2011年4月発行

Panasonic
ideas for life

施設・屋外・店舗照明 総合カタログ 2011-2013



旧カタログ

施設
屋外
店舗

2011. 04 | 照明・電気設備の総合サイト denko.panasonic.biz/Ebox/

2011年4月発行

旧カタログ

照明事業コンセプト

未来をライティングします

Creative Lighting for the Future

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

住宅照明事業コンセプト

Light your Life

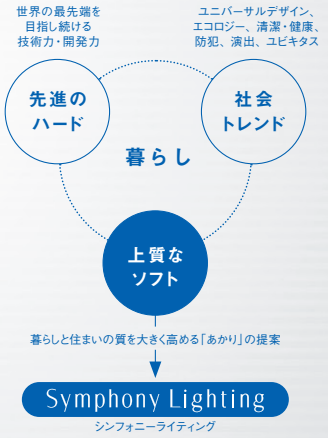
非住宅照明事業コンセプト

SmartLighting

Light your Life

あなたの毎日を輝かせたい。

住まい、暮らし、そして人生を、ひときわ輝きに満ちたものにするために。
パナソニックのあかりが目指すのは、社会の大きなトレンドと、
豊かな時間を提案するライティングソフト、そして先進の商品開発力の融合です。
照明器具のデザイン・品質を追求するのはもちろん、
一日における「自然光とあかりの調和」を総合的にご提案することで、
あかりによる「暮らしの新しい価値」を創造してまいります。



SmartLighting

住宅、ビル、施設や地域・街づくりに至る幅広い局面で
地球環境保護、快適演出など社会トレンドに対応した新商品を開発し
それぞれの空間を彩る照明ソフトをプラスすることで
人と環境に配慮したあかり空間を創造してまいります。



コンテンツ

Introduction

商品検索ガイド …… N3
商品別索引 …… N5
50音別商品索引 …… N11
姿図索引 …… N16
スペシャル・アドバンテージ商品のご紹介 …… N26
仕様表示の見方 …… N27
マーク・機能表示一覧 …… N30
起動方式一覧 …… N31
あかりのエコアイディア …… N33
グリーンプロダクツ …… N33
EVERLEDS …… N37
SmartArchi（スマートアーキ） …… N45
パナソニックの空間設計手法のご紹介 …… N47
照明器具の寿命とリニューアルのおすすめ …… N49

旧カタログ

「住宅・店舗照明総合カタログ Expert 2011-2012」は、「施設・屋外・店舗照明総合カタログ 2011-2013」と合わせてご使用ください。



住宅・店舗照明
総合カタログ
Expert
2011-2012



施設・屋外・店舗照明
総合カタログ
2011-2013

掲載商品移動のご案内

「住宅・店舗照明カタログ 2009-2010」掲載の下記商品は、「施設・屋外・店舗照明カタログ 2011-2013」に移動します。

テクニカル照明

- 展示・イベント用スポットライト
- 2回路用配線ダクト（ギャラリーライン）
- 一般型HIDダウンライト
- 高天井用ダウンライト（オートリフター付含む）
- エバーライトダウンライト
- ツイン3蛍光灯ダウンライト抗菌タイプ
- ツイン2蛍光灯ダウンライト
- BrightFace〈ブライトフェイス〉薄型シーリングライト
- 蛍光灯ペンダント

LED照明

- LEDダウンライト ラインタイプ
- フルカラー演出照明
- LED建築部材照明シリーズ／看板用LEDユニット（旧LED看板照明器具）

防湿型・防雨型照明器具

- アウトドアスポット（LED器具以外）
- FreePa屋外用ブラケット（点灯省エネ型）
- Wフリー屋外用ブラケット
- 屋外用ブラケット
- 軒下用ダウンライト（セラメタ）
- BrightFace〈ブライトフェイス〉軒下用薄型シーリングライト
- アクアタイトシリーズ

Products

LEDベース照明 …… 1
蛍光灯ベース照明 …… 21
用途別ベース照明 …… 159
防災照明 …… 359
ダウンライト …… 496
店舗照明 …… 625
高天井用照明 …… 698
景観・道路・建物周辺照明 …… 749
屋外スポーツ照明・農園芸 …… 1028
看板照明・サイン・調光・関連商品 …… 1072
ランプ・安定器 …… 1127
公共施設用照明器具 …… 1272

照明器具の正しい使い方

器具の寿命について …… 1303
安全上のご注意 …… 1309
使用上のご注意 …… 1315
取付方法について …… 1332
その他のご注意 …… 1337
LED・インバータ消費効率一覧表 …… 1340
照明器具容量早見表 …… 1357
ベースライト・同タイプ非常用照明器具対照表 …… 1362
モールライト耐風速一覧表 …… 1363
架空引込線距離一覧表 …… 1369
法規関連 …… 1370

索　引

品名品番索引 …… 1383
公共施設索引 …… 1416

ホームページEboxのご紹介 …… 1429

商品検索ガイド

欲しい商品や必要な情報は下記4種類の検索方法でスムーズに探せます。

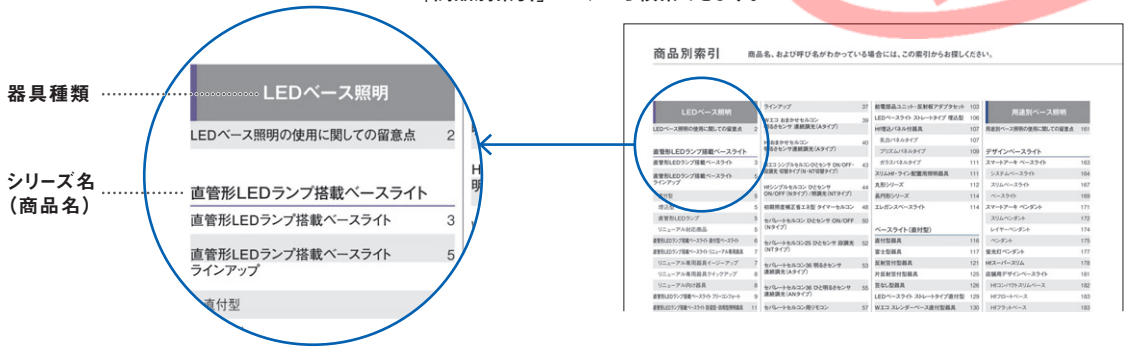
旧カタログ

器具種類、シリーズ名（商品名）がわかっている場合には、ここから検索いただけます。

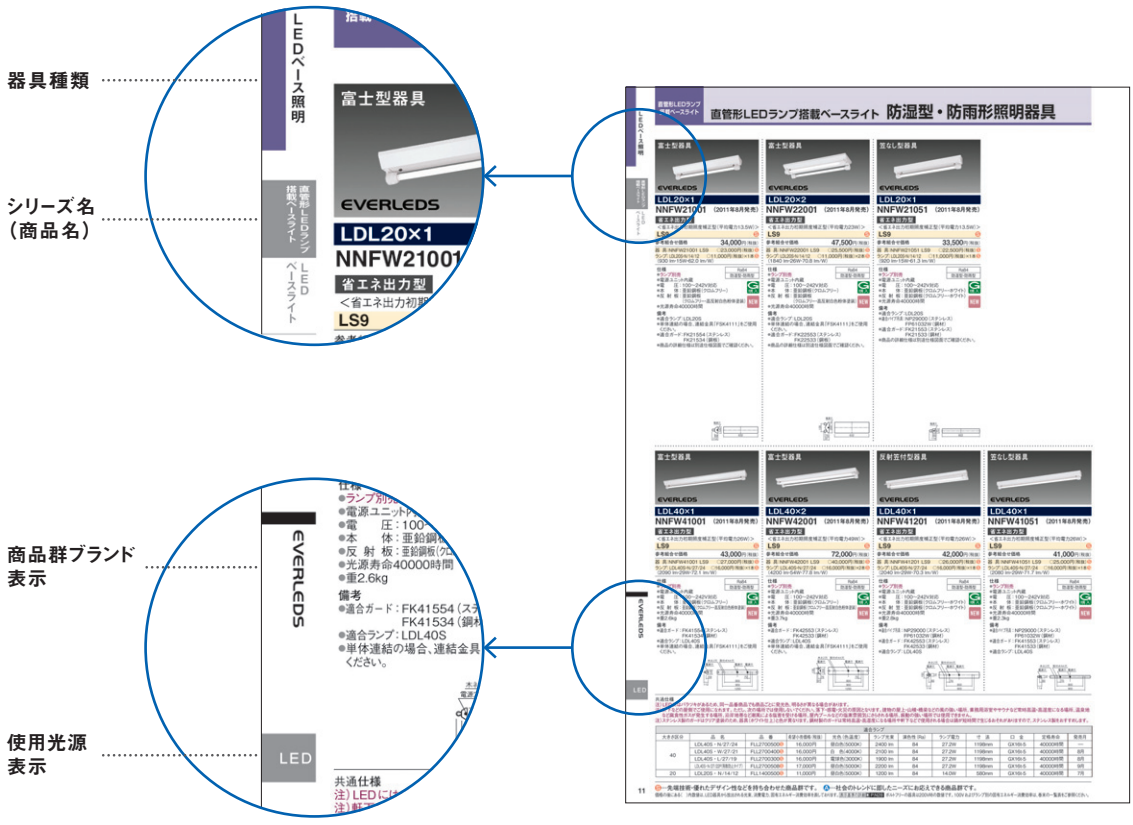
商品別 索引

P.N5～

「商品別索引」ページから検索できます。



カタログ小口の「ツメ」から直接お探しいただくことも可能です。



旧カタログ

商品名、呼び名がわかっている場合には、ここから検索いただけます。

50音別 商品索引

P.N 11~

シリーズタイトル名・商品名で検索できます。



品名・品番がわかっている場合には、ここから検索いただけます。

品名・品番 索引

P.1383~

在庫区分、希望小売価格、商品グループ、2009年ー2011年版からの生産終了品、
代替品、相当品、グリーン購入法判断基準適合品(G表マークで表記)の情報が掲載されています。

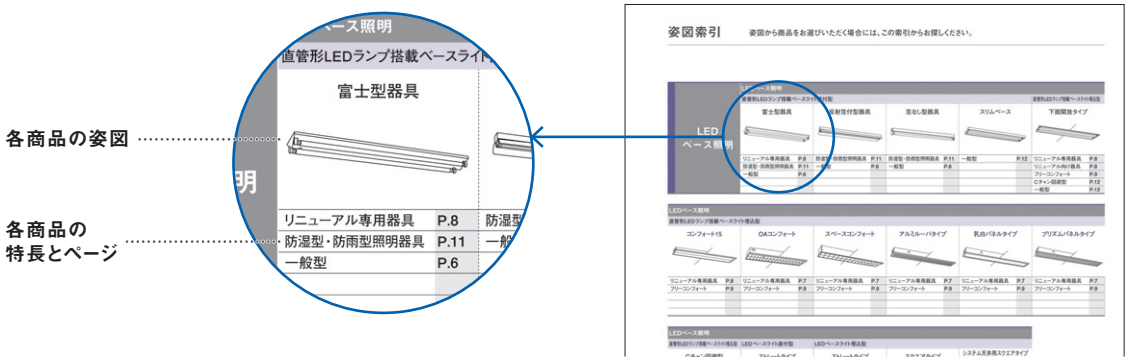


商品の形で検索したい場合には、ここから検索いただけます。

姿図 索引

P.N 16~

姿図を入れて商品を形から検索しやすくしています。姿図別に特長違いのバリエーションも選べるようにしています。



商品別索引

商品名、および呼び名がわかっている場合には、この索引からお探しください。

旧カタログ

LEDベース照明

LEDベース照明の使用に関しての留意点 2

直管形LEDランプ搭載ベースライト

直管形LEDランプ搭載ベースライト 3
直管形LEDランプ搭載ベースライト ラインアップ 5
直付型 5
埋込型 5
直管形LEDランプ 5
リニューアル対応商品 5
直管形LEDランプ搭載ベースライト 直付型ベースライト 6
直管形LEDランプ搭載ベースライト リニューアル専用器具 7
リニューアル専用器具イージーアップ 7
リニューアル専用器具クイックアップ 8
リニューアル向け器具 8
直管形LEDランプ搭載ベースライト フリーコンフォート 9
直管形LEDランプ搭載ベースライト 防湿型・防雨型照明器具 11
直管形LEDランプ搭載ベースライト 薄型器具 12
スリムベース（直付型） 12
埋込型 12

LEDベースライト

LEDベースライト　ストレートタイプ 13
直付型 14
埋込型 14
LEDベースライト　ストレートタイプ（FLR40形×2灯相当） 15
直付型 15
埋込型 15
LEDベースライト　ストレートタイプ（FL20形×1灯相当） 16
屋内用 16
屋側用 16
LEDベースライト　スクエアタイプ 17
埋込型 □450 18
LEDベースライト システム天井用 スクエアタイプ（スリム21シリーズ） 19
ホーム用ベースライト（笠付直付灯） 20

蛍光灯ベース照明

蛍光灯ベース照明の使用に関しての留意点 23

Wエコ 環境配慮型照明器具

Wエコ 環境配慮型照明器具 25
Wエコ 環境配慮型照明器具 ラインアップ 31
スタイル別ラインアップ一覧表 34

セルコンシリーズ

センサ機能付照明器具セルコンシリーズ 35
ラインアップ 37
Wエコ おまかせセルコン 明るさセンサ 連続調光（Aタイプ） 39
Hfおまかせセルコン 明るさセンサ連続調光（Aタイプ） 40
Wエコ シンプルセルコンひとセンサ ON/OFF・段調光 切替タイプ（N・NT切替タイプ） 43
Hfシンプルセルコン ひとセンサ ON/OFF（Nタイプ）/照調光（NTタイプ） 44
初期照度補正省エネ型 タイマーセルコン 48
セパレートセルコン ひとセンサ ON/OFF（Nタイプ） 50
セパレートセルコン25 ひとセンサ 段調光（NTタイプ） 52
セパレートセルコン36 明るさセンサ 連続調光（Aタイプ） 53
セパレートセルコン36 ひと明るさセンサ 連続調光（ANタイプ） 55
セパレートセルコン用リモコン 57
スーパーマーケットセルコン 58
コンビニセルコン 59
セパレートセルコン/スーパーマーケットセルコン/コンビニセルコン 対応機種一覧 60
埋込型 60
直付型 61

リニューアル専用器具

照明器具リニューアルのご提案 62
照明器具 リニューアルのメリット 63
光源別メリット 64
リニューアル専用器具 イージーアップ 65
LDL40埋込型 組み合わせ一覧 66
Hf32形 埋込型 組み合わせ一覧 68
埋込型 69
直付型 72
リニューアル専用リメイクユニット クイックアップ 73

リニューアル用インバータ安定器

交換用安定器ユニットシリーズ 75

ベースライト（埋込型）

Wエコ スレンダーベース埋込型器具 79
フリーコンフォート 81
組み合わせ一覧（直管形LEDランプ） 83
基本灯具（直管形LEDランプ） 83
組み合わせ一覧（FHF蛍光灯） 85
基本灯具（FHF蛍光灯） 89
Eco&Feu Lighting 90
Eco&Feu Lighting用オフィスベースライト 92
一般天井用 92
システム天井用 92
下面開放タイプ 93
コンフォート15 99
マルチコンフォート15 101
給電部品ユニット・反射板アダプタセット 103
LEDベースライト ストレートタイプ 埋込型 106
Hf埋込パネル付器具 107
乳白パネルタイプ 107
プリズムパネルタイプ 109
ガラスパネルタイプ 111
スリムHf・ライン配置用照明器具 111
丸形シリーズ 112
長円形シリーズ 114
エレガンスベースライト 114

ベースライト（直付型）

直付型器具 116
富士型器具 117
反射笠付型器具 121
片反射笠付型器具 125
笠なし型器具 126
LEDベースライト ストレートタイプ直付型 129
Wエコ スレンダーベース直付型器具 130
Wエコ シンベースシリーズ 131
スリムベースシリーズ 132
スリムベース 133
Hfコンパクトスリムベース 134
直付型フリーコンフォート 135
マルチコンフォート15 137
ラウンドベース 137
Hfシーリングライト 138
BrightFace　薄型シーリングライト 139
LED・蛍光灯器具用オプション 141
ガード 142
吊具 143
吊具用取付アダプタ 143
直付型蛍光灯器具用キャノピースイッチ 143

スクエアベースライト

LEDベースライト スクエアタイプ 144
効率重視タイプ 144
演色性重視タイプ 144
ツイン蛍光灯スクエアシリーズ 146
ツイン蛍光灯スクエア 埋込型ベースライト 147
ツインスクエア埋込ベースライト一覧 148
スクエア275シリーズ 149
スクエア350シリーズ 150
スクエア450シリーズ 151
スクエア600シリーズ 153
スクエア900シリーズ 155
交換用給電ユニット 155
スクエアベースライト埋込タイプ 156
ツイン蛍光灯スクエア　直付型ベースライト 157
ツイン蛍光灯スクエアシリーズ（薄型直付タイプ） 157
シーリングライト 158

用途別ベース照明

用途別ベース照明の使用に関しての留意点 161

デザインベースライト

スマートアーキ ベースライト 163
システムベースライト 164
スリムベースライト 167
ベースライト 169
スマートアーキ ペンダント 171
スリムペンダント 172
レイヤーペンダント 174
ペンダント 175
蛍光灯ペンダント 177
Hfスーパースリム 178
店舗用デザインベースライト 181
Hfコンパクトスリムベース 182
Hfフロートベース 183
Hfフラットベース 183
ハイショップベースライト 184
ジェットラインシリーズ 185
Hfドレープベース 185
ウォールウォッシャ 186

システム天井用

システム天井用照明器具 188
スリム21シリーズ 189
LEDベースライトスクエアタイプ 189
スクエアタイプ 190
ラインタイプ 195
Eco&Feu Lighting用オフィスベースライト 197
ラインシリーズ・クロスシリーズ Hfフリーコンフォート 198
Hfフリーコンフォート用基本灯具 198
Hfフリーコンフォートプラスユニット 199
システム天井用設備プレート 200
ラインシリーズ リニューアル対応 201
Wエコ システム天井用照明器具 201
リニューアル専用リメイクユニット クイックアップ 203
Hf照明器具 204
フリーコンフォートプラスユニット 205
セパレートセルコン 206
カンタッチシリーズ 207
Hf32タイプ（Tバー芯間隔：220mm） 207
Hf32反射板連結タイプ（Tバー芯間隔：220mm） 208

建築化照明

スマートアーキ ジャストライト 209
シーリングウォッシャ 210
スクエアパネル 211
スマートアーキ ブラケット 214
ラインブラケット 215
ブラケット 215
スマートアーキ ラインウォールウォッシャ 216
ラインウォールウォッシャ 217

コーニスライト 217
LED建築部材照明シリーズ 218
線タイプ〔薄型タイプ〕 218
線タイプ〔超薄型タイプ〕 219
アーキルーメンシリーズ 220
灯具 221
セード 221
エンドキャップ 221
Hfコーニス用照明器具〔半埋込型器具〕 222
建築化照明器具 223
シームレス建築化照明器具 224
出力固定タイプ 225
連続調光タイプ 225
一般タイプ 226

調光専用
調光専用蛍光灯器具 227
調光専用蛍光灯器具 HfインバータPDタイプ 228
調光専用蛍光灯器具 PCインバータEDHタイプ 230
調光専用蛍光灯器具 銅鉄タイプ 231
調光専用蛍光灯器具用 安定器ボックス 231

病院・高齢者福祉施設用
ホスピタルサーカディアンシステム 232
ホスピタルコンフォート 235
病院用ダウンライト 240
病院用 非常用照明器具〔ダウンライト〕 240
処置灯 240
メディカルユニット 241
メディカルユニット Nシリーズ〔ナチュラル〕 241
メディカルユニット Mシリーズ〔メタリック〕 242
メディカルユニット Pシリーズ〔プラスチックカバー〕 243
アーム式ベッドライト 244
処置・読書用 244
読書用〔ロングアーム式〕 246
読書用〔ショートアーム式〕 248
電磁波低減Hf照明器具シリーズ 250
電磁波低減LED照明器具 252
非磁性体仕様 252
クリーンルーム仕様 252
ブライトケア サポート照明器具 253
ベース照明シリーズ 253
高齢者福祉施設向け 居室用照明器具 254
コミュニケーションプラン 254
居間・食堂用照明器具〔雰囲気チェンジライト〕 254
ナイトライト〔LEDダウンライト〕 255
LEDダウンライト 255

学校用
スクールコンフォート 256
スクールコンフォート 258
スクールコンフォート コンピュータ教室用 261
黒板灯 262

工場用
工場用照明器具 265
Wエコ 工場用照明器具ファクトフリー 267
給電部品ユニット 269
Wエコ 工場向け直付型器具 271
工場向け照明器具ラクリーンシリーズ〔撥水・撥油コーティング〕 272
工場向け照明器具ファクトリアセーブ〔リニューアル向け〕 274
HACCP向け照明器具クリーンフーズシリーズ 275
クリーンフーズベースライト 277
クリーンフーズダウンライト 278
クリーンフーズ殺菌灯 279
クリーンルーム向け照明器具 280
直付型細断面タイプ 283
直付型箱型タイプ 283
直付型富士型タイプ 283
埋込型タイプ 284
殺菌灯タイプ 284
クリーンルーム向け背面開閉専用タイプ 285
バイオロジカルクリーンルーム向け照明器具 286
クリーンルーム向け非常用照明器具 287
クリーンルーム向けダウンライト 287
殺菌灯「ジョキーン」 288
タスクライト〔工作機械専用器具〕 291

防湿型・防雨型
防湿型・防雨型照明器具 293
埋込型下面開放タイプ 293
LEDベースライトストレートタイプ 293
富士型器具 294
反射笠付型器具 296
片反射笠付型器具 297
笠なし型器具 298
ステンレス製 埋込型下面開放タイプ 299
ステンレス製 富士型器具 300
ステンレス製 反射笠付型器具 301
ステンレス製 片反射笠付型器具 302
ステンレス製 笠なし型器具 302
シーリングライト 303
ウォールライト 303
ブラケット 305
AreaLux（エリアルクス）ひとセンサブラケット 306
軒下用ダウンライト 307
アクアタイトシリーズ 業務用浴室灯 308
ブラケット 308
アクアタイトスポット D-shot 311
業務用防湿型・防雨型照明器具ダウンライト 312
業務用サウナ向け器具 313
業務用浴室灯 314

見守ルクス（防犯照明）
見守ルクス 315
見守ルクス ひとセンサ連動機能付照明器具 317
ひとセンサ 段調光 連動機能付（NTRタイプ） 317
見守ルクス ひと・EEセンサ機能付照明器具 319
ひと・EEセンサ 段調光（NTタイプ）/ ひと・EEセンサ ON/OFF（Nタイプ） 319
見守ルクス EEセンサ機能付照明器具〔ON/OFF〕 322
EEタイプ〈EEセンサ ON/OFF〉 322

マンション共用部向け照明
マンション照明 323

部位別専用
ミラーライト 327
ウォールライト 328
コーナーライト 329
標示灯 330
美術館・博物館向け照明器具 331
ミュージアムコンフォート 331
個別調光機能内蔵LEDスポットライト 333

低誘虫照明
低誘虫照明システム ムシベールシリーズ 335
低誘虫照明器具 ムシベール 337
光誘引捕虫器〔粘着式〕ムシパットル 343

特殊環境用
低温用照明器具 347
低温用蛍光灯器具 347
密閉型蛍光灯器具 348
低温用エバーライト140 348
低温用HID器具 348
密閉低温型白熱灯器具〔屋内外用〕 348
高温用蛍光灯照明器具 349
レンジフード用照明器具 349
耐食型器具 350
防爆型器具 351
危険場所における防爆型器具の器具選定について 351
防爆型照明器具選定のフローチャート 352
耐圧防爆型けい帯電灯 355
防爆型蛍光灯照明器具〔耐圧防爆型・安全増防爆型・粉じん防爆型器具〕 355
密閉型器具 357
密閉型蛍光灯器具 357
密閉低温型白熱灯器具〔屋内外用〕 358

防災照明
防災照明器具の使用に関しての留意点 360

誘導灯
防災照明　商品特長・機能について 361
消防法施行規則等の一部改正について 363
長期間定格型（60分間）ラインアップ 364
LED誘導灯コンパクトスクエア ラインアップ 365
LED誘導灯コンパクトスクエア 367
一般型 369
一般型・防雨型・リニューアル対応型 372
点滅形 373
誘導音付点滅形 374
点滅装置/防湿型・防雨型点滅装置 375
防湿型・防雨型（HACCP兼用） 376
電源別置型 一般型 378
客席誘導灯 379
誘導標識 379
防災設備標示灯（電池内蔵型） 379
適合吊具・ガード・金具・取付ボックス 380
誘導灯のリニューアルのめやす 381
誘導灯リニューアルプレート 383
誘導灯のリニューアルプレート一覧表（電池内蔵型） 385
誘導灯のリニューアル吊具一覧表（電池内蔵型） 389
誘導灯のリニューアルプレート一覧表（電源別置型） 391
誘導灯のリニューアル吊具一覧表（電源別置型） 392
従来形誘導灯（生産終了）補修用表示板一覧表 393
誘導灯コンパクトスクエア（生産終了）補修用表示板一覧表 395
冷陰極蛍光灯誘導灯コンパクトスクエア補修用ランプ一覧表 398
誘導灯用信号装置 399
機能一覧表 400
動作区分について 405

非常用照明器具（電池内蔵型）
非常用照明器具（階段通路誘導灯兼用型） 406
スマートアーキ 非常用照明器具 407
シンプルセルコン階段灯 410
長時間定格型 413
壁直付型（天井直付兼用型含む） 415
天井直付型 424
防湿型・防雨型 425
コーナー直付型（縦付専用/縦付・横付兼用） 426
ハロゲン電球非常用照明器具 427
埋込型 429
直付型 431
浅埋込（リニューアル対応）型（φ150・φ200） 433
浅埋込（リニューアル対応）型（□150・□200） 434
断熱・遮音施工用型 434
クリーンルーム向け 434
クリーンフーズシリーズ 435
防湿型／防湿型・防雨型 435
蛍光灯ダウンライト非常用照明器具 436
コンパクト形蛍光灯FHTシリーズ 436
コンパクト形蛍光灯FDLシリーズ 438
蛍光灯ベースライト（埋込型）非常用照明器具 439
フリーコンフォート 439
リニューアル専用イージーアップ埋込型 442

商品別索引

リニューアル専用下面開放タイプ 443
下面開放タイプ 444
コンフォート15/マルチコンフォート15 445
ガラスパネルタイプ 446
蛍光灯ベースライト(直付型)非常用照明器具 446
富士型器具 446
反射笠付型器具 448
笠なし型器具 449
リニューアル専用直付型 450
下面開放タイプ 451
マルチコンフォート15 452
直付型フリーコンフォート 452
クリーンルーム向け 453
コーナーライト 453
蛍光灯防湿型・防雨型非常用照明器具 454
富士型器具 454
反射笠付型器具 455
笠なし型器具 456

非常用照明器具(電源別置型)
非常用照明器具(電源別置型) 457
ハロゲン電球非常用照明器具 457
一般型 非常用ダウンライト 458
防湿型・防雨型 非常用ダウンライト 459
蛍光灯ベースライト(埋込型) 459
蛍光灯ベースライト(直付型) 459
白熱灯器具 460
浴室用非常用照明器具 460
赤色表示灯 461
進入口LED赤色表示灯 461
消火栓表示灯 461

交換電池(バッテリー)
非常用照明器具リニューアルのポイント 462
ランニングコストの優れた省エネコンパクトな非常用照明器具 462
誘導灯・非常用照明器具内蔵蓄電池交換のご提案 463
誘導灯・非常用照明器具交換電池対照表 471
非常用照明器具の配線方法 480

直流電源装置
直流電源装置 481
ゾーニングパワーシリーズ 481

防災照明法規関連
誘導灯の解説 483
非常用照明器具の解説 491

ダウンライト

ダウンライト
ダウンライトマトリクス 497
空間別にみるおすすめダウンライト PLANNING GUIDE 511
「省エネ提案」ダウンライトリニューアルのおすすめ 512
スマートアーキ ダウンライト 513
グレアレス 全般照明 514
グレアレス 全般兼用型ウォールウォッシャ 521
グレアレス 専用型ウォールウォッシャ 523
グレアレス アトリウムユニバーサル 525
グレアレス ユニバーサルタイプ 527
グレアレス 軒下用 531
ピンホール 全般照明 539
メタリックレリーフコーン 全般照明 541
LEDグレアレスライン 549
LED ダウンライト ワンコア(ひと粒)タイプ 551
LEDダウンライト 1000形・550形・350形 559
LEDダウンライトVフリー コンパクトタイプ/リニューアル対応タイプ 563
演出用LEDダウンライト 570
LED電球対応ダウンライト 572
LEDシンプルセルコン ひとセンサダウンライト 60形 573
LEDウォールウォッシャ ダウンライト 200形・150形 575
LED傾斜天井用ダウンライト 100形 578
LED軒下用ダウンライト 579
LED電球対応軒下用ダウンライト 581
LEDダウンライト ラインタイプ 100形 583
セラメタプレミアSダウンライト 585
セラメタダウンライト 589
CDM-Rダウンライト 590
HIDダウンライト 591
ツイン3蛍光灯 調光ダウンライト 592
ツイン3蛍光灯 コンパクトスパイラル蛍光灯 シンプルセルコン ひとセンサダウンライト 595
ツイン3蛍光灯 Wフリーダウンライト 598
ツイン3蛍光灯ダウンライト 606
ツイン3蛍光灯パネル付ダウンライト 607
病院用ダウンライト 608
ツイン3蛍光灯 ウォールウォッシャ・斜天井用ダウンライト 608
パルックボールダウンライト 610
パルックボールプレミアダウンライト シンプルセルコンタイプ 612
ウォールウォッシャ斜天井兼用タイプ 615
ツイン2蛍光灯ダウンライト 616
リニューアルプレート(埋込穴サイズ調整用) リニューアルプレート(穴埋め用) φ150 3灯用ユニットボックス 617
LEDシーリングライト 薄型タイプ MFORCE搭載 618
シーリングライト 620
軒下用ダウンライト 622
エバーライト(一般・軒下兼用) 624

店舗照明

スポットライト
スポットライトマトリクス 627
空間別にみるおすすめスポットライト PLANNING GUIDE 633
スマートアーキ スポットライト 635
アトリウムスポット 636
薄型スポット 639
個別調光機能付LEDスポットライト 642
LEDスポットライト 645
配線ダクトシステム(ショップライン) 652

ユニバーサルダウンライト
ユニバーサルダウンライトマトリクス 663
LEDユニバーサルダウンライト 669
LEDグレアレスユニバーサルダウンライト 677
SYSTEM LIGHT 125 LED タイプ【JR12V50形器具相当】 679

近接・什器照明
LED近接・什器照明器具 コンパクトタイプ スポットライト 682
LED近接・什器照明器具 684
LED近接・什器照明器具 トリムレス ユニバーサルダウンライト 685
LED近接・什器照明器具 コンパクトタイプ ユニバーサルダウンライト 686
LED近接・什器照明器具 ユニバーサルダウンライト 687
LED近接・什器照明器具 コンパクトタイプ ダウンライト 688
LED近接・什器照明器具 薄型ダウンライト 689
LEDダウンライト 薄型タイプ 10形 692

間接照明
建築部材照明シリーズ 薄型タイプ 693
建築部材照明シリーズ 超薄型タイプ 695

LED電球対応器具
LED電球対応器具 696

高天井用照明

高天井用照明
高天井用照明器具の使用に関しての留意点 699
エバーライトシリーズ高天井用照明器具 700
エバーライト高天井用照明器具 702
エバーライト240 702
エバーライト140 703
エバーライト密閉型高天井用照明器具 703
エバーライト240 703
エバーライト投光器・密閉型高天井用照明兼用器具 703
エバーライト140・50 703
エバーライトダウンライト【一般・軒下兼用】 704
エバーライト50 704
エバーライトダウンライト【一般屋内用】 704
エバーライト140・50 704
エバーライトバンクライト 705
エバーライト240 705
エバーライトプール用照明器具 705
エバーライト240 705
エバーライト低温倉庫用器具 705
エバーライト140 705
高天井用照明器具 セラメタプレミアSPD用 706
セラメタプレミアSPD200形用 708
セラメタプレミアSPD150形用 709
高天井用ランプ セラメタH 710
高天井用セード アルブライト・HID用 712
白熱灯 高天井用照明器具 717
高天井用ホルダ HID安定器装備型 718
高天井用ホルダ 一般型 720
高天井用ホルダ 耐衝撃型 721
高天井用ホルダ 耐振型 721
高天井用ホルダ 耐蝕型 721
高天井用照明器具 密閉型 722
高天井用照明器具 シーリングライト HID用 722
高天井用照明器具 アンナイト(光補償装置)用 723
高天井用照明器具 HID2灯用【直付型】 724
高天井用照明器具オプション 725
サイドライティング用照明器具【屋内用】 726
屋内プール用投光器 727

昇降装置・昇降装置対応器具
オートリフター(電動式昇降装置)の使用に関しての留意点 728
オートリフター(電動式昇降装置) 729
オートリフター内蔵 体育館用ガード付器具 732
オートリフター内蔵/別置型 バンクライト 733
オートリフター内蔵 セラメタHバンクライト【1灯用チャンネル・安定器・ランプ付】 734
オートリフター別置型 バンクライト【HID2灯用】 734
オートリフター内蔵/別置型 バンクライト【HID用】 735
高天井用 ダウンライト(オートリフター内蔵/別置型) 737
φ250 740
φ400 741
φ540 743
リフターリモコン(オートリフター用リモコン) 744
オートリフター用 制御盤・操作盤 745
オートリフター用制御盤 745
オートリフター用操作盤 746
ハンドリフター(手動式昇降装置) 747
安定器収納盤【安定器取付金具付】 748
安定器収納盤【NE型 鉄製基板付】 748

旧カタログ

景観・道路・建物周辺照明

街路灯

屋外照明器具の使用に関しての留意点 751
光害への配慮 754
エバーライトシリーズ 755
エバーライトモールライト 763
エバーライトモールライト【クラシック・和風】 772
エバーライト140／50 772
エバーライト50 774
Trestエバーライト街路灯 775
Luminascape ROND 777
全方向配光タイプ 777
ワイド配光タイプ 777
Luminascape FINEE 779
セラミックメタルハライドランプ（セラメタ）タイプ／LEDタイプ 779
LEDタイプ 779
セラメタタイプ 781
Luminascape LEBITA 782
FHTタイプ 782
CDMタイプ 782
Luminascape VERDES 783
セラメタタイプ 783
Luminascape LIGNES 784
セラメタタイプ 784
CDMタイプ 784
Luminascape MOBILIA　駐車場用照明器具 785
セラメタタイプ 785
LEDモールライト【水銀灯100形相当】 786
LEDモールライト【水銀灯250形相当】 787
Lightown（ライタウン） 788
セラメタタイプ 789
モールライト ライトポール 790
モールライト モダン 791
モールライト シンプルクラシック 796
モールライト ベーシック 797
リチウムイオンソーラー街路灯 802
ソーラーウインド街路灯・ソーラー街路灯 804
ソーラー街路灯 806
ソーラーウインド街路灯 807
ソーラー別置照明【ローポールライト・スポットライト】 808
リチウムイオンソーラー街路灯に関する概要・設置条件・メンテナンス 809
ソーラー街路灯に関する概要・設置条件・メンテナンス 810
景観照明制御用内器ユニット【スッキリボックス対応】 811

ポール

ポールの使用に関しての留意点 812
モールライト用ポール トクポール（塗装済み組立式ポール） 815
テーパーポール 819
モールライト用ポール 822
エバーライト・LEDモールライト用ポール 822
青銅色クラシックポール 823
旗飾り 823
アンカーフレーム 823
丸ポール 824
角ポール 824
街路灯・道路照明用ポール 825
アダプタ 826

道路交通照明

道路交通照明器具の使用に関しての留意点 827
エバーライト140 道路照明器具 827
LED道路照明器具 828
HID用道路照明器具 道路用 831
HID用道路照明器具 交差点用 833
HID用道路照明器具 歩道用 835
Trest トレスト 環境配慮型 836
道路照明器具 839
ロードコンフォート 839
一般用道路灯 839
アーム 840
ポール 840
OVLO2（オブロ2）道路照明器具 841
OVLiO（オブリオ）道路照明器具 842
トンネル照明器具 環境配慮型【枠なしタイプ】 843
トンネル照明器具 845
エバーライト 845
LED 845
蛍光灯 845
ハイゴールド高圧ナトリウム灯用 846
セラメタプレミアSPD用 846
エコセラR用 846
LED導光式表示灯【トンネル内用】 847
トンネル照明器具用自動調光装置 848
LED高欄照明器 849
エプロン照明用投光器具 849
リフターハイマスト（一括昇降式ハイポール） 851
サービスステーション用照明器具 852

防犯灯

防犯灯の使用に関しての留意点 854
あかりで創る街のセキュリティAreaLux（エリアルクス） 855
AreaLux LED防犯灯【FL20・FHP32形相当】【水銀灯100形相当】 858
AreaLux LED防犯灯【FL20・FHP32形相当】 860
AreaLux LED防犯灯【水銀灯100・40形相当】 861
AreaLux LEDブラケット 防犯照明用 862
AreaLux エバーライト防犯灯 864
AreaLux Trest トレスト環境配慮型 866
ポール取付タイプ（エバーライト50 段調光タイプ、一般（非調光）タイプ） 868
AreaLux ひとセンサ付防犯灯 869
AreaLux BEAKL（ビークル）小規模駐車場用防犯灯 871
AreaLux MOBILIA（モビリア）大規模駐車場用防犯灯 872
AreaLux 蛍光灯防犯灯【FHP32形・FHP45形・FHT57形】 874
AreaLux 蛍光灯防犯灯【FHT24・32・42形】 876
蛍光灯防犯灯 蓄電池内蔵型【FML36形】 877
蛍光灯防犯灯【FL20形】 878
防犯灯 オプション 879
緊急報知機 まちの番 881

建物周辺部照明

建物周辺部照明器具の使用に関しての留意点 882
スマートアーキ フットスタンドライト 883
シリンダータイプ 884
ライトアップスタンド 886
LEDスクエアタイプ 889
スマートアーキ ローポールライト 891
シリンダー100タイプ 892
シリンダー160タイプ 893
スクエアタイプ 895
スマートアーキ ミドルポールライト 897
ツインポールタイプ 898
シリンダータイプ 899
スマートアーキ フットライト 901
LEDフットライト 902
LEDワイドビーム 904
ワイドビーム 904
ローポールライトBijou（美丈/ビジョウ） 907
Luminascape VERDES ローポールライト 919
ローポールライト 921
LEDフットライト 925
コンパクトタイプ 925
スクエアタイプ 926
ラインタイプ 927
ラウンドタイプ 928
パルックボール フットライト 929
建築部材用LED照明器具 930
線タイプ 1000クラス 931
線タイプ 250クラス 932
線タイプ 100クラス・40クラス 933
点タイプ 936
点タイプ 250クラス 937
点タイプ 140クラス 938
看板用LEDユニット 939
ダブル配光型LEDユニット 939
内照式用LEDユニット 939
ワイド配光型LEDユニット 939
スマートアーキ ブラケット 941
スポット配光タイプ（屋内屋外兼用型） 942
上下配光タイプ（屋内屋外兼用型） 943
アッパー配光タイプ（屋内屋外兼用型） 944
AreaLux LEDブラケット 防犯照明用 945
LEDブラケット 946
光害配慮型 LEDブラケット 60形 948
光害配慮型 LED電球対応ブラケット 948
ブラケット 949
ひとセンサFreePa【点灯省エネ型】ポーチライト 952
Wフリーブラケット 952
スマートアーキ LEDシーリングライト 953
光害配慮型 LED軒下用シーリングライト 60形 955
光害配慮型 LED電球対応軒下用シーリングライト 955

ライトアップ照明

ライトアップ照明器具の使用に関しての留意点 956
スマートアーキ スポットライト 958
シリンダースポット 959
シリンダー115スポット 961
ディスクスポット 962
LEDスポットライト サイン用 963
LEDスポットライト【CDM-T35・70形相当】 965
LEDスポットライト【ミニハロゲン電球100形相当】 967
LEDスポットライト丸型【16・100クラス】 968
アウトドアスポット D-shot 970
Sサイズ 973
Mサイズ 975
スポットライト Chiaro（キアロ） 977
小型 979・983
中型 980
大型 981・984
エバーライト240投光器 985
小型投光器 セラメタプレミアSPD用 985
ライトアップ照明器具 HID用 986
ライトアップ照明器具 ミニハロゲン電球用 990
ライトアップ照明器具 蛍光灯用 991
ライトアップ照明器具 白熱灯用 992
スマートアーキ 地中埋込型照明器具 993
ユニバーサルタイプ 994
ウォールウォッシャタイプ 994
蛍光灯ウォールウォッシャタイプ 994
蛍光灯ワイドタイプ 994
地中埋込型照明器具 995
LED地中埋込型照明器具 997
ラウンドタイプ 1000
ラインタイプ 1002
LED歩道境界表示灯 1003
水中照明器具 1004
スマートアーキ LED水中照明器具 1006
LED水中照明器具 1007
投光タイプ 1007
ラインタイプ 1008
ラウンドタイプ 1009
水中照明器具プール用 1010
12V埋込タイプ用トランスボックス 1010
水中照明器具景観用 1012

LED演出照明

LEDカラー演出照明器具（簡易タイプ） 1013

旧カタログ

商品別索引

LEDカラー演出照明器具(多機能タイプ) 1015
ライトアップ照明器具 1017
ライン型照明器具 1018
ライン型照明器具(屋外用) 1019
壁埋込型照明器具 1019
地中埋込型照明器具 1020
水中照明器具 1020
コントローラX 1022
コントローラD 1023
コントローラM 1024
コントローラM用システムアップ子器 1026
LEDカラー演出照明器具(多機能タイプ)システム構成図 1027

屋外スポーツ照明・農園芸

投光器

投光器の使用に関しての留意点 1029
投光器 1030
エバーライト投光器 1031
小型投光器 セラメタプレミアSPD用 1032
丸型HID投光器 1033
接続ボックス付HID安定器 1034
HID投光器(UVカットコーティング膜付) 1037
角型HID投光器 1038
三照射型投光器 1039
安定器内蔵型HID投光器 1040
光害対策投光器　アウルビーム 1041
スタジアムビーム 1043
投光器取付部品 1045
投光器取付照明鉄塔 1047
サイドライティング用照明器具(屋外用) 1049
リフレクタ形ランプ用投光器 1049

屋外スポーツ施設周辺機器

テニスコート用照明器具 1050
電撃殺虫器 1052
エミット・プレイングタイマー(利用者番号入力式) 1054
スコアボード表示システム 1057
野球場スコアボードシステム 1057
サッカー・ラグビー用表示システム 1059
屋内用得点表示システム 1059
白熱レフ・水銀レフ 1060
EGライト 1062

農園芸

タフナレイ 1063
タフナレイ(病害防除システム) 1067
防蛾灯 1068
グリーンガード(緑色防蛾灯) 1070
イエローガード(黄色防蛾灯) 1070
防蛾灯(果樹園向け) 1071

看板照明・サイン・調光・関連商品

看板用LEDユニット

看板用LEDユニット 1073
ダブル配光型LEDユニット 1074
内照式用LEDユニット 1077
ワイド配光型LEDユニット 1079

表示装置

非常文字表示装置(3色LED式) 1082
情報表示装置(LED式) 1084
屋内・屋外用8色LEDサイン 1084

ライトコントロール

ライトコントロール ラインアップ 1085
ライトマネージャーシリーズ 1086
レストラン(ウェディング)使用事例 1086
会議室使用事例 1087
ライトマネージャーS(調光器部内蔵タイプ) 1089
ライトマネージャーL(調光器部分離タイプ) 1091
ライトマネージャーL専用調光ボックス 1093
ライトマネージャーS・L(記憶式)共通オプション(システムアップ子器) 1094
リビングライコン 1095
LED・蛍光灯用ライトコントロール 1098
ライトコントロール(LED(LC)用) 1098
ライトコントロール・信号線式(LED(LD)用) 1099
ライトコントロール・信号線式(LED・インバータ蛍光灯用) 1099
ライトコントロール(白熱灯・電子トランス用) 1100
ライトコントロール(蛍光灯(DH)用) 1100
白熱灯用ライトコントロール 1101
コスモシリーズワイド21埋込調光スイッチ〈500W〉〈800W〉 1101
フルカラー埋込調光スイッチ〈400W〉〈500W〉〈800W〉〈1100W〉〈1500W〉(プレート選択タイプ) 1102
フルカラー埋込調光スイッチ〈400W〉〈500W〉〈800W〉〈1100W〉〈1500W〉(プレート付タイプ) 1103
低電圧トランス用ライトコントロール 1103
ライトコントロールを正しくご使用いただくために 1104
ライトコントロール適合一覧表 1105

調光システム

調光操作卓・操作器ラインアップ 1107
シーンマネージャーG 1109
シーンマネージャーGシステムアップ(ボタン操作器・アクセサリ・インターフェース) 1111
シーンマネージャーG対応調光装置 1113
シーンマネージャーNET 1114
記憶調光操作卓・パステルプレノ 1115
記憶調光操作卓・パステルミニ 1115
スライド式手動調光操作器 1116
調光ユニットパネル8・調光ユニットパネル12(シーンマネージャーG対応) 1117
MDUシリーズ壁付型調光装置 1118
舞台・演出用照明器具 1119
スポットライト 1119
フラッドライト 1120
宴会場用スポットライト 1122
展示用・イベント用スポットライト 1123
演出用効果器具 1123
取付固定器具 1123
照明設備・配線器具 1124

その他システム商品のご紹介

プラグイン式EEスイッチ 1125
24時間式ポール内蔵型ソーラータイムスイッチ 1126
ジョイントユニット(古河電気工業製) 1126

ランプ・安定器

LED

LED一覧 1129
LED定格表のポイント 1129
LED直管形 1129
LED電球 1130
LED小丸電球 1130
LED誘導灯補修ランプ 1130

蛍光灯・安定器

蛍光灯一覧 1131
蛍光灯定格表のポイント 1131
直管・丸形蛍光灯(3波長形)(パルック蛍光灯) 1133
G-Hf蛍光灯(G-Hf器具専用) 1135
Hf蛍光灯(Hf器具専用) 1135
Hfプレミア蛍光灯(Hf器具専用) 1135
Hf蛍光灯(クリアスカイ) 1135
Hfスリム蛍光灯 1136
ツインパルック蛍光灯 1136
ツインパルックプレミア蛍光灯 1136
パルックプレミア蛍光灯 1136
Hfスリム蛍光灯(スリムパルック蛍光灯) 1137
昼白色形蛍光灯(フルホワイト蛍光灯) 1137
直管蛍光灯〈ハイライト〉スタータ形 1138
丸形蛍光灯〈ハイライト〉 1138
ラピッド蛍光灯〈ハイライト〉 1139
飛散防止膜付蛍光灯 1140
高演色性蛍光灯〈リアルクス〉演色AAA 1141
自然色形蛍光灯演色AA 1141
美術・博物館用蛍光灯(紫外線吸収膜付) 1142
コンパクト形蛍光灯 1142
コンパクトスパイラル蛍光灯(専用器具) 1145
スパイラルパルック蛍光灯(専用器具) 1145
紫外線吸収膜付蛍光灯(旧称:紫外線防止用蛍光灯) 1145
カラー蛍光灯(3波長形)(カラーパルック蛍光灯) 1146
カラー蛍光灯 1146
カラーコンパクト形蛍光灯(カラーツイン蛍光灯) 1147
カラード蛍光灯 1147
ブラックライトブルー蛍光灯 1147
植物用蛍光灯 1148
捕虫器用蛍光灯 1148
低誘虫性蛍光灯 1148
シームレスラインランプ 1149
スリムライン蛍光灯 1149
冷陰極蛍光灯 1150
殺菌灯 1150
点灯管 1150
パルックボールプレミアQ(クイック)(E26) 1151
パルックボールプレミア(E26) 1151
パルックボールプレミア(E17) 1152
パルックボール スパイラル(E26) 1153
パルックボール スパイラル(E17) 1154
蛍光灯安定器一覧 1155
インバータタイプ蛍光灯安定器について 1155
Hfインバータ 1155
PCインバータ(EDH) 1161
銅鉄タイプ(ラピッド式/グロー式)蛍光灯安定器 1162

電球

電球一覧 1164
電球定格表のポイント 1164
ミニ電球 1165
ボール電球 1165
耐振電球 1165
非常灯用電球 1166
ミニクリプトン電球 1166
KTクリプトン電球 1166
シャンデリア電球 1167
小丸電球 1167
クリア小丸電球(長寿命タイプ) 1167
ミニレフ電球 1168
ハイビーム電球 1168
ナローレフ電球 1168
レフ電球屋内用 1168
レフ電球屋外用 1169
キセノンボーランプ 1169
アミューズメント用小丸電球(クリア) 1169
ジェンランプ 1169
間接照明用白熱電球 1169
システム電球・リムライト用電球 1169

ハロゲン電球

ハロゲン電球一覧 1170
ハロゲン電球定格表のポイント 1170
一般照明用ハロゲン電球 1171
ミニハロゲン電球 1172
ダウントランス 1173
非常灯用ハロゲン電球 1174
キセノン電球(12V用) 1174

旧カタログ

旧カタログ

一般照明用ハロゲン電球 1174
光ファイバー用ダイクール電球 1175
スタジオ用ハロゲン電球 1175
光学機器用ハロゲン電球 1176

高輝度放電灯・安定器

HIDランプ 1177
セラメタプレミアSPD〈セラミックメタルハライドランプ〉 1183
セラメタH〈セラミックメタルハライドランプ〉 1185
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉〈Lタイプ〉 1189
マルチハロゲン灯 1195
エコセラⅡ〈セラミックメタルハライドランプ〉 1207
エコセラR〈セラミックメタルハライドランプ〉 1211
セラメタプレミアS・CDM-T・CDM-TD・CDM-R・セラメタ（セラミックメタルハライドランプ）スカイビーム（メタルハライドランプ） 1213
ハイゴールド（効率本位形高圧ナトリウム灯） 1229
ハイゴールド（演色改善形高圧ナトリウム灯） 1245
ハイルックス・W・L（効率本位形高圧ナトリウム灯） 1251
ハイカライト（演色本位形高圧ナトリウム灯） 1253
水銀灯 1259
バラストレス水銀灯 1269
低圧ナトリウム灯 1271

公共施設用照明器具

公共施設用照明器具

JIL5004－2009主な改正点 1273

型番について

安定器の種別と特性 1275
公共施設用照明器具型番の見方 1276

商品編

蛍光灯器具 1278
HID器具 1289
非常用照明器具 1290
LED器具 1293
LED誘導灯 1294
ポール 1301

照明器具の正しい使い方

器具の寿命について

照明器具の寿命について 1303
安定器の寿命について 1304
照明器具用昇降装置（オートリフター）の寿命について 1305
LEDモジュールの寿命について 1305
誘導灯・非常用照明器具の器具本体の取り替えの目安 1305
誘導灯・非常用照明器具の蓄電池の寿命 1305
蓄電池のリサイクルについて 1306
HID照明器具の点検のポイント 1306
ポールの寿命について 1306
蛍光灯器具の故障と見分け方について 1307
HIDランプの故障診断と見分け方について 1308

安全上のご注意

照明器具安全上のご注意（共通） 1309
電源線の接続について 1313
接地（アース）工事について 1313
安定器の別置について 1314
取り付け後の確認事項について 1314

使用上のご注意

照明器具使用上のご注意 1315
照明器具の選定について 1316
蛍光灯使用上のご注意 1318
インバータ器具使用上のご注意 1321
セルコンシリーズのセンサ機能について 1322
見守ルクスシリーズ使用上のご注意 1325
蛍光灯器具の配置設計上のご注意 1325
エバーレッズ使用上のご注意 1325
HIDランプ使用上のご注意 1326
オートリフター使用上のご注意 1328
防災照明器具 施工上のご注意 1329
防災照明器具 使用上のご注意 1329
LED 誘導灯コンパクトスクエア両面型の仕様について 1329
エバーレッズ照明器具の設置について 1329
器具の騒音と対策について 1330
器具の動作不良の原因とご注意 1331

取付方法について

ポールの取付方法 1332
ローポールライトの取付方法 1332
自動点滅器内蔵器具の自動点滅器の交換について 1332
ベースライトの取り付けについて 1333
ブラケットの取付方法 1333
ソーラーライトの取り付けについて 1333
水まわり・外まわり器具の取り付けについて 1334
外まわり器具用スイッチ・センサの取り付けについて 1335
ダウンライトの取り付けについて 1336
Hfスーパースリムの取り付けについて 1336

その他のご注意

お手入れ方法について 1337
調光設備の設計・施工上のご注意 1338

LED器具消費効率一覧表

LED器具消費効率一覧表 1340

インバータ消費効率一覧表

マルチフリーインバータ器具 消費効率一覧表 1349
Wエコ FHF63形専用器具 消費効率一覧表 1352
FHF32形・86形専用器具 消費効率一覧表（PH、PF、PN、PJ） 1354

照明器具容量早見表

照明器具容量早見表 1357

ベースライト・同タイプ非常用照明器具対照表

ベースライト・同タイプ非常用照明器具対照表 1362

モールライト耐風速一覧表

モールライト耐風速一覧表 1363

架空引込線距離一覧表

架空引込線距離一覧表 1369

法規関連

国内温室効果ガス排出状況 1370
省エネ法 1371
グリーン購入法 1378
環境配慮型照明器具 SmartLighting Eco 1381

50音別商品索引

商品名、および呼び名がわかっている場合には、この索引からお探しください。

カタログ

ア

アーキルーメンシリーズ 220
アーキルーメンシリーズ エンドキャップ 221
アーキルーメンシリーズ セード 221
アーキルーメンシリーズ 灯具 221
アーム式ベッドライト 244
アーム式ベッドライト 処置・読書用 244
アーム式ベッドライト 読書用〔ショートアーム式〕 248
アーム式ベッドライト 読書用〔ロングアーム式〕 246
アウトドアスポット D-shot 970
アウトドアスポット D-shot Sサイズ 973
アウトドアスポット D-shot Mサイズ 975
あかりで創る街のセキュリティAreaLux（エリアルクス） 855
アクアタイトシリーズ 業務用浴室灯 308
アクアタイトスポット D-shot 311
安定器収納盤【安定器取付金具付】 748
安定器収納盤【NE型 鉄製基板付】 748
安定器内蔵型HID投光器 1040

イ

EGライト 1062
居間・食堂用照明器具〔雰囲気チェンジライト〕 254

ウ

ウォールウォッシャ 186
ウォールウォッシャ斜天井兼用タイプ 615
ウォールライト 328

エ

Hf埋込パネル付器具ガラスパネルタイプ 111
Hf埋込パネル付器具乳白パネルタイプ 107
Hf埋込パネル付器具プリズムパネルタイプ 109
Hfおまかせセルコン 明るさセンサ連続調光（Aタイプ） 40
Hfおまかせセルコン 明るさセンサ連続調光（Aタイプ） Hfおまかせセルコン（Hf32） 41
Hfおまかせセルコン 明るさセンサ連続調光（Aタイプ） WエコおまかせセルコンG・Hf63） 41
Hfおまかせセルコン 明るさセンサ連続調光（Aタイプ） 非常用照明器具 42
Hfコーニス用照明器具〔半埋込型器具〕 222
Hfコンパクトスリムベース 134・182
Hf32形リニューアル専用器具イージーアップ（埋込型）組み合わせ一覧 68
Hfシーリングライト 138
Hfシンプルセルコン ひとセンサ ON/OFF（Nタイプ）/段調光（NTタイプ） 44
Hfシンプルセルコン ひとセンサ ON/OFF（Nタイプ）/段調光（NTタイプ） Hf シンプルセルコン 46
Hfシンプルセルコン ひとセンサ ON/OFF（Nタイプ）/段調光（NTタイプ） Wエコ シンプルセルコン 45
Hfスーパースリム 178
Hfドレープベース 185
Hfフラットベース 183
Hfフロートベース 183
Eco&Feu Lighting 90
Eco&Feu Lighting用オフィスベースライト 92
Eco&Feu Lighting用オフィスベースライト一般天井用 92
Eco&Feu Lighting用オフィスベースライト システム天井用（スリム21シリーズ） 92
HIDダウンライト 591
HID投光器（UVカットコーティング膜付） 1037
HID用道路照明器具 交差点用 833
HID用道路照明器具 道路用 831
HID用道路照明器具 歩道用 835
エバーライトシリーズ 755
エバーライトシリーズ高天井用照明器具 700
エバーライトダウンライト【一般屋内用】 704
エバーライトダウンライト【一般屋内用】 エバーライト140・50 704
エバーライトダウンライト【一般・軒下兼用】 624・704
エバーライトダウンライト【一般・軒下兼用】 エバーライト50 704
エバーライト高天井用照明器具 702
エバーライト高天井用照明器具 エバーライト240 702
エバーライト高天井用照明器具 エバーライト140 703
エバーライト低温倉庫用器具 705
エバーライト低温倉庫用器具 エバーライト140 705
エバーライト投光器・密閉型高天井用照明兼用器具 703
エバーライト投光器・密閉型高天井用照明兼用器具 エバーライト140・50 703
エバーライト240投光器 985・1031
エバーライトバンクライト 705
エバーライトバンクライト エバーライト240 705
エバーライト140道路照明器具 827
エバーライトプール用照明器具 705
エバーライトプール用照明器具 エバーライト240 705
エバーライト密閉型高天井用照明器具 703
エバーライト密閉型高天井用照明器具 エバーライト240 703
エバーライト モールライト 763
エバーライトモールライト【クラシック・和風】 772
エバーライトモールライト【クラシック・和風】エバーライト50 774
エバーライトモールライト【クラシック・和風】エバーライト140／50 772
エバーライト・LEDモールライト用ポール 822
エプロン照明用投光器 849
エミット・プレイングタイマー（利用者番号入力式） 1054
MDUシリーズ壁付型調光装置 1118
AreaLux エバーライト防犯灯 864
AreaLux LEDブラケット 防犯照明用 862・945
AreaLux LED防犯灯【FL20・FHP32形相当】【水銀灯100形相当】 858
AreaLux LED防犯灯【FL20・FHP32形相当】 860
AreaLux LED防犯灯【水銀灯100・40形相当】 861
AreaLux 蛍光灯防犯灯【FHP32形・FHP45形・FHT57形】 874
AreaLux 蛍光灯防犯灯【FHT24・32・42形】 876
AreaLux 蛍光灯防犯灯【FHT24・32・42形】 蛍光灯防犯灯 蓄電池内蔵型【FML36形】 877
AreaLux Trest トレスト環境配慮型 866
AreaLux Trest トレスト環境配慮型ポール取付タイプ（エバーライト50段調光タイプ、一般（非調光）タイプ） 868
AreaLux BEAKL（ビークル） 小規模駐車場用防犯灯 871
AreaLux ひとセンサ付防犯灯 869
AreaLux MOBILIA（モビリア） 大規模駐車場用防犯灯 872
LEDウォールウォッシャ ダウンライト 200形・150形 575
LEDカラー演出照明器具（簡易タイプ） 1013
LEDカラー演出照明器具（多機能タイプ） 1015
LEDカラー演出照明器具（多機能タイプ） 壁埋込型照明器具 1019
LEDカラー演出照明器具（多機能タイプ） コントローラX 1022
LEDカラー演出照明器具（多機能タイプ） コントローラM 1024
LEDカラー演出照明器具（多機能タイプ） コントローラM用システムアップ子器 1026
LEDカラー演出照明器具（多機能タイプ） コントローラD 1023
LEDカラー演出照明器具（多機能タイプ） システム構成図 1027
LEDカラー演出照明器具（多機能タイプ） 水中照明器具 1020
LEDカラー演出照明器具（多機能タイプ） 地中埋込型照明器具 1020
LEDカラー演出照明器具（多機能タイプ） ライトアップ照明器具 1017
LEDカラー演出照明器具（多機能タイプ） ライン型照明器具 1018
LEDカラー演出照明器具（多機能タイプ） ライン型照明器具（屋外用） 1019
LED近接・什器照明器具 684
LED近接・什器照明器具 薄型ダウンライト 689
LED近接・什器照明器具 コンパクトタイプ スポットライト 682
LED近接・什器照明器具 コンパクトタイプ ダウンライト 688
LED近接・什器照明器具 コンパクトタイプ ユニバーサルダウンライト 686
LED近接・什器照明器具 トリムレス ユニバーサルダウンライト 685
LED近接・什器照明器具 ユニバーサルダウンライト 687
LEDグレアレスユニバーサルダウンライト 677
LED・蛍光灯器具用オプション 141
LED・蛍光灯器具用オプション ガード 142
LED・蛍光灯器具用オプション 直付型蛍光灯器具用キャノピースイッチ 143
LED・蛍光灯器具用オプション 吊具 143
LED・蛍光灯器具用オプション 吊具用取付アダプタ 143
LED・蛍光灯用ライトコントロール 1098
LED傾斜天井用ダウンライト 100形 578
LED建築部材照明シリーズ 218
LED建築部材照明シリーズ 線タイプ〔薄型タイプ〕 218
LED建築部材照明シリーズ 線タイプ〔超薄型タイプ〕 219
LED高欄照明器具 849
LEDシーリングライト薄型タイプ MFORCE搭載 618
LEDシンプルセルコン ひとセンサダウンライト 60形 573
LED水中照明器具 1007
LED水中照明器具 投光タイプ 1007
LED水中照明器具 ラインタイプ 1008
LED水中照明器具 ラウンドタイプ 1009
LEDスポットライト 645
LEDスポットライト サイン用 963
LEDスポットライト【CDM-T35・70形相当】 965
LEDスポットライト丸型【16・100クラス】 968
LEDスポットライト【ミニハロゲン電球100形相当】 967
LEDダウンライト 薄型タイプ 10形 692
LEDダウンライト 1000形・550形・350形 559
LEDダウンライト Vフリー コンパクトタイプ/リニューアル対応タイプ 563
LEDダウンライト ラインタイプ 100形 583
LED ダウンライト ワンコア（ひと粒）タイプ 551
LED地中埋込型照明器具 997
LED地中埋込型照明器具 ラインタイプ 1002
LED地中埋込型照明器具 ラウンドタイプ 1000
LED電球対応器具 696
LED電球対応ダウンライト 572
LED電球対応軒下用ダウンライト 581
LED導光式表示灯【トンネル内用】 847
LED道路照明器具 832
LED軒下用ダウンライト 579
LEDフットライト 925
LEDフットライト コンパクトタイプ 925
LEDフットライト スクエアタイプ 926
LEDフットライト ラインタイプ 927
LEDフットライト ラウンドタイプ 928
LEDブラケット 946
LEDベース照明の使用に関しての留意点 2
LEDベースライト システム天井用 スクエアタイプ（スリム21シリーズ） 19
LEDベースライト スクエアタイプ 17・144
LEDベースライト スクエアタイプ埋込型 □450 18
LEDベースライト スクエアタイプ 演色性重視タイプ 17・144
LEDベースライト スクエアタイプ効率重視タイプ 17・144
LEDベースライト ストレートタイプ 13
LEDベースライト ストレートタイプ埋込型 14・106
LEDベースライト ストレートタイプ（FLR40形×2灯相当） 15
LEDベースライト ストレートタイプ（FLR40形×2灯相当）埋込型 15
LEDベースライト ストレートタイプ（FLR40形×2灯相当）直付型 15・129

LEDベースライト ストレートタイプ(FL20形×1灯相当) 16
LEDベースライト ストレートタイプ(FL20形×1灯相当)屋側用 16
LEDベースライト ストレートタイプ(FL20形×1灯相当)屋内用 16
LEDベースライト ストレートタイプ(FL20形×1灯相当)直付型 129
LEDベースライト ストレートタイプ直付型 14・129
LEDベースライト ホーム用ベースライト(笠付直付灯) 20
LED歩道境界表示灯 1003
LEDモールライト【水銀灯250形相当】 787
LEDモールライト【水銀灯100形相当】 786
LED誘導灯コンパクトスクエア 367
LED誘導灯コンパクトスクエア 一般型 369
LED誘導灯コンパクトスクエア 一般型・防雨型・リニューアル対応型 372
LED誘導灯コンパクトスクエア 客席誘導灯 379
LED誘導灯コンパクトスクエア 適合吊具・ガード・金具・取付ボックス 380
LED誘導灯コンパクトスクエア 電源別置型 一般型 378
LED誘導灯コンパクトスクエア 点滅形 373
LED誘導灯コンパクトスクエア 点滅装置/防湿型・防雨型点滅装置 375
LED誘導灯コンパクトスクエア 防災設備標示灯(電池内蔵型) 379
LED誘導灯コンパクトスクエア 防湿型・防雨型(HACCP兼用) 376
LED誘導灯コンパクトスクエア 誘導音付点滅形 374
LED誘導灯コンパクトスクエア 誘導標識 379
LED誘導灯コンパクトスクエア ラインアップ 365
LEDユニバーサルダウンライト 669
LDL40リニューアル専用器具イージーアップ(埋込型)組み合わせ一覧 66
エレガンスベースライト 114
演出用LEDダウンライト 570

オ

オートリフター(電動式昇降装置) 729
オートリフター(電動式昇降装置)の使用に関しての留意点 728
オートリフター内蔵 セラメタHバンクライト【1灯用チャンネル・安定器・ランプ付】 734
オートリフター内蔵 体育館用ガード付器具 732
オートリフター内蔵／別置型 バンクライト 733
オートリフター内蔵／別置型 バンクライト【HID用】 735
オートリフター別置型 バンクライト【HID2灯用】 734
オートリフター用制御盤 745
オートリフター用制御盤・操作盤 745
オートリフター用操作盤 746
屋外照明器具の使用に関しての留意点 751
屋外照明器具の使用に関しての留意点 光害への配慮 754
屋内プール用投光器 727
屋内用得点表示システム 1059
OVLiO(オブリオ)道路照明器具 842
OVLO2(オブロ2)道路照明器具 841

カ

街路灯・道路照明用ポール 825
街路灯・道路照明用ポール アダプタ 826
角型HID投光器 1038
笠なし型器具 126
片反射笠付型器具 125
カンタッチシリーズ 207
カンタッチシリーズ Hf32タイプ(Tバー芯間隔：220mm) 207
カンタッチシリーズ Hf32反射板連結タイプ(Tバー芯間隔：220mm) 208
看板用LEDユニット 939・1073
看板用LEDユニット ダブル配光型LEDユニット 939・1074
看板用LEDユニット 内照式用LEDユニット 939・1077
看板用LEDユニット ワイド配光型LEDユニット 939・1079

キ

記憶調光操作卓・パステルプレノ 1115
記憶調光操作卓・パステルミニ 1115
危険場所における防爆型器具の器具選定について 351
給電部品ユニット・反射板アダプタセット 103
業務用サウナ向け器具 313
業務用防湿型・防雨型照明器具ダウンライト 312
業務用防湿型・防雨型ブラケット 308
業務用浴室灯 314
緊急報知機 まちの番 881

ク

空間別にみるおすすめスポットライト PLANNING GUIDE 633
空間別にみるおすすめダウンライト PLANNING GUIDE 511
クリーンフーズ殺菌灯 279
クリーンフーズダウンライト 278
クリーンフーズベースライト 277
クリーンルーム向け照明器具 280
クリーンルーム向け照明器具 埋込型タイプ 284
クリーンルーム向け照明器具 殺菌灯タイプ 284
クリーンルーム向け照明器具 直付型細断面タイプ 283
クリーンルーム向け照明器具 直付型箱型タイプ 283
クリーンルーム向け照明器具 直付型富士型タイプ 283
クリーンルーム向けダウンライト 287
クリーンルーム向け背面開閉専用タイプ 285
クリーンルーム向け非常用照明器具 287

ケ

蛍光灯ダウンライト非常用照明器具 436
蛍光灯ダウンライト非常用照明器具 コンパクト形蛍光灯FHTシリーズ 436
蛍光灯ダウンライト非常用照明器具 コンパクト形蛍光灯FDLシリーズ 438
蛍光灯ベース照明の使用に関しての留意点 23
蛍光灯ベースライト(埋込型)下面開放タイプ 93
蛍光灯ベースライト(埋込型)コンフォートシリーズ 99
蛍光灯ベースライト(埋込型)コンフォートシリーズ コンフォート15 100
蛍光灯ベースライト(埋込型)コンフォートシリーズ マルチコンフォート15 101
蛍光灯ベースライト(埋込型)非常用照明器具 439
蛍光灯ベースライト(埋込型)非常用照明器具 下面開放タイプ 444
蛍光灯ベースライト(埋込型)非常用照明器具 ガラスパネルタイプ 446
蛍光灯ベースライト(埋込型)非常用照明器具 コンフォート15/マルチコンフォート15 445
蛍光灯ベースライト(埋込型)非常用照明器具 フリーコンフォート 439
蛍光灯ベースライト(埋込型)非常用照明器具 リニューアル専用イージーアップ埋込型 442
蛍光灯ベースライト(埋込型)非常用照明器具 リニューアル専用下面開放タイプ 443
蛍光灯ベースライト 笠なし型器具 126
蛍光灯ベースライト 片反射笠付型器具 125
蛍光灯ベースライト 給電部品ユニット・反射板アダプタセット 103
蛍光灯ベースライト 直付型器具 116
蛍光灯ベースライト(直付型)非常用照明器具 446
蛍光灯ベースライト(直付型)非常用照明器具 笠なし型器具 449
蛍光灯ベースライト(直付型)非常用照明器具 下面開放タイプ 451
蛍光灯ベースライト(直付型)非常用照明器具 クリーンルーム向け 453
蛍光灯ベースライト(直付型)非常用照明器具 コーナーライト 453
蛍光灯ベースライト(直付型)非常用照明器具 直付型フリーコンフォート 452
蛍光灯ベースライト(直付型)非常用照明器具 反射笠付型器具 448
蛍光灯ベースライト(直付型)非常用照明器具 富士型器具 446
蛍光灯ベースライト(直付型)非常用照明器具 マルチコンフォート15 452
蛍光灯ベースライト(直付型)非常用照明器具 リニューアル専用直付型 450
蛍光灯ベースライト(直付型) フリーコンフォート 135
蛍光灯ベースライト(直付型) マルチコンフォート15 137
蛍光灯ベースライト 反射笠付型器具 121
蛍光灯ベースライト 富士型器具 117
蛍光灯ペンダント 177
蛍光灯防湿型・防雨型非常用照明器具 454
蛍光灯防湿型・防雨型非常用照明器具 笠なし型器具 456
蛍光灯防湿型・防雨型非常用照明器具 反射笠付型器具 455
蛍光灯防湿型・防雨型非常用照明器具 富士型器具 454
蛍光灯防犯灯【FL20形】 878
建築化照明器具 223
建築化照明器具 一般タイプ 226
建築化照明器具 シームレス建築化照明器具 224
建築化照明器具 出力固定タイプ 225
建築化照明器具 連続調光タイプ 225
建築部材照明シリーズ 薄型タイプ 693
建築部材照明シリーズ 超薄型タイプ 695
建築部材用LED照明器具 930
建築部材用LED照明器具 線タイプ 1000クラス 931
建築部材用LED照明器具 線タイプ 250クラス 932
建築部材用LED照明器具 線タイプ 100クラス・40クラス 933
建築部材用LED照明器具 点タイプ 936
建築部材用LED照明器具 点タイプ 250クラス 937
建築部材用LED照明器具 点タイプ 140クラス 938

コ

高温用蛍光灯照明器具 349
交換用安定器ユニットシリーズ 75
工場向け照明器具ファクトリアセーブ(リニューアル向け) 274
工場向け照明器具ラクリーンシリーズ(撥水・撥油コーティング) 272
工場用照明器具 265
高齢者福祉施設向け 居室用照明器具 254
高齢者福祉施設向け 居室用照明器具コミュニケーションプラン 254
コーナーライト 329
小型投光器セラメタプレミアSPD用 985・1032
黒板灯 262
コスモシリーズワイド21埋込調光スイッチ〈500W〉〈600W〉 1101
個別調光機能付LEDスポットライト 642
コンパクト形蛍光灯FHT24・32・42形(共用)(シーリングライト) 126
コンビニセルコン 59

サ

サービスステーション用照明器具 852
サイドライティング用照明器具(屋外用) 1049
サイドライティング用照明器具【屋内用】 726
サッカー・ラグビー用表示システム 1059
殺菌灯「ジョキーン」 288
三照射型投光器 1039

シ

CDM-Rダウンライト 590
シームレス建築化照明器具 224
シーンマネージャーG 1109
シーンマネージャーGシステムアップ(ボタン操作器・アクセサリ・インターフェース) 1111
シーンマネージャーG対応調光装置 1113
シーンマネージャーNET 1114
ジェットラインシリーズ 185
直付型器具 116
直付型フリーコンフォート 135
システム天井用照明器具 188
システム天井用セパレートセルコン 206
SYSTEM LIGHT 125 LED タイプ(JR12V50形器具相当) 679
従来形誘導灯(生産終了)補修用表示板一覧表 393
ジョイントユニット(古河電気工業製) 1126
「省エネ提案」ダウンライトリニューアルのおすすめ 512

旧カタログ

50音別商品索引

情報表示装置(LED式) 1084
情報表示装置(LED式) 屋内用・屋外用8色LEDサイン 1084
消防法施行規則等の一部改正について 363
照明器具リニューアルのご提案 62
照明器具リニューアルのご提案 光源別メリット 64
照明器具リニューアルのご提案 照明器具リニューアルのメリット 63
初期照度補正省エネ型 タイマーセルコン 48
処置灯 240

ス

水中照明器具 1004
水中照明器具景観用 1012
水中照明器具プール用 1010
水中照明器具プール用 12V埋込タイプ用トランスボックス 1010
スーパーマーケットセルコン 58
スクールコンフォート 256
スクールコンフォート コンピュータ教室用 261
スクエアベースライト埋込タイプ 156
スコアボード表示システム 1057
スタジアムビーム 1043
スポットライト Chiaro(キアロ) 977
スポットライト Chiaro(キアロ)大型 981・984
スポットライト Chiaro(キアロ)小型 979・983
スポットライト Chiaro(キアロ)中型 980
スポットライトマトリクス 627
スマートアーキ LEDシーリングライト 953
スマートアーキ LED水中照明器具 1006
スマートアーキ コーニスライト 217
スマートアーキ システムベースライト 164
スマートアーキ ジャストライト 209
スマートアーキ ジャストライト シーリングウォッシャ 210
スマートアーキ ジャストライト スクエアパネル 211
スマートアーキ スポットライト(アーキスペース) 635
スマートアーキ スポットライト(アーキフロント) 958
スマートアーキ スポットライト アトリウムスポット 636
スマートアーキ スポットライト 薄型スポット 639
スマートアーキ スポットライト シリンダースポット 959
スマートアーキ スポットライト シリンダー115スポット 961
スマートアーキ スポットライト ディスクスポット 962
スマートアーキ スリムベースライト 167
スマートアーキ スリムペンダント 172
スマートアーキ ダウンライト 513
スマートアーキ ダウンライト LEDグレアレスライン 549
スマートアーキ ダウンライト グレアレス アトリウムユニバーサル 525
スマートアーキ ダウンライト グレアレス 全般兼用型ウォールウォッシャ 521
スマートアーキ ダウンライト グレアレス 全般照明 514
スマートアーキ ダウンライト グレアレス 専用型ウォールウォッシャ 523
スマートアーキ ダウンライト グレアレス 軒下用 531
スマートアーキ ダウンライト グレアレス ユニバーサルタイプ 527
スマートアーキ ダウンライト ピンホール 全般照明 539
スマートアーキ ダウンライト メタリックレリーフコーン 全般照明 541
スマートアーキ 地中埋込型照明器具 993
スマートアーキ 地中埋込型照明器具 ウォールウォッシャタイプ 994
スマートアーキ 地中埋込型照明器具 蛍光灯ウォールウォッシャタイプ 994
スマートアーキ 地中埋込型照明器具 蛍光灯ワイドタイプ 994
スマートアーキ 地中埋込型照明器具 ユニバーサルタイプ 994
スマートアーキ 非常用照明器具 407
スマートアーキ フットスタンドライト 883
スマートアーキ フットスタンドライト LEDスクエアタイプ 889
スマートアーキ フットスタンドライト シリンダータイプ 884
スマートアーキ フットスタンドライト ライト アップスタンド 886
スマートアーキ フットライト 901
スマートアーキ フットライト LEDフットライト 902
スマートアーキ フットライト LEDワイドビーム 904
スマートアーキ フットライト ワイドビーム 904
スマートアーキ ブラケット(アーキオフィス) 214
スマートアーキ ブラケット(アーキフロント) 941
スマートアーキ ブラケット アッパー配光タイプ(屋内屋外兼用型) 944
スマートアーキ ブラケット 上下配光タイプ(屋内屋外兼用型) 943
スマートアーキ ブラケット スポット配光タイプ(屋内屋外兼用型) 942
スマートアーキ ブラケット ラインブラケット 215
スマートアーキ ベースライト 163
スマートアーキ ペンダント 171
スマートアーキ ミドルボールライト 897
スマートアーキ ミドルボールライト シリンダータイプ 899
スマートアーキ ミドルボールライト ツインボールタイプ 898
スマートアーキ ラインウォールウォッシャ 216
スマートアーキ レイヤーペンダント 174
スマートアーキ ローボールライト 891
スマートアーキ ローボールライト シリンダー100タイプ 892
スマートアーキ ローボールライト シリンダー160タイプ 893
スマートアーキ ローボールライト スクエアタイプ 895
スライド式手動調光操作器 1116
スリムHf・ライン配置用照明器具 111
スリム21シリーズ 189
スリム21シリーズ Eco&Feu Lighting用 オフィスベースライト 197
スリム21シリーズ LEDベースライトスクエアタイプ 189
スリム21シリーズスクエアタイプ 190
スリム21シリーズラインタイプ 195
スリムベース 133
スリムベースシリーズ 132

セ

赤色表示灯 461
赤色表示灯消火栓表示灯 461
赤色表示灯進入口LED赤色表示灯 461
接続ボックス付HID安定器 1038
セパレートセルコン36 明るさセンサ 連続調光(Aタイプ) 53
セパレートセルコン36 ひと明るさセンサ 連続調光(ANタイプ) 55
セパレートセルコン/スーパーマーケットセルコン/コンビニセルコン 対応機種一覧 60
セパレートセルコン25 ひとセンサ 段調光(NTタイプ) 52
セパレートセルコン ひとセンサ ON/OFF(Nタイプ) 50
セパレートセルコン用リモコン 57
セラメタ(拡散形) 150形(シーリングライト) 126
セラメタダウンライト 589
セラメタプレミアSダウンライト 585
センサ機能付照明器具セルコンシリーズ 35
センサ機能付照明器具セルコンシリーズ ラインアップ 37

ソ

ゾーニングパワーシリーズ 481
ソーラーウインド街路灯 807
ソーラーウインド街路灯・ソーラー街路灯 804
ソーラー街路灯 806
ソーラー街路灯に関する概要・設置条件・メンテナンス 810
ソーラー別置照明【ローボールライト・スポットライト】 808

タ

耐食型器具 350
ダウンライトマトリクス 497
高天井用照明器具 アンナイト(光補償装備)用 723
高天井用照明器具 HID2灯用【直付型】 724
高天井用照明器具オプション 725
高天井用照明器具 シーリングライト HID用 722
高天井用照明器具 セラメタプレミアSPD200形用 708
高天井用照明器具 セラメタプレミアSPD150形用 709
高天井用照明器具 セラメタプレミアSPD用 706
高天井用照明器具の使用に関しての留意点 699
高天井用照明器具 密閉型 722
高天井用セード アルブライト・HID用 712
高天井用 ダウンライト(オートリフター内蔵/別置型) 737
高天井用 ダウンライト(オートリフター内蔵/別置型)φ540 743
高天井用ダウンライト(オートリフター内蔵/別置型)φ250 740
高天井用ダウンライト(オートリフター内蔵/別置型)φ400 741
高天井用ホルダ 一般型 720
高天井用ホルダ HID安定器装備型 718
高天井用ホルダ 耐衝撃型 721
高天井用ホルダ 耐蝕型 721
高天井用ホルダ 耐振型 721
高天井用ランプ セラメタH 710
タスクライト〔工作機械専用器具〕 291
建物周辺部照明器具の使用に関しての留意点 882
タフナレイ 1063
タフナレイ(病害防除システム) 1067
Wエコ おまかせセルコン 明るさセンサ 連続調光(Aタイプ) 39
Wエコ 環境配慮型照明器具 25
Wエコ 環境配慮型照明器具 スタイル別ラインアップ一覧表 34
Wエコ 環境配慮型照明器具 ラインアップ 31
Wエコ 工場向け直付型器具 271
Wエコ 工場用照明器具ファクトフリー 267
Wエコ 工場用照明器具ファクトフリー 給電部品ユニット 269
Wエコ システム天井用照明器具 ラインシリーズ・クロスシリーズ リニューアル対応 201
Wエコ シンプルセルコンひとセンサ ON/OFF・段調光 切替タイプ(N・NT切替タイプ) 43
Wエコ シンベースシリーズ 131
Wエコ スレンダーベース埋込型器具 79
Wエコ スレンダーベース直付型器具 130

チ

地中埋込型照明器具 995
調光システム 1107
調光専用蛍光灯器具 227
調光専用蛍光灯器具 Hfインバータ PDタイプ 228
調光専用蛍光灯器具 銅鉄タイプ 231
調光専用蛍光灯器具 PCインバータEDHタイプ 230
調光専用蛍光灯器具用 安定器ボックス 231
調光ユニットパネル8・調光ユニットパネル12(シーンマネージャーG対応) 1117
長時間定格型(60分間) ラインアップ 364
直流電源装置 481
直管形LEDランプ搭載ベースライト 3
直管形LEDランプ搭載ベースライト 薄型器具 12
直管形LEDランプ搭載ベースライト 薄型器具埋込型 12
直管形LEDランプ搭載ベースライト 薄型器具スリムベース(直付型) 12
直管形LEDランプ搭載ベースライト 給電部品ユニット・反射板アダプタセット 10
直管形LEDランプ搭載ベースライト 直付型ベースライト 6
直管形LEDランプ搭載ベースライト フリーコンフォート 9

旧カタログ

直管形LEDランプ搭載ベースライト 防湿型・防雨型照明器具 11
直管形LEDランプ搭載ベースライト ラインアップ 5
直管形LEDランプ搭載ベースライト リニューアル専用器具 7
直管形LEDランプ搭載ベースライト リニューアル専用器具イージーアップ 7
直管形LEDランプ搭載ベースライト リニューアル専用器具クイックアップ 8
直管形LEDランプ搭載ベースライト リニューアル向け器具 8
調光用ツイン蛍光灯スクエア 埋込型ベースライト交換用給電ユニット 155

ツ

ツイン蛍光灯 スクエア900シリーズ 155
ツイン蛍光灯スクエア 交換用給電ユニット 155
ツイン蛍光灯 スクエア350シリーズ 150
ツイン蛍光灯スクエア 直付型ベースライト 157
ツイン蛍光灯スクエア 直付型ベースライトシーリングライト 158
ツイン蛍光灯 スクエアシリーズ 146
ツイン蛍光灯 スクエアシリーズ(薄型直付タイプ) 157
ツイン蛍光灯 スクエア275シリーズ 149
ツイン蛍光灯 スクエア450シリーズ 151
ツイン蛍光灯 スクエア600シリーズ 153
ツインスクエア埋込ベースライト一覧 148
ツイン3蛍光灯 ウォールウォッシャ・斜天井用ダウンライト 609
ツイン3蛍光灯 コンパクトスパイラル蛍光灯 シンプルセルコン ひとセンサダウンライト 595
ツイン3蛍光灯 調光ダウンライト 592
ツイン3蛍光灯パネル付ダウンライト・病院用ダウンライト 608
ツイン3蛍光灯 Wフリーダウンライト 598
ツイン2蛍光灯ダウンライト 616

テ

低温用照明器具 347
低温用照明器具 低温用HID器具 348
低温用照明器具 低温用エバーライト140 348
低温用照明器具 低温用蛍光灯器具 347
低温用照明器具 密閉型蛍光灯器具 348
低温用照明器具 密閉低温型 白熱灯器具【屋内外用】 348
低電圧トランス用ライトコントロール 1103
低誘虫照明器具 ムシベール 337
低誘虫照明システム ムシベールシリーズ 335
デザインベースライト 長円形シリーズ 114
デザインベースライト 丸形シリーズ 112
テニスコート用照明器具 1050
電撃殺虫器 1052
電磁波低減Hf照明器具シリーズ 250
電磁波低減LED照明器具 252
電磁波低減LED照明器具 クリーンルーム仕様 252
電磁波低減LED照明器具 非磁性体仕様 252
店舗用デザインベースライト 181
店舗用デザインベースライト Hfコンパクトスリムベース 182
店舗用デザインベースライト Hfフラットベース 183
店舗用デザインベースライト Hfフロートベース 183

ト

投光器 1030
投光器取付照明鉄塔 1047
投光器取付部品 1045
投光器の使用に関しての留意点 1029
道路交通照明器具の使用に関しての留意点 827
道路照明器具 839
道路照明器具 アーム 840
道路照明器具 一般用道路灯 839
道路照明器具 ポール 840
道路照明器具 ロードコンフォート 839
Trestエバーライト街路灯 775
Trest トレスト 環境配慮型 836
トンネル照明器具 845
トンネル照明器具 エコセラR用 846
トンネル照明器具 エバーライト 845
トンネル照明器具 LED 845
トンネル照明器具 環境配慮型【枠なしタイプ】 843
トンネル照明器具 蛍光灯 845
トンネル照明器具 セラメタプレミアSPD用 846
トンネル照明器具 ハイゴールド 高圧ナトリウム灯用 846
トンネル照明器具用自動調光装置 848

ナ

ナイトライト〔LEDダウンライト〕 255

ニ

24時間式ポール内蔵型ソーラータイムスイッチ 1126

ノ

軒下用ダウンライト 307・622

ハ

バイオロジカルクリーンルーム向け照明器具 286
ハイショップベースライト 184
配線ダクトシステム(ショップライン) 652
白熱灯 高天井用照明器具 717
白熱灯用ライトコントロール 1101
白熱レフ・水銀レフ 1060
HACCP向け照明器具クリーンフーズシリーズ 275
パルックボールスパイラル蛍光灯G形 G15形(シーリングライト) 127
パルックボールスパイラル蛍光灯G形 G25形(シーリングライト) 127
パルックボールスパイラル蛍光灯D形 D15形(シーリングライト) 127
パルックボールダウンライト 610
パルックボール フットライト 929
パルックボールプレミアダウンライト シンプルセルコンタイプ 612
ハロゲン電球非常用照明器具 427
ハロゲン電球非常用照明器具 浅埋込(リニューアル対応)型(□150・□200) 434
ハロゲン電球非常用照明器具 浅埋込(リニューアル対応)型(φ150・φ200) 433
ハロゲン電球非常用照明器具埋込型 429
ハロゲン電球非常用照明器具 クリーンフーズシリーズ 435
ハロゲン電球非常用照明器具 クリーンルーム向け 434
ハロゲン電球非常用照明器具直付型 431
ハロゲン電球非常用照明器具 断熱・遮音施工用型 434
ハロゲン電球非常用照明器具 防湿型／防湿型・防雨型 435
反射笠付型器具 121
ハンドリフター(手動式昇降装置) 747

ヒ

光害対策投光器 アウルビーム 1041
光害配慮型 LED電球対応軒下用シーリングライト 955
光害配慮型 LED電球対応ブラケット 948
光害配慮型 LED軒下用シーリングライト 60形 955
光害配慮型 LEDブラケット 60形 948
光誘引捕虫器〔粘着式〕ムシパットル 343
美術館・博物館向け照明器具 331
美術館・博物館向け照明器具 個別調光機能内蔵LEDスポットライト 333
美術館・博物館向け照明器具 ミュージアムコンフォート 331
非常文字表示装置(3色LED式) 1082
非常用照明器具(階段通路誘導灯兼用型) 406
非常用照明器具(階段通路誘導灯兼用型) 壁直付型(天井直付兼用型含む) 415
非常用照明器具(階段通路誘導灯兼用型) コーナー直付型(縦付専用/縦付・横付兼用) 426
非常用照明器具(階段通路誘導灯兼用型) シンプルセルコン階段灯 420
非常用照明器具(階段通路誘導灯兼用型) 長時間定格型 413
非常用照明器具(階段通路誘導灯兼用型) 天井直付型 424
非常用照明器具(階段通路誘導灯兼用型) 防湿型・防雨型 425
非常用照明器具(電源別置型) 457
非常用照明器具(電源別置型) 一般型 非常用ダウンライト 458
非常用照明器具(電源別置型) 蛍光灯ベースライト(埋込型) 459
非常用照明器具(電源別置型) 蛍光灯ベースライト(直付型) 459
非常用照明器具(電源別置型)白熱灯器具 460
非常用照明器具(電源別置型) ハロゲン電球非常用照明器具 457
非常用照明器具(電源別置型) 防湿型・防雨型 非常用ダウンライト 459
非常用照明器具(電源別置型) 浴室用非常用照明器具 460
非常用照明器具の解説 491
非常用照明器具の配線方法 480
非常用照明器具リニューアルのポイント 462
ひとセンサFreePa【点灯省エネ型】ポーチライト 952
病院用ダウンライト 240
病院用 非常用照明器具〔ダウンライト〕 240
標示灯 330

フ

φ150 3灯用ユニットボックス 617
富士型器具 117
舞台・演出照明器具 宴会場用スポットライト 1122
舞台・演出照明器具 演出用効果器具 1123
舞台・演出照明器具 照明設備・配線器具 1124
舞台・演出照明器具 スポットライト 1119
舞台・演出照明器具 展示用・イベント用スポットライト 1123
舞台・演出照明器具 取付固定器具 1123
舞台・演出照明器具 フラッドライト 1120
舞台・演出用照明器具 1119
ブライトケア サポート照明器具 253
ブライトケア サポート照明器具ベース照明シリーズ 253
BrightFace 薄型シーリングライト 139
プラグイン式EEスイッチ 1125
ブラケット 949
フリーコンフォート 81
フリーコンフォート基本灯具(FHF蛍光灯) 89
フリーコンフォート基本灯具(直管形LEDランプ) 83
フリーコンフォート組み合わせ一覧(FHF蛍光灯) 85
フリーコンフォート組み合わせ一覧(直管形LEDランプ) 83
フルカラー埋込調光スイッチ〈400W〉〈500W〉〈800W〉〈1100W〉〈1500W〉(プレート選択タイプ) 1102
フルカラー埋込調光スイッチ〈400W〉〈500W〉〈800W〉〈1100W〉〈1500W〉(プレート付タイプ) 1103

ホ

防蛾灯 1068
防蛾灯イエローガード(黄色防蛾灯) 1070
防蛾灯グリーンガード(緑色防蛾灯) 1070
防蛾灯(果樹園向け) 1071
防災照明器具の使用に関しての留意点 360
防災照明 商品特長・機能について 361

旧カタログ

50音別商品索引

防災照明法規関連 483
防湿型・防雨型照明器具 293
防湿型・防雨型照明器具 ウォールライト 303
防湿型・防雨型照明器具 埋込型下面開放タイプ 293
防湿型・防雨型照明器具 306
AreaLux（エリアルクス）ひとセンサブラケット
防湿型・防雨型照明器具 LEDベースライトストレートタイプ 293
防湿型・防雨型照明器具 笠なし型器具 298
防湿型・防雨型照明器具 片反射笠付型器具 297
防湿型・防雨型照明器具 シーリングライト 303
防湿型・防雨型照明器具 ステンレス製 埋込型下面開放タイプ 299
防湿型・防雨型照明器具 ステンレス製 笠なし型器具 302
防湿型・防雨型照明器具 ステンレス製 片反射笠付型器具 302
防湿型・防雨型照明器具 ステンレス製 反射笠付型器具 301
防湿型・防雨型照明器具 ステンレス製 富士型器具 300
防湿型・防雨型照明器具 反射笠付型器具 296
防湿型・防雨型照明器具 富士型器具 294
防湿型・防雨型照明器具 ブラケット 305
防爆型器具 351
防爆型器具耐圧防爆型けい帯電灯 355
防爆型蛍光灯照明器具〔耐圧防爆型・安全増防爆型・粉じん防爆型器具〕 355
防爆型照明器具選定のフローチャート 352
防犯灯 オプション 879
防犯灯の使用に関しての留意点 854
ポールの使用に関しての留意点 812
ホスピタルコンフォート 235
ホスピタルサーカディアンシステム 232

マ

丸型HID投光器 1033
マルチコンフォート15 137
マンション照明 323

ミ

密閉型器具 357
密閉型蛍光灯器具 357
密閉低温型白熱灯器具〔屋内外用〕 358
見守ルクス 315
見守ルクス EEセンサ機能付照明器具〔ON/OFF〕 322
見守ルクス EEセンサ機能付照明器具〔ON/OFF〕 322
EEタイプ〈EEセンサ ON/OFF〉
見守ルクス ひと・EEセンサ機能付照明器具 319
見守ルクス ひと・EEセンサ機能付照明器具 319
ひと・EEセンサ 段調光（NTタイプ）/ひと・EEセンサ ON/OFF（Nタイプ）
見守ルクス ひとセンサ連動機能付照明器具 317
見守ルクス ひとセンサ連動機能付照明器具 317
ひとセンサ 段調光 連動機能付（NTRタイプ）
ミラーライト 327

メ

メディカルユニット 241
メディカルユニット Nシリーズ〔ナチュラル〕 241
メディカルユニット Mシリーズ〔メタリック〕 242
メディカルユニット Pシリーズ〔プラスチックカバー〕 243

モ

モールライト シンプルクラシック 796
モールライト ベーシック 797
モールライト モダン 791
モールライト用ポール 822
モールライト用ポール アンカーフレーム 823
モールライト用ポール 角ポール 824
モールライト用ポール 青銅色クラシックポール 823
モールライト用ポール トクポール 815
（塗装済み組立式ポール）
モールライト用ポール トクポール 819
（塗装済み組立式ポール）テーパーポール
モールライト用ポール 旗飾り 823
モールライト用ポール 丸ポール 824
モールライト ライトポール 790

ヤ

野球場スコアボードシステム 1057

ユ

誘導灯コンパクトスクエア（生産終了）補修用表示板一覧表 345
誘導灯の解説 483
誘導灯のリニューアル吊具一覧表（電源別置型） 392
誘導灯のリニューアル吊具一覧表（電池内蔵型） 389
誘導灯のリニューアルのめやす 381
誘導灯のリニューアルプレート一覧表（電源別置型） 391
誘導灯のリニューアルプレート一覧表（電池内蔵型） 385
誘導灯・非常用照明器具交換電池対照表 471
誘導灯・非常用照明器具内蔵蓄電池交換のご提案 463
誘導灯用信号装置 399
誘導灯用信号装置機能一覧表 400
誘導灯用信号装置動作区分について 405
誘導灯リニューアル対応プレート 383
ユニバーサルダウンライト ラインアップ 663

ヨ

用途別ベース照明の使用に関しての留意点 161

ラ

ライトアップ照明器具 HID用 986
ライトアップ照明器具 蛍光灯用 991
ライトアップ照明器具の使用に関しての留意点 956
ライトアップ照明器具 白熱灯用 992
ライトアップ照明器具 ミニハロゲン電球用 990
ライトコントロール（LED（LC）用） 1098
ライトコントロール（蛍光灯（DH）用） 1100
ライトコントロール・信号線式〔LED・インバータ蛍光灯用〕 1099
ライトコントロール適合一覧表 1105
ライトコントロール（白熱灯・電子トランス用） 1100
ライトコントロール ラインアップ 1085
Lightown（ライタウン） 788
Lightown セラメタタイプ 789
ライトマネージャーS・L（記憶式）共通オプション 1094
（システムアップ子器）
ライトマネージャーS（調光器部内蔵タイプ） 1089
ライトマネージャーL専用調光ボックス 1093
ライトマネージャーL（調光器部分離タイプ） 1091
ライトマネージャーシリーズ 1086
ラインシリーズ・クロスシリーズ Hfフリーコンフォート 198
ラインシリーズ・クロスシリーズ Hfフリーコンフォートプラスユニット 199
ラインシリーズ・クロスシリーズ Hfフリーコンフォート用基本灯具 198
ラインシリーズ・クロスシリーズ システム天井用設備プレート 200
ラインシリーズ リニューアル専用 203
リメイクユニット クイックアップ
ラインシリーズ リニューアル対応 201
ラインシリーズ リニューアル対応Hf照明器具 204
ラインシリーズ リニューアル対応 201
Wエコ システム天井用照明器具
ラインシリーズ リニューアル対応 205
フリーコンフォートプラスユニット
ラウンドベース 137
ランニングコストの優れた省エネコンパクトな非常用照明器具 462

リ

リチウムイオンソーラー街路灯 802
リチウムイオンソーラー街路灯に関する 809
概要・設置条件・メンテナンス
リニューアル専用器具 イージーアップ 65
リニューアル専用器具イージーアップ（埋込型） 69
リニューアル専用器具イージーアップ（直付型） 72
リニューアル専用リメイクユニット クイックアップ 73
リニューアルプレート（穴埋め用）（ダウンライト） 617
リニューアルプレート（埋込穴サイズ調整用）（ダウンライト） 617
リビングライコン 1095
リフターハイマスト（一括昇降式ハイポール） 851
リフターリモコン（オートリフター用リモコン） 744
リフレクタ形ランプ用投光器 1049

ル

Luminascape FINEE 779
Luminascape FINEE LEDタイプ 779
Luminascape FINEE セラミックメタル 779
ハライドランプ（セラメタ）タイプ／LEDタイプ
Luminascape FINEE セラメタタイプ 781
Luminascape VERDES 783
Luminascape VERDES セラメタタイプ 783
Luminascape VERDES ローポールライト 919
Luminascape MOBILIA 785
駐車場用照明器具
Luminascape MOBILIA 785
駐車場用照明器具 セラメタタイプ
Luminascape LIGNES 784
Luminascape LIGNES CDMタイプ 784
Luminascape LIGNES セラメタタイプ 784
Luminascape LEBITA 782
Luminascape LEBITA FHTタイプ 782
Luminascape LEBITA CDMタイプ 782
Luminascape ROND 777
Luminascape ROND 全方向配光タイプ 777
Luminascape ROND ワイド配光タイプ 777

レ

冷陰極蛍光灯誘導灯コンパクトスクエア 398
補修用ランプ一覧表
レンジフード用照明器表 349

ロ

ローポールライト 921
ローポールライトBijou（美丈/ビジョウ） 907

ワ

Wフリーブラケット 952

旧カタログ

姿図索引

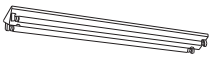
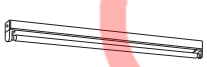
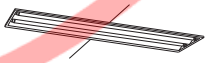
姿図から商品をお選びいただく場合には、この索引からお探しください。

旧カタログ

LEDベース照明

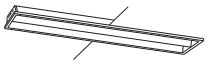
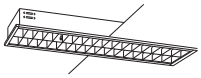
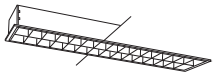
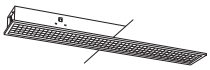
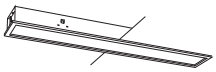
LEDベース照明

直管形LEDランプ搭載ベースライト直付型

富士型器具		反射笠付型器具		笠なし型器具		スリムベース		直管形LEDランプ搭載ベースライト埋込型 下面開放タイプ	
									
リニューアル専用器具	P.8	防湿型・防雨型照明器具	P.11	防湿型・防雨型照明器具	P.11	一般型	P.12	リニューアル専用器具	P.8
防湿型・防雨型照明器具	P.11	一般型	P.6	一般型	P.6			リニューアル向け器具	P.8
一般型	P.6							フリーコンフォート	P.9
								Cチャン回避型	P.12
								一般型	P.12

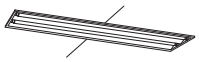
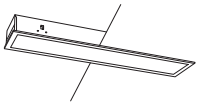
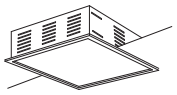
LEDベース照明

直管形LEDランプ搭載ベースライト埋込型

コンフォート15		OAコンフォート		スペースコンフォート		アルミルーバタイプ		乳白パネルタイプ		プリズムパネルタイプ	
											
リニューアル専用器具	P.8	リニューアル専用器具	P.7	リニューアル専用器具	P.7	リニューアル専用器具	P.7	リニューアル専用器具	P.7	リニューアル専用器具	P.7
フリーコンフォート	P.9	フリーコンフォート	P.9	フリーコンフォート	P.9	フリーコンフォート	P.9	フリーコンフォート	P.9	フリーコンフォート	P.9

LEDベース照明

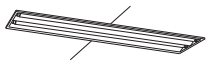
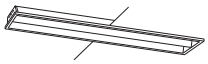
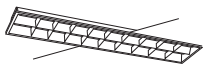
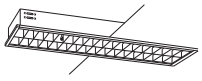
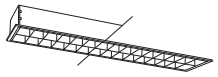
直管形LEDランプ搭載ベースライト埋込型 | LEDベースライト直付型 | LEDベースライト埋込型

Cチャン回避型		ストレートタイプ		ストレートタイプ		スクエアタイプ		システム天井用スクエアタイプ スリム21シリーズ	
									
一般型	P.12	FLR40形×2灯相当	P.15	FLR40形×2灯相当	P.15	□450	P.18		P.19
		FL20形×1灯相当	P.16						

蛍光灯ベース照明

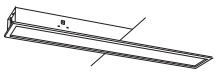
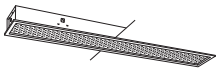
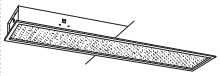
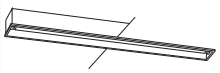
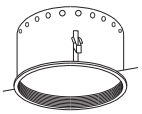
蛍光灯ベース照明

埋込型器具

下面開放タイプ		コンフォート15		マルチコンフォート15		OAコンフォート		スペースコンフォート	
									
Wエコシリーズ	P.97	Wエコシリーズ	P.100	Wエコシリーズ	P.102	Wエコシリーズ	P.85	Wエコシリーズ	P.85
シンプルセルコン	P.35	シンプルセルコン	P.35	リニューアル専用器具	P.62	リニューアル専用器具	P.62	リニューアル専用器具	P.62
リニューアル専用器具	P.62	リニューアル専用器具	P.62	フリーコンフォート	P.81	フリーコンフォート	P.81	フリーコンフォート	P.81
フリーコンフォート	P.81	一般型	P.99	一般型	P.101				
一般型	P.93								

蛍光灯ベース照明

埋込型器具

アルミルーバタイプ		乳白パネルタイプ		プリズムパネルタイプ		ガラスパネルタイプ		スリムHf・ライン配置用照明器具		丸形シリーズ	
											
Wエコシリーズ	P.85	シンプルセルコン	P.35	リニューアル専用器具	P.62	一般型	P.111	一般型	P.111	一般型	P.112
リニューアル専用器具	P.62	リニューアル専用器具	P.62	フリーコンフォート	P.81						
フリーコンフォート	P.81	フリーコンフォート	P.81	一般型	P.109						
		一般型	P.107								

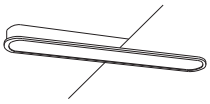
姿図索引

旧カタログ

蛍光灯ベース照明

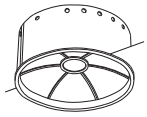
埋込型器具

長円形シリーズ



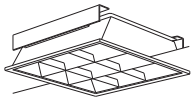
一般型	P.114

エレガンスベースライト



一般型	P.114

スクエアベースライト



一般型	P.146

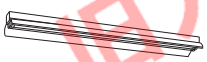
直付型器具

富士型器具



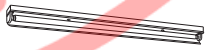
Wエコシリーズ	P.120
シンプルセルコン	P.35
リニューアル専用器具	P.62
一般型	P.117

反射笠付型器具



直付Wエコシリーズ	P.123
シンプルセルコン	P.35
一般型	P.121

片反射笠付型器具



直付Wエコシリーズ	P.125
一般型	P.125

蛍光灯ベース照明

直付型器具

笠なし型器具



直付Wエコシリーズ	P.128
一般型	P.126

スレンダーベース直付器具



Wエコシリーズ	P.130

Wエコシンベース器具



	P.131

スリムベースシリーズ



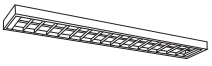
シンプルセルコン	P.35
一般型	P.132

下面開放タイプ



リニューアル専用器具	P.62
フリーコンフォート	P.135
一般型	P.132

マルチコンフォート15

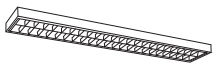


フリーコンフォート	P.135
一般型	P.137

蛍光灯ベース照明

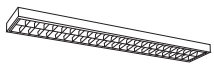
直付型器具

OAコンフォート



フリーコンフォート	P.135

スペースコンフォート



フリーコンフォート	P.135

アルミルーバタイプ



フリーコンフォート	P.135

パネル付きタイプ



乳白パネル	P.136
プリズムパネル	P.136

ラウンドベース



一般型	P.137

Hfシーリングライト

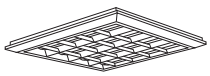


一般型	P.138

蛍光灯ベース照明

直付型器具

スクエアベースライト



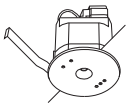
一般型	P.157

ウォールライト



シンプルセルコン	P.35
一般型	P.327

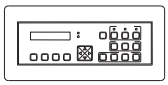
セパレートセルコン



一般型	P.50

照明器具制御器具

店舗向け制御装置



スーパーマーケットセルコン	P.58
コンビニセルコン	P.59

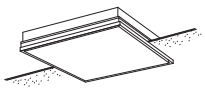
用途別ベース照明

用途別ベース照明

用途別ベース照明

デザインベースライト(SmartArchi)

システムベースライト

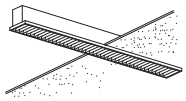


1500size	P.165
600size	P.166

用途別ベース照明

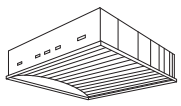
デザインベースライト(SmartArchi)

スリムベースライト



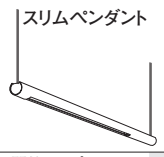
	P.167

ベースライト



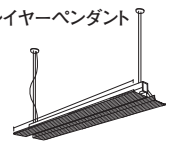
	P.169

スリムペンダント



下面開放タイプ	P.173
ルーバタイプ	P.173

レイヤーペンダント



	P.174

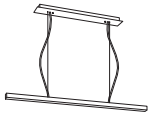
ペンダント



	P.175

デザインベースライト

蛍光灯ペンダント



	P.177

用途別ベース照明

デザインベースライト

店舗用
デザインベースライト



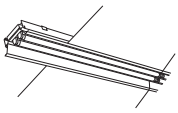
Hfコンパクトスリムベース	P.182	ハイショップベースライト	P.184
Hfフロートベース	P.183	ジェットラインシリーズ	P.185
ウォールウォッシャ	P.186		
Hfフラットベース	P.183		

システム天井用照明器具

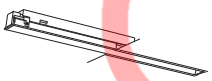
店舗向け器具



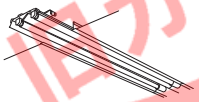
スリム21シリーズ



ラインシリーズ・クロスシリーズ



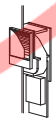
カンタッチシリーズ



システム天井用LEDベースライトスクエアタイプ	P.189	スクエアタイプ	P.190	セパレートセルコン	P.206	反射板連結タイプ	P.208
		ラインタイプ	P.195	フリーコンフォート	P.199		
		ラインタイプ(Eco&Feu)	P.197	リニューアル対応器具	P.201		

建築化照明器具(SmartArchi)

シーリングウォッシャ

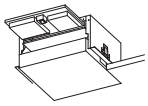


	P.210

用途別ベース照明

建築化照明器具(SmartArchi)

スクエアパネル



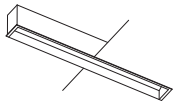
P.211

ブラケット



P.214

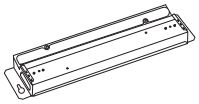
ラインウォールウォッシャ



P.216

建築化照明器具

LED建築部材照明シリーズ



建築化照明器具



建築化照明器具



線タイプ(薄型タイプ)	P.218	アーキルーメンシリーズ	P.220	シームレス建築化照明器具	P.224		
線タイプ(超薄型タイプ)	P.219	Hfコーニス用照明器具	P.222	出力固定・連続調光タイプ	P.225		
				一般型 蛍光灯タイプ	P.226		

用途別ベース照明

調光専用蛍光灯器具

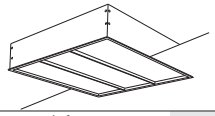
調光専用蛍光灯器具



HfインバータPDタイプ	P.228	PCインバータEDHタイプ	P.230	銅鉄タイプ	P.231		

病院・高齢者福祉施設用照明器具

ホスピタル
サーカディアンシステム



やわらぎプラン	P.234	ベーシックプラン	P.234	ブライトケアベース照明シリーズ	P.253		

ホスピタルコンフォート



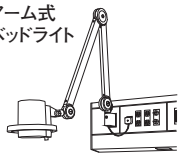
ブラケットタイプ	P.235	天井埋込タイプ	P.238	天井直付タイプ	P.238		

メディカルユニット



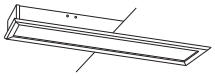
Nシリーズ(ナチュラル)	P.241	Mシリーズ(メタリック)	P.242	Pシリーズ(プラスチックカバー)	P.243		

アーム式
ベッドライト



処置・読書用	P.244	読書用(ロングアーム式)	P.246	読書用(ショートアーム式)	P.248		

電磁波低減照明器具

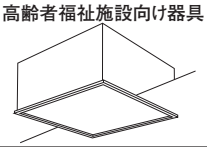


Hf蛍光灯照明器具	P.250	LED照明器具	P.252

用途別ベース照明

病院・高齢者福祉施設用照明器具

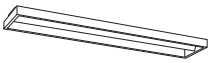
高齢者福祉施設向け器具



居室用照明器具コミュニケーションプラン	P.254	居間・食堂用照明器具	P.254	常夜灯(ダウンライト)	P.255	病院用 非常用照明器具	P.240

学校用照明器具

学校用照明器具



一般教室用	P.256	コンピュータ教室用	P.261	Wエコ黒板灯	P.264	黒板灯	P.263

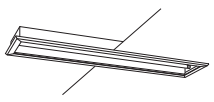
工場用照明器具

工場用照明器具



Wエコ工場用照明器具ファクトフリー	P.267	Wエコ直付型器具	P.271	工場向け照明器具ラクリーンシリーズ(撥水・撥油コーティング)	P.272	ファクトリアセーブ	P.274

工場用ベースライト



クリーンフーズシリーズ	P.275	クリーンルーム向け	P.280	Wエコ クリーンルーム向け	P.282	殺菌灯「ジョキーン」	P.288
タスクライト(作業灯)	P.291						

防湿型・防雨型ベースライト

防湿型・防雨型照明器具



防湿・防雨一般型器具	P.293	軒下用ダウンライト	P.307	アクアタイトシリーズ 業務用浴室灯	P.308	防湿・防雨型器具(ステンレス製)	P.299

見守ルクス(防犯照明)

見守ルクスセンサ付器具



ひとセンサ連動機能付	P.317	ひと・EEセンサ機能付	P.319	EEセンサ機能付照明器具	P.322		

用途別ベース照明

部位別専用照明器具

部位別専用照明器具



ウォールライト	P.328	Wエコ コーナーライト	P.329	コーナーライト	P.329		

部位別専用照明器具



ミラーライト	P.327	標示灯	P.330	ミュージアムコンフォート	P.331		

低誘虫照明システム

低誘虫照明システム
ムシベールシリーズ



ムシベール	P.335	ムシパットル	P.343				

特殊環境用照明器具

特殊用途器具



低温用照明器具	P.347	高温用蛍光灯照明器具	P.349				

防爆型器具



防爆型蛍光灯照明器具	P.355	耐圧防爆型けい帯電灯	P.355

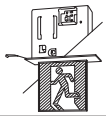
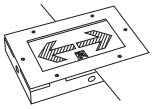
姿図索引

旧カタログ

防災照明

防災照明

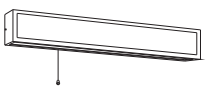
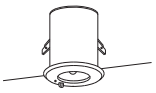
誘導灯

LED誘導灯コンパクトスクエア		LED誘導灯コンパクトスクエア 床埋込型		LED誘導灯コンパクトスクエア 点滅形・誘導音付点滅形		客席誘導灯		誘導灯用信号装置	
									
一般型	P.369	一般型	P.372	点滅形	P.373	直付型	P.379		P.399
防湿型・防雨型(HACCP兼用)	P.376	防雨型	P.372	誘導音付点滅形	P.374				
電源別置型	P.378	リニューアル対応型	P.372	点滅装置	P.375				

防災照明

階段通路誘導灯（電池内蔵型）（SmartArchi）

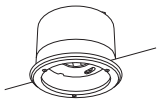
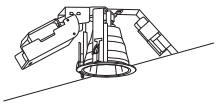
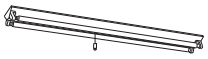
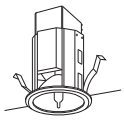
非常用照明器具(電池内蔵型)

センサ		スクエア 非常用照明器具兼用型		インダイレクト		階段通路誘導灯兼用型		ハロゲン電球 非常用照明器具埋込型		ハロゲン電球 非常用照明器具直付型	
											
センサ付壁直付型	P.407	壁直付型	P.408	壁直付型	P.408	長時間定格型	P.413	リモコン自己点検機能付 埋込型	P.429	リモコン自己点検機能付 直付型	P.431
						壁直付型(天井直付兼用型含む)	P.415	一般タイプ 埋込型	P.429	一般タイプ 直付型	P.431
						天井直付型	P.424	断熱・遮音施工用型	P.434		
						コーナー直付型	P.426	防湿型/防湿型・防雨型	P.435		
						防湿型・防雨型	P.425				

防災照明

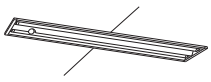
非常用照明器具(電池内蔵型)

非常用照明器具(電源別置型)

工場向け器具		コンパクト形蛍光灯 ダウンライト非常用照明器具		蛍光灯ベースライト(埋込型) 非常用照明器具		蛍光灯ベースライト(直付型) 非常用照明器具		蛍光灯ベースライト(直付型) 非常用照明器具		ダウンライト	
											
クリーンルーム向け	P.434	FHTシリーズ	P.436	Wエコシリーズ	P.439	富士型器具	P.446	下面開放タイプ	P.451	ハロゲン電球	P.457
クリーンフーズシリーズ	P.435	FDLシリーズ	P.438	フリーコンフォート	P.439	反射笠付型器具	P.448	マルチコンフォート15	P.452	一般型	P.458
				下面開放タイプ	P.444	笠なし型器具	P.449	コーナーライト	P.453	防湿型・防雨型	P.459
				リニューアル専用器具	P.442	防湿型・防雨型	P.454	直付型フリーコンフォート	P.452		
				クリーンルーム向け	P.453						
				一般型	P.444						

防災照明

非常用照明器具(電源別置型)　赤色表示灯　直流電源装置

蛍光灯ベースライト		消火栓表示灯		進入口LED赤色表示灯		直流電源装置	
							
埋込型	P.459		P.461		P.461	ゾーニングパワーシリーズ	P.481
直付型	P.459						

ダウンライト

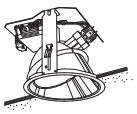
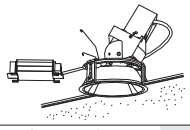
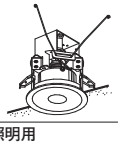
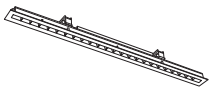
ダウンライト

グレアレスダウンライト(SmartArchi)

全般照明用	
	
全般照明用	P.514
軒下用	P.531

ダウンライト

グレアレスダウンライト(SmartArchi)　ピンホールダウンライト(SmartArchi)　メタリックレリーフコーンダウンライト(SmartArchi)　グレアレスダウンライト(SmartArchi)　LED

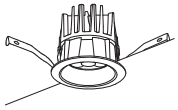
ウォールウォッシャ		ユニバーサルタイプ		全般照明用		全般照明用		LEDグレアレスライン		ワンコア(ひと粒)タイプ LEDダウンライト	
											
全般兼用型	P.521	アトリウムユニバーサル	P.525	全般照明用	P.539	全般照明用	P.541		P.549	全般照明用	P.551
専用型	P.523	ユニバーサルタイプ	P.527								
軒下用専用型	P.537	軒下用専用型	P.537								

旧カタログ

ダウンライト

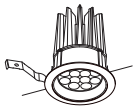
LED

LEDダウンライト／LED軒下ダウンライト



1000形・550形・350形	P.559
Vフリーコンパクトタイプ／リニューアル対応タイプ	P.563
LEDシンプルセルコンひとセンサダウンライト	P.573
LED軒下用ダウンライト	P.579

演出用LEDダウンライト



全般照明用	P.570

LEDウォールウォッシャダウンライト



ウォールウォッシャ	P.575

LED傾斜天井用ダウンライト



傾斜天井用	P.578

LED電球対応

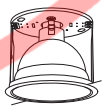
LED電球対応ダウンライト



全般照明用	P.572
軒下用	P.581

HID

セラメタプレミアSダウンライト

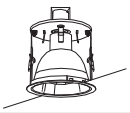


全般照明用	P.585
軒下用	P.534

ダウンライト

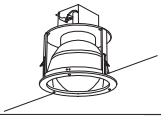
HID

セラメタダウンライト



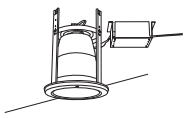
全般照明用	P.589
軒下用	P536・624

メタルハライドランプダウンライト



軒下用	P536・624

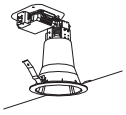
エバーライト



一般・軒下兼用	P.624・704

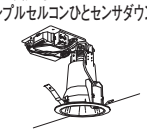
蛍光灯

ツイン3蛍光灯／調光ダウンライト



全般照明用（調光）	P.592
軒下用	P.623

ツイン3蛍光灯コンパクトスパイラル蛍光灯シンプルセルコンひとセンサダウンライト



ひとセンサON/OFF（Nタイプ）	P.595
ひとセンサ段調光（NTタイプ）	P.595

ツイン3蛍光灯Wフリーダウンライト

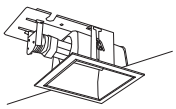


全般照明用	P.598

ダウンライト

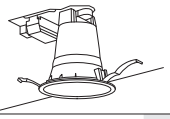
蛍光灯

ツイン3蛍光灯角型Wフリーダウンライト



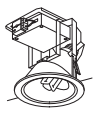
全般照明用	P.605

ツイン3蛍光灯ダウンライト／パネル付ダウンライト



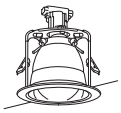
全般照明用	P.606
全般照明用（パネル付）	P.608

ツイン3蛍光灯ウォールウォッシャ・斜天井用ダウンライト



ウォールウォッシャ	P.609
ウォールウォッシャ・斜天井兼用型	P.609
斜天井用	P.609

パルックボールダウンライト



全般照明用	P.610

パルックボールプレミアダウンライトシンプルセルコンタイプ



ひとセンサON/OFF（Nタイプ）	P.612

パルックボールスパイラルダウンライト

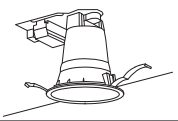


全般照明用	P.615
斜天井用	P.615
軒下用	P.622

ダウンライト

蛍光灯

ツイン2蛍光灯ダウンライト



全般照明用	P.616

コンパクトスパイラル蛍光灯ダウンライト



軒下用	P.622

コンパクト形蛍光灯ダウンライト



軒下用	P.623

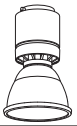
シーリングライト

LEDシーリングライト薄型タイプ



調光タイプ	P.618

シーリングライト

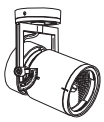


全般照明用	P.620

店舗照明

スポットライト（SmartArchi）

アトリウム スポット



	P.636

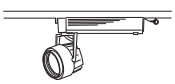
薄型 スポット



	P.639

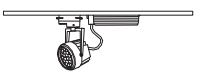
スポットライト

個別調光機能内蔵LEDスポットライト



	P.642

LEDスポットライト



	P.645

ユニバーサルダウンライト

LEDユニバーサルダウンライト

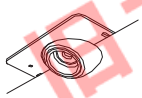


	P.669

姿図索引

店舗照明

ユニバーサルダウンライト

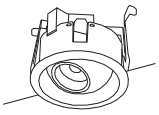
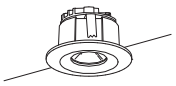
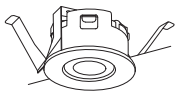
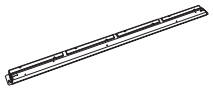
LEDグレアレス ユニバーサルダウンライト	SYSTEM LIGHT125 LED タイプ（JR12V50形器具相当）	コンパクトタイプ スポットライト	LEDスポットライト 40形	トリムレス ユニバーサルダウンライト	コンパクトタイプ ユニバーサルダウンライト
					
P.677	P.679	P.682	P.684	P.685	P.686

LED近接・什器照明器具

店舗照明

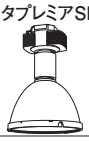
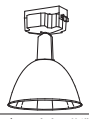
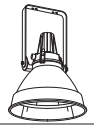
LED近接什器照明器具

建築部材シリーズ

ユニバーサルダウンライト	コンパクトタイプ ダウンライト	薄型ダウンライト	LEDダウンライト 薄型タイプ10形	建築部材シリーズ
				
P.687	P.688	P.689	P.692	P.693

高天井用照明

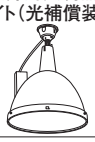
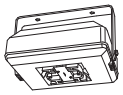
高天井用照明

エバーライト 高天井用照明器具	高天井用照明器具 セラメタプレミアSPD用	高天井用照明器具	安定器装備型 高天井用照明器具	高天井用照明器具 密閉型
				
P.702	P.706	高天井用ランプ セラメタH P.710	高天井用ホルダ HID安定器装備型 P.718	P.722
		高天井用セード アルプライト・HID用 P.712		
		高天井用ホルダ 一般型 P.720		
		高天井用ホルダ 耐衝撃型・耐振型 P.721		
		高天井用ホルダ 耐蝕型 P.721		

高天井用照明

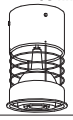
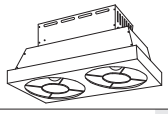
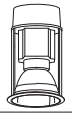
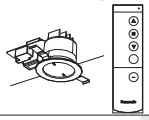
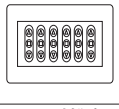
高天井用照明

昇降装置・昇降装置対応器具

高天井用照明器具 シーリングライト HID用	高天井用照明器具 アンナイト（光補償装置）用	高天井用照明器具 HID2灯用（直付型）	サイドライティング用 照明器具（屋内用）	屋内プール用投光器	オートリフター（電動式昇降装置）
					
P.722	P.723	P.724	P.726	P.727	オートリフター P.729

高天井用照明

昇降装置・昇降装置対応器具

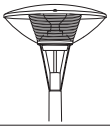
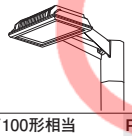
オートリフター内蔵体育館用 ガード付器具	オートリフター内蔵／別置型 バンクライト	オートリフター別置型 バンクライト（HID2灯用）	高天井用ダウンライト（オートリフター内蔵/別置型）	リフターリモコン（オートリフター用リモコン）	オートリフター用 制御盤・操作盤
					
P.732	エバーライト240バンクライト P.705	P.734	P.737	P.744	オートリフター用制御盤 P.745
	セラメタHバンクライト P.734				オートリフター用操作盤 P.746
	オートリフター内蔵／別置型 バンクライト（HID用） P.735				

旧カタログ

景観・道路・建物周辺照明

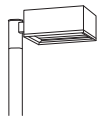
景観・道路・建物周辺照明

街路灯

エバーライトシリーズ街路灯		Luminascapeシリーズ		LEDモールライト		Lightown（ライタウン）		モールライト（ライトポール）	
									
エバーライトモールライト	P.763	ROND（ロンド）	P.777	水銀灯100形相当	P.786		P.788		P790
エバーライトモールライト 歩道タイプ	P.768	FINEE（フィーネ）	P.779	水銀灯250形相当	P.787				
Trestエバーライト街路灯	P.775	LEBITA（レビータ）	P.782						
		VERDES（ベルデス）	P.783						
		LIGNES（リグネス）	P.784						
		MOBILIA（モビリア）駐車場用照明器具	P.785						

景観・道路・建物周辺照明

街路灯

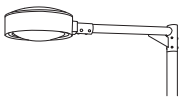
モールライト（モダン）		モールライト（シンプルクラシック）		モールライト（ベーシック）		リチウムイオンソーラー街路灯		ソーラーウインド街路灯		ソーラー街路灯	
											
	P.791		P.796		P.797		P.802		P.807		P.806

景観・道路・建物周辺照明

ポール

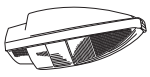
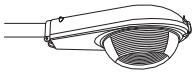
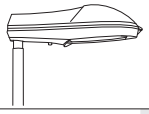
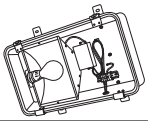
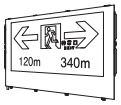
モールライト用ポール トクポール（塗装済み組立式ポール）		モールライト用ポール		街路灯・道路照明用ポール	
					
	P.815	エバーライト・LEDモールライト用ポール	P.822		P.825
		青銅色クラシックポール	P.823		
		丸ポール	P.824		
		角ポール	P.824		

道路交通照明

エバーライト 道路照明器具		LED道路照明器具		HID用道路照明器具	
					
	P.827		P.828	道路用	P.831
				交差点用	P.833
				歩道用	P.835

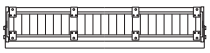
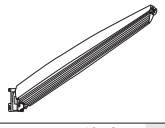
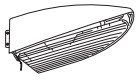
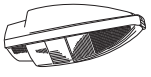
景観・道路・建物周辺照明

道路交通照明

Trest トレスト環境配慮型 道路照明器具		道路照明器具		OVLO2（オブロ2） 道路照明器具		OVLiO（オブリオ） 道路照明器具		トンネル照明器具		LED導光式表示灯（トンネル内用）	
											
	P.836	ロードコンフォート	P.839		P.841		P.842	環境配慮型トンネル照明器具	P.843		P.847
		一般用道路灯	P.839					トンネル照明器具	P.845		

景観・道路・建物周辺照明

道路交通照明

LED高欄照明器具		サービスステーション用 照明器具		防犯灯							
				AreaLux LED防犯灯		AreaLux LEDブラケット 防犯照明用		AreaLux エバーライト防犯灯		AreaLux Trest トレスト	
											
	P.849		P.852	FL20・FHP32形相当	P.859	通路用	P.863	エバーライト50	P.865		P.866
				水銀灯100形相当	P.860	階段用	P.863	エバーライト30	P.865		
				水銀灯100・40形相当	P.861	出入口用	P.863				

姿図索引

旧カタログ

景観・道路・建物周辺照明

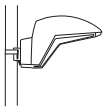
防犯灯

AreaLux ひとセンサ付防犯灯



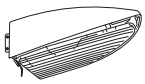
	P.869

AreaLux 駐車場用防犯灯



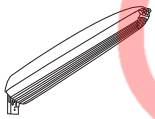
AreaLux BEAKL 小規模駐車場用防犯灯	P.871
AreaLux MOBILIA 大規模駐車場用防犯灯	P.872

AreaLux 蛍光灯防犯灯



FHP32形・FHP45形・FHT57形	P.874
FHT24・32・42形	P.876
蓄電池内蔵型〔FML36形〕	P.877

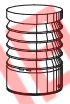
蛍光灯防犯灯



FL20形	P.878

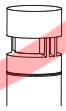
建物周辺部照明（SmartArchi）

フットスタンドライト



シリンダータイプ	P.884
ライトアップスタンド	P.886
LEDスクエアタイプ	P.888

ローポールライト



シリンダー100タイプ	P.892
シリンダー160タイプ	P.893
スクエアタイプ	P.895

景観・道路・建物周辺照明

建物周辺部照明（SmartArchi）

ミドルポールライト



ツインポールタイプ	P.898
シリンダータイプ	P.899

フットライト



LEDフットライト	P.902
LEDワイドビーム	P.904
ワイドビーム	P.904

建物周辺部照明

ローポールライト



ローポールライトBijou（美丈/ビジョウ）	P.907
Luminascape VERDESローポールライト	P.919
ローポールライト	P.921

フットライト



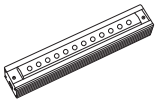
パルックボールフットライト	P.929

LEDフットライト



コンパクトタイプ	P.925
スクエアタイプ	P.926
ラインタイプ	P.927
ラウンドタイプ	P.928

建築部材用LED照明器具



線タイプ1000クラス	P.931
線タイプ250クラス	P.932
線タイプ100・40クラス	P.933

景観・道路・建物周辺照明

建物周辺部照明

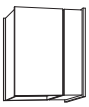
建築部材用LED照明器具



点タイプ 250クラス	P.937
点タイプ 140クラス	P.938
点タイプ	P.936

建物周辺部照明（SmartArchi）

ブラケット



スポット配光タイプ（屋内屋外兼用型）	P.942
上下配光タイプ（屋内屋外兼用型）	P.943
アッパー配光タイプ（屋内屋外兼用型）	P.944

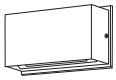
建物周辺部照明

LEDブラケット



LEDブラケット 防犯照明用	P.945
LEDブラケット	P.946

光害配慮型LEDブラケット 60形



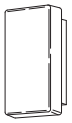
	P.948

光害配慮型LED電球対応ブラケット



	P.948

屋外用ブラケット

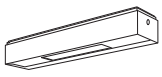


ブラケット	P.949
ひとセンサFreePa点灯省エネ型ポーチライト	P.952
Wフリーブラケット	P.952

景観・道路・建物周辺照明

建物周辺部照明（SmartArchi）

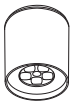
LEDシーリングライト



ウォールウォッシャタイプ	P.954
ベースタイプ	P.954

建物周辺部照明

光害配慮型LED軒下用シーリングライト60形



	P.955

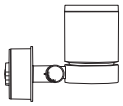
光害配慮型LED電球対応軒下用シーリングライト



	P.955

ライトアップ照明（SmartArchi）

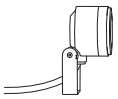
スポットライト



シリンダースポット	P.959
シリンダー115スポット	P.961
ディスクスポット	P.962

ライトアップ照明

LEDスポットライト



サイン用	P.963
CDM-T35・70形相当	P.965
ミニハロゲン電球100形相当	P.967
丸型（16・100クラス）	P.968

アウトドアスポット D-shot

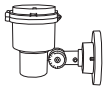


Sサイズ	P.973
Mサイズ	P.975

景観・道路・建物周辺照明

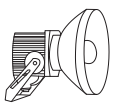
ライトアップ照明

スポットライト Chiaro（キアロ）



小型	P.979・983
中型	P.980
大型	P.981・984

エバーライト投光器



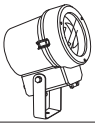
	P.985

小型投光器 セラメタプレミアSPD用



	P.985

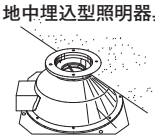
ライトアップ照明器具



HID用	P.986
ミニハロゲン電球用	P.990
蛍光灯用	P.991
白熱灯用	P.992

ライトアップ照明（SmartArchi）

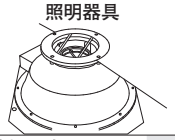
地中埋込型照明器具



ユニバーサルタイプ	P.994
ウォールウォッシャタイプ	P.994
蛍光灯ウォールウォッシャタイプ	P.994
蛍光灯ワイドタイプ	P.994

ライトアップ照明

地中埋込型照明器具



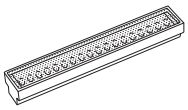
地中埋込型照明器具	P.995
LED地中埋込型照明器具ラウンドタイプ	P.1000
LED地中埋込型照明器具ラインタイプ	P.1002

旧カタログ

景観・道路・建物周辺照明

ライトアップ照明

LED歩道境界表示灯



P.1003

ライトアップ照明（SmartArchi）

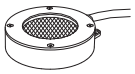
LED水中照明器具



P.1006

ライトアップ照明

LED水中照明器具



投光タイプ P.1007
ラインタイプ P.1008
ラウンドタイプ P.1009

水中照明器具



水中照明器具（プール用） P.1010
12V埋込タイプ用トランスボックス P.1010
水中照明器具（景観用） P.1012

LED演出照明

LEDカラー演出照明器具（簡易タイプ）



P.1013

LEDカラー演出照明器具（多機能タイプ）

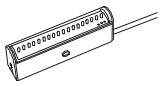


ライトアップ照明器具屋内用スポットライト P.1017
ライトアップ照明器具屋内・屋外兼用スポットライト P.1017

景観・道路・建物周辺照明

LED演出照明

LEDカラー演出照明器具（多機能タイプ）



ライン型照明器具屋内用ライン P.1018
ライン型照明器具屋外用ライン P.1018

LEDカラー演出照明器具（多機能タイプ）



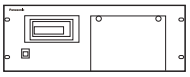
水中照明器具 P.1020

LEDカラー演出照明器具（多機能タイプ）



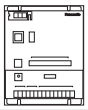
コントローラX P.1022

LEDカラー演出照明器具（多機能タイプ）



コントローラD P.1023

LEDカラー演出照明器具（多機能タイプ）



コントローラM P.1024

LEDカラー演出照明器具（多機能タイプ）



コントローラM用システムアップ子機 P.1026

LED演出照明

LEDカラー演出照明器具（多機能タイプ）

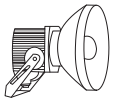


コントローラM用システムアップ子機 P.1026

屋外スポーツ照明・農園芸

投光器

エバーライト投光器



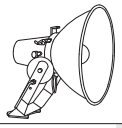
P.1031

小型投光器 セラメタプレミアSPD用



P.1032

丸型HID投光器



P.1033

HID投光器（UVカットコーティング膜付）



P.1037

屋外スポーツ照明・農園芸

投光器

角型HID投光器



P.1038

三照射型投光器



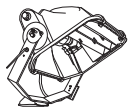
P.1039

安定器内蔵型 HID投光器



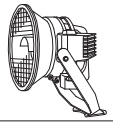
P.1040

アウルビーム 光害対策投光器



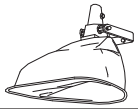
P.1041

スタジアムビーム



P.1043

サイドライティング用照明器具（屋外用）

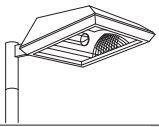


P.1049

屋外スポーツ照明・農園芸

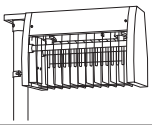
屋外スポーツ施設周辺機器

テニスコート用照明器具



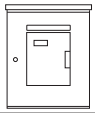
P.1050

電撃殺虫器



P.1052

エミット・プレイング タイマー



P.1054

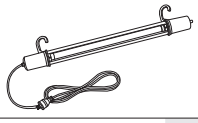
白熱レフ・水銀レフ



P.1060

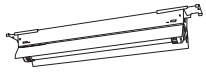
農園芸

EGライト



P.1062

病害防除システム タフナレイ



P.1063

姿図索引

屋外スポーツ照明・農園芸

農園芸

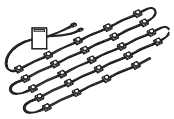
防蛾灯 グリーンガード・イエローガード



グリーンガード（緑色防蛾灯）	P.1070
イエローガード（黄色防蛾灯）	P.1070
防蛾灯（果樹園向け）	P.1071

看板照明・サイン・調光・関連商品

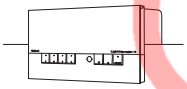
看板用LEDユニット



ダブル配光型LEDユニット	P.1074
内照式用LEDユニット	P.1077
ワイド配光型LEDユニット	P.1079

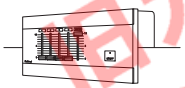
ライトコントロール

ライトマネージャーS（調光器部内蔵タイプ）



記憶式4回路	P.1089
記憶式6回路	P.1089
ブースタ1回路タイプ	P.1090

ライトマネージャーL（調光器部分離タイプ）



記憶式コントローラ	P.1092
スライド式コントローラ	P.1092

リビングライコン

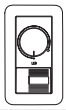


5回路マルチ高機能調光タイプ	P.1097
5回路マルチ調光タイプ	P.1097
5回路マルチON/OFFタイプ	P.1097
ブースタ1回路タイプ	P.1097
3回路マルチ高機能調光タイプ	P.1097

看板照明・サイン・調光・関連商品

ライトコントロール

LED・蛍光灯用ライトコントロール



ライトコントロール（LED（LC）用）	P.1098
信号線式（LED（LD）用）	P.1099
信号線式（LED・インバータ蛍光灯用）	P.1099
白熱灯・電子トランス用	P.1100
蛍光灯（DH）用	P.1100

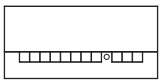
白熱灯用ライトコントロール



コスモシリーズワイド21埋込調光スイッチ	P.1101
フルカラー埋込調光スイッチ	P.1102

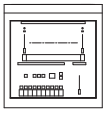
調光システム

シーンマネージャーG



メイン操作器	P.1110
スライド操作器	P.1110

記憶調光操作卓



パステルプレノ	P.1115
パステルミニ	P.1115

スライド式手動調光操作器



	P.1116

調光ユニットパネル8
調光ユニットパネル12

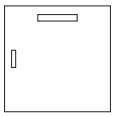


	P.1116

看板照明・サイン・調光・関連商品

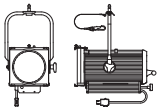
調光システム

MDUシリーズ壁付型調光装置



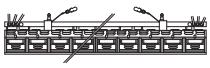
	P.1118

スポットライト



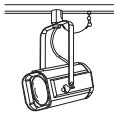
スポットライト	P.1119
バーライト	P.1120
ピンスポットライト	P.1120

フラッドライト



ボーダーライト	P.1120
アッパーホリゾントライト	P.1120
ロアーホリゾントライト	P.1121
フットライト	P.1121

宴会場用スポットライト



スポットライト低騒音（冷却ファンなし）タイプ	P.1122
スポットライト高照度タイプ	P.1122
ピンスポットライト	P.1122
スポットダウンライト	P.1122

旧カタログ

スペシャル・アドバンテージ商品のご紹介

旧カタログ

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

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

●商品グループについて



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

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

ベーシック商品

●トレンド・ニーズに対応する高レベルの基本機能と技術について

高品質設計
●抜群の耐久性 ●様々な特殊環境に対応した製品性能

省エネ設計
●業界最高レベルの器具消費効率

デザイン性
●無駄がなく、空間演出を高めるシンプルデザイン
●様々な用途・環境に応じた器具バリエーション

省施工性
●省資源化による本体質量低減

光学設計
●最適な効果を生む配光設計 ●超精密蒸着技術

環境配慮設計
●環境に配慮した部品の使用
●リサイクル部品の活用

●対象商品とカタログでの表記について

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

スペシャル商品



カタログ表記例



スペシャル商品マーク
該当する品名・品番または起動方式の後ろに表記しています。
バックに薄いオレンジ色をひいています。

アドバンテージ商品



カタログ表記例



アドバンテージ商品マーク
該当する品名・品番または起動方式の後ろに表記しています。
バックに薄い青色をひいています。

仕様表示の見方

商品編のご説明欄の見方です。商品をお選びになる前にご一読ください。

器具写真の下には、商品品番、価格、光源のタイプや明るさの目安、大きさや素材などその器具についてのご説明（商品仕様）や注意事項を表記しています。

旧カタログ

〔LEDの場合〕



❶器具選定の基準となる主な機能や特長

❷使用光源

❸品名・品番

❸組み合わせ品名

❹起動方式

❺在庫区分マーク

❾材質・仕上・寸法・質量（N29頁をご参照ください）

❻希望小売価格

❽光束・消費電力・固有エネルギー消費効率

❼光源色（色温度）・演色性

機能特長

❿マーク・機能表示（N29頁をご参照ください）

❾寸法図（N29頁をご参照ください）

❶ 器具選択の基準となる主な機能や特長

LED器具の「EVERLEDS」、「Wエコ」「エバーライト」などを表示しています。
主な機能や用途も表示しています。器具選びの目安としてご参照ください。

❷ 使用光源

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

❸ 品名・品番・組み合わせ品名

英数字以外で始まる品番が組み合わせ品名です。

ホームページ・専用端末からの入力については ▶P.N28

❹ 起動方式

照明器具の点灯方式のことです。詳しくは▶P.N31

❺ 在庫区分マーク

物流センターでの在庫、工場での在庫など在庫状態をマークで表示しています。
◎…「常備在庫品」　原則として各地の物流センターに在庫しています。
○…「工場在庫品」　原則として当社の工場に在庫。
㊟…「受注品」　ご注文により製作する器具で、2～5週間の納期をお含みおきください。

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

工事店様にお願い

●原材料事情などにより、納期は上記の原則通りでない器具もあり得ますので、お客様とご相談の上、できるだけお早めにご注文ください。
●材質・仕上・寸法などの仕様につきましては、品質改良、原材料事情などにより、ご通知せずに一部変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。

「ランプ別売」・「安定器別売」・「ランプ別売・安定器別売」・「電源ユニット別売」・「ダウントランス別売」の表示について

ランプ別売 …… この表示の商品は、器具にランプが含まれておりません。仕様の末尾に記載されている適合ランプを別途お求めください。
安定器別売 …… この表示の商品は、器具に安定器が含まれておりません。別途お求めください。
ランプ別売・安定器別売 …… この表示の商品は、ランプと安定器を別途お求めいただく必要のある器具です。仕様の末尾に記載されている適合ランプとそれに必要な安定器を別途お求めください。
電源ユニット別売 …… この表示の商品は、器具に電源ユニットが含まれておりません。仕様に記載されている適合電源ユニットを別途お求めください。
ダウントランス別売 …… この表示の商品は、器具にダウントランスが含まれておりません。仕様に記載されている適合ダウントランスを別途お求めください。

❻ 希望小売価格

希望小売価格には消費税は含まれておりません。また、希望小売価格には取付工事費および組立費は含まれておりません。（2011年4月1日現在の価格です）

★　… ランプ付の希望小売価格で、ランプが同梱されている器具。
㊊　… ランプ付の希望小売価格ですが、ランプ別梱包の器具。
無印　… ランプ別売の希望小売価格です。ランプは別途お求めください。

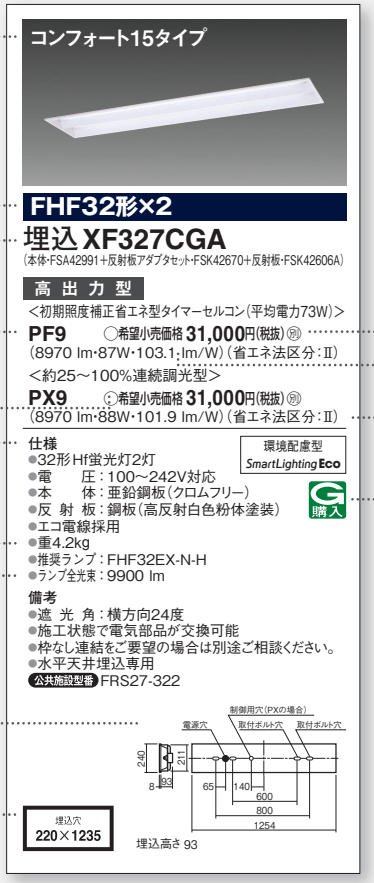
❼ 光源色（色温度）・演色性

写真の器具に使用されているLED光源の光色と色温度（K/ケルビン数）、演色性（平均演色評価数Ra値）を表示しています。

演色性…基準となる光の見え方の評価。100に近いほど演色性が良いと判断されます。Ra値が88以上の器具には「高演色」と表記しています。

旧カタログ

〔LED以外の場合〕



❶ ❷ ❸ ❹ ❺ ❾ ❾ ❾ ⓬ ランプ全光束 (N29頁をご参照ください) ⓭ 埋込穴寸法 (N29頁をご参照ください)

❻ ❽ 光束・消費電力・エネルギー消費効率

⓫ 省エネ法区分 (N29頁をご参照ください)

❿

商品により、異なる種類の仕様表示が入る場合があります。

配光写真



配置表

JE3.6V13W-N　保守率 0.84　K0108123

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.5m	2.8m	2.9m	3.1m	2.8m	1.8m	–	–
直線配置	A2	5.5m	6.0m	6.4m	6.9m	8.0m	7.9m	6.7m	3.7m
四角配置	A4	4.7m	5.1m	5.4m	5.9m	6.9m	7.9m	6.7m	3.7m

ホームページや専用端末からの入力の場合

組み合わせ品名をホームページでの品番検索や専用端末から品番入力する場合、"X"以下を入力してください。

例)
埋込XF328MAを入力する場合

~~埋込~~XF328MA

入力

XF328MA　検索

"埋込"は入力不要

❽ 光束・消費電力・(固有)エネルギー消費効率

■蛍光灯器具

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

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

エネルギー消費効率

「エネルギー消費効率」は、省エネ法の特定機器の対象商品である蛍光灯器具に表示されます。「エネルギー消費効率」(単位:lm/W)は、器具に装着したランプから出る光の量(全光束単位:lm:ルーメン)を、消費電力(W:ワット)で割った値、つまり、1Wの電力でどれだけの明るさ(全光束)を発生させられるかを表す値です。エネルギー消費効率が大きいほど、貴重な電力を有効に活かした商品といえます。

ルーメン・パー・ワット
lm/W=1Wあたりの明るさ

■LED器具

LED器具の明るさをランプに例えて表示しています。「固有エネルギー消費効率」は、LED器具に表示されます。「固有エネルギー消費効率」(単位:lm/W:ルーメン・パー・ワット)は、器具に装着したLEDから出る光の量(全光束:lm:ルーメン)を、消費電力(W:ワット)で割った値。つまり、1Wの電力でどれだけの明るさ(全光束)を発生させられるかを表す値です。エネルギー消費効率が大きいほど、貴重な電力を有効に活かした商品といえます。

●LEDモジュールの寿命について:

LED照明器具の光源の寿命はLEDモジュールの寿命のことです。(社)日本照明器具工業会にて2010年7月に改正された「JIL5006:白色LED照明器具性能要求事項」の中で、一般照明用途に用いられる白色LEDモジュールの寿命の定義は"照明器具製造業者が規定する条件で点灯したとき、LEDモジュールが点灯しなくなるまでの総点灯時間または、全光束が点灯初期に計測した値の70%に下がるまでの総点灯時間のいずれか短い時間を推定したもの"と規定されました。(ただし、この定義は表示または装飾の用途には適用しないため、カラーLEDは従来どおり「光束維持率50%」を寿命としています。)当社では、「JIL5006:白色LED照明器具性能要求事項」に従い、LEDモジュールの寿命を推定しています。なお、これらはあくまで設計寿命であり、この寿命を保証するものではありません。また、LEDモジュールとしての寿命であり、照明器具としての寿命は他の光源を使用した器具の場合と同様の考え方になります。

●エネルギー消費効率の定義について:

◎蛍光灯照明器具の場合:省エネ法に従い、周囲温度25℃に近い状態でのエネルギー消費効率の数値を表記しています。

$$\text{蛍光灯照明器具のエネルギー消費効率(lm/W)} = \frac{\text{蛍光灯照明器具に装着する蛍光ランプの全光束(lm)※}}{\text{消費電力(W)}}$$

◎LED照明器具の場合:(社)日本照明器具工業会規格に従い、周囲温度25℃に近い状態での固有エネルギー消費効率の数値を表記しています。

$$\text{LED照明器具の固有エネルギー消費効率(lm/W)} = \frac{\text{照明器具から放出される初光束(lm)}}{\text{消費電力(W)}}$$

※:蛍光灯照明器具に装着する蛍光ランプの全光束は、蛍光ランプ単体の全光束値に安定器出力 係数及び温度補正係数を乗じて得た数値です。

上記の通り、エネルギー消費効率の算出式が異なるため、蛍光灯照明器具のエネルギー消費効率とLED照明器具の固有エネルギー消費効率の値を、そのまま比較することのないように注意することが必要です。

●LEDの色バラツキについて:白熱灯や蛍光灯などの一般光源と比較して、白色LEDは色バラツキ が大きいのが実情です。そのため、個々のLEDにより色味が異なる場合がありますのでご了承ください。

●光束値、照度分布、配光について:各器具の説明に記載されている光束や照度分布などは参考値であり、その値を保証するものではありません。目安としてお考えください。

●LED照明器具の発熱について:LEDから発する光には熱線が含まれておりませんが、器具及び電源ユニットは発熱します。そのため、密閉した空間や連接して設置する場合に制約がある品種もありますので、承認図などでの確認をお願いいたします。

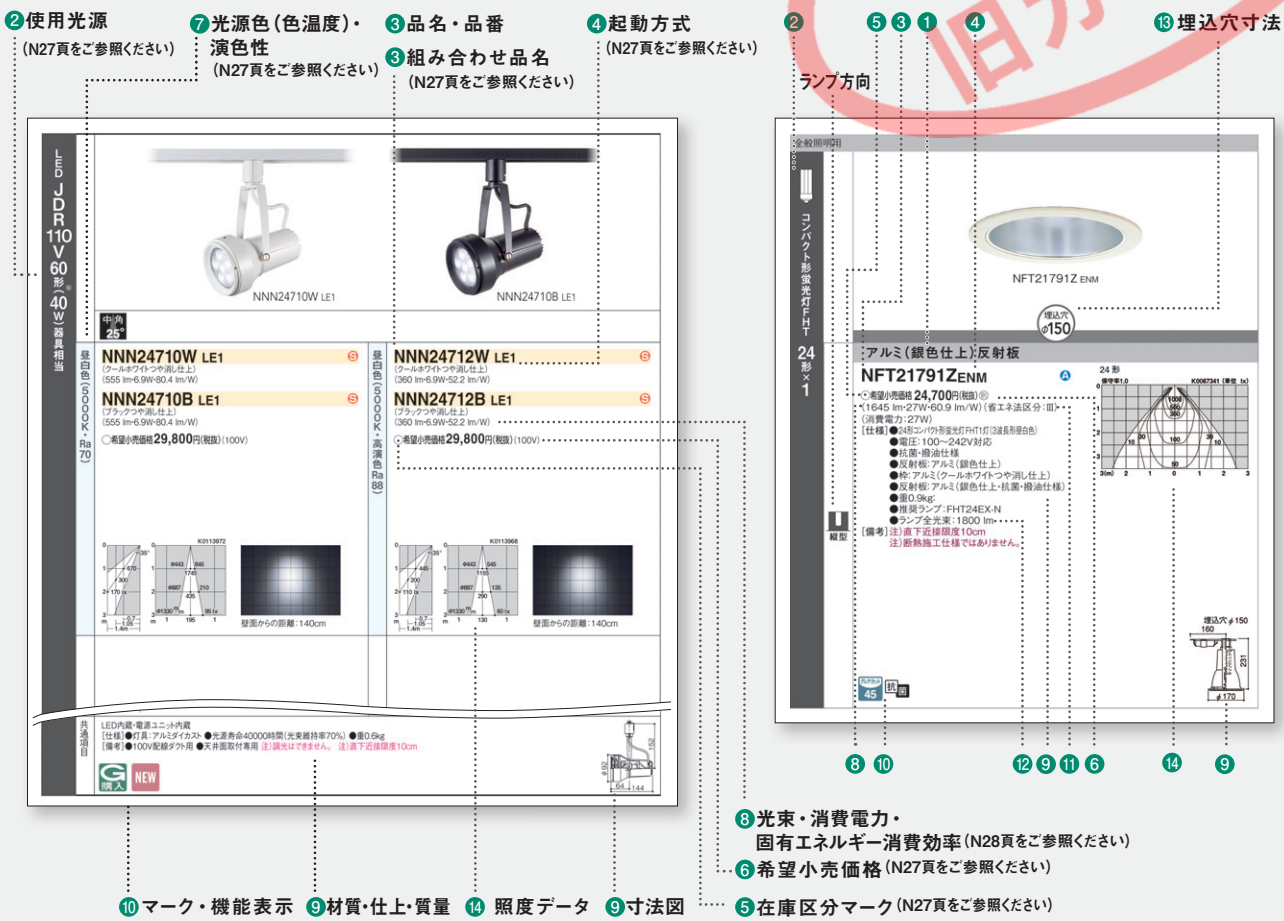
仕様表示の見方

商品編のご説明欄の見方です。商品をお選びになる前にご一読ください。

器具写真の下には、商品品番、価格、光源のタイプや明るさの目安、大きさや素材などその器具についてのご説明（商品仕様）や注意事項を表記しています。

旧カタログ

〔ダウンライト・店舗照明〕



❾ 材質・仕上・寸法・質量／寸法図

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

質量…重○.○kgで表示

❿ マーク・機能表示

詳しくは ▶P.N30

⓫ 省エネ法区分

エネルギー使用の合理化に関する法律（省エネ法）に基づく区分を表示しています。

■省エネ法対象の蛍光灯器具の2012年基準エネルギー消費効率

区分	使用する用途	ランプの形状	ランプの大きさ	目標基準値（lm/W）
I	施設用	直管形または2本管形のコンパクト形	ランプの大きさの86以上のランプを使用するもの	100.8
II			ランプの大きさの86未満のランプを使用するもの	100.5
III		2本管形以外のコンパクト形		61.6
IV	家庭用	環形または直管形	ランプの大きさの総和が70以上のランプを使用するもの（ランプの大がきさが20の直管形蛍光ランプを使用するものを除く）	91.6
V			ランプの大きさの総和が70未満のランプを使用するもの及びランプの大きさの総和が70以上であってランプの大きさが20の直管形蛍光ランプを使用するもの	78.1
VI	卓上スタンド	直管形またはコンパクト形		70.8

⓬ ランプ全光束

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

⓭ 埋込穴寸法

埋込穴 150×1235　埋込穴 φ150　一般の埋込穴寸法表示。

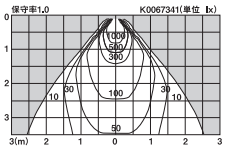
既設埋込穴 300×1257　既設の埋込穴に対応した器具の埋込穴寸法表示。

⓮ 照度データ

横軸に器具からの水平距離、縦軸に器具からの高さ方向の距離をとり、器具のある鉛直断面内の直射水平面照度分布を表しています。

※保守率1.0としています。

●直射水平面照度分布図



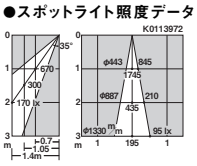
右）器具を真下に向けた場合の真下の直射水平面照度と、ビーム角で決まるビームの外周の直径とその位置での直射水平面照度を表しています。横軸に器具からの水平距離、縦軸に器具からの高さ方向の距離をとっています。

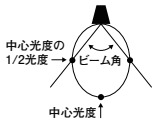
左）器具を真下から35°傾けた場合のビームの中心の直射鉛直面照度を表しています。横軸に器具からの水平距離、縦軸に器具からの高さ方向の距離をとっています。

※保守率1.0としています。

※ビーム角：集光の程度を表すもので中心光度（あるいは最大光度）の1/2の光度になるビームの開き角度のこと。

●スポットライト照度データ





マーク・機能表示一覧

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

旧カタログ

G 購入	グリーン購入法の判断基準を満たす照明器具です。
ランプフリー Free	FHF、FLR、FLの3種類のランプに対応できる照明器具です。
Hf Free	24形・32形・42形の3種類のコンパクト形蛍光灯FHTに対応できる照明器具です。
115° 首振角 ～ 155° 首振角	スポットライトの首振角度を示しています。
銀蒸着 シルブライト	銀蒸着(シルブライト)により反射率98%を達成した高効率反射板を使用した商品で、快適輝度で活気のある空間を演出します。
グレアカット 15 ～ グレアカット 40	不快なグレアをなくし、空間の明るさ感をアップさせる遮光角に設計されたダウンライトです。
0 上方光束比 など	光害対策ガイドラインでの照明環境類型にふさわしい上方光束比の街路灯照明器具です。
45° など	狭角形、中角形、広角形、ウォールウォッシャなどの様々な配光角度のスポットライトにより、あらゆる演出照明に対応できます。
中角形 など	様々な配光角度で、ご希望の用途に対応できる投光器です。
ON/OFF ひとセンサ	ひと(熱線)センサで人の動きを検知して自動点灯、消灯する照明器具です。
段調光 ひとセンサ	ひと(熱線)センサで人の動きを検知して段調光する照明器具です。
明るさセンサ	明るさセンサ付の照明器具です。
調光 ライコン調光	別売のライトコントロールで調光ができる照明器具です。
調光 ボリューム内蔵	器具本体に調光ボリュームが内蔵されており、個別で調光ができる照明器具です。
誘	階段通路誘導灯としてもご使用いただける非常用照明器具です。
誘	商品を一部加工して階段通路誘導灯としてもご使用いただける非常用照明器具です。
ca	カバー・グローブにホコリがつきにくく変色しにくい「クリーン・アクリル」を採用しています。長期間清潔に明るさを保つことができます。
U	一部の商品には、このマークを使用し、お好み仕様でお届けするシステムを整えています。
5型 ～ 20型	オートリフターの昇降重量を表わしています。0～5kg(5型)・0～7kg(7型)・0～10kg(10型)・8～17kg(17型)・10～20kg(20型)
浅型 8H ～ 浅型 12H	埋込高さわずか8cm(8H)・10cm(10H)・11cm(11H)・12cm(12H)で、天井フトコロの浅い空間に適した器具です。
縦型 横型	ダウンライトのランプ方向を示しています。

抗菌	抗菌処理をしていることを表示しています。
カラー変化 カラー調光	フルカラー演出ができるLED照明器具です。
	財団法人 日本産業デザイン振興会グッドデザイン商品です。
公共施設型番	(社)日本照明器具工業会規格に合致した公共施設用照明器具を表わします。
環境配慮型 SmartLighting Eco	環境に配慮したSmartLighting Ecoの基準に適合した器具です。
EVERLEDS	LED(発光ダイオード)を主照明にした長寿命・省電力の照明器具です。
Cチャンネル回避型	Cチャンネルを切断することなく器具の取り付けができ、施工が楽に行える埋込型の器具です。
空調ダクト回避型	空調ダクトなどとの取り合わせが容易にできる埋込型の器具です。
パイプ吊	表示の器具は133頁のパイプ吊具が適合します。
チェーン吊	表示の器具は133頁のチェーン吊具が適合します。
NEW	2009年6月以降に発売された商品で、前回カタログに掲載のない商品にこのマークを表示しています。
錆にくい仕上	防錆性能に優れた特殊仕上を施して、雨・風のあたる場所でも安心してご使用いただける照明器具です。
自己点検機能付	自己点検スイッチを数秒間長押しするだけで定格時間自動的に非常点灯。ランプや電池の状態が点検できる器具です。
リモコン自己点検機能付	リモコンの点検スイッチを押すと定格時間自動的に非常点灯。ランプや電池の状態が点検できる器具です。
低誘虫照明器具	虫を寄せつけにくく、人が黄色味を感じない光のままで虫の飛来を低減する照明器具です。
飛散しにくいガードコーティング	ガラスグローブの表面にコーティングを施した安全設計の器具です。
壁面・天井兼用取付用	壁面にも天井にも、どちらにも取り付けできる器具です。
防雨型	ポーチ、屋側、軒下など雨の降りかかる場所に使用できます。ただし防湿構造ではありませんので、浴室などへの使用はお避けください。
防湿型	浴室、洗面所など湿度の高い場所に使用できる器具です。屋外(屋側含む)での使用はお避けください。業務用浴室などでは専用器具をご使用ください(温泉等での使用はできません)
防湿型・防雨型	両方の表示をした器具は、上述の両タイプの性能を併せて備えたもので屋内、屋外いずれにも使用できます。業務用浴室などでは専用器具をご使用ください(温泉等での使用はできません)
NETIS KK-050046-A	国土交通省が運用している、「新技術情報提供システム」NETIS(New Technology Information System)に登録されている照明器具です。

起動方式一覧

■LED器具

	起動方式	Hz	品番	
LED器具	LE1	50/60共用	LE1	出力固定型(100V)
	LE2	〃	LE2	出力固定型(200～242V)
	LE7	〃	LE7	出力固定型(100/200V)
	LE9	〃	LE9	出力固定型 ボルトフリー(100～242V)
	LS9	〃	LS9※1	省エネ出力固定 初期照度補正型 ボルトフリー(100～242V)
	LC1	〃	LC1	位相制御式 調光可能型(100V)
	LD1	〃	LD1	信号線式 連続調光型(100V)
	LZ9	〃	LZ9	約5～100%連続調光式 ボルトフリー(100～242V)

■蛍光灯器具

Hfインバータ器具(G-Hf)	WF9	50/60共用	WF9※1	Hfインバータ 定格出力型 初期照度補正省エネ型 ボルトフリー(100～242V)
	WF2	〃	WF2※1	Hfインバータ 定格出力型 初期照度補正省エネ型 (200～242V)
	SWF1	〃	SWF1※1	Hfインバータ 高効率 定格出力型 初期照度補正省エネ型(100V)
	SWF2	〃	SWF2※1	Hfインバータ 高効率 定格出力型 初期照度補正省エネ型(200～242V)
	SWF9	〃	SWF9※1	Hfインバータ 高効率 定格出力型 初期照度補正省エネ型 ボルトフリー(100～242V)
	WS9	〃	WS9※1	Hfインバータ 省エネ出力型 初期照度補正省エネ型 ボルトフリー(100～242V)
	WX2	〃	WX2	Hfインバータ 定格出力型 約25～75%連続調光式型(200～242V)
	WX9	〃	WX9	Hfインバータ 定格出力型 約25～75%連続調光式 ボルトフリー(100～242V)
	WFT9	〃	WFT9	Hfインバータ 定格出力型 ひとセンサ対応式 ボルトフリー(100～242V)
	WFA9	〃	WFA9	Hfインバータ 定格出力型 明るさセンサ対応式 ボルトフリー(100～242V)
	WST9	〃	WST9	Hfインバータ 省エネ出力型 ひとセンサ対応式 ボルトフリー(100～242V)
Hfインバータ器具	PF9	50/60共用	PF9※1	Hfインバータ 高出力型 初期照度補正省エネ型 ボルトフリー(100～242V)
	PJ9	〃	PJ9※1	Hfインバータ 定格出力型 初期照度補正省エネ型 ボルトフリー(100～242V)
	PJ2	〃	PJ2※1	Hfインバータ 定格出力型 初期照度補正省エネ型(200～242V)
	VPH9	〃	VPH9	Hfインバータ 高出力固定型 ボルトフリー(100～242V) ランプフリー(FHF/FLR/FL兼用)
	VPH1	〃	VPH1	Hfインバータ 高出力固定型(100V) ランプフリー(FHF/FLR/FL兼用)
	SPH1	〃	SPH1	Hfインバータ 高出力固定型(100V)
	PH9	〃	PH9	Hfインバータ 高出力固定型 ボルトフリー(100～242V)
	PH1	〃	PH1	Hfインバータ 高出力固定型(100V)
	VPN9	〃	VPN9	Hfインバータ 定格出力固定型 ボルトフリー(100～242V) ランプフリー(FHF/FLR/FL兼用)

	起動方式	Hz	品番	
Hfインバータ器具	VPN1	50/60共用	VPN1	Hfインバータ 定格出力固定型(100V) ランプフリー(FHF/FLR/FL兼用)
	PN9	〃	PN9	Hfインバータ 定格出力固定型 ボルトフリー(100～242V)
	PN1	〃	PN1	Hfインバータ 定格出力固定型(100V)
	PN2	〃	PN2	Hfインバータ 定格出力固定型(200V・200～242V (FHF86形))
	SPN1	〃	SPN1	Hfインバータ 定格出力固定型(100V)
	PX9	〃	PX9	Hfインバータ 高出力型※2 約25～100%連続調光式 ボルトフリー(100～242V)
	PUX9	〃	PUX9※1	Hfインバータ 高出力型 約25～70%連続調光式 初期照度補正省エネ型 ボルトフリー(100～242V)
	PX7	〃	PX7	Hfインバータ 高出力型 約20～100%連続調光式(100～200V兼用)
	PX1	〃	PX1	Hfインバータ 高出力型 約25～100%連続調光式(100V)
	PE2	〃	PE2	Hfインバータ 高出力型 約25～100%連続調光式(200V)
	PY9	〃	PY9	Hfインバータ 定格出力型 約50～100%連続調光式 ボルトフリー(100～242V)
	PY2	〃	PY2	Hfインバータ 定格出力型 約40～100%連続調光式(200～242V)
	PS9	〃	PS9	Hfインバータ 省エネ出力固定型 ボルトフリー(100～242V)
	PT2	〃	PT2	Hfインバータ 高出力型 段調光式・高力率(200V)
	PD1	〃	PD1	Hfインバータ 高出力型 約5～100%連続調光式(100V)
	PD2	〃	PD2	Hfインバータ 高出力型 約5～100%連続調光式(200V)
	MS9	〃	MS9	Hfインバータ 省エネ出力固定型 ランプフリー(FHP/FPL兼用) ボルトフリー(100～242V)
	ENM	〃	ENM	Hfインバータ 高力率 ワットフリー(24・32・42形に対応) ボルトフリー(100～242V)またはインバータ式高力率
インバータ器具	E	50/60共用	531	インバータ(100V)
	ENL	〃	821	インバータ 低力率(100V)
	ENH	〃	831	PSインバータ 高力率(100V)
	EYH9	〃	EYH9	PCインバータ 約40～100%連続調光式ボルトフリー(100～242V)
	EDH	〃	221	PCインバータ 約0.5～100%連続調光式(100V)
		〃	222	PCインバータ 約0.5～100%連続調光式(200V)
ラピッド式器具	SUH	50	251	直列PSラピッド式 高力率(100V)
			252	直列PSラピッド式 高力率(200V)
		60	241	直列PSラピッド式 高力率(100V)
			242	直列PSラピッド式 高力率(200V)

※1 商品スペック内に記載されている平均電力とは、タイマーセルコンをランプ定格寿命まで使用したときの消費電力の平均値です。
※2 FHP45形・FHD85形の場合は定格出力型になります。

インバータ式器具の起動方式について

初期照度補正省エネ型

定格出力型
G-Hfインバータ 起動方式 ……… **WF・SWF**

省エネ出力型
G-Hfインバータ 起動方式 ……… **WS**

次世代スタンダード照明器具Wエコ

従来器具(FLR・Hf PN)の約2倍のパワー。初期照度補正で大幅省エネ・省資源。また、WSは、既存の1灯用器具のリニューアルにも最適です。
SWF…6,560 lm／灯※3タイプ
WS …2,840 lm／灯※3タイプ
※3 FHF63形の場合

高出力型
Hfインバータ 起動方式……… **PF**

定格出力型
Hfインバータ 起動方式 ……… **PJ**

タイマー内蔵インバータで自動初期照度補正

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

出力固定型

高出力型
Hfインバータ 起動方式…**VPH・SPH・PH**

4,950 lmの高出力タイプ

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

定格出力型
Hfインバータ 起動方式…**VPN・SPN・PN**

3,520 lmの定格出力タイプ

3,520 lm／灯※4の固定型。ラピッド式器具と同じ配置で省エネしたいというリニューアルに最適です。
※4 FHF32 形の場合

旧カタログ

旧カタログ

	起動方式	Hz	品番	
ラピッド式器具	UH	50	251	PSラピッド式 高力率(100V)
			252	PSラピッド式 高力率(200V)
		60	241	PSラピッド式 高力率(100V)
			242	PSラピッド式 高力率(200V)
	DH	50	391	ラピッド連続調光式 高力率(100V)
			392	ラピッド連続調光式 高力率(200V)
	DH	60	381	ラピッド連続調光式 高力率(100V)
			382	ラピッド連続調光式 高力率(200V)
	NL	50	411	ラピッド式 低力率(100V)
			412	ラピッド式 低力率(200V)
		60	401	ラピッド式 低力率(100V)
			402	ラピッド式 低力率(200V)
	NH	50	451	ラピッド式 高力率(100V)
			452	ラピッド式 高力率(200V)
		60	441	ラピッド式 高力率(100V)
			442	ラピッド式 高力率(200V)
電子スタート式器具	EL	50	511	電子スタート式 低力率(100V)
			512	電子スタート式 低力率(200V)
		60	501	電子スタート式 低力率(100V)
			502	電子スタート式 低力率(200V)
	EH	50	551	電子スタート式 高力率(100V)
		60	541	電子スタート式 高力率(100V)
	EM	50	511	電子スタート式 低力率(100V)
		60	501	電子スタート式 低力率(100V)
グロー式器具	GL	50	111	グロー式 低力率(100V)
			112	グロー式 低力率(200V)
		60	101	グロー式 低力率(100V)
			102	グロー式 低力率(200V)

	起動方式	Hz	品番	
グロー式器具	GPL	50	011	グロー式・プルスイッチ付 低力率(100V)
			012	グロー式・プルスイッチ付 低力率(200V)
		60	001	グロー式・プルスイッチ付 低力率(100V)
			002	グロー式・プルスイッチ付 低力率(200V)
	GM	50	111	グロー式 低力率(力率改善可能)(100V)
			112	グロー式 低力率(力率改善可能)(200V)
		60	101	グロー式 低力率(力率改善可能)(100V)
			102	グロー式 低力率(力率改善可能)(200V)
	GH	50	151	グロー式 高力率(100V)
			152	グロー式 高力率(200V)
		60	141	グロー式 高力率(100V)
			142	グロー式 高力率(200V)

■HID器具

HID式器具	BP8		BP8	HIDインバータ式 高力率(200～242V)
	BP9		BP9	HIDインバータ式 高力率 ボルトフリー(100～242V)
	BP1		BP1	HIDインバータ式 高力率(100V)
	BP2		BP2	HIDインバータ式 高力率(200V)
	BY8		BY8	HIDインバータ式 約50～100%連続調光式(200～242V)
	BY9		BY9	HIDインバータ式 約50～100%連続調光式 ボルトフリー(100～242V)
	H	50	51	HID一般型 高力率(100V)
			52	HID一般型 高力率(200V)
		60	41	HID一般型 高力率(100V)
			42	HID一般型 高力率(200V)
	H4	50	54	HID一般型 高力率(415V)
		60	44	HID一般型 高力率(460V)
	THH	50	92	HID低始動電流 高力率(200V)
		60	82	HID低始動電流 高力率(200V)

●Hzについての詳細は1315頁をご参照ください。 ●品番は商品手配時に必要なアルファベット・数字です。

調光型

定格出力型
G-Hfインバータ起動方式……WX

約25～75%の連続調光

センサやインバータライコンとの組み合わせで、※5約25%から連続調光。特にセンサと組み合わせ、外光を利用して調光による省エネが可能です。
WX…6,560 lm／灯※3タイプ
※3 FHF63 形の場合

定格出力型
G-Hfインバータ 起動方式……WFA

明るさセンサ対応式

明るさセンサ内蔵で、外光を利用して調光による省エネが可能です。
WFA…6,560 lm／灯※3タイプ
※3 FHF63 形の場合

定格出力型
G-Hfインバータ 起動方式……WFT

ひとセンサ対応式

ひとセンサ内蔵で、人の動きを検知して調光による省エネが可能です。
WFT…6,560 lm／灯※3タイプ
WST…2,840 lm／灯※3タイプ
※3 FHF63 形の場合

省エネ出力型
G-Hfインバータ 起動方式……WST

高出力型
Hfインバータ 起動方式……PX・PE

約25～100%の連続調光

センサやインバータライコンとの組み合わせで、※5約25%から連続調光。特にセンサと組み合わせ、外光を利用して調光による省エネが可能です。最大出力は4,950 lm／灯※4です。
(セルコンシリーズ…35頁参照)(インバータライコン…1099頁参照)
※4 FHF32 形の場合
※5 PX7は約20～100%

Hfインバータ 起動方式……PD

約5～100%の連続調光

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

定格出力型
Hfインバータ起動方式……PY

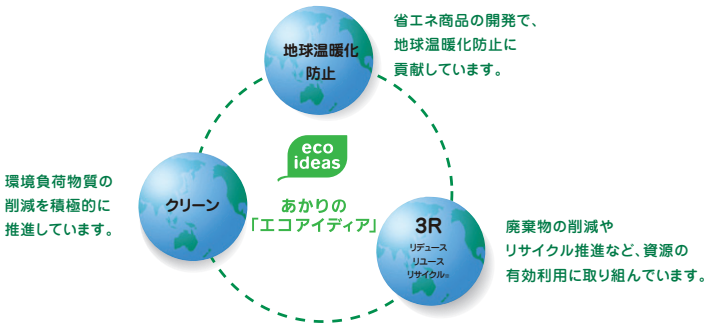
約40～100%の連続調光

センサやインバータライコンとの組み合わせで約40%から連続調光(最大出力9,200 lm／灯※6)。きめ細かい明るさ設定が可能です。
※6 FHF86 形の場合

旧カタログ

あかりの「エコアイディア」

パナソニックでは、CO_2排出と電気代を抑える数々の独自技術を生み出し、
それを「エコアイディア」と名づけ、地球温暖化防止のために積極的に推進しています。
照明器具の分野でもその技術を活用し、あかりの「エコアイディア」として
環境への取り組みを加速させています。

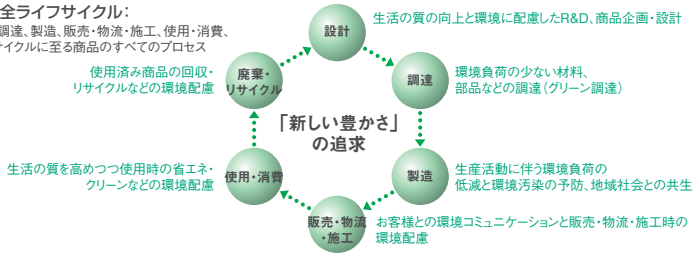




eco ideas「グリーンプロダクツ」について

省エネ・省資源・クリーンなどに配慮した環境性能が、業界トップレベルとして社内で認められた商品を「グリーンプロダクツ商品」としています。

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



旧カタログ

eco ideas

屋内照明

直管形LEDランプ搭載ベースライト



CO2削減量 約46kg-CO2/年　電力削減量 36W/台

※FLR40形×2灯ラピッド器具との比較
※年間点灯時間3,000時間

eco ideas 年間消費電力約42%削減　光源寿命約3.3倍
年間消費電力量147kWh、光源寿命40,000時間
当社2008年度の機種　FA42038FSUH(255kWh、12,000時間)比

従来商品	対象商品
●FLR40形2灯富士型器具(FA42038FSUH)の場合 消費電力:85W	●LDL40×2灯富士型器具(NNF42001LS9)の場合 平均消費電力:49W

G-Hf63形　Wエコ 環境配慮型照明器具



CO2削減量 約32kg-CO2/年　電力削減量 25W/台

※FLR40形×2灯ラピッド式器具との比較
※同照度での比較　※年間点灯時間3,000時間

eco ideas 年間消費電力約29%削減　ランプ寿命約1.7倍
年間消費電力量180kWh、ランプ寿命20,000時間
当社2008年度の機種　FA42038FSUH(255kWh、12,000時間)比

従来商品	対象商品
●FLR40形2灯富士型器具(FA42038FSUH)の場合 消費電力:85W	●G-Hf63形1灯富士型器具(FSA61000FSWF9)の場合 消費電力:60W

おまかせセルコン 明るさセンサ連続調光Aタイプ



CO2削減量 約61kg-CO2/年　電力削減量 47W/台

※FLR40形×2灯ラピッド式器具との比較
※同照度比較の一例　※年間点灯時間3,000時間

eco ideas 年間消費電力約55%削減　年間消費電力量114kWh、
ランプ寿命12,000時間　当社2008年度の機種
FA42038FSUH(255kWh、12,000時間)比

従来商品	対象商品
●FLR40形2灯富士型器具(FA42038FSUH)の場合 消費電力:85W	●FHF32形2灯埋込型器具(FSS42760A PX9)の場合 消費電力:38W ●外光利用による省エネ: 約35%と想定 ●初期照度補正による省エネ:約15%と想定

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン



CO2削減量 約39kg-CO2/年　電力削減量 30W/台

※FLR40形×2灯ラピッド式器具との比較
※同照度での比較　※年間点灯時間3,000時間

eco ideas 年間消費電力約35%削減　年間消費電力量165kWh、
ランプ寿命12,000時間　当社2008年度の機種
FA42038FSUH(255kWh、12,000時間)比

従来商品	対象商品
●FLR40形2灯富士型照明器具(FA42038FSUH)の場合 消費電力:85W	●FHF32形2灯スリムベース照明器具(FSA42500A PJ9)の場合 平均消費電力:55W ●初期照度補正による省エネを約15%と想定

照明制御ユニット(セパレートセルコン)



CO2削減量 約26kg-CO2/年　電力削減量 20W/台

※Hf32形×2灯高出力型器具との比較
※年間点灯時間3,000時間

eco ideas 年間消費電力約23%削減　年間消費電力量201kWh、
ランプ寿命12,000時間
FSA42700APH9(261kWh、12,000時間)比

従来商品	対象商品
●Hf32形2灯高出力固定型器具(FSA42700APH9)の場合 消費電力:87W	●照明制御ユニットとFHF32形2灯埋込型器具を組み合わせた場合(FSK90721Z+FSA42700A PX9) 消費電力:約67W ●外光利用による省エネ: 約10%と想定 ●初期照度補正による省エネ:約15%と想定

ニッケル水素蓄電池ハロゲン非常用照明器具(電池内蔵型)



CO2削減量 約10kg-CO2/年　電力削減量 約2.6W/台

※従来非常用照明器具との比較
※年間点灯時間8,760時間

従来商品	対象商品
●従来非常用照明器具(LB93670)の場合 ●ニッケルカドミウム蓄電池 ●塩化ビニル電線 ●溶融亜鉛メッキ鋼板 ●鉛はんだ使用 消費電力:5.7W	●ニッケル水素蓄電池非常用照明器具(LB93630)の場合 ●ニッケル水素蓄電池 ●エコ電線(架橋ポリエチレン電線) ●クロムフリー鋼板 ●無鉛はんだ使用 消費電力:3.1W

LED誘導灯「コンパクトスクエア」



CO2削減量 約79kg-CO2/年　電力削減量 21W/台

※年間点灯時間8,760時間

eco ideas 年間消費電力約91%削減　光源寿命約7.1倍
年間消費電力量18kWh、光源寿命60,000時間
当社1994年度の機種　FA21959GL(201kWh、8,500時間)比

従来商品	対象商品
●B級BL形薄型誘導灯(FA21959GL)の場合 消費電力:23W	●C級コンパクトスクエア(FA10312LE1)の場合 消費電力:2.0W

セラメタプレミアSダウンライト



CO2削減量 約186kg-CO2/年　電力削減量 432kwh/年

※マルチハロゲン200形器具との比較
※年間点灯時間3,000時間

eco ideas 従来品に比べ消費電力約60%削減
光源寿命約3倍

従来商品	対象商品
●マルチハロゲンダウンライト(NC72604)の場合 消費電力:230W 器具光束:5,500 lm ランプ寿命:9,000h 消費効率:23.9 lm/W	●セラメタプレミアSダウンライト(ダウンライトXNNC0106BP9)の場合 消費電力:86W 器具光束:5,256 lm ランプ寿命:12,000h 消費効率:61.1 lm/W

※CO2排出係数0.43kg-CO2/kWh

旧カタログ

コンパクトスパイラルダウンライト



CO₂削減量 約84kg-CO₂/年　電力削減量 195kwh/年

※白熱灯100形器具との比較
※年間点灯時間3,000時間

eco ideas 従来品と比べ消費電力約70%削減
ランプ寿命約7倍

従来商品	対象商品
●白熱ダウンライト（NL78856WK）の場合 消費電力:90W 器具光束:1,020 lm ランプ寿命:1,500h 消費効率:11.3 lm/W	●コンパクトスパイラルダウンライト（NFM21700ENM）の場合 消費電力:25W 器具光束:1,020 lm ランプ寿命:10,000h 消費効率:40.8 lm/W

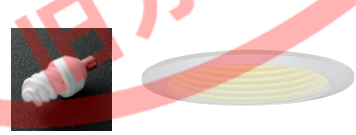
ツイン3蛍光灯ダウンライト



eco ideas 従来品と比べ消費効率（lm/W）約35%改善

従来商品	対象商品
●ツイン2ダウンライト（NF21756Z）の場合 消費電力:32W 器具光束:1,023 lm ランプ寿命:6,000h 消費効率:32.0 lm/W	●ツイン3ダウンライト（NFM41670ENM）の場合 消費電力:34W 器具光束:1,464 lm ランプ寿命:10,000h 消費効率:43.1 lm/W

パルックボールダウンライト



CO₂削減量 約57kg-CO₂/年　電力削減量 132kwh/年

※白熱灯60形器具との比較
※年間点灯時間3,000時間

eco ideas 従来品に比べ消費電力約80%削減
ランプ寿命約6.5倍

従来商品	対象商品
●白熱ダウンライト（NL77440K）の場合 消費電力:54W 器具光束:567 lm ランプ寿命:2,000h 消費効率:10.5 lm/W	●パルックボールダウンライト（NF16703FE）の場合 消費電力:10W 器具光束:508 lm ランプ寿命:13,000h 消費効率:50.8 lm/W

LEDシンプルセルコン ひとセンサダウンライト



CO₂削減量 約60kg-CO₂/年　電力削減量 140kwh/年

※白熱灯60形器具との比較
※年間点灯時間3,000時間

eco ideas 従来品に比べ消費電力約95%削減
光源寿命約20倍

従来商品	対象商品
●白熱ダウンライト（NL77440K）の場合 消費電力:54W 平均照度:49 lx 光源寿命:2,000h	●LEDシンプルセルコン ひとセンサダウンライト（NNNS71020LE1）の場合 消費電力:7.4W 平均照度:41 lx 光源寿命:40,000h

LEDダウンライト



CO₂削減量 約98kg-CO₂/年　電力削減量 229kwh/年

※白熱灯100形器具との比較
※年間点灯時間3,000時間

eco ideas 従来品と比べ消費電力約85%削減
光源寿命約27倍

従来商品	対象商品
●白熱ダウンライト（NL78856WK）の場合 消費電力:90W 器具光束:1,020 lm 光源寿命:1,500h 消費効率:11.3 lm/W	●LEDダウンライト（NNN21930LE1）の場合（2011年6月生産終了予定品） 消費電力:13.8W 器具光束:1,065 lm 光源寿命:40,000h 消費効率:77.2 lm/W

エバーライト240シリーズ



CO₂削減量 約267kg-CO₂/年　電力削減量 155W/台

※水銀灯400形器具との比較
※年間点灯時間4,000時間

eco ideas 従来品と比べ消費電力約37%省エネ
6万時間長寿命

従来商品	対象商品
●水銀灯400形器具（YK34380+YB15840H）の場合 消費電力:415W ランプ寿命:12,000h 消費効率:53.0 lm/W	●エバーライト240シリーズ（XY5501U）の場合 消費電力:260W ランプ寿命:60,000h 消費効率:82.7 lm/W

セラメタプレミアSPDシリーズ



CO₂削減量 約255kg-CO₂/年　電力削減量 198W/台

※マルチハロゲンLタイプ400形器具との比較
※年間点灯時間3,000時間

eco ideas 従来品と比べ
消費電力約48%削減

従来商品	対象商品
●マルチハロゲンLタイプ400形器具 消費電力:415W 消費効率:73.5 lm/W	●セラメタプレミアSPD200形器具 消費電力:217W 消費効率:119.8 lm/W

セラメタHシリーズ［バンクライト］



CO₂削減量 約267kg-CO₂/年　電力削減量 207W/台

※水銀灯400形器具との比較
※年間点灯時間3,000時間

eco ideas 従来品と比べ
消費電力約50%削減

従来商品	対象商品
●水銀灯400形器具 消費電力:415W 消費効率:53.0 lm/W	●セラメタH190形器具 消費電力:208W 消費効率:100.5 lm/W

※CO_2排出係数0.43kg-CO_2/kWh

旧カタログ

eco ideas

屋外照明

エバーライト 30・50・140シリーズ



CO2削減量 約181kg-CO2/年

電力削減量 105W/台

※水銀灯250形器具との比較
※年間点灯時間4,000時間

eco ideas 従来品と比べ 消費電力約40%削減 6万時間長寿命

従来商品	対象商品
●水銀灯250形器具（YA44290）の場合 消費電力:260W ランプ全光束:12,700 lm ランプ寿命:12,000h 消費効率:48.8 lm/W	●エバーライト140シリーズ（YEV42871）の場合 消費電力:155W ランプ全光束:13,300 lm（白色） ランプ寿命:60,000h 消費効率:85.8 lm/W

LEDローポールライト



CO2削減量 約62kg-CO2/年

電力削減量 48.0W/台

※白熱灯器具60形との比較
※年間点灯時間3,000時間

eco ideas 従来品と比べ 消費電力約88%削減 4万時間長寿命

従来商品	対象商品
●ミニクリプトン60形電球（NL86439（終了品））の場合 消費電力:54W 光源寿命:2,000h 消費効率:9.5 lm/W	●LEDローポールライト（NNY22236）の場合 消費電力:6.3W 光源寿命:40,000h 消費効率:22.8 lm/W

LEDライン型ベース器具（1000クラス）



CO2削減量 約10kg-CO2/年

電力削減量 8W/台

※20形蛍光灯照明器具との比較
※年間点灯時間3,000時間

eco ideas 従来品と比べ消費電力約36%削減 4万時間長寿命

従来商品	対象商品
●20形蛍光灯照明器具（FW21051Z）の場合 消費電力:22W 光源寿命:8,500h	●1000クラス型（NNY21090LE1）の場合 消費電力:14W 光源寿命:40,000h

ソーラー街路灯



CO2削減量 約88kg-CO2/年

電力削減量 51W/台

※水銀灯40形器具との比較
※年間点灯時間4,000時間

eco ideas 自然エネルギー（太陽光）応用 6万時間長寿命

従来商品	対象商品
●水銀灯40形器具（XY5304）の場合 消費電力:51W 光源寿命:6,000h 消費効率:27.5 lm/W	●ソーラー街路灯（XYSL42UB52）の場合 消費電力:0W 光源寿命:60,000h 消費効率:60.9 lm/W

LEDモールライト



CO2削減量 約152kg-CO2/年

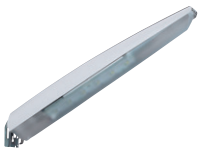
電力削減量 89W/台

※水銀灯100形器具との比較
※年間点灯時間4,000時間

eco ideas 従来品と比べ 消費電力約78%削減 6万時間長寿命

従来商品	対象商品
●水銀灯100形モールライト（モールライトXY3830K（終了品））の場合 消費電力:114W 光源寿命:12,000h 消費効率:35.6 lm/W	●LEDモールライト（NNY22120LE9）の場合 消費電力:25.5W 光源寿命:60,000 h 消費効率:78.0 lm/W

LED防犯灯



CO2削減量 約23.5kg-CO2/年

電力削減量 13.7W/台

※蛍光灯20形防犯灯との比較
※年間点灯時間4,000時間

eco ideas 従来品と比べ消費電力約60%削減 6万時間長寿命

従来商品	対象商品
●蛍光灯20形防犯灯（YF21538）の場合 消費電力:22W 光源寿命:8,500h	●LED防犯灯（NNY20430LE1）の場合 消費電力:8.3W 光源寿命:60,000h

※CO_2排出係数0.43kg-CO_2/kWh



LEDダウンライト
ワンコア（ひと粒）タイプ

旧カタログ

EVERLEDS

LED照明 エバーレッズ



リチウムイオン
ソーラー街路灯

直管形LEDランプ搭載
ベースライト

旧カタログ

世界に誇れる新品質、パナソニックがLEDを変える

ゆるぎない高品質と、快適性、そして先進性のすべてを備えたLEDのために。
パナソニックは照明器具商品開発の指針となる新たな構想をスタートさせます。
私たちの今とこれからに、どうぞご期待ください。

FUTURE
世界の光の先を行く。

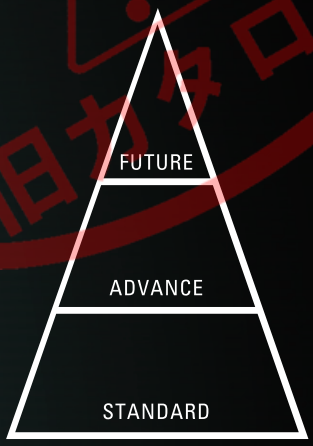
技術的なハードルをクリアしたり、グループの力を高い次元で融合させることで、世界先進の光を創出します。

ADVANCE
先進技術で、あかりを高める。

明るさ、演色性、色温度など、光科学の知見と、それを活かす技術により、空間を快適にする新たな照明を生み出します。

STANDARD
高品質を、あたりまえにする。

直管形LEDランプ搭載ベースライトをはじめ、業界規格や自社品質基準を満たしながらさらに快適な光を追求し、お届けします。



地球環境保護に貢献する商品を開発

省エネ
高効率化により
CO_2の排出量を大幅に削減

省資源
小型化・長寿命化により
ランプおよび器具廃材を削減

クリーン
RoHS※2対応により
有害物質を削減

環境負荷が少なく持続可能な社会

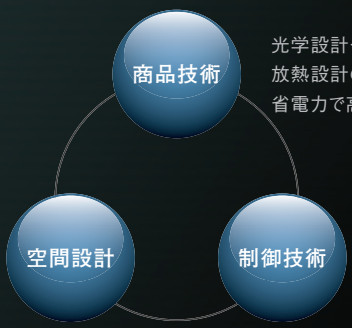
低炭素社会
温室効果ガス排出量の
大幅削減により地球温暖化を抑制

循環型社会
3R※1を通じた資源循環により
資源の浪費を抑制

自然共生社会
自然の恵みの享受と継承により
生態系のバランスを改善

※1:循環型社会を目的としたReduce(廃棄物の発生抑制)、Reuse(再使用)、Recycle(再資源化)の略。
※2:Restriction on Hazardous Substancesの略で、EU(欧州連合)が2006年7月1日に施行した電気電子機器への特定有害物質規制。　参考資料:環境省「21世紀環境立国戦略」

商品技術・制御技術・空間設計ノウハウを調和させて パナソニックならではの高品質をご提供



光学設計や配光・
放熱設計の追求などにより
省電力で高品質

明るさ感を評価する
新たな指標「Feu(フー)」で
エコで快適な空間づくり

センサ・調光で不要な
電気を可能な限り省いて
エネルギーを制御

パナソニック電工の「総合力」

評価技術のご紹介

旧カタログ

徹底した品質への取り組み

Quality First

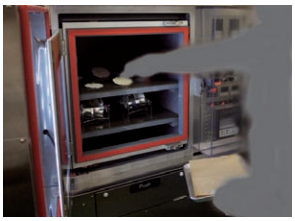
パナソニック電工は「結局は品質（クオリティファースト）」を信念に、お客様対応品質の向上と
商品品質の向上を2本柱とした「CQF※活動」に全社をあげて取り組んでいます。
LED照明に関しても、本格的な普及期を前に、より高品質な商品開発を使命と考え、
厳しい環境条件の中でも器具として灯り続けるために、厳しい基準を設け、モノづくりを推進しています。

※CQFとは、お客様第一の「CustomerFirst」と品質第一の「QualityFirst」を組み合わせた、当社独自の用語です。

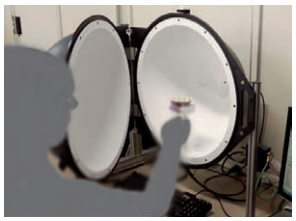
光束維持信頼性

**エバーレッズは腐食性ガスによる過酷な
加速評価試験を実施し、光束への影響を測定。**

腐食性ガスは排気ガスなどに含まれており、ガス腐食試験は電子部品の耐久性を確認するための評価方法です。JISC60068-2-43に定められた試験方法で一般環境に存在する硫化水素の100～1000倍の濃度のガス腐食試験環境でエバーレッズの発光部を挿入し約1000時間の加速評価を実施。



発光部を試験機に入れ、
腐食性ガスで満たす。



試験機から取り出した発光部を
光束測定器で測定。

耐雷サージ性能

IEC基準よりも高い社内基準を設け、耐久テストを実施。※

※電力線から直接電源をとる防犯灯、モールライトのみ。
（一部商品を除く）コモンモードにおける基準。

雷サージが電源線や通信線、接地線を通して機器に加わると、過電流により機器が破壊される恐れがあります。
パナソニック電工の長寿命光源シリーズは、国際規格であるIEC基準を大幅に上回る製品基準を設け、雷サージ対策を徹底。
照明器具を雷から守り、寿命が尽きるまで安全にご使用いただけるよう、配慮されています。

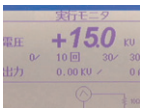
雷サージ耐久テスト

耐久テストを繰り返し行い、電圧をかけた時に起こる器具の破損や
点滅現象がないことを確認し、商品化しています。





通常時



15kVの電圧をかける



15kVの電圧をかけても、
故障や点滅現象が発生
しないことを実証

耐雷サージの基準

国際電気標準会議、IECの基準では4kVの電圧負荷に対しての耐久性が求められていますが、パナソニック電工、屋外用照明分野のエバーライト、エバーレッズにおいては、そのIEC基準の約4倍にあたる15kVの社内基準値として設定しています。

IEC基準	<	屋外用照明分野のエバーライト・エバーレッズにおける※ 当社の社内基準
4kV（クラス4）		15kV

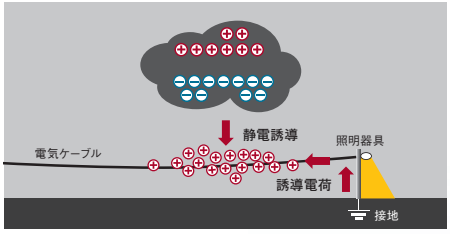
◎雷（らい）サージとは

雷によって発生する有害な過電圧や
過電流のことをいいます。

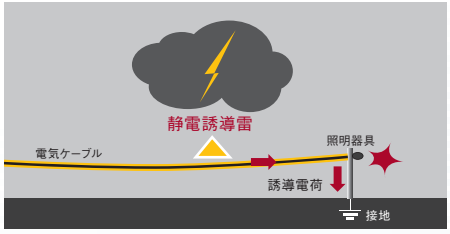
◎耐雷サージ性能とは

雷には「直撃雷」と「誘導雷」があります。
耐雷サージ性能とは「誘導雷」に対しての
耐久性のことをいいます。

■雷サージの発生するしくみ　誘導雷（静電誘導雷）のイメージ説明　※誘導雷を簡素化して説明したイメージです。実際の現象と一致するものではありません。



雷の成長に伴い「－」の電荷が雷雲の下部に蓄積され、それに
引きつけられて電気ケーブル内に「＋」の電荷が集まります。



その後、放電により「－」電荷が消滅すると、電気ケーブル内の
電荷が一気に大地に戻ろうとします。これが雷サージとなり、その際、
照明器具にも大きな負荷がかかります。

EVERLEDS
エバーレッズ

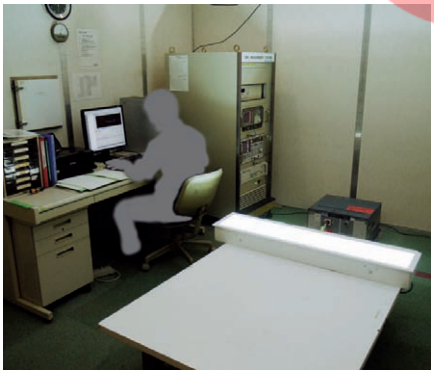
旧カタログ

妨害波対策性能

TV、ラジオへの妨害波の影響を抑制。

LED照明器具は、一部を除いて電気用品安全法の対象外となっており、ノイズ基準の適用を受けていません。エバーレッズは、対象であるか無いかにかかわらず、電気用品安全法の基準に準拠し、一般的なインバータ照明器具と同様に、電気用品安全法の技術基準を含む、雑音端子電圧、雑音電力、雑音電界強度について満足するよう設計しています。

■機具からの測定



■電源線からの測定



防水／耐風速性能

必要に応じて、さらに過酷な条件での耐風速／耐水試験を実施。

パナソニック電工では、暴風雨などの過酷な使用条件が想定される場所に設置する照明機器に対し、猛烈な台風レベル※である60m/sと同等の強風と雨を想定した水を同時に印加した試験を行い、より現実に近いテストを実施することが可能です。

※気象庁ホームページより引用

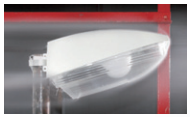
試験方法:器具に風速60m/sの強風と1.0～1.5リットル/minの水を印加する。

判定基準:試験の結果、充電部並びに密閉部分には浸水の形跡があってはならない事。

■耐風速／耐水試験の様子（60m/sでの試験状況）



送風試験器



エバーライト防犯灯



LED防犯灯



LED防犯灯

性能表示信頼性

LED照明器具の新基準に準拠。正確な情報を表示。

LED照明に関しては従来、性能表示に関する基準がなく、光束値に関する測定法にもばらつきがありました。
LEDの照明効率を正確に表示するためには、LED器具から放出される初光束を正確に測定し、表示する必要があります。日本照明器具工業会では、2010年7月ガイドラインを発行しました。
エバーレッズは、ガイドラインに適合する測定方法に準拠し、正確な情報をカタログ等で表示しています。

LEDの新基準	従来蛍光灯の基準
固有エネルギー消費効率	エネルギー消費効率
定格光束／定格消費電力 【lm／W】 ※定格光束＝LED照明器具から放出される初光束	蛍光ランプの全光束／消費電力 【lm／W】 ※全光束＝（ランプ定格全光束値）×（安定器出力係数）×（温度補正係数）

JLAガイド134：2010年
「LED照明器具性能に関する表示についてのガイドライン本文3.1定格光束」より
“LED照明器具から放出される初光束（照明器具初光束）を表示する。”

LED新商品のご紹介

旧カタログ

ベースライト

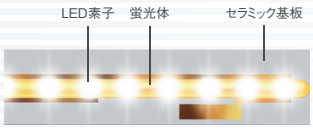
直管形LEDランプ搭載ベースライト

新規格※1対応の直管形LEDランプシステムを搭載したベースライト

一見すると、蛍光灯のように連続した光。従来LEDのような粒々感が少なく、色ムラやバラツキを抑え美しい光を実現した美しいLED。



詳しくは LEDベース照明編



1 色ムラやバラツキ、粒々感が少なくまぶしさを抑制。

2 演色性（Ra）84で、自然な色合い。

3 壁面まで明るい配光設計。

LEDベースライト スクエアタイプ

FHP32形×4灯蛍光灯と比較し演色性ほぼ同等・台数減で、約17%省エネ

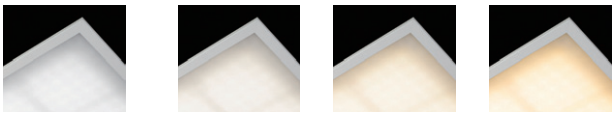
従来品のFHP32形×4灯蛍光灯と比較し、ほぼ同等の照度・演色性を保ち、器具台数を削減。消費電力も約17%省エネ。



詳しくは LEDベース照明編

空間に合わせて選べる幅広い商品ラインアップ

効率重視タイプ　演色性重視タイプ



さらに明るく、高効率なLEDベースライトが新たに登場予定!

2011年秋登場予定

Hf蛍光灯並みのハイパワーで大幅に省エネ。LEDモジュール展開でバリエーション豊富に。

※本商品の記載内容については、変更となる可能性がございます。あらかじめご了承ください。



ストレートタイプ
※写真はイメージです。



□350スクエアタイプ
※写真はイメージです。

1 演色性の高いLEDを採用、粒々感の無い連続した光

「直管形LEDランプ搭載ベースライト」でご好評をいただいた、粒々感のない連続した光、Ra80以上の高い演色性で、空間を心地よく照らします。

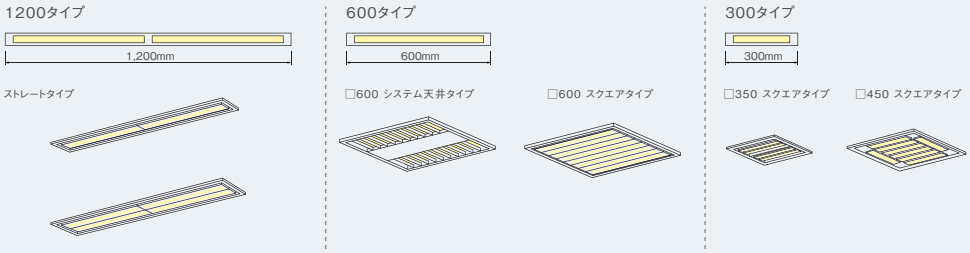


2 ハイパワーなのに省エネ

Hf蛍光灯（高出力）と同等の明るさで大幅な消費電力の削減が可能です。

3 豊富な器具バリエーション

LEDユニットをモジュール化し、多彩な器具スタイルに展開。空間にあわせてお選びいただけます。LEDユニットがモジュール化されているため、万一の時のお取替えも可能です。



※1:JEL801:2010「L形ピン口金GX16t-5付直管形LEDランプシステム（一般照明用）」

EVERLEDS エバーレッズ

旧カタログ

ダウンライト・スポットライト

LEDダウンライト ワンコア(ひと粒)タイプ※2 200形・150形・100形

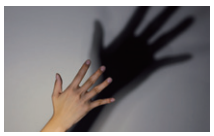
1粒のLEDユニットで照射面をムラなく均一に

発光部をひとつにまとめた集積型LEDを搭載。従来のLED特有の影が何重にも発生する光と比べ、よりムラを抑えた均一な光を実現。



詳しくは ダウンライト編

集積型LEDを採用することで、より均一な光を実現。



1 まぶしさを抑えた高品位な光(広角タイプ)。

2 目的用途に応じて使える商品ラインアップ。

3 4種類の色温度で多彩な空間に対応。

LEDダウンライト 1000形・550形・350形

高天井空間に適した高出力型LEDダウンライトをラインアップ

ショッピングモール、オフィスビルのエントランスなどにおすすめ。さらに、既設の埋込穴にも対応でき、リニューアルにおすすめです。



詳しくは ダウンライト編

従来拡散配光タイプ



XNNC0118W BP9

LED550形拡散配光タイプ

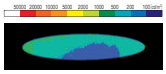


NDNN77015 LZ9

■輝度値比較



平均約20,000cd/m²



平均約500cd/m²

1 眩しさを抑えた反射板で遮光角も確保。

2 既設の埋込穴に対応し、リニューアルにおすすめ。

3 4種類の色温度で多彩な空間に対応。

LEDウォールウォッシャダウンライト 200形・150形

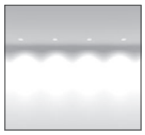
空間の明るさ感(Feu(フー))を保ちながら設置台数を削減、初期投資も電気代も節約

壁面に効率よく光を飛ばす事で、空間の明るさ感(Feu)は保ったまま台数を減らすことができ、さらなる省エネを実現。



詳しくは ダウンライト編

従来器具



LEDウォールウォッシャダウンライト



1 コンパクト形蛍光灯FHT32形ダウンライトと比較して消費電力を約42%削減。

2 すっきりと明るく、美しい鉛直面演出を可能に。

LEDユニバーサルダウンライト 楕円配光タイプ [JR12V 50形器具相当]

飲食テーブルを効率的に照らす「楕円」配光タイプ

少ない台数でもテーブル面に明るさのバラつきが少なく、テーブルを左右に動かしても暗くなりにくい楕円形状の配光。



詳しくは 店舗照明編

LEDダウンライト(広角配光)



LED楕円配光ユニバーサルダウンライト



1 複数のテーブルを少ない台数で効率的に照射。

2 器具台数を削減でき、消費電力を抑制。

個別調光機能内蔵LEDスポットライト

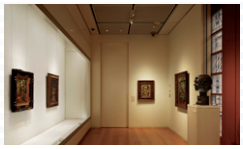
展示物に応じた照明演出を可能にする個別調光機能内蔵

展示に合わせて、器具個別に調光できます。(CDM-T35形器具相当:約10～100%)(JR12V50形器具相当:約5～100%)



詳しくは 店舗照明編 用途別ベース照明編

おすすめ場所▶美術館、博物館ギャラリーなど



1 照射物に合わせて、器具個別に約5～100%で調光可能。(JR12V50形器具相当の場合)

2 高い演色性(平均演色評価数:Ra92)で照射物の色を忠実に表現。

3 紫外線・赤外線ほぼゼロで、照射物の損傷を低減。

LEDシンプルセルコン ひとセンサダウンライト 60形

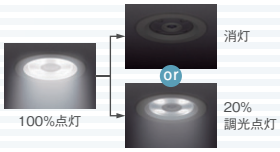
LEDにセンサを搭載し必要時のみ点灯 さらに省エネを追求したダウンライト

“人”を感じて自動点灯/消灯するひとセンサを搭載。不要な点灯や消し忘れを防止、さらに省エネ化。



詳しくは ダウンライト編

人がいる時 → 人がいなくなると



1 コンパクト形蛍光灯ダウンライトに比べ消費電力約1/3(点灯時の比較)。

2 条件にあわせて点灯設定が可能。

3 リモコン(別売)により手元で点灯モードを変更可能。

※2:集積型で粒々感のなさが特徴のLEDです。

LED新商品のご紹介

旧カタログ

屋外照明

リチウムイオンソーラー街路灯

太陽電池＋リチウムイオン電池＋LED
環境に調和する街路灯

太陽電池パネルの裏面にリチウムイオン電池を内蔵。薄型の「太陽電池一体型蓄電ユニット」を実現。



詳しくは 景観・道路・建物周辺照明編

1 太陽電池とリチウムイオン電池を一体化した薄型の洗練デザイン。

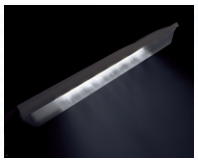
2 HIT※1太陽電池で高効率発電。

3 リチウムイオン電池で環境負荷を低減。

AreaLux LED防犯灯 [蛍光灯FL20・FHP32形相当] [水銀灯100形相当]

夜間の照明空間で
明るく感じる光

夜間の人間の目の感度特性に着目し、短波長成分を多く含む光により、明るさ感を向上させた防犯灯。



アカルミナ



詳しくは 景観・道路・建物周辺照明編

1 夜間の照明空間で明るく感じる光で道路の端までしっかり照射。

2 60,000時間※2の長寿命で省メンテナンスを実現。

3 高い雷サージ性能、優れた低誘虫性。

※商品機能のイメージです。
※アカルミナとは、ブルキンエ現象※3応用商品に付ける機能名称です。

AreaLux LEDブラケット[防犯照明用]

移動空間を美しく安全安心に照らすブラケット型街路灯

通路、階段、出入口など、用途に応じて幅広い配光バリエーションを品揃え。コンパクトデザインにより景観に配慮しながら、安全安心の明るさを確保。



詳しくは 景観・道路・建物周辺照明編

1 用途に応じて選べる配光バリエーション。

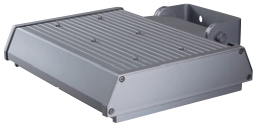
2 照度基準に適合した明るさを確保。

3 電気料金を大幅削減。60,000時間※3の長寿命光源で省メンテナンス。

LEDスポットライト サイン用

省エネ性の高いLEDを採用し、多彩な配光と
色温度で幅広いニーズに対応

従来のセラミックメタルハライドランプに比べてさらに省エネ、長寿命(60,000時間)。



詳しくは 景観・道路・建物周辺照明編

看板の高さに応じて2種類の配光を品揃え



横長配光



縦長配光

1 景観と調和するコンパクトでシンプルなデザイン。

2 セラミックメタルハライドランプに比べて、さらに省エネ・長寿命。

3 多様なニーズに対応する配光と色温度の豊富なバリエーション。

LED道路照明器具

電源内蔵で、「長寿命品質の確保」と「省施工」を実現

LED電源を灯具に内蔵した薄型設計。IP66に適合した本体で水の浸入などしっかりガード。また、優れた高効率性能で省エネにも貢献。



詳しくは 景観・道路・建物周辺照明編

1 LED電源に搭載する電子部品は灯具に内蔵し、IP66に適合した本体でしっかりガード。

2 電源を灯具に内蔵した状態で、各種振動試験を満足。

3 LED電源を灯具に内蔵したことで従来の安定器からランプ間の二次側配線工事が不要。

※1:HITは三洋電機株式会社の登録商標であり、オリジナルの技術です。※2:発光体の光束維持率が70%になると推定される時間。
※3:明所視から薄明視または暗所視へ経過すると、人の目の明るさへの感度特性(視感度)が短波長側に移動しつつ上昇する現象。ブルキンエとは19世紀のチェコの生理学者の名前。

EVERLEDS
エバーレッズ

EVERLEDS 注意事項

カタログ

[LEDモジュールの寿命について]

LED照明器具の光源の寿命はLEDモジュールの寿命のことです。(社)日本照明器具工業会にて2010年7月に改正された「JIL5006:白色LED照明器具性能要求事項」の中で、一般照明用途に用いられる白色LEDモジュールの寿命の定義は"照明器具製造業者が規定する条件で点灯したとき、LEDモジュールが点灯しなくなるまでの総点灯時間または、全光束が点灯初期に計測した値の70%に下がるまでの総点灯時間のいずれか短い時間を推定したもの"と規定されました。(ただし、この定義は表示または装飾の用途には適用しないため、カラーLEDは従来どおり「光束維持率50%」を寿命としています。)
当社では、「JIL5006:白色LED照明器具性能要求事項」に従い、LEDモジュールの寿命を推定しています。なお、これらはあくまで設計寿命であり、この寿命を保証するものではありません。また、LEDモジュールとしての寿命であり、照明器具としての寿命は他の光源を使用した器具の場合と同様の考え方になります。

◎カラー演出用照明器具などのLED寿命について
カラー演出の場合、赤(R)緑(G)青(B)各色の光量をさまざまな状態にして使用されます。寿命設定をする場合、3色とも100%点灯して連続使用する場合がもっとも厳しい条件となりますが、実使用状態では混色して使用することが多いと考えられますので、商品によっては「条件の厳しい2色をフル点灯した状態や3色とも50%点灯して連続使用する場合に、劣化の速い色の光束が初期値の50%に減少するまでの点灯時間」として導出しているものもあります。
なお、点灯時間による光束減少カーブは各色により異なるため、初期状態で設定した混色状態(色味)は時間の経過にともない変化いたしますことをご認識ください。

[エネルギー消費効率の定義について]

◎蛍光灯照明器具の場合
省エネ法に従い、周囲温度25℃に近い状態でのエネルギー消費効率の数値を表記しています。

$$\text{蛍光灯照明器具のエネルギー消費効率(lm／W)} = \frac{\text{蛍光灯照明器具に装着する蛍光ランプの全光束(lm)*}}{\text{消費電力(W)}}$$

*:蛍光灯照明器具に装着する蛍光ランプの全光束は、蛍光ランプ単体の全光束値に安定器出力係数及び温度補正係数を乗じて得た数値です。

◎LED照明器具の場合
(社)日本照明器具工業会規格に従い、周囲温度25℃に近い状態での固有エネルギー消費効率の数値を表記しています。

$$\text{LED照明器具の固有エネルギー消費効率(lm／W)} = \frac{\text{照明器具から放出される初光束(lm)}}{\text{消費電力(W)}}$$

上記の通り、エネルギー消費効率の算出式が異なるため、蛍光灯照明器具のエネルギー消費効率とLED照明器具の固有エネルギー消費効率の値を、そのまま比較することのないように注意することが必要です。

[LEDの色バラツキについて]

白熱灯や蛍光灯などの一般光源と比較して、白色LEDは色バラツキが大きいのが実情です。そのため、個々のLEDにより色味が異なる場合がありますのでご了承ください。

◎カラー演出用照明器具などの色バラツキについて
白色と同様にRGBのLEDについても個々の色バラツキがあります。そのため、混色した場合に器具ごとの色バラツキが目立つ場合があります。特に3色点灯による中間色や白色に近い色での演出を行った場合に目立つことがあります。
また、上記の理由により、カラー演出用照明器具においては、演出専用ソフトを用いてモニタ上で確認・設定した色と、実際にLEDが発光する色とは異なることがありますのでご了承ください。

[光束値、照度分布、配光について]

各器具の説明に記載されている光束や照度分布などは参考値であり、その値を保証するものではありません。目安としてお考えください。

[LED照明器具の発熱について]

LEDから発する光には熱線が含まれておりませんが、器具及び電源ユニットは発熱します。そのため、密閉した空間や連接して設置する場合に制約がある品種もありますので、承認図などでの確認をお願いいたします。

[LED照明器具の設置について]

LED照明器具は光源の寿命が長寿命(例えば40,000時間)であり、一般的な使用方法では光源の寿命と器具寿命がほぼ同じとなり、光源の交換の必要がありません。但し、使用中の故障への対応や、安全使用のための定期点検を行うために器具を取り外す必要がありますので設置方法(建築との取り合い、器具の納め方、設置場所)については十分考慮していただいたうえでご使用いただきますようお願いいたします。

設置後のトラブルを未然に防ぐため、器具の設置方法について下記のことを守っていただきますようお願いいたします。
(1)点検、交換、取り外しを考慮した設置
　万一の時には構造部材を壊したり、傷つけたりすることなく器具の点検、交換、取り外しができるように設置してください。
(2)高所設置への配慮
　ビルの外壁などの高所に設置する場合は、ビルに併設されたゴンドラなどで点検ができることを必ず確認した上で設置計画をしてください。

SmartArchi

旧カタログ

建 築 と 、ひ と つ に な る こ と 。

存在を主張するのではなく、建築との調和をなによりも大切に考えること。
それがSmartArchiのコンセプトです。
建築との心地よい関係性と連続性をつねに意識し、空間に込められた建築家の
意図を最優先するため、徹底的に洗練された光とフォルム。
そこには、建築空間において求められるライティングの本質だけを抽出し、
高度なクォリティの結晶として完成されたかのような親和性がみちています。
空間の目的に応じて最適化された、高品位な光の実現。
潔く洗練されつつも、ディテールへの配慮にみちたデザインの追求。
素材や仕上げ、製法・構造とすべてに最高を追求した高品質の達成。
建物の内と外を、統一されたコンセプトで連続させる光環境の創造。
こうした、光、デザイン、素材・品質、空間という4つのこだわりを大切にすることで
建築とひとつになり、ともに新たな未来を構築していく。
それが、SmartArchiにとっての理想なのです。

4 つ の こ だ わ り

調和する光
「光」そのもののクオリティを追求。器具自身の存在感は最小限に抑え、
徹底的に洗練された美しい光と、目的配光という発想を重視しました。

空間と融合するデザイン
あくまで素材として建築に融合すること。目に触れにくいディテールまで
こだわり、上質で洗練されたフォルムを追求しました。

価値を失わない素材と品質
ブランドの価値を高めるために、素材、そして品質を徹底的に追求。素材、
構造、製法、仕上げ、すべてに妥協することなく、品質にこだわります。

内と外を連続する空間
一貫したコンセプトのもと、さまざまな空間に統一された光環境を演出。
環境に連続性をもたらすことこそ、SmartArchiのめざす光です。

http://denko.panasonic.biz/Ebox/smartarchi/ スマートアーキ 検索

GOOD DESIGN SmartArchiは「グッドデザイン賞」を受賞。
優れたデザインとコンセプトが高く評価されました。

旧カタログ



Line Wallwasher ▸P 216 | Base Light ▸P 163 | pendant ▸P 171 | Bracket ▸P 214 | Emergency Light ▸P 407



Bracket ▸P 941 | Spot Light ▸P 635 | Down Light ▸P 513 | Justlight ▸P 209

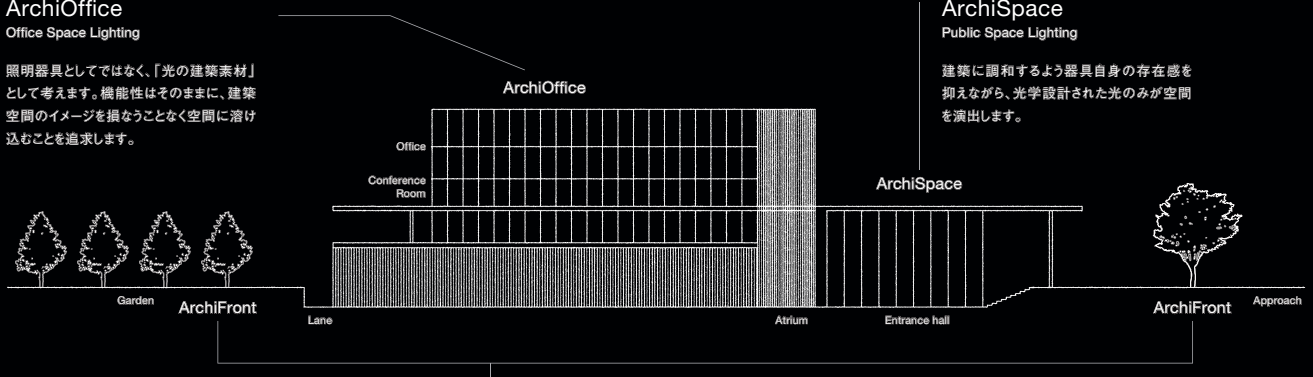


ArchiOffice
Office Space Lighting

照明器具としてではなく、「光の建築素材」として考えます。機能性はそのままに、建築空間のイメージを損なうことなく空間に溶け込むことを追求します。

ArchiSpace
Public Space Lighting

建築に調和するよう器具自身の存在感を抑えながら、光学設計された光のみが空間を演出します。



ArchiFront
Outdoor Lighting

シンプルなデザインで昼は建築空間に自然に溶け込み、抑揚のきいた無駄のない配光で夜の景観を美しく演出します。

Foot-stand Light ▸P 883 | Low-pole Light ▸P 891 | Middle-pole Light ▸P 897 | Spot Light ▸P 958 | Foot Light ▸P 901 | Upper Light ▸P 993 | Bracket ▸P 941 | LED Ceiling Light ▸P 953 | LED Underwater Light ▸P 1006



SmartArchi 3つのエリア

執務空間や会議室（ArchiOffice）、エントランスや通路（ＡｒｃｈｉＳｐａｃｅ）、建築外構（ArchiFront）という3つのエリアを、ひとつの環境として連続した空間として捉え、SmartArchiの統一された光のコンセプト、共有されたデザインテイスト、等質な素材・品質のクオリティで光環境を創造します。

SmartArchi ご紹介ページについて

商品のおおまかな分類、詳しい商品情報、オプション情報、ラインアップ、事例紹介など、より商品がわかりやすい編集となっております。
右記の見方を参照に、お仕事などで商品を選ぶ際にお役立てください。

（例）SmartArchi BaseLight



パナソニックの空間設計手法のご紹介

旧カタログ

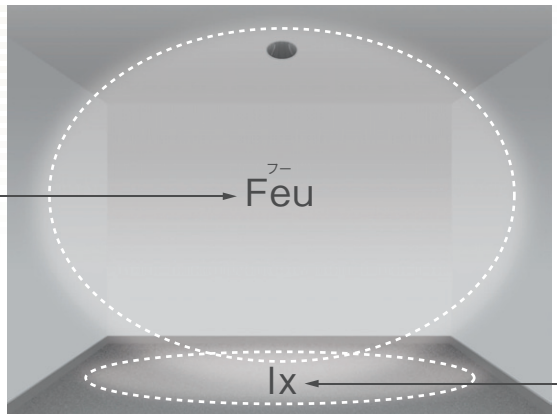
「Feu（フー）」は、空間に対して人が感じる明るさ感を数値化。
世界で初めて※実際の照明設計に活用できるようにした新しい指標。
より実感に近い、ムダのない照明設計が可能に。

※2011年3月現在 当社調べ

Feu（フー）

「Feu（フー）」は、空間の明るさ感を実用レベルで数値化した、
照明評価の新しい指標です。







Feu（フー）は部屋（空間）の明るさ

Feu（フー）は目で見た感覚に近い空間全体の明るさを表す新しい指標です。

lx（ルクス）は床（平面）の明るさ

lx（ルクス）は光があたる床（平面）の明るさを表す従来の指標です。

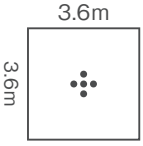
「Feu（フー）」を使って照明設計すれば、空間の明るさ感を確保したまま、
ムダな器具を減らす「省エネ」プランがつくれます。

【省エネの空間プラン】



全般照明ダウンライト5灯（中央配置）

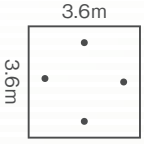
Feu（フー） 9.5
平均床面照度 420 lx





ウォールウォッシャダウンライト4灯（周辺配灯）

Feu（フー） 12.5
平均床面照度 290 lx



ランプの数を減らしても、部屋はむしろ明るくできます。

旧カタログ

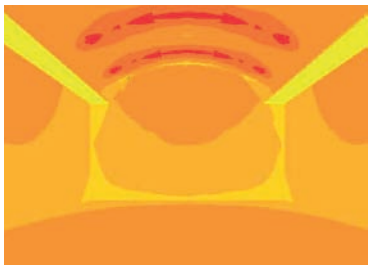
LSR

空間を3次元データで定義し、光のイメージをCGで表現。
LSRのシミュレーション画像からFeu値を導くこともできます。

LSRは光束伝達（ラジオシティ）法を用いた照明シミュレーションシステムです。空間を3次元データで定義し、視点位置、照明器具の配光、取り付け方向、空間各面の反射などを考慮して空間の光のイメージをCGで表現します。LSRの画像データからFeu値が導き出せるので、空間の明るさ感を事前にシミュレーションし、比較検討することも可能です。



空間の光イメージを表すLSRのシミュレーション画像



空間の輝度解析画像

リアルCG

現実感を持った光空間の事前シミュレーションでイメージ共有、
意思決定をスムーズ化するツールとして活用できます。

当社は1987年に、最初の照明シミュレーション用の3次元CGを開発以来、さまざまな大規模物件で照明環境の構築に貢献してきました。リアルCGは、実際の建築素材や仕上げ材などのデータを加味することで、より精度の高い現実感を持った光空間の事前シミュレーションが可能に。同一建築空間で照明手法を変え、光の効果や空間の見え方、明るさ感の比較検討などに活用できます。



Feu13（間接照明を使った照明シミュレーション）



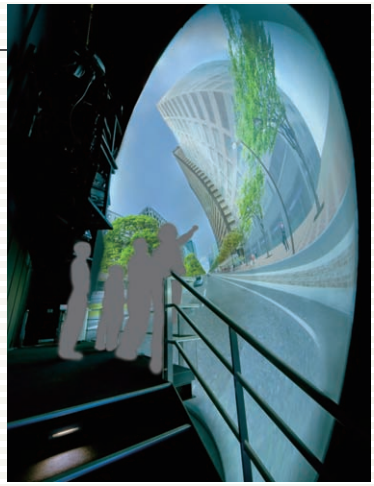
Feu11（ダウンライトを使った照明シミュレーション）

環境計画支援

VR (Virtual Reality system)

空間のデジタルモデル化で、企画・基本設計の段階から
施工の段階まで継続してプロジェクトをサポート。

環境計画支援（Virtual Reality system）は、3D空間内で各種設計検討やプレゼンテーションを可能とするプロジェクト支援ツール。誰にとっても分かりやすい空間イメージを共有し、計画に対する人々の意見を引き出すことができます。またプロジェクトのさまざま局面で比較・検討データを創り込み、決定内容を反映してプロジェクトを具体化します。



等身大スケールの映像の
立体視が可能な
「汐留サイバードーム」。

※「Feu予測シミュレーション及び実測」「LSR」「リアルCG」「VR」は、担当ECにご相談ください。（原則有償。シミュレーションはパナソニック電工照明器具のみの対応となります。）

照明器具の寿命とリニューアルのおすすめ

旧カタログ

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

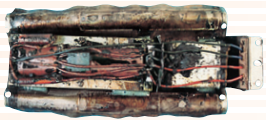
※使用条件は周囲温度30℃、1日10時間点灯、年間3,000時間。(JIS C 8105-1987解説による)

電源・電圧、周囲温度が高い場合や、点灯時間が長い場合は、寿命が短くなります。

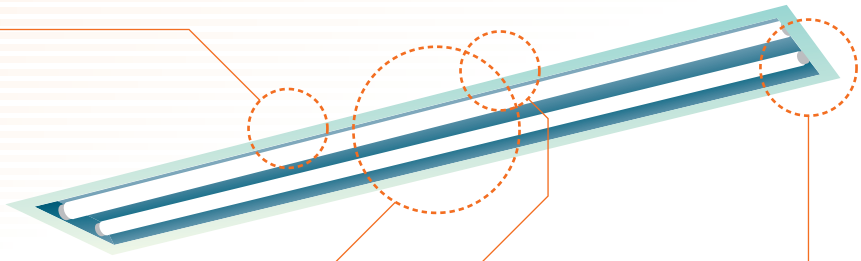
寿命についての詳細は「照明器具の正しい使い方」参照 ▶P1302

照明器具の寿命について

寿命末期の安定器内部



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



劣化が進んだ照明器具



寿命の末期になると照明器具内部の電線が熱によって劣化を起こします。

寿命末期の電子安定器内部



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

劣化が進んだソケット

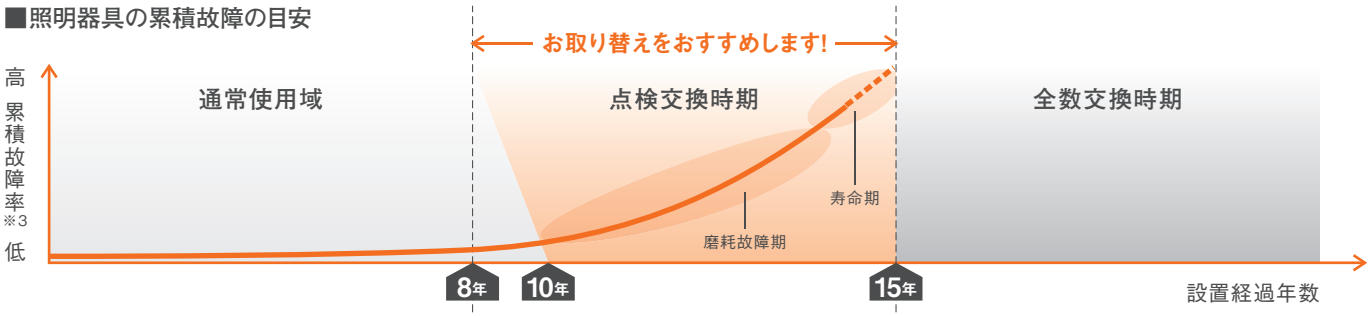


熱によって樹脂が劣化し、ヒビ割れを起こし、ランプの落下原因にもつながります。

照明器具の交換目安

定期的な点検・交換で安全性と経済性に配慮した省エネリニューアルをおすすめします。

■照明器具の累積故障の目安



通常使用域

安定器の平均寿命は
8〜10年※1です。

未使用安定器

通常にお使いいただけます。



安定器の外観



安定器の内部

点検交換時期

設置して10年経つと
点検・交換の時期です。

8〜15年の安定器

焼損する可能性があり、発煙・地絡・
不点灯になるおそれが高まります。



安定器の外観



安定器の内部

全数交換時期

照明器具は15年※2が耐用限度です。
安全のため全数交換が必要です。

15年を過ぎた安定器

焼損する可能性があり、発煙・地絡・
不点灯になるおそれが高まります。



安定器の外観



安定器の内部

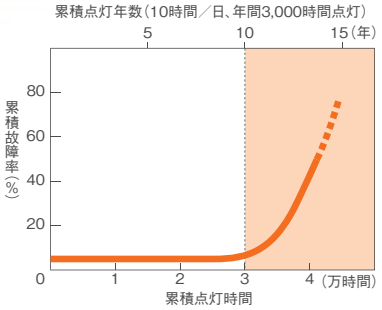
※1 JISによる目安(電気用品技術基準では40,000時間)。 ※2 照明器具工業会ガイドより。 ※3 周囲温度、点灯時間、使用年数などに影響されます。
●図は標準的な場合の一例を示しています。お取り扱いには「取扱説明書」をよくお読みいただくか、お買い上げの販売店または専門施工店にご相談の上、正しくお使いください。

旧カタログ

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

※照明器具の耐用限度は約15年です。

■照明器具（＝安定器）の累積故障率



■照明器具の適正交換時期の目安

使用時間		3,000時間/年(10時間/日)			
主な用途		事務所、工場(一般)、店舗			
使用条件	電圧	定格		105%	
	温度(℃)	30以下	40	30以下	40
交換時期（年）		10	5	7	3.5

※次の条件で使用されますと絶縁材料の温度上昇が大きくなり器具寿命が短くなります。
- ●電源電圧が105%を超えるもの。
- ●周囲温度が40℃を超える場所。
- ●裏面にガラスウールなどの断熱性の材料を用いた天井面に取り付けたり、埋込器具背面を断熱性の材料で覆う場合。（断熱材で覆われる場合は、断熱施工器具をご使用ください。）
- ●10時間/日を超えて点灯する場合。

JIS C 8105-1「照明器具ー第1部：安全性要求事項通則」の抜粋

誘導灯・非常用照明器具の**蓄電池の交換の目安は4～6年**です。定期点検と早めの交換が必要です。
（法令により定期検査報告が義務づけられています。）

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

照明器具の保守・点検について

■1年に1回は「安全チェックシート」に基づき自主点検をしてください。

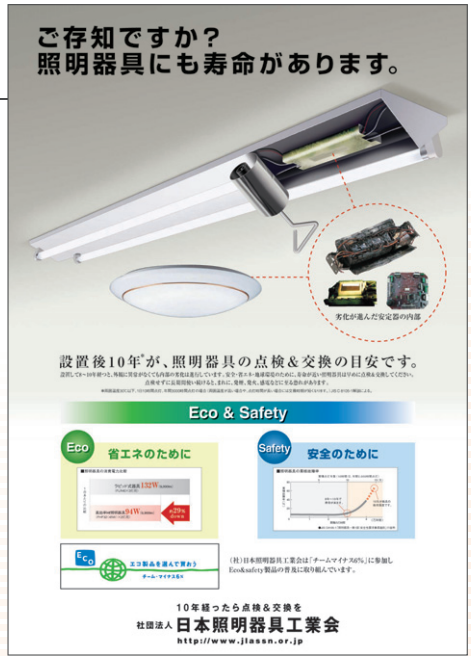
■3年に1回は工事店等の専門家による点検をお受けください。

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

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



安全チェックシート



（社）日本照明器具工業会ポスター

当社がご提案する商品ごとのリニューアル

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

照明器具本体ごとリニューアル

10年以上経過した照明器具の点検と交換をご提案しています。

詳しくは ▶ P62

安定器リニューアル

10年経過した照明器具の安定器の点検と交換をご提案しています。

詳しくは ▶ P75

誘導灯・非常用照明器具のバッテリーリニューアル

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

詳しくは ▶ P463

2011年4月発行

LEDベース照明

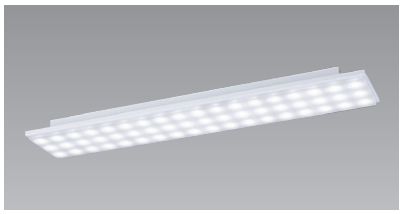
旧カタログ

直管形LEDランプ搭載ベースライト



LEDベース照明の使用に関しての留意点 2
直管形LEDランプ搭載ベースライト 3
直管形LEDランプ搭載ベースライト ラインアップ 5
◆直付型 5
◆埋込型 5
◆直管形LEDランプ 5
◆リニューアル対応商品 5
直管形LEDランプ搭載ベースライト 直付型ベースライト 6
直管形LEDランプ搭載ベースライト リニューアル専用器具 7
◆リニューアル専用器具 イージーアップ 7
◆リニューアル専用器具 クイックアップ 8
◆リニューアル向け器具 8
直管形LEDランプ搭載ベースライト フリーコンフォート 9
直管形LEDランプ搭載ベースライト 防湿型・防雨型照明器具 11
直管形LEDランプ搭載ベースライト 薄型器具 12
◆スリムベース（直付型） 12
◆埋込型 12

LEDベースライト



LEDベースライト ストレートタイプ 13
◆直付型 14
◆埋込型 14
LEDベースライト ストレートタイプ（FLR40形×2灯相当） 15
◆直付型 15
◆埋込型 15
LEDベースライト ストレートタイプ（FL20形×1灯相当） 16
◆屋内用 16
◆屋側用 16
LEDベースライト スクエアタイプ 17
◆効率重視タイプ 17
◆演色性重視タイプ 17
◆埋込型 □450 18
LEDベースライト システム天井用 スクエアタイプ（スリム21シリーズ） 19
ホーム用ベースライト（笠付直付灯） 20

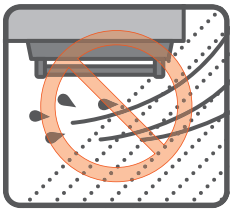
LEDベース照明の使用に関しての留意点

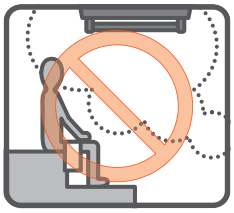
⚠安全に関するご注意

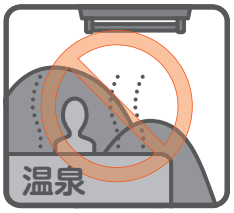
●照明器具には寿命があります。設置して10年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。点検・交換してください。
●ご使用の前に、「取扱説明書」をよくお読みいただくか、お買い上げの販売店または専門施工店にご相談の上、正しくお使いください。
●商品には安全にお使いいただくための注意シールが貼ってあるものがあります。ご使用の際には、ご確認の上、正しくお使いください。
●「安全に関するご注意」については、巻末の「照明器具の正しい使い方」にも記載しておりますので、ご一読ください。P1309
●直管型LEDランプ搭載ベースライトは必ずパナソニック製LEDランプをご使用ください。

■下記の使用禁止場所や施工内容をお守りください。誤って使用されますと器具落下、感電、火災などの原因となります。
また、照明器具には個別の注意事項がありますので、承認図などでご確認ください。

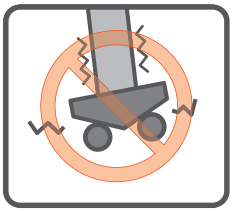
LED 屋内用器具の使用禁止場所

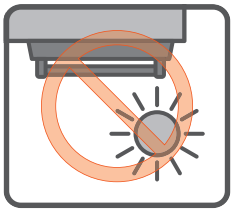

・雨水のかかるところ。雨線内でも雨水の降り込む恐れがある場所。


・業務用浴室、サウナなど常時高温高湿（35℃以上、85%以上）になる場所。



・温泉地など腐食性ガスが発生する場所。


・振動が発生する場所や衝撃の多い場所。

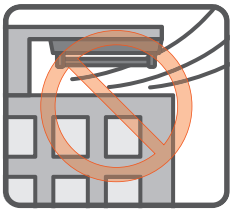

・太陽の光が直接器具に当たる場所。

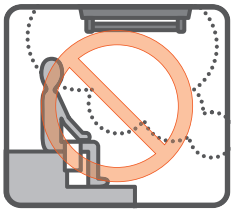
・屋内専用器具です。
・取付方向の指定がある器具は、必ず指定方向で取り付けてください。

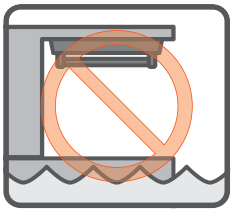
LED 屋内用の施工時のご注意

・LED器具には、搭載しているLEDの個数や器具形態により、従来の蛍光灯器具より漏洩電流が高くなるものがあります。それらの器具には承認図に設置台数の制限を記載しておりますので、事前にご確認ください。

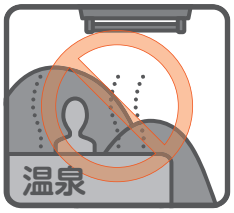
LED 防水型器具の使用禁止場所


・風避けのない建物の屋上、、山稜、橋梁など、風の強いところ。

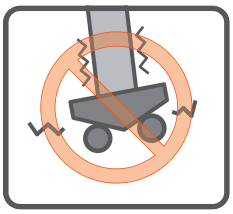

・業務用浴室、サウナなど常時高温高湿（35℃以上、85%以上）になる場所。

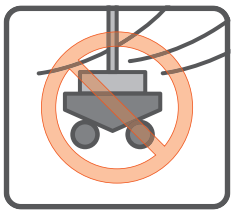

・沿岸地帯など潮風による塩害を受ける場所。
※海岸地帯の目安は、P1316をご参照ください。


・プールなど塩素雰囲気にさらされる場所。



・温泉地など腐食性ガスが発生する場所。


・振動が発生する場所や衝撃の多い場所。


・チャンネル取り付けなどで、背面より雨風を受けるような場所。
（富士型、ウォールライト、シーリングライト、ブラケットなど）

・取付方向の指定がある器具は、必ず指定方向で取り付けてください。

直管形LEDランプ搭載ベースライト

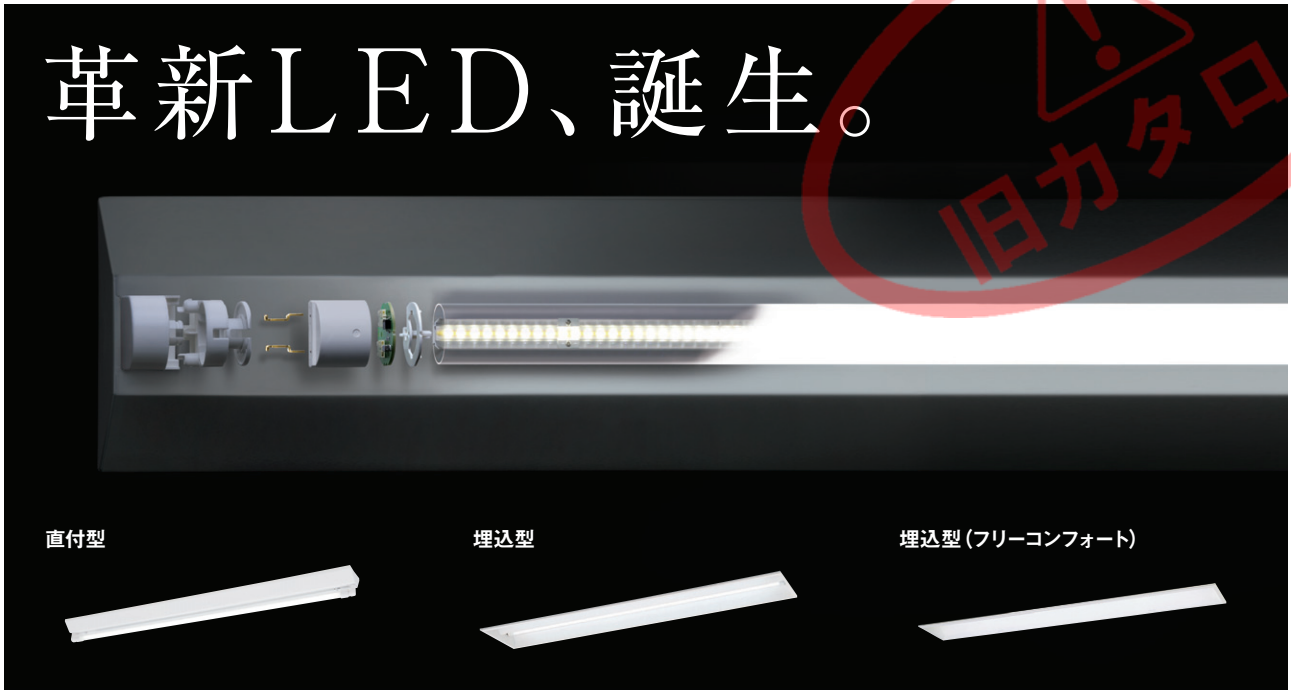
直管形LEDランプ搭載ベースライト

EVERLEDS エバーレッズ

新規格※1対応の直管形LEDランプシステムを搭載した、ベースライト新登場。

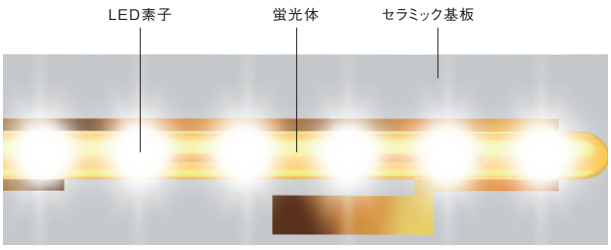
※1 JEL801:2010「L形ピン口金GX16t-5付直管形LEDランプシステム（一般照明用）」

旧カタログ

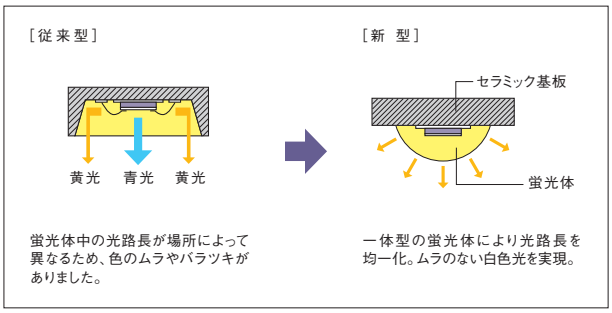


特長1 LEDの光に、かつてない美しさ。

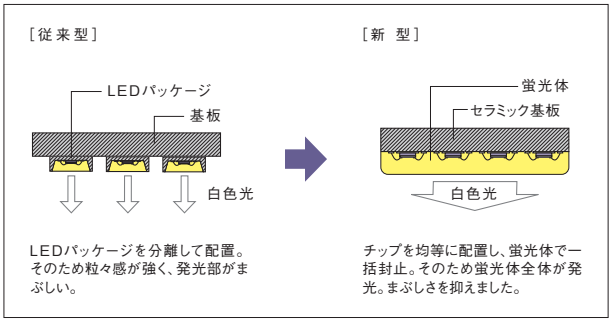
一見すると、蛍光灯のように連続した光。従来のLEDのような粒々感が少なく、色ムラやバラツキを抑え美しい光を実現した新しいLEDです。しかもランプの全光束は2,400 lmを確保。明るくやさしい光環境をつくります。



■ 色ムラやバラツキを抑えました。



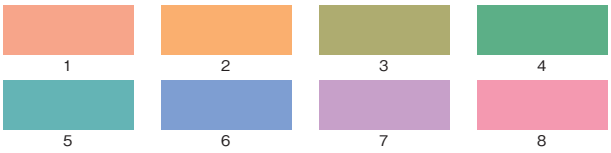
■ 粒々感が少なく、まぶしさを抑えました。



特長2 演色性（Ra）84で、自然な色合い。

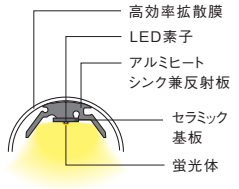
LEDの演色性を、パルック蛍光灯と同等のレベルまで高めました。色の正確さを表す指標・Raが84というクオリティ。空間を自然な色調で照らします。

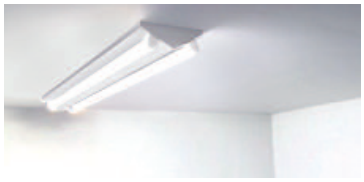
平均演色評価数を算出するための色票



特長3 壁面まで明るい配光設計。

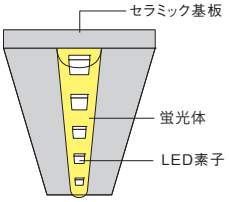
専用のLEDモジュール、反射板設計、蛍光灯で培った高拡散技術でワイドな配光を実現。光の直進性が高いLEDながら、その常識を覆して、蛍光灯の感覚でお使いになれます。



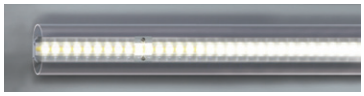


特長4 40,000時間経っても、しっかり明るい。（光束維持率95%）

長寿命技術と、劣化が少なく反射効率のよい基板素材（セラミック）の採用により、明るさが長期間持続します。ランプ交換の手間も、廃材も少なくできます。



ガラス管だから、高い透過率。



熱や紫外線の影響による透過率の低下が少なく変色がないのも特長。また、たわみや伸縮などが少なく、耐久性に優れています。

※写真はイメージです。
※ガラス管は説明用に透明にしています。

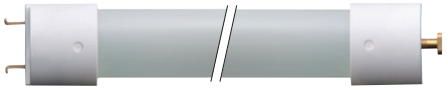
LEDベース照明の留意点について ▶ P2

旧カタログ

安全性

誤挿入を防ぐ新口金システム。

蛍光灯用の口金とは異なる形状を新開発することで、ランプの誤挿入を防止。また、挿入後に回転させて保持する機構で、万一の落下も防ぎ、安全性を確保します。



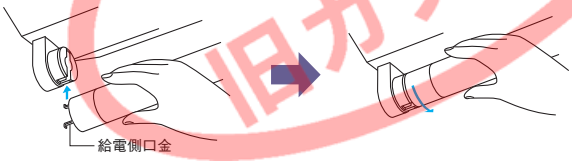
給電側　　接地側

■ ランプ挿入方向を確認

片側給電方式でランプ
挿入時や交換時の感電を防止。

■ ランプを回転させて固定

回転による電気接続で
給電端子に触れない構造。





注）直管形LEDランプ取り付け時は、挿入方向を確認してください。
ランプの接地側を▼マーク付ソケットに取り付けてください。

(社)日本電球工業会において直管形LEDランプが規格化※されました。

※ JEL801:2010 L形ピン口金GX16t-5付直管形LEDランプシステム

背 景

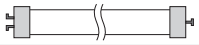
現在、市場で流通している
G13口金付直管形LEDランプにおいて、
安全性や照明環境の維持などの
懸念事項がありました。

最低限確保すべき性能規定を含んだ
直管形LEDランプシステムの
早急な標準化が求められていました。

〈参照資料〉
●日本電球工業会「L形ピン口金GX16t-5付直管形LEDランプシステム」解説より
●日本電球工業会「LED照明の適正使用ガイド」より

新規格

■ (社)日本電球工業会規格 (JEL801:2010より)

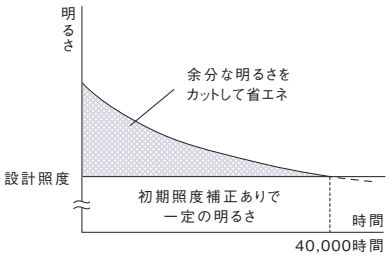
L形ピン口金GX16t-5付直管形LEDランプシステム　直管形LEDランプ (LDL40・LDL20)の仕様		
	LDL40	LDL20
ランプ全光束	2,300 lm以上 (N色)	1,000 lm以上 (N色)
演色性 (Ra)	80以上	
配光	120° 以内の光束が70%未満 	
ランプ電流 (mA)	DC350	
ランプ電圧	95 V (最大) ～ 45 V (最小)	47.5 V (最大) ～ 22.5 V (最小)
最大ランプ電力	33.3 W	16.6 W
口金	GX16t-5 	

省エネ

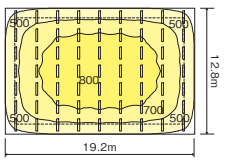
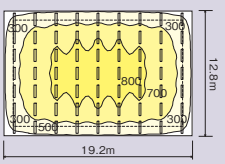
セルフコントロールでムダな電力を徹底削減。
FLR40形蛍光灯器具と比べて、ほぼ同等の明るさ。
約42%も省エネできます。

新品のランプは、初期に設計照度以上の明るさが出てしまいがち。
そこで、ムダな明るさ(電力)を照明器具自身が自動的にカット。
「初期照度補正」と呼ばれるこの機能により、大幅な省エネを実現します。

■ 初期照度補正による省エネ手法



■ 従来器具との比較

	蛍光灯器具 FLR40形×2灯 (FA42038F SUH) 当社2008年度機種		直管形LEDランプ搭載ベースライト 器　具：NNF42001 LS9 ランプ：LDL40S・N/27/24 (FLL2700500)
照度分布図	単位：lx 		単位：lx 
器具台数	63 台		63 台
平均照度	778 lx	明るさほぼ同等	759 lx
消費電力	5,355 W 85W/台	約42%省エネ	3,087 W 平均49W/台

※比較条件：室空間19.2m×12.8m×天井高さ2.7m
反射率：天井 50%　壁 30%　床 10%
保守率：蛍光灯 0.7　LED器具 0.81

CO_2削減量	電力削減量
約2.9t-CO_2/年	2,268W

※FLR40形×2 蛍光灯器具との比較　器具台数：63台あたり
※年間点灯時間：3,000時間
※CO2排出係数：0.43kg-CO2/kWh*
*出所先：環境省/我が家の環境大臣「環境家計簿(えこ帳)」

直管形LEDランプ搭載ベースライト ラインアップ

※品番には直管形LEDランプは含まれておりません。

直付型



富士型器具（1灯用）

LDL40×1灯
NNF41038 LS9 Ⓢ
→P6
LDL40×1灯（防水型）
NNFW41001 LS9 Ⓢ
8月発売→P11
LDL20×1灯
NNF21000 LS9 Ⓢ
8月発売→P6
LDL20×1灯（防水型）
NNFW21001 LS9 Ⓢ
8月発売→P11



富士型器具（2灯用）

LDL40×2灯
NNF42001 LS9 Ⓢ
→P6
LDL40×2灯（防水型）
NNFW42001 LS9 Ⓢ
8月発売→P11
LDL20×2灯
NNF22000 LS9 Ⓢ
7月発売→P6
LDL20×2灯（防水型）
NNFW22001 LS9 Ⓢ
8月発売→P11



イージーアップ富士型器具（2灯用）

LDL40×2灯
NNF42040 LS9 Ⓢ
→P6・8



笠なし型器具（1灯用）

LDL40×1灯
NNF41030 LS9 Ⓢ
→P6
LDL40×1灯（防水型）
NNFW41051 LS9 Ⓢ
8月発売→P11
LDL20×1灯
NNF21030 LS9 Ⓢ
8月発売→P6
LDL20×1灯（防水型）
NNFW21051 LS9 Ⓢ
8月発売→P11



反射笠付型器具（1灯用）

LDL40×1灯
NNF41230 LS9 Ⓢ
→P6
LDL40×1灯（防水型）
NNFW41201 LS9 Ⓢ
8月発売→P11
LDL20×1灯
NNF21230 LS9 Ⓢ
8月発売→P6



反射笠付型器具（2灯用）

LDL40×2灯
NNF42219 LS9 Ⓢ
→P6



スリムベース器具（2灯用）

LDL40×2灯
NNF42500 LS9 Ⓢ
8月発売→P12



スリムベース器具（3灯用）

LDL40×3灯
NNF43500 LS9 Ⓢ
8月発売→P12

埋込型



埋込下面開放型（フリーコンフォート基本灯具）（1灯用）W150

LDL40×1灯
フリーXFL312D LS9 Ⓢ
→P10



埋込下面開放型（コンフォート15兼用型）（1灯用）W190

LDL40×1灯
埋込XFL319C LS9 Ⓢ →P8
LDL20×1灯
NNF21700 LS9 Ⓢ 8月発売→P8



埋込下面開放型（フリーコンフォート基本灯具）（2灯用）W220

LDL40×2灯
NNF42666 LS9 Ⓢ →P10



埋込下面開放型（2灯用）W300

LDL40×2灯
埋込XFL329B LS9 Ⓢ →P8
LDL20×2灯
NNF22910 LS9 Ⓢ 7月発売→P8



埋込下面開放型（2灯用）W220 Cチャンネル回避

LDL40×2灯
NNF42700 LS9 Ⓢ
8月発売→P12



埋込下面開放型（3灯用）W220

LDL40×3灯
NNF43770 LS9 Ⓢ
8月発売→P12

■ フリーコンフォート

	LDL40×1灯 基本灯具（1灯用）W150		LDL20×2灯 基本灯具（2灯用）W220		LDL40×2灯 基本灯具（2灯用）W220		LDL40×2灯 基本灯具（2灯用）W300	
	フリーXFL312D LS9 Ⓢ	→P10	NNF22666 LS9 Ⓢ	7月発売→P10	NNF42666 LS9 Ⓢ	→P10	NNF42750 LS9 Ⓢ	→P8
スペースコンフォート	フリーXFL312SC LS9 Ⓢ	→P9	フリーXFL223SC LS9 Ⓢ	→P9	フリーXFL323SC LS9 Ⓢ	→P9	既設XFL326SC LS9 Ⓢ	→P7
マルチコンフォート15	フリーXFL312CB LS9 Ⓢ	→P9	フリーXFL223CB LS9 Ⓢ	→P9	フリーXFL323CB LS9 Ⓢ	→P9	既設XFL326CB LS9 Ⓢ	→P7
OAコンフォート（アルミルーバ）CLASSⅠ	フリーXFL312EX LS9 Ⓢ	→P9	フリーXFL223EX LS9 Ⓢ	→P9	フリーXFL323EX LS9 Ⓢ	→P9	既設XFL326EX LS9 Ⓢ	→P7
OAコンフォート（アルミルーバ）CLASSⅡ	フリーXFL312EY LS9 Ⓢ	→P9	フリーXFL223EY LS9 Ⓢ	→P9	フリーXFL323EY LS9 Ⓢ	→P9	既設XFL326EY LS9 Ⓢ	→P7
OAコンフォート（アルミルーバ）CLASSⅢ	フリーXFL312EZ LS9 Ⓢ	→P9	フリーXFL223EZ LS9 Ⓢ	→P9	フリーXFL323EZ LS9 Ⓢ	→P9	既設XFL326EZ LS9 Ⓢ	→P7
乳白パネル	フリーXFL312PF LS9 Ⓢ	→P9			フリーXFL323PF LS9 Ⓢ	→P9	既設XFL326PF LS9 Ⓢ	→P7
プリズムパネル	フリーXFL312ZP LS9 Ⓢ	→P9			フリーXFL323ZP LS9 Ⓢ	→P9	既設XFL326PS LS9 Ⓢ	→P7
ガード					フリーXFL323GA LS9 Ⓢ	→P9	既設XFL326GA LS9 Ⓢ	→P7
アルミルーバ					フリーXFL323KL LS9 Ⓢ	→P9	既設XFL326KL LS9 Ⓢ	→P7

直管形LEDランプ



ランプ品名（品番）LDL40S・N/27/24（FLL2700500）Ⓢ

大きさ区分	品名	品番	希望小売価格（税抜）	光色（色温度）	ランプ光束	演色性（Ra）	ランプ電力	口金	定格寿命	発売月
40	LDL40S・N/27/24	FLL2700500 Ⓢ	16,000円	昼白色（5000K）	2400 lm	84	27.2W	GX16t-5	40,000時間	–
	LDL40S・W/27/21	FLL2700400 Ⓢ	16,000円	白　色（4000K）	2100 lm	84	27.2W	GX16t-5	40,000時間	8月
	LDL40S・L/27/19	FLL2700300 Ⓢ	16,000円	電球色（3000K）	1900 lm	84	27.2W	GX16t-5	40,000時間	8月
	LDL40S・N/27/22P（飛散防止タイプ）	FLL2700508 Ⓢ	17,000円	昼白色（5000K）	2200 lm	84	27.2W	GX16t-5	40,000時間	9月
20	LDL20S・N/14/12	FLL1400500 Ⓢ	11,000円	昼白色（5000K）	1200 lm	84	14.0W	GX16t-5	40,000時間	7月

リニューアル対応商品



リニューアル専用リメイクユニットクイックアップ（埋込型）

LDL40×2灯
NNF42352 LS9 Ⓢ
→P8



交換ユニット（1灯用）

LDL40×1灯
NNFK41410 Ⓢ
→P77



交換ユニット（2灯用）

LDL40×2灯
NNFK42410 Ⓢ
→P77

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

価格の後にある（　）内数値は、LED器具から放出される光束、消費電力、固有エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細▶P.N28 ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別の固有エネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

直管形LEDランプ搭載ベースライト 直付型ベースライト

パイプ吊…表示の器具は当社専用のパイプ吊具が適合 ▶ P143　チェーン吊…表示の器具は当社専用のチェーン吊具が適合 ▶ P143　LEDベース照明の留意点について ▶ P2　タイマーセルコンの詳細・連結について ▶ P48

カタログ



LDL20×1
NNF21000 （2011年8月発売）

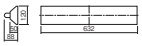
省エネ出力型
＜省エネ出力初期照度補正型（平均電力13.5W）＞
LS9 Ⓢ

参考組合せ価格 **24,000**円（税抜）

器　具：NNF21000 LS9　○13,000円（税抜）Ⓢ
ランプ：LDL20S・N／14／12　○11,000円（税抜）×1本Ⓢ
（940 lm・15W・62.7 lm/W）

仕様
Ra84　ツイストラッチ採用
●ランプ別売●電源ユニット内蔵
●電　　圧：100～242V対応
●本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
●反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
●光源寿命40000時間
NEW　G 購入

備考
●適合ランプ：LDL20S
●商品の詳細仕様は別途仕様図面でご確認ください。





LDL20×2
NNF22000 （2011年7月発売）

省エネ出力型
＜省エネ出力初期照度補正型（平均電力23W）＞
LS9 Ⓢ

参考組合せ価格 **34,500**円（税抜）

器　具：NNF22000 LS9　○12,500円（税抜）Ⓢ
ランプ：LDL20S・N／14／12　○11,000円（税抜）×2本Ⓢ
（1870 lm・26W・71.9 lm/W）

仕様
Ra84　ツイストラッチ採用
●ランプ別売●電源ユニット内蔵
●電　　圧：100～242V対応
●本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
●反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
●光源寿命40000時間
NEW　G 購入

備考
●適合ランプ：LDL20S
●商品の詳細仕様は別途仕様図面でご確認ください。





LDL20×1
NNF21230 （2011年8月発売）

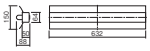
省エネ出力型
＜省エネ出力初期照度補正型（平均電力13.5W）＞
LS9 Ⓢ

参考組合せ価格 **23,000**円（税抜）

器　具：NNF21230 LS9　○12,000円（税抜）Ⓢ
ランプ：LDL20S・N／14／12　○11,000円（税抜）×1本Ⓢ
（920 lm・15W・61.3 lm/W）

仕様
Ra84
●ランプ別売●電源ユニット内蔵
●電　　圧：100～242V対応
●本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
●反 笠 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
●光源寿命40000時間
NEW　G 購入

備考
●適合ランプ：LDL20S
●商品の詳細仕様は別途仕様図面でご確認ください。





LDL20×1
NNF21030 （2011年8月発売）

省エネ出力型
＜省エネ出力初期照度補正型（平均電力13.5W）＞
LS9 Ⓢ

参考組合せ価格 **22,000**円（税抜）

器　具：NNF21030 LS9　○11,000円（税抜）Ⓢ
ランプ：LDL20S・N／14／12　○11,000円（税抜）×1本Ⓢ
（940 lm・15W・62.7 lm/W）

仕様
Ra84
●ランプ別売●電源ユニット内蔵
●電　　圧：100～242V対応
●本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
●反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
●光源寿命40000時間
NEW　G 購入

備考
●適合ランプ：LDL20S
●商品の詳細仕様は別途仕様図面でご確認ください。





LDL40×1
NNF41038

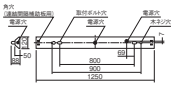
省エネ出力型
＜省エネ出力初期照度補正型（平均電力26W）＞
LS9 Ⓢ

参考組合せ価格 **30,500**円（税抜）

器　具：NNF41038 LS9　○14,500円（税抜）Ⓢ
ランプ：LDL40S・N／27／24　○16,000円（税抜）×1本Ⓢ
（2170 lm・29W・74.8 lm/W）

仕様
Ra84　ツイストラッチ採用
●ランプ別売●電源ユニット内蔵
●電　　圧：100～242V対応
●本　　体：鋼板（クロムフリー）
●反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
●光源寿命40000時間
●重2.0kg
NEW　G 購入

備考
●適合ガード：FK41534
●適合ランプ：LDL40S
●連続調光タイプ（LX9）
2011年秋発売予定





LDL40×2
NNF42001

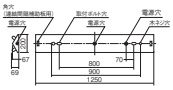
省エネ出力型
＜省エネ出力初期照度補正型（平均電力49W）＞
LS9 Ⓢ

参考組合せ価格 **47,500**円（税抜）

器　具：NNF42001 LS9　○15,500円（税抜）Ⓢ
ランプ：LDL40S・N／27／24　○16,000円（税抜）×2本Ⓢ
（4310 lm・54W・79.8 lm/W）

仕様
Ra84　ツイストラッチ採用
●ランプ別売●電源ユニット内蔵
●電　　圧：100～242V対応
●本　　体：鋼板（クロムフリー）
●反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
●光源寿命40000時間
●重2.7kg
NEW　G 購入

備考
●適合ガード：FK42533
●適合ランプ：LDL40S
●連続調光タイプ（LX9）
2011年秋発売予定





LDL40×2
NNF42040

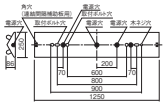
省エネ出力型
＜省エネ出力初期照度補正型（平均電力49W）＞
LS9 Ⓢ

参考組合せ価格 **50,500**円（税抜）

器　具：NNF42040 LS9　○18,500円（税抜）Ⓢ
ランプ：LDL40S・N／27／24　○16,000円（税抜）×2本Ⓢ
（4310 lm・54W・79.8 lm/W）

仕様
Ra84　ツイストラッチ採用
●ランプ別売●電源ユニット内蔵
●電　　圧：100～242V対応
●本　　体：鋼板（クロムフリー）
●反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
●光源寿命40000時間●重3.5kg
NEW　G 購入

備考
●既設器具跡をかくすワイド幅です。600ピッチ、800ピッチのボルトに対応します。
●適合ランプ：LDL40S
注）本体側には中央電源穴がありませんので取付金具中央より配線される場合は電源線長さにご注意ください。





LDL40×1
NNF41230

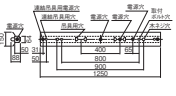
省エネ出力型
＜省エネ出力初期照度補正型（平均電力26W）＞
LS9 Ⓢ

参考組合せ価格 **29,500**円（税抜）

器　具：NNF41230 LS9　○13,500円（税抜）Ⓢ
ランプ：LDL40S・N／27／24　○16,000円（税抜）×1本Ⓢ
（2130 lm・29W・73.4 lm/W）

仕様
Ra84
●ランプ別売●電源ユニット内蔵
●電　　圧：100～242V対応
●本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
●反 射 笠：鋼板（高反射白色粉体塗装）
●光源寿命40000時間
●重2.0kg
NEW　G 購入　パイプ吊　チェーン吊

備考
●適合ガード：FK41534
●適合ランプ：LDL40S
●連続調光タイプ（LX9）
2011年秋発売予定





LDL40×2
NNF42219

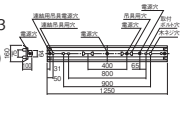
省エネ出力型
＜省エネ出力初期照度補正型（平均電力49W）＞
LS9 Ⓢ

参考組合せ価格 **46,500**円（税抜）

器　具：NNF42219 LS9　○14,500円（税抜）Ⓢ
ランプ：LDL40S・N／27／24　○16,000円（税抜）×2本Ⓢ
（4180 lm・54W・77.4 lm/W）

仕様
Ra84
●ランプ別売●電源ユニット内蔵
●電　　圧：100～242V対応
●本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
●反 射 笠：鋼板（高反射白色粉体塗装）
●光源寿命40000時間
●重2.9kg
NEW　G 購入　パイプ吊　チェーン吊

備考
●適合ガード：FK42533
●適合ランプ：LDL40S
●連続調光タイプ（LX9）
2011年秋発売予定





LDL40×1
NNF41030

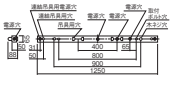
省エネ出力型
＜省エネ出力初期照度補正型（平均電力26W）＞
LS9 Ⓢ

参考組合せ価格 **28,500**円（税抜）

器　具：NNF41030 LS9　○12,500円（税抜）Ⓢ
ランプ：LDL40S・N／27／24　○16,000円（税抜）×1本Ⓢ
（2150 lm・29W・74.1 lm/W）

仕様
Ra84
●ランプ別売●電源ユニット内蔵
●電　　圧：100～242V対応
●本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
●反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
●光源寿命40000時間
●重1.6kg
NEW　G 購入　パイプ吊　チェーン吊

備考
●適合ガード：FK41533
●適合ランプ：LDL40S
●連続調光タイプ（LX9）
2011年秋発売予定



共通仕様
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。
注）直管形LEDランプ取り付け時は、挿入方向を確認してください。ランプの接地側を▼マーク付ソケットに取り付けてください。
注）直管形LEDランプはガラス製です。取り扱いにご注意ください。
注）当社製直管形LEDランプ専用器具は当社製直管形LEDランプとのセットでご使用ください。

適合ランプ

大きさ区分	品　名	品　番	希望小売価格（税抜）	光色（色温度）	ランプ光束	演色性（Ra）	ランプ電力	寸　法	口　金	定格寿命	発売月
40	LDL40S・N/27/24	FLL2700500Ⓢ	16,000円	昼白色(5000K)	2400 lm	84	27.2W	1198mm	GX16t-5	40000時間	—
	LDL40S・W/27/21	FLL2700400Ⓢ	16,000円	白　色(4000K)	2100 lm	84	27.2W	1198mm	GX16t-5	40000時間	8月
	LDL40S・L/27/19	FLL2700300Ⓢ	16,000円	電球色(3000K)	1900 lm	84	27.2W	1198mm	GX16t-5	40000時間	8月
	LDL40S・N/27/22P(飛散防止タイプ)	FLL2700508Ⓢ	17,000円	昼白色(5000K)	2200 lm	84	27.2W	1198mm	GX16t-5	40000時間	9月
20	LDL20S・N/14/12	FLL1400500Ⓢ	11,000円	昼白色(5000K)	1200 lm	84	14.0W	580mm	GX16t-5	40000時間	7月

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

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

直管形LEDランプ搭載ベースライト リニューアル専用器具

天井工事が不要！既設の器具スペースを活かして「快適・省エネ」リフレッシュが図れます。

リニューアル専用器具イージーアップ

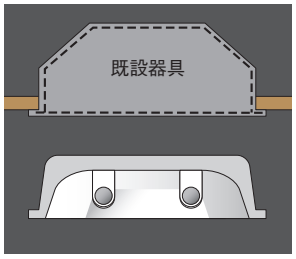
組み合わせ品名の本体仕様は、基本灯具の仕様でご確認ください。

天井工事が不要。既設の器具スペースを活かして「快適・省エネ」リフレッシュが図れます。

埋込型

天井張り替えなし。既設器具の埋込穴をそのまま活かせます。

既設器具の埋込穴を使用できるので、天井を張り替える手間とコストを削減。既設器具の枠跡が隠せるよう、枠幅を広くしています。

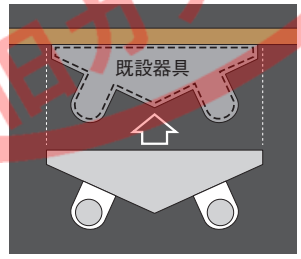


注）既設の取付ボルトの長さを事前にご確認ください。器具高さが異なる場合、取付ボルト長さの調節が必要になる場合があります。
特に取付ボルトが短くリニューアル器具に届かない場合は、吊りボルト金具（中間用）等を別途ご手配の上、長さを調節してください。

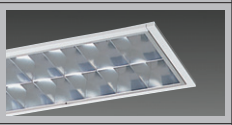
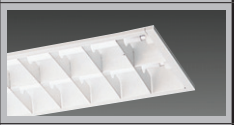
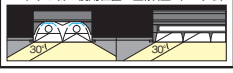
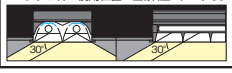
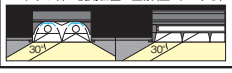
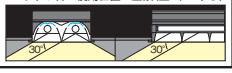
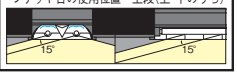
直付型

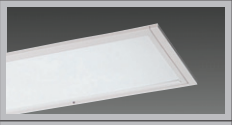
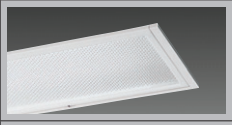
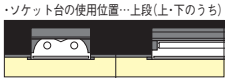
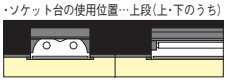
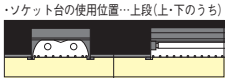
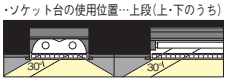
既設取り付けボルト、電源位置を活かしてリニューアル。

現状の天井をそのまま使用して既設器具から取り替えできます。取り付けボルトや電源位置が活かせるので、工事の手間が減らせます。



注）照明器具のお取り替えは必ず電源をOFFにしてから行ってください。

	スペースコンフォート（空間グレア指標UGR19）	高効率OAコンフォート（アルミルーバ） CLASS Ⅰ	CLASS Ⅱ	CLASS Ⅲ	コンフォート15ルーバ付
※基本灯具の連結については66頁をご覧ください					
おすすめ場所	VDT作業のある一般事務室	OA専用室	VDT作業のある一般事務室	一般事務室・営業室・会議室	一般事務室
組み合わせ品名 / 基本灯具	既設 XFL326SC（基本灯具・NNF42750+プラスユニット・NNFK42459）	既設 XFL326EX（基本灯具・NNF42750+プラスユニット・NNFK42415）	既設 XFL326EY（基本灯具・NNF42750+プラスユニット・NNFK42425）	既設 XFL326EZ（基本灯具・NNF42750+プラスユニット・NNFK42435）	既設 XFL326CB（基本灯具・NNF42750+プラスユニット・FK42270F）
LDL 40×2灯 省エネ出力初期照度補正型 LS9	参考組合せ価格 96,500円（税抜）Ⓢ 器具：既設XFL326SC○64,500円（税抜）Ⓢ ランプ：LDL40S・N/27/24(FLL2700500) ○16,000円（税抜）×2本 Ⓢ （3160 lm・54W・58.5 lm/W）	参考組合せ価格 96,500円（税抜）Ⓢ 器具：既設XFL326EX○64,500円（税抜）Ⓢ ランプ：LDL40S・N/27/24(FLL2700500) ○16,000円（税抜）×2本 Ⓢ （3340 lm・54W・61.9 lm/W）	参考組合せ価格 96,500円（税抜）Ⓢ 器具：既設XFL326EY○64,500円（税抜）Ⓢ ランプ：LDL40S・N/27/24(FLL2700500) ○16,000円（税抜）×2本 Ⓢ （3250 lm・54W・60.2 lm/W）	参考組合せ価格 96,500円（税抜）Ⓢ 器具：既設XFL326EZ○64,500円（税抜）Ⓢ ランプ：LDL40S・N/27/24(FLL2700500) ○16,000円（税抜）×2本 Ⓢ （2990 lm・54W・55.4 lm/W）	参考組合せ価格 65,300円（税抜）Ⓢ 器具：既設XFL326CB○33,300円（税抜）Ⓢ ランプ：LDL40S・N/27/24(FLL2700500) ○16,000円（税抜）×2本 Ⓢ （3910 lm・54W・72.4 lm/W）
質量	10.4kg	10.4kg	10.4kg	10.4kg	9.6kg
プラスユニット	タイプ：2灯 / 品番：NNFK42459（単連兼用） / 希望小売価格：○38,000円（税抜）Ⓢ 仕様：●ルーバ：アルミ（つや消し仕上）●空間グレア指標UGR19 ●遮光角：横方向40度 ・ソケット台の使用位置…上段（上・下のうち） 	タイプ：2灯 / 品番：NNFK42415（単連兼用） / 希望小売価格：○38,000円（税抜）Ⓢ 仕様：●ルーバ：アルミ（鏡面仕上）●遮光角：横方向40度 ・ソケット台の使用位置…上段（上・下のうち） 	タイプ：2灯 / 品番：NNFK42425（単連兼用） / 希望小売価格：○38,000円（税抜）Ⓢ 仕様：●ルーバ：アルミ（鏡面つや消し仕上）●遮光角：横方向40度 ・ソケット台の使用位置…上段（上・下のうち） 	タイプ：2灯 / 品番：NNFK42435（単連兼用） / 希望小売価格：○38,000円（税抜）Ⓢ 仕様：●ルーバ：アルミ（鏡面つや消し仕上）●遮光角：横方向40度 ・ソケット台の使用位置…上段（上・下のうち） 	タイプ：2灯 / タイプ：FK42270F（単体用） ○6,800円（税抜） FK42271F（連結中用） ◎6,800円（税抜） FK42272F（連結右用） ◎6,800円（税抜） FK42273F（連結左用） ◎6,800円（税抜） 仕様：●反射板：鋼板0.5（高反射白色粉体塗装）●ルーバ：鋼板0.8（高反射白色粉体塗装）●遮光角：横方向15度／縦方向15度 ・ソケット台の使用位置…上段（上・下のうち） 

	乳白パネル・フラット型	S型プリズムパネル	ガード	アルミルーバ
※基本灯具の連結については66頁をご覧ください				
おすすめ場所	会議室・役員室・応接室	会議室・営業室		専務室・会議室
組み合わせ品名 / 基本灯具	既設 XFL326PF（基本灯具・NNF42750+プラスユニット・FK42219F）	既設 XFL326PS（基本灯具・NNF42750+プラスユニット・FK42229F）	既設 XFL326GA（基本灯具・NNF42750+プラスユニット・FK42294F）	既設 XFL326KL（基本灯具・NNF42750+プラスユニット・FK42295F）
LDL 40×2灯 省エネ出力初期照度補正型 LS9	参考組合せ価格 68,300円（税抜）Ⓢ 器具：既設XFL326PF○36,300円（税抜）Ⓢ ランプ：LDL40S・N/27/24(FLL2700500) ○16,000円（税抜）×2本 Ⓢ （2940 lm・54W・54.4 lm/W）	参考組合せ価格 68,300円（税抜）Ⓢ 器具：既設XFL326PS○36,300円（税抜）Ⓢ ランプ：LDL40S・N/27/24(FLL2700500) ○16,000円（税抜）×2本 Ⓢ （3520 lm・54W・65.2 lm/W）	参考組合せ価格 69,500円（税抜）Ⓢ 器具：既設XFL326GA○37,500円（税抜）Ⓢ ランプ：LDL40S・N/27/24(FLL2700500) ○16,000円（税抜）×2本 Ⓢ （3740 lm・54W・69.3 lm/W）	参考組合せ価格 84,500円（税抜）Ⓢ 器具：既設XFL326KL○52,500円（税抜）Ⓢ ランプ：LDL40S・N/27/24(FLL2700500) ○16,000円（税抜）×2本 Ⓢ （3340 lm・54W・61.9 lm/W）
質量	10.1kg	10.1kg	10.3kg	11.1kg
プラスユニット	タイプ：2灯 / 品番：FK42219F（単連兼用） / 希望小売価格：○9,800円（税抜） 仕様：●パネル：アクリル（乳白・フラット型）●枠：鋼板0.8（高反射白色粉体塗装） ・ソケット台の使用位置…上段（上・下のうち） 	タイプ：2灯 / 品番：FK42229F（単連兼用） / 希望小売価格：○9,800円（税抜） 仕様：●パネル：アクリル（S型プリズム）●枠：鋼板0.8（高反射白色粉体塗装） ・ソケット台の使用位置…上段（上・下のうち） 	タイプ：2灯 / 品番：FK42294F（単連兼用） / 希望小売価格：○11,000円（税抜） 仕様：●ガード線径：φ3.2（ホワイト）●枠：鋼板0.8（高反射白色粉体塗装）●ガードマス目□50 ・ソケット台の使用位置…上段（上・下のうち） 	タイプ：2灯 / 品番：FK42295F（単連兼用） / 希望小売価格：○26,000円（税抜） 仕様：●ルーバ：アルミ（高反射白色粉体塗装）●枠：鋼板0.8（高反射白色粉体塗装）●格子寸法：□25・高さ12 ●遮光角・横方向30度／縦方向30度 ・ソケット台の使用位置…上段（上・下のうち） 

共通仕様

注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。
注）直管形LEDランプはガラス製です。取り扱いにご注意ください。
注）直管形LEDランプ取り付け時は、挿入方向を確認してください。ランプの接地側を▼マーク付ソケットに取り付けてください。
注）当社製直管形LEDランプ専用器具は当社製直管形LEDランプとのセットでご使用ください。

NEW G購入

適合ランプ

大きさ区分	品名	品番	希望小売価格（税抜）	光色（色温度）	ランプ光束	演色性（Ra）	ランプ電力	寸法	口金	定格寿命	発売月
40	LDL40S・N/27/24	FLL2700500Ⓢ	16,000円	昼白色(5000K)	2400 lm	84	27.2W	1198mm	GX16t-5	40000時間	—
	LDL40S・W/27/21	FLL2700400Ⓢ	16,000円	白　色(4000K)	2100 lm	84	27.2W	1198mm	GX16t-5	40000時間	8月
	LDL40S・L/27/19	FLL2700300Ⓢ	16,000円	電球色(3000K)	1900 lm	84	27.2W	1198mm	GX16t-5	40000時間	8月
	LDL40S・N/27/22P（飛散防止タイプ）	FLL2700508Ⓢ	17,000円	昼白色(5000K)	2200 lm	84	27.2W	1198mm	GX16t-5	40000時間	9月

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

価格の後にある（　）内数値は、LED器具から放出される光束、消費電力、固有エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細▶P.N28 ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別の固有エネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

直管形LEDランプ搭載ベースライト　リニューアル専用器具【リニューアル専用器具イージーアップ/リニューアル専用器具クイックアップ/リニューアル向け器具】

LEDベース照明の留意点について ▶ P2　タイマーセルコンの詳細・連結について ▶ P48

富士型器具



LDL40×2

NNF42040

省エネ出力型

＜省エネ出力初期照度補正型（平均電力49W）＞

LS9 Ⓢ

参考組合せ価格　**50,500**円（税抜）

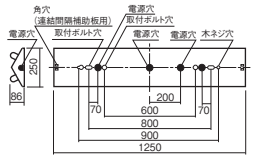
器　具：NNF42040 LS9　○18,500円（税抜）Ⓢ

ランプ：LDL40S・N/27/24　○16,000円（税抜）×2本Ⓢ
（4310 lm・54W・79.8 lm/W）

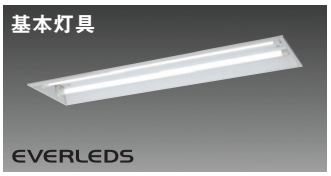
仕様　Ra84　ツイストラッチ採用
- ランプ別売
- 電源ユニット内蔵
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 光源寿命40000時間
- 重3.5kg

備考
- 既設器具跡をかくすワイド幅です。600ピッチ、800ピッチのボルトに対応します。
- 天井直付専用
- 適合ランプ：LDL40S

注）本体側には中央電源穴がありませんので取付金具中央より配線される場合は電源線長さにご注意ください。



基本灯具



LDL40×2

NNF42750

省エネ出力型

＜省エネ出力初期照度補正型（平均電力49W）＞

LS9 Ⓢ

参考組合せ価格　**58,500**円（税抜）

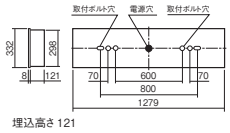
器　具：NNF42750 LS9　○26,500円（税抜）Ⓢ

ランプ：LDL40S・N/27/24　○16,000円（税抜）×2本Ⓢ
（4180 lm・54W・77.4 lm/W）

仕様　Ra84
- ランプ別売
- 電源ユニット内蔵
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- プラスユニット取付可能
- ランプ位置2段移動型
- 光源寿命40000時間
- 重8.1kg

備考
- 水平天井埋込専用
- 適合ランプ：LDL40S

注）オプション取付時、ソケット台を上部位置に変更する際本体天面より7mmソケット台が飛び出します。



既設埋込穴 300×1257

埋込高さ 121

コンフォート15タイプ（下面開放兼用型）



LDL40×1

埋込 XFL319C

（本体：NNF41991＋反射板アダプタセット：NNFK41660＋反射板：NNFK41650）

省エネ出力型

＜省エネ出力初期照度補正型（平均電力26W）＞

LS9 Ⓢ

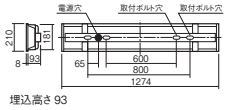
参考組合せ価格　**39,000**円（税抜）

器　具：XFL319C LS9　○23,000円（税抜）Ⓢ

ランプ：LDL40S・N/27/24　○16,000円（税抜）×1本Ⓢ
（2090 lm・29W・72.1 lm/W）

仕様　Ra84
- ランプ別売
- 電源ユニット内蔵
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 光源寿命40000時間
- 重3.6kg

備考
- 遮 光 角：横方向17度
- 水平天井埋込専用
- 適合ランプ：LDL40S



既設埋込穴 190×1257

埋込高さ 93

下面開放タイプ



LDL40×2

埋込 XFL329B

（本体：NNF42991＋反射板アダプタセット：NNFK42660＋反射板：NNFK42650）

省エネ出力型

＜省エネ出力初期照度補正型（平均電力49W）＞

LS9 Ⓢ

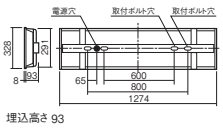
参考組合せ価格　**56,000**円（税抜）

器　具：XFL329B LS9　○24,000円（税抜）Ⓢ

ランプ：LDL40S・N/27/24　○16,000円（税抜）×2本Ⓢ
（4180 lm・54W・77.4 lm/W）

仕様　Ra84
- ランプ別売
- 電源ユニット内蔵
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 光源寿命40000時間
- 重4.9kg

備考
- 水平天井埋込専用
- 適合ランプ：LDL40S



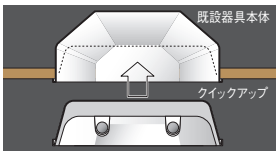
既設埋込穴 300×1257

埋込高さ 93

共通仕様
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。注）直管形LEDランプはガラス製です。取り扱いにご注意ください。
注）直管形LEDランプ取り付け時は、挿入方向を確認してください。ランプの接地側を▼マーク付ソケットに取り付けてください。注）当社製直管形LEDランプ専用器具は当社製直管形LEDランプとのセットでご使用ください。

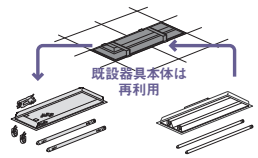
リニューアル専用器具クイックアップ

今ある照明器具の本体を活かして
カンタンリニューアル



特長1　既設本体を利用して廃棄物を抑制

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



特長2　短工期

反射板に安定器・端子台・ソケットを取り付けた構造です。
既設器具本体の取り外し不要なので施工時間が短く土日工事に最適。

下面開放タイプ



LDL40×2

NNF42352

省エネ出力型

＜省エネ出力初期照度補正型（平均電力49W）＞

LS9 Ⓢ

参考組合せ価格

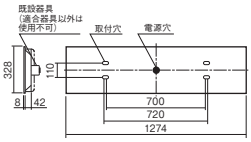
器　具：NNF42352 LS9　㊍Ⓢ

ランプ：LDL40S・N/27/24　○16,000円（税抜）×2本Ⓢ
（4180 lm・54W・77.4 lm/W）

仕様　Ra84
- ランプ別売
- 電源ユニット内蔵
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 光源寿命40000時間
- 重4.2kg

備考
- 水平天井埋込専用
- 適合ランプ：LDL40S
- 納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

注）既設本体なしの単独取り付けはできません。



下面開放タイプ



LDL20×1

NNF21700　（2011年8月発売）

省エネ出力型

＜省エネ出力初期照度補正型（平均電力13.5W）＞

LS9 Ⓢ

参考組合せ価格　**36,000**円（税抜）

器　具：NNF21700 LS9　○25,000円（税抜）Ⓢ

ランプ：LDL20S・N／14／12　○11,000円（税抜）×1本Ⓢ
（900 lm・15W・60.0 lm/W）

仕様　Ra84
- ランプ別売
- 電源ユニット内蔵
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 光源寿命40000時間
- 重2.7kg

備考
- 水平天井埋込専用
- 適合ランプ：LDL20S
- 商品の詳細仕様は別途仕様図面でご確認ください。



既設埋込穴 190×639

下面開放タイプ



LDL20×2

NNF22910　（2011年7月発売）

省エネ出力型

＜省エネ出力初期照度補正型（平均電力23W）＞

LS9 Ⓢ

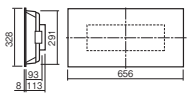
参考組合せ価格　**47,500**円（税抜）

器　具：NNF22910 LS9　○25,500円（税抜）Ⓢ

ランプ：LDL20S・N／14／12　○11,000円（税抜）×2本Ⓢ
（1800 lm・26W・69.2 lm/W）

仕様　Ra84
- ランプ別売
- 電源ユニット内蔵
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 光源寿命40000時間
- 重3.7kg

備考
- 水平天井埋込専用
- 適合ランプ：LDL20S
- 商品の詳細仕様は別途仕様図面でご確認ください。



既設埋込穴 300×639

共通仕様
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。注）当社製直管形LEDランプ専用器具は当社製直管形LEDランプとのセットでご使用ください。
注）直管形LEDランプ取り付け時は、挿入方向を確認してください。ランプの接地側を▼マーク付ソケットに取り付けてください。注）直管形LEDランプはガラス製です。取り扱いにご注意ください。

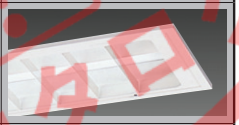
適合ランプ

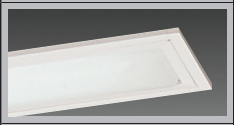
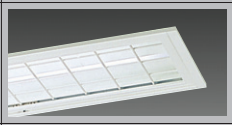
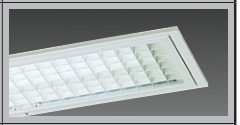
大きさ区分	品　名	品　番	希望小売価格（税抜）	光色（色温度）	ランプ光束	演色性（Ra）	ランプ電力	寸　法	口　金	定格寿命	発売月
40	LDL40S・N/27/24	FLL2700500Ⓢ	16,000円	昼白色（5000K）	2400 lm	84	27.2W	1198mm	GX16t-5	40000時間	—
	LDL40S・W/27/21	FLL2700400Ⓢ	16,000円	白　色（4000K）	2100 lm	84	27.2W	1198mm	GX16t-5	40000時間	8月
	LDL40S・L/27/19	FLL2700300Ⓢ	16,000円	電球色（3000K）	1900 lm	84	27.2W	1198mm	GX16t-5	40000時間	8月
	LDL40S・N/27/22P（飛散防止タイプ）	FLL2700508Ⓢ	17,000円	昼白色（5000K）	2200 lm	84	27.2W	1198mm	GX16t-5	40000時間	9月
20	LDL20S・N/14/12	FLL1400500Ⓢ	11,000円	昼白色（5000K）	1200 lm	84	14.0W	580mm	GX16t-5	40000時間	7月

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

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

直管形LEDランプ搭載ベースライト　フリーコンフォート

	スペースコンフォート（空間グレア指標UGR19）	高効率OAコンフォート（アルミルーバ） CLASS Ⅰ	CLASS Ⅱ	CLASS Ⅲ	コンフォート15ルーバ付
					
おすすめ場所	VDT作業のある一般事務室	OA専用室	VDT作業のある一般事務室	一般事務室・営業室・会議室	一般事務室
LDL 20×2灯 組み合わせ品名 / 基本灯具 NNF22666	フリー XFL223SC（基本灯具・NNF22666＋プラスユニット・FSK22259）	フリー XFL223EX（基本灯具・NNF22666＋プラスユニット・FSK22215）	フリー XFL223EY（基本灯具・NNF22666＋プラスユニット・FSK22225）	フリー XFL223EZ（基本灯具・NNF22666＋プラスユニット・FSK22235）	フリー XFL223CB（基本灯具・NNF22666＋プラスユニット・FSK22270F）
省エネ出力 初期照度補正型 LS9 ●7月発売	参考組合せ価格 64,000円（税抜）Ⓢ 器具：フリーXFL223SC Ⓐ42,000円（税抜）Ⓢ ランプ：LDL20S・N/14/12（FLL1400500） ○11,000円（税抜）×2本 Ⓢ （1310 lm・26W・50.4 lm/W）	参考組合せ価格 65,500円（税抜）Ⓢ 器具：フリーXFL223EX Ⓐ43,500円（税抜）Ⓢ ランプ：LDL20S・N/14/12（FLL1400500） ○11,000円（税抜）×2本 Ⓢ （1400 lm・26W・53.8 lm/W）	参考組合せ価格 65,500円（税抜）Ⓢ 器具：フリーXFL223EY Ⓐ43,500円（税抜）Ⓢ ランプ：LDL20S・N/14/12（FLL1400500） ○11,000円（税抜）×2本 Ⓢ （1360 lm・26W・52.3 lm/W）	参考組合せ価格 65,500円（税抜）Ⓢ 器具：フリーXFL223EZ Ⓐ43,500円（税抜）Ⓢ ランプ：LDL20S・N/14/12（FLL1400500） ○11,000円（税抜）×2本 Ⓢ （1280 lm・26W・49.2 lm/W）	参考組合せ価格 56,000円（税抜）Ⓢ 器具：フリーXFL223CB Ⓐ34,000円（税抜）Ⓢ ランプ：LDL20S・N/14/12（FLL1400500） ○11,000円（税抜）×2本 Ⓢ （1630 lm・26W・62.7 lm/W）
質量	3.5kg	3.5kg	3.5kg	3.5kg	4.0kg
LDL 40×1灯 組み合わせ品名 / 基本灯具 フリー XFL312D	フリー XFL312SC（本体・NNF41991＋反射板アダプタセット・NNFK41680＋反射板・NNFK41630＋プラスユニット・FSK41259）	フリー XFL312EX（本体・NNF41991＋反射板アダプタセット・NNFK41680＋反射板・NNFK41630＋プラスユニット・FSK41215）	フリー XFL312EY（本体・NNF41991＋反射板アダプタセット・NNFK41680＋反射板・NNFK41630＋プラスユニット・FSK41225）	フリー XFL312EZ（本体・NNF41991＋反射板アダプタセット・NNFK41680＋反射板・NNFK41630＋プラスユニット・FSK41235）	フリー XFL312CB（本体・NNF41991＋反射板アダプタセット・NNFK41680＋反射板・NNFK41630＋プラスユニット・FSK41270F）
省エネ出力 初期照度補正型 LS9 ●連続調光タイプ（LX9）2011年秋発売予定	参考組合せ価格 59,200円（税抜）Ⓢ 器具：フリーXFL312SC ○43,200円（税抜）Ⓢ ランプ：LDL40S・N/27/24（FLL2700500） ○16,000円（税抜）×1本 Ⓢ （1490 lm・29W・51.4 lm/W）	参考組合せ価格 60,000円（税抜）Ⓢ 器具：フリーXFL312EX ○44,000円（税抜）Ⓢ ランプ：LDL40S・N/27/24（FLL2700500） ○16,000円（税抜）×1本 Ⓢ （1600 lm・29W・55.2 lm/W）	参考組合せ価格 60,000円（税抜）Ⓢ 器具：フリーXFL312EY ○44,000円（税抜）Ⓢ ランプ：LDL40S・N/27/24（FLL2700500） ○16,000円（税抜）×1本 Ⓢ （1560 lm・29W・53.8 lm/W）	参考組合せ価格 60,000円（税抜）Ⓢ 器具：フリーXFL312EZ ○44,000円（税抜）Ⓢ ランプ：LDL40S・N/27/24（FLL2700500） ○16,000円（税抜）×1本 Ⓢ （1470 lm・29W・50.7 lm/W）	参考組合せ価格 49,000円（税抜）Ⓢ 器具：フリーXFL312CB ○33,000円（税抜）Ⓢ ランプ：LDL40S・N/27/24（FLL2700500） ○16,000円（税抜）×1本 Ⓢ （1840 lm・29W・63.4 lm/W）
質量	3.9kg	3.9kg	3.9kg	3.9kg	4.8kg
LDL 40×2灯 組み合わせ品名 / 基本灯具 NNF42666	フリー XFL323SC（基本灯具・NNF42666＋プラスユニット・FSK42259）	フリー XFL323EX（基本灯具・NNF42666＋プラスユニット・FSK42215）	フリー XFL323EY（基本灯具・NNF42666＋プラスユニット・FSK42225）	フリー XFL323EZ（基本灯具・NNF42666＋プラスユニット・FSK42235）	フリー XFL323CB（基本灯具・NNF42666＋プラスユニット・FSK42270F）
省エネ出力 初期照度補正型 LS9 ●連続調光タイプ（LX9）2011年秋発売予定	参考組合せ価格 78,500円（税抜）Ⓢ 器具：フリーXFL323SC ○46,500円（税抜）Ⓢ ランプ：LDL40S・N/27/24（FLL2700500） ○16,000円（税抜）×2本 Ⓢ （2940 lm・54W・54.4 lm/W）	参考組合せ価格 80,500円（税抜）Ⓢ 器具：フリーXFL323EX ○48,500円（税抜）Ⓢ ランプ：LDL40S・N/27/24（FLL2700500） ○16,000円（税抜）×2本 Ⓢ （3250 lm・54W・60.2 lm/W）	参考組合せ価格 80,500円（税抜）Ⓢ 器具：フリーXFL323EY ○48,500円（税抜）Ⓢ ランプ：LDL40S・N/27/24（FLL2700500） ○16,000円（税抜）×2本 Ⓢ （3160 lm・54W・58.5 lm/W）	参考組合せ価格 80,500円（税抜）Ⓢ 器具：フリーXFL323EZ ○48,500円（税抜）Ⓢ ランプ：LDL40S・N/27/24（FLL2700500） ○16,000円（税抜）×2本 Ⓢ （3030 lm・54W・56.1 lm/W）	参考組合せ価格 67,000円（税抜）Ⓢ 器具：フリーXFL323CB ○35,000円（税抜）Ⓢ ランプ：LDL40S・N/27/24（FLL2700500） ○16,000円（税抜）×2本 Ⓢ （3690 lm・54W・68.3 lm/W）
質量	5.2kg	5.2kg	5.2kg	5.2kg	6.2kg
プラスユニット	タイプ／品番／希望小売価格 20形2灯 FSK22259（単連兼用） Ⓐ15,500円（税抜） 40形1灯 FSK41259（単連兼用） ○18,700円（税抜） 40形2灯 FSK42259（単連兼用） ○21,000円（税抜） 仕様 ●ルーバ：アルミ（つや消し仕上）●遮光角：横方向30度／縦方向30度	タイプ／品番／希望小売価格 20形2灯 FSK22215（単連兼用） Ⓐ17,000円（税抜） 40形1灯 FSK41215（単連兼用） ○19,500円（税抜） 40形2灯 FSK42215（単連兼用） ○23,000円（税抜） 仕様 ●ルーバ：アルミ（鏡面仕上）●遮光角：横方向30度／縦方向30度	タイプ／品番／希望小売価格 20形2灯 FSK22225（単連兼用） Ⓐ17,000円（税抜） 40形1灯 FSK41225（単連兼用） ○19,500円（税抜） 40形2灯 FSK42225（単連兼用） ○23,000円（税抜） 仕様 ●ルーバ：アルミ（鏡面つや消し仕上）●遮光角：横方向30度／縦方向30度	タイプ／品番／希望小売価格 20形2灯 FSK22235（単連兼用） Ⓐ17,000円（税抜） 40形1灯 FSK41235（単連兼用） ○19,500円（税抜） 40形2灯 FSK42235（単連兼用） ○23,000円（税抜） 仕様 ●ルーバ：アルミ（鏡面つや消し仕上）●遮光角：横方向30度／縦方向30度	タイプ／品番／希望小売価格 20形2灯 FSK22270F（単連兼用） Ⓐ7,500円（税抜） 40形1灯 FSK41270F（単連兼用） ○8,500円（税抜） 40形2灯 FSK42270F（単連兼用） ○9,500円（税抜） 仕様 ●ルーバ：鋼板（高反射白色粉体塗装）●遮光角：横方向15度／縦方向15度 横方向30度／縦方向15度［FSK41270F］
					

	乳白パネル・フラット型	S型プリズムパネル	ガード	アルミルーバ
				
おすすめ場所	会議室・役員室・応接室	会議室・営業室		専務室・会議室
LDL 40×1灯 組み合わせ品名 / 基本灯具 フリー XFL312D	フリー XFL312PF（本体・NNF41991＋反射板アダプタセット・NNFK41680＋反射板・NNFK41630＋プラスユニット・FHK41306F）	フリー XFL312ZP（本体・NNF41991＋反射板アダプタセット・NNFK41680＋反射板・NNFK41630＋プラスユニット・FHK41307F）	—	—
省エネ出力 初期照度補正型 LS9 ●連続調光タイプ（LX9）2011年秋発売予定	参考組合せ価格 50,300円（税抜）Ⓢ 器具：フリーXFL312PF ○34,300円（税抜）Ⓢ ランプ：LDL40S・N/27/24（FLL2700500） ○16,000円（税抜）×1本 Ⓢ （1360 lm・29W・46.9 lm/W）	参考組合せ価格 50,300円（税抜）Ⓢ 器具：フリーXFL312ZP ○34,300円（税抜）Ⓢ ランプ：LDL40S・N/27/24（FLL2700500） ○16,000円（税抜）×1本 Ⓢ （1620 lm・29W・55.9 lm/W）	—	—
質量	4.4kg	4.4kg	—	—
LDL 40×2灯 組み合わせ品名 / 基本灯具 NNF42666	フリー XFL323PF（基本灯具・NNF42666＋プラスユニット・FHK42306F）	フリー XFL323ZP（基本灯具・NNF42666＋プラスユニット・FHK42307F）	フリー XFL323GA（基本灯具・NNF42666＋プラスユニット・FSK42290F）	フリー XFL323KL（基本灯具・NNF42666＋プラスユニット・FSK42245F）
省エネ出力 初期照度補正型 LS9 ●連続調光タイプ（LX9）2011年秋発売予定	参考組合せ価格 68,000円（税抜）Ⓢ 器具：フリーXFL323PF ○36,000円（税抜）Ⓢ ランプ：LDL40S・N/27/24（FLL2700500） ○16,000円（税抜）×2本 Ⓢ （2860 lm・54W・53 lm/W）	参考組合せ価格 68,000円（税抜）Ⓢ 器具：フリーXFL323ZP ○36,000円（税抜）Ⓢ ランプ：LDL40S・N/27/24（FLL2700500） ○16,000円（税抜）×2本 Ⓢ （3250 lm・54W・60.2 lm/W）	参考組合せ価格 68,500円（税抜）Ⓢ 器具：フリーXFL323GA ○36,500円（税抜）Ⓢ ランプ：LDL40S・N/27/24（FLL2700500） ○16,000円（税抜）×2本 Ⓢ （3600 lm・54W・66.7 lm/W）	参考組合せ価格 83,500円（税抜）Ⓢ 器具：フリーXFL323KL ○51,500円（税抜）Ⓢ ランプ：LDL40S・N/27/24（FLL2700500） ○16,000円（税抜）×2本 Ⓢ （3120 lm・54W・57.8 lm/W）
質量	5.9kg	5.9kg	6.4kg	5.9kg
プラスユニット	タイプ／品番／希望小売価格 40形1灯 FHK41306F（単連兼用） ○9,800円（税抜） 40形2灯 FHK42306F（単連兼用） ○10,500円（税抜） 仕様 ●パネル：アクリル（乳白）●枠：鋼板（高反射白色粉体塗装）	タイプ／品番／希望小売価格 40形1灯 FHK41307F（単連兼用） Ⓐ9,800円（税抜） 40形2灯 FHK42307F（単連兼用） ○10,500円（税抜） 仕様 ●パネル：アクリル（プリズム）●枠：鋼板（高反射白色粉体塗装）	タイプ／品番／希望小売価格 40形2灯 FSK42290F（単連兼用） ○11,000円（税抜） 仕様 ●ガード：鋼板（高反射白色粉体塗装）●ガード線径φ3.2（高反射白色粉体塗装）●ガードマス目□50	タイプ／品番／希望小売価格 40形2灯 FSK42245F（単連兼用） ○26,000円（税抜） 仕様 ●ルーバ：アルミ（高反射白色粉体塗装）●枠：鋼板（高反射白色粉体塗装）●格子寸法：□25・高さ15●遮光角：横方向30度／縦方向30度
				

共通仕様

注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。

注）直管形LEDランプはガラス製です。取り扱いにご注意ください。

注）直管形LEDランプ取り付け時は、挿入方向を確認してください。ランプの接地側を▼マーク付ソケットに取り付けてください。

注）当社製直管形LEDランプ専用器具は当社製直管形LEDランプとのセットでご使用ください。

NEW　G 購入

※枠なし連結は標準加工品にて対応いたします。別途ご相談ください。

適合ランプ

大きさ区分	品　名	品　番	希望小売価格（税抜）	光色（色温度）	ランプ光束	演色性（Ra）	ランプ電力	寸　法	口　金	定格寿命	発売月
40	LDL40S・N/27/24	FLL27005００Ⓢ	16,000円	昼白色（5000K）	2400 lm	84	27.2W	1198mm	GX16t-5	40000時間	—
	LDL40S・W/27/21	FLL27004００Ⓢ	16,000円	白　色（4000K）	2100 lm	84	27.2W	1198mm	GX16t-5	40000時間	8月
	LDL40S・L/27/19	FLL27003００Ⓢ	16,000円	電球色（3000K）	1900 lm	84	27.2W	1198mm	GX16t-5	40000時間	8月
	LDL40S・N/27/22P（飛散防止タイプ）	FLL27005０８Ⓢ	17,000円	昼白色（5000K）	2200 lm	84	27.2W	1198mm	GX16t-5	40000時間	9月
20	LDL20S・N/14/12	FLL14005００Ⓢ	11,000円	昼白色（5000K）	1200 lm	84	14.0W	580mm	GX16t-5	40000時間	7月

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

価格の後にある（　）内数値は、LED器具から放出される光束、消費電力、固有エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細▶ P.N28　ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別の固有エネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

旧カタログ

基本灯具（埋込穴220mm幅タイプ）



LDL20×2
NNF22666　（2011年7月発売）

省エネ出力型

＜省エネ出力初期照度補正型（平均電力23W）＞

LS9 Ⓢ

参考組合せ　**48,500**円（税抜）

器　具：NNF22666 LS9　○26,500円（税抜）Ⓢ

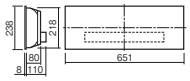
ランプ：LDL20S・N/14/12　○11,000円（税抜）×2本Ⓢ
（1770 lm・26W・68.1 lm/W）

仕様　Ra84
- ランプ別売
- 電源ユニット内蔵
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- プラスユニット取付可能
- 光源寿命40000時間
- 重3.1kg

G購入　NEW

備考
- 水平天井埋込専用
- 適合ランプ：LDL20S
- 商品の詳細仕様は別途仕様図面でご確認ください。

注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。
注）直管形LEDランプはガラス製です。取り扱いにご注意ください。
注）直管形LEDランプ取り付け時は、挿入方向を確認してください。ランプの接地側を▼マーク付ソケットに取り付けてください。
注）当社製直管形LEDランプ専用器具は当社製直管形LEDランプとのセットでご使用ください。



埋込穴 220×626

基本灯具（コンフォート30兼用型）（埋込穴150mm幅タイプ）



LDL40×1
フリーXFL312D
（本体・NNF41991＋反射板アダプタセット・NNFK41680＋反射板・NNFK41630）

省エネ出力型

＜省エネ出力初期照度補正型（平均電力26W）＞

LS9 Ⓢ

参考組合せ　**40,500**円（税抜）

器　具：XFL312D LS9　○24,500円（税抜）Ⓢ

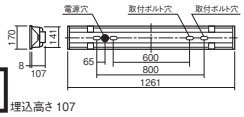
ランプ：LDL40S・N/27/24　○16,000円（税抜）×1本Ⓢ
（2020 lm・29W・69.7 lm/W）

仕様　Ra84
- ランプ別売
- 電源ユニット内蔵
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- プラスユニット取付可能
- 光源寿命40000時間
- 重3.4kg

G購入　NEW

備考
- 遮 光 角：横方向30度
- 水平天井埋込専用
- 適合ランプ：LDL40S
- 連続調光タイプ（LX9）2011年秋発売予定

注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。
注）直管形LEDランプはガラス製です。取り扱いにご注意ください。
注）直管形LEDランプ取り付け時は、挿入方向を確認してください。ランプの接地側を▼マーク付ソケットに取り付けてください。
注）当社製直管形LEDランプ専用器具は当社製直管形LEDランプとのセットでご使用ください。



埋込穴 150×1235　埋込高さ 107

基本灯具（埋込穴220mm幅タイプ）



LDL40×2
NNF42666

省エネ出力型

＜省エネ出力初期照度補正型（平均電力49W）＞

LS9 Ⓢ

参考組合せ　**57,500**円（税抜）

器　具：NNF42666 LS9　○25,500円（税抜）Ⓢ

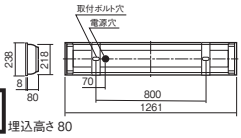
ランプ：LDL40S・N/27/24　○16,000円（税抜）×2本Ⓢ
（4000 lm・54W・74.1 lm/W）

仕様　Ra84
- ランプ別売
- 電源ユニット内蔵
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- プラスユニット取付可能
- 光源寿命40000時間
- 重4.5kg

G購入　NEW

備考
- 水平天井埋込専用
- 適合ランプ：LDL40S
- 連続調光タイプ（LX9）2011年秋発売予定

注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。
注）直管形LEDランプはガラス製です。取り扱いにご注意ください。
注）直管形LEDランプ取り付け時は、挿入方向を確認してください。ランプの接地側を▼マーク付ソケットに取り付けてください。
注）当社製直管形LEDランプ専用器具は当社製直管形LEDランプとのセットでご使用ください。



埋込穴 220×1235　埋込高さ 80

給電部品ユニット・反射板アダプタセット

給電部品ユニット



LDL40×1
NNF41991

省エネ出力型

＜省エネ出力初期照度補正型＞

LS9　○希望小売価格　**15,500**円（税抜）Ⓢ

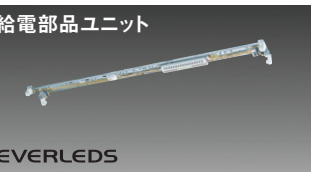
仕様　Ra84
- ランプ別売
- 電源ユニット内蔵
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 光源寿命40000時間

NEW

備考
- 適合反射板アダプタセット：NNFK41660・NNFK41680
- 交換適合器具：埋込XFL319C
- 適合ランプ：LDL40S
- 連続調光タイプ（LX9）2011年秋発売予定

注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。
注）単独ではご使用になれません。必ず、適合反射板アダプタセットおよび適合反射板と組み合わせてご使用ください。

給電部品ユニット



LDL40×2
NNF42991

省エネ出力固定型

＜省エネ出力初期照度補正型＞

LS9　○希望小売価格　**16,000**円（税抜）Ⓢ

仕様　Ra84
- ランプ別売
- 電源ユニット内蔵
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 光源寿命40000時間

NEW

備考
- 適合反射板アダプタセット：NNFK42660
- 交換適合器具：埋込XFL329B
- 適合ランプ：LDL40S

注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。
注）単独ではご使用になれません。必ず、適合反射板アダプタセットおよび適合反射板と組み合わせてご使用ください。

反射板アダプタ



NNFK41680 Ⓢ
○希望小売価格　**3,000**円（税抜）

仕様　150mm幅用
- 反射板アダプタセット（2個セット製品）
- 亜鉛鋼板（クロムフリー）

NEW

備考
- 適合給電部品ユニット：NNF41991
- 適合反射板：NNFK41630

NNFK42660 Ⓢ
○希望小売価格　**2,000**円（税抜）

仕様　300mm幅用
- 反射板アダプタセット（2個セット製品）
- 亜鉛鋼板（クロムフリー）

NEW

備考
- 適合給電部品ユニット：NNF42991
- 適合反射板：NNFK42650

NNFK41660 Ⓢ
○希望小売価格　**1,500**円（税抜）

仕様　190mm幅用
- 反射板アダプタセット（2個セット製品）
- 亜鉛鋼板（クロムフリー）

NEW

備考
- 適合給電部品ユニット：NNF41991
- 適合反射板：NNFK41650

適合ランプ											
大きさ区分	品　名	品　番	希望小売価格（税抜）	光色（色温度）	ランプ光束	演色性（Ra）	ランプ電力	寸　法	口　金	定格寿命	発売月
40	LDL40S・N/27/24	FLL2700500Ⓢ	16,000円	昼白色（5000K）	2400 lm	84	27.2W	1198mm	GX16t-5	40000時間	—
	LDL40S・W/27/21	FLL2700400Ⓢ	16,000円	白　色（4000K）	2100 lm	84	27.2W	1198mm	GX16t-5	40000時間	8月
	LDL40S・L/27/19	FLL2700300Ⓢ	16,000円	電球色（3000K）	1900 lm	84	27.2W	1198mm	GX16t-5	40000時間	8月
	LDL40S・N/27/22P（落散防止タイプ）	FLL2700508Ⓢ	17,000円	昼白色（5000K）	2200 lm	84	27.2W	1198mm	GX16t-5	40000時間	9月
20	LDL20S・N/14/12	FLL1400500Ⓢ	11,000円	昼白色（5000K）	1200 lm	84	14.0W	580mm	GX16t-5	40000時間	7月

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

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

直管形LEDランプ搭載ベースライト 防湿型・防雨形照明器具

旧カタログ

富士型器具



LDL20×1
NNFW21001 （2011年8月発売）

省エネ出力型
＜省エネ出力初期照度補正型（平均電力13.5W）＞

LS9 Ⓢ

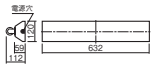
参考組合せ価格 **34,000**円（税抜）

器　具：NNFW21001 LS9　○23,000円（税抜）Ⓢ
ランプ：LDL20S・N/14/12　○11,000円（税抜）×1本Ⓢ
（930 lm・15W・62.0 lm/W）

仕様　Ra84 防湿型・防雨型
- ランプ別売
- 電源ユニット内蔵
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：亜鉛鋼板（クロムフリー・高反射白色粉体塗装）
- 光源寿命40000時間

購入　NEW

備考
- 適合ランプ：LDL20S
- 単体連結の場合、連結金具「FSK41111」をご使用ください。
- 適合ガード：FK21554（ステンレス）
  FK21534（鋼板）
- 商品の詳細仕様は別途仕様図面でご確認ください。



富士型器具



LDL20×2
NNFW22001 （2011年8月発売）

省エネ出力型
＜省エネ出力初期照度補正型（平均電力23W）＞

LS9 Ⓢ

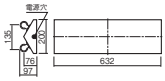
参考組合せ価格 **47,500**円（税抜）

器　具：NNFW22001 LS9　○25,500円（税抜）Ⓢ
ランプ：LDL20S・N/14/12　○11,000円（税抜）×2本Ⓢ
（1840 lm・26W・70.8 lm/W）

仕様　Ra84 防湿型・防雨型
- ランプ別売
- 電源ユニット内蔵
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：亜鉛鋼板（クロムフリー・高反射白色粉体塗装）
- 光源寿命40000時間

購入　NEW

備考
- 適合ランプ：LDL20S
- 単体連結の場合、連結金具「FSK41111」をご使用ください。
- 適合ガード：FK22553（ステンレス）
  FK22533（鋼板）
- 商品の詳細仕様は別途仕様図面でご確認ください。



笠なし型器具



LDL20×1
NNFW21051 （2011年8月発売）

省エネ出力型
＜省エネ出力初期照度補正型（平均電力13.5W）＞

LS9 Ⓢ

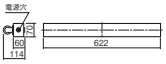
参考組合せ価格 **33,500**円（税抜）

器　具：NNFW21051 LS9　○22,500円（税抜）Ⓢ
ランプ：LDL20S・N/14/12　○11,000円（税抜）×1本Ⓢ
（920 lm・15W・61.3 lm/W）

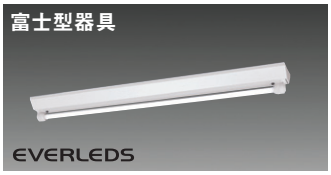
仕様　Ra84 防湿型・防雨型
- ランプ別売
- 電源ユニット内蔵
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー・ホワイト）
- 反 射 板：亜鉛鋼板（クロムフリー・ホワイト）
- 光源寿命40000時間

購入　NEW

備考
- 適合ランプ：LDL20S
- 適合パイプ吊具：NP29000（ステンレス）
  FP61032W（鋼材）
- 適合ガード：FK21553（ステンレス）
  FK21533（鋼材）
- 商品の詳細仕様は別途仕様図面でご確認ください。



富士型器具



LDL40×1
NNFW41001 （2011年8月発売）

省エネ出力型
＜省エネ出力初期照度補正型（平均電力26W）＞

LS9 Ⓢ

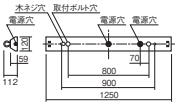
参考組合せ価格 **43,000**円（税抜）

器　具：NNFW41001 LS9　○27,000円（税抜）Ⓢ
ランプ：LDL40S・N/27/24　○16,000円（税抜）×1本Ⓢ
（2090 lm・29W・72.1 lm/W）

仕様　Ra84 防湿型・防雨型
- ランプ別売
- 電源ユニット内蔵
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：亜鉛鋼板（クロムフリー・高反射白色粉体塗装）
- 光源寿命40000時間
- 重2.6kg

購入　NEW

備考
- 適合ガード：FK41554（ステンレス）
  FK41534（鋼材）
- 適合ランプ：LDL40S
- 単体連結の場合、連結金具「FSK41111」をご使用ください。



富士型器具



LDL40×2
NNFW42001 （2011年8月発売）

省エネ出力型
＜省エネ出力初期照度補正型（平均電力49W）＞

LS9 Ⓢ

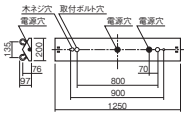
参考組合せ価格 **72,000**円（税抜）

器　具：NNFW42001 LS9　○40,000円（税抜）Ⓢ
ランプ：LDL40S・N/27/24　○16,000円（税抜）×2本Ⓢ
（4200 lm・54W・77.8 lm/W）

仕様　Ra84 防湿型・防雨型
- ランプ別売
- 電源ユニット内蔵
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：亜鉛鋼板（クロムフリー・高反射白色粉体塗装）
- 光源寿命40000時間
- 重3.7kg

購入　NEW

備考
- 適合ガード：FK42553（ステンレス）
  FK42533（鋼材）
- 適合ランプ：LDL40S
- 単体連結の場合、連結金具「FSK41111」をご使用ください。



反射笠付型器具



LDL40×1
NNFW41201 （2011年8月発売）

省エネ出力型
＜省エネ出力初期照度補正型（平均電力26W）＞

LS9 Ⓢ

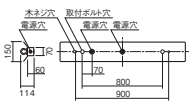
参考組合せ価格 **42,000**円（税抜）

器　具：NNFW41201 LS9　○26,000円（税抜）Ⓢ
ランプ：LDL40S・N/27/24　○16,000円（税抜）×1本Ⓢ
（2040 lm・29W・70.3 lm/W）

仕様　Ra84 防湿型・防雨型
- ランプ別売
- 電源ユニット内蔵
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー・ホワイト）
- 反 射 笠：亜鉛鋼板（クロムフリー・ホワイト）
- 光源寿命40000時間
- 重2.8kg

購入　NEW

備考
- 適合パイプ吊具：NP29000（ステンレス）
  FP61032W（鋼材）
- 適合ガード：FK42553（ステンレス）
  FK42533（鋼材）
- 適合ランプ：LDL40S



笠なし型器具



LDL40×1
NNFW41051 （2011年8月発売）

省エネ出力型
＜省エネ出力初期照度補正型（平均電力26W）＞

LS9 Ⓢ

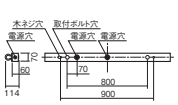
参考組合せ価格 **41,000**円（税抜）

器　具：NNFW41051 LS9　○25,000円（税抜）Ⓢ
ランプ：LDL40S・N/27/24　○16,000円（税抜）×1本Ⓢ
（2080 lm・29W・71.7 lm/W）

仕様　Ra84 防湿型・防雨型
- ランプ別売
- 電源ユニット内蔵
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー・ホワイト）
- 反 射 板：亜鉛鋼板（クロムフリー・ホワイト）
- 光源寿命40000時間
- 重2.3kg

購入　NEW

備考
- 適合パイプ吊具：NP29000（ステンレス）
  FP61032W（鋼材）
- 適合ガード：FK41553（ステンレス）
  FK41533（鋼材）
- 適合ランプ：LDL40S



共通仕様
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。
注）軒下などの屋側でご使用になれます。ただし、次の場所では使用しないでください。落下・感電・火災の原因となります。建物の屋上・山稜・橋梁などの風の強い場所、業務用浴室やサウナなど常時高温・高湿度になる場所、温泉地など腐食性ガスが発生する場所、沿岸地帯など潮風による塩害を受ける場所、屋内プールなどの塩素雰囲気にさらされる場所、振動の強い場所では使用できません。
注）ステンレス製のガードはクリア塗装のため、器具（ホワイト仕上）と色が異なります。鋼材製のガードは常時高温・高湿度になる場所や軒下などで使用される場合は錆が短時間で生じるおそれがありますので、ステンレス製をおすすめします。

適合ランプ											
大きさ区分	品　名	品　番	希望小売価格（税抜）	光色（色温度）	ランプ光束	演色性（Ra）	ランプ電力	寸　法	口　金	定格寿命	発売月
40	LDL40S・N/27/24	FLL27005００Ⓢ	16,000円	昼白色（5000K）	2400 lm	84	27.2W	1198mm	GX16t-5	40000時間	—
	LDL40S・W/27/21	FLL27004００Ⓢ	16,000円	白　色（4000K）	2100 lm	84	27.2W	1198mm	GX16t-5	40000時間	8月
	LDL40S・L/27/19	FLL27003００Ⓢ	16,000円	電球色（3000K）	1900 lm	84	27.2W	1198mm	GX16t-5	40000時間	8月
	LDL40S・N/27/22P（飛散防止タイプ）	FLL27005０８Ⓢ	17,000円	昼白色（5000K）	2200 lm	84	27.2W	1198mm	GX16t-5	40000時間	9月
20	LDL20S・N/14/12	FLL14005００Ⓢ	11,000円	昼白色（5000K）	1200 lm	84	14.0W	580mm	GX16t-5	40000時間	7月

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
価格の後にある（　）内数値は、LED器具から放出される光束、消費電力、固有エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細▶ P.N28 ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別の固有エネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

旧カタログ

スリムベース（直付型）



LDL40×2

NNF42500 （2011年8月発売）

省エネ出力型

＜省エネ出力初期照度補正型（平均電力48W）＞

LS9 Ⓢ

参考組合せ価格 **57,000**円（税抜）

器　具：NNF42500 LS9　○25,000円（税抜）Ⓢ

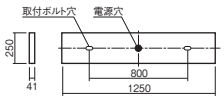
ランプ：LDL40S・N/27/24　○16,000円（税抜）×2本Ⓢ
（3500 lm・53W・66.0 lm/W）

仕様　Ra84
- ランプ別売
- 電源ユニット内蔵
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 光源寿命40000時間

購入　NEW

備考
- 天井直付専用
- 適合ランプ：LDL40S
- 連続調光タイプ（LX9）2011年秋発売予定

注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。





LDL40×3

NNF43500 （2011年8月発売）

省エネ出力型

＜省エネ出力初期照度補正型（平均電力76W）＞

LS9 Ⓢ

参考組合せ価格 **85,000**円（税抜）

器　具：NNF43500 LS9　○37,000円（税抜）Ⓢ

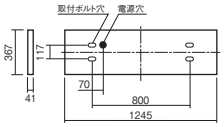
ランプ：LDL40S・N/27/24　○16,000円（税抜）×3本Ⓢ
（6120 lm・84W・72.9 lm/W）

仕様　Ra84
- ランプ別売
- 電源ユニット内蔵
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 光源寿命40000時間

購入　NEW

備考
- 天井直付専用
- 適合ランプ：LDL40S

注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。



埋込型



LDL40×2

NNF42700 （2011年8月発売）

省エネ出力型

＜省エネ出力初期照度補正型（平均電力48W）＞

LS9 Ⓢ

参考組合せ価格 **56,000**円（税抜）

器　具：NNF42700 LS9　○24,000円（税抜）Ⓢ

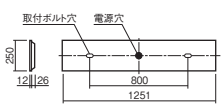
ランプ：LDL40S・N/27/24　○16,000円（税抜）×2本Ⓢ
（3500 lm・53W・66.0 lm/W）

仕様　Ra84　Cチャンネル回避型
- ランプ別売
- 電源ユニット内蔵
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 光源寿命40000時間

購入　NEW

備考
- 水平天井埋込専用
- 適合ランプ：LDL40S
- 連続調光タイプ（LX9）2011年秋発売予定

注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。



埋込穴 220×1235

埋込高さ 26



LDL40×3

NNF43770 （2011年8月発売）

省エネ出力型

＜省エネ出力初期照度補正型（平均電力75W）＞

LS9 Ⓢ

参考組合せ価格 **83,000**円（税抜）

器　具：NNF43770 LS9　○35,000円（税抜）Ⓢ

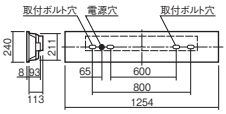
ランプ：LDL40S・N/27/24　○16,000円（税抜）×3本Ⓢ
（5960 lm・83W・71.8 lm/W）

仕様　Ra84
- ランプ別売
- 電源ユニット内蔵
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 光源寿命40000時間

購入　NEW

備考
- 水平天井埋込専用
- 適合ランプ：LDL40S

注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。



埋込穴 220×1235

埋込高さ 113

適合ランプ											
大きさ区分	品　名	品　番	希望小売価格（税抜）	光色（色温度）	ランプ光束	演色性（Ra）	ランプ電力	寸　法	口　金	定格寿命	発売月
40	LDL40S・N/27/24	FLL2700500Ⓢ	16,000円	昼白色（5000K）	2400 lm	84	27.2W	1198mm	GX16t-5	40000時間	–
	LDL40S・W/27/21	FLL2700400Ⓢ	16,000円	白　色（4000K）	2100 lm	84	27.2W	1198mm	GX16t-5	40000時間	8月
	LDL40S・L/27/19	FLL2700300Ⓢ	16,000円	電球色（3000K）	1900 lm	84	27.2W	1198mm	GX16t-5	40000時間	8月
	LDL40S・N/27/22P（飛散防止タイプ）	FLL2700508Ⓢ	17,000円	昼白色（5000K）	2200 lm	84	27.2W	1198mm	GX16t-5	40000時間	9月
20	LDL20S・N/14/12	FLL1400500Ⓢ	11,000円	昼白色（5000K）	1200 lm	84	14.0W	580mm	GX16t-5	40000時間	7月

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

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

LEDベースライト

LEDベースライト ストレートタイプ

EVERLEDS エバーレッズ

旧カタログ

固有エネルギー消費効率106.3 lm/W※1を実現。



写真はイメージです。

直付型

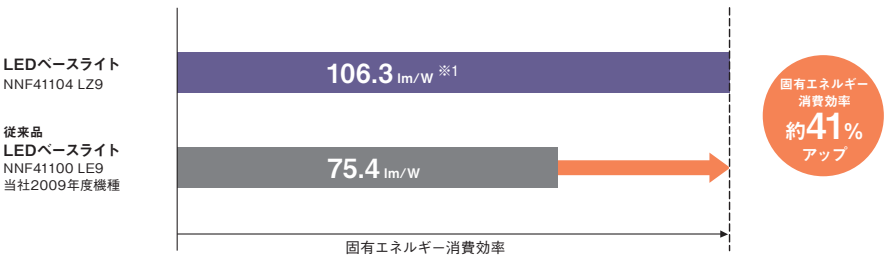


埋込型



特長1 固有エネルギー消費効率106.3 lm/W※1

従来品（NNF41100 LE9）と比べ、約41%効率が向上しました。



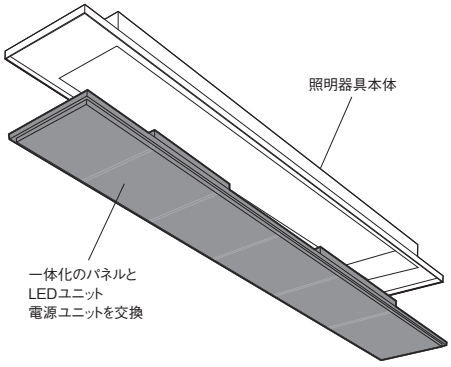
LED照明器具固有エネルギー消費効率：器具から出る光の量（lm）を消費電力（W）で割った値です。
※1　周囲温度25℃　入力電圧200V時の定格光束・定格消費電力より算出

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
価格の後にある（　）内数値は、LED器具から放出される光束、消費電力、固有エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細▶P.N28　ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別の固有エネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

旧カタログ

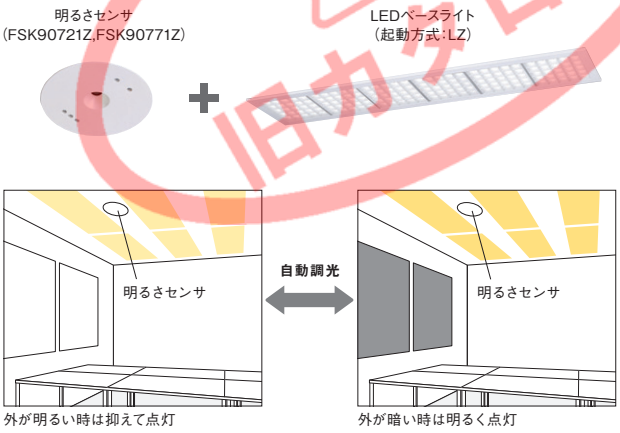
特長2 LEDユニットが交換可能

LEDユニット、電源ユニットなどの寿命時に照明器具本体を残したままユニットの一体交換が可能。またユニットには有害物質（水銀）を含まない、環境に配慮した照明器具です。



（NNF41104）

特長3 明るさセンサとの組み合わせで、さらに省エネ



直付型

高拡散パネルタイプ



EVERLEDS

LED

NNF41104

<約5～100%連続調光型>

LZ9 ○ Ⓢ

（6700 lm・63W・106.3 lm/W）

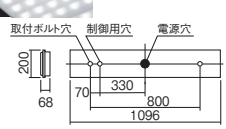
仕様　昼光色（5700K） Ra70
- LED内蔵
- 電源ユニット内蔵
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- パ ネ ル：アクリル（高拡散）
- 光源寿命40000時間（光束維持率70%）
- 重6.3kg

購入　調光 ライコン制御　NEW

備考
- 天井直付専用
- セパレートセルコン（A、ANタイプ）との組み合わせ可能
- 納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

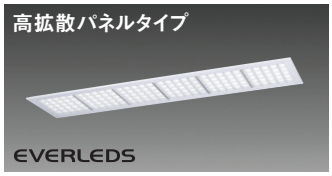
注）適合調光器をご使用ください。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。





埋込型

高拡散パネルタイプ



EVERLEDS

LED

NNF44104

<約5～100%連続調光型>

LZ9 ○ Ⓢ

（6700 lm・64W・104.7 lm/W）

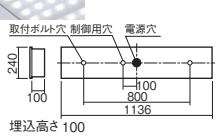
仕様　昼光色（5700K） Ra70
- LED内蔵
- 電源ユニット内蔵
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- パ ネ ル：アクリル（高拡散）
- 枠：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 光源寿命40000時間（光束維持率70%）
- 重8.7kg

購入　調光 ライコン制御　NEW

備考
- 水平天井埋込専用
- セパレートセルコン（A、ANタイプ）との組み合わせ可能
- 納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

注）適合調光器をご使用ください。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。





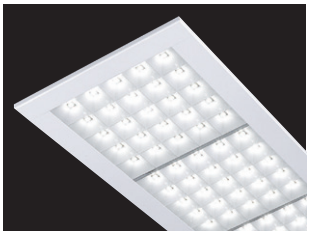
LEDベースライトストレートタイプ 加工対応のご紹介

透明パネル

直付型



埋込型



透明パネル加工対応可能。昼光色（5700K）

適合セパレートセルコンライトコントロール（LZ9に対応）

AN ひと明るさセンサ ▶P55
A 明るさセンサ ▶P53
ライマネL ▶P1091
ライマネS ▶P1089
LED蛍光灯 信号線式 ▶P1099

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

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

LED ベースライト

LEDベースライト ストレートタイプ[FLR40形×2灯相当]

EVERLEDS エバーレッズ

FLR40形2灯蛍光灯と同等の明るさで、消費電力は約28%削減。

連続調光型器具の適合ライトコントロール ▶P1099

直付型

■ 乳白パネルタイプ



埋込型

■ 乳白パネルタイプ



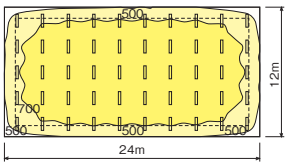
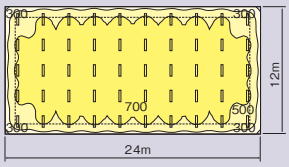
■ 白色ルーバタイプ



■ 鏡面つや消しルーバタイプ



■ 従来器具との比較

	従来品 FLR40形×2富士型（FA42038F SUH） 当社2008年度機種		LEDベースライト （NNF41100 LE9）
照度分布図			
器具台数	50台		50台
平均照度（初期）	763 lx	明るさほぼ同等	768 lx
消費電力/台	85W		61W
年間電力量	12,750kWh	約28%削減	9,150kWh
年間CO_2排出量	5,483kg	CO_2約1,548kg削減	3,935kg
ランニングコスト/年	267,750円	約28%削減	192,150円
光源寿命	12,000時間	約3.3倍長寿命	40,000時間

※比較条件：室空間24m×12m×天井高さ2.7m、取付高さ2.7m、反射率：天井50%、壁30%、床10%、床上0.7m、壁から1m以内の平均照度、初期値
※試算条件：年間点灯時間3,000時間　電力料金目安単価21円/kWh（税抜）　CO_2排出係数：0.43kg-CO_2/kWh*　【*出所先：環境省/我が家の環境大臣「環境家計簿（えこ帳）」】
周囲温度25℃　入力電圧200V時の定格光束・定格消費電力より算出

直付型

乳白パネルタイプ



LED

NNF41100

＜出力固定型＞

LE9 ○ Ⓢ

（4600 lm・61W・75.4 lm/W）

＜約5～100%連続調光型＞

LZ9 ○ Ⓢ

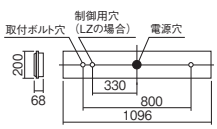
（4600 lm・61W・75.4 lm/W）

仕様　昼白色（5000K） Ra70
- LED内蔵
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- パ ネ ル：アクリル（乳白）
- 光源寿命40000時間（光束維持率70%）
- 重5.9kg

購入　調光 ライコン別売（LZ9）

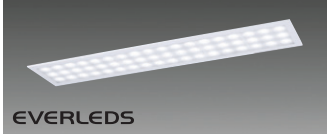
備考
- 天井直付専用
- 納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

注）適合調光器をご使用ください。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。



埋込型

乳白パネルタイプ



LED

NNF44100

＜出力固定型＞

LE9 ○ Ⓢ

（4400 lm・62W・71.0 lm/W）

＜約5～100%連続調光型＞

LZ9 ○ Ⓢ

（4400 lm・62W・71.0 lm/W）

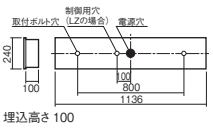
仕様　昼白色（5000K） Ra70
- LED内蔵
- 電　　圧：100～242V対応
- パ ネ ル：アクリル（乳白）
- 枠：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 光源寿命40000時間（光束維持率70%）
- 重7.8kg

購入　調光 ライコン別売（LZ9）

備考
- 水平天井埋込専用
- 納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

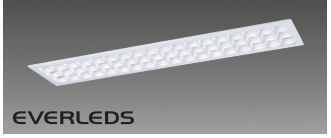
注）適合調光器をご使用ください。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。

埋込穴 220×1115



埋込高さ 100

白色ルーバタイプ



LED

NNF44101

＜出力固定型＞

LE9 ○ Ⓢ

（3800 lm・62W・61.3 lm/W）

＜約5～100%連続調光型＞

LZ9 ○ Ⓢ

（3800 lm・62W・61.3 lm/W）

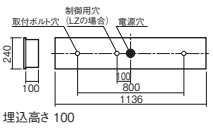
仕様　昼白色（5000K） Ra70
- LED内蔵
- 電　　圧：100～242V対応
- ル ー バ：アルミ（高反射白色粉体塗装）
- 枠：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 光源寿命40000時間（光束維持率70%）
- 重8.3kg

購入　調光 ライコン別売（LZ9）

備考
- 水平天井埋込専用
- 納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

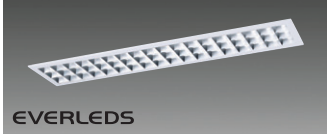
注）適合調光器をご使用ください。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。

埋込穴 220×1115



埋込高さ 100

鏡面ツヤ消しルーバタイプ



LED

NNF44102

＜出力固定型＞

LE9 ○ Ⓢ

（3700 lm・62W・59.7 lm/W）

＜約5～100%連続調光型＞

LZ9 ○ Ⓢ

（3700 lm・62W・59.7 lm/W）

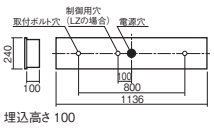
仕様　昼白色（5000K） Ra70
- LED内蔵
- 電　　圧：100～242V対応
- ル ー バ：アルミ（鏡面つや消し仕上）
- 枠：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 光源寿命40000時間（光束維持率70%）
- 重8.3kg

購入　調光 ライコン別売（LZ9）

備考
- 水平天井埋込専用
- 納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

注）適合調光器をご使用ください。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。

埋込穴 220×1115



埋込高さ 100

適合セパレートセルコンライトコントロール（LZ9に対応）

AN ひと明るさセンサ ▶P55
A 明るさセンサ ▶P53
ライマネL ▶P1091
ライマネS ▶P1089
LED蛍光灯 信号線式 ▶P1099

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

価格の後にある（　）内数値は、LED器具から放出される光束、消費電力、固有エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細▶P.N28 ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別の固有エネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

FL20形蛍光灯と同等の明るさで、消費電力は約50%削減。

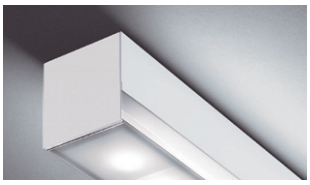
LEDベース照明の留意点について ▶ P2

屋内用

■ 一般直付型・透明プリズムタイプ



■ 一般直付型・乳白パネルタイプ



屋側用

■ 防湿防雨直付型・透明プリズムタイプ

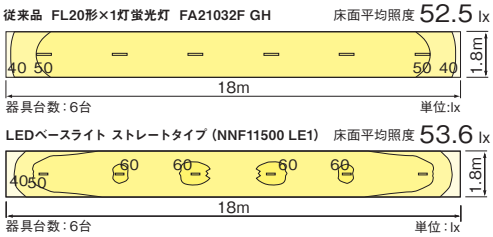


■ 防湿防雨直付型・乳白パネルタイプ



特長1 FL20形1灯蛍光灯器具とほぼ同等の明るさで約50%省エネ

■廊下でのシミュレーション（同設置器具台数での比較）



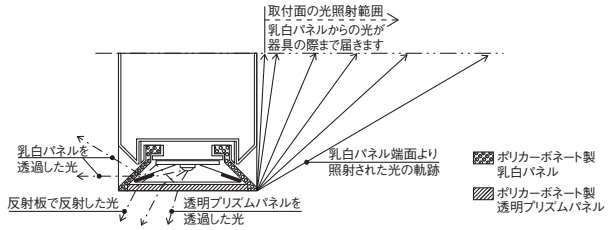
■ 従来器具との比較

	従来品 FL20形×1灯蛍光灯（FA21032F GH） 当社2009年度機種		LEDベースライト ストレートタイプ（NNF11500 LE1）
平均照度	52.5 lx	ほぼ同等	53.6 lx
消費電力	132W	約50%省エネ	66.6W
光源寿命	8,500時間	約4.7倍	40,000時間
サイズ（長さ）	632mm	約43%コンパクト	362mm

※比較条件／室空間18m×1.8m×天井高さ2.7m反射率：天井50%、壁30%、床10%、床面の平均照度、初期値
※平均照度は器具固有の配光データをもとに計算

特長2 明るさ感に配慮した配光設計で、天井面など取付面も明るく照らします

一般直付型は、白色樹脂反射板のLED側面近くに開口部を設置。LED点灯ユニットの側面の乳白パネル部を光らせることで、器具取付面も照射可能な構造となっています。これにより、器具直下方向だけでなく、天井面など取付面が明るくなり、明るさ感に配慮しました。



特長3 難燃性を高めたポリカーボネート樹脂を採用しています

器具カバーの透光樹脂材料には、難燃性と強靭性を両立したポリカーボネート樹脂の難燃性グレードV-0※1を採用し、安全性にも配慮しています。

※1 UL94規格（耐燃性規格）参照

屋内用



LED

NNF11500

LE1 ○希望小売価格 **35,000**円(税抜) Ⓢ
(810 lm・11.1W・73.0 lm/W)

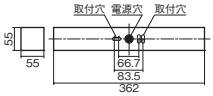
LE2 ○希望小売価格 **35,000**円(税抜) Ⓢ
(810 lm・11.3W・71.7 lm/W)

仕様
- LED内蔵
- 電　圧：100V（LE1）
  200～242V対応（LE2）
- 本　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- パ ネ ル：ポリカーボネート（透明）
- 光源寿命40000時間（光束維持率70%）
- 重0.9kg

昼光色（5700K） Ra70 直付型

G購入 NEW

備考
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。





LED

NNF11510

LE1 ○希望小売価格 **35,000**円(税抜) Ⓢ
(710 lm・11.1W・64.0 lm/W)

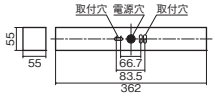
LE2 ○希望小売価格 **35,000**円(税抜) Ⓢ
(710 lm・11.3W・62.8 lm/W)

仕様
- LED内蔵
- 電　圧：100V（LE1）
  200～242V対応（LE2）
- 本　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- パ ネ ル：ポリカーボネート（乳白）
- 光源寿命40000時間（光束維持率70%）
- 重0.9kg

昼光色（5700K） Ra70 直付型

G購入 NEW

備考
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。



屋側用



LED

NNFW11500

LE1 ○希望小売価格 **55,000**円(税抜) Ⓢ
(780 lm・11W・70.9 lm/W)

LE2 ○希望小売価格 **55,000**円(税抜) Ⓢ
(780 lm・11.2W・69.6 lm/W)

仕様
- LED内蔵
- 電　圧：100V（LE1）
  200～242V対応（LE2）
- 本　体：ステンレス鋼板
- 反 射 板：ステンレス鋼板
  （高反射白色粉体塗装）
- カ バ ー：ポリカーボネート（透明）
- 光源寿命40000時間（光束維持率70%）
- 重1.5kg

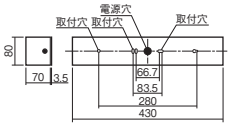
昼光色（5700K） Ra70 防湿型・防雨型

G購入 NEW

備考
- 壁面・天井面・据置取付可能

注）軒下などの屋側でご使用になれます。ただし、次の場所では使用しないでください。落下・感電・火災の原因となります。建物の屋上・山稜・橋梁などの風の強い場所、業務用浴室やサウナなど常時高温・高湿度になる場所、温泉地など腐食性ガスが発生する場所、沿岸地帯など潮風による塩害を受ける場所、屋内プールなどの塩素雰囲気にさらされる場所、振動の強い場所では使用できません。

注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。





LED

NNFW11510

LE1 ○希望小売価格 **55,000**円(税抜) Ⓢ
(680 lm・11W・61.8 lm/W)

LE2 ○希望小売価格 **55,000**円(税抜) Ⓢ
(680 lm・11.2W・60.7 lm/W)

仕様
- LED内蔵
- 電　圧：100V（LE1）
  200～242V対応（LE2）
- 本　体：ステンレス鋼板
- 反 射 板：ステンレス鋼板
  （高反射白色粉体塗装）
- カ バ ー：ポリカーボネート（乳白）
- 光源寿命40000時間（光束維持率70%）
- 重1.5kg

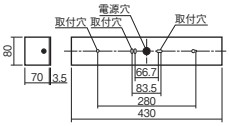
昼光色（5700K） Ra70 防湿型・防雨型

G購入 NEW

備考
- 壁面・天井面・据置取付可能

注）軒下などの屋側でご使用になれます。ただし、次の場所では使用しないでください。落下・感電・火災の原因となります。建物の屋上・山稜・橋梁などの風の強い場所、業務用浴室やサウナなど常時高温・高湿度になる場所、温泉地など腐食性ガスが発生する場所、沿岸地帯など潮風による塩害を受ける場所、屋内プールなどの塩素雰囲気にさらされる場所、振動の強い場所では使用できません。

注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。



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

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

2011年4月発行

LED ベースライト

LEDベースライト スクエアタイプ

EVERLEDS エバーレッズ

旧カタログ

オフィスのパブリックスペースや店舗など、空間に合わせて選べる商品ラインアップ。

効率重視タイプ

ハイパワーかつ高効率のため、
一部屋あたりの台数、消費電力を削減。



昼光色（5700K）

Ra 70	光束 9400 lm	固有エネルギー消費効率 84.7 lm/W

演色性重視タイプ

店舗空間などに適した高演色性。
3種類の光色をラインアップ。



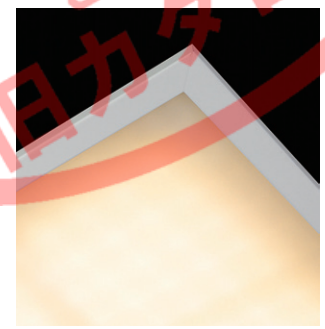
白色（4500K）

Ra 82	光束 7600 lm	固有エネルギー消費効率 68.5 lm/W



温白色（3500K）

Ra 82	光束 7500 lm	固有エネルギー消費効率 67.6 lm/W



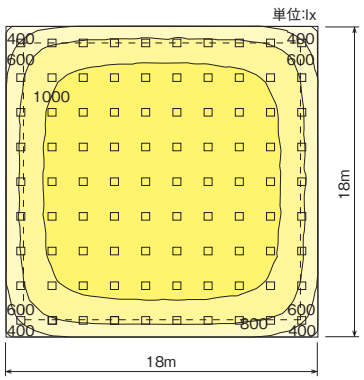
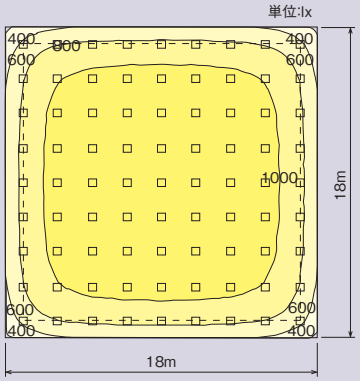
電球色（2700K）

Ra 82	光束 6300 lm	固有エネルギー消費効率 56.8 lm/W

特長

演色性ほぼ同等・台数減で、約17%省エネ。
下面に乳白パネルを採用。
多重影の発生を抑え、自然な影を空間に映します。

■ **従来器具との比較**

	従来品 NHU34734A MS9（乳白パネル） （FHP32形×4灯蛍光灯）		新商品 NNF43711 LZ9（乳白パネル）
			
演色性	Ra 84	ほぼ同等	**Ra 82**
器具台数	90台	台数減	**81台**
平均照度	1,029 lx 	同等	**1,029 lx** 
消費電力	10,800W 120W×90台	約17%省エネ	**8,991W** **111W×81台**

※ 18m×18m×天井高さ：2.7m　反射率：天井50% 壁30% 床10%　壁から1m以内の床面平均照度、保守率：蛍光灯器具 0.65　LED器具 0.6
周囲温度25℃　入力電圧200V時の定格光束・定格消費電力より算出

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

価格の後にある（　）内数値は、LED器具から放出される光束、消費電力、固有エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細▶ P.N28　ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別の固有エネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

埋込型　□450



LED（昼光色）
NNF43710

＜約5～100%連続調光型＞

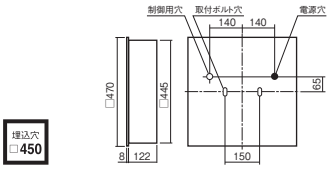
LZ9　○希望小売価格 **150,000**円(税抜)　Ⓢ
(9400 lm･111W･84.7 lm/W)

仕様　昼光色(5700K) Ra70
- LED内蔵
- 電源ユニット内蔵
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 反 射 板：高反射白色樹脂
- パ ネ ル：アクリル(乳白)
- 枠：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 光源寿命40000時間(光束維持率70%)
- 重7.2kg

G購入　調光 ライコン別売　NEW

備考
- 水平天井埋込専用

注）適合調光器をご使用ください。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。





LED（白色）
NNF43711

＜約5～100%連続調光型＞

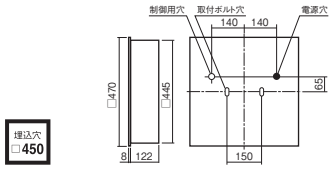
LZ9　○希望小売価格 **150,000**円(税抜)　Ⓢ
(7600 lm･111W･68.5 lm/W)

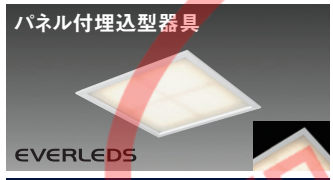
仕様　白色(4500K) Ra82
- LED内蔵
- 電源ユニット内蔵
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 反 射 板：高反射白色樹脂
- パ ネ ル：アクリル(乳白)
- 枠：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 光源寿命40000時間(光束維持率70%)
- 重7.2kg

G購入　調光 ライコン別売　NEW

備考
- 水平天井埋込専用

注）適合調光器をご使用ください。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。





LED（温白色）
NNF43712

＜約5～100%連続調光型＞

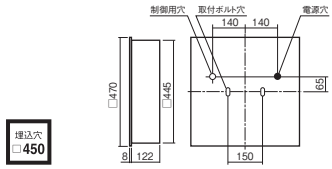
LZ9　○希望小売価格 **150,000**円(税抜)　Ⓢ
(7500 lm･111W･67.6 lm/W)

仕様　温白色(3500K) Ra82
- LED内蔵
- 電源ユニット内蔵
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 反 射 板：高反射白色樹脂
- パ ネ ル：アクリル(乳白)
- 枠：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 光源寿命40000時間(光束維持率70%)
- 重7.2kg

G購入　調光 ライコン別売　NEW

備考
- 水平天井埋込専用

注）適合調光器をご使用ください。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。





LED（電球色）
NNF43713

＜約5～100%連続調光型＞

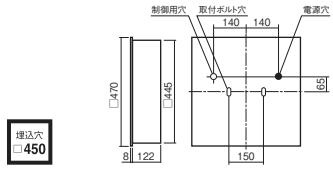
LZ9　○希望小売価格 **150,000**円(税抜)　Ⓢ
(6300 lm･111W･56.8 lm/W)

仕様　電球色(2700K) Ra82
- LED内蔵
- 電源ユニット内蔵
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 反 射 板：高反射白色樹脂
- パ ネ ル：アクリル(乳白)
- 枠：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 光源寿命40000時間(光束維持率70%)
- 重7.2kg

G購入　調光 ライコン別売　NEW

備考
- 水平天井埋込専用

注）適合調光器をご使用ください。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。



適合セパレートセルコンライトコントロール（LZ9に対応）
- AN ひと明るさセンサ ▶ P55
- A 明るさセンサ ▶ P53
- ライマネL ▶ P1091
- ライマネS ▶ P1089
- LED蛍光灯 信号線式 ▶ P1099

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

LEDベースライト システム天井用スクエアタイプ【スリム21シリーズ】

EVERLEDS エバーレッズ

天井面をシンプルに魅せるスリムなデザイン。

連続調光型器具の適合ライトコントロール ▶P1099

旧カタログ

特長 快適な明るさ感※1を保ち、まぶしすぎず活気のある環境を実現するUGR19のあかり。

白色ルーバタイプは、国際基準のグレア評価UGRを考慮した輝度設計。まぶしすぎず暗すぎないUGR19～21レベル※2のオフィス空間を実現します。

※1 空間の快適性評価は、当社心理実験による。
※2 UGR数値は、当社基準による計算値であり、器具配置・内装条件や見る方向により19～21を外れる場合があります。





LED
グリッドXTK441LW
(灯具・NNF47100+ルーバ・NNFK47101)

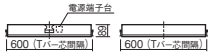
＜出力固定型＞
LE9 ㊎
(3800 lm・62W・61.3 lm/W)
＜約5～100%連続調光型＞
LZ9 ㊎
(3800 lm・62W・61.3 lm/W)

仕様 | 昼白色(5000K) Ra70
- LED内蔵
- 電源ユニット内蔵
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- ル　ー　バ：アルミ(高反射白色粉体塗装)
- 光源寿命40000時間(光束維持率70%)
- 重6.8kg

G購入 調光 ライコン別売 (LZ9)

備考
- LEDユニット交換可能
- 納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

注)Tバー15D専用です。
注)調光はできません。(LE)
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。
注)プレートは別途ご注文ください。





LED
グリッドXTK441KL
(灯具・NNF47100+ルーバ・NNFK47102)

＜出力固定型＞
LE9 ㊎
(3700 lm・62W・59.7 lm/W)
＜約5～100%連続調光型＞
LZ9 ㊎
(3700 lm・62W・59.7 lm/W)

仕様 | 昼白色(5000K) Ra70
- LED内蔵
- 電源ユニット内蔵
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- ル　ー　バ：アルミ(鏡面つや消し仕上)
- 光源寿命40000時間(光束維持率70%)
- 重6.8kg

G購入 調光 ライコン別売 (LZ9)

備考
- LEDユニット交換可能
- 納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

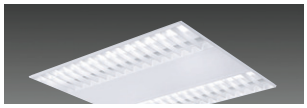
注)Tバー15D専用です。
注)調光はできません。(LE)
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。
注)プレートは別途ご注文ください。



白色平行ルーバタイプ

◯ 昼白色(5000K)





消費電力 53.0W | 光束 3600lm | 固有エネルギー消費効率 67.9lm/W | AC 100~242V | Ra 75

※その他色温度、Ra80以上のタイプも対応いたします。別途ご相談ください。

■プレート

●ブランクプレート 特注品 ㊞



●感知器用設備プレート 特注品 ㊞



●スピーカー用設備プレート 特注品 ㊞



●非常灯用照明設備プレート 特注品 ㊞



●スプリンクラー用設備プレート 特注品 ㊞



●セルコン用設備プレート 特注品 ㊞



適合セパレートセルコンライトコントロール(LZ9に対応)



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

特注品㊞:施設・屋外照明事業部(施設照明)

価格の後にある( )内数値は、LED器具から放出される光束、消費電力、固有エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細 ▶P.N28 ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別の固有エネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

LED
ベースライト

ホーム用ベースライト【笠付直付灯】

EVERLEDS
エバーレッズ

FHF32形ベースライトと同寸法で同等の明るさを実現。

LEDベース照明の留意点について ▶ P2

ロカタログ

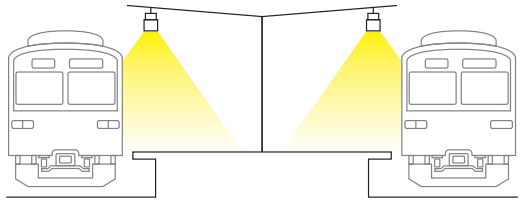
特長1 適切な遮光角

遮光角40°とすることにより、運転士の視線には入らず、
まぶしく感じません。

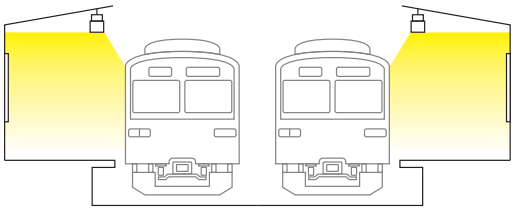
特長2 目的別配光制御

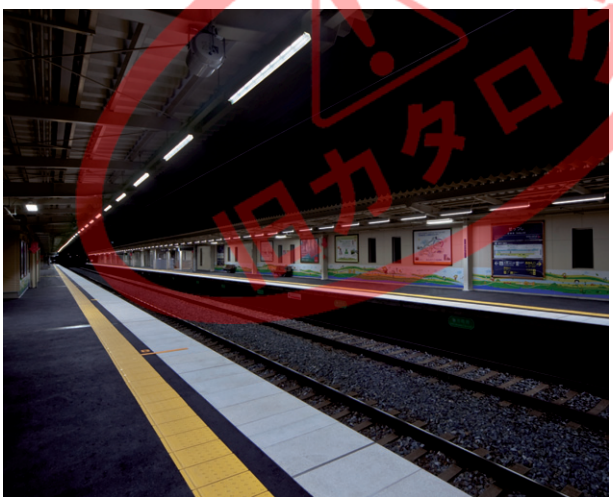
■ 床面照度重視タイプは、ホームの床面を効率よく照射します。
■ 明るさ感重視タイプは、壁面を明るく照射することにより、
広告や時刻表が見えやすくなります。

床面照度重視タイプ・空間イメージ



明るさ感重視タイプ・空間イメージ





A100202P-13



A100202P-18

阪急電鉄 摂津市駅
(MAT0108納入事例)
所在地／大阪府摂津市
施主／阪急電鉄株式会社
電気工事／株式会社阪急阪神電気システム
竣工／2010年3月

床面照度重視タイプ



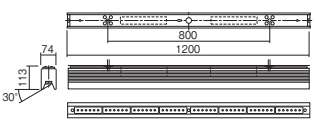
LED

特注品 (MAT0108)㊕
(3800 lm・52.0W・73.1 lm/W)

昼白色(5000K)
Ra70

仕様
●電　　圧：100～242V対応
●本　　体：アルミ
●前面パネル：アクリル

備考
●図番：T3BR85098-K㊕
●手配品番：FTE980M
(品名欄に図番を記入し、手配品番で発注してください。)
●電球色の対応、2000クラスの対応可能
●価格、納期その他詳細に関しては、お取引先にお問い合わせください。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。
注）冠水する恐れのある場所や水のたまる場所には設置しないでください。



明るさ感重視タイプ



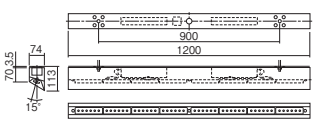
LED

特注品 ㊕
(3800 lm・52.0W・73.1 lm/W)

昼白色(5000K)
Ra70

仕様
●電　　圧：100～242V対応
●本　　体：アルミ
●前面パネル：アクリル

備考
●図番：T3BR75804-K㊕
●手配品番：FTE980M
(品名欄に図番を記入し、手配品番で発注してください。)
●電球色の対応、2000クラスの対応可能
●価格、納期その他詳細に関しては、お取引先にお問い合わせください。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。
注）冠水する恐れのある場所や水のたまる場所には設置しないでください。

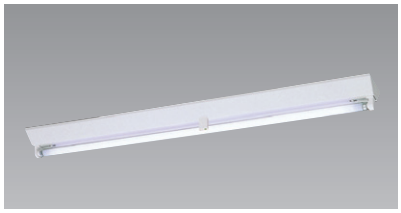


在庫区分：◎…常備在庫品　○…工場在庫品　㊗…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包　特注品㊕：特品事業推進部
希望小売価格には消費税は含まれておりません。希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

蛍光灯ベース照明

旧カタログ

Wエコ 環境配慮型照明器具



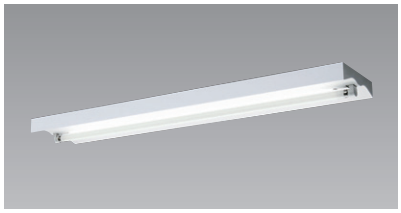
Wエコ 環境配慮型照明器具 25
Wエコ 環境配慮型照明器具 ラインアップ 31
◆センサ機能付照明器具 セルコンシリーズ 31
◆リニューアル専用器具 31
◆埋込型照明器具 31
◆直付型照明器具 32
◆防湿型・防雨型照明器具 32
◆オフィス・店舗向け器具 33
◆学校用照明器具 33
◆工場用照明器具 33
◆スタイル別ラインアップ一覧表 34

セルコンシリーズ



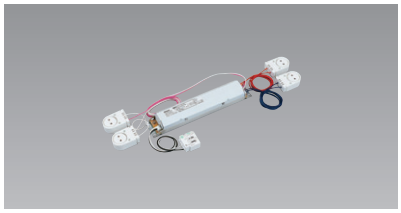
センサ機能付照明器具 セルコンシリーズ 35
ラインアップ 37
Wエコ おまかせセルコン
明るさセンサ 連続調光(Aタイプ) 39
Hf おまかせセルコン
明るさセンサ 連続調光(Aタイプ) 40
Wエコ シンプルセルコン
ひとセンサ ON/OFF・段調光 切替タイプ(N・NT切替タイプ) 43
Hf シンプルセルコン
ひとセンサ ON/OFF(Nタイプ) ひとセンサ 段調光(NTタイプ) 44
初期照度補正省エネ型 タイマーセルコン 48
セパレートセルコン
ひとセンサ ON/OFF(Nタイプ) 50
セパレートセルコン25
ひとセンサ 段調光(NTタイプ) 52
セパレートセルコン36
明るさセンサ 連続調光(Aタイプ) 53
セパレートセルコン36
ひと明るさセンサ 連続調光(ANタイプ) 55
セパレートセルコン用リモコン 57
スーパーマーケットセルコン 58
コンビニセルコン 59
セパレートセルコン/
スーパーマーケットセルコン/
コンビニセルコン 対応機種一覧 60
◆埋込型 60
◆直付型 61

リニューアル専用器具



照明器具リニューアルのご提案 62
◆照明器具 リニューアルのメリット 63
◆光源別メリット 64
リニューアル専用器具 イージーアップ 65
◆LDL40埋込型 組み合わせ一覧 66
◆Hf32形 埋込型 組み合わせ一覧 68
◆埋込型 69
◆直付型 72
リニューアル専用リメイクユニット クイックアップ 73

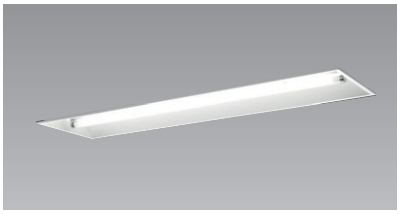
リニューアル用 インバータ安定器



交換用安定器ユニットシリーズ 75

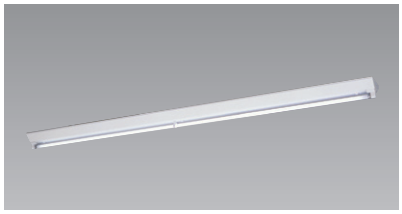
旧カタログ

蛍光灯ベースライト（埋込型）



Wエコ スレンダーベース埋込型器具	79
フリーコンフォート	81
◆組み合わせ一覧（直管形LEDランプ）	83
◆基本灯具（直管形LEDランプ）	83
◆組み合わせ一覧（FHF蛍光灯）	85
◆基本灯具（FHF蛍光灯）	89
Eco&Feu Lighting	90
Eco&Feu Lighting用オフィスベースライト	92
◆一般天井用	92
◆システム天井用	92
下面開放タイプ	93
コンフォート15	99
マルチコンフォート15	101
給電部品ユニット・反射板アダプタセット	103
LEDベースライト ストレートタイプ 埋込型	106
Hf埋込パネル付器具	107
◆乳白パネルタイプ	107
◆プリズムパネルタイプ	109
◆ガラスパネルタイプ	111
スリムHf・ライン配置用照明器具	111
丸形シリーズ	112
長円形シリーズ	114
エレガンスベースライト	114

蛍光灯ベースライト（直付型）



直付型器具	116
富士型器具	117
反射笠付型器具	121
片反射笠付型器具	125
笠なし型器具	126
LEDベースライト ストレートタイプ 直付型	129
Wエコ スレンダーベース直付型器具	130
Wエコ シンベースシリーズ	131
スリムベースシリーズ	132
◆スリムベース	133
◆Hf コンパクトスリムベース	134
直付型フリーコンフォート	135
マルチコンフォート15	137
ラウンドベース	137
Hf シーリングライト	138
BrightFace　薄型シーリングライト	139
蛍光灯器具用オプション	141
◆ガード	142
◆吊具	143
◆吊具用取付アダプタ	143
◆直付型蛍光灯器具用キャノピースイッチ	143

スクエアベースライト



LEDベースライト スクエアタイプ	144
◆効率重視タイプ	144
◆演色性重視タイプ	144
ツイン蛍光灯スクエアシリーズ	146
ツイン蛍光灯スクエア 埋込型ベースライト	147
◆ツインスクエア埋込ベースライト一覧	148
◆スクエア275シリーズ	149
◆スクエア350シリーズ	150
◆スクエア450シリーズ	151
◆スクエア600シリーズ	153
◆スクエア900シリーズ	155
◆交換用給電ユニット	155
スクエアベースライト 埋込タイプ	156
ツイン蛍光灯スクエア 直付型ベースライト	157
◆ツイン蛍光灯スクエアシリーズ（薄型直付タイプ）	157
◆シーリングライト	158

蛍光灯ベース照明の使用に関しての留意点

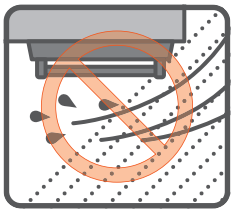
旧メーカー

⚠安全に関するご注意

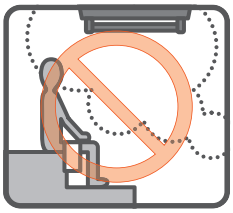
●照明器具には寿命があります。設置して10年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。点検・交換してください。
●ご使用の前に、「取扱説明書」をよくお読みいただくか、お買い上げの販売店または専門施工店にご相談の上、正しくお使いください。
●商品には安全にお使いいただくための注意シールが貼ってあるものがあります。ご使用の際には、ご確認の上、正しくお使いください。
●「安全に関するご注意」については、巻末の「照明器具の正しい使い方」にも記載しておりますので、ご一読ください。▶P1309
●直管形LEDランプは使用できません。

■下記の使用禁止場所や施工内容をお守りください。誤って使用されますと器具落下、感電、火災などの原因となります。
また、照明器具には個別の注意事項がありますので、承認図などでご確認ください。

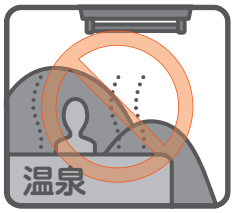
蛍光灯ベース照明の使用禁止場所



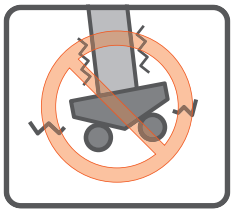
・雨水のかかるところ。雨線内でも雨水の降り込む恐れがある場所。



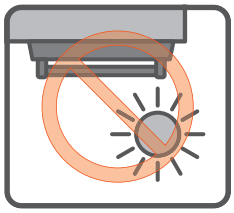
・業務用浴室、サウナなど常時高温高湿（35℃以上、85%以上）になる場所。



・温泉地など腐食性ガスが発生する場所。



・振動が発生する場所や衝撃の多い場所。



・太陽の光が直接器具に当たる場所。

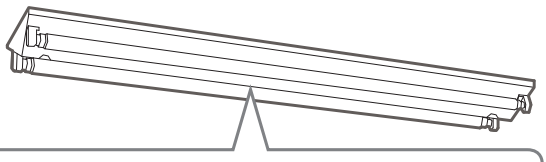
・屋内専用器具です。
・取付方向の指定がある器具は、必ず指定方向で取り付けてください。

センサ機能付照明器具セルコンシリーズの使用禁止場所

・傾斜天井への取り付けはできません。検知感度が鈍くなります。
・壁への取り付けはできません。検知感度が鈍くなります。（ウォールライトは除く）

蛍光灯ベース照明の寿命について

照明器具には寿命があります。設置してから10年経つと外観に異常が無くても内部の部品（安定器、ソケット、配線など）は劣化が進行しています。（15年が照明器具の耐用の限度です。）



寿命末期の安定器内部



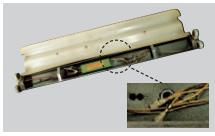
ビニル電線被覆が熱のために変形し、もろくなっています。
このまま使用を続けると発煙・発火などの危険を招くことになります。

寿命末期のインバータ内部



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

劣化が進んだ照明器具



寿命の末期になると照明器具内部の電線が熱によって劣化が進行します。

劣化が進んだソケット



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

JIS C 8105-1:2010（日本工業規格）によれば、交換の目安を約10年としています。古くなった照明器具は早めの取り換えが必要です。

旧カタログ

⚠ 安全に関するご注意

（社）日本照明器具工業会の寿命説明

●設置後10年が、照明器具の点検&交換の目安です。
※10年を過ぎた照明器具は外観だけでは判断できない劣化が進んでいます。
※安定器の絶縁劣化による発煙、コイルの異常発熱による断線、コンデンサの破損など様々なケースが報告されています。安全を考えて早めの点検・交換を心がけてください。

照明器具の保守点検について

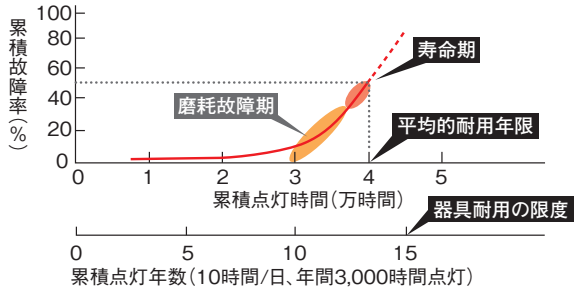
●1年に1回は「安全チェックシート」に基づき自主点検をしてください。
●3年に1回は工事店などの専門家による点検をお受けください。
※「安全チェックシート」は巻末に代表例をご紹介しておりますが、当社ホームページ（http://denko.panasonic.biz/Ebox/）にも取付場所や光源に応じ、ご用意しております。目的に応じてご活用ください。
※点検されないで長期間使い続けると、まれに落下・感電・火災などに至る場合があります。

照明器具（=安定器）の累積故障率

JIS C 8105-1：2010「照明器具-第1部：安全性要求事項通則」解説より

●照明器具を常温（25±15℃）の環境で定格電圧で集団使用されている場合の使用期間と累積故障率との一般的な関係は図1のとおりです。
●電気用品安全法技術基準第1項の電気絶縁材料の性能の限界の**40,000時間は平均的なものであり**、実際に電気部品となったときは、諸条件が影響し、**30,000時間くらいから磨耗故障期**に入るとされています。

図1 照明器具の累積故障率



■表1 適正交換時期の目安 JIS C 8105-1：2010「照明器具-第1部：安全性要求事項通則」解説より

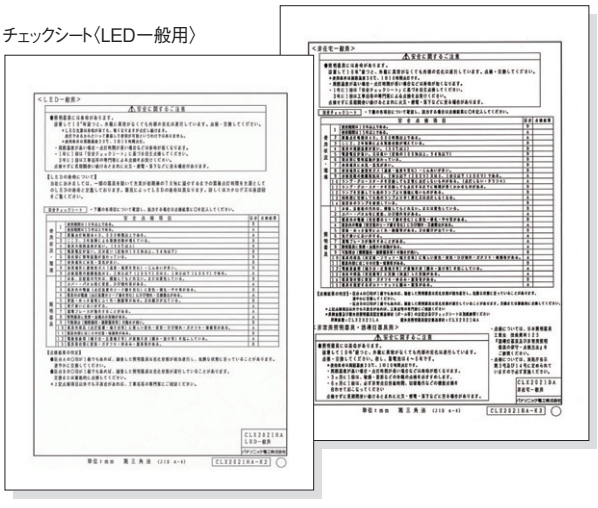
使用期間		1,500時間/年（5時間/日）				3,000時間/年（10時間/日）				5,000時間/年（17時間/日）				8,000時間/年（24時間/日）			
主な用途		体育館・会議室				事務所・工場（一般）・店舗				工場（2交替）				工場（全日操業）24時間点灯			
使用条件	電圧	定格		105%		定格		105%		定格		105%		定格		105%	
	湿度（℃）	30以上	40	30以上	40	30以上	40	30以上	40	30以上	40	30以上	40	30以上	40	30以上	40
交換時間（年）		15	10	14	7	10	5	7	3.5	6	3	4	2	3.8	1.9	2.5	1.3

屋内照明器具の保守・点検について

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

※「安全チェックシート」は巻末に紹介しておりますが、当社ホームページ（URL:denko.panasonic.biz/Ebox）に〔商品仕様図・CLX2021〕として公開しております。
※点検されないで長期間使い続けるとまれに落下・感電・発煙・火災などに至る場合があります。

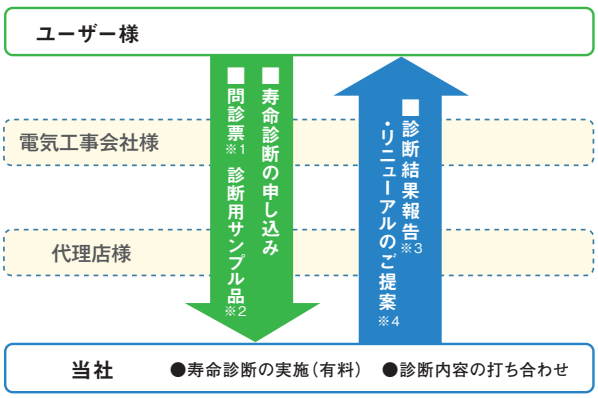
チェックシート〈非住宅一般用〉



チェックシート〈LED一般用〉

■照明器具の寿命診断制度

さらに詳細な判定が必要な場合には、照明器具の寿命診断を有料にて承ります。
最寄りの当社営業所までお問い合わせください。



※1 問診票…使用状況の概算を知るためのもので、最低限の必要事項はご記入ください。
※2 サンプル品…サンプル品は点灯しているものに限ります。不点のものは寿命の判断ができません。
※3 診断報告書の提出部数は2部を原則としています。
※4 診断は3週間程度かかります。

●対象商品…施設用蛍光灯器具・HID用安定器・誘導灯・非常用照明器具（原則として住宅用は含みません）
●費用の目安…安定器1台1万円、器具1台3万円

Wエコ 環境配慮型照明器具

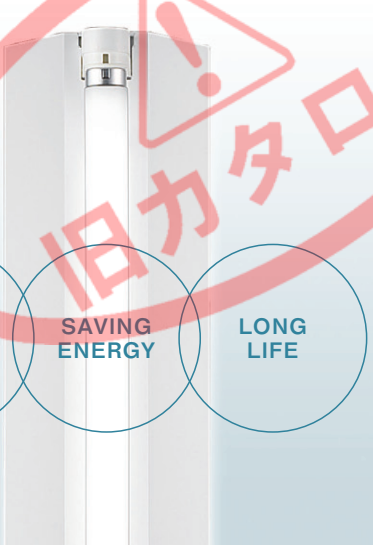
旧カタログ

2灯が1灯に、2台が1台に、2回が1回に。

さらに高効率・長寿命に進化した照明のスタンダード。

ダブル Wエコ

環境配慮型照明器具



HIGH-POWER　SAVING ENERGY　LONG LIFE

照明器具灯数 1/2

2灯が1灯に！

WF・SWF（定格出力型）1灯用

Wエコは従来器具の約2倍のパワーだから1灯でHf2灯用器具の明るさがあります。Hf2灯用器具からWエコ1灯にすることで、スッキリとした天井面が実現できます。

Hf32形2灯（PN）



Wエコ 1灯（SWF）



照明器具設置台数 1/2

2台が1台に！

WF・SWF（定格出力型）2灯用

Wエコ2灯用器具1台でHf2灯用器具2台分※1の明るさがあるので器具の取り付けも半分で済み、施工時間の短縮が可能です。搬入コストも削減できます。

※1 PH2灯とSWF2灯を比較した場合、約30%の台数削減になります。

Hf32形2灯×2台（PN）



Wエコ 2灯（SWF）



ランプ交換回数 1/2

2回が1回に！

WS（省エネ出力型）1灯用

「省エネ出力型安定器」の採用で、ランプ寿命がHf（PN）の2倍のおおよそ24,000時間※2となります。ランプ交換がHfなら2回のところ1回で済みます。

※2 ランプ定格寿命は20,000時間ですが、一般的な使用条件でWエコ（WS）安定器との組み合わせの場合のみおおよそ24,000時間となります。

Hf32形1灯（PN）+1本



Wエコ 1灯（WS）



環境配慮型照明器具

従来より地球温暖化防止、資源の循環型社会の実現に取り組んできた当社が、さらに「省エネ」「省資源」の機能を高めて開発した次世代照明器具<Wエコ>。ランプと点灯回路の技術改良により長寿命とハイパワーで優れた経済性を実現。新たな時代のスタンダードとして登場しました。

- ●省エネ：高周波点灯型ランプを採用し、センサ機能・調光機能などを用いて更なる省エネに配慮したもの。
- ●省資源・長寿命：従来Hf（高周波点灯型ランプ）採用器具と比較し、20%以上の省資源※を実現。かつ、18,000時間以上のランプ寿命を達成したもの。

※省資源項目：器具質量、器具体積、設置台数、ランプ総使用量などいずれかで達成
〔例〕Wエコ環境配慮型照明器具（FSA61001 SWF9…2本/10年）は、Hf蛍光灯照明器具（FSA42001F VPN9…6本/10年）に比べ、ランプ使用量を約66%削減

旧カタログ

Wエコ 環境配慮型照明器具が、公共施設用照明器具に新機種※として追加されました。

（社）日本照明器具工業会規格（JIL5004）が2009年10月に改正され、「新機種」の項目として新たにWエコ 環境配慮型照明器具が追加されました。

※新機種とは：「規格化、標準化が出来ていない新機種で、今後公共施設に使用される可能性の大きいもの」とされています。（JIL5004 公共施設用照明器具 2010年版より抜粋）

ハイパワー

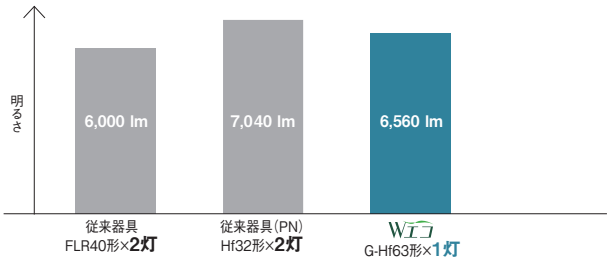
Wエコは従来器具の約2倍のハイパワー。1灯でHf2灯分の明るさが得られるので、照明器具灯数を約半分に減らせます。



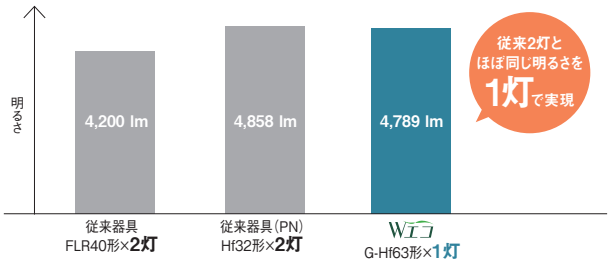
高出力 2灯分の明るさを1灯で実現、従来器具約2倍のハイパワー。

新技術採用で定格光束6,560 lmの高出力、さらに光束維持率85%（保守率0.73）で設計光束4,789 lmを実現。
従来器具なら2灯必要な明るさを1灯で確保できるハイパワーです。だからランプの本数が半分に減らせます。

■定格光束比較



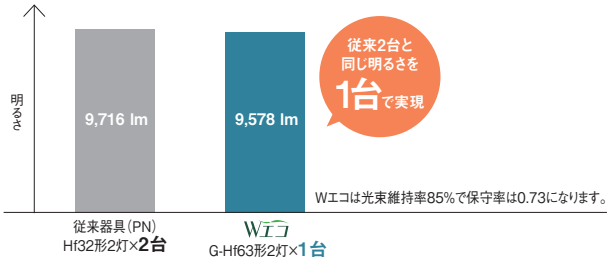
■設計光束比較



台数削減 器具2台分の明るさを1台で実現、器具もコンパクト・軽量に。

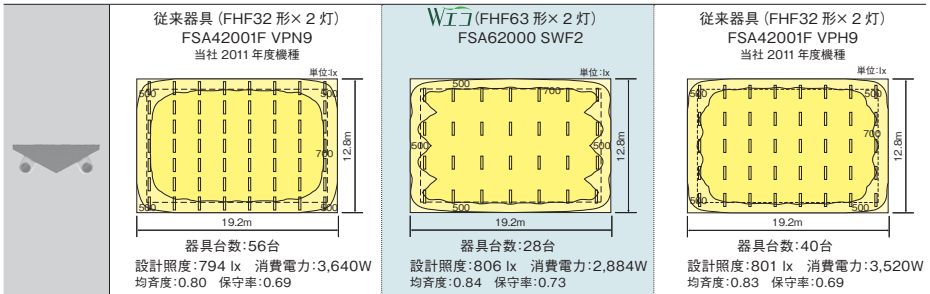
Wエコ2灯用器具1台で9,578 lmの定格光束が得られるので、従来器具の半分の台数で必要な明るさを確保できます。

■設計光束比較



Wエコ2灯用器具1台で従来2灯用器具2台の明るさを確保できます。
とくに大空間で高照度が必要な工場や店舗などで、イニシャル・ランニングコストを大幅に削減できます。

■SWF 2灯用



	従来器具（FHF32 形× 2 灯） FSA42001F VPN9 当社 2011 年度機種		Wエコ（FHF63 形× 2 灯） FSA62000 SWF2		従来器具（FHF32 形× 2 灯） FSA42001F VPH9 当社 2011 年度機種
器具台数	56台	約50%削減	28台	約30%削減	40台
消費電力	3,640W	約21%省エネ	2,884W	約18%省エネ	3,520W
ランプ寿命	12,000時間	約1.7倍	20,000時間	約1.7倍	12,000時間
初期設備費	856,800円	約10%安価	764,400円	約0.9%安価	772,000円

※照明設計条件：設計照度750 lx・保守率　天井50%/壁30%/床10%

■PNに対して

CO_2削減量	電力削減量
約975kg-CO_2/年	756W

※Hf32形×2 Hfインバータ式（PN）器具との比較
※年間点灯時間：3,000時間
※CO_2排出係数：0.43kg-CO_2/kWh*
*出所先：環境省／我が家の環境大臣「環境家計簿（えこ帳）」
器具台数：28台あたり

■PHに対して

CO_2削減量	電力削減量
約820kg-CO_2/年	636W

※Hf32形×2 Hfインバータ式（PH）器具との比較
※年間点灯時間：3,000時間
※CO_2排出係数：0.43kg-CO_2/kWh*
*出所先：環境省／我が家の環境大臣「環境家計簿（えこ帳）」
器具台数：28台あたり

旧カタログ

省エネルギー

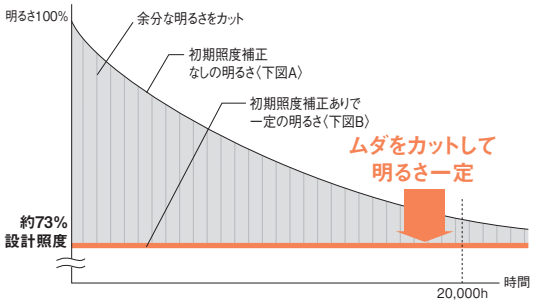
Wエコは電力消費を抑える技術をすみずみに。
さらにセンサと組み合わせて調光することで、一層の省エネ効果を発揮します。



初期照度補正 ムダな明るさをカット、初期照度補正で消費電力をダウン。

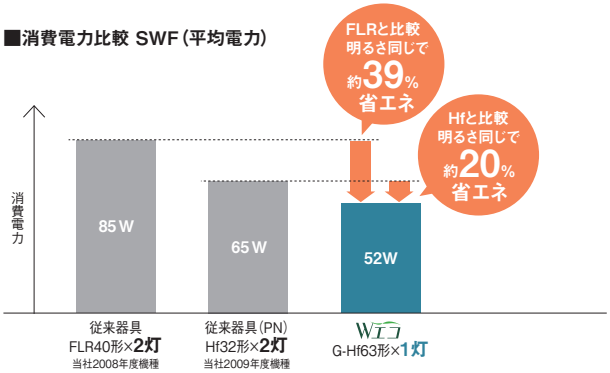
タイマーセルコン（初期照度補正）機能でランプ交換初期の明るさを抑え、
設計照度の明るさを一定に保つことで消費電力を削減します。

■初期照度補正による省エネ手法



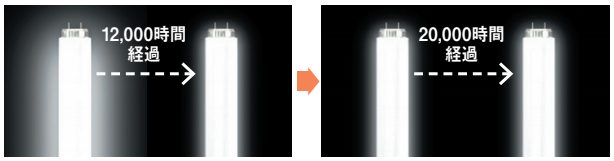
※Wエコは光束維持率85%で保守率は0.73になります。

■消費電力比較 SWF（平均電力）



図A／一般器具は光束減退
ランプ新品時は設計照度以上の明るさで余分な電力を消費。

図B／Wエコは明るさ一定
ランプ新品時から設計照度の明るさ（約73%）で省エネ。

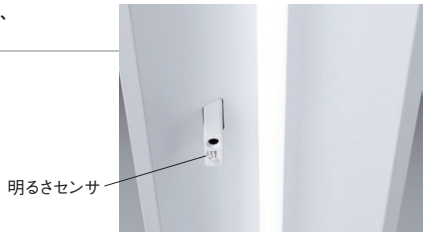


センサ制御 セルコン内蔵タイプで明るさ検知、自動制御で消費電力削減。

内蔵の「明るさセンサ」や「ひとセンサ」の働きで、適切な光量に自動制御し、
快適な照明環境を保ちながら、さらに省エネが図れます。

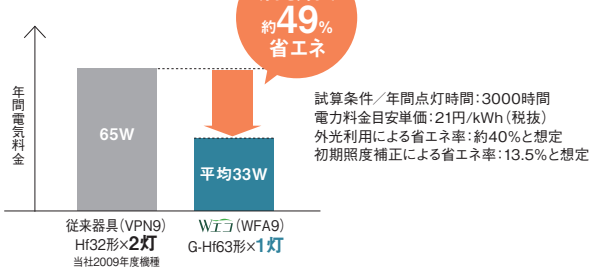
明るさセンサで自動制御、
おまかせセルコン

P39



■消費電力比較（平均電力）

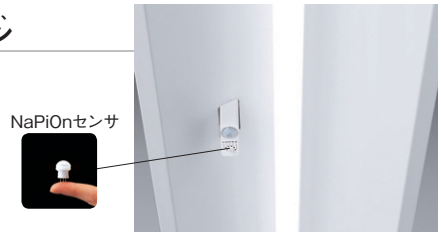
Hf32形×2灯（PN）と比較



試算条件／年間点灯時間：3000時間
電力料金目安単価：21円/kWh（税抜）
外光利用による省エネ率：約40%と想定
初期照度補正による省エネ率：13.5%と想定

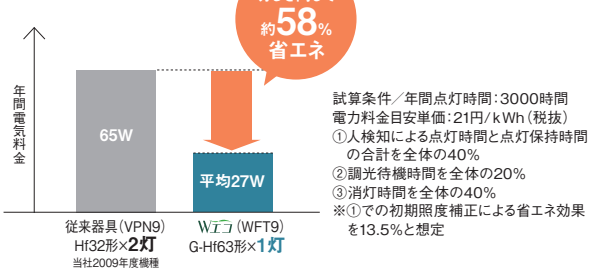
ひとセンサで自動制御、
シンプルセルコン

P43



■消費電力比較（平均電力）

Hf32形×2灯（PN）と比較



試算条件／年間点灯時間：3000時間
電力料金目安単価：21円/kWh（税抜）
①人検知による点灯時間と点灯保持時間の合計を全体の40%
②調光待機時間を全体の20%
③消灯時間を全体の40%
※①での初期照度補正による省エネ効果を13.5%と想定

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

旧カタログ

省エネルギー

連続調光 セパレートセルコン対応、連続調光で省エネできるWXタイプ。

連続調光タイプ（起動方式WX）のラインナップを拡充。
大空間オフィスなどに適したセパレートセルコンと組み合わせて省エネが図れます。

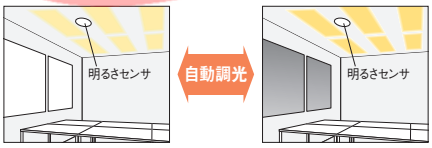
明るさセンサを組み合わせられる、
セパレートセルコン



セパレートセルコン36
明るさセンサ連続調光



Wエコ 起動方式WX9器具（調光範囲 約25%～75%）



外が明るい時は抑えて点灯　外が暗い時は明るく点灯

■セパレートセルコン36※1

埋込型		直付型	
明るさセンサ 連続調光（Aタイプ）	ひと明るさセンサ 連続調光（ANタイプ）	明るさセンサ 連続調光（Aタイプ）	ひと明るさセンサ 連続調光（ANタイプ）
			
FSK90721Z Ⓐ	FSK90781Z Ⓐ	FSK90521K Ⓐ	FSK90531K Ⓐ
◯希望小売価格 22,200円	◯希望小売価格 25,100円	◯希望小売価格 31,500円	◯希望小売価格 39,500円
電圧：100～242V対応	電圧：100～242V対応	電圧：100～242V対応	電圧：100～242V対応

■セパレートセルコン用リモコン※2

設定／操作兼用液晶リモコン

FSK90941U Ⓐ ◯希望小売価格 25,100円
単4アルカリ電池×2本同梱　リモコンホルダ同梱
対応機種： FSK90521K・FSK90721Z・FSK90531K・FSK90731Z・ FSK90771Z・FSK90781Z・WRT3617K

※1 この商品は、ご使用前に各種設定作業が必要です。調整費については施工店にご相談ください。／組み合わせる照明器具などは必ず当社製をご使用ください。／設定作業には別売の液晶リモコン（FSK90941U）が必要となります。

※2 紛失防止として壁掛け収納ができます。

パワーセーブ 省エネ出力型安定器で出力を抑えて省エネできるWSタイプ。

フィラメント電流を最適化した安定器で、従来器具と同等の設計光束を維持。
大幅な消費電力ダウンを実現します。

■WS 1灯用

	従来器具 FLR40形×1灯 当社2008年度機種	Wエコ G-Hf63形×1灯（WS）	従来器具 Hf32形×1灯（PN） 当社2009年度機種
消費電力	44W 約40%省エネ	平均 27W	約20%省エネ 34W
ランプ寿命	12,000時間	2倍 24,000時間※ 2倍	12,000時間
設計光束	2,100 lm	2,073 lm	2,429 lm

※ランプ定格寿命は20,000時間ですが、一般的な使用条件でWエコ（WS）安定器との組み合わせの場合のみおおよそ24,000時間となります。

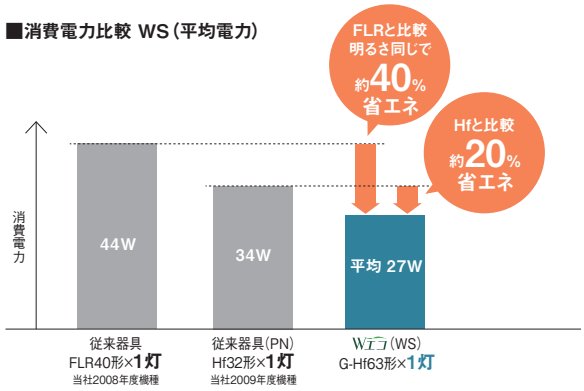
CO_2削減量	電力削減量
約22kg-CO_2/年	約17W

※FLR40形×1 ラピッド式器具との比較
※年間点灯時間：3,000時間
※CO_2排出係数：0.43kg-CO_2/kWh*
*出所先:環境省／我が家の環境大臣「環境家計簿（えこ帳）」
器具台数：1台あたり

CO_2削減量	電力削減量
約9kg-CO_2/年	約7W

※Hf32形×1 Hfインバータ式（PN）器具との比較
※年間点灯時間：3,000時間
※CO_2排出係数：0.43kg-CO_2/kWh*
*出所先:環境省／我が家の環境大臣「環境家計簿（えこ帳）」
器具台数：1台あたり

■消費電力比較 WS（平均電力）



旧カタログ

長寿命

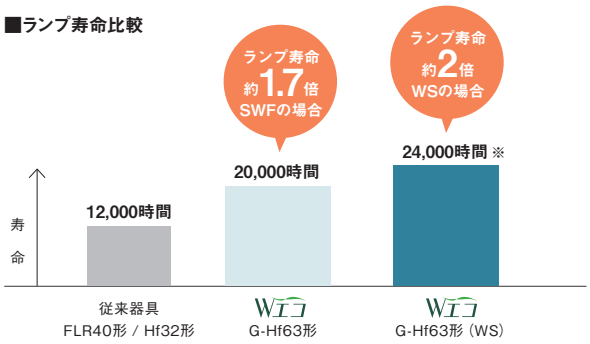
安定器の最適設計など一層の効率化でランプの長寿命を追求。
ランプの交換回数が大幅に減らせ、維持管理面でも省資源化が図れます。



長寿命 ランプ寿命20,000時間、WSなら24,000時間を実現。

評価試験でWFタイプの定格寿命約10%アップを確認。従来比約1.7倍の20,000時間となりました。また省エネ型安定器との組み合わせ（WS）なら約24,000時間の長寿命を実現しています。

■ランプ寿命比較



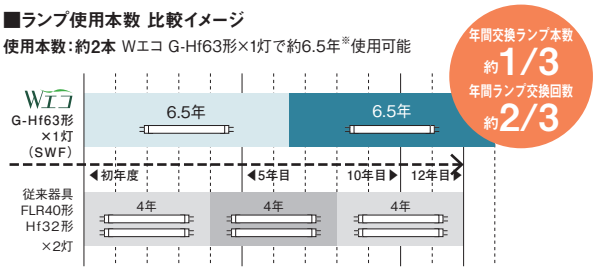
※ランプ定格寿命は20,000時間ですが、一般的な使用条件でWエコ（WS）安定器との組み合わせの場合のみおおよそ24,000時間となります。

省資源 交換ランプ本数の削減で省資源、維持管理の手間も削減。

長寿命なのでランプ交換の回数が少なく維持管理の手間が省けます。その上ランプ交換本数も削減できるので、廃材が減らせ省資源に役立ちます。

■ランプ使用本数 比較イメージ

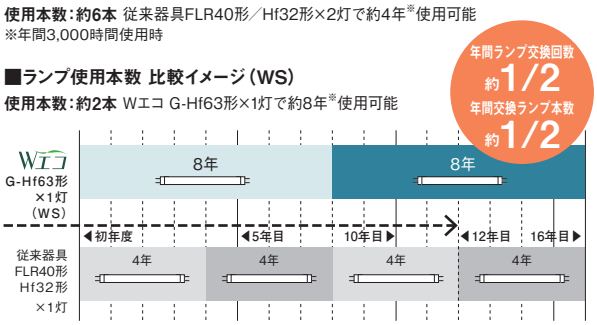
使用本数：約2本 Wエコ G-Hf63形×1灯で約6.5年※使用可能



使用本数：約6本 従来器具FLR40形／Hf32形×2灯で約4年※使用可能
※年間3,000時間使用時

■ランプ使用本数 比較イメージ（WS）

使用本数：約2本 Wエコ G-Hf63形×1灯で約8年※使用可能



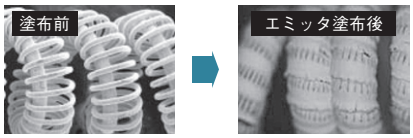
使用本数：約4本 従来器具FLR40形／Hf32形×1灯で約4年※使用可能
※年間3,000時間使用時

技術 長寿命化を実現した新トリプルコイル技術・最後まで明るいプレミアコーティング

■新トリプルコイル

電子放出物質エミッタの保持力を大幅にアップ。コイルをカゴ状にし、より多くのエミッタを塗布できる新設計で、長寿命化を実現。

・高負荷対応の新トリプルコイル
（通常、電子放出物質〈エミッタ〉が消耗し不点灯）

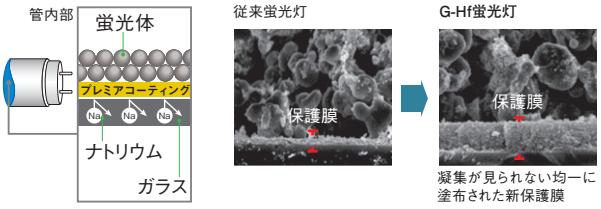


カゴ状のワイヤでエミッタの保持力を大幅にアップ。

■プレミアコーティング

ランプの明るさを低減させる、黒ずみの原因となるガラス内のナトリウムを、均一な保護塗膜でブロック。器具寿命末期まで一定の明るさに保ちます。

・黒化の原因Naをブロック



凝集が見られない均一に塗布された新保護膜

その他の特長

マイルドブライトコーティングで、高効率・高拡散を実現。

スーパーブライトコーティング技術に、さらに高拡散機能をプラス。反射板へのランプの映り込みを軽減し、反射板の輝度ムラを抑えた快適な照明環境を実現しました。

■反射板の映り込み比較



MBr 高反射 高拡散 マイルドブライトコーティング（MBr）

SBr 高反射 スーパーブライトコーティング（SBr）

らくらくランプ交換で簡単メンテナンス。

ランプ交換はルーバを回転するだけ。取り付けがワンタッチで、メンテナンスが簡単・スピーディに行える設計です。

■ランプ交換手順



旧カタログ

納入事例

■庁舎



守谷市役所 様　S080906-05

■庁舎



防府市役所 様　S090807-03

■学校



上市町立陽南小学校 様　S100106-05

■学校



神戸町立下宮小学校 様　S100913-02

■工場



剣菱酒造株式会社 様　S091212-04

「省エネ」「省資源」に対応した新技術商品がますます充実。リニューアルに、新築に〈Wエコ〉の快適照明空間がさらに拡大。

センサ機能付照明器具 セルコンシリーズ



■おまかせセルコン（1灯用）

埋込型					
プレーンタイプ	埋込穴幅220mm	FSS61751 Ⓢ	WFA9	○30,500円㊁	→P98
	埋込穴幅300mm	FSS61651 Ⓢ	WFA9	○31,000円㊁	→P69・98
直付型					
富士型タイプ		FSS61002 Ⓢ	WFA9	○22,300円㊁	→P120
反射笠付型タイプ		FSS61202 Ⓢ	WFA9	○19,900円㊁	→P123
プレーンタイプ（イージーアップ）		FSS61011 Ⓢ	WFA9	○27,800円㊁	→P72

■シンプルセルコン（1灯用）

埋込型					
プレーンタイプ	埋込穴幅150mm	FSS61740 Ⓢ	WST9	○31,500円㊁	→P97
	埋込穴幅190mm	FSS61640 Ⓢ	WST9	○32,000円㊁	→P69・97・101
	埋込穴幅220mm	FSS61750 Ⓢ	WFT9	○31,500円㊁	→P98
	埋込穴幅300mm	FSS61650 Ⓢ	WFT9	○32,000円㊁	→P69・98
直付型					
富士型タイプ		FSS61001 Ⓢ	WFT9	○23,800円㊁	→P120
			WST9	○23,800円㊁	→P120
反射笠付型タイプ		FSS61201 Ⓢ	WFT9	○21,400円㊁	→P123
			WST9	○21,400円㊁	→P123
プレーンタイプ（イージーアップ）		FSS61010 Ⓢ	WFT9	○29,300円㊁	→P72
			WST9	○29,300円㊁	→P72

■シンプルセルコン階段灯（1灯用）

壁直付型（天井直付兼用含む）					
一般型（30分）	段調光タイプ	FSS61880 Ⓢ	WX9	○132,400円㊁	→P415
	ON/OFFタイプ	FSS61890 Ⓢ	SWF9	○131,400円㊁	→P415
長時間定格型（60分）	段調光タイプ	FSS61889 Ⓢ	WX9	○209,900円㊁	→P413
	ON/OFFタイプ	FSS61899 Ⓢ	SWF9	○208,900円㊁	→P413
壁・天井直付兼用型（ランプ開放）					
一般型（30分）	段調光タイプ	FSS61570Z Ⓢ	WST9	○93,000円㊁	→P415
	ON/OFFタイプ	FSS61560Z Ⓢ	WST9	○92,000円㊁	→P415
長時間定格型（60分）	段調光タイプ	FSS61579 Ⓢ	WST9	○178,000円㊁	→P413
	ON/OFFタイプ	FSS61569 Ⓢ	WST9	○177,000円㊁	→P413
壁直付型（2面ガラスパネル）					
一般型（30分）	段調光タイプ	FSS61870 Ⓢ	WST9	○99,900円㊁	→P415
	ON/OFFタイプ	FSS61860 Ⓢ	WST9	○98,900円㊁	→P415
長時間定格型（60分）	段調光タイプ	FSS61879 Ⓢ	WST9	○184,000円㊁	→P413
	ON/OFFタイプ	FSS61869 Ⓢ	WST9	○183,000円㊁	→P413

リニューアル専用器具



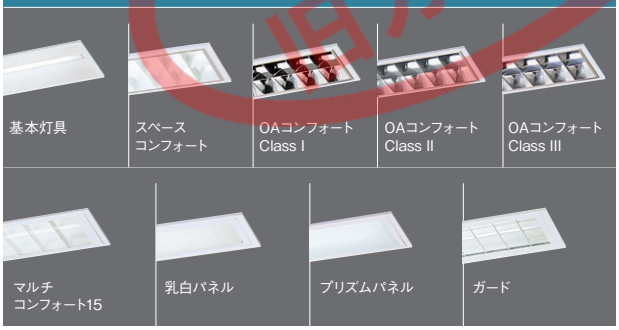
■イージアップ（1灯用）

埋込型					
プレーンタイプ	埋込穴幅300mm	埋込XF619C Ⓐ	SWF9◆	○26,800円㊁	→P98
			WX9	○28,300円㊁	→P98
マルチコンフォート15ルーバタイプ		埋込XF619M Ⓐ	SWF9◆	○38,000円㊁	→P103
			WX9	○39,500円㊁	→P103
システム天井用 プレーンタイプ	Tバー芯間隔320mm	埋込XTK619CA	SWF9	㊂㊁ ※	→P202
			WX9	㊂㊁ ※	→P202
	Tバー芯間隔330mm	埋込XTK620CA	SWF9	㊂㊁ ※	→P202
			WX9	㊂㊁ ※	→P202
システム天井用 マルチコンフォート ルーバタイプ	Tバー芯間隔320mm	埋込XTK619MA	SWF9	㊂㊁ ※	→P202
			WX9	㊂㊁ ※	→P202
	Tバー芯間隔330mm	埋込XTK620MA	SWF9	㊂㊁ ※	→P202
			WX9	㊂㊁ ※	→P202
直付型					
プレーンタイプ		FSA61010A Ⓐ	SWF9◆	○26,000円㊁	→P72
			WX9	○27,500円㊁	→P72
	プルスイッチ付	FSA61040 Ⓐ	SWF9	○31,500円㊁	→P72

■クイックアップ（1灯用）

埋込型					
在来天井用プレーンタイプ		FHX61350A Ⓢ	SWF9	○㊁ ※	→P74
システム天井用	Tバー芯間隔320mm	特注品	—	㊂	→P203
	Tバー芯間隔330mm	特注品	—	㊂	→P203

埋込型照明器具



■フリーコンフォート（1灯用／2灯用）

基本灯具	1灯用（埋込穴幅150mm）	フリーXF613D Ⓐ	SWF9	○27,800円㊁	→P89
			WX9	○29,300円㊁	→P89
	2灯用（埋込穴幅220mm）	FSA62666 Ⓐ	SWF1	○39,000円㊁	→P89
			SWF2◆	○39,000円㊁	→P89
			WX2◆	○42,000円㊁	→P89
スペース コンフォート	1灯用	フリーXF613SC Ⓢ	SWF9	○46,500円㊁	→P85
			WX9	○48,000円㊁	→P85
	2灯用	フリーXF623SC Ⓢ	SWF1	○60,000円㊁	→P85
			SWF2◆	○60,000円㊁	→P85
			WX2◆	○63,000円㊁	→P85
OAコンフォート Class I	1灯用	フリーXF613EX Ⓐ	SWF9	○47,300円㊁	→P85
			WX9	○48,800円㊁	→P85
	2灯用	フリーXF623EX Ⓐ	SWF1	○62,000円㊁	→P85
			SWF2◆	○62,000円㊁	→P85
			WX2◆	○65,000円㊁	→P85
OAコンフォート Class II	1灯用	フリーXF613EY Ⓐ	SWF9	○47,300円㊁	→P85
			WX9	○48,800円㊁	→P85
	2灯用	フリーXF623EY Ⓐ	SWF1	○62,000円㊁	→P85
			SWF2◆	○62,000円㊁	→P85
			WX2◆	○65,000円㊁	→P85
OAコンフォート Class III	1灯用	フリーXF613EZ Ⓐ	SWF9	○47,300円㊁	→P86
			WX9	○48,800円㊁	→P86
	2灯用	フリーXF623EZ Ⓐ	SWF1	○62,000円㊁	→P86
			SWF2◆	○62,000円㊁	→P86
			WX2◆	○65,000円㊁	→P86
マルチ コンフォート15	1灯用	フリーXF613CB Ⓐ	SWF9	○36,300円㊁	→P86
			WX9	○37,800円㊁	→P86
	2灯用	フリーXF623CB Ⓐ	SWF1	○48,500円㊁	→P86
			SWF2◆	○48,500円㊁	→P86
			WX2◆	○51,500円㊁	→P86
乳白パネル	1灯用	フリーXF613PF Ⓐ	SWF9	○37,600円㊁	→P87
			WX9	○39,100円㊁	→P87
	2灯用	フリーXF623PF Ⓐ	SWF1	○49,500円㊁	→P87
			SWF2	○49,500円㊁	→P87
			WX2	○52,500円㊁	→P87
プリズムパネル	1灯用	フリーXF613ZP Ⓐ	SWF9	㊂37,600円㊁	→P87
			WX9	○39,100円㊁	→P87
	2灯用	フリーXF623ZP Ⓐ	SWF1	○49,500円㊁	→P87
			SWF2	○49,500円㊁	→P87
			WX2	○52,500円㊁	→P87
ガード	2灯用	フリーXF623GA Ⓐ	SWF1	○50,000円㊁	→P87
			SWF2◆	○50,000円㊁	→P87
			WX2◆	○53,000円㊁	→P87
アルミルーバ	2灯用	フリーXF623KL Ⓐ	SWF1	○65,000円㊁	→P88
			SWF2◆	○65,000円㊁	→P88
			WX2◆	○68,000円㊁	→P88

◆印の商品には同タイプ非常用照明器具があります。 ※の価格についてはお取引先にお問い合わせください。

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



■スタンダード

プレーンタイプ	1灯用（埋込穴幅150mm）	埋込XF618B Ⓐ	SWF9◆	○22,900円㊒	→P97
			WX9	○24,400円㊒	→P97
			WS9◆	○22,300円㊒	→P97
	2灯用（埋込穴幅220mm）	埋込XF627B Ⓐ	SWF1	○37,000円㊒	→P98
			SWF2◆	○37,000円㊒	→P98
			WX2	○40,000円㊒	→P98
	2灯用（Cチャンネル回避型）	FSA62700 Ⓐ	SWF1	○39,000円㊒	→P98
			SWF2	○39,000円㊒	→P98
			WX2	○42,000円㊒	→P98
コンフォート15兼用タイプ	1灯用	埋込XF616C Ⓐ	WS9◆	○25,300円㊒	→P70・97・100
	1灯用	埋込XF617C Ⓐ	SWF9◆	○26,300円㊒	→P97
			WX9	○27,800円㊒	→P97
マルチコンフォート15	2灯用	FSA62705 Ⓐ	SWF1	○45,500円㊒	→P102
			SWF2	○45,500円㊒	→P102
			WX2	○48,500円㊒	→P102

直付型照明器具



■富士型器具（1灯用／2灯用）

1灯用		FSA61001 Ⓐ	SWF9◆	○18,300円㊒	→P120
			WX9	○19,800円㊒	→P120
			WS9◆	○16,100円㊒	→P120
	プルスイッチ付	FSA61046 Ⓐ	SWF9	○21,400円㊒	→P120
			WS9	○19,200円㊒	→P120
	ムシベール付	JSF61060 Ⓢ	SWF9	○23,300円㊒	→P120
			WS9	○21,100円㊒	→P120
2灯用		FSA62000 Ⓐ	SWF1	○27,300円㊒	→P121
			SWF2◆	○27,300円㊒	→P121
			WX2◆	○30,300円㊒	→P121
	プルスイッチ付	FSA62045 Ⓐ	SWF1	○30,500円㊒	→P121
			SWF2	○30,500円㊒	→P121

■反射笠付型器具（1灯用／2灯用）

1灯用		FSA61201 Ⓐ	SWF9◆	○15,900円㊒	→P123
			WX9	○17,400円㊒	→P123
			WS9◆	○15,700円㊒	→P123
	プルスイッチ付	FSA61246 Ⓐ	SWF9	○19,000円㊒	→P123
			WS9	○18,800円㊒	→P123
	ムシベール付	JSF61260 Ⓢ	SWF9	○20,900円㊒	→P124
			WS9	○20,700円㊒	→P124
2灯用		FSA62200 Ⓐ	SWF1	○25,300円㊒	→P124
			SWF2◆	○25,300円㊒	→P124
			WX2	○28,300円㊒	→P124
	プルスイッチ付	FSA62245 Ⓐ	SWF1	○28,300円㊒	→P124
			SWF2	○28,300円㊒	→P124

■片反射笠付型器具（1灯用）

FSA61231 Ⓐ	SWF9	○15,900円㊒	→P125
	WS9	○15,700円㊒	→P125

■笠なし型器具（1灯用）

FSA61030 Ⓐ	SWF9◆	○15,500円㊒	→P128
	WX9	○17,000円㊒	→P128
	WS9◆	○15,300円㊒	→P128



■ウォールウォッシャ（1灯用）

FSA61551 Ⓐ	SWF9	○43,000円㊒	→P187
	WS9	○41,000円㊒	→P187

■コーナーライト（1灯用）

FSA61515 Ⓐ	SWF9	○35,000円㊒	→P329
	WS9	○33,000円㊒	→P329

■シンベース（2灯用）

	FSA62530 Ⓐ	SWF1	○38,000円㊒	→P131
		SWF2	○38,000円㊒	→P131
		WX2	○41,000円㊒	→P131
上下配光タイプ	FSA62531 Ⓐ	SWF1	○40,000円㊒	→P131
		SWF2	○40,000円㊒	→P131
		WX2	○43,000円㊒	→P131

■スリムベース（2灯用）

FSA62500 Ⓐ	SWF1	○35,000円㊒	→P134
	SWF2◆	○35,000円㊒	→P134
	WX2	○38,000円㊒	→P134

■マルチコンフォート15（2灯用）

FSA62505 Ⓐ	SWF1	○39,000円㊒	→P137
	SWF2	○39,000円㊒	→P137
	WX2	○42,000円㊒	→P137

防湿型・防雨型照明器具



■富士型器具（1灯用／2灯用）

1灯用		FSW61000 Ⓐ	SWF9	○33,000円㊒	→P295
			WS9	○31,000円㊒	→P295
	ステンレス製	FSW61020 Ⓐ	SWF9	○55,000円㊒	→P301
			WS9	○53,000円㊒	→P301
	ムシベール付	JSF61070 Ⓢ	SWF9	○39,000円㊒	→P296
			WS9	○37,000円㊒	→P296
2灯用		FSW62000 Ⓐ	SWF1	○45,000円㊒	→P296
			SWF2	○45,000円㊒	→P296
	ステンレス製	FSW62020 Ⓐ	SWF1	○72,000円㊒	→P301
			SWF2	○72,000円㊒	→P301

■反射笠付型器具（1灯用／2灯用）

1灯用		FSW61200 Ⓐ	SWF9	○31,000円㊒	→P297
			WS9	○30,500円㊒	→P297
	ステンレス製	FSW61220 Ⓐ	SWF9	○53,000円㊒	→P302
			WS9	○52,000円㊒	→P302
	ムシベール付	JSF61270 Ⓢ	SWF9	○37,000円㊒	→P297
			WS9	○36,500円㊒	→P297
2灯用		FSW62200 Ⓐ	SWF1	○43,500円㊒	→P297
			SWF2	○43,500円㊒	→P297
	ステンレス製	FSW62220 Ⓐ	SWF1	○70,000円㊒	→P302
			SWF2	○70,000円㊒	→P302

◆印の商品には同タイプ非常用照明器具があります。 ※の価格についてはお取引先にお問い合わせください。

旧カタログ

■片反射笠付型器具（1灯用）

	FSW61231 Ⓐ	SWF9	○31,000円㊊	→P298
		WS9	○30,500円㊊	→P298

■笠なし型器具（1灯用）

	FSW61010 Ⓐ	SWF9	○30,500円㊊	→P299
		WS9	○30,000円㊊	→P299

■業務用浴室灯（1灯用）

シーリングタイプ	FSW61500 Ⓐ	SWF9	○98,000円㊊	→P314
浴室用ミラーライト	FSW61800 Ⓐ	SWF9	○108,000円㊊	→P314

オフィス・店舗向け器具



■スレンダーベース（1灯用）

埋込型				
プレーンタイプ	FSA61060A Ⓐ	WF9	○34,000円㊊	→P80・97
		WX9	○35,500円㊊	→P80・97
プレーンタイプ（ソケットカバー付）	FSA61065A Ⓐ	WF9	○40,000円㊊	→P80・97
		WX9	○41,500円㊊	→P80・97
白色ルーバタイプ	FSA61070A Ⓐ	WF9	○44,000円㊊	→P80・102
		WX9	○45,500円㊊	→P80・102
スペースコンフォートタイプ	FSA61080A Ⓢ	WF9	○56,000円㊊	→P80
		WX9	○57,500円㊊	→P80
直付型				
基本灯具	FSA61050A Ⓢ	WF9	○23,500円㊊	→P130
		WX9	○25,000円㊊	→P130
上下配光タイプ	直付XF610CA Ⓢ	WF9	○39,900円㊊	→P130
		WX9	○41,400円㊊	→P130
プリズムパネルタイプ	直付XF610ZPA Ⓢ	WF9	○39,900円㊊	→P130
		WX9	○41,400円㊊	→P130
乳白パネルタイプ	直付XF610PFA Ⓢ	WF9	○39,900円㊊	→P130
		WX9	○41,400円㊊	→P130

■Eco&Feu Lighting用オフィスベースライト

一般天井用	埋込XF612SC Ⓢ	SWF9	㊎68,000円㊊	→P92
		WX9	㊎69,500円㊊	→P92
システム天井用（スリム21シリーズ）	スリムXTK612SC	WX9	㊎㊊ ※	→P92・197

学校用照明器具



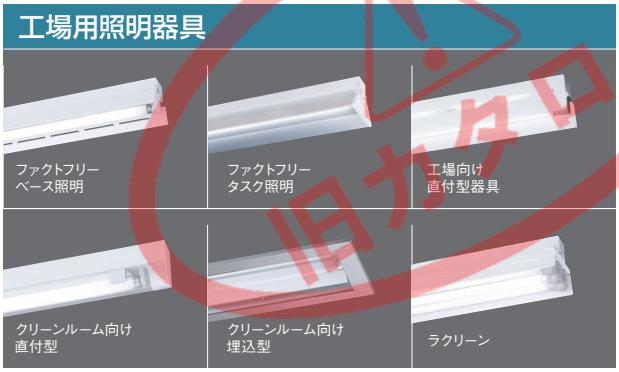
■スクールコンフォート（2灯用）

埋込型				
下面開放コンフォート15兼用タイプ	埋込XF627C Ⓐ	SWF1	○38,000円㊊	→P101・259
		SWF2	○38,000円㊊	→P101・259
		WX2	○41,000円㊊	→P101・259
ルーバ付（コンフォート15兼用タイプ）	埋込XF627M Ⓐ	SWF1	○43,500円㊊	→P103・259
		SWF2	○43,500円㊊	→P103・259
		WX2	○46,500円㊊	→P103・259
直付型				
下面開放	FSA62591 Ⓐ	SWF1	○36,000円㊊	→P258
		SWF2	○36,000円㊊	→P258
		WX2	○39,000円㊊	→P258

■黒板灯（1灯用）

埋込型				
	FSA61718 Ⓐ	SWF9	○50,000円㊊	→P264
直付型				
反射板可動型	FSA61518 Ⓐ	SWF9	○45,000円㊊	→P264

工場用照明器具



■ファクトフリー（1灯用／2灯用／3灯用）

ベース照明タイプ					
	1灯用	ファクトリアXFF610NN Ⓢ	SWF2	○19,500円㊊	→P269
	2灯用	ファクトリアXFF620NN Ⓢ	SWF2	○29,000円㊊	→P269
	3灯用	ファクトリアXFF630NN Ⓢ	SWF2	○43,000円㊊	→P269
タスク照明タイプ					
ワイド配光型	1灯用	ファクトリアXFF610NW Ⓢ	SWF2	○26,000円㊊	→P269
直下照度型	1灯用	ファクトリアXFF610NS Ⓢ	SWF2	○28,000円㊊	→P269

■ラクリーン／撥水・發油対応器具（1灯用／2灯用／3灯用）

	1灯用	FSA61263 Ⓢ	SWF9	○34,000円㊊	→P273
	2灯用	FSA62263 Ⓢ	SWF2	○46,500円㊊	→P273
	3灯用	FSA63263 Ⓢ	SWF2	○65,000円㊊	→P273

■工場向け直付型器具（1灯用）

天井取付タイプ					
		FSA61000F Ⓐ	SWF9◆	○18,300円㊊	→P120・271
	プルスイッチ付	FSA61045 Ⓐ	SWF9	○23,700円㊊	→P120・271
レースウェイ取付タイプ					
		FSA61200F Ⓐ	SWF9◆	○15,900円㊊	→P124・271
	プルスイッチ付	FSA61245 Ⓐ	SWF9	○21,000円㊊	→P124・271

■クリーンルーム向け照明器具（1灯用／2灯用）

埋込型					
透明ガラスタイプ	2灯用（鋼板枠）	JSF62850 Ⓐ	SWF2◆	○97,000円㊊	→P284
	2灯用（ステンレス枠）	JSF62851 Ⓐ	SWF2◆	○123,000円㊊	→P284
乳白ガラスタイプ	2灯用（鋼板枠）	JSF62852 Ⓐ	SWF2	○112,000円㊊	→P284
	2灯用（ステンレス枠）	JSF62853 Ⓐ	SWF2	○133,000円㊊	→P284
直付型					
透明パネルタイプ	1灯用（細断面型）	JSF61800 Ⓐ	SWF9	○68,000円㊊	→P283
	2灯用（箱型）	JSF62840J Ⓐ	WF2	○99,000円㊊	→P283

■SmartArchi

Pendant				
下面開放タイプ	FYY54090 Ⓢ	SWF9	㊎60,000円㊊	→P173
	FYY54095 Ⓢ	SWF9	㊎60,000円㊊	→P173
ルーバタイプ	FYY54080 Ⓢ	SWF9	㊎64,000円㊊	→P173
	FYY54085 Ⓢ	SWF9	㊎64,000円㊊	→P173

■飛散防止膜付蛍光灯（紫外線吸収機能付）

万一ランプが破損してもガラス片が飛び散ることが少なく、危険防止になります。
（紫外線吸収率95%）



FL06383480（FHF63EN-G・NU・P）



※一般タイプ

◆印の商品には同タイプ非常用照明器具があります。 ※の価格についてはお取引先にお問い合わせください。

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

旧カタログ

スタイル別ラインアップ一覧表

埋込型タイプ一覧

	埋込穴幅	おすすめ	起動方式	比較対象	フリーコンフォート	下面開放型	コンフォート15	マルチコンフォート15
1灯用	150mm	新築	SWF	Hf PNタイプ 2灯分の明るさ	・一般タイプ	・一般タイプ（◆）		
1灯用	150mm	リニューアル	WS	Hf PNタイプ 1灯分の明るさ（24,000hの長寿命）	フリーコンフォートには取替可能なルーバやパネルタイプがあります。	・一般タイプ（◆） ・シンプルセルコン		
1灯用	190mm	リニューアル	WS	FLRタイプ 1灯分の明るさ（24,000hの長寿命）		・一般タイプ（◆） ・シンプルセルコン ・イージーアップ		
1灯用	220mm	リニューアル	SWF	Hf PNタイプ 2灯分の明るさ		・一般タイプ（◆） ・おまかせセルコン ・シンプルセルコン		
1灯用	300mm	リニューアル	SWF	FLRタイプ 2灯分の明るさ		・一般タイプ（◆） ・おまかせセルコン ・シンプルセルコン		
2灯用	220mm	新築	SWF	Hf PNタイプ2灯用 2台分の明るさ	・一般タイプ（◆）	・一般タイプ（◆） ・Cチャン回避型	・一般タイプ	・一般タイプ ・Cチャン回避型

直付型タイプ一覧

	おすすめ	起動方式	比較対象	富士型	反射笠付型	片反射笠付型	笠なし型	シンベース 下面開放型	シンベース 上方光タイプ
1灯用	新築&リニューアル	SWF	Hf PNタイプ 2灯分の明るさ	・一般タイプ（◆） ・プルスイッチ付 ・おまかせセルコン ・シンプルセルコン	・一般タイプ（◆） ・プルスイッチ付 ・おまかせセルコン ・シンプルセルコン	・一般タイプ	・一般タイプ（◆）		
1灯用	新築&リニューアル	WS	Hf PNタイプ 1灯分の明るさ（24,000hの長寿命）	・一般タイプ（◆） ・プルスイッチ付 ・シンプルセルコン	・一般タイプ（◆） ・プルスイッチ付 ・シンプルセルコン	・一般タイプ	・一般タイプ（◆）		
2灯用	新築	SWF	Hf PNタイプ2灯用 2台分の明るさ	・一般タイプ（◆） ・プルスイッチ付	・一般タイプ（◆） ・プルスイッチ付			・一般タイプ	・一般タイプ

	おすすめ	起動方式	比較対象	フリーコンフォート	スリムベース 下面開放型	スリムベース マルチコンフォート15	イージーアップ	防湿型・防雨型 富士型	防湿型・防雨型 反射笠付型
1灯用	新築&リニューアル	SWF	Hf PNタイプ 2灯分の明るさ	フリーコンフォートには取替可能なルーバやパネルタイプがあります。			・一般タイプ（◆） ・プルスイッチ付 ・おまかせセルコン ・シンプルセルコン	・一般タイプ ・ステンレスタイプ	・一般タイプ ・ステンレスタイプ
1灯用	新築&リニューアル	WS	Hf PNタイプ 1灯分の明るさ（24,000hの長寿命）				・シンプルセルコン	・一般タイプ ・ステンレスタイプ	・一般タイプ ・ステンレスタイプ
2灯用	新築	SWF	Hf PNタイプ2灯用 2台分の明るさ		・一般タイプ（◆）	・一般タイプ		・一般タイプ ・ステンレスタイプ	・一般タイプ ・ステンレスタイプ

工場用照明器具一覧

	おすすめ	起動方式	比較対象	ファクトフリー	工場向け直付型	ラクリーン	クリーンルーム向け
1灯用	新築&リニューアル	SWF	Hf PNタイプ 2灯分の明るさ	・ベース照明 ・タスク照明	・天井取付 ・レースウェイ	・一般タイプ	・直付型
2灯用	新築	SWF	Hf PNタイプ2灯用 2台分の明るさ	・ベース照明		・一般タイプ	・埋込型 ・直付型（WF）
3灯用	新築	SWF	水銀灯400形の明るさ	・ベース照明		・一般タイプ	

用途別照明器具一覧

スレンダーベース	Eco&Feu Lighting用オフィスベースライト	学校用照明器具	シンプルセルコン階段灯	ウォールウォッシャ
コーナーライト	業務用浴室灯			

◆印の商品には同タイプ非常用照明器具があります。

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

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

旧カタログ

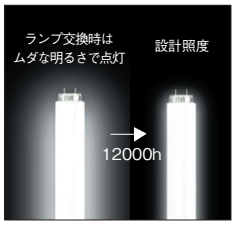
セルコンシリーズの省エネ手法。

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

1 新しいランプの余剰照度を自動補正して省エネ（初期照度補正）

初期照度補正

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



光束減退



明るさ一定

省エネ率 15%

Hf32形×2インバータとの比較

試算条件
<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン>
・年間点灯時間：3000時間
・初期照度補正による省エネ率：15%と想定

CO_2削減量	電力削減量
約1.8t-CO_2/年	約1.4kW

※Hf32形×2 インバータ式器具との比較
※年間点灯時間：3,000時間
※CO_2排出係数：0.43kg-CO_2/kWh*
*出所先：環境省／我が家の環境大臣「環境家計簿（えこ帳）」
器具台数：108台あたり

■対応商品
- Hfおまかせセルコン 明るさセンサ連続調光（Aタイプ） P40
- おまかせセルコン 明るさセンサ連続調光（Aタイプ）非常用照明器具 P42
- 初期照度補正省エネ型タイマーセルコン P48
- セパレートセルコン36 明るさセンサ連続調光（Aタイプ） P53
- スーパーマーケットセルコン P58
- コンビニセルコン P59

2 人の動きを検知し自動調光または、自動でON/OFFして省エネ

初期照度補正 / ON/OFF ひとセンサ / 段調光 ひとセンサ

ひと（熱線）センサが検知範囲内のひとの動きを感じて自動制御。ひとがいなくなってからの待機点灯時も最小限の明るさに調光、そして消灯。部屋の安全性や消し忘れを防止しさらに省エネが図れます。切り替えスイッチで段調光と消灯の制御が可能です。


ひとがいる時は
100%点灯


ひとがいなくなると調
光待機で安全性を確保



消灯または明るさを抑えて点灯
（切り替えスイッチで選択できます）

省エネ率 58%

Hf32形×2 インバータとの比較
※消灯制御の場合

試算条件
<Wエコ シンプルセルコン
ひとセンサ ON/OFF・段調光切替タイプ>
・年間点灯時間：3000時間
電力料金目安単価：21円/kWh（税抜）
①人検知による点灯時間と点灯保持時間の合計を全体の40%②調光待機時間を全体の20%③消灯時間を全体の40%
※①での初期照度補正による省エネ率を13.5%と想定

CO_2削減量	電力削減量
約98kg-CO_2/年	約76W

※Hf32形×2 インバータ式器具との比較
※年間点灯時間：3,000時間
※CO_2排出係数：0.43kg-CO_2/kWh*
*出所先：環境省／我が家の環境大臣「環境家計簿（えこ帳）」
器具台数：2台あたり

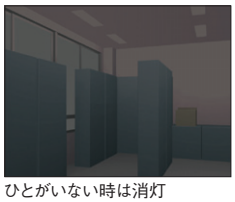
■対応商品
- Wエコシンプルセルコン ひとセンサON/OFF・段調光切替タイプ（N・NT切替タイプ） P43
- Wエコシンプルセルコン 階段灯 P410

3 人の動きを検知し自動でON/OFFして省エネ

ON/OFF ひとセンサ

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


ひとがいる時は100%点灯


ひとがいない時は消灯

省エネ率 37%

Hf32形×2インバータとの比較

試算条件
<シンプルセルコン ひとセンサ ON/OFF（Nタイプ）>
・年間点灯時間：3000時間
・人の検知時間を全体の30%、待機点灯を全体の30%と想定

CO_2削減量	電力削減量
約84kg-CO_2/年	約65W

※Hf32形×2 インバータ式器具との比較
※年間点灯時間：3,000時間
※CO_2排出係数：0.43kg-CO_2/kWh*
*出所先：環境省／我が家の環境大臣「環境家計簿（えこ帳）」
器具台数：2台あたり

■対応商品
- Hfシンプルセルコン ひとセンサ ON/OFF（Nタイプ） P44
- シンプルセルコン階段灯 ひとセンサ ON/OFF（Nタイプ） P411
- セパレートセルコン ひとセンサ ON/OFF（Nタイプ） P50

4 人の動きを検知し自動調光して省エネ

段調光 ひとセンサ

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


ひとがいる時は100%点灯


ひとがいない時は抑えて点灯

省エネ率 35%

Hf32形×2インバータとの比較

試算条件
<セパレートセルコン25
ひとセンサ 段調光（NTタイプ）>
・年間点灯時間：3000時間
・人の検知時間を全体の40%と想定

CO_2削減量	電力削減量
約233kg-CO_2/年	約181W

※Hf32形×2 インバータ式器具との比較
※年間点灯時間：3,000時間
※CO_2排出係数：0.43kg-CO_2/kWh*
*出所先：環境省／我が家の環境大臣「環境家計簿（えこ帳）」
器具台数：6台あたり

■対応商品
- Hfシンプルセルコン ひとセンサ 段調光（NTタイプ） P44
- シンプルセルコン階段灯 ひとセンサ 段調光（NTタイプ） P411
- セパレートセルコン25ひとセンサ 段調光（NTタイプ） P52
- セパレートセルコン36 ひと明るさセンサ 連続調光（ANタイプ） P55

5 初期照度補正機能により省エネ、昼間は外光も検知し調光して省エネ

初期照度補正機能 / 明るさセンサ連続調光

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

明るさセンサで省エネ



外が明るい時は抑えて点灯

外が暗い時は明るく点灯

＋

タイマーセルコンで省エネ

一般器具



光束減退

初期照度補正器具



明るさ一定

省エネ率 49%

Hf32形×2インバータとの比較

試算条件
＜Wエコおまかせセルコン 明るさセンサ連続調光（Aタイプ）＞
・年間点灯時間：3000時間
・外光利用による省エネ率：40%と想定
・初期照度補正による省エネ率：13.5%と想定

CO_2削減量	電力削減量
約495kg-CO_2/年	約384W

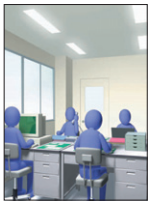
※Hf32形×2 インバータ式器具との比較
※年間点灯時間：3,000時間
※CO_2排出係数：0.43kg-CO_2/kWh*
*出所先：環境省／我が家の環境大臣「環境家計簿（えこ帳）」
器具台数：12台あたり

■対応商品
Wエコおまかせセルコン 明るさセンサ連続調光（Aタイプ） ▶ P39
おまかせセルコン明るさセンサ連続調光（Aタイプ）非常用照明器具 ▶ P42
セパレートセルコン36 明るさセンサ 連続調光（Aタイプ） ▶ P53
セパレートセルコン36 ひと明るさセンサ 連続調光（ANタイプ） ▶ P55

6 初期照度補正に加えて、人の動きと外光の明るさを検知して調光

初期照度補正 / 明るさセンサ連続調光 / 段調光 ひとセンサ / シーン設定

初期照度補正機能により省エネ、昼間は明るさセンサが昼光によるまわりの明るさを検知し、適切な光の量に自動制御。人がいない時は必要最小限の明るさに調光して省エネ。



外が明るい時は抑えて点灯



外が暗い時は明るく点灯



人がいない時は抑えて点灯

省エネ率 34%

Hf32形×2インバータとの比較

試算条件
＜セパレートセルコン36 ひと明るさセンサ連続調光（ANタイプ）＞
・年間点灯時間：3000時間
・外光利用による省エネ率：10%と想定
・初期照度補正による省エネ率：15%と想定
・不在調光による省エネ率：15%と想定
・ランプ・照明器具の汚れの清掃間隔1年

CO_2削減量	電力削減量
約1.5t-CO_2/年	約1.2kW

※Hf32形×2 インバータ式器具との比較
※年間点灯時間：3,000時間
※CO_2排出係数：0.43kg-CO_2/kWh*
*出所先：環境省／我が家の環境大臣「環境家計簿（えこ帳）」
器具台数：40台あたり

■対応商品
セパレートセルコン36 ひと明るさセンサ 連続調光（ANタイプ） ▶ P55

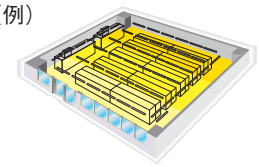
7 ゾーニング制御による省エネ

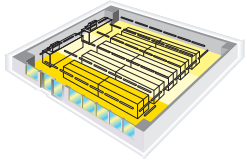
ゾーン設定 / ゾーン設定 / スケジュール / シーン設定

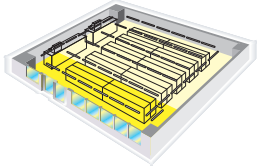
時間帯に応じて必要なエリアだけを点灯または調光することで省エネを図ります。

昼（8～18時）	夜（18～21時/5～8時）	深夜（21～5時）

（例）







試算条件／年間点灯時間：8760時間、・電力料金目安単価：21円/kWh（税抜） ※リモコン操作により、ゾーンの設定変更が可能、初期照度補正による省エネ率：15%と想定、タイムスケジュールによる省エネ率：32%と想定

CO_2削減量	電力削減量
約3.1t-CO_2/年	832W

※Hf32形×2 インバータ式器具との比較
※年間点灯時間：8,760時間
※CO_2排出係数：0.43kg-CO_2/kWh*
*出所先：環境省／我が家の環境大臣「環境家計簿（えこ帳）」
器具台数：49台あたり

■対応商品
スーパーマーケットセルコン ▶ P58
コンビニセルコン ▶ P59

関連商品

センサ技術を活用した防犯照明もございます。

おかりで守る建物のセキュリティ 見守ルクス みまもるくす

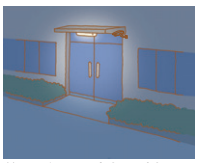
暗くなると自動点灯、30%点灯で敷地内を明るくして人（不審者）が潜む暗がりをなくします。
人（不審者）が近づくと100%点灯します。

▶ P315



FSS41102PX9

■ひと・EEセンサ段調光（NTタイプ）



普段は約30%点灯で地灯りを確保



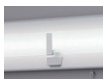
人（不審者）が近づくと100%点灯

ラインアップ

機能一覧表

■Nタイプ：人の動きを検知してON/OFF　■Aタイプ：明るさ検知と初期照度補正をして調光
■NTタイプ：人の動きを検知して調光　■ANタイプ：人の動きと明るさ検知と初期照度補正をして調光

旧カタログ

	タイプ		
センサ一体型		Wエコ おまかせセルコン【明るさセンサ 連続調光（Aタイプ）】	外光に合わせて明るさを一定に保って調光。 快適性も保ちながら、大幅省エネ。
		Hf おまかせセルコン【明るさセンサ 連続調光（Aタイプ）】	外光に合わせて明るさを一定に保って調光。 快適性も保ちながら、大幅省エネ。
		Wエコ シンプルセルコン【ひとセンサ ON/OFF・段調光切替タイプ（N・NT切替タイプ）】	人の動きを検知し自動調光または、 自動でON・OFFして省エネ。 ひとセンサON/OFF・段調光兼用
		Hf シンプルセルコン【ひとセンサ ON/OFF（Nタイプ）】	人の動きを検知し、自動でON・OFF。 人がいない時は消灯して省エネ。
		Hf シンプルセルコン【ひとセンサ 段調光（NTタイプ）	人の動きを検知して100%点灯。 人がいない時は約25%※に減光して省エネ。 ※ダウンライトは約25～35%に減光して省エネ。
		Wエコ シンプルセルコン階段灯【ひとセンサ段調光（NTタイプ）】	人の動きを検知して100%点灯。 人がいない時は必要最小限の明るさに抑えて省エネ。
		Hf シンプルセルコン階段灯【ひとセンサ段調光（NTタイプ）】	人の動きを検知して100%点灯。 人がいない時は必要最小限の明るさに抑えて省エネ。
		Wエコ シンプルセルコン階段灯【ひと(電波式)センサ段調光（NTタイプ）】	人の動き、ドアの開閉を検知して100%点灯。 人がいない時は必要最小限の明るさに抑えて省エネ。
		Wエコ シンプルセルコン階段灯【ひとセンサON/OFF（Nタイプ）】	人の動きを検知し、自動でON・OFF。 人がいない時は調光待機後消灯して省エネ。
		Hf シンプルセルコン階段灯【ひとセンサON/OFF（Nタイプ）】	人の動きを検知し、自動でON・OFF。 人がいない時は調光待機後消灯して省エネ。
		Hf シンプルセルコン階段灯【ひと(電波式)センサON/OFF（Nタイプ）】	人の動き、ドアの開閉を検知し、 自動でON・OFF。 人がいない時は調光待機後消灯して省エネ。
自動初期照度補正省エネ型		初期照度補正省エネ型 タイマーセルコン	ランプ交換当初の余分な明るさを カットして省エネ。
センサ分離型		セパレートセルコン【ひとセンサ ON/OFF（Nタイプ）】	人の動きを検知し、自動でON・OFF。 人がいない時は消灯して省エネ。
		セパレートセルコン25【ひとセンサ 段調光（NTタイプ）】	人の動きを検知して100%点灯。 人がいない時は必要最小限の明るさに抑えて省エネ。
		セパレートセルコン36【明るさセンサ 連続調光（Aタイプ）】	外光に合わせて明るさを一定に保って調光。 快適性も保ちながら、上手に省エネ。
		セパレートセルコン36【ひと明るさセンサ 連続調光（ANタイプ）】	人の動きと外光の明るさを検知して調光。 快適性をそこなわず、上手に省エネ。
一括コントローラ		スーパーマーケットセルコン	タイムスケジュールとゾーン設定で省エネ。 スーパーマーケットにおすすめ。
		コンビニセルコン	タイムスケジュールとゾーン設定で省エネ。 コンビニエンスストアなどにおすすめ。

旧カタログ

センサ機能の種類				付加機能			外部連動	おすすめ用途	掲載ページ
		明るさセンサ 連続調光	初期照度補正					 外光のある小空間のリニューアルに (外光の入る窓がある) ●学校教室 ●執務室 ●会議室	P39
		明るさセンサ 連続調光	初期照度補正					 外光のある小空間のリニューアルに (外光の入る窓がある) ●学校教室 ●執務室 ●会議室	P40
Nタイプ ON/OFF ひとセンサ	NTタイプ 段調光 ひとセンサ		初期照度補正					 消し忘れの多い小スペースに ●給湯室 ●ロッカールーム ●バックヤード など	P43
Nタイプ ON/OFF ひとセンサ								 消し忘れの多い小スペースに ●給湯室 ●ロッカールーム ●バックヤード など	P44
	NTタイプ 段調光 ひとセンサ							 通路や人の出入りの多い小スペースに ●エレベーターホール ●バックヤード ●パブリックスペース など	P44
	NTタイプ 段調光 ひとセンサ		初期照度補正					 不特定多数の人が利用する階段に ●人通りが比較的多い階段	P410
	NTタイプ 段調光 ひとセンサ							 不特定多数の人が利用する階段に ●人通りが比較的多い階段	P410
	NTタイプ 段調光 ひとセンサ		初期照度補正					 不特定多数の人が利用する階段に ●人通りが比較的多い階段	P410
Nタイプ ON/OFF ひとセンサ			初期照度補正					 関係者のみが利用する階段に ●人通りが比較的少ない階段	P410
Nタイプ ON/OFF ひとセンサ								 関係者のみが利用する階段に ●人通りが比較的少ない階段	P410
Nタイプ ON/OFF ひとセンサ								 関係者のみが利用する階段に ●人通りが比較的少ない階段	P410
			初期照度補正					 外光の利用しにくいスペースに ●売り場 ●会議室 ●執務室 ●店舗のトイレ	P48
Nタイプ ON/OFF ひとセンサ								 広いスペースに ●バックヤード ●ロッカールーム ●トイレ	P50
	NTタイプ 段調光 ひとセンサ						●	 人の出入りが多い広いスペースに ●通路 ●エレベーターホール ●バックヤード ●パブリックスペース	P52
		明るさセンサ 連続調光	初期照度補正			シーン設定 (1シーン)	●	 常に人がいて外光利用のできる広いスペースに ●執務室	P53
	NTタイプ 段調光 ひとセンサ	明るさセンサ 連続調光	初期照度補正			シーン設定 (1シーン)	●	 席を空けることが多く外光利用のできる広いスペースに ●執務室	P55
			初期照度補正	ゾーン設定	スケジュール	シーン設定	●	 大・中型店舗に ●スーパーマーケット ●百貨店	P58
			初期照度補正	ゾーン設定	スケジュール	シーン設定	●	 小・中型店舗に ●コンビニエンスストア ●ドラッグストア ●飲食店 ●レンタルビデオ店	P59

セルコンシリーズ

Wエコ おまかせセルコン【明るさセンサ 連続調光（Aタイプ）】



「明るさも省エネもおまかせ」初期照度補正で省エネ、昼間は明るさセンサでさらに省エネ、快適性を保ったまま大幅省エネが可能です。

起動方式	WFA9（100～242V）
定格光束	6560 lm/灯
おすすめ用途	明るさ同等で省エネを図りたいリニューアルにおすすめ

初期照度補正　明るさセンサ連続調光

こんな手法で省エネ

■明るさセンサで大幅省エネ

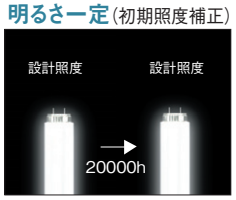
初期照度補正で省エネ

新しいランプの余分な明るさを適正な明るさにカットして省エネ。

光束減退（一般器具）



明るさ一定（初期照度補正）



明るさセンサで自動調光して省エネ

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

外が明るい時は抑えて点灯



外が暗い時は明るく点灯



そのほかの特長

■器具1台ごとにセンサを内蔵。コントロールや信号線が不要で、配置設計や配線も簡単。
リニューアルにも最適です。
■「明るさおまかせ機能」で、設定作業が不要。器具を取り付けるだけの簡単施工を実現。
■電源電圧100～242Vにリニアに対応するボルトフリー。現場の電圧を気にせず使用できます。

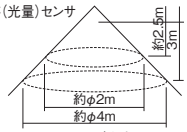
■使用上の注意

●累積点灯時間のリセット操作について
ランプ不点までご使用の場合は、自動的にリセットされます。
ランプ破損など、万が一の場合には下記の方法で手動リセットを行ってください。

〈手動リセットについて〉

1）ランプを取り外す。
2）電源スイッチON（1秒以上）の後、OFF（3秒以上）……この動作を3回繰り返す。
3）新しいランプを取り付ける。
4）電源をONする。
リセット操作が正しく行われていれば、10秒後に調光を開始します。

■仕様

使用環境	一般屋内用
光出力変化範囲	調光下限25%
センサ	明るさおまかせ機能付※
外部連動機能	なし
電源電圧	100～242V
使用センサと検知範囲	●明るさ（光量）センサ  ※エリアカットできません。ご注意ください。
使用温度範囲	5～35℃
設置制限	明るさセンサは天井面照度（設置面照度）:20～700 lxの光環境に設置してください。

※施工後は設計照度（約73%）で点灯を始め次回点灯時から明るさセンサによるフィードバック制御となります。
レイアウト変更などによりセンサの検知エリア内の反射率が変化しても数回点灯すると自動で適正な照度に設定されます。
※目標照度の設定は自動的に行いますので器具設置後の照度調整はできません。
※エリアカットできません。ご注意ください。
※その他、詳しくは、設計上のご注意（巻末の「照明器具の正しい使い方」）をご参照ください。
※インバータライコンなどの調光機器と組合せて使用できません。

おすすめの建物

窓が広く、外光が利用できる小空間におすすめします。

経済比較

■年間電気料金の比較

●Hf式（VPN9）※1
埋込XF329CA VPN9
当社2011年度機種

年間電気料金
49,140円（税抜）

65W×12台×3000時間
×21円（税抜）÷1000

●Wエコ おまかせセルコン（FSS61651 WFA9）※2

年間電気料金
24,948円（税抜）

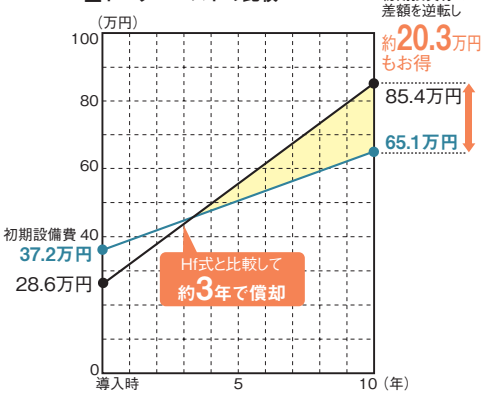
Hf式と比較して
約49%お得

平均約33W×12台×3000時間
×21円（税抜）÷1000

CO_2削減量	電力削減量
約495kg-CO_2/年	約384W

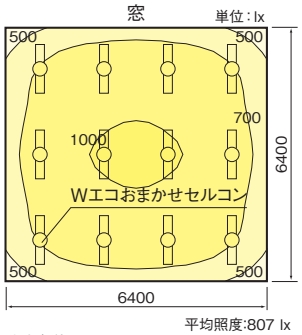
※Hf32形×2 インバータ式器具との比較
※年間点灯時間：3,000時間
※CO_2排出係数：0.43kg-CO_2/kWh*
*出所先：環境省／我が家の環境大臣「環境家計簿（えこ帳）」
器具台数：12台あたり

■トータルコストの比較



※1 埋込XF329CA VPN9 2灯（23,800円）（税抜）×12台
初期設備費285,600円
交換用ランプFHF32EX-N-H 1,400円（税抜）
10年間合計48本使用　ランプ費：6,720円/年
※2 FSS61651 WFA9 1灯（31,000円）（税抜）×12台
初期設備費372,000円
交換用ランプFHF63EN-GA 2,300円（税抜）
10年間合計12本使用　ランプ費：2,760円/年
ランプ交換人件費200円/本で試算
10年間の電気代と上記初期設備費、ランプ費、ランプ交換人件費の試算

■配置例



平均照度:807 lx

●室条件
・間口：6.4m・奥行：6.4m・天高：2.6m
・作業面高さ：0.7m
・反射率：天井50%　壁30%　床10%
●窓条件
・北向き・窓幅：6.4m・窓上端高さ：2.3m
・窓下端高さ：0.7m
●省エネ計算条件
・初期照度補正制御による省エネ率：13.5%と想定
・外光利用による省エネ率：約40%と想定

※試算条件／年間点灯時間：3000時間　電力料金目安単価：21円/kWh（税抜）　外光利用による省エネ率：約40%と想定　初期照度補正による省エネ率：13.5%と想定　上図配置例より試算
注）省エネ効果は室条件や窓条件、設置条件にくわえ点灯時間帯により変化します。

Hf おまかせセルコン【明るさセンサ 連続調光（Aタイプ）】



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

初期照度補正　明るさセンサ連続調光

こんな手法で省エネ

■明るさセンサで大幅省エネ

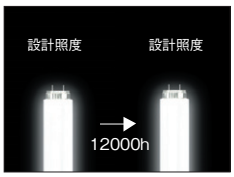
初期照度補正で省エネ

新しいランプの余分な明るさを適正な明るさにカットして省エネ。

光束減退（一般器具）



明るさ一定（初期照度補正）



明るさセンサで自動調光して省エネ

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

外が明るい時は抑えて点灯

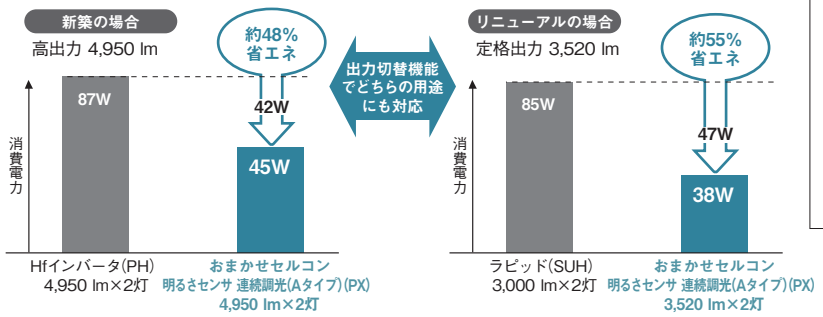


外が暗い時は明るく点灯



経済比較

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



CO₂削減量	電力削減量
約54kg-CO₂/年	42W

※Hf32形×2 インバータ式器具との比較
※年間点灯時間：3,000時間
※CO₂排出係数：0.43kg-CO₂/kWh*
*出所先：環境省／我が家の環境大臣［環境家計簿（えこ帳）］
器具台数：1台あたり

CO₂削減量	電力削減量
約61kg-CO₂/年	47W

※FLR40形×2 ラピッド式器具との比較
※年間点灯時間：3,000時間
※CO₂排出係数：0.43kg-CO₂/kWh*
*出所先：環境省／我が家の環境大臣［環境家計簿（えこ帳）］
器具台数：1台あたり

■新設の場合の年間電気料金の比較

●Hf式（PH9）※1
FSA42700A PH9　当社2011年度機種

年間電気料金
43,848円（税抜）

87W×8台×3000時間
×21円（税抜）÷1000

●Hfおまかせセルコン（FSS42760A PX9）※2

年間電気料金
約22,620円（税抜）

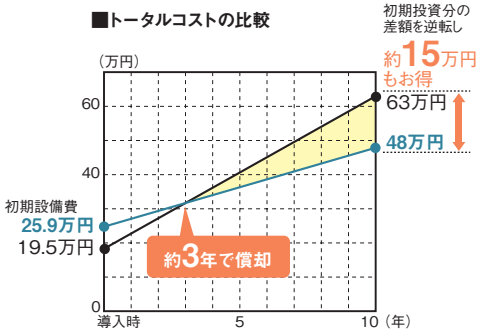
Hf式と比較して約48%お得

88W×8台×3000時間×（0.6×0.85）×21円（税抜）÷1000

CO₂削減量	電力削減量
約435kg-CO₂/年	約337W

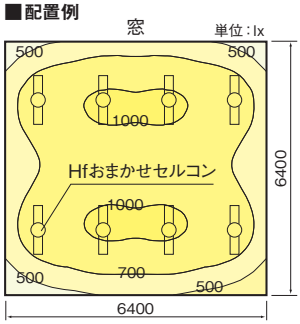
※Hf32形×2 インバータ式器具との比較
※年間点灯時間：3,000時間
※CO₂排出係数：0.43kg-CO₂/kWh*
*出所先：環境省／我が家の環境大臣［環境家計簿（えこ帳）］
器具台数：8台あたり

■トータルコストの比較



※1 FSA42700A PH9（24,400円）（税抜）×8台
初期設備費195,200円
※2 FSS42760A PX9（32,400円）（税抜）×8台
初期設備費259,200円
10年間の電気代と上記初期設備費の試算
ランプ交換人件費は同額のため除く

■配置例



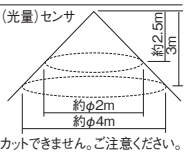
●室条件
・間口：6.4m　・奥行：6.4m　・天高：2.6m
・作業面高さ：0.7m　・反射率：天井50%　壁30%　床10%
●窓条件
・北向き　・窓幅：6.4m　・窓上端高さ：2.3m
・窓下端高さ：0.7m
●省エネ計算条件
・初期照度補正制御による省エネ率：15%と想定
・外光利用による省エネ率：約40%と想定
平均照度：780 lx

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

■使用上の注意

●ランプ交換は器具単位での交換をおすすめします。（2灯用器具の場合、1本のみの交換では適正な明るさが得られません。）
●累積点灯時間のリセット操作について
ランプ交換時は下記リセット操作を実施してください。
電源をON状態で、リセットボタンを2秒以上長押しする。
2秒後に調光を開始します。

■仕様

使用環境	一般屋内用
光出力変化範囲	調光下限25%
センサ	明るさおまかせ機能付※
累積点灯時間のリセット	ランプ交換後、リセットボタンを2秒以上長押しする。
外部連動機能	なし
電源電圧	100～242V
使用センサと検知範囲	●明るさ（光量）センサ  ※エリアカットできません。ご注意ください。
使用温度範囲	5～35℃

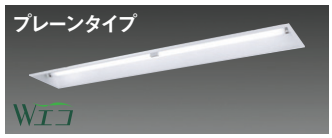
※施工後は設計照度（約70%）で点灯を始め次回点灯時から明るさセンサによるフィードバック制御となります。
レイアウト変更などによりセンサの検知エリア内の反射率が変化しても数回点灯すると自動で適正な照度に設定されます。
※目標照度の設定は自動的に行いますので器具設置後の照度調整はできません。
※その他、詳しくは、設計上のご注意（巻末の「照明器具の正しい使い方」）をご参照ください。
※インバータライコンなどの調光機器と組合せて使用できません。

おすすめの建物

窓が広く、外光が利用できる小空間におすすめします。

センサ機能付照明器具セルコンシリーズ【Wエコ おまかせセルコン（G-Hf63）/Hfおまかせセルコン（Hf32）】

Wエコ おまかせセルコン（G-Hf63）


プレーンタイプ

FHF63形×1
FSS61751

定格出力型

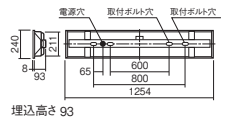
＜明るさセンサ対応式（おまかせセルコン）＞

WFA9 ○希望小売価格 **30,500**円(税抜)㊍ Ⓢ
(6300 lm･64W･98.4 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

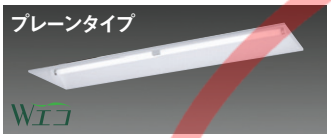
仕様
- 63形 G-Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射高拡散白色粉体塗装）
- 明るさセンサ付
- エコ電線採用
- 重3.4kg
- 推奨ランプ：FHF63EN-GA●ランプ全光束：6560 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco

備考
- 遮 光 角：横方向15度
- 水平天井埋込専用



埋込穴 220×1235
埋込高さ 93


プレーンタイプ

FHF63形×1
FSS61651

定格出力型

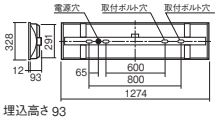
＜明るさセンサ対応式（おまかせセルコン）＞

WFA9 ○希望小売価格 **31,000**円(税抜)㊍ Ⓢ
(6260 lm･64W･97.8 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 63形 G-Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射高拡散白色粉体塗装）
- 明るさセンサ付
- エコ電線採用
- 重4.3kg
- 推奨ランプ：FHF63EN-GA●ランプ全光束：6560 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco

備考
- 遮 光 角：横方向15度
- 水平天井埋込専用



既設埋込穴 300×1257
埋込高さ 93


富士型タイプ

FHF63形×1
FSS61002

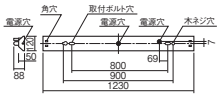
定格出力型

＜明るさセンサ対応式（おまかせセルコン）＞

WFA9 ○希望小売価格 **22,300**円(税抜)㊍ Ⓢ
(6330 lm･63W･100.5 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 63形 G-Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 明るさセンサ付
- エコ電線採用
- 重1.8kg
- 推奨ランプ：FHF63EN-GA
- ランプ全光束：6560 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco




反射笠付型タイプ

FHF63形×1
FSS61202

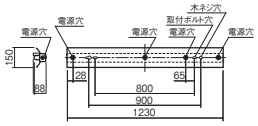
定格出力型

＜明るさセンサ対応式（おまかせセルコン）＞

WFA9 ○希望小売価格 **19,900**円(税抜)㊍ Ⓢ
(6300 lm･63W･100.0 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 63形 G-Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 明るさセンサ付
- エコ電線採用
- 重1.8kg
- 推奨ランプ：FHF63EN-GA
- ランプ全光束：6560 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco




プレーンタイプ

FHF63形×1
FSS61011

定格出力型

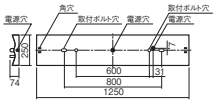
＜明るさセンサ対応式（おまかせセルコン）＞

WFA9 ○希望小売価格 **27,800**円(税抜)㊍ Ⓢ
(6330 lm･64W･98.9 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 63形 G-Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射高拡散白色粉体塗装）
- 明るさセンサ付
- エコ電線採用
- 重3.0kg
- 推奨ランプ：FHF63EN-GA●ランプ全光束：6560 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco

備考
- 既設器具跡をかくすワイド幅です。
- 600ピッチ、800ピッチのボルトに対応します。



Hf おまかせセルコン（Hf32）


下面開放タイプ

FHF32形×1
FSS41760A

高出力型

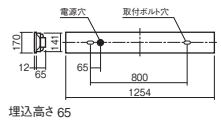
＜明るさセンサ対応式（おまかせセルコン）＞

PX9 ○希望小売価格 **30,500**円(税抜)㊍ Ⓐ
(4560 lm･45W･101.3 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

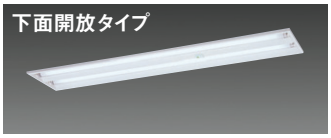
仕様
- 32形 Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- 明るさセンサ付
- 重3.0kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H●ランプ全光束：4950 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco

備考
- 同タイプセンサなし照明器具：埋込 XF318BA
- 水平天井埋込専用



埋込穴 150×1235
埋込高さ 65


下面開放タイプ

FHF32形×2
FSS42760A

高出力型

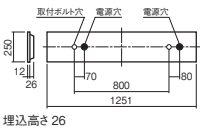
＜明るさセンサ対応式（おまかせセルコン）＞

PX9 ○希望小売価格 **32,400**円(税抜)㊍ Ⓐ
(8970 lm･88W･101.9 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

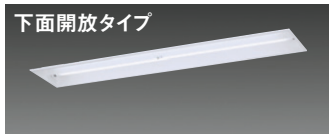
仕様
- 32形 Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- 明るさセンサ付
- 重3.7kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H●ランプ全光束：9900 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco
Cチャンネル回避型

備考
- 同タイプセンサなし照明器具：FSA42700A
- 水平天井埋込専用



埋込穴 220×1235
埋込高さ 26


下面開放タイプ

FHF32形×2
FSS42666A

高出力型

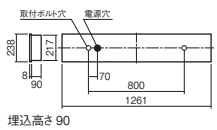
＜明るさセンサ対応式（おまかせセルコン）＞

PX9 ○希望小売価格 **37,000**円(税抜)㊍ Ⓐ
(8970 lm･88W･101.9 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

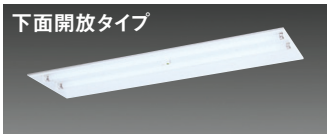
仕様
- 32形 Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- 明るさセンサ付
- 重5.8kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H●ランプ全光束：9900 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco

備考
- 同タイプセンサなし照明器具：FSA42666A
- 水平天井埋込専用



埋込穴 220×1235
埋込高さ 90


下面開放タイプ

FHF32形×2
FSS42761A

高出力型

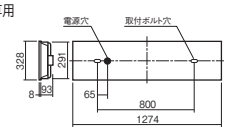
＜明るさセンサ対応式（おまかせセルコン）＞

PX9 ○希望小売価格 **35,500**円(税抜)㊍ Ⓐ
(8970 lm･88W･101.9 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 32形 Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- 明るさセンサ付
- 重4.6kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H●ランプ全光束：9900 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco

備考
- 同タイプセンサなし照明器具：埋込 XF329BA
  埋込 XF329BGA
- 水平天井埋込専用



既設埋込穴 300×1257
埋込高さ 93


埋込スクールコンフォート

FHF32形×2
FSS42660A

高出力型

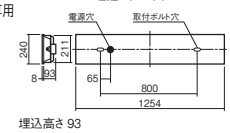
＜明るさセンサ対応式（おまかせセルコン）＞

PX9 ○希望小売価格 **36,000**円(税抜)㊍ Ⓐ
(8970 lm･88W･101.9 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 32形 Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- 明るさセンサ付
- 重4.5kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H●ランプ全光束：9900 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco

備考
- 遮 光 角：横方向24度
- 同タイプセンサなし照明器具：埋込 XF327CA
  埋込 F327CGA
- 水平天井埋込専用



埋込穴 220×1235
埋込高さ 93

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

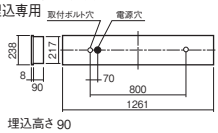
価格の後にある（　）内数値は、蛍光灯器具に装着する蛍光ランプの全光束、消費電力、エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細 ▶ P.N28 ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別のエネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。



FHF32形×2
フリー XF324SCA
（本体・FSS42666A+プラスユニット・FSK42255）

高出力型
＜明るさセンサ対応式（おまかせセルコン）＞
PX9 ○希望小売価格 61,000円（税抜）㋐ S
（8970 lm・88W・101.9 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
環境配慮型 SmartLighting Eco
●32形Hf蛍光灯2灯
●電　　圧：100～242V対応
●本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
●反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
●ル ー バ：アルミ（つや消し仕上）
●エコ電線採用●明るさセンサ付●空間グレア指標UGR19
●重6.6kg
●推奨ランプ：FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9900 lm
備考●遮 光 角：横方向30度／縦方向30度
●同タイプセンサなし照明器具：フリーXF323SCA
●水平天井埋込専用

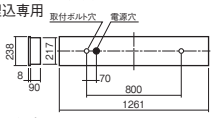


埋込穴 220×1235
埋込高さ 90

FHF32形×2
フリー XF324CBA
（本体・FSS42666A+プラスユニット・FSK42270F）

高出力型
＜明るさセンサ対応式（おまかせセルコン）＞
PX9 ○希望小売価格 46,500円（税抜）㋐ A
（8970 lm・88W・101.9 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
環境配慮型 SmartLighting Eco
●32形Hf蛍光灯2灯
●電　　圧：100～242V対応
●本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
●反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
●ル ー バ：鋼板（高反射白色粉体塗装）
●エコ電線採用●明るさセンサ付
●重7.3kg
●推奨ランプ：FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9900 lm
備考●遮 光 角：横方向15度／縦方向15度
●同タイプセンサなし照明器具：フリーXF323CBA
●水平天井埋込専用

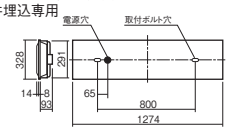


埋込穴 220×1235
埋込高さ 90

FHF32形×2
FSS42766A

高出力型
＜明るさセンサ対応式（おまかせセルコン）＞
PX9 ○希望小売価格 42,000円（税抜）㋐ A
（8970 lm・88W・101.9 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
環境配慮型 SmartLighting Eco
●32形Hf蛍光灯2灯
●電　　圧：100～242V対応
●本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
●反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
●ル ー バ：鋼板（高反射白色粉体塗装）
●エコ電線採用●明るさセンサ付
●重6.7kg
●推奨ランプ：FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9900 lm
備考●遮 光 角：横方向15度／縦方向24度
●同タイプセンサなし照明器具：埋込XF329MA
●水平天井埋込専用

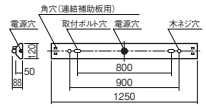


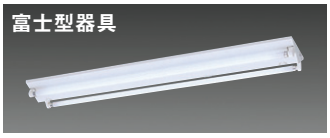
既設埋込穴 300×1257
埋込高さ 93

FHF32形×1
FSS41060F

高出力型
＜明るさセンサ対応式（おまかせセルコン）＞
PX9 ○希望小売価格 23,800円（税抜）㋐ A
（4670 lm・47W・99.4 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
環境配慮型 SmartLighting Eco
●32形Hf蛍光灯1灯
●電　　圧：100～242V対応
●本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
●反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
●エコ電線採用
●明るさセンサ付
●重2.0kg
●推奨ランプ：FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：4950 lm
備考●同タイプセンサなし照明器具：FSA41038F

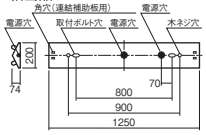




FHF32形×2
FSS42060J

高出力型
＜明るさセンサ対応式（おまかせセルコン）＞
PX9 ○希望小売価格 27,300円（税抜）㋐ A
（9350 lm・91W・102.7 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

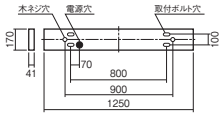
仕様
環境配慮型 SmartLighting Eco
●32形Hf蛍光灯2灯
●電　　圧：100～242V対応
●本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
●反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
●エコ電線採用
●明るさセンサ付
●重2.6kg
●推奨ランプ：FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9900 lm
備考●同タイプセンサなし照明器具：FSA42001F
●同タイプ非常用照明器具：FSS42090J
●FSS42060F相当品



FHF32形×1
FSS41560A

高出力型
＜明るさセンサ対応式（おまかせセルコン）＞
PX9 ○希望小売価格 31,500円（税抜）㋐ S
（4560 lm・45W・101.3 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

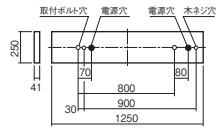
仕様
環境配慮型 SmartLighting Eco
●32形Hf蛍光灯1灯
●電　　圧：100～242V対応
●本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
●反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
●エコ電線採用
●明るさセンサ付
●重3.6kg
●推奨ランプ：FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：4950 lm
備考●同タイプセンサなし照明器具：FSA41500A
注）電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



FHF32形×2
FSS42560A

高出力型
＜明るさセンサ対応式（おまかせセルコン）＞
PX9 ○希望小売価格 32,900円（税抜）㋐ S
（8970 lm・88W・101.9 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

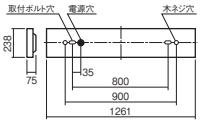
仕様
環境配慮型 SmartLighting Eco
●32形Hf蛍光灯2灯
●電　　圧：100～242V対応
●本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
●反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
●エコ電線採用
●明るさセンサ付
●重3.6kg
●推奨ランプ：FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9900 lm
備考●同タイプセンサなし照明器具：FSA42500A
注）電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



FHF32形×2
スクール XFD329SCA
（本体・FSS42552A+プラスユニット・FSK42255）

高出力型
＜明るさセンサ対応式（おまかせセルコン）＞
PX9 ○希望小売価格 62,500円（税抜）㋐ S
（8970 lm・88W・101.9 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
環境配慮型 SmartLighting Eco
●32形Hf蛍光灯2灯
●電　　圧：100～242V対応
●本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
●反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
●ル ー バ：アルミ（つや消し仕上）
●エコ電線採用●明るさセンサ付●空間グレア指標UGR19
●重5.1kg●推奨ランプ：FHF32EX-N-H●ランプ全光束：9900 lm
備考●遮 光 角：横方向30度／縦方向30度 パイプ吊
●同タイプセンサなし照明器具：スクールXFD328SCA チェーン吊
注）電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
注）吊下げピッチは400mm・800mmです。600mm
ピッチでの吊下げはスクールコンフォート専用の吊具用取付アダプタ（FK41009）が必要となります。

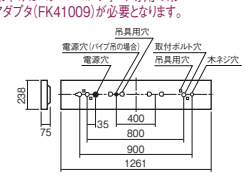




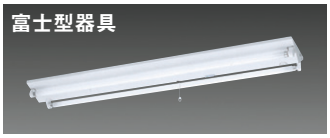
FHF32形×2
FSS42565A

高出力型
＜明るさセンサ対応式（おまかせセルコン）＞
PX9 ○希望小売価格 31,500円（税抜）㋐ A
（8970 lm・88W・101.9 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
環境配慮型 SmartLighting Eco
●32形Hf蛍光灯2灯●電圧：100～242V対応
●本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
●反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
●エコ電線採用●明るさセンサ付●重4.3kg
●推奨ランプ：FHF32EX-N-H●ランプ全光束：9900 lm
備考●遮 光 角：横方向24度
●同タイプセンサなし照明器具：FSA42591A●適合吊具（ホワイト）
注）電源穴は中央にありませんのでご注意ください。 パイプ吊
注）吊下げピッチは400mm・800mmです。600mm チェーン吊
ピッチでの吊下げはスクールコンフォート専用の吊具用取付アダプタ（FK41009）が必要となります。



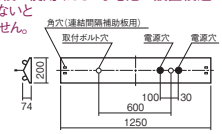
Hf おまかせセルコン
明るさセンサ 連続調光（Aタイプ）
非常用照明器具



FHF32形×2
FSS42090J

高出力型
＜明るさセンサ対応式（おまかせセルコン）＞
PX9 ○希望小売価格 89,700円（税抜）㋐ A
（9350 lm・95W・98.4 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
環境配慮型 SmartLighting Eco 電池内蔵型
●非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯（2110 lm）32形Hf蛍光灯2灯
●電　　圧：100～242V対応
●本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
●反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
●蓄 電 池：ニッケル水素蓄電池
●エコ電線採用●明るさセンサ付●点検スイッチ付●充電モニタ（緑）付
●重4.6kg●推奨ランプ：FHF32EX-N-H●ランプ全光束：9900 lm
備考●交換電池：FK748●非常灯評定番号・LAFH-04
●FSS42060Jタイプ
●FSS42090F相当品
注）電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
注）48時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。



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

Wエコ シンプルセルコン［ひとセンサ ON/OFF・段調光切替タイプ（N・NT切替タイプ）］



調光タイプ

■ON/OFF・段調光切替タイプ（N・NT切替タイプ）

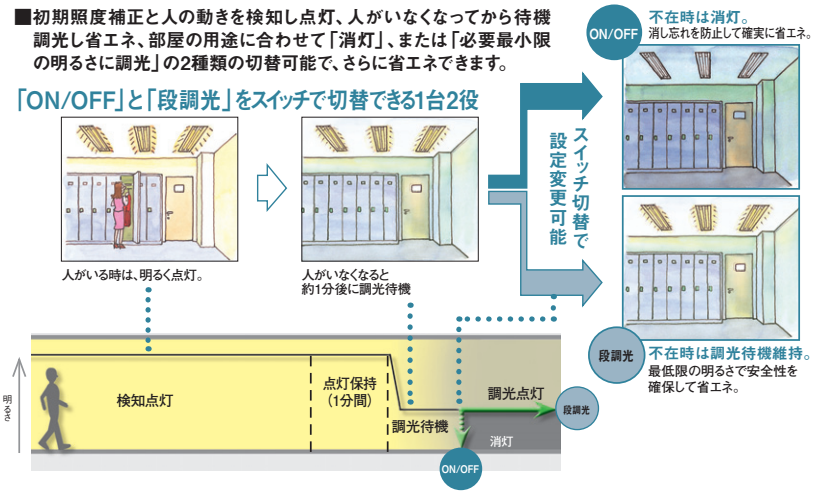
初期照度補正　ON/OFF ひとセンサ　段調光 ひとセンサ

人の動きを検知し自動制御。
人がいる時は、初期照度補正で省エネ。
人がいない時は、消灯もしくは、約25%に調光して省エネします。

こんな手法で省エネ

■初期照度補正と人の動きを検知し点灯、人がいなくなってから待機調光し省エネ、部屋の用途に合わせて「消灯」、または「必要最小限の明るさに調光」の2種類の切替可能で、さらに省エネできます。

「ON/OFF」と「段調光」をスイッチで切替できる1台2役



センサ部 設定項目（5段階）



設定番号	明るさ	ひとセンサが非検知（人不在）になってからの動作	
1	明	ON/OFF	点灯保持（1分）→調光待機（2分）→消灯
2		段調光	点灯保持（1分）→調光待機
3		センサ切	連続点灯※初期照度補正機能付
4	暗	ON/OFF	点灯保持（1分）→調光待機（2分）→消灯
5	「明」の約50%	センサ切	連続点灯　※初期照度補正機能付

「暗」で使用した場合、「明」と比較して約3割程度の省エネとなります。（下記省エネ比較の使用条件）

そのほかの特長

■器具1台ごとにセンサ、タイマーを内蔵。配置設計や配線も簡単です。
■コンパクトサイズのセンサで器具の大きさは同サイズ。既設器具からのリニューアルもスムーズ。
■信号線不要、工事は電源線のみで省施工を実現。
■電源電圧100～242Vにリニアに対応するボルトフリー。電圧の異なる現場にも対応できます。

経済比較

■年間電気料金の比較（Nタイプ:設定番号1の場合）

●Hf式（VPN9）※1
FSA42001F VPN9　当社2011年度機種

年間電気料金
8,190円（税抜）

65W×2台×3000時間
×21円（税抜）÷1000

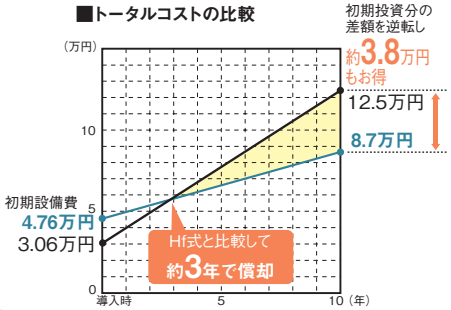
●Wエコ　シンプルセルコン（FSS61001 WFT9）※2

年間電気料金
3,402円（税抜）

Hf式と比較して
約58%お得

平均約27W×2台×3000時間×21円（税抜）÷1000

■トータルコストの比較



※1 FSA42001F VPN9 2灯（15,300円）（税抜）×2台
初期設備費30,600円
交換用ランプFHF32EX-N-H 1,400円（税抜）
10年間合計8本使用　ランプ費：1,120円/年

※2 FSS61001 WFT9 1灯（23,800円）（税抜）×2台
初期設備費47,600円
交換用ランプFHF63EN-GA 2,300円（税抜）
10年間合計2本使用　ランプ費：460円/年

ランプ交換人件費200円/本で試算
10年間の電気代と上記初期設備費、ランプ費、ランプ交換人件費の試算

CO_2削減量	電力削減量
約98kg-CO_2/年	約76W

※Hf32形×2 インバータ式器具との比較
※年間点灯時間：3,000時間
※CO_2排出係数：0.43kg-CO_2/kWh*
*出所先：環境省／我が家の環境大臣「環境家計簿（えこ帳）」
器具台数：2台あたり

※試算条件／年間点灯時間：3000時間　電力料金目安単価：21円/kWh（税抜）
①人検知による点灯時間と点灯保持時間の合計を全体の40%
②調光待機時間を全体の20%　③消灯時間を全体の40%（初期照度補正による省エネ率を13.5%と想定）

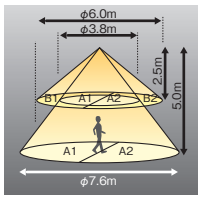
■使用上の注意

●累積点灯時間のリセット操作について
ランプ不点までご使用の場合は、自動的にリセットされます。
ランプ破損など、万が一の場合には下記の方法で手動リセットを行ってください。

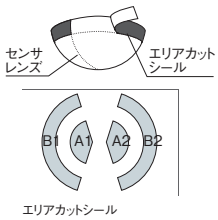
〈手動リセットについて〉
1）ランプを取り外す。
2）電源スイッチON（1秒以上）の後、OFF（3秒以上）
……この動作を3回繰り返す。
3）新しいランプを取り付ける。
4）電源をONする。
リセット操作が正しく行われていれば、10秒後に調光を開始します。

■仕様

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



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



注）検知高さが2.5m以上の場合については、検知エリア内でも小さな動きは検知できない場合がありますのでご注意ください。

使用温度範囲	5～35℃
天井取付高さ	5m以下
適合電線	電源線:φ1.6mmまたはφ2.0mm銅単線
点灯保持時間	Nタイプ:1分間点灯後、2分間調光待機後消灯 NTタイプ:1分間点灯後、調光待機 注）点灯保持時間の調整はできません。
ウォームアップ時間	電源投入後1分（この間、器具は強制100%点灯します）
待機電力	Nタイプ:約1W　NTタイプ:約24W（WFTタイプ） 約18W（WSTタイプ）
ひと（熱線）センサ子器増設	不可
エリアカットシール	同梱
ランプ点滅寿命	蛍光灯は点滅を繰り返すとランプ寿命が短くなります。検知回数の多いところではNT動作での使用をお奨めします。

※センサ子器の増設はできません。
※その他、詳しくは、設計上のご注意（巻末の「照明器具の正しい使い方」）をご参照ください。

おすすめの建物

バックヤード全般
・通路　・ロッカー室　・リフレッシュルーム
・倉庫　など

Nタイプ：人の出入りの少ない場所
NTタイプ：人の出入りの多い場所
（不特定多数の使用場所）

注）執務空間や会議室など、人の動きが少ない場所ではセンサが検知しない場合があります。そのような場合には「おまかせセルコン」をおすすめします。
注）センサ検知範囲は、壁などの障害物により遮蔽されます。トイレの個室など照明器具（センサ）の位置により検知できない場合がありますのでご注意ください。
注）Nタイプはセンサ検知後、点灯するまでに2秒程度かかりますので、通路などではNTタイプをおすすめします。

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

旧カタログ



※Nタイプ

NaPiOnセンサ

調光タイプ

■ON/OFFタイプ（Nタイプ） ON/OFF ひとセンサ

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

■段調光タイプ（NTタイプ） 段調光 ひとセンサ

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

こんな手法で省エネ

■ON/OFFタイプ（Nタイプ）



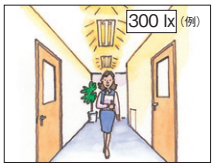
人の動きを検知し、自動でON・OFF。人がいない時は消灯。消し忘れを防止して確実に省エネ。

人がいる時は、明るく点灯。



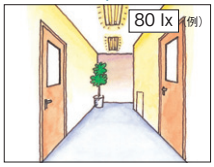
人がいない時は、消灯。

■段調光タイプ（NTタイプ）



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

人の動きを検知して100%点灯。



人がいない時は約25%に調光。

経済比較

■ 年間電気料金の比較（Nタイプ）

●Hf式（PH9）※1

FSA42700A PH9　当社2011年度機種

年間電気料金 **10,962円（税抜）**

87W×2台×3000時間×21円（税抜）÷1000

●Hf シンプルセルコン（FSS42710A PH9）※2

年間電気料金 **6,880円（税抜）**

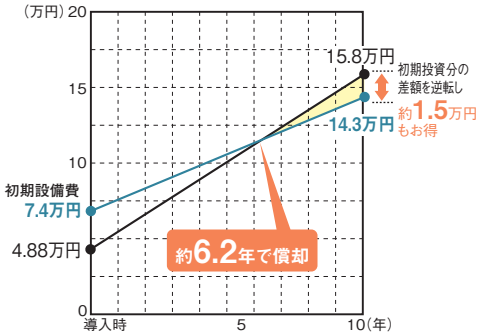
Hf式と比較して **約37%お得**

91W×2台×3000時間×0.6×21円（税抜）÷1000

CO₂削減量	電力削減量
約84kg-CO₂/年	約65W

※Hf32形×2 インバータ式器具との比較
※年間点灯時間：3,000時間
※CO₂削減量指数：0.43kg-CO₂/kWh*
*出所先：環境省／我が家の環境大臣「環境家計簿（えこ帳）」より
器具台数：2台あたり

■ トータルコストの比較（Nタイプ）



※1 FSA42700A PH9（24,400円（税抜））×2台
初期設備費48,800円（税抜）
※2 FSS42710A PH9（37,000円（税抜））×2台
初期設備費74,000円（税抜）
10年間の電気代と上記初期設備費の試算
ランプ交換人件費は同額のため除く

※試算条件／年間点灯時間：3000時間　電力料金目安単価：21円/kWh（税抜）人の検知時間を全体の30%、待機点灯を全体の30%と想定

■ 年間電気料金の比較（NTタイプ）

●Hf式（PH9）※3

FSA42700A PH9　当社2011年度機種

年間電気料金 **10,962円（税抜）**

87W×2台×3000時間×21円（税抜）÷1000

●Hf シンプルセルコン（FSS42720A PX9）※4

年間電気料金 **7,308円（税抜）**

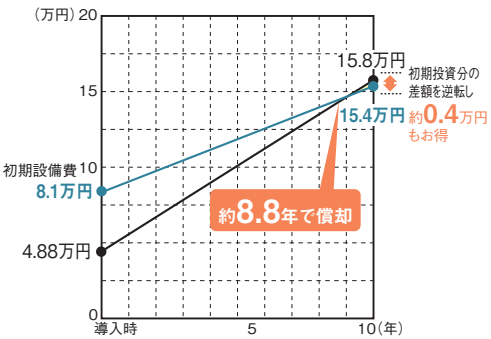
Hf式と比較して **約33%お得**

ひと検知時（全体の40%）88W×2台×3000時間
×21円（税抜）×0.4÷1000=4,435円（税抜）……Ⓐ
不在時（全体の60%）38W×2台×3000時間
×21円（税抜）×0.6÷1000=2,873円（税抜）……Ⓑ
Ⓐ+Ⓑ=7,308円（税抜）

CO₂削減量	電力削減量
約75kg-CO₂/年	約58W

※Hf32形×2 インバータ式器具との比較
※年間点灯時間：3,000時間
※CO₂排出係数：0.43kg-CO₂/kWh*
*出所先：環境省／我が家の環境大臣「環境家計簿（えこ帳）」
器具台数：2台あたり

■ トータルコストの比較（NTタイプ）

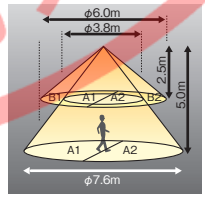


※3 FSA42700A PH9（24,400円（税抜））×2台
初期設備費48,800円（税抜）　平均照度320 lx
※4 FSS42720A PX9（40,500円（税抜））×2台
初期設備費81,000円（税抜）　平均照度320 lx
10年間の電気代と上記初期設備費の試算
ランプ交換人件費は同額のため除く

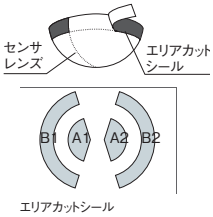
※試算条件／年間点灯時間：3000時間　電力料金目安単価：21円/kWh（税抜）　人の検知時間を全体の40%と想定

■仕様

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



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



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

使用温度範囲	5～35℃
天井取付高さ	5m以下
適合電線	電源線：φ1.6mmまたはφ2.0mm銅単線
点灯保持時間	Nタイプ：時間切替スイッチ付（3分・6分・10分） NTタイプ：時間切替スイッチ付（10秒・1分・6分）
ウォームアップ時間	電源投入後1分（この間、器具は強制100%点灯します）
待機電力（人不在時）	Nタイプ：約0.5W NTタイプ：1灯用の場合：約16W 2灯用の場合：約38W 注）器具のタイプにより値が異なってきますのでご注意ください。
ひと（熱線）センサ子器増設	不可
エリアカットシール	同梱
ランプ点滅寿命	蛍光灯は点滅を繰り返すとランプ寿命が短くなります。検知回数の多い場所では保持時間を長めに設定いただくかNTタイプをご選定ください。

※センサ子器の増設はできません。
※その他、詳しくは、設計上のご注意（巻末の「照明器具の正しい使い方」）をご参照ください。

おすすめの建物

バックヤード全般
・通路　・ロッカー室　・リフレッシュルーム
・倉庫　など

Nタイプ：人の出入りの少ない場所
NTタイプ：人の出入りの多い場所
（不特定多数の使用場所）

注）執務空間や会議室など、人の動きが少ない場所ではセンサが検知しない場合があります。そのような場合には「おまかせセルコン」をおすすめします。
注）センサ検知範囲は、壁などの障害物により遮蔽されます。トイレの個室など照明器具（センサ）の位置により検知できない場合がありますのでご注意ください。
注）Nタイプはセンサ検知後、点灯するまでに2秒程度かかりますので、通路などではNTタイプをおすすめします。

Wエコ シンプルセルコン

プレーンタイプ

FHF63形×1

FSS61750

定格出力型

＜ひとセンサ対応式（シンプルセルコン）＞

WFT9 ○希望小売価格 **31,500**円（税抜）㋮ Ⓢ

（6300 lm・64W・98.4 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 63形 G-Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射高拡散白色粉体塗装）
- ひと（熱線）センサ付
- エコ電線採用
- 重3.4kg
- 推奨ランプ：FHF63EN-GA
- ランプ全光束：6560 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco　ひとセンサON／OFF 段調光切替タイプ

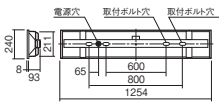
ON/OFF ひとセンサ

段調光 ひとセンサ

備考
- 遮 光 角：横方向15度
- 水平天井埋込専用

注）点灯保持動作は、センサ非検知状態になってから、
1分間…通常点灯（初期照度補正付）
2分間…調光待機点灯（約25%）
その後、N動作選択時は消灯、NT動作選択時は継続して調光待機となります。

注）執務空間など人の動きの小さな場所での使用はお避け下さい。人がいてもセンサが検知しない場合があります。



埋込穴 220×1235

埋込高さ 93

プレーンタイプ

FHF63形×1

FSS61650

定格出力型

＜ひとセンサ対応式（シンプルセルコン）＞

WFT9 ○希望小売価格 **32,000**円（税抜）㋮ Ⓢ

（6260 lm・64W・97.8 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 63形 G-Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射高拡散白色粉体塗装）
- ひと（熱線）センサ付
- エコ電線採用
- 重4.3kg
- 推奨ランプ：FHF63EN-GA
- ランプ全光束：6560 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco　ひとセンサON／OFF 段調光切替タイプ

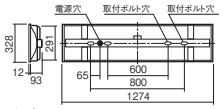
ON/OFF ひとセンサ

段調光 ひとセンサ

備考
- 遮 光 角：横方向15度
- 水平天井埋込専用

注）点灯保持動作は、センサ非検知状態になってから、
1分間…通常点灯（初期照度補正付）
2分間…調光待機点灯（約25%）
その後、N動作選択時は消灯、NT動作選択時は継続して調光待機となります。

注）執務空間など人の動きの小さな場所での使用はお避け下さい。人がいてもセンサが検知しない場合があります。



既設埋込穴 300×1257

埋込高さ 93

プレーンタイプ

FHF63形×1

FSS61740

省エネ出力型

＜ひとセンサ対応式（シンプルセルコン）＞

WST9 ○希望小売価格 **31,500**円（税抜）㋮ Ⓢ

（2780 lm・31W・89.7 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 63形 G-Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- ひと（熱線）センサ付
- エコ電線採用
- 重2.7kg
- 推奨ランプ：FHF63EN-GA
- ランプ全光束：2840 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco　ひとセンサON／OFF 段調光切替タイプ

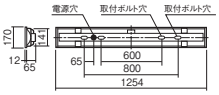
ON/OFF ひとセンサ

段調光 ひとセンサ

備考
- 水平天井埋込専用

注）点灯保持動作は、センサ非検知状態になってから、
1分間…通常点灯（初期照度補正付）
2分間…調光待機点灯（約36%）
その後、N動作選択時は消灯、NT動作選択時は継続して調光待機となります。

注）執務空間など人の動きの小さな場所での使用はお避け下さい。人がいてもセンサが検知しない場合があります。



埋込穴 150×1235

埋込高さ 65

コンフォート15（下面開放兼用型）

FHF63形×1

FSS61640

省エネ出力型

＜ひとセンサ対応式（シンプルセルコン）＞

WST9 ○希望小売価格 **32,000**円（税抜）㋮ Ⓢ

（2780 lm・31W・89.7 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 63形 G-Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- ひと（熱線）センサ付
- エコ電線採用
- 重3.3kg
- 推奨ランプ：FHF63EN-GA
- ランプ全光束：2840 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco　ひとセンサON／OFF 段調光切替タイプ

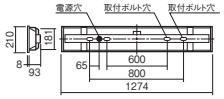
ON/OFF ひとセンサ

段調光 ひとセンサ

備考
- 水平天井埋込専用

注）点灯保持動作は、センサ非検知状態になってから、
1分間…通常点灯（初期照度補正付）
2分間…調光待機点灯（約36%）
その後、N動作選択時は消灯、NT動作選択時は継続して調光待機となります。

注）執務空間など人の動きの小さな場所での使用はお避け下さい。人がいてもセンサが検知しない場合があります。



既設埋込穴 190×1257

埋込高さ 93

富士型タイプ

FHF63形×1

FSS61001

定格出力型

＜ひとセンサ対応式（シンプルセルコン）＞

WFT9 ○希望小売価格 **23,800**円（税抜）㋮ Ⓢ

（6330 lm・63W・100.5 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

省エネ出力型

＜ひとセンサ対応式（シンプルセルコン）＞

WST9 ○希望小売価格 **23,800**円（税抜）㋮ Ⓢ

（2780 lm・31W・89.7 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 63形 G-Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- ひと（熱線）センサ付
- エコ電線採用
- 重1.8kg
- 推奨ランプ：FHF63EN-GA
- ランプ全光束：6560 lm（WFT）・2840 lm（WST）

環境配慮型 SmartLighting Eco　ひとセンサON／OFF 段調光切替タイプ

G 購入（WFT）

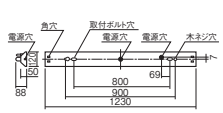
ON/OFF ひとセンサ

段調光 ひとセンサ

備考
- 水平天井直付専用

注）点灯保持動作は、センサ非検知状態になってから、
1分間…通常点灯（初期照度補正付）
2分間…調光待機点灯（WFT：約25%、WST：約36%）
その後、N動作選択時は消灯、NT動作選択時は継続して調光待機となります。

注）執務空間など人の動きの小さな場所での使用はお避け下さい。人がいてもセンサが検知しない場合があります。



反射笠付型タイプ

FHF63形×1

FSS61201

定格出力型

＜ひとセンサ対応式（シンプルセルコン）＞

WFT9 ○希望小売価格 **21,400**円（税抜）㋮ Ⓢ

（6300 lm・63W・100.0 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

省エネ出力型

＜ひとセンサ対応式（シンプルセルコン）＞

WST9 ○希望小売価格 **21,400**円（税抜）㋮ Ⓢ

（2780 lm・31W・89.7 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 63形 G-Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 笠：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- ひと（熱線）センサ付
- エコ電線採用
- 重1.8kg
- 推奨ランプ：FHF63EN-GA
- ランプ全光束：6560 lm（WFT）・2840 lm（WST）

環境配慮型 SmartLighting Eco　ひとセンサON／OFF 段調光切替タイプ

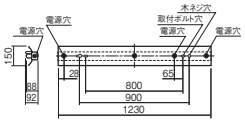
ON/OFF ひとセンサ

段調光 ひとセンサ

備考
- 水平天井直付専用

注）点灯保持動作は、センサ非検知状態になってから、
1分間…通常点灯（初期照度補正付）
2分間…調光待機点灯（WFT：約25%、WST：約36%）
その後、N動作選択時は消灯、NT動作選択時は継続して調光待機となります。

注）執務空間など人の動きの小さな場所での使用はお避け下さい。人がいてもセンサが検知しない場合があります。



プレーンタイプ

FHF63形×1

FSS61010

定格出力型

＜ひとセンサ対応式（シンプルセルコン）＞

WFT9 ○希望小売価格 **29,300**円（税抜）㋮ Ⓢ

（6330 lm・64W・98.9 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

省エネ出力型

＜ひとセンサ対応式（シンプルセルコン）＞

WST9 ○希望小売価格 **29,300**円（税抜）㋮ Ⓢ

（2780 lm・31W・89.7 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 63形 G-Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射高拡散白色粉体塗装）
- ひと（熱線）センサ付
- エコ電線採用
- 重3.0kg
- 推奨ランプ：FHF63EN-GA
- ランプ全光束：6560 lm（WFT）・2840 lm（WST）

環境配慮型 SmartLighting Eco　ひとセンサON／OFF 段調光切替タイプ

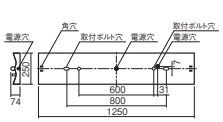
ON/OFF ひとセンサ

段調光 ひとセンサ

備考
- 水平天井直付専用
- 既設器具跡をかくすワイド幅です。
- 600ピッチ、800ピッチのボルトに対応します。

注）点灯保持動作は、センサ非検知状態になってから、
1分間…通常点灯（初期照度補正付）
2分間…調光待機点灯（WFT：約25%、WST：約36%）
その後、N動作選択時は消灯、NT動作選択時は継続して調光待機となります。

注）執務空間など人の動きの小さな場所での使用はお避け下さい。人がいてもセンサが検知しない場合があります。



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

価格の後にある（　）内数値は、蛍光灯器具に装着する蛍光ランプの全光束、消費電力、エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細 ▶ P.N28　ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別のエネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

Hf シンプルセルコン

下面開放タイプ



FHF32形×1

FSS41611A

高出力型

<ひとセンサ対応式（シンプルセルコン）>

PH9 ○希望小売価格 36,500円(税抜)㋐ A
(4560 lm・46W・99.1 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

定格出力型

<ひとセンサ対応式（シンプルセルコン）>

PN9 ○希望小売価格 31,500円(税抜)㋐ A
(3340 lm・35W・95.4 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
●ランプ全光束：4950 lm（PH）
3520 lm（PN）

シンプルセルコン（ひとセンサON／OFF）
ON/OFF ひとセンサ

FSS41621A

高出力型

<ひとセンサ対応式（シンプルセルコン）>

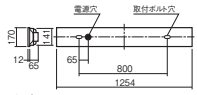
PX9 ㋑希望小売価格 40,000円(税抜)㋐ A
(4560 lm・45W・101.3 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
●ランプ全光束：4950 lm

シンプルセルコン（ひとセンサ段調光）
段調光 ひとセンサ

共通仕様
●32形Hf蛍光灯1灯
●電　　圧：100～242V対応
●本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
●反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
●エコ電線採用●ひと（熱線）センサ付●重3.0kg
●推奨ランプ：FHF32EX-N-H
●水平天井埋込専用

環境配慮型 SmartLighting Eco
購入（PX）



埋込穴 150×1235
埋込高さ 65

下面開放タイプ



FHF32形×2

FSS42710A

高出力型

<ひとセンサ対応式（シンプルセルコン）>

PH9 ○希望小売価格 37,000円(税抜)㋐
(8970 lm・91W・98.6 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

定格出力型

<ひとセンサ対応式（シンプルセルコン）>

PN9 ○希望小売価格 33,000円(税抜)㋐
(6690 lm・70W・95.6 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
●重3.7kg
●ランプ全光束：9900 lm（PH）・7040 lm（PN）

シンプルセルコン（ひとセンサON／OFF）

備考
公共施設型番 FDS1-FRS26-322

ON/OFF ひとセンサ

FSS42720A

高出力型

<ひとセンサ対応式（シンプルセルコン）>

PX9 ○希望小売価格 40,500円(税抜)㋐
(8970 lm・88W・101.9 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
●重3.8kg
●ランプ全光束：9900 lm

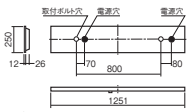
シンプルセルコン（ひとセンサ段調光）

備考
公共施設型番 FDS2-FRS26-322

段調光 ひとセンサ

共通仕様
●32形Hf蛍光灯2灯
●電　　圧：100～242V対応
●本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
●反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
●エコ電線採用●ひと（熱線）センサ付
●推奨ランプ：FHF32EX-N-H
●水平天井埋込専用

環境配慮型 SmartLighting Eco
Cチャンネル回避型
購入（PX）



埋込穴 220×1235
埋込高さ 26

下面開放タイプ



FHF32形×2

FSS42725A

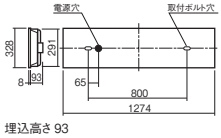
定格出力型

<ひとセンサ対応式（シンプルセルコン）>

PN9 ○希望小売価格 32,000円(税抜)㋐ A
(6690 lm・70W・95.6 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

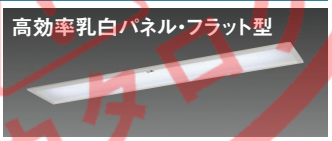
仕様
●32形Hf蛍光灯2灯
●電　　圧：100～242V対応
●本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
●反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
●エコ電線採用
●ひと（熱線）センサ付
●重4.7kg
●推奨ランプ：FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：7040 lm
●水平天井埋込専用

環境配慮型 SmartLighting Eco
シンプルセルコン（ひとセンサON／OFF）
ON/OFF ひとセンサ



既設埋込穴 300×1257
埋込高さ 93

高効率乳白パネル・フラット型



FHF32形×1

FSS41713A

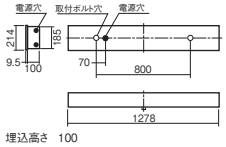
高出力型

<ひとセンサ対応式（シンプルセルコン）>

PH9 ㋑希望小売価格 51,000円(税抜)㋐ A
(4170 lm・45W・92.7 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
●32形Hf蛍光灯1灯
●電　　圧：100～242V対応
●本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
●反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
●パ ネ ル：アクリル（乳白）
●枠：鋼板（高反射白色粉体塗装）
●パネル寸法：172.5×1236
●ひと（熱線）センサ付
●重6.3kg
●推奨ランプ：FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：4950 lm
●水平天井埋込専用

シンプルセルコン（ひとセンサON／OFF）
ON/OFF ひとセンサ



既設埋込穴 190×1257
埋込高さ 100

富士型タイプ



FL20形×1

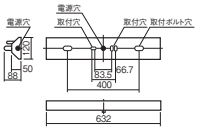
FS21000F

EL ○希望小売価格 20,600円(税抜)㋐ A

仕様
●20形白色蛍光灯1灯
●本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
●反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
●ひと（熱線）センサ付
●エコ電線採用
●重0.9kg
●推奨ランプ：FL20SS・W／18
●ランプ全光束：1230 lm

シンプルセルコン（ひとセンサON／OFF）
ON/OFF ひとセンサ

備考
注）省電力ランプを使用した場合、周囲温度が低いと点灯後明るくなるまでに時間がかかったり、チラツキが発生することがあります。



富士型タイプ



FL20形×2

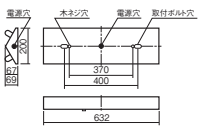
FS22000F

EL ○希望小売価格 21,500円(税抜)㋐ A

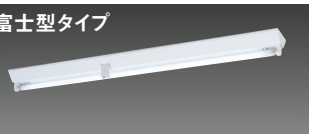
仕様
●20形白色蛍光灯2灯
●本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
●反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
●エコ電線採用
●ひと（熱線）センサ付
●重2.2kg
●推奨ランプ：FL20SS・W／18
●ランプ全光束：2460 lm

シンプルセルコン（ひとセンサON／OFF）
ON/OFF ひとセンサ

備考
注）省電力ランプを使用した場合、周囲温度が低いと点灯後明るくなるまでに時間がかかったり、チラツキが発生することがあります。



富士型タイプ



FHF32形×1

FSS41000C

高出力型

<ひとセンサ対応式（シンプルセルコン）>

PH9 ○希望小売価格 27,300円(税抜)㋐
(4670 lm・46W・101.5 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

定格出力型

<ひとセンサ対応式（シンプルセルコン）>

PN9 ○希望小売価格 25,000円(税抜)㋐
(3340 lm・36W・92.8 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
●ランプ全光束：4950 lm（PH）
3520 lm（PN）

シンプルセルコン（ひとセンサON／OFF）

備考
公共施設型番 FDS1-FSS9-321

ON/OFF ひとセンサ

FSS41020F

高出力型

<ひとセンサ対応式（シンプルセルコン）>

PX9 ○希望小売価格 32,500円(税抜)㋐
(4670 lm・47W・99.4 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
●ランプ全光束：4950 lm

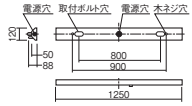
シンプルセルコン（ひとセンサ段調光）

備考
公共施設型番 FDS2-FSS9-321

段調光 ひとセンサ

共通仕様
●32形Hf蛍光灯1灯
●電　　圧：100～242V対応
●本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
●反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
●エコ電線採用●ひと（熱線）センサ付●重2.0kg
●推奨ランプ：FHF32EX-N-H

環境配慮型 SmartLighting Eco
購入（PH）



富士型タイプ



FHF32形×2

FSS42000C

高出力型

<ひとセンサ対応式（シンプルセルコン）>

PH9 ○希望小売価格 30,500円(税抜)㋐
(9350 lm・92W・101.6 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

定格出力型

<ひとセンサ対応式（シンプルセルコン）>

PN9 ○希望小売価格 26,800円(税抜)㋐
(6690 lm・70W・95.6 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
●重2.8kg
●ランプ全光束：9900 lm（PH）
7040 lm（PN）

シンプルセルコン（ひとセンサON／OFF）

備考 公共施設型番 FDS1-FSS9-322
●FSS42000J相当品

ON/OFF ひとセンサ

FSS42020F

高出力型

<ひとセンサ対応式（シンプルセルコン）>

PX9 ○希望小売価格 34,000円(税抜)㋐
(9350 lm・91W・102.7 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
●重2.6kg
●ランプ全光束：9900 lm

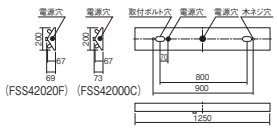
シンプルセルコン（ひとセンサ段調光）

備考 公共施設型番 FDS2-FSS9-322

段調光 ひとセンサ

共通仕様
●32形Hf蛍光灯2灯
●電　　圧：100～242V対応
●本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
●反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
●エコ電線採用●ひと（熱線）センサ付
●推奨ランプ：FHF32EX-N-H

環境配慮型 SmartLighting Eco
購入（PH・PX）



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

センサ機能付照明器具セルコンシリーズ【Hfシンプルセルコン】

エコ電線について ▶ P1382


反射笠付型タイプ

FHF32形×1

FSS41010C

高出力型

<ひとセンサ対応式（シンプルセルコン）>

PH9 ○希望小売価格 **27,200**円（税抜）㊊
（4670 lm・46W・101.5 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

定格出力型

<ひとセンサ対応式（シンプルセルコン）>

PN9 ○希望小売価格 **24,600**円（税抜）㊊
（3340 lm・36W・92.8 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
●ランプ全光束：4950 lm（PH）・3520 lm（PN）

シンプルセルコン（ひとセンサON／OFF）

備考
注）電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
公共施設型番 FDS1-FSR2-321

ON/OFF ひとセンサ

FSS41030F

高出力型

<ひとセンサ対応式（シンプルセルコン）>

PX9 ○希望小売価格 **32,000**円（税抜）㊊
（4670 lm・47W・99.4 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
●ランプ全光束：4950 lm

シンプルセルコン（ひとセンサ段調光）

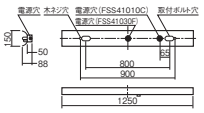
備考
公共施設型番 FDS2-FSR2-321

段調光 ひとセンサ

共通仕様
●32形Hf蛍光灯1灯
●電　　圧：100～242V対応
●本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
●反 射 笠：鋼板（高反射白色粉体塗装）
●エコ電線採用●ひと（熱線）センサ付●重2.0kg
●推奨ランプ：FHF32EX-N-H

環境配慮型 SmartLighting Eco
G 購入（PH）

備考
●水平天井直付専用




反射笠付型タイプ

FHF32形×2

FSS42219C

高出力型

<ひとセンサ対応式（シンプルセルコン）>

PH9 ○希望小売価格 **33,000**円（税抜）㊊
（9350 lm・92W・101.6 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

定格出力型

<ひとセンサ対応式（シンプルセルコン）>

PN9 ○希望小売価格 **28,700**円（税抜）㊊
（6690 lm・70W・95.6 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
●ランプ全光束：9900 lm（PH）・7040 lm（PN）

シンプルセルコン（ひとセンサON／OFF）

備考
注）電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
公共施設型番 FDS1-FSR2-322

ON/OFF ひとセンサ

FSS42229F

高出力型

<ひとセンサ対応式（シンプルセルコン）>

PX9 ○希望小売価格 **35,000**円（税抜）㊊
（9350 lm・91W・102.7 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
●ランプ全光束：9900 lm

シンプルセルコン（ひとセンサ段調光）

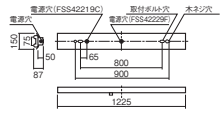
備考
公共施設型番 FDS2-FSR2-322

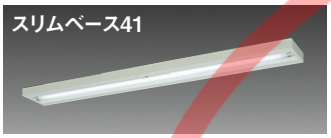
段調光 ひとセンサ

共通仕様
●32形Hf蛍光灯2灯
●電　　圧：100～242V対応
●本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
●反 射 笠：鋼板（高反射白色粉体塗装）
●エコ電線採用●ひと（熱線）センサ付●重2.2kg
●推奨ランプ：FHF32EX-N-H

環境配慮型 SmartLighting Eco
G 購入（PH・PX）

備考
●水平天井直付専用




スリムベース41

FHF32形×1

FSS41500A

高出力型

<ひとセンサ対応式（シンプルセルコン）>

PH9 ○希望小売価格 **37,000**円（税抜）㊊ Ⓐ
（4560 lm・46W・99.1 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

シンプルセルコン（ひとセンサON／OFF）

ON/OFF ひとセンサ

FSS41520A

高出力型

<ひとセンサ対応式（シンプルセルコン）>

PX9 ○希望小売価格 **40,500**円（税抜）㊊ Ⓐ
（4560 lm・45W・101.3 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

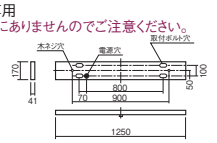
シンプルセルコン（ひとセンサ段調光）

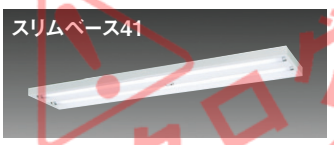
段調光 ひとセンサ

共通仕様
●32形Hf蛍光灯1灯
●電　　圧：100～242V対応
●本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
●反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
●エコ電線採用●ひと（熱線）センサ付●重3.6kg
●推奨ランプ：FHF32EX-N-H●ランプ全光束：4950 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco
G 購入（PX）

備考
●水平天井直付専用
注）電源穴は中央にありませんのでご注意ください。




スリムベース41

FHF32形×2

FSS42500A

高出力型

<ひとセンサ対応式（シンプルセルコン）>

PH9 ○希望小売価格 **37,500**円（税抜）㊊
（8970 lm・91W・98.6 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

定格出力型

<ひとセンサ対応式（シンプルセルコン）>

PN9 ○希望小売価格 **34,000**円（税抜）㊊
（6690 lm・70W・95.6 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
●重3.6kg
●ランプ全光束：9900 lm（PH）・7040 lm（PN）

シンプルセルコン（ひとセンサON／OFF）

備考
公共施設型番 FDS1-FSS6-322

ON/OFF ひとセンサ

FSS42520A

高出力型

<ひとセンサ対応式（シンプルセルコン）>

PX9 ○希望小売価格 **41,000**円（税抜）㊊
（8970 lm・88W・101.9 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
●重3.7kg●ランプ全光束：9900 lm

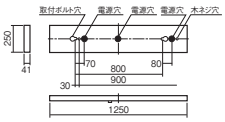
シンプルセルコン（ひとセンサ段調光）

備考
注）電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
公共施設型番 FDS2-FSS6-322

段調光 ひとセンサ

共通仕様
●32形Hf蛍光灯2灯
●電　　圧：100～242V対応
●本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
●反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
●エコ電線採用●ひと（熱線）センサ付
●推奨ランプ：FHF32EX-N-H
●水平天井直付専用

環境配慮型 SmartLighting Eco
G 購入（PX）




ウォールライト

FL20形×1

FS21810

<ひとセンサ対応式（シンプルセルコン）>

EL ㊗希望小売価格 **36,000**円（税抜）㊊ Ⓐ

仕様
●20形白色蛍光灯1灯
●本　　体：亜鉛鋼板
●カ バ ー：アクリル（乳白）
●枠：亜鉛鋼板（ホワイト）
●ひと（熱線）センサ付
●重2.2kg
●推奨ランプ：FL20SS・W／18
●ランプ全光束：1230 lm

シンプルセルコン（ひとセンサON／OFF）

ON/OFF ひとセンサ

備考
●水平天井直付専用
注）省電力ランプを使用した場合、周囲温度が低いと点灯後明るくなるまでに時間がかかったり、チラツキが発生することがあります。


ウォールライト

FHF32形×1

FSS41810K

高出力型

<ひとセンサ対応式（シンプルセルコン）>

PH9 ㊗希望小売価格 **51,000**円（税抜）㊊ Ⓐ
（4310 lm・44W・98 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
●重3.4kg

シンプルセルコン（ひとセンサON／OFF）

ON/OFF ひとセンサ

FSS41820

高出力型

<ひとセンサ対応式（シンプルセルコン）>

PX9 ㊗希望小売価格 **57,000**円（税抜）㊊ Ⓐ
（4310 lm・42W・102.6 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
●重3.5kg

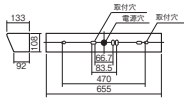
シンプルセルコン（ひとセンサ段調光）

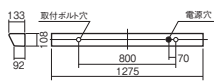
段調光 ひとセンサ

共通仕様
●32形Hf蛍光灯1灯
●電　　圧：100～242V対応
●本　　体：亜鉛鋼板
●カ バ ー：アクリル（乳白）
●枠：亜鉛鋼板（ホワイト）
●ひと（熱線）センサ付
●推奨ランプ：FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：4950 lm

G 購入（PX）

備考
●水平天井直付専用
注）電源穴は中央にありませんのでご注意ください。





関連商品

見守ルクス（あかりで守る建物のセキュリティ）

見守ルクス（防犯照明）

あかりで建物の防犯効果を高める「ひと・EEセンサ」タイプもご用意しています。



FSS41102PX9 Ⓢ

▶ P320

シンプルセルコンダウンライト

シンプルセルコンダウンライトには「ひとセンサON/OFF（Nタイプ）」と「ひとセンサ段調光（NTタイプ）」をご用意しています。



NFTS31770ZPX9 Ⓐ

▶ P597

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

価格の後にある（　）内数値は、蛍光灯器具に装着する蛍光ランプの全光束、消費電力、エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細 ▶ P.N28 ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別のエネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

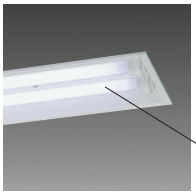
初期照度補正省エネ型 タイマーセルコン

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

公共施設用照明器具(JIL5004-2006)に、初期照度補正省エネ型タイマーセルコン
(当社高出力型:PF・定格出力型:PJ)が標準採用されています。
初期照度補正省エネ型タイマーセルコンの商品は、起動方式 PF9、PJ9 の表記または、
<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン(平均電力○○ W)>でお選びください。

出力タイプ

■高出力型タイマーセルコン



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

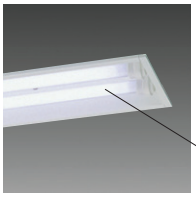
器具1台ごとにタイマー内蔵インバータを搭載



タイマーと安定器を一体化した
「タイマー内蔵インバータ」

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

■低出力型タイマーセルコン



初期照度を抑えたタイマーセルコン。リニューアル件名におすすめ。
(明るさ同等で省エネ)

器具1台ごとにタイマー内蔵インバータを搭載



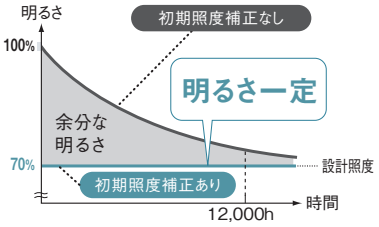
タイマーと安定器を一体化した
「タイマー内蔵インバータ」

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

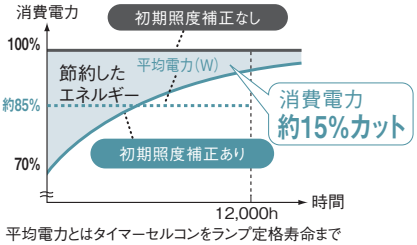
こんな手法で省エネ

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

明るさ比較



消費電力比較



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

初期照度補正なし
設計照度以上の明るさで、ムダな電力を消費しています。



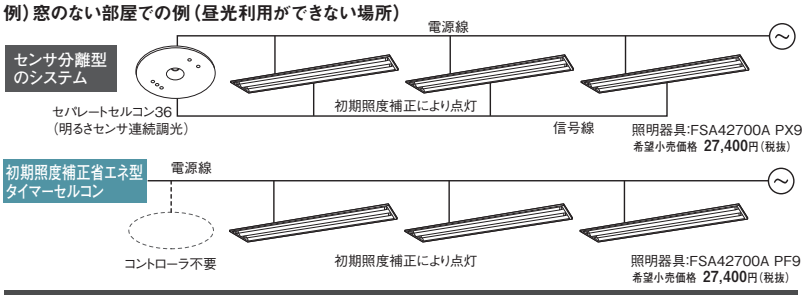
初期照度補正あり
タイマー内蔵インバータにより、明るさを設計照度で一定に保ち、省エネを図っています。



そのほかの特長

■1台ごとにタイマーが内蔵されているので信号線が不要で、配置設計や配線も簡単。
リニューアルにも最適。
■施工は電源線だけでOK。信号線が不要なので、省施工。
■ボルトフリー…電源電圧100～242V(FHF86形2灯用は200～242V)にリニアに対応。
現場の電圧を気にせず使用でき、リニューアルにもおすすめ。
■ランプ切れを検知する自動リセット機能付で従来同様のランプメンテナンスができます。
※FHF86形は除く
■スーパーブライトコーティングで反射率をアップ
高反射白色粉体塗装「スーパーブライトコーティング」によりさらに反射率がアップしています。
また、低VOC塗料(有機溶剤レス)で環境にも配慮しています。

例)窓のない部屋での例(昼光利用ができない場所)



コントローラ不要でイニシャルコストを低減。信号線も設定も不要です。

■使用上の注意

●ランプ交換は器具単位での交換をおすすめします。(2灯用器具の場合、1本のみの交換では適正な明るさが得られません。)
●電源投入から数秒後に調光状態(初期照度補正状態)となります。始動時の数秒間は明るさが異なりますが異常ではありません。
●照度補正は、ランプの光束減退曲線に基づいて、補正を行います。ランプや安定器のバラツキ、経年劣化などにより輝差、色ムラが発生する場合がありますが、異常ではありません。
●定格出力の約70%の光束を保つように設計されています。ランプや器具の汚れについては、補正しませんので、従来同様の定期的な清掃をおすすめします。
注)タイマーセルコンは簡易的に省エネを図る照明器具です。汚れなど厳密に補正が必要な場合はセパレートセルコンなどの明るさセンサの使用をおすすめします。

●累積点灯時間のリセット操作について

FHF32形の場合

ランプ不点までご使用の場合は、自動的にリセットされます。ランプ破損など、万が一の場合には下記の方法で手動リセットを行ってください。

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

FHF86形の場合

自動リセット機能はありません。
ランプを交換された場合は、必ず下記の方法で手動リセットを行ってください。

〈手動リセットについて〉
1) ランプを取り外す。
2) 新しいランプを取り付ける。
3) 電源をONする。
4) リセットボタンを押す。(2秒以上長押しする。)
リセットボタンは反射板にあります。
リセット操作が正しく行われていれば、2秒後に調光を開始します。

FHF63形の場合

〈器具1台のみリセットする場合〉
1) 電源をOFF、古いランプを取り外す。
2) ランプ取り外し状態で、電源ON (1秒間) ⇒ OFF (1秒間) を3回繰り返す。
3) 新しいランプを取り付け、電源をONする。
リセット操作が正しく行われていれば、ランプ取り付け後の電源ON 10秒後に調光を開始します。

〈同一電源回路の器具と一斉にリセットする場合〉
1) 電源をOFF、全ての器具を新しいランプへ交換。
2) ランプ装着状態で、電源ON (1秒間) ⇒OFF (1秒間) を6回繰り返す。
3) 電源をONする。
リセット操作が正しく行われていれば、ランプ取り付け後の電源ON 10秒後に調光を開始します。

■仕様

使用環境	一般屋内用
光出力変化範囲	約70～100%
初期照度補正	ランプの光束減退特性に応じてタイマー内蔵インバータによる自動補正
累積点灯時間のリセット	●ランプ不点までご使用の場合 …… 自動リセット ●ランプ破損など、万が一の場合 …… 手動リセット
外部連動機能	なし

●FHF32形の場合の注意点

注)タイマーセルコン2台以下をほたるスイチと組合わせて使用する場合、ほたるスイッチは2カ所以下でご使用ください。タイマーセルコン3台以上でご使用の場合は問題ありません。
注)照明器具2台以下で、ほたるスイッチと組合わせて使用する場合、手動リセットが動作しない場合がありますので、スイッチは2箇所までとしてください。
※その他、詳しくは、設計上のご注意(巻末の「照明器具の正しい使い方」)をご参照ください。

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

旧カタログ

経済比較

FHF32形 高出力型

■年間電気料金の比較

●Hf式（PH9）※1

FSA42700A PH9 当社2011年度機種

年間電気料金 591,948円（税抜）

87W×108台×3000時間×21円（税抜）÷1000

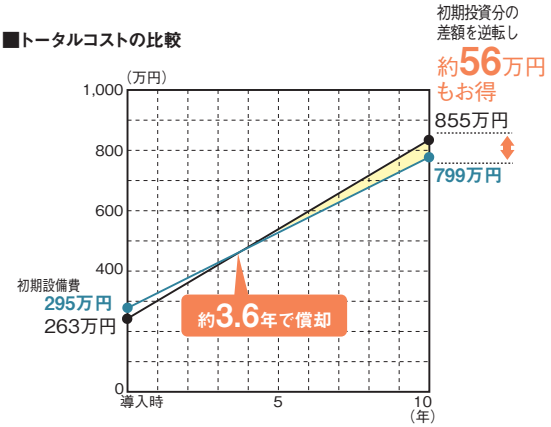
●タイマーセルコン（FSA42700A PF9）※2

年間電気料金 503,156円（税抜）

Hf式と比較して 約15% お得

87W×108台×3000時間×0.85×21円（税抜）÷1000

■トータルコストの比較



CO_2削減量	電力削減量
約1.8t-CO_2/年	約1.4kW

※Hf32形×2 インバータ式器具との比較
※年間点灯時間：3,000時間
※CO_2排出係数：0.43kg-CO_2/kWh*
*出所先：環境省／我が家の環境大臣「環境家計簿（えこ帳）」
器具台数：108台あたり

※1 FSA42700A PH9（24,400円（税抜））×108台
初期設備費2,635,200円（税抜） 平均照度970 lx
※2 FSA42700A PF9（27,400円（税抜））×108台
初期設備費2,959,200円（税抜） 平均照度970 lx
10年間の電気代と上記初期設備費の試算
ランプ交換人件費は同額のため除く

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

FHF86形 定格出力型

■年間電気料金の比較

●Hf式（PN2）※1

FHA82038F PN2 当社2011年度機種

年間電気料金 1,357,398円（税抜）

171W×126台×3000時間×21円（税抜）÷1000

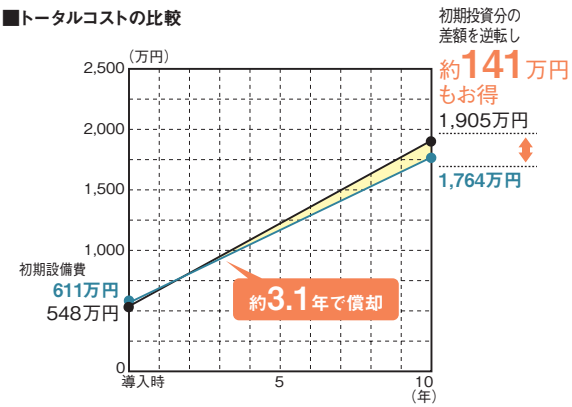
●タイマーセルコン（FHA82038F PJ2）※2

年間電気料金 1,153,788円（税抜）

Hf式と比較して 約15% お得

171W×126台×3000時間×0.85×21円（税抜）÷1000

■トータルコストの比較

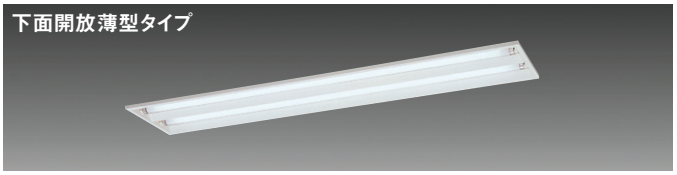


CO_2削減量	電力削減量
約4.1t-CO_2/年	約3.2kW

※Hf86形×2（PN）インバータ式器具との比較
※年間点灯時間：3,000時間
※CO_2排出係数：0.43kg-CO_2/kWh*
*出所先：環境省／我が家の環境大臣「環境家計簿（えこ帳）」
器具台数：126台あたり

※1 FHA82038F PN2（43,500円（税抜））×126台
初期設備費5,481,000円（税抜） 平均照度1015 lx
※2 FHA82038F PJ2（48,500円（税抜））×126台
初期設備費6,111,000円（税抜） 平均照度1015 lx
10年間の電気代と上記初期設備費の試算
ランプ交換人件費は同額のため除く

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



FHF32形×2

FSA42700A

高出力型

＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力73W）＞

PF9 ○希望小売価格 27,400円(税抜)㊊（8970 lm・87W・103.1 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

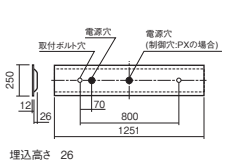
仕様
- 32形Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- 重3.6kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：9900 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco Cチャンネル回避型

G 購入

備考
- 同タイプ非常用照明器具（電池内蔵型）：FSG42700A
- 連結の場合には連結金具が必要です。
- 連結金具：FHK42701（必要個数N-1）
- 連結埋込穴寸法　220×（1250.9×N−20）N：台数

公共施設型番 FRS26-322



埋込穴 220×1235



FHF86形×2

FHA82038F

定格出力型

＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力145W）＞

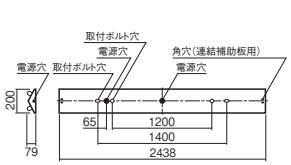
PJ2 ○希望小売価格 48,500円(税抜)㊊（17460 lm・171W・102.1 lm/W）（省エネ法区分：Ⅰ）

仕様
- 86形Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧：200～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- 重5.5kg
- 推奨ランプ：FHF86EN
- ランプ全光束：18400 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco

G 購入

備考
- 適合ガード：FK82533
- 施工状態で電気部品が交換可能
- 端合せの同断面Hf32形器具はFSA42001Fをご使用ください。

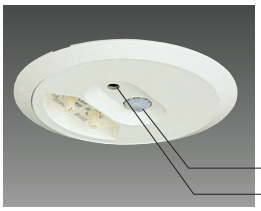


Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。 Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

価格の後にある（ ）内数値は、蛍光灯器具に装着する蛍光ランプの全光束、消費電力、エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細 ▶ P.N28 ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別のエネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

セルコン シリーズ

セパレートセルコン【ひとセンサ ON/OFF（Nタイプ）】



人の動きを検知し、自動でON・OFF。人がいない時は消灯して省エネ。

器具を最大容量8Aまで同時制御



NaPiOn センサ

ON/OFF ひとセンサ

こんな手法で省エネ

■人の動きを検知し、自動でON・OFF。人がいない時は消灯して省エネ。



人の動きを検知して100%点灯。



人がいない時は、消灯。

■EEセンサ搭載で、昼間は人を検知しても消灯して無駄な点灯がありません。



経済比較

■年間電気料金の比較

●Hf式（PH9）※1

FSA42700A PH9　当社2011年度機種

年間電気料金 32,886円（税抜）

87W×6台×3000時間×21円（税抜）÷1000

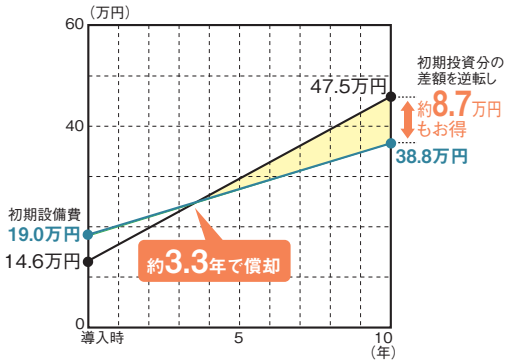
●セパレートセルコン（Nタイプ）※2

年間電気料金 19,732円（税抜）

Hf式と比較して 約40% お得

87W×6台×3000時間×0.6×21円（税抜）÷1000

■トータルコストの比較



CO_2削減量	電力削減量
約270kg-CO_2/年	約209W

※Hf32形×2 インバータ式器具との比較
※年間点灯時間：3,000時間
※CO_2排出係数：0.43kg-CO_2/kWh*
*出所先：環境省／我が家の環境大臣「環境家計簿（えこ帳）」

器具台数：6台あたり

※1 FSA42700A PH9（24,400円（税抜））×6台
初期設備費146,400円（税抜）　平均照度320 lx
※2（センサ親器）FSK90701 PH9（26,500円（税抜））×1台
（センサ子器）WTK2910（8,700円（税抜））×2台
（照明器具）FSA42700A PH9（24,400円（税抜））×6台
初期設備費190,300円（税抜）　平均照度320 lx
10年間の電気代と上記初期設備費の試算
ランプ交換人件費は同額のため除く

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

■照明制御コントローラ

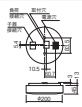
直付型



FSK90501 A
㊒希望小売価格 31,000円（税抜）
仕様●（100V）

FSK90502 A
㊒希望小売価格 31,000円（税抜）
仕様●（200～220V）

公共施設設置器 DS2-N



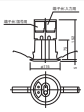
埋込型



FSK90701 A
㊒希望小売価格 26,500円（税抜）
仕様●（100V）

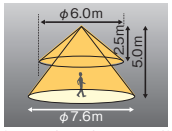
FSK90702 A
㊒希望小売価格 26,500円（税抜）
仕様●（200～220V）

公共施設設置器 DS1-N



■仕様

		FSK90501・90701	FSK90502・90702
定格	電源電圧	AC100 V	AC200～220 V
	子器側電圧	DC12V（対地 AC100V）	
負荷容量		8A 100 V AC	8A 200～220 V AC
消費電力		2W（不在時）	
開閉回数		100,000回	
子器配線方式		2線無極性（総配線長50m以下）,6台以下	
点灯保持時間設定		10秒、1、3、6、10、15、30分、連続	
センサ		ひと（熱線）センサ（NaPiOnセンサ）（赤外線パッシブ方式）	
EEセンサ		約5 lx(天井面)～約200 lx(天井面)	
適合電線		φ1.6mmまたはφ2.0mm銅単線	
適合器具		当社製インバータ式または電子スタート式蛍光灯器具、白熱灯器具	
センサ種類と検知エリア		●ひと（熱線）センサ（NaPiOnセンサ）	



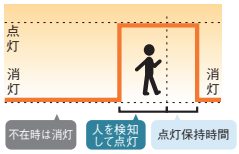
注）検知エリア内でも小さな動きは検知できない場合がありますのでご注意ください。

注）白熱灯照明器具から40cm以上離してください。

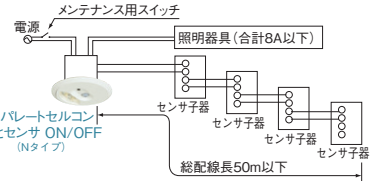
■使用上の留意点

※その他、詳しくは、設計上のご注意（巻末の「照明器具の正しい使い方」）を必ずご参照ください。

■動作概要



■配線図



注）組み合わせる照明器具などは必ず当社製をご使用ください。注）リモコンは不要です。

■適合インバータ（起動方式）と接続灯数表（ランプ本数）

※ 表内「ー」は対応する負荷がありません。

	PS インバータ（ENH）	16形 ツイン3	18形	24形 ツイン3	27形 ツイン	32形 ツイン3	36形 ツイン	40形	42形 ツイン3	55形 ツイン	96形 ツイン	110形
100V		28	21	23	21	17	17	18	14	14	ー	ー
200V		ー	ー	53	ー	29	34	34	25	28	17	15

	PS インバータ（ボルトフリー）（ENV）	96形	110形	PS インバータ（EYH）	96形	110形	PS インバータ（ESH）	36形	110形	G-Hf インバータ（WF）	63形
100V		8	7		8	7		ー	9		11
200V		17	16		17	16		47	17		21

	PC インバータ（EDH）	20形 ツイン	27形 ツイン	36形 ツイン	40形 ツイン	Hf インバータ（PH・SPH）	16形	32形	54形 Hfスリム	Hf インバータ（VPH）	32形
100V		29	23	ー	18		29	15	12		16
200V		30	ー	13	36		57	22	26		32

	Hf インバータ（PX・PY）	16形	24形 ツイン3	32形 ツイン3	42形 ツイン3	45形	54形 Hfスリム	86形	Hf インバータ（PS・MS）	23形	32・36形
100V		29	27	16	16	16	13	8		30	24
200V		57	31	29	31	29	27	17		53	50

	Hf インバータ（ENM）	16形 ツイン3	32・40形 ランプフリー	24・32・42形 ツイン3	57形 ツイン3	52・86形 ツイン4	Hf インバータ（PN・VPN・SPN）	32形	45形	86形
100V		38	19	16	12	8		21	16	8
200V		72	39	29	24	18		33	20	17

	Hf インバータ（PE・PD）	16形	24形 Hfスリム	32形	50形	Hf インバータ（PT）	16形	32形	50形	Hf インバータ（PF・PJ）	32形	86形	直管形 LED（LS）	LDL 40
100V		ー	ー	16	ー		29	16	9		16	6		27
200V		27	29	32	22		62	28	14		32	11		48

■蛍光灯・白熱灯 負荷接続灯数表

L：低力率蛍光灯　H：高力率蛍光灯

		10形		20形		26・30・32形		36形		40形		65形		110形	白熱灯
		H	L	H	L	H	L	H	L	H	L	H	L	H	
電子スタート式（EL・EH）グロー式（GL・GH）	100V	ー	34	32	22	19	11	16	8	14	8	10	5	ー	800Wまで（100V用）
	200V	ー	ー	ー	ー	36	ー	34	18	32	8	22	11	ー	
ラピッド式（NH・UH・SUH）	100V	ー	ー	27	ー	20	ー	ー	ー	17	ー	ー	ー	6	1600Wまで（200V用）
	200V	ー	ー	51	ー	38	ー	ー	ー	33	ー	ー	ー	13	

■LED照明器具の接続台数

LED照明器具				台数、または容量
A	電源ユニット内蔵型	消費電力	0.2W以上 9W未満	24台以下
B			9W以上	240W
C	電源ユニット別置型			240W

Bの計算式

$$\text{LED照明器具の設置台数} \leqq \frac{\text{接続容量 240W}}{\text{LED照明器具の消費電力}}$$

Cの計算式

$$\text{LED照明器具の設置台数} \leqq \frac{\text{接続容量 240W}}{\text{電源ユニットの消費電力}} \times \text{電源ユニット1台に接続可能なLED照明器具台数}$$

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

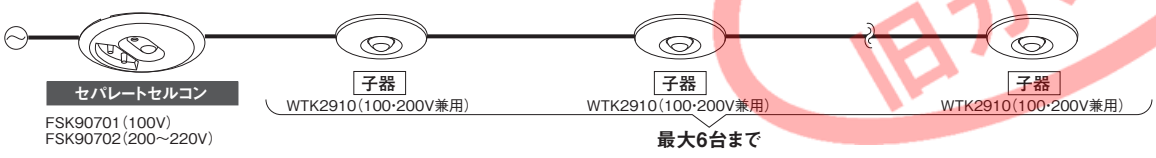
希望小売価格には消費税は含まれておりません。希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

旧カタログ

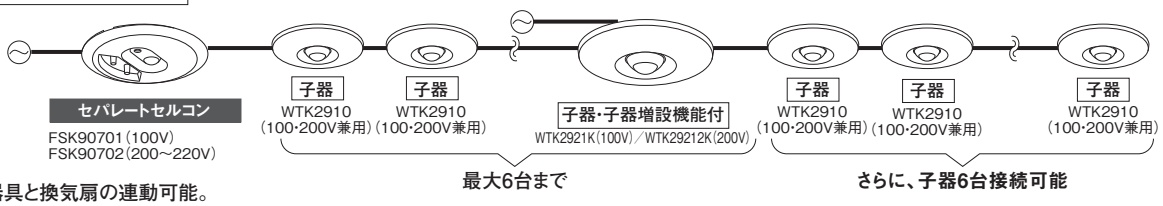
そのほかの特長

■さまざまな光源・器具タイプとの組み合わせが可能。
■多彩なオプション（子器）により換気扇連動や、負荷増設にも対応できます。（下記の子器以外との接続はできません）

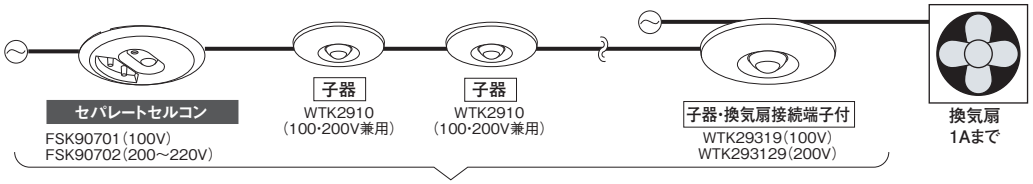
1台で、子器6台まで接続可能。



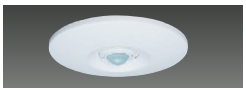
さらに 子器・子器増設機能付 1台接続すれば、子器6台接続可能。



照明器具と換気扇の連動可能。



いずれかのセンサが人の動きを検知した時、照明と換気扇が同時にON。人がいなくなって、各設定時間後に自動OFFになります。

子器	子器・換気扇接続端子付	子器・子器増設機能付	子器・広角検知形	負荷増設ユニット
				
DC12V **WTK2910** 希望小売価格 8,700円（税抜） φ71（ボックス取付） φ70（ボックスレス取付）	AC100Vタイプ **WTK29319** 希望小売価格 9,100円（税抜） AC200Vタイプ **WTK293129** 希望小売価格 10,000円（税抜） φ71（ボックス取付） φ70（ボックスレス取付）	AC100Vタイプ **WTK2921K** 希望小売価格 9,200円（税抜） AC200Vタイプ **WTK29212K** 希望小売価格 10,100円（税抜） φ71（ボックス取付） φ70（ボックスレス取付）	DC12V **WTK2912K** 希望小売価格 9,500円（税抜） φ71（ボックス取付） φ70（ボックスレス取付）	AC100Vタイプ **WTK2958** 希望小売価格 8,500円（税抜） AC200Vタイプ **WTK29582** 希望小売価格 9,400円（税抜） φ71（ボックス取付） φ70（ボックスレス取付）

注）各子器との接続に関する注意事項・商品仕様は「電設資材カタログ2010-2012」(ZFCT1A225)をご覧ください。

■操作ユニットを組み合わせると手動で照明または、換気扇をON・OFFできます。（手動で照明と換気扇を「連続」「自動」「切」の切替が可能）



WTC5820W
希望小売価格2,910円（税抜）
埋込熱線センサ付自動スイッチ用
操作ユニット（ホワイト）15A250V AC
WTC5820F（ベージュ）
WTC5820G（利休色）



連合プレート

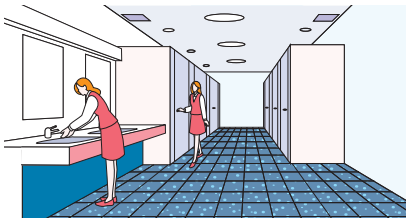
ラウンド
WTC7101W
希望小売価格110円（税抜）
スイッチプレート・1連用（ホワイト）
WTC7101G（利休色）
WTC7101F（ベージュ）
もあります。

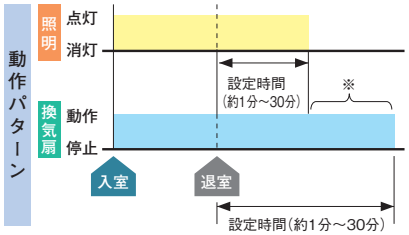
スクエア
WT8101W
希望小売価格110円（税抜）
WT8101G（利休色）
WT8101F（ベージュ）
もあります。

注）操作ユニットとの接続に関する注意事項・商品仕様は「電設資材カタログ2010-2012」(ZFCT1A225)をご覧ください。

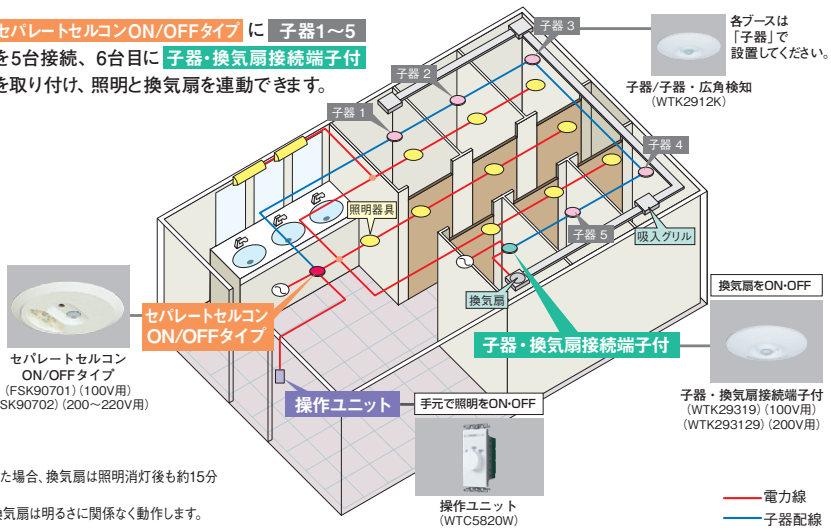
■一般的なオフィスのトイレへのご提案例

セパレートセルコンON/OFFタイプ ＋ 子器・換気扇接続端子付 ＋ 子器 の組み合わせで照明と換気扇を自動制御できます。





セパレートセルコンON/OFFタイプ に 子器1～5 を5台接続、6台目に 子器・換気扇接続端子付 を取り付け、照明と換気扇を連動できます。



各ブースは「子器」で設置してください。
子器/子器・広角検知
（WTK2912K）

セパレートセルコン
ON/OFFタイプ
（FSK90701）（100V用）
（FSK90702）（200～220V用）

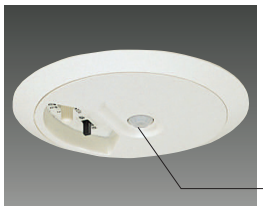
子器・換気扇接続端子付
（WTK29319）（100V用）
（WTK293129）（200V用）

操作ユニット
（WTC5820W）

※照明の保持時間を15分、換気扇の動作保持時間を30分にそれぞれ設定した場合、換気扇は照明消灯後も約15分回り続けてから停止します。
※周囲が明るく「親器」のEEセンサが働いている場合（照明OFF状態）でも換気扇は明るさに関係なく動作します。

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

セパレートセルコン25【ひとセンサ 段調光（NTタイプ）】



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

ひとセンサで器具25台を同時制御



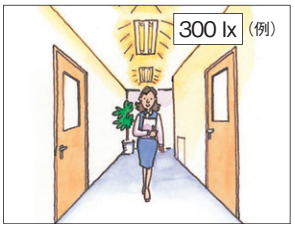
※起動方式WXの場合、人検知時、設計光束（約75%点灯）になります。

段調光 ひとセンサ

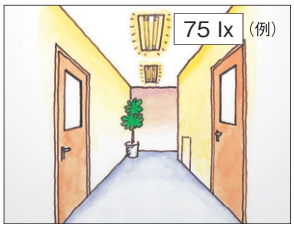
NaPiOnセンサ

こんな手法で省エネ

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



人の動きを検知して100%点灯。



人がいない時は必要最小限の明るさに調光。

経済比較

■年間電気料金の比較

●Hf式（PH9）※1

FSA42700A PH9 当社2011年度機種

年間電気料金 32,886円（税抜）

87W×6台×3000時間×21円（税抜）÷1000

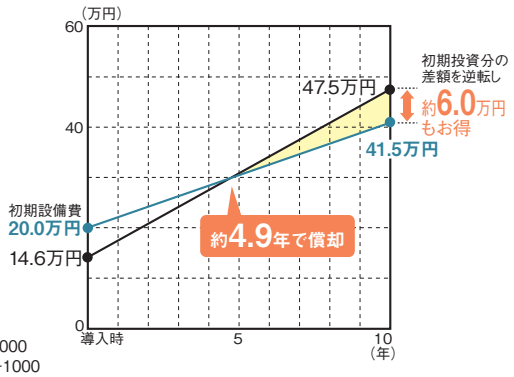
●セパレートセルコン25（NTタイプ）※2

年間電気料金 21,470円（税抜）

Hf式と比較して 約35% お得

88W×6台×3000時間×0.4×21円（税抜）÷1000
+36W×6台×3000時間×0.6×21円（税抜）÷1000

■トータルコストの比較



CO_2削減量	電力削減量
約233kg-CO_2/年	約181W

※Hf32形×2 インバータ式器具との比較
※年間点灯時間：3,000時間
※CO_2排出係数：0.43kg-CO_2/kWh*
＊出所先：環境省／我が家の環境大臣「環境家計簿（えこ帳）」

器具台数：6台あたり

※1 FSA42700A PH9（24,400円（税抜））×6台
初期設備費146,400円（税抜） 平均照度320 lx
※2（センサ）FSK90710P PX9（19,000円（税抜））×1台
（センサ子器）WN56059（8,700円（税抜））×2台
（照明器具）FSA42700A PX9（27,400円（税抜））×6台
初期設備費200,800円（税抜） 平均照度320 lx
10年間の電気代と上記初期設備費の試算
ランプ交換人件費は同額のため除く

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

■照明制御コントローラ

直付型

2011年8月生産終了予定 以降ANタイプをご使用ください。



FSK90510P A

㊎希望小売価格 25,000円（税抜）

公共施設型番 DS2-NT

埋込型

2011年8月生産終了予定 以降ANタイプをご使用ください。

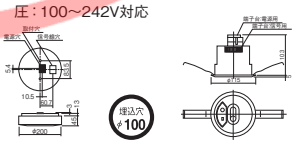


FSK90710P A

○希望小売価格 19,000円（税抜）

公共施設型番 DS1-NT

共通仕様●電 圧：100～242V対応



■仕様

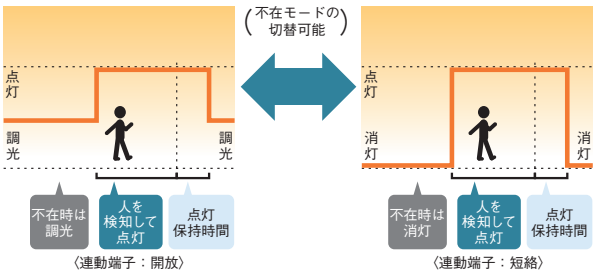
電源電圧	100～242V					
消費電力	6W以下					
センサ種類と検知エリア	●ひと（熱線）センサ〈NaPiOnセンサ〉					
制御安定器台数	25台以下					
センサ子器増設	12台以下					
調光設定（不在時）	2段階切替スイッチ		調光設定切替用端子			
	適合照明器具		開放		短絡	
	起動方式		暗	明	暗	明
	PX	FHF16・32・50・54形	約25%	約50%	消灯	約25%
		FHT24・32・42形				
		FHP45形				
		FHD85形				
	WX	FHF63形	約25%	約50%	消灯	約25%
	PY	FHF86形	約40%	約50%	消灯	約40%
		FHP32形	約50%	約50%	消灯	約50%
	EYH	FLR110形	約40%	約50%	消灯	約40%
		FPR96形				
		FMR96形				
	PE	FHF24・50・54形	約25%	約50%	約25%	約25%
	ECH	FPL36・55形	約60%	約80%	短絡しての使用禁止	
		FHT32形	約30%	約50%	約30%	約30%
	LZ	LED	約 5%	約20%	消灯	約 5%
端子構造と適合電線	電源線：速結端子（φ1.6㎜またはφ2.0㎜銅単線） 調光信号線：速結端子（CPEV φ0.9㎜×1ペア：100m以下またはCPEV φ1.2㎜×1ペア：200m以下） 外部運動用信号線：速結端子（CPEV φ0.9㎜×1ペア：50m以下またはCPEV φ1.2㎜×1ペア：100m以下）					
設定方法	設定スイッチによる設定					
設定項目	点灯保持時間：10秒、1、3、6、10、15、30分、連続調光設定：明、暗					
動作表示	なし					
その他付加機能	調光信号増幅器接続可能（FSK91090：別売品） 外部連動端子付（不在設定切替用）					

注）組み合わせる照明器具などは必ず当社製をご使用ください。注）リモコンは不要です。
注）起動方式LZと組み合わせる場合、調光設定（不在時）「明」でのご使用をおすすめします。なお、20%以上の明るさには設定できませんのでご注意ください。
※その他、詳しくは、設計上のご注意（巻末の「照明器具の正しい使い方」）をご参照ください。

対応機種 ▶ P60・61

そのほかの特長

■照明器具を25台まで一括して制御可能。
■さまざまな光源・器具タイプとの組み合わせが可能。
■ボルトフリー…電源電圧100～242Vにリニアに対応。現場の電圧を気にせず使用できるので、リニューアルに最適。（親器）
■ひと（熱線）センサ付き自動スイッチ（子器）の増設で、検知範囲を拡大可能。
■スケジュールタイマーなどとの外部連動で時間帯に応じて不在モード（調光／消灯）の切替が可能。（起動方式PX、EYH、PY、WXとの組み合わせ時）



より広い範囲で人を検知したい時は、ひと（熱線）センサ子器（WN5685K：別売）を増設してください。（12台まで増設可能）

下記の子器以外との接続はできません

子器



ビル用 ひと（熱線）センサ付き自動スイッチ（子器）
WN56059 希望小売価格8,700円（税抜）
φ71（ボックス取付）
φ70（ボックスレス取付）

子器



ビル用 ひと（熱線）センサ付き自動スイッチ（子器）
WN5685K 希望小売価格13,000円（税抜）
φ71（ボックス取付）
φ70（ボックスレス取付）

注）各子器との接続に関する注意事項・商品使用は「電設資材カタログ2010-2012」（ZFCT1A225）をご覧ください。

セパレートセルコン36【明るさセンサ 連続調光（Aタイプ）】

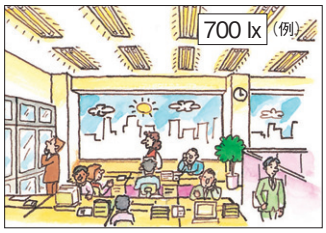
旧カタログ

初期照度補正に加えて、センサがまわりの明るさを検知して省エネ

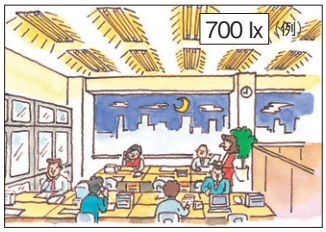
明るさセンサ　初期照度補正　シーン設定※　※一般タイプ除く

こんな手法で省エネ

■外光にあわせて平均照度を一定に保って調光。
快適性も保ちながら、上手に省エネ。



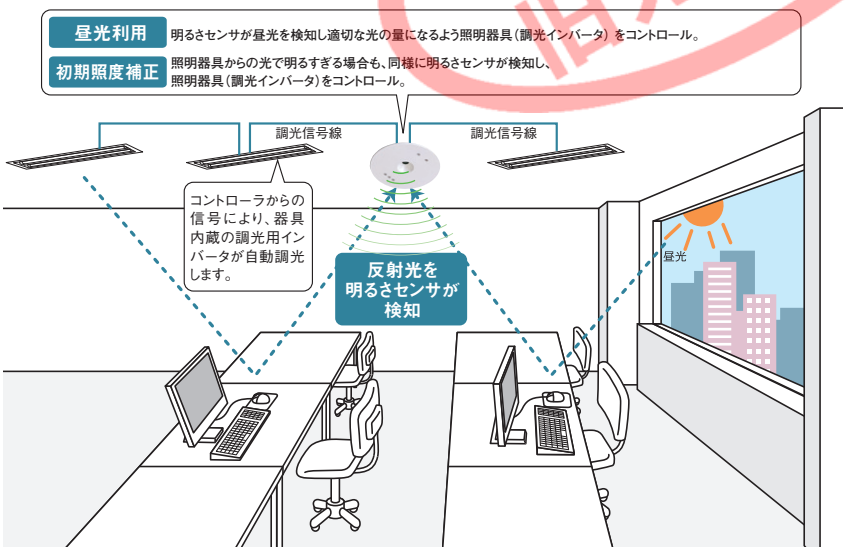
外が明るい時は明るさを抑えて点灯。



外が暗くなると、明るく点灯。

■システム構成　コントローラ（明るさセンサ付）

検知範囲について ▶ P54

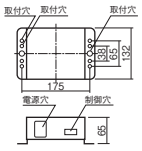


■ランプ交換当初の余分な明るさをカットして省エネ。

そのほかの特長

■照明器具を36台まで一括して制御。
■さまざまな光源・器具タイプとの組み合わせが可能。
■ボルトフリー…電源電圧100～242Vにリニアに対応。現場の電圧を気にせず使用でき、リニューアルに最適。（親器）
■調光信号増幅器の増設で、制御台数を増やすことが可能。





■調光信号増幅器

FSK91090 Ⓢ

○

仕様
●電　　圧：100～242V対応
●本　　体：鋼板（ホワイト）
●カ バ ー：鋼板（ホワイト）
●制御台数：最大300台（制御する起動方式により異なります。）

備考
●対応機種：セパレートセルコン36明るさセンサ連続調光、セパレートセルコン36ひと／明るさセンサ連続調光、セパレートセルコン25ひとセンサ段調光、コンビニセルコン、スーパーマーケットセルコン
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注）セルコンシリーズ専用信号増幅器です。他の機器との組み合わせはできません。

■より使いやすくなった双方向通信型リモコンで、シーン演出や明るさ設定も簡単。器具の調光状況も一目瞭然。



注）各子器との接続に関する注意事項・商品使用は「電設資材カタログ2010-2012」（ZFCT1A225）をご覧ください。

経済比較

■年間電気料金の比較

●Hf式（PH9）※1
FSA42700A PH9　当社2011年度機種

年間電気料金
219,240円（税抜）

87W×40台×3000時間×21円（税抜）÷1000

●セパレートセルコン36（Aタイプ）※2

年間電気料金
169,646円（税抜）

Hf式と比較して
約23%
お得

88W×40台×3000時間×（0.9×0.85）×21円（税抜）÷1000

※1 FSA42700A PH9（24,400円（税抜））×40台
初期設備費976,000円（税抜）　平均照度800 lx
※2（コントローラ）FSK90771K（18,300円（税抜））×8台
（リモコン）FSK90941U（25,100円（税抜））×1個
（照明器具）FSA42700A PX9（27,400円（税抜））×40台
初期設備費1,267,500円（税抜）　平均照度800 lx
ランプ交換人件費は同額のため除く

CO_2削減量	電力削減量
約1015kg-CO_2/年	約787W

※Hf32形×2 インバータ式器具との比較
※年間点灯時間：3,000時間
※CO_2排出係数：0.43kg-CO_2/kWh*
*出所先：環境省／我が家の環境大臣「環境家計簿（えこ帳）」
器具台数：40台あたり

※試算条件／年間点灯時間：3000時間　電力料金目安単価：21円/kWh（税抜）
外光利用による省エネ率：10%と想定　初期照度補正による省エネ率：15%と想定　ランプ・器具の汚れの清掃間隔1年

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

カタログ

照明制御コントローラ

高機能タイプ

直付型



FSK90521K Ⓐ

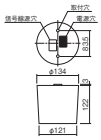
㊟希望小売価格 **31,500**円(税抜)

仕様 直付型
- ●電　　圧：100～242V対応
- ●セ ン サ：明るさセンサ〈連続調光〉
- ●制御安定器台数：36台以下(LZ･PX･PY･EYH･WX)その他起動方式(PE･PD･ECH)

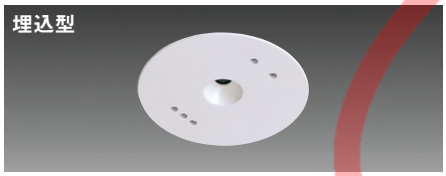
備考
- ●設定作業には別売の液晶リモコン(FSK90941U)が必要となります。

注)この商品は、ご使用前に各種設定作業が必要です。調整費については施工店にご相談ください。
注)組み合わせる照明器具などは必ず当社製をご使用ください。

公共施設型番 DS2-A



埋込型



FSK90721Z Ⓐ

○希望小売価格 **22,200**円(税抜)

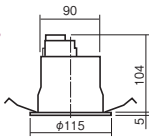
仕様●電　　圧：100～242V対応 埋込型
- ●セ ン サ：明るさセンサ〈連続調光〉
- ●制御安定器台数：36台以下(LZ･PX･PY･EYH･WX)その他起動方式(PE･PD･ECH)

備考
- ●設定作業には別売の液晶リモコン(FSK90941U)が必要となります。

注)この商品は、ご使用前に各種設定作業が必要です。調整費については施工店にご相談ください。
注)組み合わせる照明器具などは必ず当社製をご使用ください。

公共施設型番 DS1-A

埋込穴 φ100



埋込型　※リモコンの外部接点によるシーン運転ができません。



FSK90771Z Ⓐ

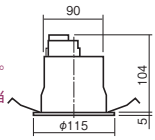
○希望小売価格 **18,300**円(税抜)

仕様 埋込型
- ●電　　圧：100～242V対応
- ●制御安定器台数：36台以下(LZ･PX･PY･EYH･WX)その他起動方式(PE･PD･ECH)

備考
- ●よく使われる機能のみを搭載したタイプです。(外部接点によるシーン運転ができません。)
- ●設定作業には別売の液晶リモコン(FSK90941U)が必要となります。

注)この商品は、ご使用前に各種設定作業が必要です。調整費については施工店にご相談ください。
注)組み合わせる照明器具などは必ず当社製をご使用ください。

埋込穴 φ100

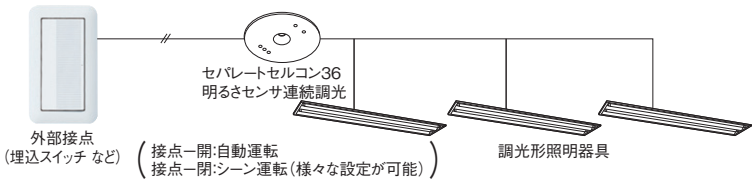


●外部からの接点入力であらかじめ記憶したシーン点灯が可能。(FSK90771Zを除く)

注) 複数台数のコントローラー一括連動の際には、誤作動の原因となる接点の共用化を避け個別に外部接点を設けてください。

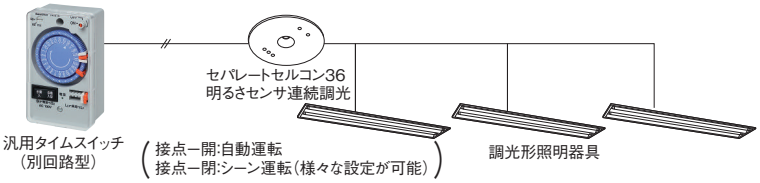
1)手動でのシーン運転

埋込スイッチなどの接点と組み合わせることで強制100%点灯など、設定された明るさ演出や省エネ運転が可能となります。　※起動方式WXとの組み合わせでは、強制点灯時も初期照度補正がかかります。



2)スケジュール制御によるシーン運転

市販の汎用タイムスイッチなどと組み合わせることで、時間帯に応じた最適なシーンで点灯できます。



●FSK90521K･FSK90721Z調光入力端子を用いた応用が可能

当社の様々な調光装置と組み合わせることで、遠隔での手動操作も可能です。

注) 調光信号入力時、センサによる制御は無効となります。

■セパレートセルコン用(設定／操作兼用液晶リモコン)

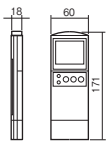


FSK90941U Ⓐ

○希望小売価格 **25,100**円(税抜)

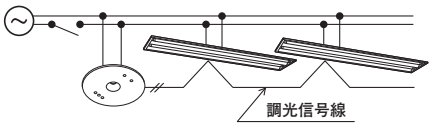
仕様
- ●単4アルカリ電池×2本同梱
- ●リモコンホルダ同梱

備考
- ●対応機種：FSK90521K･FSK90721Z･FSK90531K･FSK90731Z･FSK90771Z･FSK90781Z･WRT3617K
- ●紛失防止として壁掛け収納ができます。

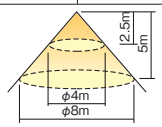


リモコンについて ▶ P57

■基本配線図



■仕様

		FSK90521K･FSK90721Z	FSK90771Z
主な機能		･各種センサによる自動運転 ･消灯操作(リモコン:FSK90941U:別売品が必要) ･シーン運転(1シーン):リモコンまたは外部接点接続が必要 ･手動調光運転:リモコンまたは外部コントローラが必要 ･運転状態モニター機能(リモコン:FSK90941U:別売品が必要) ※運転優先順位:リモコン操作(シーン再生･手動操作)＞手動調光運転(外部コントローラ入力)＞外部接点運転＞自動運転	･各種センサによる自動運転 ･消灯操作(リモコン:FSK90941U:別売品が必要) ･手動調光運転:リモコンによる ･運転状態モニター機能(リモコン:FSK90941U:別売品が必要) ※運転優先順位:リモコン操作＞自動運転
センサ種類と検知エリア		･明るさ(光量)センサ 	
入力電圧		100～242V	
消費電力		最大6W	
接続可能台数		安定器接続台数(蛍光灯):36台以下　電源ユニット接続台数(LED):36台以下	
適合照明器具(起動方式)		**PX,PY,EYH,WX,LZ** ※対応機種については60､61頁をご参照ください。 **PE,PD,ECH**についてはリモコンでの消灯はできません。	
主な設置制限		･5m以下(リモコン送受信可能距離) ･明るさセンサによる自律調光運転のためには設置面記憶照度:15～1000 lxでの光環境に設置してください。	
端子構造と適合電線	電源線	速結端子(φ1.6またはφ2.0mm銅単線)	
	調光信号線	速結端子(CPEVφ0.9mm×1ペア:100m以下 または CPEVφ1.2mm×1ペア:200m以下)	
	外部連動用信号線	速結端子(CPEVφ0.9mm×1ペア:50m以下 または CPEVφ1.2mm×1ペア:100m以下) ※外部調光機器は照明器具の起動方式に適合する機種を選択してください。 ※外部調光機器による消灯はできません。	――
各種設定		リモコン(FSK90941U:別売品)が必要	
主な設定項目		･基本設定:接続照明器具起動方式の設定　明るさ設定(自動運転時) ･その他､オプション設定および詳細設定が可能です。	･基本設定:接続照明器具起動方式の設定　明るさ設定(自動運転時) ･その他､詳細設定が可能です。
動作表示		**運転モード表示:緑色LED×1** (消灯:自動運転または消灯操作、点灯:外部連動による運転、点滅:リモコン操作による運転) **その他表示:赤色LED×1** (点灯:異常モード、周期点滅:明るさ記憶設定モード)	**運転モード表示:緑色LED×1** (消灯:自動運転または消灯操作、点滅:リモコン操作による運転) **その他表示:赤色LED×1** (点灯:異常モード、周期点滅:明るさ記憶設定モード)
その他		･調光信号増幅器接続可能(FSK91090:別売品) ･アンサー音付(リモコンとの送受信時)	

注)組み合わせる照明器具は必ず当社製をご使用ください。　※その他、詳しくは、設計上のご注意(巻末の「照明器具の正しい使い方」)をご参照ください。対応機種 ▶ P60･61

<積算上のご注意>上記掲載商品は、ご使用前に各種設定作業が必要です。調整費については施工店にご相談ください。

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

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

セパレートセルコン36【ひと明るさセンサ 連続調光（ANタイプ）】

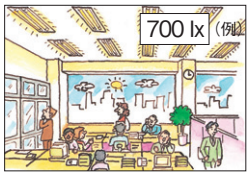
旧カタログ

初期照度補正に加えて、センサが人とまわりの明るさを検知して省エネ

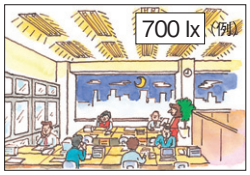
段調光 ひとセンサ　明るさセンサ　初期照度補正　シーン設定

こんな手法で省エネ

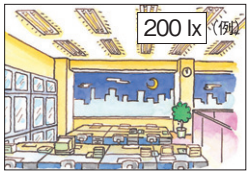
■人の動きと外光の明るさを検知して調光。
快適性を損なわず、省エネ。



外が明るい時は、明るさを抑えて点灯。



外が暗くなると、明るく点灯。



人がいない時は、必要最小限の明るさに調光。

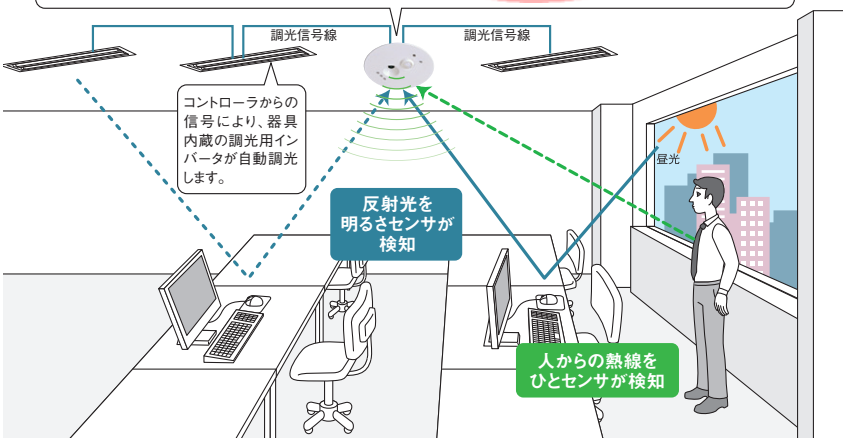
■システム構成　コントローラ（ひと明るさセンサ付）

検知範囲について ▶ P56

昼光利用　明るさセンサが昼光を検知し適切な光の量になるよう照明器具（調光インバータ）をコントロール。

初期照度補正　照明器具からの光で明るすぎる場合も、同様に明るさセンサが検知し、照明器具（調光インバータ）をコントロール。

ひとセンサ　不在時にはひとセンサが検知し、器具内蔵の調光用インバータに送信、任意の時間自動減光し、さらに任意の時間経過後自動消灯します。

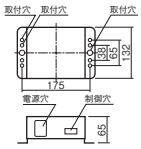


■ランプ交換当初の余分な明るさをカットして省エネ。

そのほかの特長

■照明器具を36台まで一括して制御。
■さまざまな光源・器具タイプとの組み合わせが可能。
■ボルトフリー…電源電圧100～242Vにリニアに対応。現場の電圧を気にせず使用でき、リニューアルに最適。（親器）
■調光信号増幅器の増設で、制御台数を増やすことが可能。





■調光信号増幅器

FSK91090 Ⓢ

仕様
●電　　圧：100～242V対応●本　　体：鋼板（ホワイト）
●カ バ ー：鋼板（ホワイト）
●制御台数：最大300台（制御する起動方式により異なります。）

備考
●対応機種：セパレートセルコン36明るさセンサ連続調光、セパレートセルコン36ひと／明るさセンサ連続調光、セパレートセルコン25ひとセンサ段調光、コンビニセルコン、スーパーマーケットセルコン
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注）セルコンシリーズ専用信号増幅器です。他の機器との組み合わせはできません。

■より使いやすくなった双方向通信型リモコンで、シーン演出や明るさ設定も簡単。器具の調光状況も一目瞭然。



■ひと（熱線）センサ付き自動スイッチ（子器）の増設で検知範囲を拡大可能。


ビル用
ひと（熱線）センサ付き自動スイッチ（子器）
WN56059
φ71（ボックス取付）
φ70（ボックスレス取付）


ビル用
ひと（熱線）センサ付き自動スイッチ（子器）
WN5685K
φ71（ボックス取付）
φ70（ボックスレス取付）

※執務室などでの小さな動きを検知する場合はWN5685Kをおすすめします。

注）各子器との接続に関する注意事項・商品使用は「電設資材カタログ2010-2012」（ZFCT1A225）をご覧ください。

経済比較

■年間電気料金の比較

●Hf式（PH9）※1
FSA42700A PH9　当社2011年度機種

年間電気料金
219,240円（税抜）

87W×40台×3000時間×21円（税抜）÷1000

●セパレートセルコン36（ANタイプ）※2

年間電気料金
144,199円（税抜）

Hf式と比較して 約34% お得

88W×40台×3000時間×（0.9×0.85×0.85）×21円（税抜）÷1000

※1 FSA42700A PH9（24,400円（税抜））×40台　初期設備費976,000円（税抜）　平均照度800 lx
※2（コントローラ）FSK90781K（25,100円（税抜））×9台
（リモコン）FSK90941U（25,100円（税抜））×1個
（センサ子器）WN56059（8,700円（税抜））×9台
（照明器具）FSA42700A PX9（27,400円（税抜））×40台
初期設備費1,425,300円（税抜）　平均照度800 lx　ランプ交換人件費は同額のため除く

CO_2削減量	電力削減量
約1.5t-CO_2/年	約1.2kW

※Hf32形×2 インバータ式器具との比較
※年間点灯時間：3,000時間
※CO_2排出係数：0.43kg-CO_2/kWh*
*出所先：環境省／我が家の環境大臣「環境家計簿（えこ帳）」
器具台数：40台あたり

※試算条件／年間点灯時間：3000時間　電力料金目安単価：21円/kWh（税抜）
外光利用による省エネ率：10%と想定　初期照度補正による省エネ率：15%と想定
不在調光による省エネ率：15%と想定
ランプ・器具の汚れの清掃間隔1年

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

照明制御コントローラ

高機能タイプ

直付型



FSK90531K Ⓐ

㊒希望小売価格 **39,500**円(税抜)

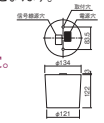
直付型

仕様●電　圧：100～242V対応
●セ ン サ：明るさ・ひと(熱線)センサ(NaPiOnセンサ)(連続調光)
●制御安定器台数：36台以下(LZ・PX・PY・EYH・WX)その他起動方式(PE・PD・ECH)

購入

備考●設定作業には別売の液晶リモコン(FSK90941U)が必要となります。
注)この商品は、ご使用前に各種設定作業が必要です。
　調整費については施工店にご相談ください。
注)組み合わせる照明器具などは必ず当社製をご使用ください。
注)2011年8月よりNT機能を追加しモデルチェンジ予定。

公共施設型番 DS2-AN



埋込型



FSK90731Z Ⓐ

○希望小売価格 **29,100**円(税抜)

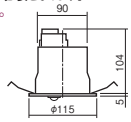
埋込型

仕様●電　圧：100～242V対応
●セ ン サ：明るさ・ひと(熱線)センサ(NaPiOnセンサ)(連続調光)
●制御安定器台数：36台以下(LZ・PX・PY・EYH・WX)その他起動方式(PE・PD・ECH)

購入

備考●設定作業には別売の液晶リモコン(FSK90941U)が必要となります。
注)この商品は、ご使用前に各種設定作業が必要です。
　調整費については施工店にご相談ください。
注)組み合わせる照明器具などは必ず当社製をご使用ください。
注)2011年8月よりNT機能を追加しモデルチェンジ予定。

埋込穴 φ100　公共施設型番 DS1-AN



埋込型



FSK90781Z Ⓐ

○希望小売価格 **25,100**円(税抜)

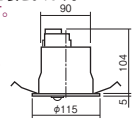
埋込型

仕様●電　圧：100～242V対応
●制御安定器台数：36台以下(LZ・PX・PY・EYH・WX)その他起動方式(PE・PD・ECH)

購入

備考●よく使われる機能のみを搭載したタイプです。(外部接点によるシーン運転ができません。)
●設定作業には別売の液晶リモコン(FSK90941U)が必要となります。
注)この商品は、ご使用前に各種設定作業が必要です。
　調整費については施工店にご相談ください。
注)組み合わせる照明器具などは必ず当社製をご使用ください。
注)2011年8月よりNT機能を追加しモデルチェンジ予定。

埋込穴 φ100

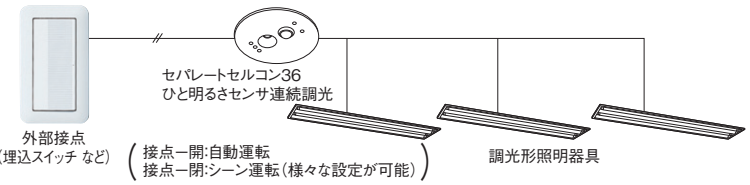


●外部からの接点入力であらかじめ記憶したシーン点灯が可能。(FSK90781Zを除く)

注) 複数台数のコントローラの一括連動の際には、誤作動の原因となる接点の共用化を避け個別に外部接点を設けてください。

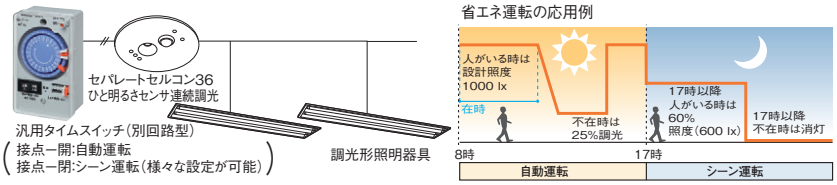
1)手動でのシーン運動

埋込スイッチなどの接点と組み合わせることで強制100%点灯など、設定された明るさ演出や省エネ運転が可能となります。　※起動方式WXとの組み合わせでは、強制点灯時も初期照度補正がかかります。



2)スケジュール制御によるシーン運転

市販の汎用タイムスイッチなどと組み合わせることで、時間帯に応じた最適な運用が可能となります。



●FSK90531K・FSK90731Z調光入力端子を用いた応用が可能

当社の様々な調光装置と組み合わせることで、遠隔での手動操作も可能です。

注) 調光信号入力時、センサによる制御は無効となります。

■セパレートセルコン用（設定／操作兼用液晶リモコン）

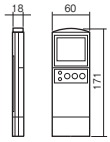
FSK90941U Ⓐ

○希望小売価格 **25,100**円(税抜)

仕様
●単4アルカリ電池×2本同梱
●リモコンホルダ同梱

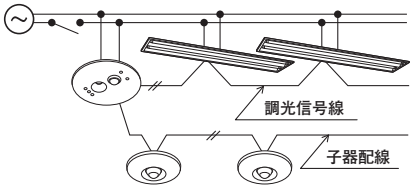
備考
●対応機種：FSK90521K・FSK90721Z・FSK90531K・FSK90731Z・FSK90771Z・FSK90781Z・WRT3617K
●紛失防止として壁掛け収納ができます。



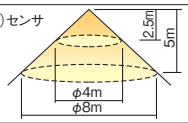
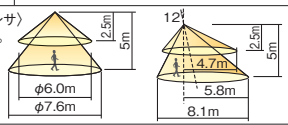


リモコンについて ▶ P57

■基本配線図



■仕様

		FSK90531K・FSK90731Z	FSK90781Z
主な機能		・各種センサによる自動運転 ・消灯操作(リモコン:FSK90941U:別売品が必要) ・シーン運転(1シーン):リモコンまたは外部接点接続が必要 ・手動調光運転:リモコンまたは外部コントローラが必要 ・運転状態モニタ機能(リモコン:FSK90941U:別売品が必要) ・不在時の最終消灯:設定した調光待機時間経過後、消灯 ※運転優先順位:リモコン操作(シーン再生・手動操作)＞手動調光運転(外部コントローラ入力)＞外部接点運転＞自動運転	・各種センサによる自動運転 ・消灯操作(リモコン:FSK90941U:別売品が必要) ・手動調光運転:リモコンによる ・運転状態モニタ機能(リモコン:FSK90941U:別売品が必要) ・不在時の最終消灯:設定した調光待機時間経過後、消灯 ※運転優先順位:リモコン操作＞自動運転
センサ種類と検知エリア		・明るさ(光量)センサ  ・ひと(熱線)センサ(NaPiOnセンサ) ・検知部の角度調整が可能です。(全方向12°)  	
入力電圧		100～242V	
消費電力		最大6W	
接続可能台数		安定器接続台数(蛍光灯):36台以下　電源ユニット接続台数(LED):36台以下	
ひとセンサ子器接続可能台数		12台以下	
適合照明器具(起動方式)		PX,PY,EYH,WX,LZ ※対応機種については60、61頁をご参照ください。　PE,PD,ECHについてはリモコンでの消灯はできません。	
主な設置制限		・5m以下(リモコン送受信可能距離) ・明るさセンサによる自律調光運転のためには設置面記憶照度:15～1000 lxでの光環境に設置してください。	
端子構造と適合電線	電源線	速結端子(φ1.6またはφ2.0mm銅単線)	
	調光信号線	送り付　速結端子(CPEVφ0.9mm×1ペア:100m以下 または CPEVφ1.2mm×1ペア:200m以下)	
	センサ子器接続線	速結端子(CPEVφ0.9mm×1ペア:100m以下 または CPEVφ1.2mm×1ペア:200m以下)	
	外部連動用信号線	速結端子(CPEVφ0.9mm×1ペア:50m以下 または CPEVφ1.2mm×1ペア:100m以下) ※外部調光機器は照明器具の起動方式に適合する機種を選択してください。 ※外部調光機器による消灯はできません。	――
各種設定		リモコン(FSK90941U:別売品)が必要	
主な設定項目		・基本操作:接続照明器具起動方式の設定　明るさ設定(自動運転時)　・その他、オプション設定および詳細設定が可能です。	
動作表示		**運転モード表示:緑色LED×1** (消灯:自動運転、点灯:外部連動による運転、点滅:リモコン操作による運転) **その他表示:赤色LED×1** (点灯:異常モード、周期点滅:明るさ記憶設定モード) ※赤色LEDについてはひと検知モニターを兼用しています。	**運転モード表示:緑色LED×1** (消灯:自動運転、点滅:リモコン操作による運転) **その他表示:赤色LED×1** (点灯:異常モード、周期点滅:明るさ記憶設定モード) ※赤色LEDについてはひと検知モニタを兼用しています。
その他		・調光信号増幅器接続可能(FSK91090:別売品)　・アンサー音付(リモコンとの送受信時)	

注)組み合わせる照明器具は必ず当社製をご使用ください。　※その他、詳しくは、設計上のご注意(巻末の「照明器具の正しい使い方」)をご参照ください。対応機種 ▶ P60・61

＜積算上のご注意＞上記掲載商品は、ご使用前に各種設定作業が必要です。調整費については施工店にご相談ください。

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

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

セルコン シリーズ

セパレートセルコン用リモコン

旧カタログ

リモコンの特長

特長1 大幅に操作性アップ

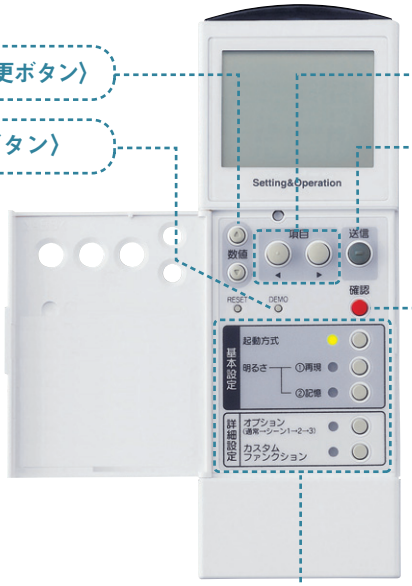
日常使う操作面と、操作頻度の低いメンテナンス用設定操作面を蓋の開閉で区別しました。
一般ユーザーとメンテナンスユーザーの双方に使いやすい操作性を実現しました。

■日常使う操作面



・自動
・シーン
・消灯
・調光Up/Down

■メンテナンス時に使う設定操作面



〈数値変更ボタン〉

〈デモボタン〉

〈項目選択ボタン〉

〈送信ボタン〉

〈確認ボタン〉

状態確認:
各種運転時の「運転モード:調光率」を本体から転送表示できます。

設定確認:
設定中に、各種設定項目について現在の「設定内容」を本体から転送表示できます。

〈設定モード選択ボタン〉

「基本設定」と、お好みに応じて変更できる「詳細設定」の見出しで、設定項目をわかりやすく分類。
当該ボタン操作で、各設定モードに移行し、設定中はLED緑点灯により一目瞭然。

・起動方式設定で分かり易く設定を誘導。
・明るさ(再現・記憶)設定:分かり易く操作を誘導。
・オプション設定:頻度の高いオプション項目について一括での送信が可能。
・カスタムファンクション:頻度の低い設定項目についての設定が可能。

※対応機種により対応していない項目、ボタンがあります。

特長2 ボタンひとつで、簡単にシーン再生が可能です。



特長3 双方向通信で、器具の調光状態を手元のリモコンで確認できます。

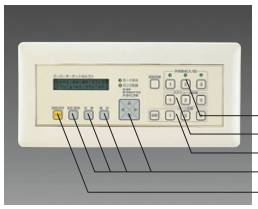


対応機種一覧	FSK90521K・FSK90721Z・FSK90531K・FSK90731Z・FSK90771Z・FSK90781Z・WRT3617K 注）従来のセパレートセルコンAタイプ、もしくはANタイプの設定操作も可能です。

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

セルコン
シリーズ

スーパーマーケットセルコン



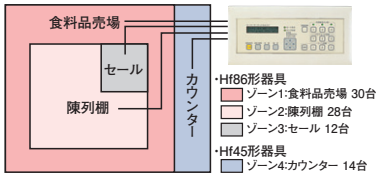
器具100台を制御できるセルコンシステム スーパーマーケットにおすすめ

初期照度補正　スケジュール　ゾーン設定　4シーン シーン設定

こんな手法で省エネ

■ゾーンごとに最適な明るさを設定して省エネ。
売場ごとに適切な照明環境が設定できるので、無駄なくきめ細やかに省エネ。

ゾーニングによる省エネ（スーパーマーケットの例）



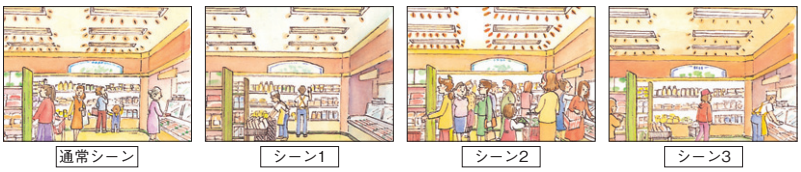
各シーンの消費電力

シーン	通常				1				2				3			
ゾーン	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
調光制御(%)	85	85	90	80	40	40	40	50	90	90	100	90	85	85	85	70
初期照度補正	○	○	○	○	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○
消費電力(W) ゾーン	3,812	3,558	1,598	1,746	2,550	2,380	1,020	1,386	3,995	3,729	1,744	1,913	3,812	3,558	1,525	1,580
消費電力(W) シーン	10,715				7,336				11,381				10,475			

初期照度補正　○…あり　×…なし

■時間帯ごとに最適な明るさを設定して省エネ。
店舗の営業環境にあわせて設定した4つのシーンをスケジュール運転。時間帯ごとの適切な照明環境を実現しながら省エネ。

（あかりのタイムテーブル例）



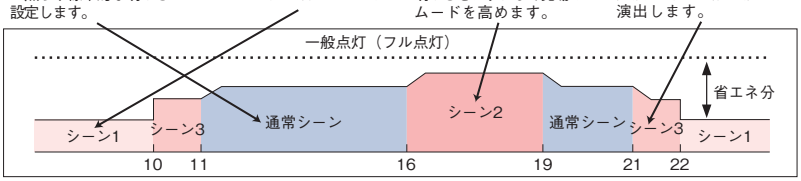
通常シーン　シーン1　シーン2　シーン3

通常営業時は、商品をきれいに照らす標準的な明るさに設定します。

準備時間は、照度を落として無駄を抑えて省エネします。

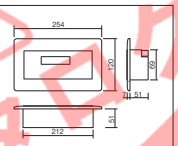
お客様の多い時間帯は、明るさをアップして売場のムードを高めます。

お客様の少ない時間帯は、照度を抑えて落ち着きを演出します。



■ランプ交換当初の余分な明るさをカットして省エネ。

■スーパーマーケットセルコン 制御コントローラ



FSK91060P Ⓢ

受

仕様
- 電圧：100～242V対応
- 制御用端子付：4回路（制御安定器台数：合計100台）
- 外部負荷連動端子付

備考
- 調光信号増幅器接続可能（FSK91090別売品）
- 取付…5コ用スイッチボックス（カバー付）に適合
- 調光範囲は周囲温度25℃、ランプ、安定器露出での値です。器具組込みにより多少変化します。
- 納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

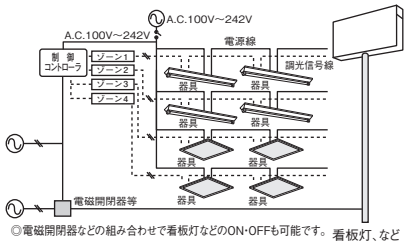
注）組み合わせる照明器具などは必ず当社製をご使用ください。

適合照明器具（起動方式）		調光範囲
FHF16･32形	PX	0%､約25～100%
FHF86形	PY	0%､約40～100%
FLR110形	EYH	0%､約40～100%
FHP32形	PY	0%､約50～100%
FHP45形	PY	0%､約40～100%
FPR96形	EYH	0%､約40～100%
FHT32形	PX	0%､約30～100%
FHF32形	PE	約25～100%
MF400EB形	BY	約50～100%

※調光範囲は周囲温度25℃、ランプ、安定器露出での値です。器具組込により多少変化します。

対応機種 ▶ P60･61

■システム構成



◎電磁開閉器などの組み合わせで看板灯などのON･OFFも可能です。　看板灯、など

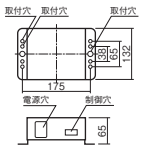
そのほかの特長

■100台までの器具を一括制御。
■ボルトフリー…電源電圧100～242Vにリニアに対応。現場の電圧を気にせず使用できます。（親器）
■4シーンまでのタイムスケジュールのほか、平日･休日でのスケジュール変更も可能。
■セパレートセルコンと組み合わせて使用可能。
■調光信号増幅器1台の増設で、制御台数を最大300台※増やすことが可能。
※制御する起動方式により異なります。

例）スーパーマーケットセルコン＋信号増幅器4台使用時







■調光信号増幅器

FSK91090 Ⓢ

○

仕様
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板（ホワイト）●カ　バ　ー：鋼板（ホワイト）
- 制御台数：最大300台（制御する起動方式により異なります。）

備考
- 対応機種：セパレートセルコン36明るさセンサ連続調光、セパレートセルコン36ひと／明るさセンサ連続調光、セパレートセルコン25ひとセンサ段調光、コンビニセルコン、スーパーマーケットセルコン
- 納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

注）セルコンシリーズ専用信号増幅器です。他の機器との組み合わせはできません。

■軒下･屋側用ムシベールタイプも接続できます。 ▶ P335

経済比較

■年間電気料金の比較

●Hf インバータ式（PN2）※1
FHA82038F PN2、NHU54764 PN9　当社2011年度機種

年間電気料金
1,519,792円（税抜）

14280W×5068時間×21円（税抜）÷1000

●スーパーマーケットセルコン※2

年間電気料金
1,100,572円（税抜）

Hf式と比較して **約28%お得**

10341W×5068時間×21円（税抜）÷1000

※1 FHA82038F PN2（43,500円（税抜））×70台
NHU54764A PN9（66,000円（税抜））×14台
※2（スーパーマーケットセルコン）
FSK91060P×1台
（照明器具）FHA82038J PY2（48,500円（税抜））×70台
（照明器具）NDHU54765A　PX9（74,000円（税抜））×14台

CO_2削減量	電力削減量
約8.5t-CO_2/年	約3.9kW

※Hf86形×2 FHP45形×4インバータ式器具との比較
※年間点灯時間：5,068時間
※CO_2排出係数：0.43kg-CO_2/kWh*
＊出所先：環境省／我が家の環境大臣「環境家計簿（えこ帳）」
器具台数：84台あたり

※試算条件／年間点灯時間：5068時間　電力料金目安単価：21円/kWh（税抜）

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

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

セルコンシリーズ

コンビニセルコン

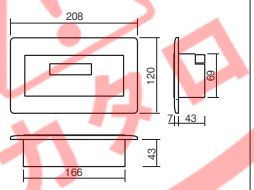


器具50台を制御できるセルコンシステム
24時間営業のコンビニエンスストアにおすすめ

初期照度補正　スケジュール　ゾーン設定　シーン設定

■コンビニセルコン
制御コントローラ

FHK91050 Ⓢ
-322 ㊢(200V)
-321 ㊢



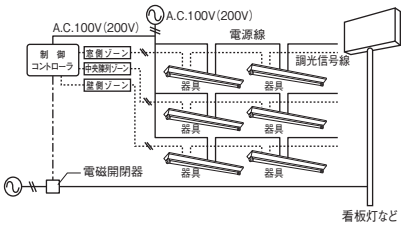
仕様
- 50Hz／60Hz共用●制御用端子付
- 3回路（制御安定器台数：合計50台）1回路につき制御安定器台数最大20台まで
- 外部負荷連動端子付

備考
- 調光信号増幅器接続可能（FSK91090別売品）
- 取付…4コ用スイッチボックス（カバー付）に適合
- 適合器具・Hfインバータ照明器具（起動方式：PX）
- 納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

注）組み合わせる照明器具などは必ず当社製をご使用ください。

対応機種 ▶P60・61

■システム構成



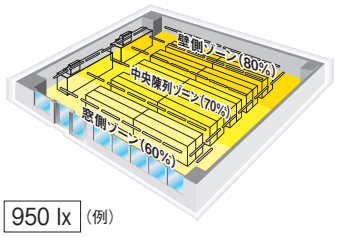
◎電磁開閉器との組み合わせで看板灯などのON・OFFも可能です。
※1ゾーンの制御安定器台数は20台以下です。
※3ゾーンの制御安定器台数は50台以下です。
注）組み合わせる照明器具は必ず当社製をご使用ください。

こんな手法で省エネ

■昼・夜・深夜など、各シーンにあわせて光をコントロール。さらに、3ゾーンまでゾーン設定が可能なので、適所に最適な明るさを演出しながら省エネ。

あかりのタイムテーブル例

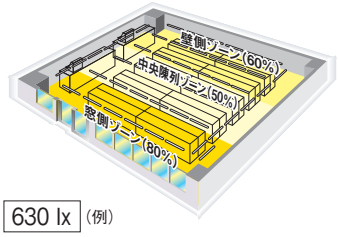
昼（8～18時）



950 lx （例）

昼光を利用して、窓側は、低めの調光比。お店の「目立ち」を考慮して、全般照明は高めに設定。特に壁面を明るくし、奥行きの印象を良くしています。

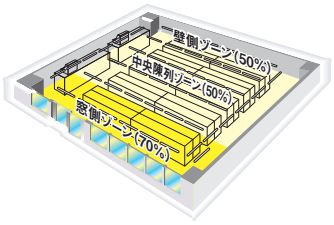
夜（18～21時/5～8時）



630 lx （例）

周りが暗いので、お店の「目立ち」は十分確保できます。窓側のみ明るめに設定し、全般照明は昼より低めの設定で、積極的に省エネしています。

深夜（21～5時）



530 lx （例）

周辺環境を考慮して、全般照度はさらに低め（適正照度）の設定で、より積極的に省エネしています。

■ランプ交換当初の余分な明るさをカットして省エネ。

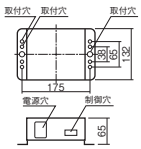
そのほかの特長

■ソーラータイマー（年間の日の出、日の入り時間を記憶したタイマー）が内蔵されたコントローラで、50台までの照明器具を自動制御。
■3ゾーンまでのゾーン設定に加え、昼・夜・深夜など3つまでの調光シーンを自由に設定可能。
■セパレートセルコンと組み合わせて使用可能。
■調光信号増幅器1台の増設で、制御台数を最大300台※増やすことが可能。
※制御する起動方式により異なります。

例）コンビニセルコン ＋ 信号増幅器 3 台使用時







■調光信号増幅器

FSK91090 Ⓢ

仕様
- 電　　圧：100～242V対応●本　　体：鋼板（ホワイト）
- カ バ ー：鋼板（ホワイト）
- 制御台数：最大300台（制御する起動方式により異なります。）

備考
- 対応機種：セパレートセルコン36明るさセンサ連続調光、セパレートセルコン36ひと／明るさセンサ連続調光、セパレートセルコン25ひとセンサ段調光、コンビニセルコン、スーパーマーケットセルコン
- 納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

注）セルコンシリーズ専用信号増幅器です。他の機器との組み合わせはできません。

■軒下・屋側用ムシベールタイプも接続できます。▶P335

経済比較

■年間電気料金の比較

●Hf インバータ式（VPH9）※1
FSA41038F VPH9　当社2011年度機種

年間電気料金
405,632円（税抜）

2205W×24時間×365日×21円（税抜）÷1000

●コンビニセルコン※2

年間電気料金
252,577円
（税抜）

Hfと比較して
約38%
お得

1373W×24時間×365日×21円（税抜）÷1000

※1 FSA41038F VPH9（12,800円（税抜））×49台
平均照度1000 lx
※2（制御コントローラ）FHK91050×1台
（照明器具）FSA41038F PX9（18,800円（税抜））×49台
平均照度（昼）950 lx　（夜）630 lx　（深夜）530 lx

CO_2削減量	電力削減量
約3.1t-CO_2/年	832W

※Hf32形×1 インバータ式器具との比較
※年間点灯時間：8,760時間
※CO_2排出係数：0.43kg-CO_2/kWh*
*出所先：環境省／我が家の環境大臣「環境家計簿（えこ帳）」
器具台数：49台あたり

※試算条件／年間点灯時間：8760時間　電力料金目安単価：21円/kWh（税抜）
初期照度補正による省エネ率：15%と想定　タイムスケジュールによる省エネ率：32%と想定

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

対応機種一覧

対応セルコンをマークで表示しています。セセパレートセルコン　ススーパーマーケットセルコン　ココンビニセルコン

埋込型

●LZ9…約5～100%調光　●WX9・WX2…約25～75%調光
●PX9・PE2…約25～100%調光　●PY9・PY2…約40～100%調光

形数	タイプ	品番	起動方式	掲載頁	対応セルコン
Hf 32形×2灯 高出力相当	LED ストレートタイプ 白色反射板＋高拡散パネル	NNF44104	LZ9	P14・106	セ
FLR 40形×2灯相当	LED ストレートタイプ 乳白パネルタイプ	NNF44100	LZ9	P15・106	セ
	LED ストレートタイプ 白色ルーバタイプ	NNF44101	LZ9	P15・106	セ
	LED ストレートタイプ 鏡面つや消しルーバタイプ	NNF44102	LZ9	P15・106	セ
FHP 32形×4灯相当	LED スクエアタイプ 効率重視タイプ（昼光色）	NNF43710	LZ9	P18・145	セ
	LED スクエアタイプ 演色性重視タイプ（白色）	NNF43711	LZ9	P18・145	セ
	LED スクエアタイプ 演色性重視タイプ（温白色）	NNF43712	LZ9	P18・145	セ
	LED スクエアタイプ 演色性重視タイプ（電球色）	NNF43713	LZ9	P18・145	セ
—	LED スクエアタイプ・白色ルーバタイプ（システム天井用 スリム21シリーズ）	グリッドXTK441LW	LZ9	P19・189	セ
	LED スクエアタイプ・鏡面つや消しルーバタイプ（システム天井用 スリム21シリーズ）	グリッドXTK441KL	LZ9	P19・189	セ
FHF 16形×1	下面開放タイプ	FSA21615A	PX9	P93	セスコ
	コンフォート30・一般タイプ（システム天井用）	NSS21905A	PX9	P198	セスコ
FHF 16形×2	下面開放タイプ	FSA22615A	PX9	P93	セスコ
	下面開放タイプ（Cチャンネル回避型）	FSA22701A	PX9	P93	セスコ
	下面開放タイプ（フリーコンフォート）	FSA22666A※2	PX9	P89	セスコ
	ラインタイプ・一般タイプ（システム天井スリム21）	NSS22400A	PX9	P196	セスコ
	ラインタイプ・シングルシェルタイプ（システム天井スリム21）	NSS22402A	PX9	P196	セスコ
	コンフォート15・一般タイプ（システム天井用）	NSS22955A	PX9	P198	セスコ
FHF 16形×4	スクエアタイプ・R反射板タイプ（システム天井スリム21）	NSS24610	PX9	P193	セスコ
	スクエアタイプ・角反射板タイプ（システム天井スリム21）	NSS24611A	PX9	P193	セスコ
	スクエアタイプ・R反射板タイプ（システム天井スリム21）	NSS24615	PX9	P192	セスコ
	スクエアタイプ・角反射板タイプ（システム天井スリム21）	NSS24616A	PX9	P192	セスコ
FHF 24形×4	スクエアタイプ・R反射板タイプ（システム天井スリム21）	NHS24600	PE2	P193	セスコ
	スクエアタイプ・角反射板タイプ（システム天井スリム21）	NHS24601A	PE2	P193	セスコ
	スクエアタイプ・R反射板タイプ（システム天井スリム21）	NHS24605	PE2	P192	セスコ
	スクエアタイプ・角反射板タイプ（システム天井スリム21）	NHS24606A	PE2	P192	セスコ
FHF 32形×1	下面開放タイプ	埋込XF318BA	PX9	P94	セスコ
	下面開放タイプ（フリーコンフォート）	フリーXF312DA※1	PX9	P89	セスコ
	コンフォート15タイプ	埋込XF318CA	PX9	P99	セスコ
	マルチコンフォート15タイプ	埋込XF318MA	PX9	P101	セスコ
	ラインタイプ・一般タイプ（システム天井スリム21）	NSS41400A	PX9	P196	セスコ
	ラインタイプ・シングルシェルタイプ（システム天井スリム21）	NSS41402A	PX9	P196	セスコ
	コンフォート30・一般タイプ（システム天井用）	NSS41905A	PX9	P198	セスコ
FHF 32形×2	下面開放タイプ	埋込XF327BGA	PX9	P95	セスコ
	下面開放スリムタイプ	埋込XF328BA	PX9	P95	セスコ
	下面開放タイプ（Cチャンネル回避型）	FSA42700A※1	PX9	P95	セスコ
	下面開放タイプ（フリーコンフォート）	FSA42666A※1※2	PX9	P89	セスコ
FHF 32形×2	下面開放タイプ（イージーアップ）	FSA42750A※1※2	PX9	P69	セスコ
	コンフォート15タイプ（スクールコンフォート兼用型）	埋込XF327CGA	PX9	P100・259	セスコ
	コンフォート15スリムタイプ	埋込XF328CA	PX9	P100	セスコ
	マルチコンフォート15タイプ（スクールコンフォート兼用型）	埋込XF327MGA	PX9	P102・259	セスコ
	マルチコンフォート15スリムタイプ	埋込XF328MA	PX9	P102	セスコ
	マルチコンフォート15	FSA42705A	PX9	P102	セスコ
	ラインタイプ・一般タイプ（システム天井スリム21）	NSS42400A	PX9	P196	セスコ
	ラインタイプ・シングルシェルタイプ（システム天井スリム21）	NSS42402A	PX9	P196	セスコ
	コンフォート15・一般タイプ（システム天井用）	NSS42955A	PX9	P198	セスコ
	コンフォート15・シングルシェルタイプ（システム天井用）	NSS42957A	PX9	P198	セスコ
	スクエアタイプ・シングルシェルタイプ（システム天井スリム21）	NSS42612A	PX9	P194	セスコ
FHF 63形×1	下面開放プレーンタイプ（イージーアップ）	埋込XF619C※3	WX9	P69・98	セ
	マルチコンフォート15ルーバタイプ（イージーアップ）	埋込XF619M※3	WX9	P71・103	セ
	プレーンタイプ（スレンダーベース）	FSA61060A※3	WX9	P80・97	セ
	プレーンタイプ（ソケットカバー付）（スレンダーベース）	FSA61065A※3	WX9	P80・97	セ
	白色ルーバタイプ（スレンダーベース）	FSA61070A※3	WX9	P80・102	セ
	スペースコンフォートタイプ（スレンダーベース）	FSA61080A※3	WX9	P80	セ
	プレーンタイプ（システム天井イージーアップ）	埋込XTK619CA※3	WX9	P202	セ
	プレーンタイプ（システム天井イージーアップ）	埋込XTK620CA※3	WX9	P202	セ
	マルチコンフォートルーバタイプ（システム天井イージーアップ）	埋込XTK619MA※3	WX9	P202	セ
	マルチコンフォートルーバタイプ（システム天井イージーアップ）	埋込XTK620MA※3	WX9	P202	セ
	Eco&Feuベースライト	埋込XF612SC※3	WX9	P92	セ
	ラインタイプ・空調リターンタイプ（システム天井スリム21）Eco&Feu	スリムXTK612SC※3	WX9	P92・197	セ
	プレーンタイプ（コンフォート30兼用型）	フリーXF613D※3	WX9	P89	セ
	プレーンタイプ（コンフォート15）	埋込XF618B※3	WX9	P97	セ
	プレーンタイプ（コンフォート15兼用型）	埋込XF617C※3	WX9	P97	セ
FHF 63形×2	プレーンタイプ	FSA62666	WX2	P89	セ
	埋込スクールコンフォート（コンフォート15兼用型）	埋込XF627C	WX2	P101・259	セ
	マルチコンフォート15	FSA62705	WX2	P102	セ
	埋込スクールコンフォート（コンフォート15兼用型）	埋込XF627M	WX2	P103・259	セ
	プレーンタイプ（コンフォート15）	埋込XF627B	WX2	P98	セ
	プレーンタイプ	FSA62700	WX2	P98	セ
FHF 86形×1	下面開放タイプ	FHA81610A	PY9	P98	セス
	コンフォート15タイプ	FHA81741J	PY9	P70・101	セス
	コンフォート15タイプ（イージーアップ）	既設XF814CL	PY9	P70・101	セス
FHF 86形×2	下面開放タイプ（Cチャンネル回避型）	FHA82700A	PY2	P99	セス
	下面開放タイプ（イージーアップ）	FHA82721J	PY2	P70・99	セス
	下面開放タイプ（イージーアップ）	既設XF828L	PY2	P70・99	セス
FHD 85形×2	高効率乳白パネル丸形シリーズ	FHC82693A	PX9	P113	セスコ

●コンビニセルコンの場合、制御台数は3回路で合計50台（安定器台数）1回路は最大20台です。
※1 非常用照明器具タイプもございます。　※2 組み合わせ品名も存在します。
※3 WX9はセパレートセルコンのみ対応します。その他のコントローラでご使用の場合は別途当社までお問い合わせください。　注1）標準の制御台数の半分となります。

旧カタログ

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

セパレートセルコン/スーパーマーケットセルコン/コンビニセルコン 対応機種一覧

注）1つのセパレートセルコンでFHF32形と110形の照明器具の混在は避けてください。（調光動作が正常になりません。）

埋込型

●PY9…約60～100%調光　●PX9…約30～100%調光

形数	タイプ	品番	起動方式	掲載頁	対応セルコン
FHP 32形 ×3	下面開放埋込型器具	NDHU33752A	PY9	P151	セ ス
	マルチコンフォート15タイプ	NDHU33765A	PY9	P152	セ ス
FHP 32形 ×4	下面開放埋込型器具	NDHU34752A	PY9	P151	セ ス
	マルチコンフォート15タイプ	NDHU34765A	PY9	P152	セ ス
FHP 45形 ×2	スクエアタイプ・R反射板タイプ（システム天井スリム21）	NSU52605	PX9	P192	セ ス
	スクエアタイプ・R反射板タイプ（システム天井スリム21）	NSU52615	PX9	P192	セ ス
	スクエアタイプ・角反射板タイプ（システム天井スリム21）	NSU52606A	PX9	P192	セ ス
	スクエアタイプ・角反射板タイプ（システム天井スリム21）	NSU52616A	PX9	P192	セ ス
	スクエアタイプ・R反射板タイプ（システム天井スリム21）	NSU52600	PX9	P193	セ ス
	スクエアタイプ・R反射板タイプ（システム天井スリム21）	NSU52610	PX9	P193	セ ス
	スクエアタイプ・角反射板タイプ（システム天井スリム21）	NSU52601A	PX9	P193	セ ス
	スクエアタイプ・角反射板タイプ（システム天井スリム21）	NSU52611A	PX9	P193	セ ス
FHP 45形 ×3	下面開放埋込型器具	NDHU53752A※4	PX9	P153	セ ス
	マルチコンフォート15タイプ	NDHU53765A※4	PX9	P154	セ ス
	パネル付埋込型器具	NDHU53735A	PX9	P154	セ ス
FHP 45形 ×4	下面開放埋込型器具	NDHU54752A※4	PX9	P153	セ ス
	マルチコンフォート15タイプ	NDHU54765A※4	PX9	P154	セ ス
	パネル付埋込型器具	NDHU54735A	PX9	P154	セ ス
FHT42形 ×2	建築化照明器具	NYY23091	PX9	P212	セ ス
FHT42形 ×3	建築化照明器具	NYY23093	PX9	P212	セ ス

直付型

●LZ9…約5～100%調光　●PX・PY…約25～100%調光
●WX9・WX2…約25～75%調光　●EYH9…約40～100%調光

形数	タイプ	品番	起動方式	掲載頁	対応セルコン
HF32形 ×2灯相当	LED ストレートタイプ 高拡散パネル	NNF41104	LZ9	P14・129	セ
FLR40形 ×2灯相当	LED ストレートタイプ 乳白パネルタイプ	NNF41100	LZ9	P15・129	セ
FHF 16形 ×2	富士型器具	FSA22000C	PX9	P117	セ ス コ
	スリムベース41	FSA22500A	PX9	P133	セ ス コ
FHF 32形 ×1	富士型器具	FSA41038F	PX9	P118	セ ス コ
	反射笠付型器具	FSA41230F	PX9	P122	セ ス コ
	笠なし型器具	FSA41030F	PX9	P127	セ ス コ
	Hfコンパクトスリムベース	FSA41503A	PX9	P134・182	セ ス コ
	Hfコンパクトウォールウォッシャ	FSA41553J	PX9	P186	セ ス コ
FHF 32形 ×2	富士型器具	FSA42001F	PX9	P119	セ ス コ
	反射笠付型器具	FSA42219F	PX9	P122	セ ス コ
	スリムベース41	FSA42500A	PX9	P133	セ ス コ
	マルチコンフォート15	FSA42505A	PX9	P137	セ ス コ
	Hfコンパクトスリムベース	FSA42510A	PX9	P134・182	セ ス コ
	スクールコンフォート	FSA42591A	PX9	P258	セ ス コ
	スクールコンフォート	FSA42593A	PX9	P258	セ ス コ
FHF 32形 ×2	スクールコンフォート	FSA42596A	PX9	P258	セ ス コ
	デザインベースライト	FYY54050F	PX9	P175	セ ス コ
	デザインベースライト	FYY54040F	PX9	P175	セ ス コ
FHF 63形 ×1	プレーンタイプ（イージーアップ）	FSA61010A	WX9	P72	セ
	富士型器具	FSA61001	WX9	P102	セ
	反射笠付型器具	FSA61201	WX9	P123	セ
	笠なし型器具	FSA61030	WX9	P128	セ
	プレーンタイプ（スレンダーベース）	FSA61050A	WX9	P130	セ
	上光配光タイプ（スレンダーベース）	直付XF610CA	WX9	P130	セ
	プリズムパネルタイプ（スレンダーベース）	直付XF610ZPA	WX9	P130	セ
	乳白パネルタイプ（スレンダーベース）	直付XF610PFA	WX9	P130	セ
FHF 63形 ×2	富士型器具	FSA62000	WX2	P121	セ
	反射笠付型器具	FSA62200	WX2	P124	セ
	プレーンタイプ（シンベース）	FSA62530	WX2	P131	セ
	上下配光タイプ（シンベース）	FSA62531	WX2	P131	セ
	スリムベース41	FSA62500	WX2	P134	セ
	マルチコンフォート15	FSA62505	WX2	P137	セ
FHF 86形 ×1	富士型器具	FHA81038J	PY9	P121	セ ス
	反射笠付型器具	FHA81268J	PY9	P124	セ ス
	笠なし型器具	FHA81068J	PY9	P128	セ ス
FHF 86形 ×2	富士型器具	FHA82038J	PY2	P121	セ ス
	反射笠付型器具	FHA82268J	PY2	P124	セ ス
	スリムベース41	FHA82500N	PY2	P134	セ ス
FHP 45形 ×4	下面開放タイプ	NDHU54553A	PX9	P157	セ ス
	ルーバ付	NDHU54565A	PX9	P158	セ ス
FPR 96形×1	建築化照明器具	FDU81065F※4	EYH9	P226	セ ス
FRT550形 ×1	シームレス建築化照明器具	FHA21056	PX7	P225	セ ス
FRT850形 ×1	シームレス建築化照明器具	FHA31086	PX7	P225	セ ス
FRT1000形 ×1	シームレス建築化照明器具	FHA31101	PX7	P225	セ ス
FRT1250形 ×1	シームレス建築化照明器具	FHA41126	PX7	P225	セ ス
FRT1500形 ×1	シームレス建築化照明器具	FHA51151	PX7	P225	セ ス

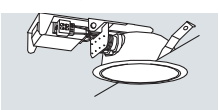
※4 セパレートセルコンとFHP45形、FPR96形と組み合わせてご使用の場合、リモコンは必ずFSK90941Uをご使用ください。　注1）標準の制御台数の半分となります。

関連商品

ダウンライトとの組み合わせも可能です。

対応起動方式（PX9）

▶ダウンライトについては、「ダウンライト」編をご参照ください。



旧カタログ

照明器具リニューアルのご提案

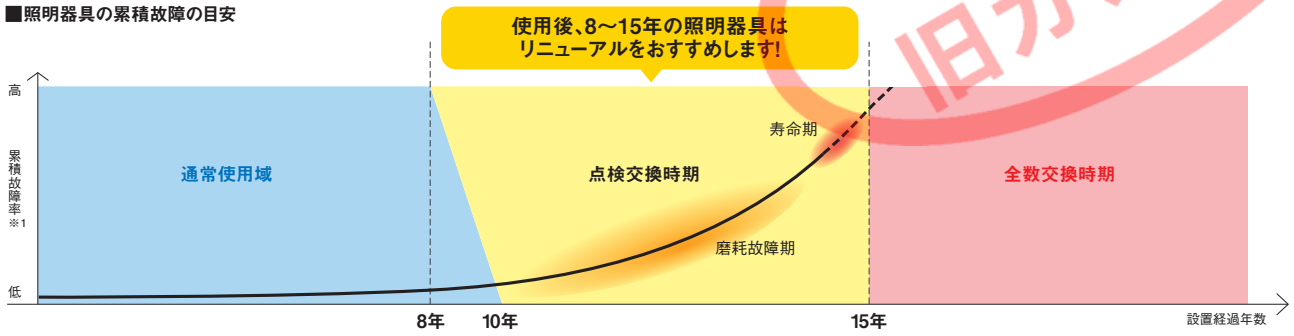
蛍光灯ベース照明の留意点について ▶ P23

旧カタログ

器具寿命 照明器具には、それぞれ交換の目安があります。定期的な点検・交換で安全性と経済性に配慮した省エネリニューアルをおすすめします。

照明器具の寿命は、外観だけではなく安定器や配線、またはバッテリーといった部品の劣化にも影響されます。見た目はきれいでも、長期間使っている器具は、適切な診断が必要です。そのままにしておくと器具の加熱や必要な時に点灯しないといった不具合が生じ、重大な事故につながりかねません。

■照明器具の累積故障の目安



通常使用域

安定器の平均寿命は8〜10年※2です。

■未使用安定器

通常にお使いいただけます。


安定器の外観


安定器の内部

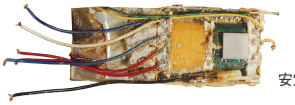
点検交換時期

設置して10年経つと点検・交換の時期です。

■8〜15年の安定器

焼損する可能性があり、発煙・地絡・不点灯になるおそれがあります。


安定器の外観


安定器の内部

全数交換時期

照明器具は15年※3が耐用限度です。安全のため全数交換が必要です。

■15年を過ぎた安定器

焼損する可能性があり、発煙・地絡・不点灯になるおそれが高まります。


安定器の外観


安定器の内部

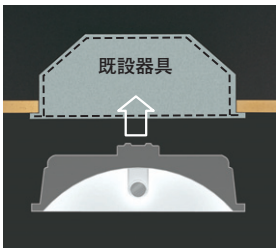
※1… 周囲温度、点灯時間、使用年数などに影響されます。 ※2… JISによる目安（電気用品技術基準では40,000時間） ※3… 照明器具工業会ガイドより

リニューアルメニュー

1 イージーアップ

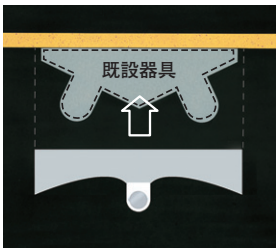
天井そのまま、スピーディに照明器具本体ごとリニューアル。大幅な省エネが図れる照明器具を豊富に取り揃えています（直管形LEDランプ搭載ベースライト、おまかせセルコン、シンプルセルコン、Wエコなど）。

■埋込型



既設器具の埋込穴をそのまま使用。

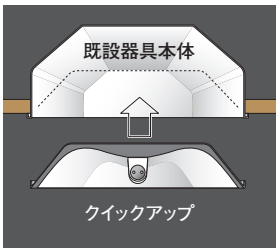
■直付型



既設の取り付けボルト、電源位置を活かしてリニューアル。

2 クイックアップ

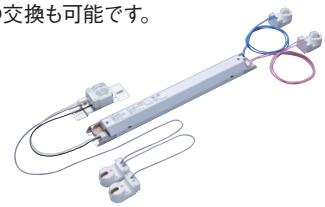
今ある照明器具の本体を活かし安定器をリニューアル。
埋込型、システム天井型の交換や、蛍光灯から直管形LEDランプへの交換をおすすめします。



3 安定器ユニットの交換

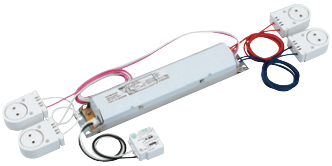
直管形LEDランプ用交換ユニット

直管形LEDランプ用交換ユニットを使い、蛍光灯から直管形LEDランプへの交換も可能です。



蛍光灯交換安定器ユニット

ソケット・リード線・端子台・安定器などをユニット化。
埋込型、システム天井、特注器具の交換におすすめします。



旧カタログ

照明器具 リニューアルのメリット



照明器具リニューアルの手順

品質面・安全面で様々な配慮が必要な安定器ユニット交換を安全に行います。

- オーナー様のリニューアルのご要望
- **現場器具調査（事前に既設器具を調査）**
- 適合診断
- **ベストリニューアルメニューのご提案・お見積もり**
- オーナー様・ご承認
- 発注～納品
- 施工説明書に基づく品質配慮
- 施　工

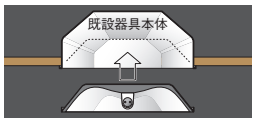
リニューアルメニュー

1 器具ごと交換 P65

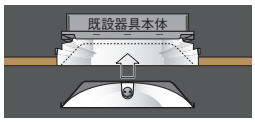
既設器具全体の劣化が進行し、電気部品だけの交換では、器具の品質が確保できない場合におすすめします。

2 クイックアップ P73

ソケット・リード線・端子台などの給電部品が、劣化している場合におすすめします。給電部品が反射板に搭載された構造なので、給電部品間の結線作業を必要とせず、短工期でのリニューアルが可能です。



■プレーンタイプ



■システム天井用

3 直管形LEDランプ用交換ユニット

直管形LEDランプ用交換ユニットを使い、蛍光灯から直管形LEDランプへの交換も可能です。

4 蛍光灯安定器ユニット交換 P75

ソケット・リード線・端子台などの給電部品が、劣化している場合におすすめします。



「照明器具寿命診断制度（有料）」もご利用下さい。

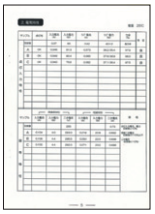
寿命診断報告書 作成・提出いたします。

《お願い事項》
- ●問診表の記入
- ●サンプル品の提供（点灯品）
- ●診断は3週間程度かかります。

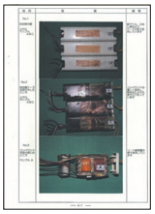
※15年以上ご使用されている商品は対象外。
（照明器具の耐用の限度は、照明器具工業会ガイドにより15年とされています。）
※故障品（不点灯・チラツキ）は対象外。
※安定器は1品種につき1個、もしくは1物件に1個、最大で3個まで診断いたします。



劣化状況を数値で解説



劣化状況を写真で解説



総合判定



旧カタログ

光源別メリット

EVERLEDS 直管形LEDランプ搭載ベースライト

FLR40形蛍光灯器具よりも、約42%省エネ。



既設器具（FLR40形×2灯）
消費電力 85W／ランプ寿命 12,000h

直管形LEDランプ搭載ベースライトでリニューアルすると
同じ明るさで「省エネ」

Hf32形でリニューアルすると
明るさアップ



省エネ約24%

Hf32形×2灯
消費電力 65W／ランプ寿命 12,000h



直管形LEDランプ搭載ベースライト

省エネ約42%

直管形LEDランプ搭載ベースライト×2灯
消費電力 平均49W／ランプ寿命 40,000h

特長

- ●タイマーセルコン（初期照度補正）機能で大幅省エネ
- ●40,000時間の長寿命（光束減退率95%）
- ●演色性（Ra）84で、自然な色合いを実現
- ●壁面まで明るい配光設計
- ●誤挿入を防ぐ新口金システム

Wエコ

Hfでリニューアルの場合よりも、さらに「省エネ」「省資源」を実現



既設器具（FLR40形×2灯）
消費電力 85W／ランプ寿命 12,000h

G-Hf63形でリニューアルすると
明るさアップで「省エネ」「省資源」

Hf32形でリニューアルすると
明るさアップ



省エネ約24%

Hf32形×2灯
消費電力 65W／ランプ寿命 12,000h



省エネ約39%

ランプ廃材1/3

G-Hf63形×1灯
消費電力 平均52W／ランプ寿命 20,000h

特長

- ●ワイド反射板と新ルーバ採用でマイルドな明るさ【埋込型】
- ●新反射板形状で明るさアップ【直付型】
- ●タイマーセルコン（初期照度補正）機能で大幅省エネ
- ●マイルドブライトコーティングで、高効率・高拡散を実現
- ●20,000時間の長寿命ランプの開発で、省廃材、省メンテナンスを実現

Hf 32形タイプ

FLR40形蛍光灯器具よりも、高効率なHf32形タイプ。



既設器具（FLR40形×2灯）
消費電力 85W／ランプ寿命 12,000h

Hf32形でリニューアルすると
同じ台数で明るさアップ

明るさ約1.7倍



起動方式 VPH9

Hf32形×2灯
消費電力 65W／ランプ寿命 12,000h



既設器具（FLR40形×2灯）
消費電力 85W／ランプ寿命 12,000h

Hf32形でリニューアルすると
明るさアップで「省エネ」

省エネ約24%



起動方式 VPN9

Hf32形×2灯
消費電力 65W／ランプ寿命 12,000h

特長

- ●プラスユニット（ルーバ・パネル）との組み合わせで、部屋の用途に応じた、最適な環境を実現【埋込型】
- ●既設の取り付けボルト、電源位置を活かしてリニューアル【直付型】



リニューアル専用器具

リニューアル専用器具 イージーアップ

天井工事が不要！ 既設の器具スペースを活かして「快適・省エネ」リフレッシュが図れます。

旧カタログ

埋込型

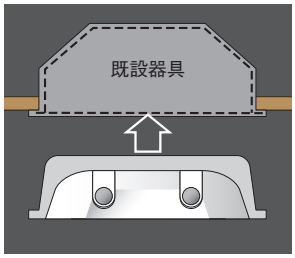


特長

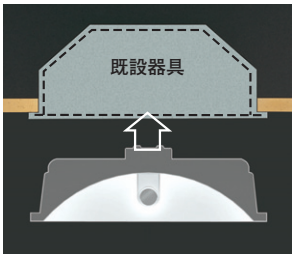
天井張り替えなし。既設器具の埋込穴をそのまま活かせます。

既設器具の埋込穴を使用できるので、天井を張り替える手間とコストを削減。既設器具の枠跡が隠せるよう、枠幅を広くしています。

■直管形LEDランプ用



■Wエコ用

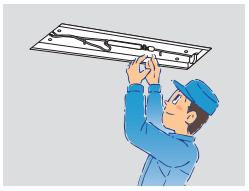




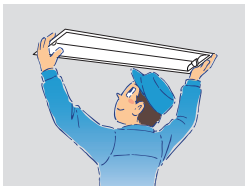
■設置手順



1. 既設器具を外します。



2. リニューアル器具の本体を取り付け、電源線を接続します。



3. リニューアル器具の反射板を取り付けます。

注）既設の取付ボルトの長さを事前にご確認ください。器具高さが異なる場合、取付ボルト長さの調節が必要になる場合があります。
特に、取付ボルトが短くリニューアル器具に届かない場合は、吊りボルト金具（中間用）等を別途ご手配の上、長さを調節してください。

直付型

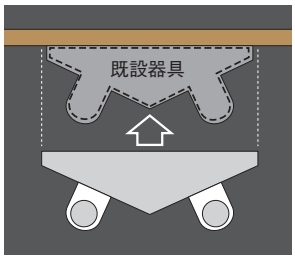


特長

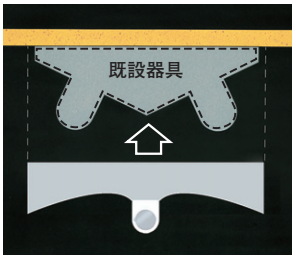
既設取り付けボルト、電源位置を活かしてリニューアル。

現状の天井をそのまま使用して既設器具から取り替えできます。取り付けボルトや電源位置が活かせるので、工事の手間が減らせます。

■LED直管形ランプ用



■Wエコ用





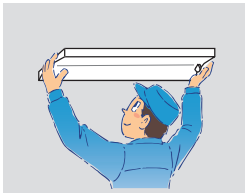
■設置手順



1. 既設器具を外します。



2. リニューアル器具の本体を取り付け、電源線を接続します。



3. リニューアル器具の反射板を取り付けます。

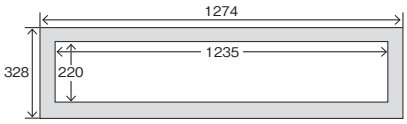
注）照明器具のお取り替えは必ず電源をOFFにしてから行ってください。

■枠型リニューアルプレート

照明器具リニューアルによる埋め込み穴違いに対応。天井面の汚れも目立たなくなります。



■枠型リニューアルプレート姿図



仕様
- 埋込寸法が新規器具より大きい場合に対応。基準以外は加工品として対応します。
- 対象品番　FSA42700A･FSA42705A
  FSA62700･FSA62705
- 鋼板（高反射白色粉体塗装）

備考
- 天井面の汚れを目立たなくする「平型リニューアルプレート」も準備しております（基準は器具反射板+20mm）
- 価格、納期、その他に関してはお引取り先にお問合せください。

リニューアル対象器具（埋込型）

･FA42630	･FA42630F	･FA42630K	･FA42634	･FA42640
･FA42640F	･FA42640K	･FA42674	･FA42689	･FA42700K
･FA42718K	･FA42724	･FA42798Z	･FA42848	･FA43630
･FA43630K	･FA43640	･FA43640K	･FA43674	･FA43700
･FDA42630	･FR42630	･FR42640	･FSA42630	･FSA42721
･FSA42734	･FSA42735	･FSA42741	･FSA42747	･FSA42748

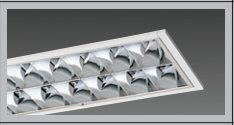
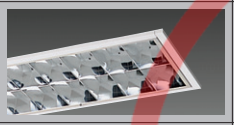
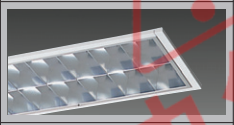
Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。 Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

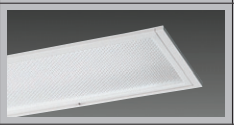
価格の後にある（ ）内数値は、LED器具から放出される光束、消費電力、固有エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細▶ P.N28 ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別の固有エネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

蛍光灯ベース照明の留意点について ▶ P23

LDL40 リニューアル専用器具イージーアップ（埋込型）組み合わせ一覧

組み合わせ品名の本体仕様は、基本灯具の仕様でご確認ください。

	スペースコンフォート（空間グレア指標UGR19）	高効率OAコンフォート（アルミルーバ） CLASS Ⅰ	高効率OAコンフォート（アルミルーバ） CLASS Ⅱ	高効率OAコンフォート（アルミルーバ） CLASS Ⅲ	コンフォート15ルーバ付
					
おすすめ場所	VDT作業のある一般事務室	OA専用室	VDT作業のある一般事務室	一般事務室・営業室・会議室	一般事務室
LDL40×2灯 組み合わせ品名 / 基本灯具	既設 XFL326SC （基本灯具：NNF42750＋プラスユニット：NNFK42459）	既設 XFL326EX （基本灯具：NNF42750＋プラスユニット：NNFK42415）	既設 XFL326EY （基本灯具：NNF42750＋プラスユニット：NNFK42425）	既設 XFL326EZ （基本灯具：NNF42750＋プラスユニット：NNFK42435）	既設 XFL326CB （基本灯具：NNF42750＋プラスユニット：FK42270F）
省エネ出力 初期照度補正型 LS9	参考組合せ価格 96,500円（税抜）Ⓢ 器具：既設XFL326SC ○64,500円（税抜）Ⓢ ランプ：LDL40S・N/27/24（FLL2700500） ○16,000円（税抜）×2本 Ⓢ （3160 lm・54W・58.5 lm/W）	参考組合せ価格 96,500円（税抜）Ⓢ 器具：既設XFL326EX ○64,500円（税抜）Ⓢ ランプ：LDL40S・N/27/24（FLL2700500） ○16,000円（税抜）×2本 Ⓢ （3340 lm・54W・61.9 lm/W）	参考組合せ価格 96,500円（税抜）Ⓢ 器具：既設XFL326EY ○64,500円（税抜）Ⓢ ランプ：LDL40S・N/27/24（FLL2700500） ○16,000円（税抜）×2本 Ⓢ （3250 lm・54W・60.2 lm/W）	参考組合せ価格 96,500円（税抜）Ⓢ 器具：既設XFL326EZ ○64,500円（税抜）Ⓢ ランプ：LDL40S・N/27/24（FLL2700500） ○16,000円（税抜）×2本 Ⓢ （2990 lm・54W・55.4 lm/W）	参考組合せ価格 65,300円（税抜）Ⓢ 器具：既設XFL326CB ○33,300円（税抜）Ⓢ ランプ：LDL40S・N/27/24（FLL2700500） ○16,000円（税抜）×2本 Ⓢ （3910 lm・54W・72.4 lm/W）
質量	10.4kg	10.4kg	10.4kg	10.4kg	9.6kg
プラスユニット	タイプ：2灯 品番：NNFK42459Ⓢ（単連兼用） 希望小売価格：○38,000円（税抜） 仕様：●ルーバ：アルミ（つや消し仕上）●空間グレア指標UGR19●遮光角：横方向40度 ・ソケット台の使用位置…上段（上・下のうち） 	タイプ：2灯 品番：NNFK42415Ⓢ（単連兼用） 希望小売価格：○38,000円（税抜） 仕様：●ルーバ：アルミ（鏡面仕上）●遮光角：横方向40度 ・ソケット台の使用位置…上段（上・下のうち） 	タイプ：2灯 品番：NNFK42425Ⓢ（単連兼用） 希望小売価格：○38,000円（税抜） 仕様：●ルーバ：アルミ（鏡面つや消し仕上）●遮光角：横方向40度 ・ソケット台の使用位置…上段（上・下のうち） 	タイプ：2灯 品番：NNFK42435Ⓢ（単連兼用） 希望小売価格：○38,000円（税抜） 仕様：●ルーバ：アルミ（鏡面つや消し仕上）●遮光角：横方向40度 ・ソケット台の使用位置…上段（上・下のうち） 	タイプ：2灯 品番：FK42270F ○6,800円（税抜） FK42271F ㊎6,800円（税抜） FK42272F ㊎6,800円（税抜） FK42273F ㊎6,800円（税抜） 仕様：●反射板：鋼板0.5（高反射白色粉体塗装）●ルーバ：鋼板0.8（高反射白色粉体塗装）●遮光角：横方向15度／縦方向15度 ・ソケット台の使用位置…上段（上・下のうち） 

	乳白パネル・フラット型	S型プリズムパネル	ガード	アルミルーバ
				
おすすめ場所	会議室・役員室・応接室	会議室・営業室		専務室・会議室
LDL40×2灯 組み合わせ品名 / 基本灯具	既設 XFL326PF （基本灯具：NNF42750＋プラスユニット：FK42219F）	既設 XFL326PS （基本灯具：NNF42750＋プラスユニット：FK42229F）	既設 XFL326GA （基本灯具：NNF42750＋プラスユニット：FK42294F）	既設 XFL326KL （基本灯具：NNF42750＋プラスユニット：FK42295F）
省エネ出力 初期照度補正型 LS9	参考組合せ価格 68,300円（税抜）Ⓢ 器具：既設XFL326PF ○36,300円（税抜）Ⓢ ランプ：LDL40S・N/27/24（FLL2700500） ○16,000円（税抜）×2本 Ⓢ （2940 lm・54W・54.4 lm/W）	参考組合せ価格 68,300円（税抜）Ⓢ 器具：既設XFL326PS ○36,300円（税抜）Ⓢ ランプ：LDL40S・N/27/24（FLL2700500） ○16,000円（税抜）×2本 Ⓢ （3520 lm・54W・65.2 lm/W）	参考組合せ価格 69,500円（税抜）Ⓢ 器具：既設XFL326GA ○37,500円（税抜）Ⓢ ランプ：LDL40S・N/27/24（FLL2700500） ○16,000円（税抜）×2本 Ⓢ （3740 lm・54W・69.3 lm/W）	参考組合せ価格 84,500円（税抜）Ⓢ 器具：既設XFL326KL ○52,500円（税抜）Ⓢ ランプ：LDL40S・N/27/24（FLL2700500） ○16,000円（税抜）×2本 Ⓢ （3340 lm・54W・61.9 lm/W）
質量	10.1kg	10.1kg	10.3kg	11.1kg
プラスユニット	タイプ：2灯 品番：FK42219F（単連兼用） 希望小売価格：○9,800円（税抜） 仕様：●パネル：アクリル（乳白・フラット型）●枠：鋼板0.8（高反射白色粉体塗装） ・ソケット台の使用位置…上段（上・下のうち） 	タイプ：2灯 品番：FK42229F（単連兼用） 希望小売価格：○9,800円（税抜） 仕様：●パネル：アクリル（S型プリズム）●枠：鋼板0.8（高反射白色粉体塗装） ・ソケット台の使用位置…上段（上・下のうち） 	タイプ：2灯 品番：FK42294F（単連兼用） 希望小売価格：○11,000円（税抜） 仕様：●枠：鋼板0.8（高反射白色粉体塗装）●ガード線径φ3.2（ホワイト）●ガードマス目□50 ・ソケット台の使用位置…上段（上・下のうち） 	タイプ：2灯 品番：FK42295F（単連兼用） 希望小売価格：○26,000円（税抜） 仕様：●ルーバ：アルミ（高反射白色粉体塗装）●枠：鋼板0.8（高反射白色粉体塗装）●格子寸法：□25・高さ12●遮光角：横方向30度／縦方向30度 ・ソケット台の使用位置…上段（上・下のうち） 

共通仕様

注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。

注）直管形LEDランプはガラス製です。取り扱いにご注意ください。

注）直管形LEDランプ取り付け時は、挿入方向を確認してください。ランプの接地側を▼マーク付ソケットに取り付けてください。

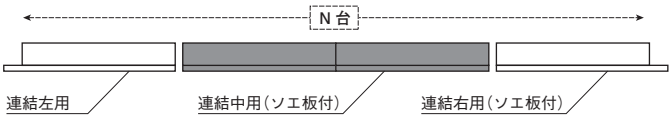
注）当社製直管形LEDランプ専用器具は当社製直管形LEDランプとのセットでご使用ください。

NEW G購入

適合ランプ

大きさ区分	品　名	品　番	希望小売価格（税抜）	光色（色温度）	ランプ光束	演色性（Ra）	ランプ電力	寸　法	口　金	定格寿命	発売月
40	LDL40S・N/27/24	FLL2700500Ⓢ	16,000円	昼白色（5000K）	2400 lm	84	27.2W	1198mm	GX16t-5	40000時間	—
	LDL40S・W/27/21	FLL2700400Ⓢ	16,000円	白　色（4000K）	2100 lm	84	27.2W	1198mm	GX16t-5	40000時間	8月
	LDL40S・L/27/19	FLL2700300Ⓢ	16,000円	電球色（3000K）	1900 lm	84	27.2W	1198mm	GX16t-5	40000時間	8月
	LDL40S・N/27/22P（飛散防止タイプ）	FLL2700508Ⓢ	17,000円	昼白色（5000K）	2200 lm	84	27.2W	1198mm	GX16t-5	40000時間	9月

■連結について（枠なし連結）



埋込穴寸法（N＝器具台数）：幅寸法＝300mm、長さ寸法＝（1244×N＋10）mm

（N台連結の場合）

	所要台数の品番と計算式		
FHF32形	連結左用	FSA42753A	1
	連結中用	FSA42751A	N-2
	連結右用	FSA42752A	1
LDL40	※ NNF42750 の標準加工にて対応いたします。別途ご相談ください。		

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

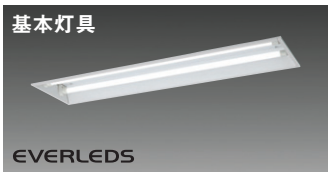
希望小売価格には消費税は含まれておりません。希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

リニューアル専用器具イージーアップ

タイマーセルコンの詳細・連結について ▶ P48

旧カタログ

基本灯具



LDL40×2

NNF42750

省エネ出力型

＜省エネ出力初期照度補正型（平均電力49W）＞

LS9 Ⓢ

参考組合せ価格 **58,500**円（税抜）

器　具：NNF42750 LS9　○26,500円（税抜）Ⓢ

ランプ：LDL40S・N/27/24 ○16,000円（税抜）×2本Ⓢ

（4180 lm・54W・77.4 lm/W）

仕様　Ra84

- ランプ別売
- 電源ユニット内蔵
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- プラスユニット取付可能●ランプ位置2段移動型
- 光源寿命40000時間
- 重8.1kg
- 適合ランプ：

昼白色（5000K）	LDL40S・N/27/24（FLL2700500）
白　色（4000K）	LDL40S・W/27/21（FLL2700400）
電球色（3000K）	LDL40S・L/27/19（FLL2700300）
昼白色（5000K）	LDL40S・N/27/22P（FLL2700508）（飛散防止タイプ）

G購入　NEW

備考

- 水平天井埋込専用

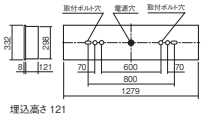
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。

注）直管形LEDランプはガラス製です。取り扱いにご注意ください。

注）直管形LEDランプ取り付け時は、挿入方向を確認してください。ランプの接地側を▼マーク付ソケットに取り付けてください。

注）当社製直管形LEDランプ専用器具は当社製直管形LEDランプとのセットでご使用ください。

注）オプション取付時、ソケット台を上部位置に変更する際本体天面より7mmソケット台が飛び出します。



埋込高さ 121

既設埋込穴 300×1257

コンフォート15（下面開放兼用型）



LDL40×1

埋込 XFL319C

（本体・NNF41991＋反射板アダプタセット・NNFK41660＋反射板・NNFK41650）

省エネ出力型

＜省エネ出力初期照度補正型（平均電力26W）＞

LS9 Ⓢ

参考組合せ価格 **39,000**円（税抜）

器　具：XFL319C LS9　○23,000円（税抜）Ⓢ

ランプ：LDL40S・N/27/24 ○16,000円（税抜）×1本Ⓢ

（2090 lm・29W・72.1 lm/W）

仕様　Ra84

- ランプ別売
- 電源ユニット内蔵
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 光源寿命40000時間
- 重3.6kg
- 適合ランプ：

昼白色（5000K）	LDL40S・N/27/24（FLL2700500）
白　色（4000K）	LDL40S・W/27/21（FLL2700400）
電球色（3000K）	LDL40S・L/27/19（FLL2700300）
昼白色（5000K）	LDL40S・N/27/22P（FLL2700508）（飛散防止タイプ）

G購入　NEW

備考

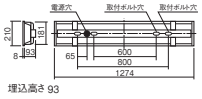
- 遮光角：横方向17度
- 水平天井埋込専用

注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。

注）直管形LEDランプはガラス製です。取り扱いにご注意ください。

注）直管形LEDランプ取り付け時は、挿入方向を確認してください。ランプの接地側を▼マーク付ソケットに取り付けてください。

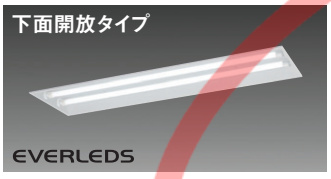
注）当社製直管形LEDランプ専用器具は当社製直管形LEDランプとのセットでご使用ください。



埋込高さ 93

既設埋込穴 190×1257

下面開放タイプ



LDL40×2

埋込 XFL329B

（本体・NNF42991＋反射板アダプタセット・NNFK42660＋反射板・NNFK42650）

省エネ出力型

＜省エネ出力初期照度補正型（平均電力49W）＞

LS9 Ⓢ

参考組合せ価格 **56,000**円（税抜）

器　具：XFL329B LS9　○24,000円（税抜）Ⓢ

ランプ：LDL40S・N/27/24 ○16,000円（税抜）×2本Ⓢ

（4180 lm・54W・77.4 lm/W）

仕様　Ra84

- ランプ別売
- 電源ユニット内蔵
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 光源寿命40000時間
- 重4.9kg
- 適合ランプ：

昼白色（5000K）	LDL40S・N/27/24（FLL2700500）
白　色（4000K）	LDL40S・W/27/21（FLL2700400）
電球色（3000K）	LDL40S・L/27/19（FLL2700300）
昼白色（5000K）	LDL40S・N/27/22P（FLL2700508）（飛散防止タイプ）

G購入　NEW

備考

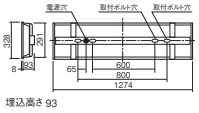
- 水平天井埋込専用

注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。

注）直管形LEDランプはガラス製です。取り扱いにご注意ください。

注）直管形LEDランプ取り付け時は、挿入方向を確認してください。ランプの接地側を▼マーク付ソケットに取り付けてください。

注）当社製直管形LEDランプ専用器具は当社製直管形LEDランプとのセットでご使用ください。



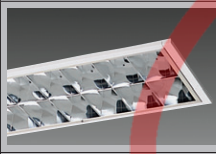
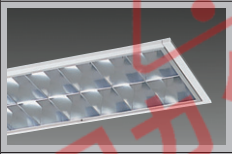
埋込高さ 93

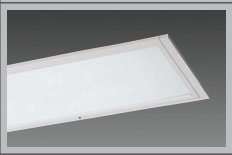
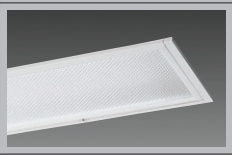
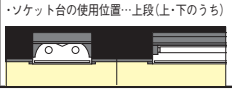
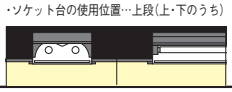
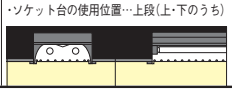
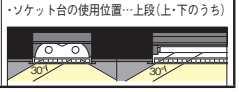
既設埋込穴 300×1257

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

価格の後にある（　）内数値は、光束、消費電力、（固有）エネルギー消費効率を表しており、LED器具と蛍光灯器具では表示基準が異なります。表示基準の詳細 ▶ P.N28　ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別の（固有）エネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

Hf32形リニューアル専用器具イージーアップ（埋込型）組み合わせ一覧 組み合わせ品名の本体仕様は、基本灯具の仕様でご確認ください。

	スペースコンフォート（空間グレア指標UGR19）	高効率OAコンフォート（アルミルーバ） CLASS Ⅰ	高効率OAコンフォート（アルミルーバ） CLASS Ⅱ	高効率OAコンフォート（アルミルーバ） CLASS Ⅲ	コンフォート15ルーバ付
※基本灯具の連結については66頁をご覧ください					
おすすめ場所	VDT作業のある一般事務室	OA専用室	VDT作業のある一般事務室	一般事務室・営業室・会議室	一般事務室
組み合わせ品名 / 基本灯具 FSA42750A	既設 XF326SCA Ⓢ（灯具・FSA42750A＋プラスユニット・FK42469）（省エネ法区分：Ⅱ）	既設 XF326EXA（灯具・FSA42750A＋プラスユニット・FK42475）（省エネ法区分：Ⅱ）	既設 XF326EYA（灯具・FSA42750A＋プラスユニット・FK42485）（省エネ法区分：Ⅱ）	既設 XF326EZA（灯具・FSA42750A＋プラスユニット・FK42495）（省エネ法区分：Ⅱ）	既設 XF326CBA（灯具・FSA42750A＋プラスユニット・FK42270F）（省エネ法区分：Ⅱ）
FHF32形×2灯 高出力型 初期照度補正省エネ型タイマーセルコン PF9	○希望小売価格70,500円(税抜)㊐ (8620 lm・86W・100.2 lm/W)	○希望小売価格73,500円(税抜)㊐ (8620 lm・86W・100.2 lm/W)	○希望小売価格73,500円(税抜)㊐ (8620 lm・86W・100.2 lm/W)	○希望小売価格73,500円(税抜)㊐ (8620 lm・86W・100.2 lm/W)	○希望小売価格39,300円(税抜)㊐ (8970 lm・87W・103.1 lm/W)
高出力型 出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用） VPH9	○希望小売価格67,500円(税抜)㊐ (8620 lm・86W・100.2 lm/W)	○希望小売価格70,500円(税抜)㊐ (8620 lm・86W・100.2 lm/W)	○希望小売価格70,500円(税抜)㊐ (8620 lm・86W・100.2 lm/W)	○希望小売価格70,500円(税抜)㊐ (8620 lm・86W・100.2 lm/W)	○希望小売価格36,300円(税抜)㊐ (8970 lm・87W・103.1 lm/W)
高出力型 約25～100%連続調光型 PX9	○希望小売価格70,500円(税抜)㊐ (8620 lm・84W・102.6 lm/W)	○希望小売価格73,500円(税抜)㊐ (8620 lm・84W・102.6 lm/W)	○希望小売価格73,500円(税抜)㊐ (8620 lm・84W・102.6 lm/W)	○希望小売価格73,500円(税抜)㊐ (8620 lm・84W・102.6 lm/W)	○希望小売価格39,300円(税抜)㊐ (8970 lm・88W・101.9 lm/W)
定格出力型 初期照度補正省エネ型タイマーセルコン PJ9	○希望小売価格68,500円(税抜)㊐ (6570 lm・66W・99.5 lm/W)	○希望小売価格71,500円(税抜)㊐ (6570 lm・66W・99.5 lm/W)	○希望小売価格71,500円(税抜)㊐ (6570 lm・66W・99.5 lm/W)	○希望小売価格71,500円(税抜)㊐ (6570 lm・66W・99.5 lm/W)	○希望小売価格37,300円(税抜)㊐ (6690 lm・66W・101.4 lm/W)
定格出力型 出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用） VPN9	○希望小売価格64,000円(税抜)㊐ (6570 lm・66W・95.5 lm/W)	○希望小売価格67,000円(税抜)㊐ (6570 lm・66W・99.5 lm/W)	○希望小売価格67,000円(税抜)㊐ (6570 lm・66W・99.5 lm/W)	○希望小売価格67,000円(税抜)㊐ (6570 lm・66W・99.5 lm/W)	○希望小売価格32,800円(税抜)㊐ (6690 lm・66W・101.4 lm/W)
質量	10.0kg	10.0kg	10.0kg	10.0kg	9.2kg
同タイプ非常用照明器具	既設XFY326SCA（PJを除く）	既設XFY326EXA（PJを除く）	既設XFY326EYA（PJを除く）	既設XFY326EZA（PJを除く）	既設XFY326CBA（PJを除く）
同タイプ非常用照明器具について詳しくは、防災編をご確認ください。▶P406 ※非常用照明器具の連結は加工対応でお受けいたします。 プラスユニット	タイプ 2灯 / 品番 FK42469 Ⓢ（単連兼用） / 希望小売価格 ○38,000円(税抜) / 仕様 ●ルーバ:アルミ(つや消し仕上) ●補助反射板:アルミ(鏡面仕上) ●空間グレア指標UGR19 ●遮光角:横方向30度／縦方向30度	タイプ 2灯 / 品番 FK42475（単連兼用） / 希望小売価格 ○41,000円(税抜) / 仕様 ●ルーバ:アルミ(鏡面仕上) ●補助反射板:アルミ(鏡面仕上) ●遮光角:横方向30度／縦方向30度	タイプ 2灯 / 品番 FK42485（単連兼用） / 希望小売価格 ○41,000円(税抜) / 仕様 ●ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上) ●補助反射板:アルミ(鏡面仕上) ●遮光角:横方向30度／縦方向30度	タイプ 2灯 / 品番 FK42495（単連兼用） / 希望小売価格 ○41,000円(税抜) / 仕様 ●ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上) ●補助反射板:アルミ(鏡面仕上) ●遮光角:横方向30度／縦方向30度	タイプ 2灯 / 品番 FK42270F（単体用） ○6,800円(税抜) / FK42271F（連結中間用） ㊒6,800円(税抜) / FK42272F（連結右用） ㊒6,800円(税抜) / FK42273F（連結左用） ㊒6,800円(税抜) / 仕様 ●反射板:鋼板0.5(高反射白色粉体塗装) ●ルーバ:鋼板0.8(高反射白色粉体塗装) ●遮光角:横方向15度／縦方向15度
	・ソケット台の使用位置…上段(上・下のうち) 	・ソケット台の使用位置…上段(上・下のうち) 	・ソケット台の使用位置…上段(上・下のうち) 	・ソケット台の使用位置…上段(上・下のうち) 	・ソケット台の使用位置…下段(上・下のうち) 

	乳白パネル・フラット型	S型プリズムパネル	ガード	アルミルーバ
※基本灯具の連結については66頁をご覧ください				
おすすめ場所	会議室・役員室・応接室	会議室・営業室		専務室・会議室
組み合わせ品名 / 基本灯具 FSA42750A	既設 XF326PFA（灯具・FSA42750A＋プラスユニット・FK42219F）（省エネ法区分：Ⅱ）	既設 XF326PSA（灯具・FSA42750A＋プラスユニット・FK42229F）（省エネ法区分：Ⅱ）	組み合わせできます	既設 XF326KLA（灯具・FSA42750A＋プラスユニット・FK42295F）（省エネ法区分：Ⅱ）
FHF32形×2灯 高出力型 初期照度補正省エネ型タイマーセルコン PF9	○希望小売価格42,300円(税抜)㊐ (7980 lm・85W・93.9 lm/W)	○希望小売価格42,300円(税抜)㊐ (7980 lm・85W・93.9 lm/W)	組み合わせできます	○希望小売価格58,500円(税抜)㊐ (7980 lm・85W・93.9 lm/W)
高出力型 出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用） VPH9	○希望小売価格39,300円(税抜)㊐ (7980 lm・85W・93.9 lm/W)	○希望小売価格39,300円(税抜)㊐ (7980 lm・85W・93.9 lm/W)	組み合わせできます	○希望小売価格55,500円(税抜)㊐ (7980 lm・85W・93.9 lm/W)
高出力型 約25～100%連続調光型 PX9	○希望小売価格42,300円(税抜)㊐ (7980 lm・84W・95 lm/W)	○希望小売価格42,300円(税抜)㊐ (7980 lm・84W・95 lm/W)	組み合わせできます	○希望小売価格58,500円(税抜)㊐ (7980 lm・84W・95 lm/W)
定格出力型 初期照度補正省エネ型タイマーセルコン PJ9	○希望小売価格40,300円(税抜)㊐ (6380 lm・66W・96.7 lm/W)	○希望小売価格40,300円(税抜)㊐ (6380 lm・66W・96.7 lm/W)	組み合わせできます	○希望小売価格56,500円(税抜)㊐ (6380 lm・66W・96.7 lm/W)
定格出力型 出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用） VPN9	○希望小売価格35,800円(税抜)㊐ (6380 lm・66W・96.7 lm/W)	○希望小売価格35,800円(税抜)㊐ (6380 lm・66W・96.7 lm/W)	組み合わせできます	○希望小売価格52,000円(税抜)㊐ (6380 lm・66W・96.7 lm/W)
質量	9.7kg	9.7kg	—	10.7kg
同タイプ非常用照明器具	FHF32形×2灯 —	—	—	既設XFY326KLA（PJを除く）
同タイプ非常用照明器具について詳しくは、防災編をご確認ください。▶P406 ※非常用照明器具の連結は加工対応でお受けいたします。 プラスユニット	タイプ 2灯 / 品番 FK42219F（単連兼用） / 希望小売価格 ○9,800円(税抜) / 仕様 ●パネル:アクリル(乳白・フラット型) ●枠:鋼板0.8(高反射白色粉体塗装)	タイプ 2灯 / 品番 FK42229F（単連兼用） / 希望小売価格 ○9,800円(税抜) / 仕様 ●パネル:アクリル(S型プリズム) ●枠:鋼板0.8(高反射白色粉体塗装)	タイプ 2灯 / 品番 FK42294F（単連兼用） / 希望小売価格 ○11,000円(税抜) / 仕様 ●枠:鋼板0.8(高反射白色粉体塗装) ●ガード線径φ3.2(ホワイト) ●ガードマス目□50	タイプ 2灯 / 品番 FK42295F（単連兼用） / 希望小売価格 ○26,000円(税抜) / 仕様 ●ルーバ:アルミ(高反射白色粉体塗装) ●枠:鋼板0.8(高反射白色粉体塗装) ●格子寸法:□25・高さ12 ●遮光角:横方向30度／縦方向30度
	・ソケット台の使用位置…上段(上・下のうち) 	・ソケット台の使用位置…上段(上・下のうち) 	・ソケット台の使用位置…上段(上・下のうち) 	・ソケット台の使用位置…上段(上・下のうち) 

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

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

リニューアル専用器具イージーアップ（埋込型）

基本灯具



FHF32形×2

FSA42750A

高出力型

＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力73W）＞

PF9 ○希望小売価格 **32,500**円(税抜)㊐
(8970 lm･87W･103.1 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPH9 ○希望小売価格 **29,500**円(税抜)㊐
(8970 lm･87W･103.1 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

＜約25～100%連続調光型＞

PX9 ○希望小売価格 **32,500**円(税抜)㊐
(8970 lm･88W･101.9 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 32形Hf蛍光灯2灯（PF･PX）
- 32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯（VPH）
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用●プラスユニット取付可能
- ランプ位置2段移動型●重7.7kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：9900 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco

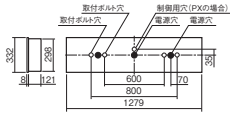
G 購入

ランプ Free (VPH)

備考
- 同タイプ非常用照明器具：FSG42750A
- 水平天井埋込専用
- 連結用器具：FSA42751A（連結中用･ソエ板付）
  FSA42752A（連結右用･ソエ板付）
  FSA42753A（連結左用）(VPH･PX)
- 施工状態で電気部品が交換可能

注）FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH)

公共施設型番 FRS18-322



既設埋込穴 300×1257

埋込高さ 121

定格出力型

＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力55W）＞

PJ9 ○希望小売価格 **30,500**円(税抜)㊐
(6690 lm･66W･101.4 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPN9 ○希望小売価格 **26,000**円(税抜)㊐
(6690 lm･66W･101.4 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 32形Hf蛍光灯2灯（PJ）
- 32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯（VPN）
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用●プラスユニット取付可能
- ランプ位置2段移動型●重7.7kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：7040 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco

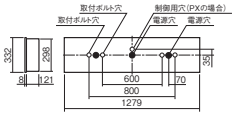
G 購入

ランプ Free (VPN)

備考
- 同タイプ非常用照明器具：FSG42750A（VPN）
- 水平天井埋込専用
- 連結用器具：FSA42751A（連結中用･ソエ板付）
  FSA42752A（連結右用･ソエ板付）
  FSA42753A（連結左用）(VPN)
- 施工状態で電気部品が交換可能

注）FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPN)

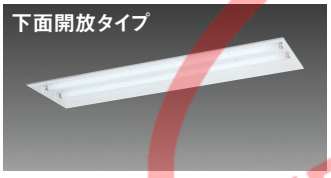
公共施設型番 FRS18-322



既設埋込穴 300×1257

埋込高さ 121

下面開放タイプ



FHF32形×2

埋込 XF329BA

（本体･FSA42991＋反射板アダプタセット･FSK42660＋反射板･FSK42650A）

高出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPH9 ○希望小売価格 **27,500**円(税抜)㊐
(8970 lm･87W･103.1 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

定格出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPN9 ○希望小売価格 **22,800**円(税抜)㊐
(6690 lm･66W･101.4 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用●重4.5kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：9900 lm（VPH)･7040 lm（VPN）

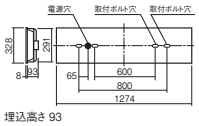
環境配慮型 SmartLighting Eco

G 購入

ランプ Free

備考
- 同タイプ非常用照明器具（予備電源別置型）：FSB42725A
- 同タイプ非常用照明器具（電池内蔵型）：FSG42725A
- 水平天井埋込専用
- 連結用反射板：FSK42651A（連結中用）
  FSK42652A（連結右用）
  FSK42653A（連結左用）
- 連結金具：NK82712
- 連結埋込穴寸法 300×(1244×N+10)
- 施工状態で電気部品が交換可能

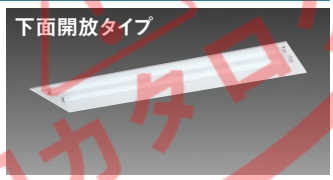
注）FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。



既設埋込穴 300×1257

埋込高さ 93

下面開放タイプ



FHF32形×2

埋込 XF329BGA

（本体･FSA42991＋反射板アダプタセット･FSK42660＋反射板･FSK42654A）

高出力型

＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力73W）＞

PF9 ○希望小売価格 **30,500**円(税抜)㊐
(8970 lm･87W･103.1 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

定格出力型

＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力55W）＞

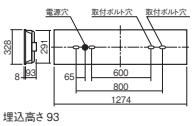
PJ9 ○希望小売価格 **28,500**円(税抜)㊐
(6690 lm･66W･101.4 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 32形Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用●重4.5kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：9900 lm（PF)･7040 lm（PJ）

環境配慮型 SmartLighting Eco

G 購入

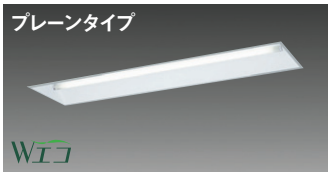
備考
- 水平天井埋込専用
- 施工状態で電気部品が交換可能
- 連結は加工対応いたします。



既設埋込穴 300×1257

埋込高さ 93

プレーンタイプ



FHF63形×1

埋込 XF619C

（本体･FSA61090＋反射板アダプタセット･FSK42660＋反射板･FSK61090）

定格出力型

＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力49W）＞

SWF9 ○希望小売価格 **26,800**円(税抜)㊐ Ⓐ
(6260 lm･57W･109.8 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

＜約25～75%連続調光型（初期照度補正機能付）＞

WX9 ○希望小売価格 **28,300**円(税抜)㊐ Ⓐ
(6100 lm･65W･93.8 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

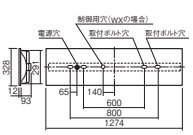
仕様
- 63形 G-Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射高拡散白色粉体塗装）
- エコ電線採用●重4.3kg
- 推奨ランプ：FHF63EN-GA
- ランプ全光束：6560 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco

G 購入 (SWF)

NEW (SWF)

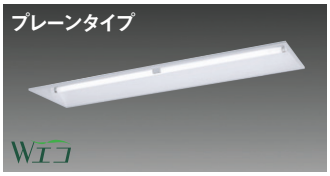
備考
- 同タイプ非常用照明器具：FSG61090（SWF）
- 水平天井埋込専用
- 連結用反射板：FSK61091（連結中用）
  FSK61092（連結右用）
  FSK61093（連結左用）
- 連結金具：NK82712（必要個数N－1）
- 遮 光 角：横方向15度
- 連結の場合は専用金具が必要です。(N：連結台数)
- 連結埋込穴寸法 300×(1244×N+10)



既設埋込穴 300×1257

埋込高さ 93

プレーンタイプ



FHF63形×1

FSS61651

定格出力型

＜明るさセンサ対応式（おまかせセルコン）＞

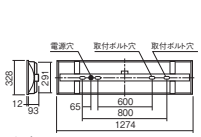
WFA9 ○希望小売価格 **31,000**円(税抜)㊐ Ⓢ
(6260 lm･64W･97.8 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 63形 G-Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板
  （高反射高拡散白色粉体塗装）
- 明るさセンサ付
- エコ電線採用●重4.3kg
- 推奨ランプ：FHF63EN-GA
- ランプ全光束：6560 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco

明るさセンサ

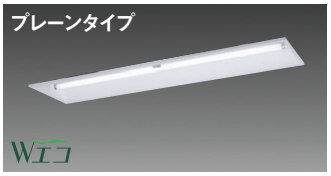
備考
- 遮 光 角：横方向15度
- 水平天井埋込専用



既設埋込穴 300×1257

埋込高さ 93

プレーンタイプ



FHF63形×1

FSS61650

定格出力型

＜ひとセンサ対応式（シンプルセルコン）＞

WFT9 ○希望小売価格 **32,000**円(税抜)㊐ Ⓢ
(6260 lm･64W･97.8 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 63形 G-Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板
  （高反射高拡散白色粉体塗装）
- ひと（熱線）センサ付
- エコ電線採用●重4.3kg
- 推奨ランプ：FHF63EN-GA
- ランプ全光束：6560 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco
ひとセンサ ON／OFF 段調光切替タイプ

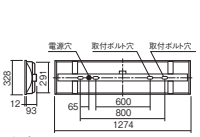
ON/OFF ひとセンサ

段調光 ひとセンサ

備考
- 遮 光 角：横方向15度
- 水平天井埋込専用

注）点灯保持動作は、センサ非検知状態になってから、
1分間…通常点灯（初期照度補正付）
2分間…調光待機点灯（約25%）
その後、N動作選択時は消灯、NT動作選択時は継続して調光待機となります。

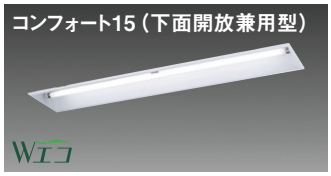
注）執務空間など人の動きの小さな場所での使用はお避け下さい。人がいてもセンサが検知しない場合があります。



既設埋込穴 300×1257

埋込高さ 93

コンフォート15（下面開放兼用型）



FHF63形×1

FSS61640

省エネ出力型

＜ひとセンサ対応式（シンプルセルコン）＞

WST9 ○希望小売価格 **32,000**円(税抜)㊐ Ⓢ
(2780 lm･31W･89.7 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 63形 G-Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板
  （高反射白色粉体塗装）
- ひと（熱線）センサ付
- エコ電線採用●重3.3kg
- 推奨ランプ：FHF63EN-GA
- ランプ全光束：2840 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco
ひとセンサ ON／OFF 段調光切替タイプ

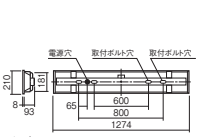
ON/OFF ひとセンサ

段調光 ひとセンサ

備考
- 遮 光 角：横方向15度
- 水平天井埋込専用

注）点灯保持動作は、センサ非検知状態になってから、
1分間…通常点灯（初期照度補正付）
2分間…調光待機点灯（約36%）
その後、N動作選択時は消灯、NT動作選択時は継続して調光待機となります。

注）執務空間など人の動きの小さな場所での使用はお避け下さい。人がいてもセンサが検知しない場合があります。



既設埋込穴 190×1257

埋込高さ 93

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

価格の後にある（　）内数値は、蛍光灯器具に装着する蛍光ランプの全光束、消費電力、エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細 ▶ P.N28 ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別のエネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。



FHF86形×2

既設 XF828A

（本体・FHA82721F＋反射板・FHK82771A）

定格出力型

＜出力固定型＞

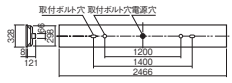
PN2　○希望小売価格 **48,500**円(税抜)㋑

（17050 lm・172W・99.1 lm/W）（省エネ法区分：Ⅰ）

仕様
- 86形Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧：200～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- 重8.8kg
- 推奨ランプ：FHF86EN
- ランプ全光束：18400 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco

備考
- 水平天井埋込専用
- 連結用反射板：FHK82772A（連結中用）
  FHK82773A（連結右用）
  FHK82774A（連結左用）
- 連結金具：NK81740K（必要個数N-1）
- 連結の場合は専用金具が必要です。（N：連結台数）
- 連結埋込穴寸法 300×（2436×N＋10）
- 100V用も加工対応いたします。



既設埋込穴 300×2445　埋込高さ 121



FHF86形×2

既設 XF828L

（本体・FHA82721J＋反射板・FHK82771A）

定格出力型

＜約40～100%連続調光型＞

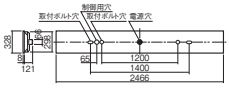
PY2　○希望小売価格 **53,500**円(税抜)㋑

（17050 lm・172W・99.1 lm/W）（省エネ法区分：Ⅰ）

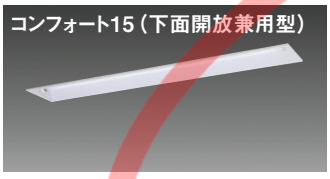
仕様
- 86形Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧：200～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- 重8.8kg
- 推奨ランプ：FHF86EN
- ランプ全光束：18400 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco

備考
- 水平天井埋込専用
- 連結用反射板：FHK82772A（連結中用）
  FHK82773A（連結右用）
  FHK82774A（連結左用）
- 連結金具：NK81740K（必要個数N-1）
- 連結の場合は専用金具が必要です。（N：連結台数）
- 連結埋込穴寸法 300×（2436×N＋10）
- 100V用も加工対応いたします。



既設埋込穴 300×2445　埋込高さ 121



FHF32形×1

埋込 XF319CJ

（本体・FSA41991＋反射板アダプタセット・FSK41660＋反射板・FSK41650J）

高 出 力 型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）＞

VPH9　○希望小売価格 **25,500**円(税抜)㋑

（4560 lm・45W・101.3 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

定格出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）＞

VPN9　○希望小売価格 **19,500**円(税抜)㋑

（3340 lm・34W・98.2 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

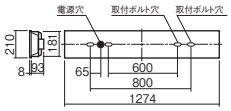
仕様
- 32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- 重3.4kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：4950 lm（VPH）・3520 lm（VPN）

環境配慮型 SmartLighting Eco

購入（VPH）　ランプFree

備考
- 遮 光 角：横方向15度
- 同タイプ非常用照明器具：FSG41735A
- 水平天井埋込専用
- 連結用反射板：FSK41651J（連結中用）
  FSK41652J（連結右用）
  FSK41653J（連結左用）
- 連結金具：NK82712（必要個数N-1）
- 連結の場合は専用金具が必要です。（N：連結台数）
- 連結埋込穴寸法 190×（1244×N＋10）
- 施工状態で電気部品が交換可能
- 埋込 XF319CA後継品

注）FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。



既設埋込穴 190×1257　埋込高さ 93



FHF32形×1

埋込 XF319CGJ

（本体・FSA41991＋反射板アダプタセット・FSK41660＋反射板・FSK41654J）

定格出力型

＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力29W）＞

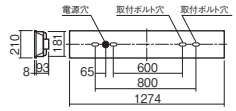
PJ9　○希望小売価格 **26,500**円(税抜)㋑

（3340 lm・34W・98.2 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

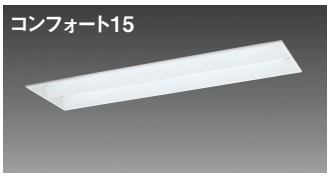
仕様
- 32形Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- 重3.4kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：3520 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco

備考
- 遮 光 角：横方向15度
- 水平天井埋込専用
- 施工状態で電気部品が交換可能
- 連結は加工対応いたします。
- 埋込 XF319CGA後継品



既設埋込穴 190×1257　埋込高さ 93



FHF32形×2

埋込 XF329CA

（本体・FSA42991＋反射板アダプタセット・FSK42660＋反射板・FSK42655A）

高 出 力 型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPH9　○希望小売価格 **28,500**円(税抜)㋑

（8970 lm・87W・103.1 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

定格出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPN9　○希望小売価格 **23,800**円(税抜)㋑

（6690 lm・66W・101.4 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

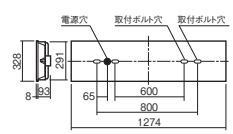
仕様
- 32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- 重4.8kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：9900 lm（VPH）・7040 lm（VPN）

環境配慮型 SmartLighting Eco

購入　ランプFree

備考
- 遮 光 角：横方向15度
- 水平天井埋込専用
- 施工状態で電気部品が交換可能
- 連結は加工対応でお受けいたします。

注）FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。



既設埋込穴 300×1257　埋込高さ 93



FHF63形×1

埋込 XF616C

（本体・FSA61090＋反射板アダプタセット・FSK41660＋反射板・FSK61650）

省エネ出力型

＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力27W）＞

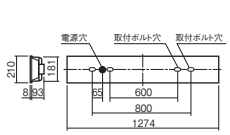
WS9　○希望小売価格 **25,300**円(税抜)㋑　A

（2780 lm・31W・89.7 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

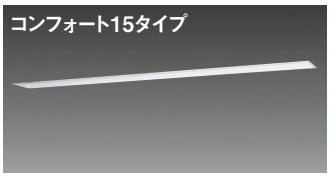
仕様
- 63形G-Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- 重3.3kg
- 推奨ランプ：FHF63EN-GA
- ランプ全光束：2840 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco

備考
- 遮 光 角：横方向17度
- 同タイプ非常用照明器具：FSG61735
- 水平天井埋込専用
- 連結用反射板：FSK61651（連結中用）
  FSK61652（連結右用）
  FSK61653（連結左用）
- 連結金具：NK82712（必要個数N−1）
- 連結の場合は専用金具が必要です。（N：連結台数）
- 連結埋込穴寸法 190×（1244×N＋10）



既設埋込穴 190×1257　埋込高さ 93



FHF86形×1

既設 XF814CA

（本体・FHA81741F＋反射板・FHK81781A）

定格出力型

＜出力固定型＞

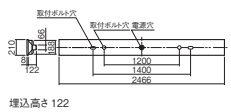
PN9　○希望小売価格 **35,500**円(税抜)㋑

（8500 lm・91W・93.4 lm/W）（省エネ法区分：Ⅰ）

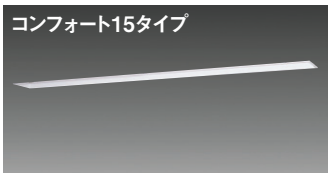
仕様
- 86形Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- 重6.3kg
- 推奨ランプ：FHF86EN
- ランプ全光束：9200 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco

備考
- 遮 光 角：横方向20度
- 水平天井埋込専用
- 連結は加工対応いたします。



既設埋込穴 190×2445　埋込高さ 122



FHF86形×1

既設 XF814CL

（本体・FHA81741J＋反射板・FHK81781A）

定格出力型

＜約40～100%連続調光型＞

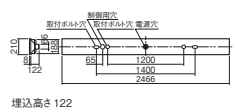
PY9　○希望小売価格 **38,500**円(税抜)㋑　A

（8500 lm・91W・93.4 lm/W）（省エネ法区分：Ⅰ）

仕様
- 86形Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- 重6.3kg
- 推奨ランプ：FHF86EN
- ランプ全光束：9200 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco

備考
- 遮 光 角：横方向20度
- 水平天井埋込専用
- 連結は加工対応いたします。



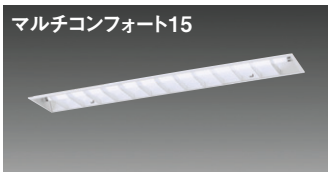
既設埋込穴 190×2445　埋込高さ 122

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

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

リニューアル専用器具イージーアップ【リニューアル専用器具イージーアップ（埋込型）】

旧カタログ



FHF32形×1

埋込 XF319MA

（本体:FSA41991＋反射板アダプタセット:FSK41660＋反射板:FSK41658A）

高出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）＞

VPH9 ○希望小売価格 **29,800円**（税抜）㋐

（4560 lm・45W・101.3 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

定格出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）＞

VPN9 ○希望小売価格 **23,800円**（税抜）㋐

（3340 lm・34W・98.2 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- ル ー バ：亜鉛鋼板（クロムフリー・高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- 重4.7kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：4950 lm（VPH）・3520 lm（VPN）

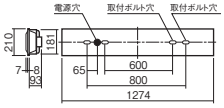
環境配慮型 SmartLighting Eco

購入（VPH）

ランプFree

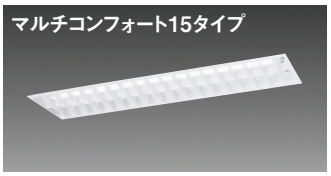
備考
- 遮 光 角：横方向15度／縦方向15度
- 施工状態で電気部品が交換可能

注）FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
- 連結は加工対応いたします。



既設埋込穴 190×1257

埋込高さ 93



FHF32形×2

埋込 XF329MA

（本体:FSA42991＋反射板アダプタセット:FSK42660＋反射板:FSK42658A）

高出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPH9 ○希望小売価格 **34,000円**（税抜）㋐

（8970 lm・87W・103.1 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

定格出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPN9 ○希望小売価格 **29,300円**（税抜）㋐

（6690 lm・65W・102.9 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- ル ー バ：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- 重6.4kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：9900 lm（VPH）・7040 lm（VPN）

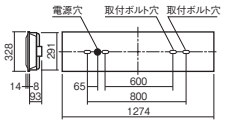
環境配慮型 SmartLighting Eco

購入

ランプFree

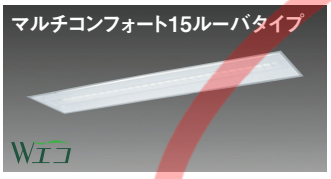
備考
- 遮 光 角：横方向15度／縦方向24度

注）FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
- 連結は加工対応いたします。



既設埋込穴 300×1257

埋込高さ 93



FHF63形×1

埋込 XF619M

（本体:FSA61090＋反射板アダプタセット:FSK42660＋反射板:FSK61095）

定格出力型

＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力49W）＞

SWF9 ○希望小売価格 **38,000円**（税抜）㋐ Ⓐ

（6180 lm・57W・108.4 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

＜約25～75%連続調光型（初期照度補正機能付）＞

WX9 ○希望小売価格 **39,500円**（税抜）㋐ Ⓐ

（6010 lm・64W・93.9 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

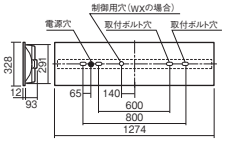
仕様
- 63形G-Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射高拡散白色粉体塗装）
- ル ー バ：鋼板（高反射高拡散白色粉体塗装）（SWF）
- エコ電線採用
- 重6.3kg
- 推奨ランプ：FHF63EN-GA
- ランプ全光束：6560 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco

購入（SWF）

NEW（SWF）

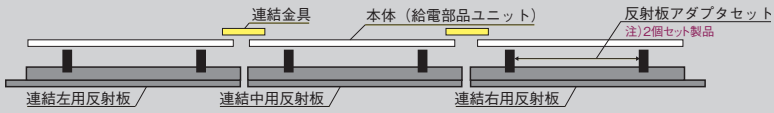
備考
- 遮 光 角：横方向18度以上／縦方向15度
- 同タイプ非常用照明器具（SWFの場合のみ）：FSG61095（SWF）
- 連結は加工対応いたします。



既設埋込穴 300×1257

埋込高さ 93

■Hf32形埋込器具：枠なし連結について



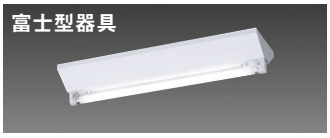
注）5台以上の台数を枠なし連結される場合、本体を引っ張りながら連結金具を装着してください。

単体品番	所要台数計算式（N連結）		本体（給電部品ユニット）	反射板アダプタセット 注）2個セット製品です。	反射板			連結金具
					連結中用	連結右用	連結左用	
埋込XF319CJ ▶P70	FSA41991	N	FSA41991	FSK41660 ○1,500円（税抜）	FSK41651J ○5,500円（税抜）	FSK41652J ○5,500円（税抜）	FSK41653J ○5,500円（税抜）	NK82712 ○950円（税抜）
	FSK41660	N						
	FSK41651J	N-2						
	FSK41652J	1						
	FSK41653J	1						
	NK82712	N-1						
埋込XF329BA ▶P69	FSA42991	N	FSA42991	FSK42660 ○2,000円（税抜）	FSK42651A 受6,000円（税抜）	FSK42652A 受6,000円（税抜）	FSK42653A 受6,000円（税抜）	NK82712 ○950円（税抜）
	FSK42660	N						
	FSK42651A	N-2						
	FSK42652A	1						
	FSK42653A	1						
	NK82712	N-1						

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

価格の後にある（ ）内数値は、光束、消費電力、（固有）エネルギー消費効率を表しており、LED器具と蛍光灯器具では表示基準が異なります。表示基準の詳細▶P.N28 ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別の（固有）エネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

リニューアル専用器具イージーアップ（直付型）



FHF16形×1
FSA21040

省エネ出力型

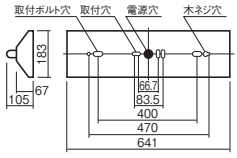
＜出力固定型＞

PS9　○希望小売価格 **23,000**円(税抜)㊀　Ⓐ

環境配慮型 SmartLighting Eco

仕様
- 16形Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 取付金具：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- エコ電線採用
- 重1.5kg
- 推奨ランプ：FHF16EX-N-H
- ランプ全光束：1230 lm

備考
- 適合ガード：FK22533
- 同タイプ非常用照明器具：FSG21040



リニューアル対象器具〈直付型〉
・FA21027　・FA21033　・FA21035　・FA21038F
・FA21070



LDL40×2
NNF42040

省エネ出力型

＜省エネ出力初期照度補正型（平均電力49W）＞

LS9　Ⓢ

参考組合せ価格　**50,500**円(税抜)

器　具：NNF42040 LS9　○18,500円(税抜)Ⓢ
ランプ：LDL40S・N27/24　○16,000円(税抜)×2本Ⓢ
（4310 lm・54W・79.8 lm/W）

Ra84 ツイストラッチ採用

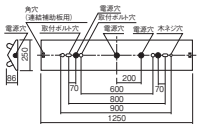
仕様
- ランプ別売
- 電源ユニット内蔵
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 光源寿命40000時間●重3.5kg
- 適合ランプ：

昼白色(5000K)	LDL40S・N/27/24（FLL2700500）
白　色(4000K)	LDL40S・W/27/21（FLL2700400）
電球色(3000K)	LDL40S・L/27/19（FLL2700300）
昼白色(5000K)	LDL40S・N/27/22P（FLL2700508）（飛散防止タイプ）

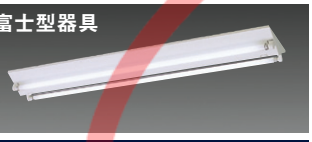
購入　NEW

備考
- 既設器具跡をかくすワイド幅です。600ピッチ、800ピッチのボルトに対応します。
- 水平天井直付専用

注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。
注）直管形LEDランプはガラス製です。取り扱いにご注意ください。
注）直管形LEDランプ取り付け時は、挿入方向を確認してください。ランプの接地側を▼マーク付ソケットに取り付けてください。
注）当社製直管形LEDランプ専用器具は当社製直管形LEDランプとのセットでご使用ください。
注）本体側には中央電源穴がありませんので取付金具中央より配線される場合は電源線長さにご注意ください。



リニューアル対象器具〈直付型〉
・FA42002　・FA42005　・FA42006　・FA42007
・FA42008　・FA42015　・FA42018　・FA42028
・FA42034　・FA42036　・FA42037　・FA42044
・FA42066　・FA42077　・FA42081



FHF32形×2
FSA42040F

定格出力型

＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力55W）＞

PJ9　○希望小売価格 **24,000**円(税抜)㊀
（6690 lm・66W・101.4 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPN9　○希望小売価格 **17,700**円(税抜)㊀
（6690 lm・66W・101.4 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

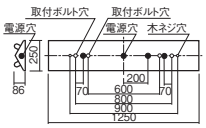
環境配慮型 SmartLighting Eco

仕様
- 32形Hf蛍光灯2灯（PJ）
- 32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯（VPN）
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用●重3.3kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：7040 lm

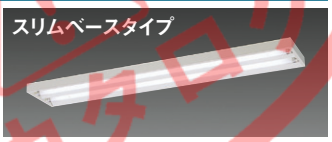
購入　ランプ Free（VPN）

備考
- 適合ガード：FK42533
- 既設器具跡をかくすワイド幅です。600ピッチ、800ピッチのボルトに対応します。
- 単体取付の場合は下記以外の器具でも取り付けできます。
- 施工状態で電気部品が交換可能

注）FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。（VPN）
注）本体側には中央電源穴がありませんので取付金具中央より配線される場合は電源線長さにご注意ください。



リニューアル対象器具〈直付型〉
・FA42002　・FA42005　・FA42006　・FA42007
・FA42008　・FA42015　・FA42018　・FA42028
・FA42034　・FA42036　・FA42037　・FA42044
・FA42066　・FA42077　・FA42081



FHF32形×2
FSA42550A

定格出力型

＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力55W）＞

PJ9　○希望小売価格 **30,600**円(税抜)㊀
（6690 lm・66W・101.4 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

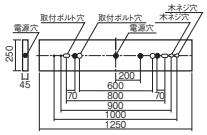
＜出力固定型＞

PN9　○希望小売価格 **25,500**円(税抜)㊀
（6690 lm・66W・101.4 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 32形Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 重4.0kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：7040 lm

購入

備考
- 単体取付の場合は下記以外の器具でも取り付けできます。



リニューアル対象器具〈直付型〉
・FA42002　・FA42005　・FA42006　・FA42007
・FA42008　・FA42015　・FA42018　・FA42028
・FA42034　・FA42036　・FA42037　・FA42044
・FA42066　・FA42077　・FA42081



FHF63形×1
FSA61010A

定格出力型

＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力52W）＞

SWF9　○希望小売価格 **26,000**円(税抜)㊀　Ⓐ
（6300 lm・60W・105 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

＜約25～75%連続調光型（初期照度補正機能付）＞

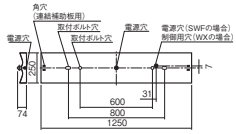
WX9　○希望小売価格 **27,500**円(税抜)㊀　Ⓐ
（6180 lm・64W・96.6 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

環境配慮型 SmartLighting Eco

共通仕様
- 63形G-Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射高拡散白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- 重3.0kg
- 推奨ランプ：FHF63EN-GA
- ランプ全光束：6560 lm

購入（SWF）　NEW

備考
- 既設器具跡をかくすワイド幅です。600ピッチ、800ピッチのボルトに対応します。
- 同タイプ非常用照明器具：FSG61010A（SWF）
- 天井直付用器具です。チェーンなどで吊下げた場合、器具が傾く為ご使用いただけません。



リニューアル対象器具〈直付型〉
・FA42002　・FA42005　・FA42006　・FA42007
・FA42008　・FA42015　・FA42018　・FA42028
・FA42034　・FA42036　・FA42037　・FA42044
・FA42066　・FA42077　・FA42081



FHF63形×1
FSA61040

定格出力型

＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力52W）＞

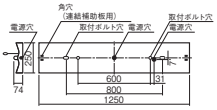
SWF9　○希望小売価格 **31,500**円(税抜)㊀　Ⓐ
（6300 lm・60W・105 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

環境配慮型 SmartLighting Eco

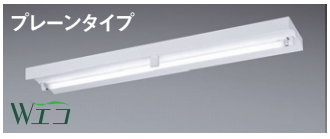
仕様
- 63形G-Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射高拡散白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- プルスイッチ付
- 重3.0kg
- 推奨ランプ：FHF63EN-GA
- ランプ全光束：6560 lm

購入　NEW

備考
- 既設器具跡をかくすワイド幅です。600ピッチ、800ピッチのボルトに対応します。
- 天井直付用器具です。チェーンなどで吊下げた場合、器具が傾く為ご使用いただけません。



リニューアル対象器具〈直付型〉
・FA42002　・FA42005　・FA42006　・FA42007
・FA42008　・FA42015　・FA42018　・FA42028
・FA42034　・FA42036　・FA42037　・FA42044
・FA42066　・FA42077　・FA42081



FHF63形×1
FSS61011

定格出力型

＜明るさセンサ対応式（おまかせセルコン）＞

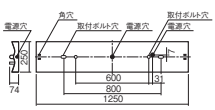
WFA9　○希望小売価格 **27,800**円(税抜)㊀　Ⓢ
（6330 lm・64W・98.9 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

環境配慮型 SmartLighting Eco　おまかせセルコン（明るさセンサ連続調光）

仕様
- 63形G-Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射高拡散白色粉体塗装）
- 明るさセンサ付
- エコ電線採用
- 重3.0kg
- 推奨ランプ：FHF63EN-GA
- ランプ全光束：6560 lm

明るさセンサ

備考
- 既設器具跡をかくすワイド幅です。600ピッチ、800ピッチのボルトに対応します。



リニューアル対象器具〈直付型〉
・FA42002　・FA42005　・FA42006　・FA42007
・FA42008　・FA42015　・FA42018　・FA42028
・FA42034　・FA42036　・FA42037　・FA42044
・FA42066　・FA42077　・FA42081



FHF63形×1
FSS61010

定格出力型

＜ひとセンサ対応式（シンプルセルコン）＞

WFT9　○希望小売価格 **29,300**円(税抜)㊀　Ⓢ
（6330 lm・64W・98.9 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

省エネ出力型

＜ひとセンサ対応式（シンプルセルコン）＞

WST9　○希望小売価格 **29,300**円(税抜)㊀　Ⓢ
（2780 lm・31W・89.7 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

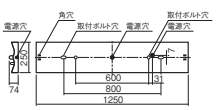
環境配慮型 SmartLighting Eco　ひとセンサON／OFF 段調光切替タイプ

仕様
- 63形G-Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射高拡散白色粉体塗装）
- ひと（熱線）センサ付●エコ電線採用●重3.0kg
- 推奨ランプ：FHF63EN-GA
- ランプ全光束：6560 lm（WFT）・2840 lm（WST）

ON/OFF ひとセンサ　段調光 ひとセンサ

備考
- 水平天井直付専用
- 既設器具跡をかくすワイド幅です。600ピッチ、800ピッチのボルトに対応します。

注）点灯保持動作は、センサ非検知状態になってから、
　1分間…通常点灯（初期照度補正付）
　2分間…調光待機点灯（WFT：約25%、WST：約36%）その後、N動作選択時は消灯、NT動作選択時は継続して調光待機となります。
注）執務空間など人の動きの小さな場所での使用はお避け下さい。人がいてもセンサが検知しない場合があります。



リニューアル対象器具〈直付型〉
・FA42002　・FA42005　・FA42006　・FA42007
・FA42008　・FA42015　・FA42018　・FA42028
・FA42034　・FA42036　・FA42037　・FA42044
・FA42066　・FA42077　・FA42081

在庫区分：◎…常備在庫品　○…工場在庫品　㊋…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊀…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
希望小売価格には消費税は含まれておりません。希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

リニューアル専用リメイクユニット クイックアップ

反射板に安定器・端子台・ソケットを取り付けた一体構造なので、既設の器具本体を活かしてカンタンにリニューアルできます。

旧カタログ

直管形LEDランプタイプ



Wエコ 環境配慮型照明器具タイプ

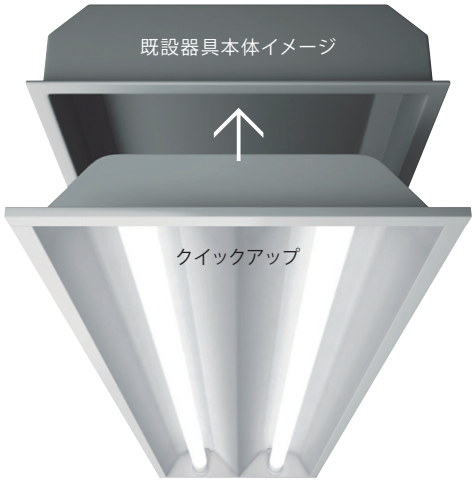


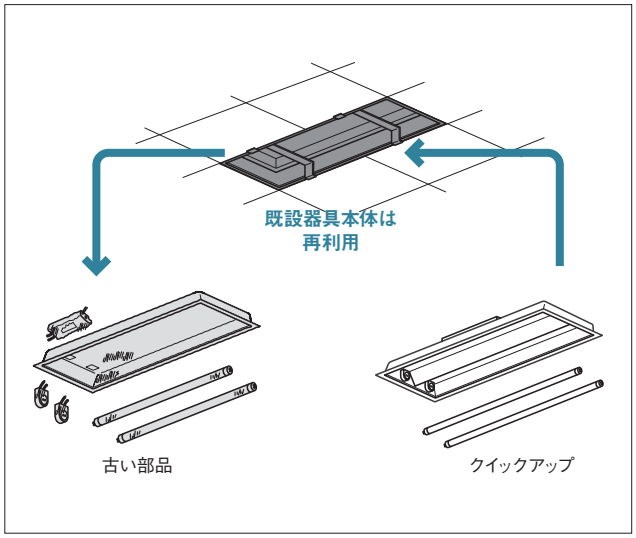
Hfタイプ



特長1 既設器具本体を利用して廃棄物を抑制

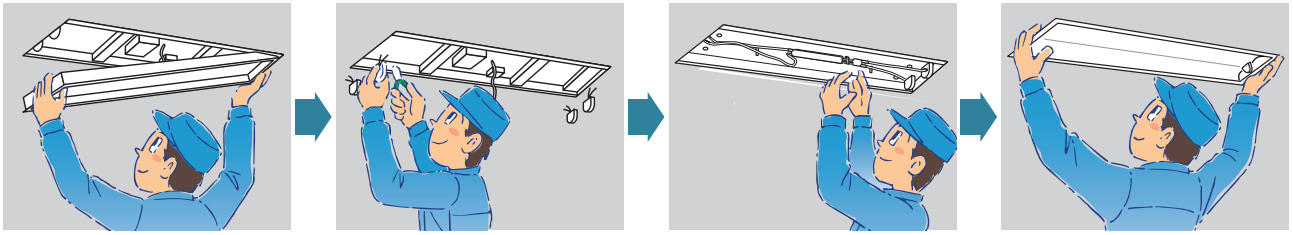
反射板に安定器・端子台・ソケットを組み込んだ構造なので、既設器具本体の取り外しがいりません。
施工時間が短くて済むので、土日などでの短工期工事にも最適です。





特長2 短工期

■設置手順



1. 既設器具の反射板を外し、端子台から電源線を外します。
（既設器具本体はそのまま利用頂けます。）

2. ソケットのリード線を切断し、ソケットを外します。

3. リニューアルユニットをツマミネジにて取り付け、電源線を接続します。

4. 中反射板・ランプを取り付けてリニューアル完了です。

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

価格の後にある（ ）内数値は、光束、消費電力、(固有)エネルギー消費効率を表しており、LED器具と蛍光灯器具では表示基準が異なります。表示基準の詳細▶P.N28 ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別の(固有)エネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

旧カタログ

下面開放タイプ



LDL40×2
NNF42352

省エネ出力型
＜省エネ出力初期照度補正型（平均電力49W）＞
LS9 Ⓢ

参考組合せ価格
器　具：NNF42352 LS9 Ⓢ
ランプ：LDL40S・N27/24 ○16,000円（税抜）×2本Ⓢ
（4180 lm・54W・77.4 lm/W）

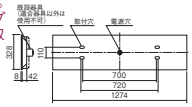
仕様　Ra84
- ランプ別売●電源ユニット内蔵
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 光源寿命40000時間
- 重4.2kg
- 適合ランプ：

昼白色（5000K）	LDL40S・N/27/24（FLL2700500）
白　色（4000K）	LDL40S・W/27/21（FLL2700400）
電球色（3000K）	LDL40S・L/27/19（FLL2700300）
昼白色（5000K）	LDL40S・N/27/22P（FLL2700508）（飛散防止タイプ）

購入　NEW

備考
- 水平天井埋込専用
- 納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。
注）既設本体なしの単独取り付けはできません。
注）当社製直管形LEDランプ専用器具は当社製直管形LEDランプとのセットでご使用ください。
注）直管形LEDランプ取り付け時は、挿入方向を確認してください。ランプの接地側を▼マーク付ソケットに取り付けてください。
注）直管形LEDランプはガラス製です。取り扱いにご注意ください。



リニューアル対象器具〈下面開放埋込型〉
- 埋込XF424N(FA42674)　・埋込XF426N(FA42700K)
- 埋込XF426NF(FA42700K)

下面開放タイプ



FHF32形×2
FHX42352A

高 出 力 型
＜出力固定型＞
PH9 受別 Ⓢ
（8970 lm・87W・103.1 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

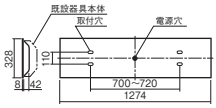
定格出力型
＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞
VPN9 受別 Ⓢ
（6690 lm・66W・101.4 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様　環境配慮型 SmartLighting Eco
- 32形Hf蛍光灯2灯（PH）
- 32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯（VPN）
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- 重3.8kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：9900 lm（PH）・7040 lm（VPN）

購入　Free（VPN）

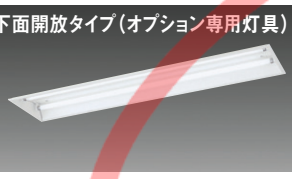
備考
- 連結は加工対応でお受けいたします。
- 納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

注）既設本体なしの単独取り付けはできません。



リニューアル対象器具〈下面開放埋込型〉
- 埋込XF424N(FA42674)　・埋込XF426N(FA42700K)
- 埋込XF426NF(FA42700K)　・埋込XF434N(FA43674)
- 埋込XF436N(FA43700)　・埋込XF436NF(FA43700)

下面開放タイプ（オプション専用灯具）



FHF32形×2
FHX42370A

高 出 力 型
＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞
VPH9 受別 Ⓢ
（8970 lm・87W・103.1 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

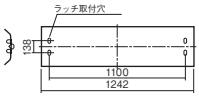
定格出力型
＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞
VPN9 受別 Ⓢ
（6690 lm・66W・101.4 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様　環境配慮型 SmartLighting Eco
- 32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- 重4.1kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：9900 lm（VPH）・7040 lm（VPN）

購入　Free

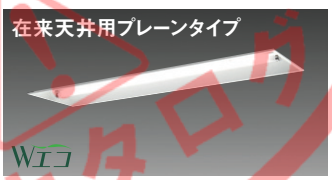
備考
- 連結は加工対応でお受けいたします。
- 納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

注）既設本体なしの単独取り付けはできません。



リニューアル対象器具〈フリーコンフォート〉
- FA42630K　・FA42630J　・FA42630

在来天井用プレーンタイプ



FHF63形×1
FHX61350A

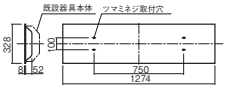
定格出力型
＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力50W）＞
SWF9 ○別 Ⓢ
（6300 lm・58W・108.6 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様　環境配慮型 SmartLighting Eco
- 63形G-Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射高拡散白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- 重3.2kg
- 推奨ランプ：FHF63EN-GA
- ランプ全光束：6560 lm

購入　NEW

備考
- 納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

注）既設器具なしの単独取り付けはできません。



リニューアル対象器具〈下面開放埋込型(SUH・ENH)〉
- 埋込X424K(FA42754)　・埋込XF424KS(FA42708)
- 埋込X425K(FA42795)　・埋込X426KN(FA42785K)
- 埋込XF426K(FA42700)

■FHX42370A のプラスユニット組み合わせ一覧表

●従来既設器具品番によって取り付けられるプラスユニットが限定されます。下表をご参照ください。

				既設器具が FA42630K FA42630J の場合	既設器具が FA42630の場合
プラスユニット	高効率OA コンフォート（アルミルーバ）	CLASSⅠ	FK42475	●	—
		CLASSⅡ	FK42485		
		CLASSⅢ	FK42495		
	スペース コンフォート	FK42469 Ⓢ		●	—
	S型プリズムパネル	FK42229F		●	—
	アルミルーバ	FK42295F		●	—
	ガード	FK42294F		●	—
	マルチコンフォート15 反射板・ルーバ付	FK42270F		●	●
	乳白パネル・フラット型	FK42219F		●	—

関連商品

リニューアル対応 ダウンライト
住宅・店舗照明総合カタログ
Expert2011-2012
（カタログNo ZFCTIA230） ▶P1060


NFMG21720 ENM



NFMG21721F ENM

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

リニューアル用 インバータ安定器

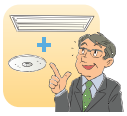
交換用安定器ユニットシリーズ

豊富なラインアップで、ご要望に合わせたリニューアルメニューをご提案いたします。

旧カタログ

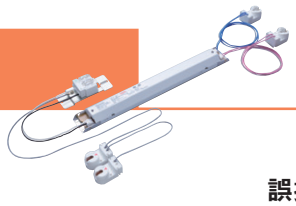
交換用安定器ユニットシリーズ一覧

現在ご使用の器具のランプ	FLR		Hf	
	FLR40形×2灯 85W	FLR110形×2灯 225W	FHF32形×2灯 91W（PH）	FHF32形×2灯 65W（PN）

交換後の使用ランプ	LDL40	FHF32形	FLR40形	FLR110形	FHF32形	LDL40	FHF32形
 明るさは今のままで、省エネがしたい。	49W LS	—	65W VPN	187W ENH	77W※1 PF		58W※1 PJ
 明るさを抑えて、大幅な省エネがしたい。		55W APN	55W APN	138W ESH	—	49W※2 LS	—
 明るさをアップして、さらに省エネがしたい。		58W※1 PJ 65W VPN	—	—	—		—
 センサを組み合わせて、さらに省エネがしたい。		—	—	—	71W※3 PX		55W※4 PX

※1：初期照度補正付タイマーセルコンによる省エネ率15%を定格消費電力より差し引いて計算しています。
※2：既設器具が、Hf32W定格出力の場合。
※3：セパレートセルコンなどの専用制御装置との組み合わせで定格消費電力より約25%を差し引いて計算しています。
※4：PNと同じ明るさに調整した状態からセパレートセルコンなどの専用制御装置との組み合わせで約25%の省エネ率を換算しています。

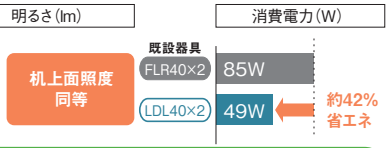
LS（直管形LEDランプ用交換ユニット）



省エネ

既設ラピッド式器具と比較して約42%の省エネ。

■明るさ・消費電力比較（下方設計光束・2灯用）



CO_2削減量	電力削減量
約46kg-CO_2/年	36W
器具台数：1台あたり	

※FLR40形×2灯 ラピッド式器具との比較
※年間点灯時間：3,000時間
※CO_2排出係数：0.43kg-CO_2/kWh*
＊出所先：環境省／我が家の環境大臣「環境家計簿（えこ帳）」

長寿命

約40,000時間の長寿命。ランプ交換の手間も、廃材も少なくできます。

ボルトフリー

100～242Vの電源電圧にリニアに対応します。
リニューアル時の省力化が図れます。

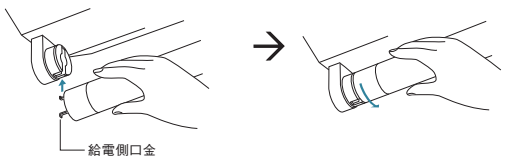
誤挿入を防ぐ新口金システム

蛍光灯用の口金とは異なる形状を新開発することで、ランプの誤挿入を防止。また、挿入後に回転させて保持する機構で、万一の落下も防ぎ、安全性を確保します。

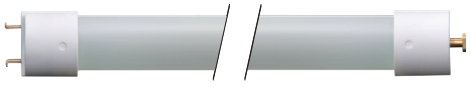
■ランプの取り付け方法

［ランプ挿入方向を確認］
片側給電方式でランプ挿入時や交換時の感電を防止。

［ランプを回転させて固定］
回転による電気接続で給電端子に触れない構造。



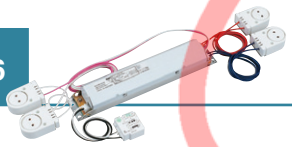
注）直管形LEDランプ取り付け時は、挿入方向を確認してください。
ランプの接地側を▼マーク付ソケットに取り付けてください。



適合ランプ（別売）直管形LEDランプ　5頁参照

旧カタログ

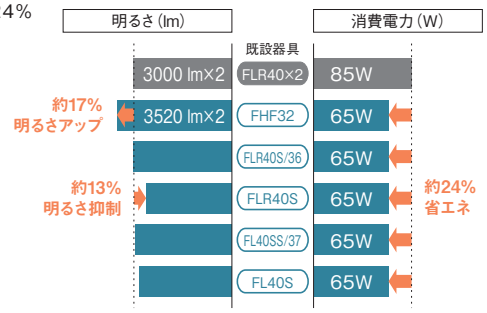
VPN （マルチフリーインバータ）「コンパクトタイプ」 FHZ32406



省エネ

既設ラピッド式器具と比較して約24%の省エネ。

■明るさ・消費電力比較（ランプ単体時・2灯用）



CO2削減量	電力削減量
約26kg-CO_2/年	20W

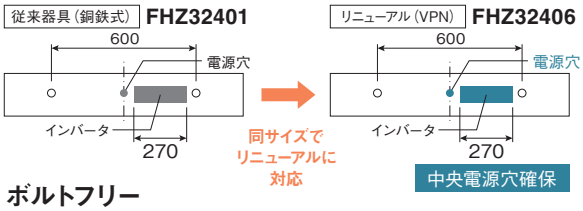
器具台数：1台あたり

※FLR40形×2灯 ラピッド式器具との比較
※年間点灯時間：3,000時間
※CO_2排出係数：0.43kg-CO_2/kWh*
＊出所先：環境省／我が家の環境大臣「環境家計簿（えこ帳）」

コンパクト設計※

コンパクト設計により、中央電源穴を確保。既設安定器ボックスを流用できるため、システム天井用器具のリニューアルに対応。

※安定器全長270mm仕様（FHZ32406）



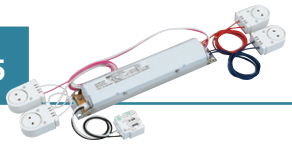
ボルトフリー

100～242Vの電源電圧にリニアに対応します。
リニューアル時の省力化が図れます。

ランプフリー

Hf/FLR/FLランプ兼用で在庫ランプも有効に活用できます。

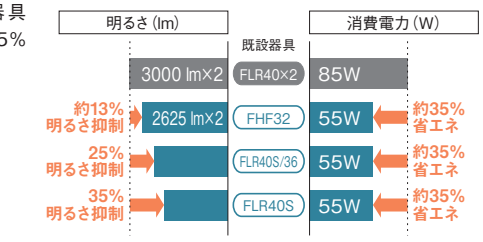
APN （マルチフリーインバータ） FHZ32405



省エネ

消費電力55Wで既設ラピッド式器具と比較して約35%省エネ。

■明るさ・消費電力比較（ランプ単体時・2灯用）



CO_2削減量	電力削減量
約39kg-CO_2/年	30W

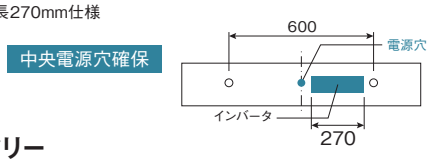
器具台数：1台あたり

※FLR40形×2灯 ラピッド式器具との比較
※年間点灯時間：3,000時間
※CO_2排出係数：0.43kg-CO_2/kWh*
＊出所先：環境省／我が家の環境大臣「環境家計簿（えこ帳）」

コンパクト設計※

コンパクト設計により、中央電源穴を確保。既設安定器ボックスを流用できるため、システム天井用器具のリニューアルに対応。

※安定器全長270mm仕様



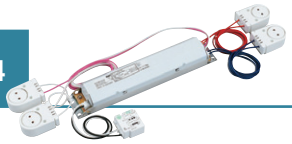
ボルトフリー

100～242Vの電源電圧にリニアに対応します。
リニューアル時の省力化が図れます。

ランプフリー

Hf/FLRランプ兼用で在庫ランプも有効に活用できます。

PJ （初期照度補正省エネ型） FHZ32404

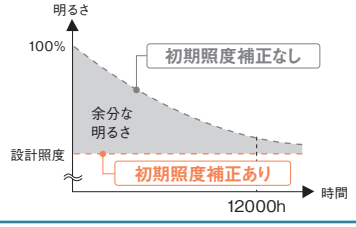


初期照度補正で約34%省エネを実現

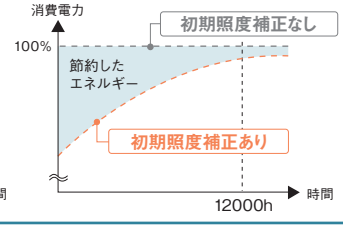
新規ランプの余分な明るさ（初期照度）を補正し、一定の明るさを保ちながら大幅な省エネができます。

注）切れたランプを交換すると、タイマーを初期状態に戻す自動リセット機能付。

■明るさ比較



■消費電力比較



旧カタログ



明るさは今のままで、省エネがしたい。

現状	リニューアル後	品番	タイプ	ランプ	光束(lm/本)	灯数	電圧(V)	入力電力(W)	外形寸法(mm) 幅×高さ×全長〔取付ピッチ〕	適合ランプ
FLR40形器具をご使用	直管形LEDランプを使用	NNFK41410 Ⓢ	LS	LDL40	2200（約92%出力）（初期照度補正あり）	1	100～242	26（平均電力）	43×25×350〔340〕	LDL40S・N/27/24
		NNFK42410 Ⓢ				2		49（平均電力）	43×25×350〔340〕	
FLR40形器具をご使用	FLR40形ランプを使用	FHZ31401※ Ⓢ	VPN	FLR40	—	1	100～242	35～34	43×25×270〔260〕	FLR40S/36
		FHZ32406※ Ⓢ				2		67～65	49×40×270〔260〕	
FLR110形器具をご使用	FLR110形ランプを使用	FHZ81403 Ⓢ	ENH	FLR110	8960	1	100～242	94	43×25×350〔340〕	FLR110H/A100
		FHZ82306 Ⓢ				2	200～242	187	43×25×470〔460〕	
FHF32形器具(PH)をご使用	FHF32形ランプを使用	FHZ31405 Ⓢ	PF	FHF32	4950（初期照度補正あり）	1	100～242	40（平均電力）	43×25×350〔340〕	FHF32EX-H
		FHZ32409 Ⓢ				2		77（平均電力）		
FHF32形器具(PN)をご使用	FHF32形ランプを使用	FHZ31404 Ⓢ	PJ	FHF32	3520（初期照度補正あり）	1	100～242	30（平均電力）	43×25×400〔390〕	FHF32EX-H
		FHZ32404 Ⓢ				2		58（平均電力）		

※FHF32形ランプも使用できます。（FHF32形ランプ使用の場合は下表VPNタイプをご参照ください。）
●VPNタイプにFLR40形ランプを組み合わせて使用する場合、ランプのバラツキなどにより低温時に移動縞が発生することがございますが、異常ではありません。 ●VPNの254V仕様については、別途お問い合わせください。

●PF/PJタイプは、明るさを一定に保つため、時間の経過とともに入力電力が変化します。
入力電力は累積12,000時間（ランプ定格寿命）点灯と想定した場合の計算平均値です。実際の光束は保守率0.69を考慮したものです。



明るさを抑えて、大幅な省エネがしたい。

現状	リニューアル後	品番	タイプ	ランプ	光束(lm/本)	灯数	電圧(V)	入力電力(W)	外形寸法(mm) 幅×高さ×全長〔取付ピッチ〕	適合ランプ
FHF32形器具(PN)をご使用	直管形LEDランプを使用	NNFK41410 Ⓢ	LS	LDL40	2200（約92%出力）（初期照度補正あり）	1	100～242	26（平均電力）	43×25×350〔340〕	LDL40S・N/27/24
		NNFK42410 Ⓢ				2		49（平均電力）	43×25×350〔340〕	
FLR40形器具をご使用	FHF32形ランプを使用 FHF40形ランプを使用	FHZ32405 Ⓢ	APN	FHF32	2625（約88%出力）	2	100～242	56～55	49×40×270〔260〕	FHF32EX-H
				FLR40	約75%出力					FLR40S/36
FLR110形器具をご使用	FLR110形ランプを使用	FHZ81402 Ⓢ	ESH	FLR110	6270（約70%出力）	1	100～242	70～69	43×25×350〔340〕	FLR110H/A100
		FHZ82305 Ⓢ				2	200～242	138	43×25×470〔460〕	

●APNタイプにFLR40形ランプを組み合わせて使用する場合、ランプのバラツキなどにより低温時に移動縞が発生することがございますが、異常ではありません。 ●APNの254V仕様については、別途お問い合わせください。



明るさをアップして、さらに省エネがしたい。

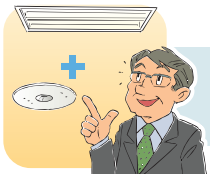
現状	リニューアル後	品番	タイプ	ランプ	光束(lm/本)	灯数	電圧(V)	入力電力(W)	外形寸法(mm) 幅×高さ×全長〔取付ピッチ〕	適合ランプ
FLR40形器具をご使用	FHF32形ランプを使用（VPNタイプ）	FHZ31401※ Ⓢ	VPN	FHF32	3520	1	100～242	35～34	43×25×270〔260〕	FHF32EX-H
		FHZ32401 Ⓢ				2		67～65	43×25×350〔340〕	
	FHF32形ランプを使用し、照度を補正（PJタイプ）	FHZ32406※ Ⓢ				2		67～65	49×40×270〔260〕	
		FHZ31404 Ⓢ	PJ		3520（初期照度補正あり）	1		30（平均電力）	43×25×400〔390〕	
		FHZ32404 Ⓢ				2		58（平均電力）		

※FLR40形ランプも使用できます。（FLR40形ランプ使用の場合は上表VPNタイプをご参照ください。）
●PJタイプは明るさを一定に保つため、時間の経過とともに入力電力が変化します。入力電力は累積12,000時間（ランプ定格寿命）点灯と想定した場合の計算平均値です。実際の光束は保守率0.69を考慮したものです。●VPNタイプにFLR40形ランプを組み合わせて使用する場合、ランプのバラツキなどにより低温時に移動縞が発生することがございますが、異常ではありません。●VPNの254V仕様については、別途お問い合わせください。

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

旧カタログ

品番はすべて安定器ユニットの代表品番です。安定器、ソケット、端子台、リード線を接続した上で、同梱しています。価格は別途当社までお問い合わせください。



センサを組み合わせて、さらに省エネがしたい。

現　状 FHF32形器具（PH）をご使用 ▶ リニューアル後 FHF32形ランプを使用

品番	タイプ	ランプ	光束(lm/本)	灯数	電圧(V)	入力電力(W)	外形寸法(mm) 幅×高さ×全長〔取付ピッチ〕	適合ランプ
FHZ31406 Ⓢ	PX	FHF32	4950 (PN同等の明るさに調光)	1	100～242	36(平均電力)	43×25×350〔340〕	FHF32EX-H
FHZ32410 Ⓢ				2		71(平均電力)		

現　状 FHF32形器具（PN）をご使用 ▶ リニューアル後 FHF32形ランプを使用

FHZ31406 Ⓢ	PX	FHF32	4950 (PN同等の明るさに調光)	1	100～242	28(平均電力)	43×25×350〔340〕	FHF32EX-H
FHZ32410 Ⓢ				2		55(平均電力)		

●入力電力は、同じ明るさに調整した状態から、セパレートセルコンなどの専用制御装置との組み合わせによる※省エネ率を換算した計算平均値です。
●PXタイプの実際の光束は同じ明るさに調整した状態から、保守率0.69を考慮したものになります。
●PXの254V仕様については、別途お問い合わせください。
※セパレートセルコンなどの専用制御装置との組み合わせで定格消費電力より約25%を差し引いて計算しています。

安定器交換をする上での注意点

安全性を確保するため、電気工事担当者とよく相談のうえ、実施してください。

- 品番はすべて安定器ユニットの代表品番です。安定器、ソケット、端子台、リード線を接続した上で、同梱しています。価格は別途当社までお問い合わせください。
- 光束や入力電力はランプ、安定器単体の場合で、器具により多少変化します。
- 既設器具がシステム天井用器具の場合、安定器ボックスが別途必要な場合があります。
- **器具により、ソケット等が異なりますので既設の器具を必ずご確認ください。**

部品（安定器）交換時のご注意	部品交換にあたっては、当社純正のものをご使用ください。純正以外のものでの交換は、初期の性能の維持・保持ができない可能性があります。また、故障の原因となる場合もあり、安心してご使用いただくため純正部品での交換をおすすめ致します。

照明器具の品質維持のために、器具トータルでの検討が必要です。

当社ではクイックアップ（反射板＋安定器＋給電部品）もしくは、交換用安定器ユニットシリーズ（安定器＋給電部品）によるリニューアルをおすすめしています。

⚠ 安定器のみのリニューアルは充分な注意が必要です。

安定器だけではなく、他の給電部品（ソケットなど）も寿命を迎えているおそれがあります。

安易に安定器だけを交換すると…

- ソケットにヒビ割れやサビがあると、ランプの落下や不点灯のおそれがあります。
- ソケット可動部の動きが悪いと、ランプピンとの接触不良をおこし、不点灯や焼損、ランプ落下のおそれがあります。
- 電線にヒビ割れがあると、本体と短絡し、器具を焼損するおそれがあります。
- 反射板取付ネジにヒビ割れがあると、反射板が落下するおそれがあります。
- 交換した安定器に不適合なランプをそのまま使用するとランプの寿命が短くなるおそれがあります。
- 非常用照明器具の銅鉄式安定器を、インバータ安定器に交換すると、停電時に非常点灯しなくなるおそれがあります。

※非常用照明器具は器具ごと交換が必要です。

安定器のみを交換する場合、改造後の事故や不具合については、改造・使用者側の責任になります。
照明器具の安全および品質を維持する上で、充分な注意が必要です。

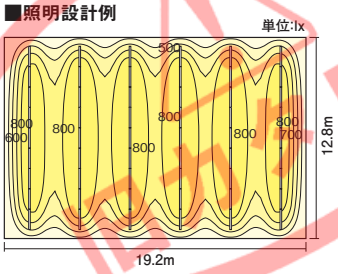
ベースライト（埋込型）

Wエコ スレンダーベース埋込型器具

器具幅90mmのスリムデザインで美しいライン照明を実現。高効率設計で省エネや器具台数削減が図れます。



■照明設計例



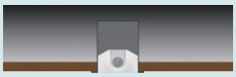
FSA61060A WF9 プレーンタイプ／
取付台数：54 台
器具取付ピッチ 3.2 mで、設計照度 750 lx を確保
平均照度 831 lx※
均斉度 0.714

■照明設計条件
器具取付高さ：2.7 m
反射率：天井 50%　壁 30%　床 10%
計算面高さ：0.8 m
保守率 0.73
※参考）オフィス基準：0.60（最小照度／平均照度）

均斉度「照明学会オフィス照明設計技術指針 JIEG-008 2002」作業面等の特定の平面で平均照度に対する最小照度の比較率を示す。一般には、壁面から1m 以内を除く領域を指す。

特長　器具台数約30%削減、ランプ交換本数や消費電力の低減もはかれます。

■ スレンダーベース埋込型器具スペック比較※1

	従来器具　Hf32形×1灯（PH） FSA41670 PH1　当社2001年度機種		Wエコ G-Hf63形×1灯（プレーンタイプ）
大きさ（mm）	 120	CO₂削減量 約679kg-CO₂/年　電力削減量 約526W ※Hf32形×1 インバータ式器具との比較 ※年間点灯時間：3,000時間 ※CO₂排出係数：0.43kg-CO₂/kWh* *出所先：環境省／我が家の環境大臣「環境家計簿（えこ帳）」　器具台数：54台あたり	 90
器具台数	77台	約30%削減	54台
消費電力	3,388W	約16%省エネ	2,862W
ランプ寿命	12,000時間	約1.7倍	20,000時間
ランプ使用本数	231本／10年	約53%削減	108本／10年
器具代金合計	約208万円		約184万円
年間維持費／台※2	238,084円 （213,444円+21,560円+3,080円） （電気代+ランプ代+交換人件費）	44,278円安	193,806円 （180,306円+12,420円+1,080円） （電気代+ランプ代+交換人件費）

※1 間口19.2m×奥行12.8m、750 lxの照度比較
※2 電力料金目安単価：21円/kWh（税抜）、ランプ代：Hf32形：1,400円/本　G-Hf63形：2,300円/本　ランプ交換人件費：200円/本で計算。
Wエコの年間維持費計算例　電気代：53W×3,000h/年×21円/kWh÷1000=3,339円　交換ランプ代：(2,300円×1本×1回)/10年=230円　ランプ交換人件費：(200円/本×1本)/10年=20円

ラインアップ

使用空間に合わせた4タイプのバリエーション



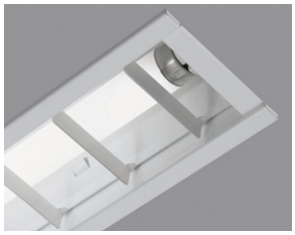
■プレーンタイプ

ハイパワーだから少ない器具台数で必要照度を確保。
スリムな器具幅ですっきりと空間を演出できます。



■プレーンタイプ（ソケットカバー付）

ソケット部分をカバーでガード、天井面にすっきり溶け込むよう配慮したデザインです。



■白色ルーバタイプ

遮光角縦方向15度ルーバを採用。
眩しさを抑え、快適で明るい作業空間をつくります。



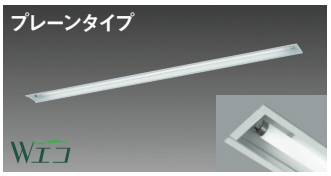
■スペースコンフォートタイプ

遮光角縦横方向30度、つや消しアルミルーバでグレアを低減、落ち着いた空間づくりを可能に。

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
価格の後にある（　）内数値は、蛍光灯器具に装着する蛍光ランプの全光束、消費電力、エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細 P.N28 ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100V およびランプ別のエネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

旧カタログ

プレーンタイプ



FHF63形×1

FSA61060A

定格出力型

＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力53W）＞

WF9 ○希望小売価格 **34,000**円（税抜）㊐ Ⓐ
（6300 lm・61W・103.3 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

＜約25～75%連続調光型（初期照度補正機能付）＞

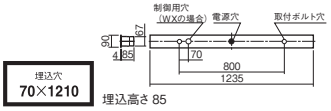
WX9 ○希望小売価格 **35,500**円（税抜）㊐ Ⓐ
（6260 lm・64W・97.8 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 63形 G-Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- 重2.8kg
- 推奨ランプ：FHF63EN-GA
- ランプ全光束：6560 lm

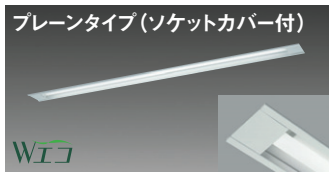
環境配慮型 SmartLighting Eco

購入（WF）

備考
- 連結用器具：FSA61061A（連結中用）
  FSA61062A（連結右用）
  FSA61063A（連結左用）
- 連結の場合は専用金具が必要です。（N：連結台数）
- 連結金具：FSK41999（必要個数N−1）
- 連結埋込穴寸法 70×（1205×N+10）
- 水平天井埋込専用



プレーンタイプ（ソケットカバー付）



FHF63形×1

FSA61065A

定格出力型

＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力53W）＞

WF9 ○希望小売価格 **40,000**円（税抜）㊐ Ⓐ
（6300 lm・61W・103.3 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

＜約25～75%連続調光型（初期照度補正機能付）＞

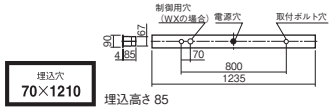
WX9 ○希望小売価格 **41,500**円（税抜）㊐ Ⓐ
（6260 lm・64W・97.8 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 63形 G-Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- ソケットカバー：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- 重2.9kg
- 推奨ランプ：FHF63EN-GA
- ランプ全光束：6560 lm

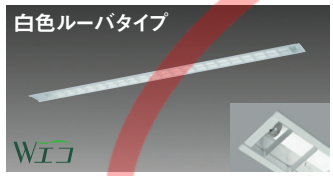
環境配慮型 SmartLighting Eco

購入（WF）

備考
- 連結用器具：FSA61066A（連結中用）
  FSA61067A（連結右用）
  FSA61068A（連結左用）
- 連結の場合は専用金具が必要です。（N：連結台数）
- 連結金具：FSK41999（必要個数N−1）
- 連結埋込穴寸法 70×（1205×N+10）
- 水平天井埋込専用



白色ルーバタイプ



FHF63形×1

FSA61070A

定格出力型

＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力53W）＞

WF9 ○希望小売価格 **44,000**円（税抜）㊐ Ⓐ
（6300 lm・61W・103.3 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

＜約25～75%連続調光型（初期照度補正機能付）＞

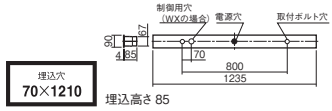
WX9 ○希望小売価格 **45,500**円（税抜）㊐ Ⓐ
（6260 lm・64W・97.8 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 63形 G-Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- ルーバ：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- 重3.6kg
- 推奨ランプ：FHF63EN-GA
- ランプ全光束：6560 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco

購入（WF）

備考
- 遮 光 角：横方向30度／縦方向15度
- 連結用器具：FSA61071A（連結中用）
  FSA61072A（連結右用）
  FSA61073A（連結左用）
- 連結の場合は専用金具が必要です。（N：連結台数）
- 連結金具：FSK41999（必要個数N−1）
- 連結埋込穴寸法 70×（1205×N+10）
- 水平天井埋込専用



スペースコンフォートタイプ



FHF63形×1

FSA61080A

定格出力型

＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力53W）＞

WF9 ○希望小売価格 **56,000**円（税抜）㊐ Ⓢ
（6300 lm・61W・103.3 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

＜約25～75%連続調光型（初期照度補正機能付）＞

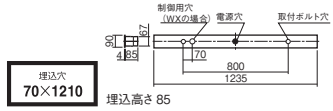
WX9 ○希望小売価格 **57,500**円（税抜）㊐ Ⓢ
（6260 lm・64W・97.8 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 63形 G-Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- ルーバ：アルミ（つや消し仕上）
- 空間グレア指標 UGR19
- エコ電線採用
- 重3.2kg
- 推奨ランプ：FHF63EN-GA
- ランプ全光束：6560 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco

購入（WF）

備考
- 遮 光 角：横方向30度／縦方向30度
- 連結用器具：FSA61081A（連結中用）
  FSA61082A（連結右用）
  FSA61083A（連結左用）
- 連結の場合は専用金具が必要です。（N：連結台数）
- 連結金具：FSK41999（必要個数N−1）
- 連結埋込穴寸法 70×（1205×N+10）
- 水平天井埋込専用



ベースライト（埋込型）

フリーコンフォート

用途に合わせて多彩なユニットをプラス、快適な照明空間づくりを実現。

旧カタログ

特長　基本灯具にユニットを組み合わせ、フレキシブルに最適化が図れます。

新築時やテナントビルなどの場合、あらかじめ下面開放型の基本灯具のみを設置。フロアレイアウトの決定後、用途に応じたプラスユニットを組み合わせ、最適な作業環境づくりをスムーズに実現することができます。

1 フロアのレイアウトが未定の場合まず基本灯具を設置

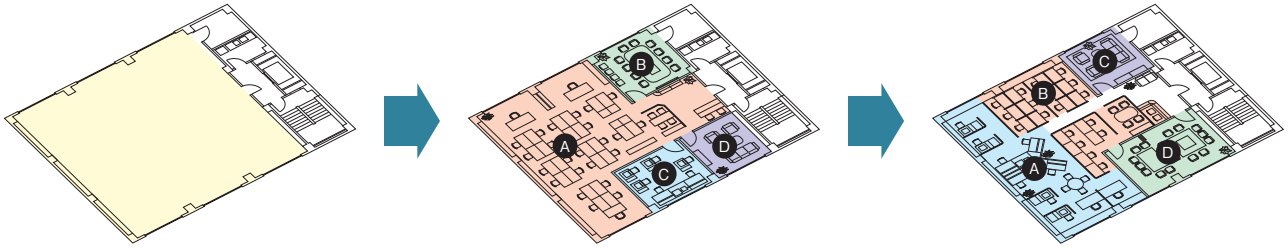
新築時やテナントビルに照明器具を取り付ける場合、下面開放型の基本灯具をあらかじめ設置、あとは部屋の用途に応じてプラスユニット（ルーバやパネル）を着せ替えるだけで、最適な照明環境ができます。

2 フロアのレイアウトが決定したらプラスユニットを設置

あらかじめ設置済の基本灯具に部屋の用途に応じたプラスユニットを設置。
作業内容に合った照明器具が簡単に実現できます。

3 フロアのレイアウト変更にもフレキシブルに対応

フロア内の業務内容が変わってもプラスユニットを交換するだけで快適な照明環境を維持できます。





※基本灯具は1灯用コンフォート30・2灯用コンフォート15として一般事務室でお使いになれます。

A	VDT作業のある一般事務室 スペースコンフォート		A　OA専用室 OAコンフォート　 
B	営業室・会議室 プリズムパネル		B　一般事務室 マルチコンフォート15　 
C	OA専用室 OAコンフォート		C　役員室・応接室・会議室 乳白パネル　 
D	役員室・応接室・会議室 乳白パネル		D　営業室・会議室 プリズムパネル　 

プラスユニットの変更だけで対応

ラインアップ

埋込型	フリーコンフォート	LED	4万時間の長寿命とFLR40形蛍光灯器具と比べて約42%の省エネができます。 LEDについて詳しくは ▶ P3	▶ P83
		Wエコ	省エネ器具Hfをさらに進化させました。従来器具（FHF32形×2灯定格出力型PN9）より設置台数を1／2に減らしても、従来器具と同等の明るさを実現できます。 Wエコについて詳しくは ▶ P25	▶ P85
		Hf	資源循環型社会に向けて、3R（リデュース・リユース・リサイクル）に対応したフリーコンフォート。 ※フリーコンフォートには、タイマーセルコンと明るさセンサで大幅に省エネできるセンサ機能付照明器具もご用意しています。 ▶ P89	▶ P85
	スペースコンフォート	LED Wエコ Hf	屋内照明の国際基準をみたす次世代オフィス照明「空間グレア指標UGR19のあかり」。オフィスの執務室におすすめです。 ※埋込穴150mm・220mm幅タイプ（埋込幅300mmのリニューアルタイプ ▶ P66 ）	▶ P82
	リニューアル	LED Wエコ Hf	給電部品のユニット化（本体と反射板の分離構造化）による保守交換を可能とし、器具の長寿命化、省廃材に配慮しています。	▶ P62
直付型	直付型	Hf	オフィスやさまざまな用途にフレキシブルに対応「UGR19～21」の快適な明るさ感を実現します。	▶ P135

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

旧カタログ

スペースコンフォート

CIE（国際照明委員会）基準※1に沿った、快適な明るさ感を保ったオフィス空間を実現できます。

※1 ISO 8995(2002)・CIE S008/E(2001)

特長1 快適な明るさ感※2を保ち、まぶしすぎず活気のある環境を実現

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

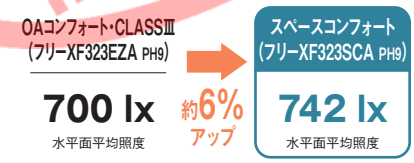
※2 空間の快適性評価は、当社心理実験による。
※3 UGR数値は、当社基準による計算値であり、器具配置・内装条件や見る方向により19～21を外れる場合があります。また品種によっては、初期照度補正制御との組み合わせが必要な場合があります。

特長2 液晶ディスプレイ（LCD）への照明器具の映り込みを抑制※4

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

※4 光沢タイプのLCDには対応しておりません。
※5 国内台数比率　LCD:CRT ＝ 12:1(2004年 JEITA調査)

特長3 最適な配光設計により、同じ台数で照度アップ※6



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

当社商品	UGR※7（目安）	CGシミュレーション イメージ画像	輝度分布	空間の明るさ感	空間のグレア感	液晶画面について※8	おすすめ用途
OAコンフォート CLASS Ⅰ	13	暗い印象		暗い印象	感じにくい	CLASSⅢの場合	VDT作業専用の場所
CLASS Ⅱ	15						映り込み防止を優先
CLASS Ⅲ	17	CLASSⅢの場合				映り込み:見えはじめる［問題にならないレベル］	●オフィス／OA専用室など ●学　校／パソコン教室など
スペースコンフォート	19	快適な明るさ感		快適な明るさ感			VDTと一般作業が混在している場所
	21					映り込み:見える［問題にならないレベル］	明るさ感を優先
マルチコンフォート15	25	明るい印象		明るい印象	感じやすい	映り込み:気になる	●オフィス／一般執務室、会議室、営業室など
							一般作業、その他の場所
							●オフィス／エントランス、受付、書庫など
							●店　舗 ●病　院／待合室など

※7　各商品のUGRの数値は当社基準による計算値。UGRについての詳細は下記を参照。
※8　各商品のLCDへの映り込みは当社評価による比較。反射像の印象は暗背景の画面での評価結果。

■スペースコンフォート一般天井用商品ラインアップ

	埋込型器具	埋込型器具 リニューアル専用器具 イージーアップ	直付型器具
LDL20×2灯用	フリーXFL223SCLS9 Ⓢ	——	——
LDL40×1灯用	フリーXFL312SCLS9 Ⓢ	——	——
LDL40×2灯用	フリーXFL323SCLS9 Ⓢ	既設XFL326SCLS9 Ⓢ	——
FHF63形×2灯用	フリーXF623SCSWF2 Ⓢ	——	——
FHF63形×1灯用	FSA61080AWF9 Ⓢ フリーXF613SCSWF9 Ⓢ	——	——
FHF32形×2灯用	フリーXF323SCAPH9 Ⓢ	既設XF326SCAVPH9 Ⓢ	直付XFD327SCAPH9 Ⓢ
FHF32形×1灯用	フリーXF312SCAPH9 Ⓢ	——	——
FHF16形×2灯用	フリーXF223SCAPH9 Ⓢ	——	——

上記のほか非常用照明器具、システム天井用器具、FHF16形器具などもご用意しております。

■JIS Z9110-2010 照明基準総則に「UGR」が記載されました。

全作業時間にわたって視環境を効率よくかつ快適で安全に行うため屋内作業場の照明設計基準が標準化されました。
不快なグレアの項目にUGR値が記載されています。

■照明設計基準

例	推奨照度 E(lx)	UGR制限値 UGR_L	平均演色指数 Ra
事務所・執務室	750	19	80
教育施設 教室・個別指導室	300	19	80

日本工業規格「JIS」　屋内作業場の照明基準　Z9125より抜粋

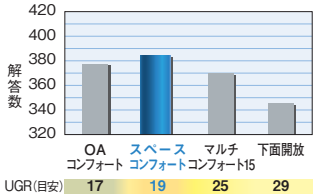
$$UGR = 8\log_{10}\frac{0.25}{L_b}\sum\frac{L^2\omega}{p^2}$$

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

■スペースコンフォートと知的生産性との関連を検証

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

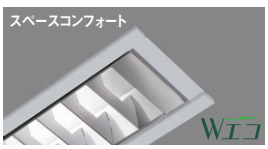
UGRと作業効率との関係



評価方法:作業効率は6分間の連続一位加算作業の解答数で評価(N=9)

関連商品

Wエコ スレンダーベース埋込型器具



FSA61080A Ⓢ

器具幅90mm、シンプルなデザインですっきり空間を実現します。スリム&ハイパワーの高効率設計で器具台数が削減できます。

Wエコスレンダーベースについて ▶ P79

フリーコンフォート【フリーコンフォート組み合わせ一覧（直管形LEDランプ）/フリーコンフォート基本灯具（直管形LEDランプ）】

組み合わせ品名の本体仕様は、基本灯具の仕様でご確認ください。

フリーコンフォート組み合わせ一覧（直管形LEDランプ）

※基本灯具の連結については88頁をご覧ください	スペースコンフォート（空間グレア指標UGR19）	OAコンフォート（アルミルーバ） CLASS Ⅰ	CLASS Ⅱ	CLASS Ⅲ
				
おすすめ場所	VDT作業のある一般事務室	OA専用室	VDT作業のある一般事務室	一般事務室・営業室・会議室
LDL 20×2灯 組み合わせ品名／基本灯具 NNF22666	フリー XFL223SC（基本灯具・NNF22666+プラスユニット・FSK22259）	フリー XFL223EX（基本灯具・NNF22666+プラスユニット・FSK22215）	フリー XFL223EY（基本灯具・NNF22666+プラスユニット・FSK22225）	フリー XFL223EZ（基本灯具・NNF22666+プラスユニット・FSK22235）
省エネ出力 初期照度補正型 LS9	参考組合せ価格 64,000円（税抜）S 器具：フリー XFL223SC ㊎42,000円（税抜）S ランプ：LDL20S・N/14/12（FLL1400500） ○11,000円（税抜）×2本 S （1310 lm・26W・50.4 lm/W）	参考組合せ価格 65,500円（税抜）S 器具：フリー XFL223EX ㊎43,500円（税抜）S ランプ：LDL20S・N/14/12（FLL1400500） ○11,000円（税抜）×2本 S （1400 lm・26W・53.8 lm/W）	参考組合せ価格 65,500円（税抜）S 器具：フリー XFL223EY ㊎43,500円（税抜）S ランプ：LDL20S・N/14/12（FLL1400500） ○11,000円（税抜）×2本 S （1360 lm・26W・52.3 lm/W）	参考組合せ価格 65,500円（税抜）S 器具：フリー XFL223EZ ㊎43,500円（税抜）S ランプ：LDL20S・N/14/12（FLL1400500） ○11,000円（税抜）×2本 S （1280 lm・26W・49.2 lm/W）
質量	3.5kg	3.5kg	3.5kg	3.5kg
LDL 40×1灯 組み合わせ品名／基本灯具 フリー XFL312D	フリー XFL312SC（本体・NNF41991+反射板アダプタセット・NNFK41680+反射板・NNFK41630+プラスユニット・FSK41259）	フリー XFL312EX（本体・NNF41991+反射板アダプタセット・NNFK41680+反射板・NNFK41630+プラスユニット・FSK41215）	フリー XFL312EY（本体・NNF41991+反射板アダプタセット・NNFK41680+反射板・NNFK41630+プラスユニット・FSK41225）	フリー XFL312EZ（本体・NNF41991+反射板アダプタセット・NNFK41680+反射板・NNFK41630+プラスユニット・FSK41235）
省エネ出力 初期照度補正型 ●連続調光タイプ（LX9）2011年秋発売予定 LS9	参考組合せ価格 59,200円（税抜）S 器具：フリー XFL312SC ○43,200円（税抜）S ランプ：LDL40S・N/27/24（FLL2700500） ○16,000円（税抜）×1本 S （1490 lm・29W・51.4 lm/W）	参考組合せ価格 60,000円（税抜）S 器具：フリー XFL312EX ○44,000円（税抜）S ランプ：LDL40S・N/27/24（FLL2700500） ○16,000円（税抜）×1本 S （1600 lm・29W・55.2 lm/W）	参考組合せ価格 60,000円（税抜）S 器具：フリー XFL312EY ○44,000円（税抜）S ランプ：LDL40S・N/27/24（FLL2700500） ○16,000円（税抜）×1本 S （1560 lm・29W・53.8 lm/W）	参考組合せ価格 60,000円（税抜）S 器具：フリー XFL312EZ ○44,000円（税抜）S ランプ：LDL40S・N/27/24（FLL2700500） ○16,000円（税抜）×1本 S （1470 lm・29W・50.7 lm/W）
質量	3.9kg	3.9kg	3.9kg	3.9kg
LDL 40×2灯 組み合わせ品名／基本灯具 NNF42666	フリー XFL323SC（基本灯具・NNF42666+プラスユニット・FSK42259）	フリー XFL323EX（基本灯具・NNF42666+プラスユニット・FSK42215）	フリー XFL323EY（基本灯具・NNF42666+プラスユニット・FSK42225）	フリー XFL323EZ（基本灯具・NNF42666+プラスユニット・FSK42235）
省エネ出力 初期照度補正型 ●連続調光タイプ（LX9）2011年秋発売予定 LS9	参考組合せ価格 78,500円（税抜）S 器具：フリー XFL323SC ○46,500円（税抜）S ランプ：LDL40S・N/27/24（FLL2700500） ○16,000円（税抜）×2本 S （2940 lm・54W・54.4 lm/W）	参考組合せ価格 80,500円（税抜）S 器具：フリー XFL323EX ○48,500円（税抜）S ランプ：LDL40S・N/27/24（FLL2700500） ○16,000円（税抜）×2本 S （3250 lm・54W・60.2 lm/W）	参考組合せ価格 80,500円（税抜）S 器具：フリー XFL323EY ○48,500円（税抜）S ランプ：LDL40S・N/27/24（FLL2700500） ○16,000円（税抜）×2本 S （3160 lm・54W・58.5 lm/W）	参考組合せ価格 80,500円（税抜）S 器具：フリー XFL323EZ ○48,500円（税抜）S ランプ：LDL40S・N/27/24（FLL2700500） ○16,000円（税抜）×2本 S （3030 lm・54W・56.1 lm/W）
質量	5.2kg	5.2kg	5.2kg	5.2kg
プラスユニット	タイプ／品番／希望小売価格 20形2灯 FSK22259（単連兼用） S ㊎15,500円（税抜） 40形1灯 FSK41259（単連兼用） S ○18,700円（税抜） 40形2灯 FSK42259（単連兼用） S ○21,000円（税抜） 仕様 ●ルーバ：アルミ（つや消し仕上）●遮光角：横方向30度／縦方向30度 	タイプ／品番／希望小売価格 20形2灯 FSK22215（単連兼用） ㊎17,000円（税抜） 40形1灯 FSK41215（単連兼用） ○19,500円（税抜） 40形2灯 FSK42215（単連兼用） ○23,000円（税抜） 仕様 ●ルーバ：アルミ（鏡面仕上）●遮光角：横方向30度／縦方向30度 	タイプ／品番／希望小売価格 20形2灯 FSK22225（単連兼用） ㊎17,000円（税抜） 40形1灯 FSK41225（単連兼用） ○19,500円（税抜） 40形2灯 FSK42225（単連兼用） ○23,000円（税抜） 仕様 ●ルーバ：アルミ（鏡面つや消し仕上）●遮光角：横方向30度／縦方向30度 	タイプ／品番／希望小売価格 20形2灯 FSK22235（単連兼用） ㊎17,000円（税抜） 40形1灯 FSK41235（単連兼用） ○19,500円（税抜） 40形2灯 FSK42235（単連兼用） ○23,000円（税抜） 仕様 ●ルーバ：アルミ（鏡面つや消し仕上）●遮光角：横方向30度／縦方向30度 

フリーコンフォート基本灯具（直管形LEDランプ）



LDL20×2
NNF22666 （2011年7月発売）

省エネ出力型

＜省エネ出力初期照度補正型（平均電力23W）＞

LS9 S

参考組合せ価格 **48,500**円（税抜）

器 具：NNF22666 LS9 ○26,500円（税抜）S

ランプ：LDL20S・N／14／12 ○11,000円（税抜）×2本 S

（1770 lm・26W・68.1 lm/W）

仕様 Ra84

●ランプ別売

●電源ユニット内蔵

●電　　圧：100～242V対応

●本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）

●反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）

●プラスユニット取付可能

●光源寿命40000時間●重3.1kg

●適合ランプ：

昼白色（5000K） LDL20S・N/14/12（FLL1400500）

購入 NEW

備考

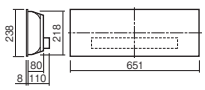
●水平天井埋込専用

注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。

注）直管形LEDランプはガラス製です。取り扱いにご注意ください。

注）直管形LEDランプ取り付け時は、挿入方向を確認してください。ランプの接地側を▼マーク付ソケットに取り付けてください。

注）当社製直管形LEDランプ専用器具は当社製直管形LEDランプとのセットでご使用ください。



埋込穴 220×626

LDL40×1
フリー XFL312D
（本体・NNF41991+反射板アダプタセット・NNFK41680+反射板・NNFK41630）

省エネ出力型

＜省エネ出力初期照度補正型（平均電力26W）＞

LS9 S

参考組合せ価格 **40,500**円（税抜）

器 具：フリー XFL312D LS9 ○24,500円（税抜）S

ランプ：LDL40S・N／27／24 ○16,000円（税抜）×1本 S

（2020 lm・29W・69.7 lm/W）

仕様●ランプ別売●電源ユニット内蔵 Ra84

●電　　圧：100～242V対応

●本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）

●反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）

●プラスユニット取付可能

●光源寿命40000時間●重3.4kg

●適合ランプ：

昼白色（5000K） LDL40S・N/27/24（FLL2700500）

白　色（4000K） LDL40S・W/27/21（FLL2700400）

電球色（3000K） LDL40S・L/27/19（FLL2700300）

昼白色（5000K） LDL40S・N/27/22P（FLL2700508）（飛散防止タイプ）

購入 NEW

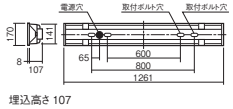
備考●遮 光 角：横方向30度●水平天井埋込専用

注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。

注）直管形LEDランプはガラス製です。取り扱いにご注意ください。

注）直管形LEDランプ取り付け時は、挿入方向を確認してください。ランプの接地側を▼マーク付ソケットに取り付けてください。

注）当社製直管形LEDランプ専用器具は当社製直管形LEDランプとのセットでご使用ください。



埋込穴 150×1235

埋込高さ 107

LDL40×2
NNF42666

省エネ出力型

＜省エネ出力初期照度補正型（平均電力49W）＞

LS9 S

参考組合せ価格 **57,500**円（税抜）

器 具：NNF42666 LS9 ○25,500円（税抜）S

ランプ：LDL40S・N／27／24 ○16,000円（税抜）×2本 S

（4000 lm・54W・74.1 lm/W）

仕様●ランプ別売●電源ユニット内蔵 Ra84

●電　　圧：100～242V対応

●本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）

●反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）

●プラスユニット取付可能

●光源寿命40000時間●重4.5kg

●適合ランプ：

昼白色（5000K） LDL40S・N/27/24（FLL2700500）

白　色（4000K） LDL40S・W/27/21（FLL2700400）

電球色（3000K） LDL40S・L/27/19（FLL2700300）

昼白色（5000K） LDL40S・N/27/22P（FLL2700508）（飛散防止タイプ）

購入 NEW

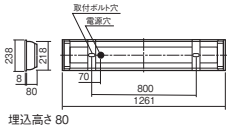
備考●水平天井埋込専用●連続調光タイプ（LX9）2011年秋発売予定

注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。

注）直管形LEDランプはガラス製です。取り扱いにご注意ください。

注）直管形LEDランプ取り付け時は、挿入方向を確認してください。ランプの接地側を▼マーク付ソケットに取り付けてください。

注）当社製直管形LEDランプ専用器具は当社製直管形LEDランプとのセットでご使用ください。



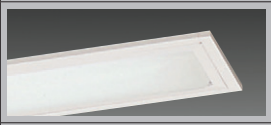
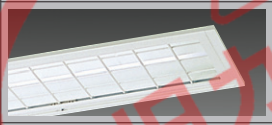
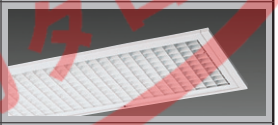
埋込穴 220×1235

埋込高さ 80

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

価格の後にある（ ）内数値は、LED器具から放出される光束、消費電力、固有エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細▶ P.N28 ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別の固有エネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

旧カタログ

	コンフォート15ルーバ付	乳白パネル・フラット型	プリズムパネル	ガード	アルミルーバ
					
	一般事務室	会議室・役員室・応接室	会議室・営業室		専務室・会議室
	フリー XFL223CB （基本灯具・NNF22666＋プラスユニット・FSK22270F）	—	—	—	—
	参考組合せ価格 56,000円（税抜）Ⓢ 器具：フリー XFL223CB ㊒34,000円（税抜）Ⓢ ランプ：LDL20S・N/14/12（FLL1400500） ○11,000円（税抜）×2本 Ⓢ （1630 lm・26W・62.7 lm/W）	—	—	—	—
	4.0kg	—	—	—	—
	フリー XFL312CB （本体・NNF41991＋反射板アダプタセット・NNFK41680＋反射板・NNFK41630＋プラスユニット・FSK41270F）	フリー XFL312PF （本体・NNF41991＋反射板アダプタセット・NNFK41680＋反射板・NNFK41630＋プラスユニット・FHK41306F）	フリー XFL312ZP （本体・NNF41991＋反射板アダプタセット・NNFK41680＋反射板・NNFK41630＋プラスユニット・FHK41307F）	—	—
	参考組合せ価格 49,000円（税抜）Ⓢ 器具：フリー XFL312CB ○33,000円（税抜）Ⓢ ランプ：LDL40S・N/27/24（FLL2700500） ○16,000円（税抜）×1本 Ⓢ （1840 lm・29W・63.4 lm/W）	参考組合せ価格 50,300円（税抜）Ⓢ 器具：フリー XFL312PF ○34,300円（税抜）Ⓢ ランプ：LDL40S・N/27/24（FLL2700500） ○16,000円（税抜）×1本 Ⓢ （1360 lm・29W・46.9 lm/W）	参考組合せ価格 50,300円（税抜）Ⓢ 器具：フリー XFL312ZP ㊒34,300円（税抜）Ⓢ ランプ：LDL40S・N/27/24（FLL2700500） ○16,000円（税抜）×1本 Ⓢ （1620 lm・29W・55.9 lm/W）	—	—
	4.8kg	4.4kg	4.4kg	—	—
	フリー XFL323CB （基本灯具・NNF42666＋プラスユニット・FSK42270F）	フリー XFL323PF （基本灯具・NNF42666＋プラスユニット・FHK42306F）	フリー XFL323ZP （基本灯具・NNF42666＋プラスユニット・FHK42307F）	フリー XFL323GA （基本灯具・NNF42666＋プラスユニット・FSK42290F）	フリー XFL323KL （基本灯具・NNF42666＋プラスユニット・FSK42245F）
	参考組合せ価格 67,000円（税抜）Ⓢ 器具：フリー XFL323CB ○35,000円（税抜）Ⓢ ランプ：LDL40S・N/27/24（FLL2700500） ○16,000円（税抜）×2本 Ⓢ （3690 lm・54W・68.3 lm/W）	参考組合せ価格 68,000円（税抜）Ⓢ 器具：フリー XFL323PF ○36,000円（税抜）Ⓢ ランプ：LDL40S・N/27/24（FLL2700500） ○16,000円（税抜）×2本 Ⓢ （2860 lm・54W・53 lm/W）	参考組合せ価格 68,000円（税抜）Ⓢ 器具：フリー XFL323ZP ㊒36,000円（税抜）Ⓢ ランプ：LDL40S・N/27/24（FLL2700500） ○16,000円（税抜）×2本 Ⓢ （3250 lm・54W・60.2 lm/W）	参考組合せ価格 68,500円（税抜）Ⓢ 器具：フリー XFL323GA ○36,500円（税抜）Ⓢ ランプ：LDL40S・N/27/24（FLL2700500） ○16,000円（税抜）×2本 Ⓢ （3600 lm・54W・66.7 lm/W）	参考組合せ価格 83,500円（税抜）Ⓢ 器具：フリー XFL323KL ○51,500円（税抜）Ⓢ ランプ：LDL40S・N/27/24（FLL2700500） ○16,000円（税抜）×2本 Ⓢ （3120 lm・54W・57.8 lm/W）
	6.2kg	5.9kg	5.9kg	6.4kg	5.9kg

タイプ	品番	希望小売価格
20形2灯	FSK22270F（単連兼用）	㊒7,500円（税抜）
40形1灯	FSK41270F（単連兼用）	○8,500円（税抜）
40形2灯	FSK42270F（単連兼用）	○9,500円（税抜）
仕様	●ルーバ：鋼板（高反射白色粉体塗装） ●遮光角：横方向15度／縦方向15度 横方向30度／縦方向15度（FSK41270F）	

・イラストは、マルチコンフォート15のものです。



タイプ	品番	希望小売価格
40形2灯	FHK41306F（単連兼用）	○9,800円（税抜）
40形2灯	FHK42306F（単連兼用）	○10,500円（税抜）
仕様	●パネル：アクリル（乳白） ●枠：鋼板（高反射白色粉体塗装）	

注）非常用照明器具の基本灯具には使用できません。



タイプ	品番	希望小売価格
40形2灯	FHK41307F（単連兼用）	㊒9,800円（税抜）
40形2灯	FHK42307F（単連兼用）	○10,500円（税抜）
仕様	●パネル：アクリル（プリズム） ●枠：鋼板（高反射白色粉体塗装）	

注）非常用照明器具の基本灯具には使用できません。



タイプ	品番	希望小売価格
40形2灯	FSK42290F（単連兼用）	○11,000円（税抜）
仕様	●ガード：鋼板（高反射白色粉体塗装） ●ガード線径φ3.2（高反射白色粉体塗装） ●ガードマス目□50	



タイプ	品番	希望小売価格
40形2灯	FSK42245F（単連兼用）	○26,000円（税抜）
仕様	●ルーバ：アルミ（高反射白色粉体塗装） ●枠：鋼板（高反射白色粉体塗装） ●格子寸法：□25・高さ15 ●遮光角：横方向30度／縦方向30度	



※ LDL40 × 2 灯器具 NNF42666 の連結については標準加工品にて対応いたします。別途お取引先にお問い合わせください。

適合ランプ											
大きさ区分	品　名	品　番	希望小売価格（税抜）	光色（色温度）	ランプ光束	演色性（Ra）	ランプ電力	寸　法	口　金	定格寿命	発売月
40	LDL40S・N/27/24	FLL2700500Ⓢ	16,000円	昼白色（5000K）	2400 lm	84	27.2W	1198mm	GX16t-5	40000時間	—
	LDL40S・W/27/21	FLL2700400Ⓢ	16,000円	白　色（4000K）	2100 lm	84	27.2W	1198mm	GX16t-5	40000時間	8月
	LDL40S・L/27/19	FLL2700300Ⓢ	16,000円	電球色（3000K）	1900 lm	84	27.2W	1198mm	GX16t-5	40000時間	8月
	LDL40S・N/27/22P（飛散防止タイプ）	FLL2700508Ⓢ	17,000円	昼白色（5000K）	2200 lm	84	27.2W	1198mm	GX16t-5	40000時間	9月
20	LDL20S・N/14/12	FLL1400500Ⓢ	11,000円	昼白色（5000K）	1200 lm	84	14.0W	580mm	GX16t-5	40000時間	7月

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

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

フリーコンフォート【フリーコンフォート組み合わせ一覧（FHF蛍光灯）】

組み合わせ品名の本体仕様は、基本灯具の仕様でご確認ください。

フリーコンフォート組み合わせ一覧（FHF蛍光灯）

※基本灯具の連結については88頁をご覧ください。

			スペースコンフォート（空間グレア指標 UGR19）	OAコンフォート（アルミルーバ） CLASS Ⅰ	OAコンフォート（アルミルーバ） CLASS Ⅱ
					
おすすめ場所			VDT作業のある一般事務室	OA専用室	VDT作業のある一般事務室
FHF 16形 x 2灯	組み合わせ品名 / 基本灯具 FSA22666A		フリー XF223SCA（基本灯具・FSA22666A+プラスユニット・FSK22259）	フリー XF223HEXA（基本灯具・FSA22666A+プラスユニット・FSK22215）	フリー XF223HEYA（基本灯具・FSA22666A+プラスユニット・FSK22225）
	高出力型	出力固定型 PH9	㊐希望小売価格44,300円(税抜)㊊ Ⓢ（3560 lm・43W・82.8 lm/W）	㊐希望小売価格45,800円(税抜)㊊（3560 lm・43W・82.8 lm/W）	㊐希望小売価格45,800円(税抜)㊊（3560 lm・43W・82.8 lm/W）
		約25～100% 連続調光型 PX9	㊐希望小売価格47,300円(税抜)㊊ Ⓢ（3560 lm・43W・82.8 lm/W）	㊐希望小売価格48,800円(税抜)㊊（3560 lm・43W・82.8 lm/W）	㊐希望小売価格48,800円(税抜)㊊（3560 lm・43W・82.8 lm/W）
	質量		4.1kg	4.1kg	4.1kg
FHF 32形 x 1灯	組み合わせ品名 / 基本灯具 フリー XF312DA		フリー XF312SCA（本体・FSA41990+反射板アダプタセット・FSK41680+反射板・FSK41630A+プラスユニット・FSK41259）	フリー XF312EXA（本体・FSA41990+反射板アダプタセット・FSK41680+反射板・FSK41630A+プラスユニット・FSK41215）	フリー XF312EYA（本体・FSA41990+反射板アダプタセット・FSK41680+反射板・FSK41630A+プラスユニット・FSK41225）
	高出力型	初期照度補正省エネ型 タイマーセルコン PF9	○希望小売価格49,200円(税抜)㊊ Ⓢ（4400 lm・43W・102.3 lm/W）	○希望小売価格50,000円(税抜)㊊（4400 lm・43W・102.3 lm/W）	○希望小売価格50,000円(税抜)㊊（4400 lm・43W・102.3 lm/W）
		出力固定型 PH9	○希望小売価格45,700円(税抜)㊊ Ⓢ（4400 lm・43W・102.3 lm/W）	○希望小売価格46,500円(税抜)㊊（4400 lm・43W・102.3 lm/W）	○希望小売価格46,500円(税抜)㊊（4400 lm・43W・102.3 lm/W）
		約25～100% 連続調光型 PX9	○希望小売価格49,200円(税抜)㊊ Ⓢ（4400 lm・43W・102.3 lm/W）	○希望小売価格50,000円(税抜)㊊（4400 lm・43W・102.3 lm/W）	○希望小売価格50,000円(税抜)㊊（4400 lm・43W・102.3 lm/W）
	定格出力型	出力固定型 PN9	○希望小売価格39,700円(税抜)㊊ Ⓢ（3290 lm・34W・96.8 lm/W）	○希望小売価格40,500円(税抜)㊊（3290 lm・34W・96.8 lm/W）	○希望小売価格40,500円(税抜)㊊（3290 lm・34W・96.8 lm/W）
	質量		3.7kg	3.7kg	3.7kg
FHF 32形 x 2灯	組み合わせ品名 / 基本灯具 FSA42666A		フリー XF323SCA（基本灯具・FSA42666A+プラスユニット・FSK42259）	フリー XF323EXA（基本灯具・FSA42666A+プラスユニット・FSK42215）	フリー XF323EYA（基本灯具・FSA42666A+プラスユニット・FSK42225）
	高出力型	初期照度補正省エネ型 タイマーセルコン PF9	○希望小売価格53,000円(税抜)㊊ Ⓢ（8620 lm・86W・100.2 lm/W）	○希望小売価格55,000円(税抜)㊊（8620 lm・86W・100.2 lm/W）	○希望小売価格55,000円(税抜)㊊（8620 lm・86W・100.2 lm/W）
		出力固定型 PH9	○希望小売価格50,000円(税抜)㊊ Ⓢ（8620 lm・86W・100.2 lm/W）	○希望小売価格52,000円(税抜)㊊（8620 lm・86W・100.2 lm/W）	○希望小売価格52,000円(税抜)㊊（8620 lm・86W・100.2 lm/W）
		約25～100% 連続調光型 PX9	○希望小売価格53,000円(税抜)㊊ Ⓢ（8620 lm・84W・102.6 lm/W）	○希望小売価格55,000円(税抜)㊊（8620 lm・84W・102.6 lm/W）	○希望小売価格55,000円(税抜)㊊（8620 lm・84W・102.6 lm/W）
	定格出力型	初期照度補正省エネ型 タイマーセルコン PJ9	○希望小売価格51,000円(税抜)㊊ Ⓢ（6570 lm・66W・99.5 lm/W）	○希望小売価格53,000円(税抜)㊊（6570 lm・66W・99.5 lm/W）	○希望小売価格53,000円(税抜)㊊（6570 lm・66W・99.5 lm/W）
		出力固定型 PN9	○希望小売価格45,800円(税抜)㊊ Ⓢ（6570 lm・66W・99.5 lm/W）	○希望小売価格47,800円(税抜)㊊（6570 lm・66W・99.5 lm/W）	○希望小売価格47,800円(税抜)㊊（6570 lm・66W・99.5 lm/W）
	質量		4.8kg（PF・PX・PJ）・4.6kg（PH・PN）	4.8kg	4.8kg
FHF 63形 x 1灯	組み合わせ品名 / 基本灯具 フリー XF613D		フリー XF613SC（本体・FSA61090+反射板アダプタセット・FSK41680+反射板・FSK61630+プラスユニット・FSK41259）	フリー XF613EX（本体・FSA61090+反射板アダプタセット・FSK41680+反射板・FSK61630+プラスユニット・FSK41215）	フリー XF613EY（本体・FSA61090+反射板アダプタセット・FSK41680+反射板・FSK61630+プラスユニット・FSK41225）
	定格出力型	初期照度補正省エネ型 タイマーセルコン SWF9	○希望小売価格46,500円(税抜)㊊ Ⓢ（5860 lm・57W・102.8 lm/W）	○希望小売価格47,300円(税抜)㊊ Ⓐ（5860 lm・57W・102.8 lm/W）	○希望小売価格47,300円(税抜)㊊ Ⓐ（5860 lm・57W・102.8 lm/W）
		約25～75% 連続調光型 WX9	○希望小売価格48,000円(税抜)㊊ Ⓢ（5790 lm・64W・90.5 lm/W）	○希望小売価格48,800円(税抜)㊊ Ⓐ（5790 lm・64W・90.5 lm/W）	○希望小売価格48,800円(税抜)㊊ Ⓐ（5790 lm・64W・90.5 lm/W）
	質量		3.6kg	3.6kg	3.6kg
FHF 63形 x 2灯	組み合わせ品名 / 基本灯具 FSA62666		フリー XF623SC（本体・FSA62666+プラスユニット・FSK42259）	フリー XF623EX（本体・FSA62666+プラスユニット・FSK42215）	フリー XF623EY（本体・FSA62666+プラスユニット・FSK42225）
	定格出力型	初期照度補正省エネ型 タイマーセルコン SWF1	○希望小売価格60,000円(税抜)㊊ Ⓢ（11100 lm・116W・95.7 lm/W）	○希望小売価格62,000円(税抜)㊊ Ⓐ（11100 lm・116W・95.7 lm/W）	○希望小売価格62,000円(税抜)㊊ Ⓐ（11100 lm・116W・95.7 lm/W）
		初期照度補正省エネ型 タイマーセルコン SWF2	○希望小売価格60,000円(税抜)㊊ Ⓢ（11100 lm・111W・100 lm/W）	○希望小売価格62,000円(税抜)㊊ Ⓐ（11100 lm・111W・100 lm/W）	○希望小売価格62,000円(税抜)㊊ Ⓐ（11100 lm・111W・100 lm/W）
		約25～75% 連続調光型 WX2	○希望小売価格63,000円(税抜)㊊ Ⓢ（10830 lm・117W・92.6 lm/W）	○希望小売価格65,000円(税抜)㊊ Ⓐ（10830 lm・117W・92.6 lm/W）	○希望小売価格65,000円(税抜)㊊ Ⓐ（10830 lm・117W・92.6 lm/W）
	質量		4.6kg	4.6kg	4.6kg
同タイプ 非常用照明器具	FHF32 形× 1 灯		フリー XFY312SCA	フリー XFY312EXA	フリー XFY312EYA
	FHF32 形× 2 灯		フリー XFY323SCA	フリー XFY323EXA	フリー XFY323EYA
	FHF63 形× 2 灯		フリー XFY623SC	フリー XFY623EX	フリー XFY623EY

同タイプ非常用照明器具について詳しくは、防災編をご確認ください。 ▶P406

※非常用照明器具の連結は加工対応でお受けいたします。

プラスユニット

タイプ	品番	希望小売価格
FHF16形2灯	FSK22259（単連兼用）Ⓢ	㊐15,500円(税抜)
FHF63形1灯 FHF32形1灯	FSK41259（単連兼用）Ⓢ	○18,700円(税抜)
FHF63形2灯 FHF32形2灯	FSK42259（単連兼用）Ⓢ	○21,000円(税抜)
仕様	●ルーバ：アルミ（つや消し仕上）	

タイプ	品番	希望小売価格
FHF16形2灯	FSK22215（単連兼用）	㊐17,000円(税抜)
FHF63形1灯 FHF32形1灯	FSK41215（単連兼用）	○19,500円(税抜)
FHF63形2灯 FHF32形2灯	FSK42215（単連兼用）	○23,000円(税抜)
仕様	●ルーバ：アルミ（鏡面仕上）	

タイプ	品番	希望小売価格
FHF16形2灯	FSK22225（単連兼用）	㊐17,000円(税抜)
FHF63形1灯 FHF32形1灯	FSK41225（単連兼用）	○19,500円(税抜)
FHF63形2灯 FHF32形2灯	FSK42225（単連兼用）	○23,000円(税抜)
仕様	●ルーバ：アルミ（鏡面つや消し仕上）	



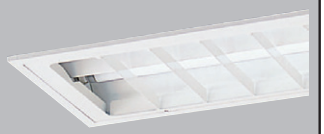




Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。 Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

価格の後にある（ ）内数値は、蛍光灯器具に装着する蛍光ランプの全光束、消費電力、エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細▶P.N28 ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別のエネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

旧カタログ

	OAコンフォート(アルミルーバ) CLASS Ⅲ	マルチコンフォート15（マルチコンフォート15タイプ）
		
	一般事務室・営業室・会議室	一般事務室
	フリー **XF223HEZA** （基本灯具・FSA22666A＋プラスユニット・FSK22235）	フリー **XF222HCBA** （基本灯具・FSA22666A＋プラスユニット・FSK22270F）
	㊐希望小売価格**45,800**円(税抜)㊊ （3560 lm・43W・82.8 lm/W）	㊐希望小売価格**36,300**円(税抜)㊊ （3580 lm・43W・83.3 lm/W）
	㊐希望小売価格**48,800**円(税抜)㊊ （3560 lm・43W・82.8 lm/W）	㊐希望小売価格**39,300**円(税抜)㊊ （3580 lm・43W・83.3 lm/W）
	4.1kg	4.6kg
	フリー **XF312EZA** （本体・FSA41990＋反射板アダプタセット・FSK41680＋反射板・FSK41630A＋プラスユニット・FSK41235）	フリー **XF312CBA** （本体・FSA41990＋反射板アダプタセット・FSK41680＋反射板・FSK41630A＋プラスユニット・FSK41270F）
	○希望小売価格**50,000**円(税抜)㊊ （4400 lm・43W・102.3 lm/W）	○希望小売価格**39,000**円(税抜)㊊ （4560 lm・45W・101.3 lm/W）
	○希望小売価格**46,500**円(税抜)㊊ （4400 lm・43W・102.3 lm/W）	○希望小売価格**35,500**円(税抜)㊊ （4560 lm・45W・101.3 lm/W）
	○希望小売価格**50,000**円(税抜)㊊ （4400 lm・43W・102.3 lm/W）	○希望小売価格**39,000**円(税抜)㊊ （4560 lm・45W・101.3 lm/W）
	○希望小売価格**40,500**円(税抜)㊊ （3290 lm・34W・96.8 lm/W）	○希望小売価格**29,500**円(税抜)㊊ （3340 lm・34W・98.2 lm/W）
	3.7kg	4.6kg
	フリー **XF323EZA** （基本灯具・FSA42666A＋プラスユニット・FSK42235）	フリー **XF323CBA** （基本灯具・FSA42666A＋プラスユニット・FSK42270F）
	○希望小売価格**55,000**円(税抜)㊊ （8620 lm・86W・100.2 lm/W）	○希望小売価格**41,500**円(税抜)㊊ （8970 lm・87W・103.1 lm/W）
	○希望小売価格**52,000**円(税抜)㊊ （8620 lm・86W・100.2 lm/W）	○希望小売価格**38,500**円(税抜)㊊ （8970 lm・87W・103.1 lm/W）
	○希望小売価格**55,000**円(税抜)㊊ （8620 lm・84W・102.6 lm/W）	○希望小売価格**41,500**円(税抜)㊊ （8970 lm・88W・101.9 lm/W）
	○希望小売価格**53,000**円(税抜)㊊ （6570 lm・66W・99.5 lm/W）	○希望小売価格**39,500**円(税抜)㊊ （6610 lm・66W・100.2 lm/W）
	○希望小売価格**47,800**円(税抜)㊊ （6570 lm・66W・99.5 lm/W）	○希望小売価格**34,300**円(税抜)㊊ （6610 lm・66W・100.2 lm/W）
	4.8kg	5.8kg
	フリー **XF613EZ** （本体・FSA61090＋反射板アダプタセット・FSK41680＋反射板・FSK61630＋プラスユニット・FSK41235）	フリー **XF613CB** （本体・FSA61090＋反射板アダプタセット・FSK41680＋反射板・FSK61630＋プラスユニット・FSK41270F）
	○希望小売価格**47,300**円(税抜)㊊ Ⓐ （5860 lm・57W・102.8 lm/W）	○希望小売価格**36,300**円(税抜)㊊ Ⓐ （6180 lm・57W・108.4 lm/W）
	○希望小売価格**48,800**円(税抜)㊊ Ⓐ （5790 lm・64W・90.5 lm/W）	○希望小売価格**37,800**円(税抜)㊊ Ⓐ （6110 lm・64W・95.5 lm/W）
	3.6kg	4.5kg
	フリー **XF623EZ** （本体・FSA62666＋プラスユニット・FSK42235）	フリー **XF623CB** （本体・FSA62666＋プラスユニット・FSK42270F）
	○希望小売価格**62,000**円(税抜)㊊ Ⓐ （11100 lm・116W・95.7 lm/W）	○希望小売価格**48,500**円(税抜)㊊ Ⓐ （11510 lm・116W・99.2 lm/W）
	○希望小売価格**62,000**円(税抜)㊊ Ⓐ （11100 lm・111W・100 lm/W）	○希望小売価格**48,500**円(税抜)㊊ Ⓐ （11510 lm・111W・103.7 lm/W）
	○希望小売価格**65,000**円(税抜)㊊ Ⓐ （10830 lm・117W・92.6 lm/W）	○希望小売価格**51,500**円(税抜)㊊ Ⓐ （11220 lm・117W・95.9 lm/W）
	4.6kg	5.6kg
	フリー **XFY312EZA**	フリー **XFY312CBA**
	フリー **XFY323EZA**	フリー **XFY323CBA**
	フリー **XFY623EZ**	フリー **XFY623CB**

タイプ	品　番	希望小売価格
FHF16形2灯	**FSK22235**（単連兼用）	㊐**17,000**円(税抜)
FHF63形1灯 FHF32形1灯	**FSK41235**（単連兼用）	○**19,500**円(税抜)
FHF63形2灯 FHF32形2灯	**FSK42235**（単連兼用）	○**23,000**円(税抜)
仕　様	●ルーバ：アルミ（鏡面つや消し仕上）	



タイプ	品　番	希望小売価格
FHF16形2灯	**FSK22270F**（単連兼用）	㊐**7,500**円(税抜)
FHF63形1灯 FHF32形1灯	**FSK41270F**（単連兼用）	○**8,500**円(税抜)
FHF63形2灯 FHF32形2灯	**FSK42270F**（単連兼用）	○**9,500**円(税抜)
仕　様	●ルーバ：鋼板（高反射白色粉体塗装） ●遮光角：横方向15度／縦方向15度（FSK41270Fの遮光角は横方向30度／縦方向15度となります。）	



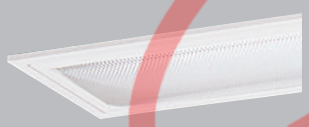
在庫区分：◎…常備在庫品　○…工場在庫品　㊐…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

フリーコンフォート【フリーコンフォート組み合わせ一覧（FHF蛍光灯）】

組み合わせ品名の本体仕様は、基本灯具の仕様でご確認ください。

旧カタログ

				乳白パネル	プリズムパネル	ガード
※基本灯具の連結については88頁をご覧ください。						
おすすめ場所				会議室・役員室・応接室	会議室・営業室	機械室・倉庫
FHF 16形 x 2灯	組み合わせ品名 / 基本灯具 FSA22666A			—	—	—
	高出力型	出力固定型	PH9	—	—	—
		約25～100% 連続調光型	PX9	—	—	—
	質量			—	—	—
FHF 32形 x 1灯	組み合わせ品名 / 基本灯具 フリー XF312DA			フリー XF312PFA（本体・FSA41990＋反射板アダプタセット・FSK41680＋反射板・FSK41630A＋プラスユニット・FHK41306F）	フリー XF312ZPA（本体・FSA41990＋反射板アダプタセット・FSK41680＋反射板・FSK41630A＋プラスユニット・FHK41307F）	—
	高出力型	初期照度補正省エネ型 タイマーセルコン	PF9	○希望小売価格40,300円(税抜)㋬（4170 lm・44W・94.8 lm/W）	Ⓢ希望小売価格40,300円(税抜)㋬（4170 lm・44W・94.8 lm/W）	—
		出力固定型	PH9	○希望小売価格36,800円(税抜)㋬（4170 lm・44W・94.8 lm/W）	Ⓢ希望小売価格36,800円(税抜)㋬（4170 lm・44W・94.8 lm/W）	—
		約25～100% 連続調光型	PX9	○希望小売価格40,300円(税抜)㋬（4110 lm・42W・97.9 lm/W）	Ⓢ希望小売価格40,300円(税抜)㋬（4110 lm・42W・97.9 lm/W）	—
	定格出力型	出力固定型	PN9	○希望小売価格30,800円(税抜)㋬（3220 lm・34W・94.7 lm/W）	Ⓢ希望小売価格30,800円(税抜)㋬（3220 lm・34W・94.7 lm/W）	—
	質量			4.2kg	4.2kg	—
FHF 32形 x 2灯	組み合わせ品名 / 基本灯具 FSA42666A			フリー XF323PFA（基本灯具・FSA42666A＋プラスユニット・FHK42306F）	フリー XF323ZPA（基本灯具・FSA42666A＋プラスユニット・FHK42307F）	フリー XF323GAA（基本灯具・FSA42666A＋プラスユニット・FSK42290F）
	高出力型	初期照度補正省エネ型 タイマーセルコン	PF9	○希望小売価格42,500円(税抜)㋬（7980 lm・85W・93.9 lm/W）	○希望小売価格42,500円(税抜)㋬（7980 lm・85W・93.9 lm/W）	○希望小売価格43,000円(税抜)㋬（8970 lm・87W・103.1 lm/W）
		出力固定型	PH9	○希望小売価格39,500円(税抜)㋬（7980 lm・85W・93.9 lm/W）	○希望小売価格39,500円(税抜)㋬（7980 lm・85W・93.9 lm/W）	○希望小売価格40,000円(税抜)㋬（8970 lm・87W・103.1 lm/W）
		約25～100% 連続調光型	PX9	○希望小売価格42,500円(税抜)㋬（7980 lm・84W・95 lm/W）	○希望小売価格42,500円(税抜)㋬（7980 lm・84W・95 lm/W）	○希望小売価格43,000円(税抜)㋬（8970 lm・88W・101.9 lm/W）
	定格出力型	初期照度補正省エネ型 タイマーセルコン	PJ9	○希望小売価格40,500円(税抜)㋬（6380 lm・66W・96.7 lm/W）	○希望小売価格40,500円(税抜)㋬（6380 lm・66W・96.7 lm/W）	○希望小売価格41,000円(税抜)㋬（6610 lm・66W・100.2 lm/W）
		出力固定型	PN9	○希望小売価格35,300円(税抜)㋬（6380 lm・66W・96.7 lm/W）	○希望小売価格35,300円(税抜)㋬（6380 lm・66W・96.7 lm/W）	○希望小売価格35,800円(税抜)㋬（6610 lm・66W・100.2 lm/W）
	質量			5.5kg	5.5kg	6.0kg
FHF 63形 x 1灯	組み合わせ品名 / 基本灯具 フリー XF613D			フリー XF613PF（本体・FSA61090＋反射板アダプタセット・FSK41680＋反射板・FSK61630＋プラスユニット・FHK41306F）	フリー XF613ZP（本体・FSA61090＋反射板アダプタセット・FSK41680＋反射板・FSK61630＋プラスユニット・FHK41307F）	—
	定格出力型	初期照度補正省エネ型 タイマーセルコン	SWF9	○希望小売価格37,600円(税抜)㋬ Ⓐ（5650 lm・56W・100.9 lm/W）	Ⓢ希望小売価格37,600円(税抜)㋬ Ⓐ（5650 lm・56W・100.9 lm/W）	—
		約25～75% 連続調光型	WX9	○希望小売価格39,100円(税抜)㋬ Ⓐ（5450 lm・63W・86.5 lm/W）	○希望小売価格39,100円(税抜)㋬ Ⓐ（5450 lm・63W・86.5 lm/W）	—
	質量			4.1kg	4.1kg	—
FHF 63形 x 2灯	組み合わせ品名 / 基本灯具 FSA62666			フリー XF623PF（本体・FSA62666＋プラスユニット・FHK42306F）	フリー XF623ZP（本体・FSA62666＋プラスユニット・FHK42307F）	フリー XF623GA（本体・FSA62666＋プラスユニット・FSK42290F）
	定格出力型	初期照度補正省エネ型 タイマーセルコン	SWF1	○希望小売価格49,500円(税抜)㋬ Ⓐ（10630 lm・112W・94.9 lm/W）	○希望小売価格49,500円(税抜)㋬ Ⓐ（10630 lm・112W・94.9 lm/W）	○希望小売価格50,000円(税抜)㋬ Ⓐ（11510 lm・116W・99.2 lm/W）
			SWF2	○希望小売価格49,500円(税抜)㋬ Ⓐ（10630 lm・107W・99.3 lm/W）	○希望小売価格49,500円(税抜)㋬ Ⓐ（10630 lm・107W・99.3 lm/W）	○希望小売価格50,000円(税抜)㋬ Ⓐ（11510 lm・111W・103.7 lm/W）
		約25～75% 連続調光型	WX2	○希望小売価格52,500円(税抜)㋬ Ⓐ（10180 lm・115W・88.5 lm/W）	○希望小売価格52,500円(税抜)㋬ Ⓐ（10180 lm・115W・88.5 lm/W）	○希望小売価格53,000円(税抜)㋬ Ⓐ（11220 lm・117W・95.9 lm/W）
	質量			5.3kg	5.3kg	5.8kg
同タイプ非常用照明器具	FHF32 形× 1 灯			—	—	—
	FHF32 形× 2 灯			—	—	フリー XFY323GAA
	FHF63 形× 2 灯			—	—	フリー XFY623GA

同タイプ非常用照明器具について詳しくは、防災編をご確認ください。 ▶ P406

※非常用照明器具の連結は加工対応でお受けいたします。

プラスユニット

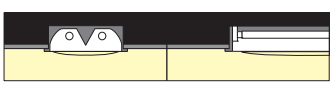
タイプ	品番	希望小売価格
FHF63形1灯 FHF32形1灯	FHK41306F（単連兼用）	○9,800円（税抜）
FHF63形2灯 FHF32形2灯	FHK42306F（単連兼用）	○10,500円（税抜）
FHF32形2灯	FHK42308F（単連兼用）	○9,000円（税抜）
仕様	●パネル：アクリル（乳白） ●枠：鋼板（高反射白色粉体塗装）	

注）非常用照明器具の基本灯具には使用できません。



タイプ	品番	希望小売価格
FHF63形1灯 FHF32形1灯	FHK41307F（単連兼用）	Ⓢ9,800円（税抜）
FHF63形2灯 FHF32形2灯	FHK42307F（単連兼用）	○10,500円（税抜）
FHF32形2灯	FHK42309F（単連兼用）	○9,000円（税抜）
仕様	●パネル：アクリル（プリズム） ●枠：鋼板（高反射白色粉体塗装）	

注）非常用照明器具の基本灯具には使用できません。



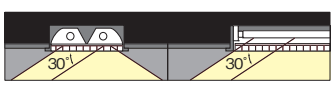
タイプ	品番	希望小売価格
FHF63形2灯 FHF32形2灯	FSK42290F（単連兼用）	○11,000円（税抜）
仕様	●ガード：鋼板（高反射白色粉体塗装） ●ガード：線径φ3.2（高反射白色粉体塗装） ●ガードマス目：□50	



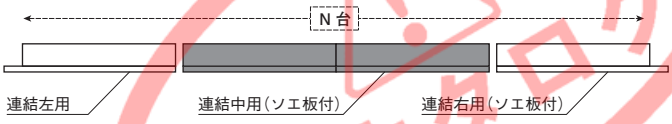
Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。 Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

価格の後にある（ ）内数値は、蛍光灯器具に装着する蛍光ランプの全光束、消費電力、エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細▶ P.N28 ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別のエネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

旧カタログ

	アルミルーバ
	
	事務室・会議室
	—
	—
	—
	—
	—
	—
	—
	—
	—
	—
	フリー **XF323KLA** （基本灯具・FSA42666A＋プラスユニット・FSK42245F）
	○希望小売価格**58,000**円（税抜）㊀ （7980 lm・85W・93.9 lm/W）
	○希望小売価格**55,000**円（税抜）㊀ （7980 lm・85W・93.9 lm/W）
	○希望小売価格**58,000**円（税抜）㊀ （7980 lm・84W・95 lm/W）
	○希望小売価格**56,000**円（税抜）㊀ （6380 lm・66W・96.7 lm/W）
	○希望小売価格**50,800**円（税抜）㊀ （6380 lm・66W・96.7 lm/W）
	5.5kg
	—
	—
	—
	—
	フリー **XF623KL** （本体・FSA62666＋プラスユニット・FSK42245F）
	○希望小売価格**65,000**円（税抜）㊀ Ⓐ （11510 lm・116W・99.2 lm/W）
	○希望小売価格**65,000**円（税抜）㊀ Ⓐ （11510 lm・111W・103.7 lm/W）
	○希望小売価格**68,000**円（税抜）㊀ Ⓐ （11220 lm・117W・95.9 lm/W）
	5.3kg
	—
	フリー **XFY323KLA**
	フリー **XFY623KL**
	タイプ：FHF63形2灯 FHF32形2灯 ／ 品番：**FSK42245F**（単連兼用） ／ 希望小売価格：○**26,000**円（税抜） 仕様：●ルーバ：アルミ（高反射白色粉体塗装） ●枠：鋼板（高反射白色粉体塗装） ●格子寸法：□25・高さ11.5 ●遮光角：横方向30度／縦方向30度 

■FHF32形・FHF63形・LDL40 フリーコンフォート枠なし連結について



埋込穴寸法（N＝器具台数）：幅寸法＝220mm、長さ寸法＝（1231×N＋10）mm

（N 台連結の場合）

	所要台数の品番と計算式		
FHF32 形	連結左用	FSA42669A	1
	連結中用	FSA42668A	N-2
	連結右用	FSA42667A	1
FHF63 形	連結左用	FSA62669	1
	連結中用	FSA62668	N-2
	連結右用	FSA62667	1
LDL40 形	※ NNF42666 の標準加工品にて対応いたします。別途ご相談ください。		

■FHF16形・FHF32形の両端（端合せ）に用いた場合の
フリーコンフォート枠なし連結について

埋込穴寸法（N＝器具台数）：幅 寸 法＝220mm、
長さ寸法＝（1231×（N-2）＋622×2＋10）mm

（N 台連結の場合）

	所要台数の品番と計算式		
FHF16 形	連結左用	FSA22666A（連結加工品）	1
	連結右用	FSA22666A（連結加工品）	1
FHF32 形	連結中用	FSA62668	N-2

在庫区分：◎…常備在庫品　○…工場在庫品　㊀…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊁…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

旧カタログ

フリーコンフォート基本灯具（FHF蛍光灯）

基本灯具（埋込穴220mm幅タイプ）



FHF16形×2

FSA22666A

高出力型

＜出力固定型＞

PH9　○希望小売価格 **28,800**円(税抜)㊐
(3620 lm･43W･84.2 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

＜約25～100%連続調光型＞

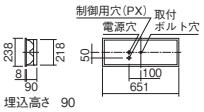
PX9　○希望小売価格 **31,800**円(税抜)㊐
(3620 lm･43W･84.2 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 16形Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- プラスユニット取付可能
- 重3.7kg
- 推奨ランプ：FHF16EX-N-H
- ランプ全光束：4200 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco

備考
- 遮 光 角：横方向15度
- 施工状態で電気部品が交換可能
- 水平天井埋込専用
- 連結も加工対応いたします。

公共施設型番 FRS15-162



埋込穴 220×626　埋込高さ 90

基本灯具（コンフォート30兼用型）（埋込穴150mm幅タイプ）



FHF32形×1

フリー XF312DA
（本体･FSA41990+反射板アダプタセット･FSK41680+反射板･FSK41630A）

高出力型

＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力37W）＞

PF9　○希望小売価格 **30,500**円(税抜)㊐
(4560 lm･45W･101.3 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

＜出力固定型＞

PH9　○希望小売価格 **27,000**円(税抜)㊐
(4560 lm･45W･101.3 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

＜約25～100%連続調光型＞

PX9　○希望小売価格 **30,500**円(税抜)㊐
(4560 lm･45W･101.3 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

定格出力型

＜出力固定型＞

PN9　○希望小売価格 **21,000**円(税抜)㊐
(3340 lm･34W･98.2 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

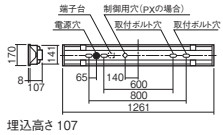
仕様
- 32形Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- プラスユニット取付可能●重3.2kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：4950 lm（PF･PH･PX）･3520 lm（PN）

環境配慮型 SmartLighting Eco

購入（PF･PH･PX）

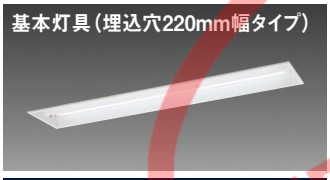
備考
- 遮 光 角：横方向30度
- 同タイプ非常用照明器具：FSG41605A（PH･PN）
- 施工状態で電気部品が交換可能
- 水平天井埋込専用

公共施設型番 FRS15-321



埋込穴 150×1235　埋込高さ 107

基本灯具（埋込穴220mm幅タイプ）



FHF32形×2

FSA42666A

高出力型

＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力73W）＞

PF9　○希望小売価格 **32,000**円(税抜)㊐
(8970 lm･87W･103.1 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

＜出力固定型＞

PH9　○希望小売価格 **29,000**円(税抜)㊐
(8970 lm･87W･103.1 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

＜約25～100%連続調光型＞

PX9　○希望小売価格 **32,000**円(税抜)㊐
(8970 lm･88W･101.9 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

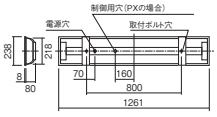
仕様
- 32形Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- プラスユニット取付可能
- 重4.1kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：9900 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco

購入

備考
- 遮 光 角：横方向15度
- 同タイプ非常用照明器具：FSG42666A
- 連結用器具：FSA42667A（連結中用･ソエ板付）
  FSA42668A（連結右用･ソエ板付）
  FSA42669A（連結左用）
- 連結埋込穴寸法220×（1231×N+10）
- 施工状態で電気部品が交換可能
- 水平天井埋込専用

公共施設型番 FRS15-322



埋込穴 220×1235　埋込高さ 80

定格出力型

＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力55W）＞

PJ9　○希望小売価格 **30,000**円(税抜)㊐
(6690 lm･66W･101.4 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

＜出力固定型＞

PN9　○希望小売価格 **24,800**円(税抜)㊐
(6690 lm･66W･101.4 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

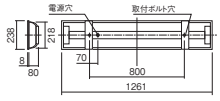
仕様
- 32形Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- プラスユニット取付可能
- 重4.1kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：7040 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco

購入

備考
- 遮 光 角：横方向15度
- 同タイプ非常用照明器具：FSG42666A（PN）
- 連結用器具：FSA42667A（連結中用･ソエ板付）
  FSA42668A（連結右用･ソエ板付）
  FSA42669A（連結左用）（PN）
- 連結埋込穴寸法220×（1231×N+10）
- 施工状態で電気部品が交換可能
- 水平天井埋込専用

公共施設型番 FRS15-322



埋込穴 220×1235　埋込高さ 80

基本灯具（コンフォート30兼用型）（埋込穴150mm幅タイプ）



FHF63形×1

フリー XF613D
（本体･FSA61090+反射板アダプタセット･FSK41680+反射板･FSK61630）

定格出力型

＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力49W）＞

SWF9　○希望小売価格 **27,800**円(税抜)㊐ Ⓐ
(6180 lm･57W･108.4 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

＜約25～75%連続調光型（初期照度補正機能付）＞

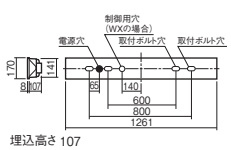
WX9　○希望小売価格 **29,300**円(税抜)㊐ Ⓐ
(6110 lm･64W･95.5 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 63形 G-Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- 重3.1kg
- 推奨ランプ：FHF63EN-GA
- ランプ全光束：6560 lm
- 水平天井埋込専用
- 連結も加工対応いたします。

環境配慮型 SmartLighting Eco

購入（SWF）

NEW



埋込穴 150×1235　埋込高さ 107

基本灯具（埋込穴220mm幅タイプ）



FHF63形×2

FSA62666

定格出力型

＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力100W）＞

SWF1　○希望小売価格 **39,000**円(税抜)㊐ Ⓐ
(11510 lm･116W･99.2 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力96W）＞

SWF2　○希望小売価格 **39,000**円(税抜)㊐ Ⓐ
(11510 lm･111W･103.7 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

＜約25～75%連続調光型（初期照度補正機能付）＞

WX2　○希望小売価格 **42,000**円(税抜)㊐ Ⓐ
(11220 lm･117W･95.9 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

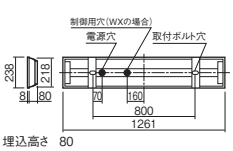
仕様
- 63形 G-Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧：100V（SWF1）
  200～242V対応（SWF2･WX2）
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- 重3.9kg
- 推奨ランプ：FHF63EN-GA
- ランプ全光束：13120 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco

購入（SWF2）

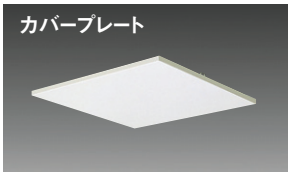
NEW

備考
- 遮 光 角：横方向15度
- 同タイプ非常用照明器具：FSG62666（SWF･WX）
- 連結用器具：FSA62667（連結中用･ソエ板付）
  FSA62668（連結右用･ソエ板付）
  FSA62669（連結左用）
- 連結埋込穴寸法 220×（1231×N+10）
- 水平天井埋込専用



埋込穴 220×1235　埋込高さ 80

■設備プレート



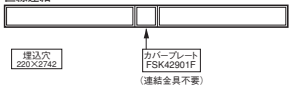
FSK42901F

㊐希望小売価格 **12,000**円(税抜)

仕様
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- プレート：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 重0.6kg
- 連結金具不要

埋込穴 □220

●2灯用設備プレート（埋込穴幅220mmタイプ）
直線連結



G-Hf63タイプにはご使用できません。

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

価格の後にある（　）内数値は、蛍光灯器具に装着する蛍光ランプの全光束、消費電力、エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細 ▶ P.N28　ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別のエネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

印刷カタログ

Feu※ …快適空間を実現するための新たな指標

平均水平面照度、つまり lx（ルクス）のみを基準とした配灯計画から、より完成後の印象に近いトータルなライティングプラン実現のために。空間の明るさ感を評価するための新たな指標・Feu（フー）を提唱します。
間接照明など、水平面照度は高くはないけれども、「この空間の明るさ感は充分である」と言いたい時や確認したい時。天井面や壁面を明るくすることで、全体の灯数や、ワット数を減らしながら、「より明るさ感があり、より省エネルギーである」と言いたい時や確認したい時。そんな時、空間の明るさ感指標「Feu」が有効です。

見た目の明るさ感を数値化。より定量的な照明設計が可能。

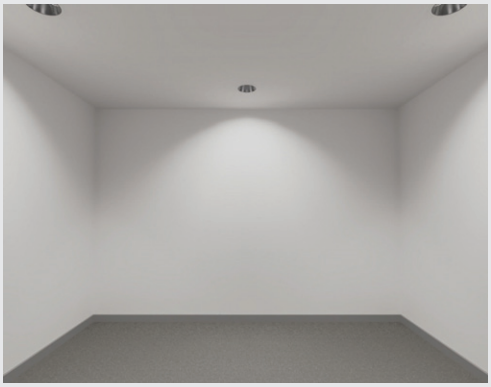
■ 照明方法の異なるダウンライトによる照明空間比較



全般照明ダウンライト
（42形コンパクト形蛍光灯FHT）
5灯中央配置



3.6 × 3.6m



ウォールウォッシャダウンライト
（42形コンパクト形蛍光灯FHT）
4灯周辺配置



3.6 × 3.6m

	床面平均照度	
420 lx	⟷	290 lx
9.5	空間の明るさ感Feu	12.5

● 設置条件：間口3.6m×奥行き3.6m×高さ2.5m 反射率70%、壁70%、床10%

上図に示されている照明方法の異なる左右の空間を比較した場合、右空間のほうが、左空間に比べ、より明るさ感の高い空間をより省エネルギーで実現していると言えますが、逆に床面平均照度は右空間のほうが低いと言う結果になっています。こんな時、空間の明るさ感指標「Feu（フー）」を用いれば、左空間はFeu 9.5、右空間はFeu 12.5と人間の感覚にあった形で空間の明るさ感を数字で定量的に表現することができるため、床面平均照度が左空間より低い右空間に対しても、「右空間は左空間よりも明るさが高く、より省エネルギーな空間である」と自信を持って語ることができるのです。

※ Feu（フー）：フランス語で「火・炎」の意味

空間を観察した時に感じる明るさである「空間の明るさ感」の評価指標Feuは、立命館大学 篠田博之教授の開発した「色モード境界輝度測定法」から産まれました。



明るさ感の高い空間　明るさ感の低い空間

同じ輝度を持つパッチを明るさ感の異なる空間に入れると、空間の明るさ感の大きさに応じて感知される知覚されるパッチの明るさが異なります。

空間を観察する視線方向に同じ輝度を持つパッチを入れても明るさ感の高い空間ではより暗く、低い空間ではより明るくパッチが知覚されます。この人間の視覚特性を応用して、「空間の明るさ感」を定量化する方法が篠田教授開発の「色モード境界輝度測定法」です。この方法により、間接照明の空間など、今まで照度で評価することが難しかった空間の明るさ感を数値で表現できる指標Feuが導き出されました。



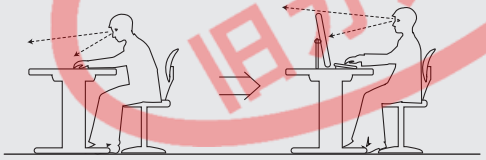
立命館大学 篠田博之教授

旧カタログ

Eco&Feu Lighting …「Feu（フー）」を活用した、新オフィス照明手法

近年、オフィスでの作業が机上からVDTでの作業内容に変化していく中、作業者の視線が下向きから水平方向に変化し、空間の明るさ感が作業者に与える影響は大きくなってきています。また、最近のオフィスは1フロアの面積が大型化し見通しが良くなっており、コミュニケーションの活性化や創造性の発揮を促すオフィス空間が求められています。Eco&Feu Lightingはこのようなオフィス環境の変化に対応する、新しいオフィス照明手法です。

■視線の変化

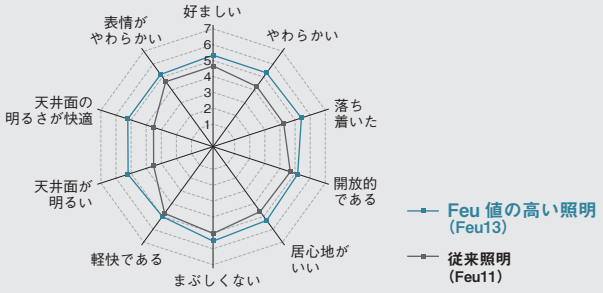


机上作業での視線　　VDT作業での視線

Feu値を上げると快適性が向上

天井面を照らしたFeu値の高い照明は、やわらかさ、落ち着き感、居心地の良い印象を与えています。

■Feu値を上げた時の快適性評価



※当社比較実験
条件　・水平面照度：750 lx　・UGR：19以上22未満

省エネとVDT作業環境を考慮した照明環境を実現

VDT画面と周辺の明るさの差が大きいと目の負担が大きくなるため、差をなるべく小さくすることが大切です。※ Feu値を上げて適度な背景輝度のある照明にすると画面が見やすくなります。さらに、空間の明るさ感を確保したままで照度を適度に下げて省エネを図ることが可能です。

※「VDT作業における労働衛生管理のためのガイドラインについて」厚生労働省

従来照明ⓐと照度が同じ750 lxの条件下でFeu値を上げた照明ⓑは、背景輝度により画面との輝度差が抑えられ、従来照明ⓐより画面が見やすくなります。また、Feu値が高い照明は、照度を適度に下げた状態ⓑで従来照明ⓐより画面は見やすく、かつ省エネを図ることが可能です。

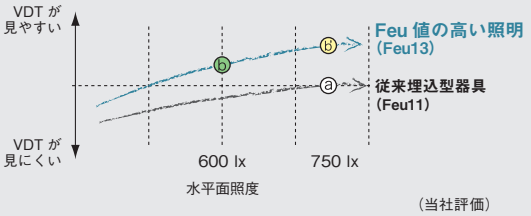
■Feu値を上げた時のVDTの見やすさ



ⓐ従来照明
・机上面照度：750 lx
・Feu：11



ⓑFeu値の高い照明
・机上面照度：600 lx
・Feu：13



（当社評価）

■推薦のお言葉

日本のCO_2排出量のおよそ3分の1は建築が原因であり、その中で照明が占める割合は小さくありません。近年は国内外で地球温暖化防止を目指し、省エネルギーの観点に立つ新築・リニューアル関連の規制が強化されたこともあって、オフィス照明の省エネルギーも急速に進んでいます。

一方で、オフィスの視環境は、執務者の健康や快適性、さらには知的生産性にも影響を与えると考えられます。現在のオフィス業務はコンピュータ作業が多くの時間を占め、VDTなどの発光面を直接見ることが多くなり、水平面より鉛直面に視線を向ける時間が長くなりました。これらの状況を考えると、視野内に高輝度部がなく、視野全体が明るく感じられ、VDT画面との輝度の対比を和らげるような視環境設計が必要となります。これまでの水平面照度重視の設計を見直すべき時が来ていると言えるでしょう。

新しいオフィス照明の一つとして、天井照射型照明が考えられます。天井が明るくなることによって空間全体のグレアが抑制され、VDT作業の多い執務者が高輝度に煩わされることがなく、目の疲労軽減が期待できます。また、照度を上げることなく空間の明るさ感の向上が可能となり、消費電力の削減につながります。



東海大学 岩田利枝教授

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
価格の後にある（　）内数値は、蛍光灯器具に装着する蛍光ランプの全光束、消費電力、エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細▶P.N28　ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別のエネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

ベースライト（埋込型）

Eco&Feu Lighting用オフィスベースライト

蛍光灯ベース照明の留意点について ▶P23　タイマーセルコンの詳細・連結について ▶P48　連続調光型器具の適合コントロール ▶P1099　エコ電線について ▶P1382



空間の明るさ感指標「Feu（フー）」を活用した新オフィス照明手法「Eco&Feu（エコフー） Lighting」とWエコ技術で、開放感のある快適オフィス視環境と省エネ・省資源・省メンテナンスを両立して実現する照明器具です。

Wエコ

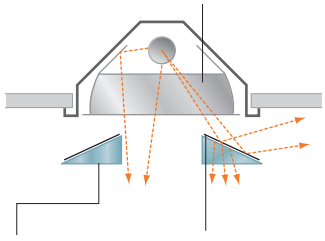
特長1 グレア制御と天井拡散光で快適オフィス視環境を実現

光学設計された専用のルーバとアクリル反射パネルは、空間グレアをUGR19レベルに抑えつつ天井面を明るく照らし、開放的でやわらかな快適オフィス空間を実現します。また、空間の明るさ感「Feu（フー）」が向上することでVDT画面と背景の輝度差が軽減され、VDT画面の見やすさが向上しました。

特長2 Wエコを採用し大幅省エネ

新インバータ技術と新光源ランプの組み合わせで定格光束6,560 lmの高出力を実現。「Eco&Feu（エコフー） Lighting」照明手法と組み合わせることで従来Hf器具と比べ約20%の省エネが可能です。

■断面図



●ルーバ
・高反射率のアルブライト材を使用し高い器具効率を実現。
・グレアカットを30°確保しランプのグレアを制御、空間グレア指標UGR19レベルを実現します。

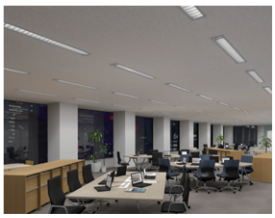
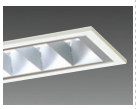
●パネル
・光を拡散してやわらかく光り、浮遊感を演出します。

●反射材
・表面に微細加工を施した透明樹脂材料を使用。天井面への光の反射と下方への透過をバランス良く制御します。

CO_2削減量	電力削減量
約3.2t-CO_2/年	約2.5kW

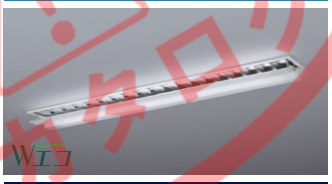
※FHF32形×1 PH9との比較
※年間点灯時間:3,000時間
※CO_2排出係数:0.43kg-CO_2/kWh*
＊出所先：環境省／我が家の環境大臣「環境家計簿（えこ帳）」　器具台数：165台あたり

■スペースコンフォートとの比較
※写真はイメージです

	スペースコンフォート（FHF32×1 PH9）フリーXF312SCA 2011年度機種		オフィスベースライト一般天井用（G-Hf63×1 SWF9）
			
	 		 
空間グレア指数（UGR値）	UGR 19	同等	UGR 19
空間の明るさ感（Feu値）	Feu 9	明るさ感アップ	Feu 13
机上面の平均照度	750 lx	快適性アップ画面の見やすさアップ	600 lx
設置台数	250台	約2/3	165台
消費電力	10,750W（43W×250台）	約23%削減	8,250W（平均50W×165台）
CO_2排出量	約13.9t-CO_2/年		約10.6t-CO_2/年
ランプ使用本数（10年間）	750本	約56%削減	330本
器具代金合計	1,143万円	経済的	1,122万円
年間維持費	75.7万円		59.2万円

※空間:約650m²（36m×18m）　天井高さ:2.7m、反射率:天井50%、壁30%、床10%　床上0.7m、壁から1m以内の平均照度
年間点灯時間:3,000時間　電力料金目安単価:21円/kWh（税抜）　ランプ交換人件費:200円/本で試算

一般天井用



FHF63形×1

埋込 XF612SC Ⓢ
（灯具・FSA61700＋光学パネル・FSK61070）

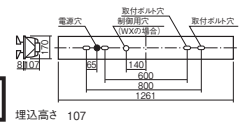
定格出力型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力50W）>
SWF9　受希望小売価格 **68,000**円（税抜）別
（5860 lm・58W・101 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）
<約25～75%連続調光型（初期照度補正機能付）>
WX9　受希望小売価格 **69,500**円（税抜）別
（5790 lm・65W・89.1 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
●63形G-Hf蛍光灯1灯
●電　　圧：100～242V対応
●本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
●反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
●ル ー バ：アルミ（鏡面つや消し仕上）
●パ ネ ル：アクリル
●エコ電線採用
●重5.0kg
●推奨ランプ：FHF63EN-GA
●ランプ全光束：6560 lm

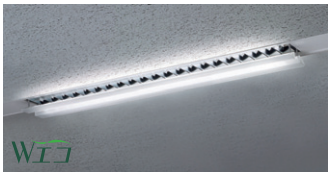
環境配慮型 SmartLighting Eco
購入（SWF）
NEW（SWF）

備考
●水平天井埋込専用



埋込穴 150×1235
埋込高さ　107

システム天井用（スリム21シリーズ）



FHF63形×1

空調リターンタイプ

スリム XTK612SC
（灯具・NSS61406＋光学パネル・NSS61470）

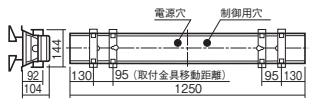
定格出力型

<約25～75%連続調光型（初期照度補正機能付）>
WX9　受別
（6300 lm・64W・98.4 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
●63形G-Hf蛍光灯1灯
●電　　圧：100～242V対応
●本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
●反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
●ル ー バ：アルミ（鏡面つや消し仕上）
●パ ネ ル：アクリル
●エコ電線採用
●重4.7kg
●推奨ランプ：FHF63EN-GA
●ランプ全光束：6560 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco

備考
●水平天井埋込専用
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



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

旧カタログ

ベースライト（埋込型）

蛍光灯ベースライト（埋込型）下面開放タイプ

旧カタログ

■LED直管形ランプ搭載ベースライト

埋込穴幅	FLR40形		LED直管形ランプ搭載ベースライト
150 mm	—		省エネ出力初期照度補正型（LS9）1灯 フリーXFL312D
190 mm	PSラピッド式（UH）1灯 埋込F416NA 当社2005年度機種（生産終了品）	ほぼ同じ明るさ 消費電力約38%削減 ランプ寿命40000h	省エネ出力初期照度補正型（LS9）1灯 埋込XFL319C
220 mm	—		省エネ出力初期照度補正型（LS9）2灯 NNF42666
300 mm	直列PSラピッド式（SUH）2灯 埋込F426NA 当社2005年度機種（生産終了品）	ほぼ同じ明るさ 消費電力約42%削減 ランプ寿命40000h	省エネ出力初期照度補正型（LS9）2灯 埋込XFL329B

■Wエコ 環境配慮型照明器具

	埋込穴幅	FHF32形		Wエコ FHF63形
リニューアルにおすすめ	150 mm	定格出力型（PN）1灯 埋込XF318BA 当社2010年度機種	ほぼ同じ明るさ ランプ交換回数1/2 ランプ寿命24000h	省エネ出力型（WS）1灯 埋込XF618B
	190 mm	定格出力型（PN）1灯 埋込XF319CA 当社2010年度機種		省エネ出力型（WS）1灯 埋込XF616C
	220 mm	定格出力型（PN）2灯 埋込XF327BA 当社2010年度機種	ほぼ同じ明るさ ランプ本数1/2	定格出力型（SWF）1灯 埋込XF617C MBr 高反射高拡散
	300 mm	定格出力型（PN）2灯 埋込XF329BA 当社2010年度機種		定格出力型（SWF）1灯 埋込XF619C MBr 高反射高拡散
新築におすすめ	70 mm	高出力型（PH）1灯 FSA41670A 当社2010年度機種（埋込穴100mm）	ほぼ同じ明るさ PNと比較して設置台数1/2	定格出力型（WF）1灯 FSA61060A スレンダーベース
	150 mm	定格出力型（PN）1灯 高出力型（PH）1灯 埋込XF318BA 当社2010年度機種		定格出力型（SWF）1灯 埋込XF618B
	220 mm	定格出力型（VPN）2灯 高出力型（PH）2灯 埋込XF327BA 当社2010年度機種	ほぼ同じ明るさ PHと比較して設置台数30%減	定格出力型（SWF）2灯 埋込XF627B

■ランプ交換初期の余分な明るさを抑え、適正な明るさで省エネを図る「初期照度補正（タイマーセルコン）機能」付もラインアップ。 P48
■初期照度補正機能に加え、明るさセンサ内蔵の「おまかせセルコンタイプ」もご用意（Wエコのみ）。 P39



FHF16形×1
FSA21615A

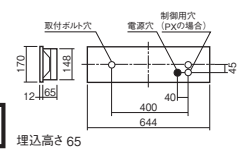
高出力型

<出力固定型>
PH9 ○希望小売価格 **22,300**円(税抜)㋐
(1900 lm・22W・86.4 lm/W)(省エネ法区分：Ⅱ)
<約25～100%連続調光型>
PX9 ○希望小売価格 **25,800**円(税抜)㋐
(1900 lm・22W・86.4 lm/W)(省エネ法区分：Ⅱ)

仕様
- 16形Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板(クロムフリー)
- 反 射 板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- エコ電線採用
- 重2.3kg
- 推奨ランプ：FHF16EX-N-H
- ランプ全光束：2100 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco

備考
- 施工状態で電気部品が交換可能
- 水平天井埋込専用
- 連結も加工対応いたします。



埋込穴 150×626　埋込高さ 65



FHF16形×2
FSA22615A

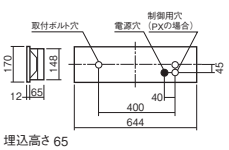
高出力型

<出力固定型>
PH9 ○希望小売価格 **24,200**円(税抜)㋐
(3620 lm・43W・84.2 lm/W)(省エネ法区分：Ⅱ)
<約25～100%連続調光型>
PX9 ○希望小売価格 **27,200**円(税抜)㋐
(3620 lm・43W・84.2 lm/W)(省エネ法区分：Ⅱ)

仕様
- 16形Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板(クロムフリー)
- 反 射 板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- エコ電線採用
- 重2.4kg
- 推奨ランプ：FHF16EX-N-H
- ランプ全光束：4200 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco

備考
- 施工状態で電気部品が交換可能
- 水平天井埋込専用
- 連結も加工対応いたします。



埋込穴 150×626　埋込高さ 65



FHF16形×2
FSA22701A

高出力型

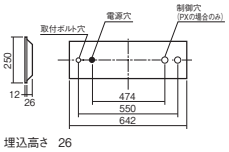
<出力固定型>
PH9 ○希望小売価格 **24,000**円(税抜)㋐
(3620 lm・43W・84.2 lm/W)(省エネ法区分：Ⅱ)
<約25～100%連続調光型>
PX9 ○希望小売価格 **27,400**円(税抜)㋐
(3620 lm・43W・84.2 lm/W)(省エネ法区分：Ⅱ)

仕様
- 16形Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板(クロムフリー)
- 反 射 板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- エコ電線採用
- 重1.9kg
- 推奨ランプ：FHF16EX-N-H
- ランプ全光束：4200 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco Cチャンネル回避型

備考
- 連結金具：FHK42701 220×(1250.9×N+626)
- 水平天井埋込専用
- 連結端用です。連結の真中には取付きません。
- 連結は単体突合せ連結です。

公共施設製番 FRS26-162



埋込穴 220×626　埋込高さ 26



FHF16形×2
FSA22910A

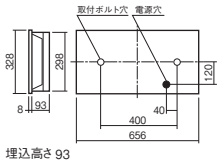
高出力型

<出力固定型>
PH9 ○希望小売価格 **27,300**円(税抜)㋐
(3620 lm・43W・84.2 lm/W)(省エネ法区分：Ⅱ)

仕様
- 16形Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板(クロムフリー)
- 反 射 板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- エコ電線採用
- 重3.5kg
- 推奨ランプ：FHF16EX-N-H
- ランプ全光束：4200 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco

備考
- 施工状態で電気部品が交換可能
- 水平天井埋込専用
- 連結も加工対応いたします。



既設埋込穴 300×639　埋込高さ 93

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

価格の後にある( )内数値は、光束、消費電力、(固有)エネルギー消費効率を表しており、LED器具と蛍光灯器具では表示基準が異なります。表示基準の詳細 P.N28 ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別の(固有)エネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

旧カタログ



LDL20×1

NNF21700 （2011年8月発売）

省エネ出力型

＜省エネ出力初期照度補正型（平均電力13.5W）＞

LS9 Ⓢ

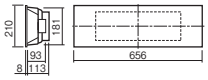
参考組合せ価格 **36,000**円（税抜）

器　具：NNF21700 LS9　○25,000円（税抜）Ⓢ
ランプ：LDL20S・N/14/12　○11,000円（税抜）×1本Ⓢ
（900 lm・15W・60.0 lm/W）

仕様　Ra84
- ランプ別売
- 電源ユニット内蔵
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 光源寿命40000時間
- 重2.7kg
- 適合ランプ：
  昼白色（5000K） LDL20S・N/14/12（FLL1400500）

購入　NEW

備考
- 水平天井埋込専用
- 注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。
- 注）直管形LEDランプはガラス製です。取り扱いにご注意ください。
- 注）直管形LEDランプ取り付け時は、挿入方向を確認してください。ランプの接地側を▼マーク付ソケットに取り付けてください。
- 注）当社製直管形LEDランプは当社製直管形LEDランプ専用器具とのセットでご使用ください。



LDL20×2

NNF22910 （2011年7月発売）

省エネ出力型

＜省エネ出力初期照度補正型（平均電力23W）＞

LS9 Ⓢ

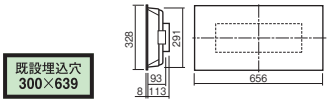
参考組合せ価格 **47,500**円（税抜）

器　具：NNF22910 LS9　○25,500円（税抜）Ⓢ
ランプ：LDL20S・N/14/12　○11,000円（税抜）×2本Ⓢ
（1800 lm・26W・69.2 lm/W）

仕様　Ra84
- ランプ別売
- 電源ユニット内蔵
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 光源寿命40000時間
- 重3.7kg
- 適合ランプ：
  昼白色（5000K） LDL20S・N/14/12（FLL1400500）

購入　NEW

備考
- 水平天井埋込専用
- 注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。
- 注）直管形LEDランプはガラス製です。取り扱いにご注意ください。
- 注）直管形LEDランプ取り付け時は、挿入方向を確認してください。ランプの接地側を▼マーク付ソケットに取り付けてください。
- 注）当社製直管形LEDランプは当社製直管形LEDランプ専用器具とのセットでご使用ください。



FHF32形×1

埋込 XF318BA

（本体：FSA41990＋反射板アダプタセット：FSK41670＋反射板：FSK41690A）

高 出 力 型

＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力37W）＞

PF9 ○希望小売価格 **26,000**円（税抜）㋮
（4560 lm・45W・101.3 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

＜出力固定型＞

PH9 ○希望小売価格 **22,500**円（税抜）㋮
（4560 lm・45W・101.3 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

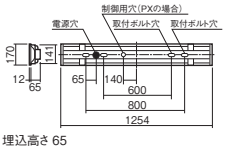
＜約25～100%連続調光型＞

PX9 ○希望小売価格 **26,000**円（税抜）㋮
（4560 lm・45W・101.3 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様　環境配慮型 SmartLighting Eco
- 32形Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- 重2.8kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：4950 lm

購入

備考
- 同タイプ非常用照明器具：FSG41615A（PH）
- 連結用反射板：FSK41691A（連結中用）
  FSK41692A（連結右用）
  FSK41693A（連結左用）
- 連結金具：FSK41999（必要個数N－1）
- 施工状態で電気部品が交換可能
- 連結埋込穴寸法　150×（1224×N＋10）
- 水平天井埋込専用
- 公共施設型番 FRS27-321



FHF32形×1

埋込 XF318BA

（本体：FSA41990＋反射板アダプタセット：FSK41670＋反射板：FSK41690A）

定格出力型

＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力29W）＞

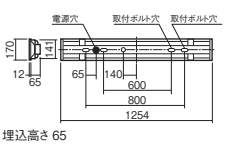
PJ9 ○希望小売価格 **24,000**円（税抜）㋮
（3340 lm・34W・98.2 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

＜出力固定型＞

PN9 ○希望小売価格 **16,500**円（税抜）㋮
（3340 lm・34W・98.2 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様　環境配慮型 SmartLighting Eco
- 32形Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- 重2.8kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：3520 lm

備考
- 同タイプ非常用照明器具：FSG41615A（PN）
- 連結用反射板：FSK41691A（連結中用）
  FSK41692A（連結右用）
  FSK41693A（連結左用）
- 連結金具：FSK41999（必要個数N－1）
- 施工状態で電気部品が交換可能
- 連結埋込穴寸法　150×（1224×N＋10）
- 水平天井埋込専用
- 公共施設型番 FRS27-321





FHF32形×1

FSA41616A

高 出 力 型

＜出力固定型＞

PH9 ○希望小売価格 **25,500**円（税抜）㋮
（4560 lm・45W・101.3 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

定格出力型

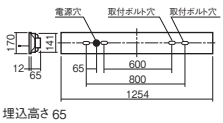
＜出力固定型＞

PN9 ○希望小売価格 **21,000**円（税抜）㋮
（3340 lm・34W・98.2 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様　環境配慮型 SmartLighting Eco
- 32形Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- 重2.8kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：4950 lm（PH）
  3520 lm（PN）

購入（PH）

備考
- 水平天井埋込専用
- 連結も加工対応いたします。



FHF32形×1

埋込 XF319CGJ

（本体：FSA41991＋反射板アダプタセット：FSK41660＋反射板：FSK41654J）

定格出力型

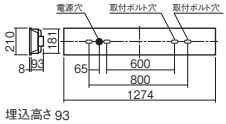
＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力29W）＞

PJ9 ○希望小売価格 **26,500**円（税抜）㋮
（3340 lm・34W・98.2 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様　環境配慮型 SmartLighting Eco
- 32形Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- 重3.4kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：3520 lm

NEW

備考
- 遮 光 角：横方向15度
- 施工状態で電気部品が交換可能
- 枠なし連結をご要望の場合は別途ご相談ください。
- 埋込 XF319CGA後継品
- 水平天井埋込専用



FHF32形×1

埋込 XF319CJ

（本体：FSA41991＋反射板アダプタセット：FSK41660＋反射板：FSK41650J）

高 出 力 型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）＞

VPH9 ○希望小売価格 **25,500**円（税抜）㋮
（3340 lm・34W・98.2 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

定格出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）＞

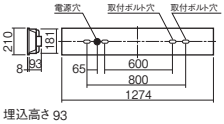
VPN9 ○希望小売価格 **19,500**円（税抜）㋮
（3340 lm・34W・98.2 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様　環境配慮型 SmartLighting Eco
- 32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- 重3.4kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：4950 lm（VPH）・3520 lm（VPN）

購入（VPH）　ラクフリー Free　NEW

備考
- 遮 光 角：横方向15度
- 同タイプ非常用照明器具：FSG41735A
- 連結用反射板：FSK41651J（連結中用）
  FSK41652J（連結右用）
  FSK41653J（連結左用）
- 連結金具：NK82712（必要個数N－1）
- 連結の場合は専用金具が必要です。（N：連結台数）
- 連結埋込穴寸法 190×（1244×N＋10）
- 施工状態で電気部品が交換可能
- 水平天井埋込専用
- 埋込 XF319CA後継品

注）FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。



FHF32形×1

JSF41660

高 出 力 型

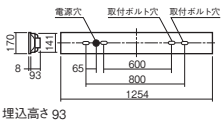
＜出力固定型＞

PH9 ○希望小売価格 **27,500**円（税抜）㋮
（4400 lm・46W・95.7 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様　環境配慮型 SmartLighting Eco　低誘虫照明器具
- 32形Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- シリンダ：ポリカーボネート（透明・低誘虫仕様）
- エコ電線採用
- 重3.3kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：4950 lm

備考
- シリンダの単品販売はいたしません。
- 水平天井埋込専用

注）殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がシリンダに当たらない様に設置ください。シリンダ劣化の原因となります。



蛍光灯ベースライト（埋込型）下面開放タイプ



下面開放薄型タイプ

FHF32形×1
FSA41701A

高出力型

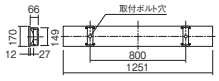
<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力37W）>
PF9 ○希望小売価格 **27,000**円(税抜)(別)
(4560 lm・45W・101.3 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）
<出力固定型>
PH9 ○希望小売価格 **24,000**円(税抜)(別)
(4560 lm・45W・101.3 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

環境配慮型 SmartLighting Eco
Cチャンネル回避型
購入

仕様
- 32形Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 安定器別箱型
- エコ電線採用
- 重4.2kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：4950 lm

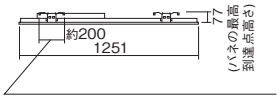
備考
- 水平天井埋込専用
- 連結も加工対応いたします。

埋込穴 150×1235



埋込高さ 66

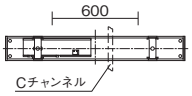
■ご注意



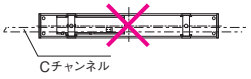
器具取り付け時、キックバネが約200mm開きます。造営材、チャンネルなどにキックバネがあたると十分な保持力が得られず、天井とのすきまが発生する恐れがあります。

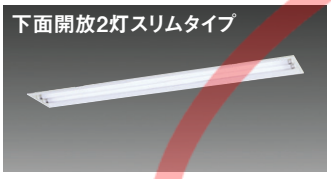
■Cチャンネルの回避について

- Cチャンネルが器具と直角の場合、器具を反転させることにより、下図の600mmの間においてCチャンネルが回避できます。



- Cチャンネルが器具と平行の場合、回避することはできません。





下面開放2灯スリムタイプ

FHF32形×2
埋込 XF328BA

（本体・FSA42990＋反射板アダプタセット・FSK41670＋反射板・FSK42690A）

高出力型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力73W）>
PF9 ○希望小売価格 **27,400**円(税抜)(別)
(8150 lm・86W・94.8 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）
<出力固定型>
PH9 ○希望小売価格 **24,400**円(税抜)(別)
(8150 lm・86W・94.8 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）
<約25～100%連続調光型>
PX9 ○希望小売価格 **27,400**円(税抜)(別)
(8970 lm・88W・101.9 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

定格出力型

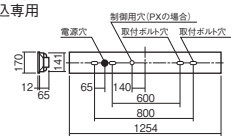
<出力固定型>
PN9 ○希望小売価格 **19,900**円(税抜)(別)
(6690 lm・66W・101.4 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

環境配慮型 SmartLighting Eco
購入 (PX・PN)

仕様
- 32形Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- 重3.1kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：9900 lm（PF・PH・PX）・7040 lm（PN）

備考
- 同タイプ非常用照明器具：FSG42615A（PH・PN）
- 連結用反射板：FSK42691A（連結中用）・FSK42692A（連結右用）・FSK42693A（連結左用）
- 連結金具：FSK41999（必要個数N－1）
- 施工状態で電気部品が交換可能
- 水平天井埋込専用

埋込穴 150×1235



埋込高さ 65



下面開放タイプ

FHF32形×2
埋込 XF327BGA

（本体・FSA42991＋反射板アダプタセット・FSK42670＋反射板・FSK42604A）

高出力型

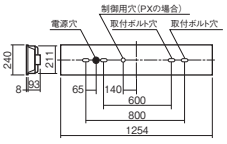
<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力73W）>
PF9 ○希望小売価格 **30,000**円(税抜)(別)
(8970 lm・87W・103.1 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）
<約25～100%連続調光型>
PX9 ○希望小売価格 **30,000**円(税抜)(別)
(8970 lm・88W・101.9 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

環境配慮型 SmartLighting Eco
購入

仕様
- 32形Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- 重3.9kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：9900 lm

備考
- 施工状態で電気部品が交換可能
- 枠なし連結をご要望の場合は別途ご相談ください。
- 水平天井埋込専用
- 連結も加工対応いたします。

埋込穴 220×1235



埋込高さ 93



下面開放タイプ

FHF32形×2
埋込 XF327BA

（本体・FSA42991＋反射板アダプタセット・FSK42670＋反射板・FSK42600A）

高出力型

<出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）>
VPH9 ○希望小売価格 **27,000**円(税抜)(別)
(8970 lm・87W・103.1 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

定格出力型

<出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）>
VPN9 ○希望小売価格 **22,300**円(税抜)(別)
(6690 lm・66W・101.4 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

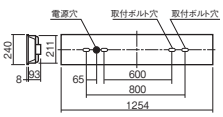
環境配慮型 SmartLighting Eco
購入
ランプ Free

仕様
- 32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- 重3.9kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：9900 lm（VPH）・7040 lm（VPN）

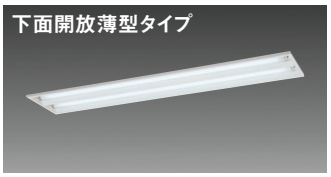
備考
- 同タイプ非常用照明器具：FSG42900A
- 連結用反射板：中用・FSK42601A・右用・FSK42602A・左用・FSK42603A
- 連結金具：FSK41999（必要個数N－1）
- 施工状態で電気部品が交換可能
- 水平天井埋込専用

注）FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

埋込穴 220×1235



埋込高さ 93



下面開放薄型タイプ

FHF32形×2
FSA42700A

高出力型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力73W）>
PF9 ○希望小売価格 **27,400**円(税抜)(別)
(8970 lm・87W・103.1 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）
<出力固定型>
PH9 ○希望小売価格 **24,400**円(税抜)(別)
(8970 lm・87W・103.1 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）
<約25～100%連続調光型>
PX9 ○希望小売価格 **27,400**円(税抜)(別)
(8970 lm・88W・101.9 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

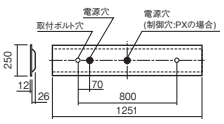
環境配慮型 SmartLighting Eco
Cチャンネル回避型
購入

仕様
- 32形Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- 重3.6kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：9900 lm

備考
- 同タイプ非常用照明器具（予備電源別置型）：FSB42700A（PH）
- 同タイプ非常用照明器具（電池内蔵型）：FSG42700A
- 単体連結の場合は連結金具FHK42701をご使用ください。
- 連結埋込穴寸法　220×（1250.9×N－20）
- 水平天井埋込専用
- リニューアルプレート加工対応いたします。

公共施設型番 FRS26-322

埋込穴 220×1235



埋込高さ 26

定格出力型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力55W）>
PJ9 ○希望小売価格 **25,400**円(税抜)(別)
(6690 lm・66W・101.4 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）
<出力固定型>
PN9 ○希望小売価格 **19,800**円(税抜)(別)
(6690 lm・66W・101.4 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

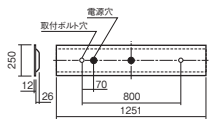
環境配慮型 SmartLighting Eco
Cチャンネル回避型
購入

仕様
- 32形Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- 重3.6kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：7040 lm

備考
- 同タイプ非常用照明器具〈電池内蔵型〉：FSG42700A（PN）
- 単体連結の場合は連結金具FHK42701をご使用ください。
- 連結埋込穴寸法　220×（1250.9×N－20）
- 水平天井埋込専用
- リニューアルプレート加工対応いたします。

公共施設型番 FRS26-322

埋込穴 220×1235



埋込高さ 26



下面開放タイプ

FHF32形×2
FSS42710A

高出力型

<ひとセンサ対応式（シンプルセルコン）>
PH9 ○希望小売価格 **37,000**円(税抜)(別)
(8970 lm・91W・98.6 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

定格出力型

<ひとセンサ対応式（シンプルセルコン）>
PN9 ○希望小売価格 **33,000**円(税抜)(別)
(6690 lm・70W・95.6 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

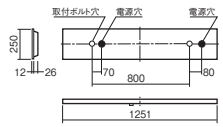
環境配慮型 SmartLighting Eco
シンプルセルコン（ひとセンサON／OFF）
Cチャンネル回避型
ON/OFF ひとセンサ

仕様
- 32形Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- ひと（熱線）センサ付
- 重3.7kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：9900 lm（PH）・7040 lm（PN）

備考
- 連結金具：FHK42701
- 連結埋込穴寸法　220×（1250.9×N－20）
- 水平天井埋込専用

公共施設型番 FDS1-FRS26-322

埋込穴 220×1235



埋込高さ 26

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

価格の後にある（　）内数値は、光束、消費電力、（固有）エネルギー消費効率を表しており、LED器具と蛍光灯器具では表示基準が異なります。表示基準の詳細 ▶P.N28 ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別の（固有）エネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

旧カタログ



FHF32形×2

FSS42720A

高出力型

＜ひとセンサ対応式（シンプルセルコン）＞

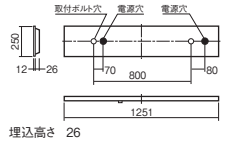
PX9 ○希望小売価格 **40,500**円(税抜)㋮
(8970 lm・88W・101.9 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 32形Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 反 射 板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- ひと(熱線)センサ付
- エコ電線採用
- 重3.8kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：9900 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco
Cチャンネル回避型
購入
段調光 ひとセンサ

備考
- 連結金具：FHK42701
  220×(1250.9×N－20)
- 水平天井埋込専用

公共施設型番 FDS2-FRS26-322



埋込穴 220×1235
埋込高さ 26



FHF32形×2

埋込 XF329BGA

(本体:FSA42991＋反射板アダプタセット:FSK42660＋反射板:FSK42654A)

高出力型

＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン(平均電力73W)＞

PF9 ○希望小売価格 **30,500**円(税抜)㋮
(8970 lm・87W・103.1 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

定格出力型

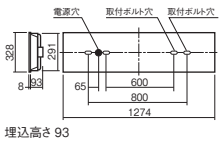
＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン(平均電力55W)＞

PJ9 ○希望小売価格 **28,500**円(税抜)㋮
(6690 lm・66W・101.4 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

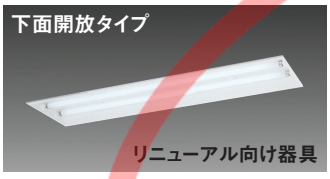
仕様
- 32形Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板(クロムフリー)
- 反 射 板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- エコ電線採用
- 重4.5kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：9900 lm (PF)・7040 lm (PJ)

環境配慮型 SmartLighting Eco
購入

備考
- 施工状態で電気部品が交換可能
- 枠なし連結をご要望の場合は別途ご相談ください。
- 水平天井埋込専用



既設埋込穴 300×1257
埋込高さ 93



FHF32形×2

埋込 XF329BA

(本体:FSA42991＋反射板アダプタセット:FSK42660＋反射板:FSK42650A)

高出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPH9 ○希望小売価格 **27,500**円(税抜)㋮
(8970 lm・87W・103.1 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

定格出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

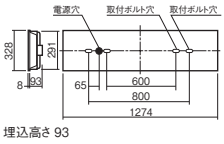
VPN9 ○希望小売価格 **22,800**円(税抜)㋮
(6690 lm・66W・101.4 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板(クロムフリー)
- 反 射 板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- エコ電線採用
- 重4.5kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：9900 lm (VPH)・7040 lm (VPN)

環境配慮型 SmartLighting Eco
購入
ランプFree

備考
- 同タイプ非常用照明器具(予備電源別置型)：FSB42725A
- 同タイプ非常用照明器具(電池内蔵型)：FSG42725A
- 連結用反射板：FSK42651A (連結中用)
  FSK42652A (連結右用)
  FSK42653A (連結左用)
- 連結金具：NK82712 (必要個数N－1)
- 連結の場合は専用金具が必要です。(N:連結台数)
- 連結埋込穴寸法 300×(1244×N+10)
- 施工状態で電気部品が交換可能
- 水平天井埋込専用

注）FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。



既設埋込穴 300×1257
埋込高さ 93



FHF32形×3

FSA43700A

高出力型

＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン(平均電力108W)＞

PF9 ○希望小売価格 **45,000**円(税抜)㋮
(12620 lm・130W・97.1 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

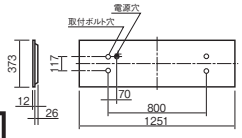
＜出力固定型＞

PH9 ○希望小売価格 **39,000**円(税抜)㋮
(12620 lm・130W・97.1 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 32形Hf蛍光灯3灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 反 射 板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 重7.1kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：14850 lm

Cチャンネル回避型

備考
- 水平天井埋込専用
- 連結も加工対応いたします。



埋込穴 343×1235
埋込高さ 26



FHF32形×4

FSA44700A

高出力型

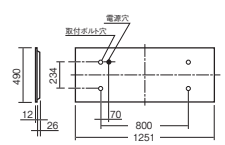
＜出力固定型＞

PH9 ○希望小売価格 **47,000**円(税抜)㋮
(17940 lm・172W・104.3 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 32形Hf蛍光灯4灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 反 射 板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 重9.2kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：19800 lm

Cチャンネル回避型
購入

備考
- 水平天井埋込専用
- 連結も加工対応いたします。



埋込穴 460×1235
埋込高さ 26



LDL40×1

埋込 XFL319C

(本体:NNF41991＋反射板アダプタセット:NNFK41660＋反射板:NNFK41650)

省エネ出力型

＜省エネ出力初期照度補正型(平均電力26W)＞

LS9 Ⓢ

参考組合せ価格 **39,000**円(税抜)
器　具：埋込 XFL319C LS9 ○23,000円(税抜)Ⓢ
ランプ：LDL40S・N／27／24 ○16,000円(税抜)x1本Ⓢ
(2090 lm・29W・72.1 lm/W)

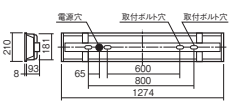
仕様
- ランプ別売
- 電源ユニット内蔵
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板(クロムフリー)
- 反 射 板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 光源寿命40000時間
- 重3.6kg
- 適合ランプ：

Ra84
購入
NEW

昼白色(5000K)	LDL40S・N/27/24 (FLL2700500)
白　色(4000K)	LDL40S・W/27/21 (FLL2700400)
電球色(3000K)	LDL40S・L/27/19 (FLL2700300)
昼白色(5000K)	LDL40S・N/27/22P (FLL2700508)(飛散防止タイプ)

備考
- 遮 光 角：横方向17度
- 水平天井埋込専用

注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。
注）直管形LEDランプ取り付け時は、挿入方向を確認してください。ランプの接地側を▼マーク付ソケットに取り付けてください。
注）当社製直管形LEDランプ専用器具は当社製直管形LEDランプとのセットでご使用ください。
注）直管形LEDランプはガラス製です。取り扱いにご注意ください。



既設埋込穴 190×1257
埋込高さ 93



LDL40×2

埋込 XFL329B

(本体:NNF42991＋反射板アダプタセット:NNFK42660＋反射板:NNFK42650)

省エネ出力型

＜省エネ出力初期照度補正型(平均電力49W)＞

LS9 Ⓢ

参考組合せ価格 **56,000**円(税抜)
器　具：埋込 XFL329B LS9 ○24,000円(税抜)Ⓢ
ランプ：LDL40S・N／27／24 ○16,000円(税抜)x2本Ⓢ
(4180 lm・54W・77.4 lm/W)

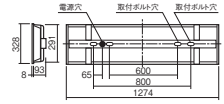
仕様
- ランプ別売
- 電源ユニット内蔵
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板(クロムフリー)
- 反 射 板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 光源寿命40000時間
- 重4.9kg
- 適合ランプ：

Ra84
購入
NEW

昼白色(5000K)	LDL40S・N/27/24 (FLL2700500)
白　色(4000K)	LDL40S・W/27/21 (FLL2700400)
電球色(3000K)	LDL40S・L/27/19 (FLL2700300)
昼白色(5000K)	LDL40S・N/27/22P (FLL2700508)(飛散防止タイプ)

備考
- 水平天井埋込専用

注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。
注）直管形LEDランプ取り付け時は、挿入方向を確認してください。ランプの接地側を▼マーク付ソケットに取り付けてください。
注）当社製直管形LEDランプ専用器具は当社製直管形LEDランプとのセットでご使用ください。
注）直管形LEDランプはガラス製です。取り扱いにご注意ください。



既設埋込穴 300×1257
埋込高さ 93



LDL40×2

NNF42700 (2011年8月発売)

省エネ出力型

＜省エネ出力初期照度補正型(平均電力48W)＞

LS9 Ⓢ

参考組合せ価格 **56,000**円(税抜)
器　具：NNF42700 LS9 ○24,000円(税抜)Ⓢ
ランプ：LDL40S・N／27／24 ○16,000円(税抜)x2本Ⓢ
(3500 lm・53W・66.0 lm/W)

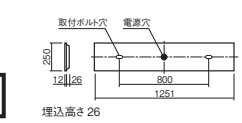
仕様
- ランプ別売
- 電源ユニット内蔵
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 反 射 板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 光源寿命40000時間
- 適合ランプ：

Ra84
Cチャンネル回避型
購入
NEW

昼白色(5000K)	LDL40S・N/27/24 (FLL2700500)
白　色(4000K)	LDL40S・W/27/21 (FLL2700400)
電球色(3000K)	LDL40S・L/27/19 (FLL2700300)
昼白色(5000K)	LDL40S・N/27/22P (FLL2700508)(飛散防止タイプ)

備考
- 水平天井埋込専用
- 連続調光タイプ(LX9) 2011年秋発売予定

注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。
注）直管形LEDランプ取り付け時は、挿入方向を確認してください。ランプの接地側を▼マーク付ソケットに取り付けてください。
注）当社製直管形LEDランプ専用器具は当社製直管形LEDランプとのセットでご使用ください。
注）直管形LEDランプはガラス製です。取り扱いにご注意ください。



埋込穴 220×1235
埋込高さ 26

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

蛍光灯ベースライト（埋込型）下面開放タイプ

下面開放タイプ



LDL40×3

NNF43770　（2011年8月発売）

＜省エネ出力初期照度補正型（平均電力75W）＞

LS9 Ⓢ

参考組合せ価格　**83,000**円（税抜）

器　具：NNF43770 LS9　○35,000円（税抜）Ⓢ

ランプ：LDL40S・N／27／24　○16,000円（税抜）×3本Ⓢ

（5960 lm・83W・71.8 lm/W）

仕様　Ra84

- ランプ別売
- 電源ユニット内蔵
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 光源寿命40000時間
- 適合ランプ：

昼白色（5000K）	LDL40S・N/27/24（FLL2700500）
白　色（4000K）	LDL40S・W/27/21（FLL2700400）
電球色（3000K）	LDL40S・L/27/19（FLL2700300）
昼白色（5000K）	LDL40S・N/27/22P（FLL2700508）（飛散防止タイプ）

購入　NEW

備考

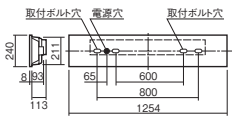
- 水平天井埋込専用

注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。

注）直管形LEDランプ取り付け時は、挿入方向を確認してください。ランプの接地側を▼マーク付ソケットに取り付けてください。

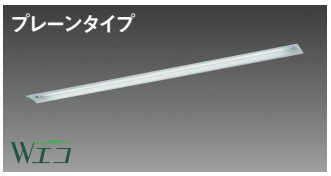
注）当社製直管形LEDランプ専用器具は当社製直管形LEDランプとのセットでご使用ください。

注）直管形LEDランプはガラス製です。取り扱いにご注意ください。



埋込穴 220×1235　埋込高さ 113

プレーンタイプ



FHF63形×1

FSA61060A

定格出力型

＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力53W）＞

WF9　○希望小売価格 **34,000**円（税抜）㋮　Ⓐ

（6300 lm・61W・103.3 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

＜約25～75%連続調光型（初期照度補正機能付）＞

WX9　○希望小売価格 **35,500**円（税抜）㋮　Ⓐ

（6260 lm・64W・97.8 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

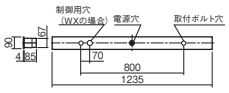
仕様　環境配慮型 SmartLighting Eco

- 63形 G-Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- 重2.8kg
- 推奨ランプ：FHF63EN-GA
- ランプ全光束：6560 lm

購入（WF）

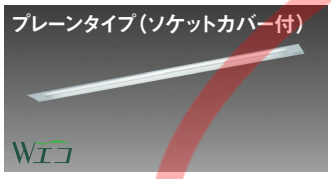
備考

- 連結用器具：FSA61061A（連結中用）
  FSA61062A（連結右用）
  FSA61063A（連結左用）
- 連結金具：FSK41999（必要個数N－1）
- 連結の場合は専用金具が必要です。（N：連結台数）
- 連結埋込穴寸法 70×（1205×N+10）
- 水平天井埋込専用



埋込穴 70×1210　埋込高さ 85

プレーンタイプ（ソケットカバー付）



FHF63形×1

FSA61065A

定格出力型

＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力53W）＞

WF9　○希望小売価格 **40,000**円（税抜）㋮　Ⓐ

（6300 lm・61W・103.3 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

＜約25～75%連続調光型（初期照度補正機能付）＞

WX9　○希望小売価格 **41,500**円（税抜）㋮　Ⓐ

（6260 lm・64W・97.8 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

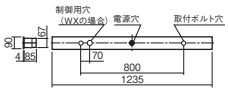
仕様　環境配慮型 SmartLighting Eco

- 63形 G-Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- ソケットカバー：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- 重2.9kg
- 推奨ランプ：FHF63EN-GA
- ランプ全光束：6560 lm

購入（WF）

備考

- 連結用器具：FSA61066A（連結中用）
  FSA61067A（連結右用）
  FSA61068A（連結左用）（WF）
- 連結金具：FSK41999（必要個数N－1）（WF）
- 連結の場合は専用金具が必要です。（N：連結台数）（WF）
- 連結埋込穴寸法 70×（1205×N+10）（WF）
- WXの連結は加工対応でお受けいたします。
- 水平天井埋込専用



埋込穴 70×1210　埋込高さ 85

プレーンタイプ



FHF63形×1

埋込 XF618B

（本体・FSA61090＋反射板アダプタセット・FSK41670＋反射板・FSK61690）

定格出力型

＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力49W）＞

SWF9　○希望小売価格 **22,900**円（税抜）㋮　Ⓐ

（6300 lm・57W・110.5 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

＜約25～75%連続調光型（初期照度補正機能付）＞

WX9　○希望小売価格 **24,400**円（税抜）㋮　Ⓐ

（6180 lm・64W・96.6 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

省エネ出力型

＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力27W）＞

WS9　○希望小売価格 **22,300**円（税抜）㋮　Ⓐ

（2780 lm・31W・89.7 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

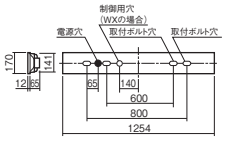
仕様　環境配慮型 SmartLighting Eco

- 63形 G-Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- 重2.7kg
- 推奨ランプ：FHF63EN-GA
- ランプ全光束：6560 lm（SWF・WX）・2840 lm（WS）

購入（SWF）　NEW（SWF-WX）

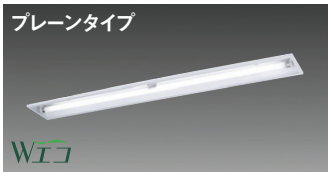
備考

- 同タイプ非常用照明器具：FSG61615（SWF・WS）
- 連結用反射板：FSK61691（連結中用）
  FSK61692（連結右用）
  FSK61693（連結左用）
- 連結金具：FSK41999（必要個数N－1）
- 連結の場合は専用金具が必要です。（N：連結台数）
- 連結埋込穴寸法 150×（1224×N+10）
- 水平天井埋込専用



埋込穴 150×1235　埋込高さ 65

プレーンタイプ



FHF63形×1

FSS61740

省エネ出力型

＜ひとセンサ対応式（シンプルセルコン）＞

WST9　○希望小売価格 **31,500**円（税抜）㋮　Ⓢ

（2780 lm・31W・89.7 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様　環境配慮型 SmartLighting Eco　ひとセンサON／OFF 段調光切替タイプ

- 63形 G-Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- ひと（熱線）センサ付
- エコ電線採用
- 重2.7kg
- 推奨ランプ：FHF63EN-GA
- ランプ全光束：2840 lm

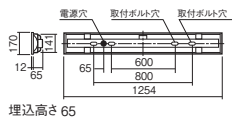
ON／OFF ひとセンサ　段調光 ひとセンサ

備考

- 水平天井埋込専用

注）点灯保持動作は、センサ非検知状態になってから、1分間…通常点灯（初期照度補正付）2分間…調光待機点灯（約36%）その後、N動作選択時は消灯、NT動作選択時は継続して調光待機となります。

注）執務空間など人の動きの小さな場所での使用はお避け下さい。人がいてもセンサが検知しない場合があります。



埋込穴 150×1235　埋込高さ 65

コンフォート15タイプ（下面開放兼用型）



FHF63形×1

埋込 XF616C

（本体・FSA61090＋反射板アダプタセット・FSK41660＋反射板・FSK61650）

省エネ出力型

＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力27W）＞

WS9　○希望小売価格 **25,300**円（税抜）㋮　Ⓐ

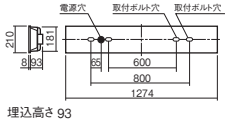
（2780 lm・31W・89.7 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様　環境配慮型 SmartLighting Eco

- 63形 G-Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- 重3.3kg
- 推奨ランプ：FHF63EN-GA
- ランプ全光束：2840 lm

備考

- 遮 光 角：横方向17度
- 同タイプ非常用照明器具：FSG61735
- 連結用反射板：FSK61651（連結中用）
  FSK61652（連結右用）
  FSK61653（連結左用）
- 連結金具：NK82712（必要個数N－1）
- 連結の場合は専用金具が必要です。（N：連結台数）
- 連結埋込穴寸法 190×（1244×N+10）
- 水平天井埋込専用



既設埋込穴 190×1257　埋込高さ 93

コンフォート15（下面開放兼用型）



FHF63形×1

FSS61640

省エネ出力型

＜ひとセンサ対応式（シンプルセルコン）＞

WST9　○希望小売価格 **32,000**円（税抜）㋮　Ⓢ

（2780 lm・31W・89.7 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様　環境配慮型 SmartLighting Eco　ひとセンサON／OFF 段調光切替タイプ

- 63形 G-Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- ひと（熱線）センサ付
- エコ電線採用
- 重3.3kg
- 推奨ランプ：FHF63EN-GA
- ランプ全光束：2840 lm

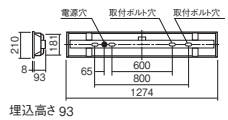
ON／OFF ひとセンサ　段調光 ひとセンサ

備考

- 遮 光 角：横方向15度
- 水平天井埋込専用

注）点灯保持動作は、センサ非検知状態になってから、1分間…通常点灯（初期照度補正付）2分間…調光待機点灯（約36%）その後、N動作選択時は消灯、NT動作選択時は継続して調光待機となります。

注）執務空間など人の動きの小さな場所での使用はお避け下さい。人がいてもセンサが検知しない場合があります。



既設埋込穴 190×1257　埋込高さ 93

プレーンタイプ



FHF63形×1

埋込 XF617C

（本体・FSA61090＋反射板アダプタセット・FSK42670＋反射板・FSK61075）

定格出力型

＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力49W）＞

SWF9　○希望小売価格 **26,300**円（税抜）㋮　Ⓐ

（6300 lm・57W・110.5 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

＜約25～75%連続調光型（初期照度補正機能付）＞

WX9　○希望小売価格 **27,800**円（税抜）㋮　Ⓐ

（6180 lm・64W・96.6 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

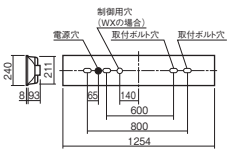
仕様　環境配慮型 SmartLighting Eco

- 63形 G-Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射高拡散白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- 重3.4kg
- 推奨ランプ：FHF63EN-GA
- ランプ全光束：6560 lm

購入（SWF）　NEW

備考

- 遮 光 角：横方向15度
- 同タイプ非常用照明器具：FSG61075（SWF）
- 連結用反射板：FSK61076（連結中用）
  FSK61077（連結右用）
  FSK61078（連結左用）
- 連結金具：FSK41999（必要個数N－1）
- 連結の場合は専用金具が必要です。（N：連結台数）
- 連結埋込穴寸法 220×（1224×N+10）
- 水平天井埋込専用



埋込穴 220×1235　埋込高さ 93

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

価格の後にある（　）内数値は、光束、消費電力、（固有）エネルギー消費効率を表しており、LED器具と蛍光灯器具では表示基準が異なります。表示基準の詳細▶P.N28　ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別の（固有）エネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

プレーンタイプ

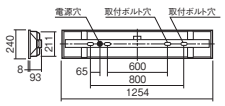
FHF63形×1
FSS61750
定格出力型
＜ひとセンサ対応式（シンプルセルコン）＞
WFT9 ○希望小売価格 31,500円(税抜)㊐ Ⓢ
(6300 lm･64W･98.4 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 63形 G-Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射高拡散白色粉体塗装）
- ひと（熱線）センサ付
- エコ電線採用
- 重3.4kg
- 推奨ランプ：FHF63EN-GA
- ランプ全光束：6560 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco ひとセンサON／OFF 段調光切替タイプ
ON/OFF ひとセンサ
段調光 ひとセンサ

備考
- 遮 光 角：横方向15度
- 水平天井埋込専用

注）点灯保持動作は、センサ非検知状態になってから、1分間…通常点灯（初期照度補正付）2分間…調光待機点灯（約25%）その後、N動作選択時は消灯、NT動作選択時は継続して調光待機となります。
注）執務空間など人の動きの小さな場所での使用はお避け下さい。人がいてもセンサが検知しない場合があります。



埋込高さ 93

埋込穴 220×1235

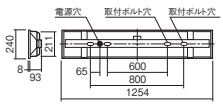
プレーンタイプ

FHF63形×1
FSS61751
定格出力型
＜明るさセンサ対応式（おまかせセルコン）＞
WFA9 ○希望小売価格 30,500円(税抜)㊐ Ⓢ
(6300 lm･64W･98.4 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 63形 G-Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射高拡散白色粉体塗装）
- 明るさセンサ付
- エコ電線採用
- 重3.4kg
- 推奨ランプ：FHF63EN-GA
- ランプ全光束：6560 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco おまかせセルコン（明るさセンサ連続調光）
明るさセンサ

備考
- 遮 光 角：横方向15度
- 水平天井埋込専用
- 連結も加工対応いたします。



埋込高さ 93

埋込穴 220×1235

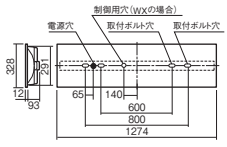
プレーンタイプ　リニューアル向け器具

FHF63形×1
埋込 XF619C
(本体･FSA61090+反射板アダプタセット･FSK42660+反射板･FSK61090)
定格出力型
＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力49W）＞
SWF9 ○希望小売価格 26,800円(税抜)㊐ Ⓐ
(6260 lm･57W･109.8 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）
＜約25～75%連続調光型（初期照度補正機能付）＞
WX9 ○希望小売価格 28,300円(税抜)㊐ Ⓐ
(6100 lm･65W･93.8 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 63形 G-Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射高拡散白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- 重4.3kg
- 推奨ランプ：FHF63EN-GA
- ランプ全光束：6560 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco
購入 (SWF)
NEW (SWF)

備考
- 遮 光 角：横方向15度
- 同タイプ非常用照明器具 FSG61090（SWF）
- 連結用反射板：FSK61091（連結中用）
  FSK61092（連結右用）
  FSK61093（連結左用）
- 連結金具：NK82712（必要個数N－1）
- 連結の場合は専用金具が必要です。（N：連結台数）
- 連結埋込穴寸法 300×（1244×N+10）
- 水平天井埋込専用



埋込高さ 93

既設埋込穴 300×1257

プレーンタイプ　リニューアル向け器具

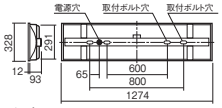
FHF63形×1
FSS61650
定格出力型
＜ひとセンサ対応式（シンプルセルコン）＞
WFT9 ○希望小売価格 32,000円(税抜)㊐ Ⓢ
(6260 lm･64W･97.8 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 63形 G-Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射高拡散白色粉体塗装）
- ひと（熱線）センサ付
- エコ電線採用
- 重4.3kg
- 推奨ランプ：FHF63EN-GA
- ランプ全光束：6560 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco ひとセンサON／OFF 段調光切替タイプ
ON/OFF ひとセンサ
段調光 ひとセンサ

備考
- 遮 光 角：横方向15度
- 水平天井埋込専用

注）点灯保持動作は、センサ非検知状態になってから、1分間…通常点灯（初期照度補正付）2分間…調光待機点灯（約25%）その後、N動作選択時は消灯、NT動作選択時は継続して調光待機となります。
注）執務空間など人の動きの小さな場所での使用はお避け下さい。人がいてもセンサが検知しない場合があります。



埋込高さ 93

既設埋込穴 300×1257

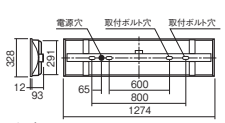
プレーンタイプ　リニューアル向け器具

FHF63形×1
FSS61651
定格出力型
＜明るさセンサ対応式（おまかせセルコン）＞
WFA9 ○希望小売価格 31,000円(税抜)㊐ Ⓢ
(6260 lm･64W･97.8 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 63形 G-Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射高拡散白色粉体塗装）
- 明るさセンサ付
- エコ電線採用
- 重4.3kg
- 推奨ランプ：FHF63EN-GA
- ランプ全光束：6560 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco おまかせセルコン（明るさセンサ連続調光）
明るさセンサ

備考
- 遮 光 角：横方向15度
- 水平天井埋込専用
- 連結も加工対応いたします。



埋込高さ 93

既設埋込穴 300×1257

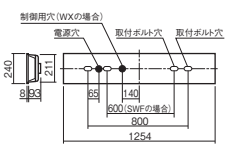
プレーンタイプ

FHF63形×2
埋込 XF627B
(本体･FSA62991+反射板アダプタセット･FSK42670+反射板･FSK62600)
定格出力型
＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力101W）＞
SWF1 ○希望小売価格 37,000円(税抜)㊐ Ⓐ
(11430 lm･117W･97.7 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）
＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力97W）＞
SWF2 ○希望小売価格 37,000円(税抜)㊐ Ⓐ
(11430 lm･112W･102.1 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）
＜約25～75%連続調光型（初期照度補正機能付）＞
WX2 ○希望小売価格 40,000円(税抜)㊐ Ⓐ
(11160 lm･118W･94.6 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 63形 G-Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧：100V（SWF1）
  200～242V対応（SWF2･WX2）
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- 重3.7kg
- 推奨ランプ：FHF63EN-GA
- ランプ全光束：13120 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco
購入 (SWF2)
NEW

備考
- 同タイプ非常用照明器具：FSG62900（SWF）
- 連結用反射板：FSK62601（連結中用）
  FSK62602（連結右用）
  FSK62603（連結左用）
- 連結金具：FSK41999（必要個数N－1）
- 連結の場合は専用金具が必要です。（N：連結台数）
- 連結埋込穴寸法 220×（1224×N+10）
- 水平天井埋込専用



埋込高さ 93

埋込穴 220×1235

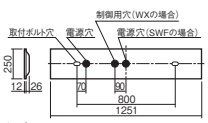
プレーンタイプ

FHF63形×2
FSA62700
定格出力型
＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力104W）＞
SWF1 ○希望小売価格 39,000円(税抜)㊐ Ⓐ
(11880 lm･120W･99 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）
＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力99W）＞
SWF2 ○希望小売価格 39,000円(税抜)㊐ Ⓐ
(11880 lm･115W･103.3 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）
＜約25～75%連続調光型（初期照度補正機能付）＞
WX2 ○希望小売価格 42,000円(税抜)㊐ Ⓐ
(11430 lm･119W･96.1 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 63形 G-Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧：100V（SWF1）
  200～242V対応
  （SWF2･WX2）
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- 重3.6kg
- 推奨ランプ：FHF63EN-GA
- ランプ全光束：13120 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco Cチャンネル回避型
購入 (SWF2)
NEW

備考
- 連結は単体突合せ連結です。
- 連結金具：FHK42701（必要個数N－1）
- 連結の場合は専用金具が必要です。（N：連結台数）
- 単体突合せ連結埋込穴寸法　220×（1250.9×N－20）
- 水平天井埋込専用
- リニューアルプレート加工対応いたします。



埋込高さ 26

埋込穴 220×1235

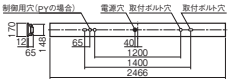
下面開放タイプ

FHF86形×1
FHA81610A
定格出力型
＜出力固定型＞
PN9 ○希望小売価格 29,700円(税抜)㊐
(8500 lm･91W･93.4 lm/W)（省エネ法区分：Ⅰ）
＜約40～100%連続調光型＞
PY9 ○希望小売価格 32,700円(税抜)㊐
(8500 lm･91W･93.4 lm/W)（省エネ法区分：Ⅰ）

仕様
- 86形 Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- 重5.1kg
- 推奨ランプ：FHF86EN
- ランプ全光束：9200 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco 空調ダクト回避型

備考
- 施工状態で電気部品が交換可能
- 水平天井埋込専用



埋込高さ 65

埋込穴 150×2445

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

旧カタログ



FHF86形×2
FHA82700A

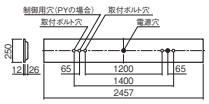
定格出力型

＜出力固定型＞
PN2 ○希望小売価格 **48,000**円(税抜)㋐
(17050 lm･172W･99.1 lm/W)（省エネ法区分：I）

＜約40～100%連続調光型＞
PY2 ○希望小売価格 **53,000**円(税抜)㋐
(17050 lm･172W･99.1 lm/W)（省エネ法区分：I）

仕様
環境配慮型 SmartLighting Eco
Cチャンネル回避型
- 86形Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧：200～242V対応
- 本　　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 反 射 板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- エコ電線採用
- 重7.7kg
- 推奨ランプ：FHF86EN
- ランプ全光束：18400 lm

備考
- 連結の場合は連結金具FHK42701をご使用ください。
- 連結埋込穴寸法 220×(2457×N−20)
- 施工状態で電気部品が交換可能
- 端合せの同断面Hf32形器具はFSA42700Aをご使用ください。
- 水平天井埋込専用
- 100V用も加工対応いたします。



埋込穴 220×2440
埋込高さ 26



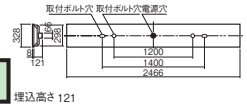
FHF86形×2
既設XF828A
(本体･FHA82721F+反射板･FHK82771A)

定格出力型

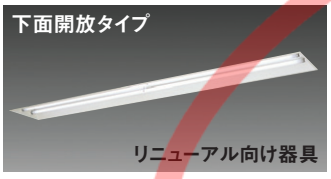
＜出力固定型＞
PN2 ○希望小売価格 **48,500**円(税抜)㋐
(17050 lm･172W･99.1 lm/W)（省エネ法区分：I）

仕様
環境配慮型 SmartLighting Eco
- 86形Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧：200～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板(クロムフリー)
- 反 射 板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- エコ電線採用
- 重8.8kg
- 推奨ランプ：FHF86EN
- ランプ全光束：18400 lm

備考
- 連結用反射板：FHK82772A（連結中用）
  FHK82773A（連結右用）
  FHK82774A（連結左用）
- 連結金具：NK81740K（必要個数N−1）
- 連結の場合は専用金具が必要です。(N:連結台数)
- 連結埋込穴寸法 300×(2436×N+10)
- 水平天井埋込専用
- 100V用も加工対応いたします。



既設埋込穴 300×2445
埋込高さ 121



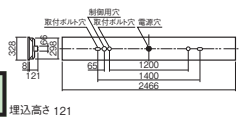
FHF86形×2
既設XF828L
(本体･FHA82721J+反射板･FHK82771A)

定格出力型

＜約40～100%連続調光型＞
PY2 ○希望小売価格 **53,500**円(税抜)㋐
(17050 lm･172W･99.1 lm/W)（省エネ法区分：I）

仕様
環境配慮型 SmartLighting Eco
- 86形Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧：200～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板(クロムフリー)
- 反 射 板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- エコ電線採用
- 重8.8kg
- 推奨ランプ：FHF86EN
- ランプ全光束：18400 lm

備考
- 連結用反射板：FHK82772A（連結中用）
  FHK82773A（連結右用）
  FHK82774A（連結左用）
- 連結金具：NK81740K（必要個数N−1）
- 連結の場合は専用金具が必要です。(N:連結台数)
- 連結埋込穴寸法 300×(2436×N+10)
- 水平天井埋込専用
- 100V用も加工対応いたします。



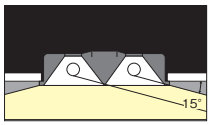
既設埋込穴 300×2445
埋込高さ 121

ベースライト（埋込型）

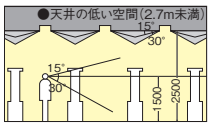
蛍光灯ベースライト（埋込型）コンフォートシリーズ

コンフォート15

反射板で不快なグレアをカットしたコンフォート15。まぶしさと効率の接点、遮光角15度を採用していますので、器具効率の低下を抑え、快適な視環境を創ります。

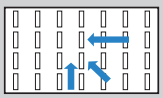


■遮光角15度
遮光角をランプ横方向のみ15度以上に設定しています。



■天井の低い空間におすすめ
一般に天井の低い空間（2.7m未満）に遮光角15度をおすすめします。

広い部屋にはマルチコンフォート15をおすすめします。
間口・奥行とも広い場合は、全方向へのまぶしさを抑えるマルチコンフォート15をおすすめします。





FHF32形×1
埋込XF318CA
(本体･FSA41990+反射板アダプタセット･FSK41675+反射板･FSK41695A)

高 出 力 型

＜出力固定型＞
PH9 ○希望小売価格 **25,200**円(税抜)㋐
(4560 lm･45W･101.3 lm/W)（省エネ法区分：II）

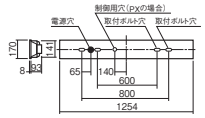
＜約25～100%連続調光型＞
PX9 ○希望小売価格 **28,700**円(税抜)㋐
(4560 lm･45W･101.3 lm/W)（省エネ法区分：II）

定格出力型

＜出力固定型＞
PN9 ○希望小売価格 **19,200**円(税抜)㋐
(3340 lm･34W･98.2 lm/W)（省エネ法区分：II）

仕様
環境配慮型 SmartLighting Eco
購入 (PH･PX)
- 32形Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板(クロムフリー)
- 反 射 板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- エコ電線採用
- 重3.1kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：4950 lm (PH･PX)･3520 lm (PN)

備考
- 遮 光 角：横方向20度
- 施工状態で電気部品が交換可能
- 枠なし連結をご要望の場合は別途ご相談ください。
- 水平天井埋込専用



埋込穴 150×1235
埋込高さ 93



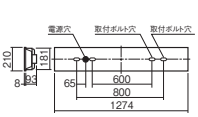
FHF32形×1
埋込XF319CGJ
(本体･FSA41991+反射板アダプタセット･FSK41660+反射板･FSK41654J)

定格出力型

＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力29W）＞
PJ9 ○希望小売価格 **26,500**円(税抜)㋐
(3340 lm･34W･98.2 lm/W)（省エネ法区分：II）

仕様
環境配慮型 SmartLighting Eco
NEW
- 32形Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板(クロムフリー)
- 反 射 板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- エコ電線採用
- 重3.4kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：3520 lm

備考
- 遮 光 角：横方向15度
- 施工状態で電気部品が交換可能
- 枠なし連結をご要望の場合は別途ご相談ください。
- 埋込XF319CGA後継品
- 水平天井埋込専用



既設埋込穴 190×1257
埋込高さ 93

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

価格の後にある（ ）内数値は、光束、消費電力、(固有)エネルギー消費効率を表しており、LED器具と蛍光灯器具では表示基準が異なります。表示基準の詳細▶P.N28 ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別の(固有)エネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

コンフォート15



コンフォート15（下面開放兼用型）

FHF32形×1

埋込 XF319CJ

（本体･FSA41991＋反射板アダプタセット･FSK41660＋反射板･FSK41650J）

高出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）＞

VPH9 ○希望小売価格 **25,500**円（税抜）㋮

（4560 lm･45W･101.3 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

定格出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）＞

VPN9 ○希望小売価格 **19,500**円（税抜）㋮

（3340 lm･34W･98.2 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様

- 32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- 重3.4kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：4950 lm（VPH）
  3520 lm（VPN）

環境配慮型 SmartLighting Eco

G 購入（VPH）

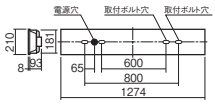
ランプFree

NEW

備考

- 遮 光 角：横方向15度
- 同タイプ非常用照明器具：FSG41735A
- 連結用反射板：FSK41651J（連結中用）
  FSK41652J（連結右用）
  FSK41653J（連結左用）
- 連結金具：NK82712（必要個数N－1）
- 連結の場合は専用金具が必要です。（N:連結台数）
- 連結埋込穴寸法 190×（1244×N+10）
- 施工状態で電気部品が交換可能
- 水平天井埋込専用
- 埋込 XF319CA後継品

注）FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。



既設埋込穴 190×1257

埋込高さ 93



コンフォート15タイプ（下面開放兼用型）

LDL40×1

埋込 XFL319C

（本体･NNF41991＋反射板アダプタセット･NNFK41660＋反射板･NNFK41650）

省エネ出力型

＜省エネ出力初期照度補正型（平均電力26W）＞

LS9 Ⓢ

参考組合せ価格 **39,000**円（税抜）

器 具：埋込 XFL319C LS9 ○23,000円（税抜）Ⓢ

ランプ：LDL40S･N／27／24 ○16,000円（税抜）×1本Ⓢ

（2090 lm･29W･72.1 lm/W）

仕様 Ra84

- ランプ別売
- 電源ユニット内蔵
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 光源寿命40000時間
- 重3.6kg
- 適合ランプ：

昼白色（5000K）	LDL40S･N/27/24（FLL2700500）
白　色（4000K）	LDL40S･W/27/21（FLL2700400）
電球色（3000K）	LDL40S･L/27/19（FLL2700300）
昼白色（5000K）	LDL40S･N/27/22P（FLL2700508）（飛散防止タイプ）

G 購入

NEW

備考

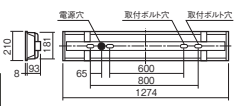
- 遮 光 角：横方向17度
- 水平天井埋込専用

注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。

注）直管形LEDランプはガラス製です。取り扱いにご注意ください。

注）直管形LEDランプ取り付け時は、挿入方向を確認してください。ランプの接地側を▼マーク付ソケットに取り付けてください。

注）当社製直管形LEDランプ専用器具は当社製直管形LEDランプとのセットでご使用ください。



既設埋込穴 190×1257

埋込高さ 93



コンフォート15 2灯スリムタイプ

FHF32形×2

埋込 XF328CA

（本体･FSA42990＋反射板アダプタセット･FSK41675＋反射板･FSK42695A）

高出力型

＜出力固定型＞

PH9 ○希望小売価格 **25,500**円（税抜）㋮

（8150 lm･86W･94.8 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

＜約25～100%連続調光型＞

PX9 ○希望小売価格 **28,500**円（税抜）㋮

（8970 lm･88W･101.9 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

定格出力型

＜出力固定型＞

PN9 ○希望小売価格 **21,000**円（税抜）㋮

（6690 lm･66W･101.4 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様

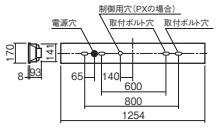
- 32形Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- 重3.3kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：9900 lm（PH･PX）
  7040 lm（PN）

環境配慮型 SmartLighting Eco

G 購入（PX･PN）

備考

- 遮 光 角：横方向15度
- 施工状態で電気部品が交換可能
- 枠なし連結をご要望の場合は別途ご相談ください。
- 水平天井埋込専用



埋込穴 150×1235

埋込高さ 93



コンフォート15タイプ

FHF32形×2

埋込 XF327CGA

（本体･FSA42991＋反射板アダプタセット･FSK42670＋反射板･FSK42606A）

高出力型

＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力73W）＞

PF9 ○希望小売価格 **31,000**円（税抜）㋮

（8970 lm･87W･103.1 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

＜約25～100%連続調光型＞

PX9 ○希望小売価格 **31,000**円（税抜）㋮

（8970 lm･88W･101.9 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様

- 32形Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- 重4.2kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：9900 lm

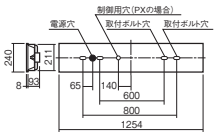
環境配慮型 SmartLighting Eco

G 購入

備考

- 遮 光 角：横方向24度
- 施工状態で電気部品が交換可能
- 枠なし連結をご要望の場合は別途ご相談ください。
- 水平天井埋込専用

公共施設型番 FRS27-322



埋込穴 220×1235

埋込高さ 93

コンフォート15タイプ

FHF32形×2

埋込 XF327CA

（本体･FSA42991＋反射板アダプタセット･FSK42670＋反射板･FSK42605A）

高出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPH9 ○希望小売価格 **28,000**円（税抜）㋮

（8970 lm･87W･103.1 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

定格出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPN9 ○希望小売価格 **23,300**円（税抜）㋮

（6690 lm･66W･101.4 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様

- 32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- 重4.2kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：9900 lm（VPH）
  7040 lm（VPN）

環境配慮型 SmartLighting Eco

G 購入

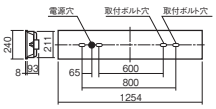
ランプFree

備考

- 遮 光 角：横方向24度
- 施工状態で電気部品が交換可能
- 枠なし連結をご要望の場合は別途ご相談ください。
- 水平天井埋込専用

注）FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

公共施設型番 FRS27-322



埋込穴 220×1235

埋込高さ 93

コンフォート15タイプ

FHF32形×2

JSF42660

高出力型

＜出力固定型＞

PH9 ○希望小売価格 **38,000**円（税抜）㋮

（8710 lm･86W･101.3 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様

- 32形Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- シリンダ：ポリカーボネート（透明･低誘虫仕様）
- エコ電線採用
- 重4.8kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：9900 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco

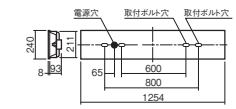
低誘虫照明器具

G 購入

備考

- 遮 光 角：横方向15度以上
- シリンダの単品販売はいたしません。
- 水平天井埋込専用

注）殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がシリンダに当たらない様に設置ください。シリンダ劣化の原因となります。



埋込穴 220×1235

埋込高さ 93

コンフォート15

FHF32形×2

埋込 XF329CA

（本体･FSA42991＋反射板アダプタセット･FSK42660＋反射板･FSK42655A）

高出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPH9 ○希望小売価格 **28,500**円（税抜）㋮

（8970 lm･87W･103.1 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

定格出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPN9 ○希望小売価格 **23,800**円（税抜）㋮

（6690 lm･66W･101.4 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様

- 32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- 重4.8kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：9900 lm（VPH）
  7040 lm（VPN）

環境配慮型 SmartLighting Eco

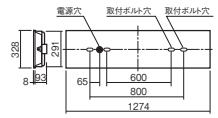
G 購入

ランプFree

備考

- 遮 光 角：横方向15度
- 施工状態で電気部品が交換可能
- 枠なし連結をご要望の場合は別途ご相談ください。
- 水平天井埋込専用

注）FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。



既設埋込穴 300×1257

埋込高さ 93

コンフォート15タイプ（下面開放兼用型）

FHF63形×1

埋込 XF616C

（本体･FSA61090＋反射板アダプタセット･FSK41660＋反射板･FSK61650）

省エネ出力型

＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力27W）＞

WS9 ○希望小売価格 **25,300**円（税抜）㋮ Ⓐ

（2780 lm･31W･89.7 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

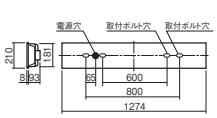
仕様

- 63形G-Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- 重3.3kg
- 推奨ランプ：FHF63EN-GA
- ランプ全光束：2840 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco

備考

- 遮 光 角：横方向17度
- 同タイプ非常用照明器具：FSG61735
- 連結用反射板：FSK61651（連結中用）
  FSK61652（連結右用）
  FSK61653（連結左用）
- 連結金具：NK82712（必要個数N－1）
- 連結の場合は専用金具が必要です。（N:連結台数）
- 連結埋込穴寸法 190×（1244×N+10）
- 水平天井埋込専用



既設埋込穴 190×1257

埋込高さ 93

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

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

蛍光灯ベースライト（埋込型）コンフォートシリーズ【コンフォート15/マルチコンフォート15】



FHF63形×1

FSS61640

省エネ出力型

＜ひとセンサ対応式（シンプルセルコン）＞

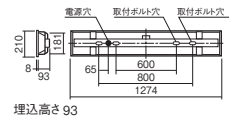
WST9 ○希望小売価格 **32,000**円(税抜)㋐ Ⓢ
(2780 lm･31W･89.7 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 63形 G-Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- ひと（熱線）センサ付
- エコ電線採用
- 重3.3kg
- 推奨ランプ：FHF63EN-GA
- ランプ全光束：2840 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco
ひとセンサON／OFF 段調光切替タイプ
ON/OFF ひとセンサ
段調光 ひとセンサ

備考
- 遮 光 角：横方向15度
- 水平天井埋込専用

注）点灯保持動作は、センサ非検知状態になってから、1分間…通常点灯（初期照度補正付）2分間…調光待機点灯（約36%）その後、N動作選択時は消灯、NT動作選択時は継続して調光待機となります。
注）執務空間など人の動きの小さな場所での使用はお避け下さい。人がいてもセンサが検知しない場合があります。



既設埋込穴 190×1257
埋込高さ 93

FHF63形×2

埋込 XF627C

（本体･FSA62991+反射板アダプタセット･FSK42670+反射板･FSK62605）

定格出力型

＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力101W）＞

SWF1 ○希望小売価格 **38,000**円(税抜)㋐ Ⓐ
(11430 lm･117W･97.7 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力97W）＞

SWF2 ○希望小売価格 **38,000**円(税抜)㋐ Ⓐ
(11430 lm･112W･102.1 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

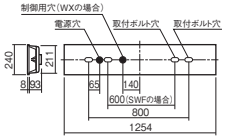
＜約25～75%連続調光型（初期照度補正機能付）＞

WX2 ○希望小売価格 **41,000**円(税抜)㋐ Ⓐ
(11160 lm･118W･94.6 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 63形 G-Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧：100V（SWF1）
  200～242V対応（SWF2･WX2）
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- 重4.0kg
- 推奨ランプ：FHF63EN-GA
- ランプ全光束：13120 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco
購入 (SWF2)
NEW

備考
- 遮 光 角：横方向24度
- 水平天井埋込専用



埋込穴 220×1235
埋込高さ 93

FHF86形×1

既設 XF814CA

（本体･FHA81741F+反射板･FHK81781A）

定格出力型

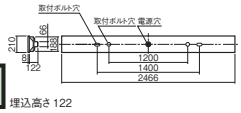
＜出力固定型＞

PN9 ○希望小売価格 **35,500**円(税抜)㋐
(8500 lm･91W･93.4 lm/W)（省エネ法区分：Ⅰ）

仕様
- 86形 Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- 重6.3kg
- 推奨ランプ：FHF86EN
- ランプ全光束：9200 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco

備考
- 遮 光 角：横方向20度
- 水平天井埋込専用



既設埋込穴 190×2445
埋込高さ 122

FHF86形×1

既設 XF814CL

（本体･FHA81741J+反射板･FHK81781A）

定格出力型

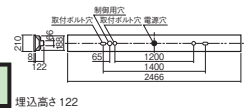
＜約40～100%連続調光型＞

PY9 ○希望小売価格 **38,500**円(税抜)㋐ Ⓐ
(8500 lm･91W･93.4 lm/W)（省エネ法区分：Ⅰ）

仕様
- 86形 Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- 重6.3kg
- 推奨ランプ：FHF86EN
- ランプ全光束：9200 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco

備考
- 遮 光 角：横方向20度
- 水平天井埋込専用

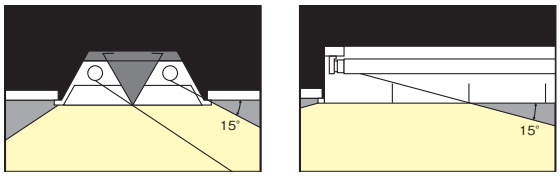


既設埋込穴 190×2445
埋込高さ 122

ベースライト（埋込型）マルチコンフォート15

マルチコンフォート15

反射板とルーバで、縦、横方向ともグレアカットしたシリーズです。遮光角全方向15度設定ですので器具効率の低下も少なく、経済的なベース照明の設計が行えます。



●遮光角をランプ横方向15度以上、縦方向15度に設定。鉛直面照度も得やすく一般に、天井の低い場所（2.7m未満）に適しています。



FHF16形×2

FSA22706A

高 出 力 型

＜出力固定型＞

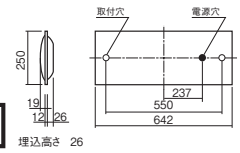
PH9 ○希望小売価格 **30,500**円(税抜)㋐
(3620 lm･43W･84.2 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 16形 Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- ル ー バ：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- 重2.4kg
- 推奨ランプ：FHF16EX-N-H
- ランプ全光束：4200 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco
Cチャンネル回避型

備考
- 遮 光 角：横方向15度／縦方向15度
- 連結金具：FHK42701
- 水平天井埋込専用

公共施設型番 FRL10-162



埋込穴 220×626
埋込高さ 26



FHF32形×1

埋込 XF318MA

（本体･FSA41990+反射板アダプタセット･FSK41675+反射板･FSK41698A）

高 出 力 型

＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力37W）＞

PF9 ○希望小売価格 **33,000**円(税抜)㋐
(4560 lm･45W･101.3 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

＜出力固定型＞

PH9 ○希望小売価格 **29,500**円(税抜)㋐
(4560 lm･45W･101.3 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

＜約25～100%連続調光型＞

PX9 ○希望小売価格 **33,000**円(税抜)㋐
(4560 lm･45W･101.3 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

定格出力型

＜出力固定型＞

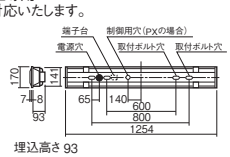
PN9 ○希望小売価格 **23,500**円(税抜)㋐
(3340 lm･34W･98.2 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 32形 Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- ル ー バ：亜鉛鋼板（クロムフリー･高反射白色粉体塗装）（PF･PH･PX）
- エコ電線採用●重4.3kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：4950 lm（PF･PH･PX）･3520 lm（PN）

環境配慮型 SmartLighting Eco
購入（PF･PH･PX）

備考
- 遮 光 角：横方向20度／縦方向15度
- 施工状態で電気部品が交換可能
- 水平天井埋込専用
- 連結も加工対応いたします。

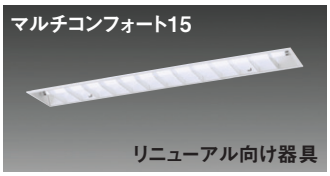
公共施設型番 FRL9-321



埋込穴 150×1235
埋込高さ 93

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

価格の後にある（　）内数値は、蛍光灯器具に装着する蛍光ランプの全光束、消費電力、エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細▶P.N28 ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別のエネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。



FHF32形×1
埋込 XF319MA
（本体・FSA41991＋反射板アダプタセット・FSK41660＋反射板・FSK41658A）

高出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）＞
VPH9 ○希望小売価格 **29,800**円（税抜）㊀
（4560 lm・45W・101.3 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

定格出力型

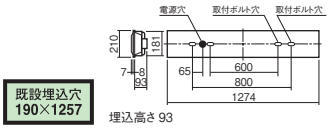
＜出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）＞
VPN9 ○希望小売価格 **23,800**円（税抜）㊀
（3340 lm・34W・98.2 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
- 電　圧：100～242V対応
- 本　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反射板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- ルーバ：亜鉛鋼板（クロムフリー・高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- 重4.7kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：4950 lm（VPH）・3520 lm（VPN）

環境配慮型 SmartLighting Eco　購入（VPH）　ランプ Free

備考
- 遮光角：横方向15度／縦方向15度
- 施工状態で電気部品が交換可能
- 水平天井埋込専用
- 連結も加工対応いたします。

注）FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。



既設埋込穴 190×1257
埋込高さ 93



FHF32形×2
埋込 XF328MA
（本体・FSA42990＋反射板アダプタセット・FSK41675＋反射板・FSK42698A）

高出力型

＜出力固定型＞
PH9 ○希望小売価格 **30,000**円（税抜）㊀
（8150 lm・86W・94.8 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

＜約25～100%連続調光型＞
PX9 ○希望小売価格 **33,000**円（税抜）㊀
（8970 lm・88W・101.9 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

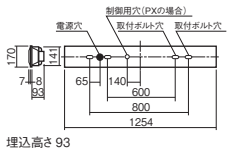
定格出力型

＜出力固定型＞
PN9 ○希望小売価格 **25,500**円（税抜）㊀
（6690 lm・66W・101.4 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

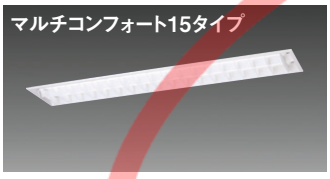
仕様
- 32形Hf蛍光灯2灯
- 電　圧：100～242V対応
- 本　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反射板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- ルーバ：亜鉛鋼板（クロムフリー・高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- 重4.5kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：9900 lm（PH・PX）・7040 lm（PN）

環境配慮型 SmartLighting Eco　購入（PX・PN）

備考
- 遮光角：横方向15度／縦方向15度
- 施工状態で電気部品が交換可能
- 水平天井埋込専用
- 連結も加工対応いたします。



埋込穴 150×1235
埋込高さ 93



FHF32形×2
埋込 XF327MGA
（本体・FSA42991＋反射板アダプタセット・FSK42670＋反射板・FSK42609A）

高出力型

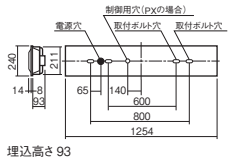
＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力73W）＞
PF9 ○希望小売価格 **36,500**円（税抜）㊀
（8970 lm・87W・103.1 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

＜約25～100%連続調光型＞
PX9 ○希望小売価格 **36,500**円（税抜）㊀
（8970 lm・88W・101.9 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

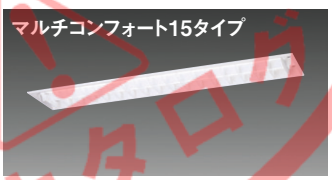
仕様
- 32形Hf蛍光灯2灯
- 電　圧：100～242V対応
- 本　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反射板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- ルーバ：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- 重5.5kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：9900 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco　購入

備考
- 遮光角：横方向24度／縦方向24度
- 施工状態で電気部品が交換可能
- 水平天井埋込専用
- 連結も加工対応いたします。



埋込穴 220×1235
埋込高さ 93



FHF32形×2
埋込 XF327MA
（本体・FSA42991＋反射板アダプタセット・FSK42670＋反射板・FSK42608A）

高出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞
VPH9 ○希望小売価格 **33,500**円（税抜）㊀
（8970 lm・87W・103.1 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

定格出力型

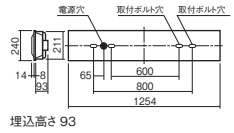
＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞
VPN9 ○希望小売価格 **28,800**円（税抜）㊀
（6690 lm・66W・101.4 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
- 電　圧：100～242V対応
- 本　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反射板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- ルーバ：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- 重5.5kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：9900 lm（VPH）・7040 lm（VPN）

環境配慮型 SmartLighting Eco　購入　ランプ Free

備考
- 遮光角：横方向24度／縦方向24度
- 施工状態で電気部品が交換可能
- 水平天井埋込専用
- 連結も加工対応いたします。

注）FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。



埋込穴 220×1235
埋込高さ 93



FHF32形×2
FSA42705A

高出力型

＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力73W）＞
PF9 ○希望小売価格 **34,000**円（税抜）㊀
（8970 lm・87W・103.1 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

＜出力固定型＞
PH9 ○希望小売価格 **31,000**円（税抜）㊀
（8970 lm・87W・103.1 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

＜約25～100%連続調光型＞
PX9 ○希望小売価格 **34,000**円（税抜）㊀
（8970 lm・88W・101.9 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

定格出力型

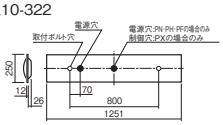
＜出力固定型＞
PN9 ○希望小売価格 **29,000**円（税抜）㊀
（6690 lm・66W・101.4 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 32形Hf蛍光灯2灯
- 電　圧：100～242V対応
- 本　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反射板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- ルーバ：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- 重4.4kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：9900 lm（PF・PH・PX）・7040 lm（PN）

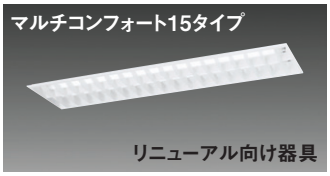
環境配慮型 SmartLighting Eco　Cチャンネル回避型　購入

備考
- 遮光角：横方向15度／縦方向15度
- 同タイプ非常用照明器具：FSG42705A（PH・PN）
- 連結は単体突合せ連結です。●連結金具：FHK42701
- 水平天井埋込専用
- リニューアルプレート加工対応いたします。

公共施設型番 FRL10-322



埋込穴 220×1235
埋込高さ 26



FHF32形×2
埋込 XF329MA
（本体・FSA42991＋反射板アダプタセット・FSK42660＋反射板・FSK42658A）

高出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞
VPH9 ○希望小売価格 **34,000**円（税抜）㊀
（8970 lm・87W・103.1 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

定格出力型

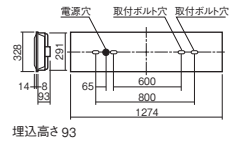
＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞
VPN9 ○希望小売価格 **29,300**円（税抜）㊀
（6690 lm・66W・101.4 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
- 電　圧：100～242V対応
- 本　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反射板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- ルーバ：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- 重6.4kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：9900 lm（VPH）・7040 lm（VPN）

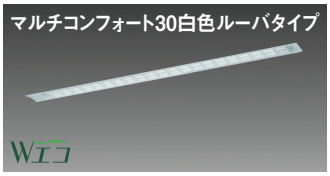
環境配慮型 SmartLighting Eco　購入　ランプ Free

備考
- 遮光角：横方向15度／縦方向24度
- 水平天井埋込専用
- 連結も加工対応いたします。

注）FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。



既設埋込穴 300×1257
埋込高さ 93



FHF63形×1
FSA61070A

定格出力型

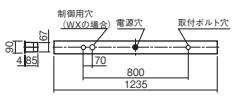
＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力53W）＞
WF9 ○希望小売価格 **44,000**円（税抜）㊀ Ⓐ
（6300 lm・61W・103.3 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

＜約25～75%連続調光型（初期照度補正機能付）＞
WX9 ○希望小売価格 **45,500**円（税抜）㊀ Ⓐ
（6260 lm・64W・97.8 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

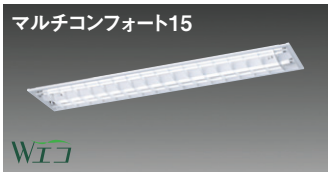
仕様
- 63形G-Hf蛍光灯1灯
- 電　圧：100～242V対応
- 本　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反射板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- ルーバ：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- 重3.6kg
- 推奨ランプ：FHF63EN-GA
- ランプ全光束：6560 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco　購入（WF）

備考
- 遮光角：横方向30度／縦方向15度
- 連結用器具：FSA61071A（連結中用）
  FSA61072A（連結右用）
  FSA61073A（連結左用）（WF）
- 連結金具：FSK41999（必要個数N－1）（WF）
- 連結の場合は専用金具が必要です。（N：連結台数）（WF）
- 連結埋込穴寸法 70×（1205×N＋10）（WF）
- WX9の連結は加工対応でお受けいたします。（WX）
- 水平天井埋込専用



埋込穴 70×1210
埋込高さ 85



FHF63形×2
FSA62705

定格出力型

＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力104W）＞
SWF1 ○希望小売価格 **45,500**円（税抜）㊀ Ⓐ
（11880 lm・120W・99 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

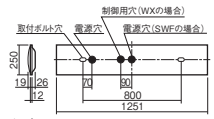
＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力99W）＞
SWF2 ○希望小売価格 **45,500**円（税抜）㊀ Ⓐ
（11880 lm・115W・103.3 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

＜約25～75%連続調光型（初期照度補正機能付）＞
WX2 ○希望小売価格 **48,500**円（税抜）㊀ Ⓐ
（11430 lm・119W・96.1 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 63形G-Hf蛍光灯2灯
- 電　圧：100V（SWF1）
  200～242V対応（SWF2・WX2）
- 本　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反射板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- ルーバ：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- 重4.4kg
- 推奨ランプ：FHF63EN-GA
- ランプ全光束：13120 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco　Cチャンネル回避型　購入（SWF2）　NEW

備考
- 遮光角：横方向15度／縦方向15度
- 連結は単体突合せ連結です。
- 連結金具：FHK42701（必要個数N－1）
- 連結の場合は専用金具が必要です。（N：連結台数）
- 単体突合せ連結埋込穴寸法　220×（1250.9×N－20）
- 水平天井埋込専用
- リニューアルプレート加工対応いたします。



埋込穴 220×1235
埋込高さ 26

在庫区分：◎…常備在庫品　○…工場在庫品　㊋…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊀…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

旧カタログ


マルチコンフォート15ルーバタイプ
Wエコ
リニューアル向け器具

FHF63形×1

埋込 XF619M

（本体・FSA61090+反射板アダプタセット・FSK42660+反射板・FSK61095）

定格出力型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力49W）>

SWF9 ○希望小売価格 **38,000**円（税抜）㊀ Ⓐ
（6180 lm・57W・108.4 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

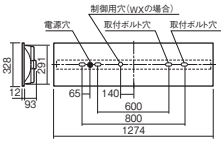
<約25～75%連続調光型（初期照度補正機能付）>

WX9 ○希望小売価格 **39,500**円（税抜）㊀ Ⓐ
（6010 lm・64W・93.9 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 63形 G-Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射高拡散白色粉体塗装）
- ル ー バ：鋼板（高反射高拡散白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- 重6.3kg
- 推奨ランプ：FHF63EN-GA
- ランプ全光束：6560 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco
購入（SWF）
NEW（SWF）

備考
- 遮 光 角：横方向18度以上／縦方向15度
- 同タイプ非常用照明器具：FSG61095（SWF）
- 水平天井埋込専用



既設埋込穴 300×1257
埋込高さ 93


マルチコンフォート15タイプ
Wエコ

FHF63形×2

埋込 XF627M

（本体・FSA62991+反射板アダプタセット・FSK42670+反射板・FSK62608）

定格出力型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力101W）>

SWF1 ○希望小売価格 **43,500**円（税抜）㊀ Ⓐ
（11430 lm・117W・97.7 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力97W）>

SWF2 ○希望小売価格 **43,500**円（税抜）㊀ Ⓐ
（11430 lm・112W・102.1 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

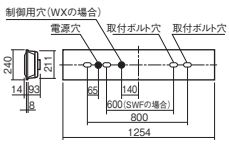
<約25～75%連続調光型（初期照度補正機能付）>

WX2 ○希望小売価格 **46,500**円（税抜）㊀ Ⓐ
（11160 lm・118W・94.6 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 63形 G-Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧：100V（SWF1）
  200～242V対応（SWF2・WX2）
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- ル ー バ：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- 重5.3kg
- 推奨ランプ：FHF63EN-GA
- ランプ全光束：13120 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco
購入（SWF2）
NEW

備考
- 遮 光 角：横方向24度／縦方向24度
- 水平天井埋込専用



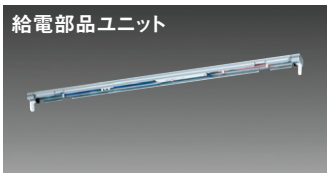
埋込穴 220×1235
埋込高さ 93

ベースライト（埋込型）給電部品ユニット・反射板アダプタセット



主な埋込器具※にて給電部品のユニット化（本体と反射板の分離構造化）による保守交換を可能とし、器具の長寿命化に配慮しています。

※）埋込幅:150・190・220・300mmの下面開放タイプ、コンフォート15、マルチコンフォート15、
埋込幅:150・220mmのフリーコンフォート
埋込幅:220mmのスクールコンフォート


給電部品ユニット

FHF32形×1

FSA41990

高出力型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン>

PF9 ○希望小売価格 **21,500**円（税抜）㊀

<出力固定型>

PH9 ○希望小売価格 **18,000**円（税抜）㊀

<約25～100%連続調光型>

PX9 ○希望小売価格 **21,500**円（税抜）㊀

定格出力型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン>

PJ9 ○希望小売価格 **19,500**円（税抜）㊀

<出力固定型>

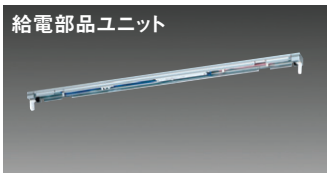
PN9 ○希望小売価格 **12,000**円（税抜）㊀

仕様
- 32形Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- エコ電線採用
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：4950 lm（PF・PH・PX）・3520 lm（PJ・PN）

環境配慮型 SmartLighting Eco

備考
- 適合反射板アダプタセット：FSK41670
  FSK41675
  FSK41680
- 交換適合器具：埋込XF318BA
  埋込XF318CA
  埋込XF318MA
  フリーXF312DA

注）単独ではご使用になれません。必ず、適合反射板アダプタセットおよび適合反射板と組み合わせてご使用ください。


給電部品ユニット

FHF32形×1

FSA41991

高出力型

<出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）>

VPH9 ○希望小売価格 **18,500**円（税抜）㊀

定格出力型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン>

PJ9 ○希望小売価格 **19,500**円（税抜）㊀

<出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）>

VPN9 ○希望小売価格 **12,500**円（税抜）㊀

仕様
- 32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯（VPH・VPN）
- 32形Hf蛍光灯1灯（PJ）
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- エコ電線採用
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：4950 lm（VPH）・3520 lm（PJ・VPN）

環境配慮型 SmartLighting Eco
ランプ Free（VPH・VPN）

備考
- 適合反射板アダプタセット：FSK41660
- 交換適合器具：埋込XF319CJ
  埋込XF319CGJ
  埋込XF319MA
- ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。（VPH・VPN）

注）単独ではご使用になれません。必ず、適合反射板アダプタセットおよび適合反射板と組み合わせてご使用ください。


給電部品ユニット

FHF32形用×2

FSA42690

高出力型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン>

PF9 ㊁ Ⓢ

<出力固定型>

PH9 ㊁ Ⓢ

<約25～100%連続調光型>

PX9 ㊁ Ⓢ

定格出力型

<出力固定型>

PN9 ㊁ Ⓢ

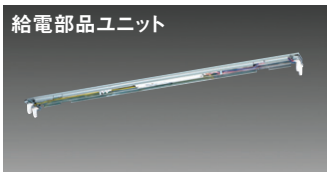
仕様
- 交換用給電部品ユニット
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- エコ電線採用

環境配慮型 SmartLighting Eco

備考
- 適合器具：FSA42666A・FSA42666F
  FSA42666・FSA42667A
  FSA42667F・FSA42667
  FSA42668A・FSA42668F
  FSA42668・FSA42669A
  FSA42669F・FSA42669
- 納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
- 施工状態で電気部品が交換可能

注）給電部品ユニットはランプなし商品です。
注）単独ではご使用になれません。必ず適合器具と組み合わせてご使用ください。

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。 Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
価格の後にある（ ）内数値は、蛍光灯器具に装着する蛍光ランプの全光束、消費電力、エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細 ▶ P.N28 ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別のエネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。



FHF32形×2

FSA42990

高出力型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン>
PF9　○希望小売価格 **21,500**円(税抜)㊐

<出力固定型>
PH9　○希望小売価格 **18,500**円(税抜)㊐

<約25～100%連続調光型>
PX9　○希望小売価格 **21,500**円(税抜)㊐

定格出力型

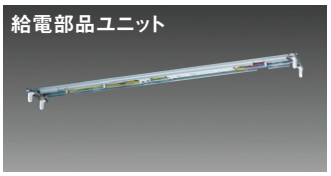
<出力固定型>
PN9　○希望小売価格 **14,000**円(税抜)㊐

仕様
- 32形Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板(クロムフリー)
- エコ電線採用
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：9900 lm (PF・PH・PX)
  7040 lm (PN)

環境配慮型 SmartLighting Eco

備考
- 適合反射板アダプタセット：FSK41670
  FSK41675
- 交換適合器具：埋込 XF328BA
  埋込 XF328CA
  埋込 XF328MA

注）単独ではご使用になれません。必ず、適合反射板アダプタセットおよび適合反射板と組み合わせてご使用ください。



FHF32形×2

FSA42991

高出力型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン>
PF9　○希望小売価格 **22,500**円(税抜)㊐

<出力固定型(FLR40形/FL40形×2兼用)>
VPH9　○希望小売価格 **19,500**円(税抜)㊐

<約25～100%連続調光型>
PX9　○希望小売価格 **22,500**円(税抜)㊐

定格出力型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン>
PJ9　○希望小売価格 **20,500**円(税抜)㊐

<出力固定型(FLR40形/FL40形×2兼用)>
VPN9　○希望小売価格 **14,800**円(税抜)㊐

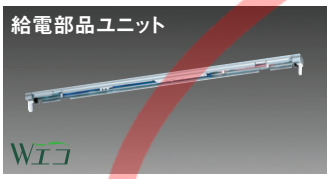
仕様
- 32形Hf蛍光灯2灯(PF・PX・PJ)
- 32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯(VPH・VPN)
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板(クロムフリー)
- エコ電線採用
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：9900 lm (PF・VPH・PX)
  7040 lm (PJ・VPN)

環境配慮型 SmartLighting Eco

ランプ Free (VPH・VPN)

備考
- 適合反射板アダプタセット：FSK42660
  FSK42670
- 交換適合器具：埋込 XF327BA　埋込 XF327BGA
  埋込 XF327CA　埋込 XF327CGA
  埋込 XF327MA　埋込 XF327MGA
  埋込 XF329BA　埋込 XF329BGA
  埋込 XF329CA　埋込 XF329MA
- ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH・VPN)

注）単独ではご使用になれません。必ず、適合反射板アダプタセットおよび適合反射板と組み合わせてご使用ください。



FHF63形×1

FSA61090

定格出力型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン>
SWF9　○希望小売価格 **18,400**円(税抜)㊐ Ⓐ

<約25～75%連続調光型(初期照度補正機能付)>
WX9　○希望小売価格 **19,900**円(税抜)㊐ Ⓐ

省エネ出力型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン>
WS9　○希望小売価格 **17,800**円(税抜)㊐ Ⓐ

仕様
- 63形G-Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板(クロムフリー)
- エコ電線採用
- 推奨ランプ：FHF63EN-GA
- ランプ全光束：6560 lm (SWF・WX)
  2840 lm (WS)

環境配慮型 SmartLighting Eco

NEW (SWF・WX)

備考
- 適合反射板アダプタセット：FSK41660 (WS)
  FSK41670
  FSK41680 (SWF・WX)
  FSK42660
  FSK42670 (SWF・WX)
- 交換適合器具：埋込 XF617C (SWF・WX)
  埋込 XF616C (WS)
  埋込 XF618B
  埋込 XF619C
  埋込 XF619M
  フリー XF613D (SWF・WX)

注）単独ではご使用になれません。必ず、適合反射板アダプタセットおよび適合反射板と組み合わせてご使用ください。



FHF63形×2

FSA62991

定格出力型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン>
SWF1　希望小売価格 **29,000**円(税抜)㊐ Ⓐ

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン>
SWF2　○希望小売価格 **29,000**円(税抜)㊐ Ⓐ

<約25～75%連続調光型(初期照度補正機能付)>
WX2　○希望小売価格 **32,000**円(税抜)㊐ Ⓐ

仕様
- 63形G-Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧：100V (SWF1)
  200～242V対応(SWF2・WX2)
- 本　　体：亜鉛鋼板(クロムフリー)
- エコ電線採用
- 推奨ランプ：FHF63EN-GA
- ランプ全光束：13120 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco

NEW

備考
- 適合反射板アダプタセット：FSK42670
- 交換適合器具：埋込 XF627B
  埋込 XF627C
  埋込 XF627M

注）単独ではご使用になれません。必ず、適合反射板アダプタセットおよび適合反射板と組み合わせてご使用ください。

反射板アダプタセット



FSK41680

○希望小売価格 **3,000**円(税抜)

仕様
- 反射板アダプタセット(2個セット製品)
- 亜鉛鋼板(クロムフリー)

備考
- 適合給電部品ユニット：FSA61090・FSA41990
- 適合反射板：FSK61630・FSK41630A



FSK41660

○希望小売価格 **1,500**円(税抜)

仕様
- 反射板アダプタセット(2個セット製品)　●亜鉛鋼板(クロムフリー)

備考
- 適合給電部品ユニット：FSA61090・FSA41991
- 適合反射板：FSK61650・FSK61651・FSK61652・FSK61653・FSK41651A
  FSK41652A・FSK41653A・FSK41658A・FSK41654A



FSK41670

○希望小売価格 **1,500**円(税抜)

仕様
- 反射板アダプタセット(2個セット製品)
- 亜鉛鋼板(クロムフリー)

備考
- 適合給電部品ユニット：FSA61090・FSA41990・FSA42990
- 適合反射板：FSK61690・FSK61691・FSK61692・FSK61693・FSK41690A
  FSK41691A・FSK41692A・FSK41693A・FSK42690A
  FSK42691A・FSK42692A・FSK42693A



FSK42670

○希望小売価格 **2,000**円(税抜)

仕様
- 反射板アダプタセット(2個セット製品)　●亜鉛鋼板(クロムフリー)

備考
- 適合給電部品ユニット：FSA61090・FSA62991・FSA42991
- 適合反射板：FSK61075・FSK61076・FSK61077・FSK61078・FSK62600
  FSK62601・FSK62602・FSK62603・FSK62605・FSK62608
  FSK42600A・FSK42601A・FSK42602A・FSK42603A・FSK42605A・
  FSK42608A・FSK42604A・FSK42606A・FSK42609A



FSK41675

○希望小売価格 **1,500**円(税抜)

仕様
- 反射板アダプタセット(2個セット製品)
- 亜鉛鋼板(クロムフリー)

備考
- 適合給電部品ユニット：FSA41990・FSA42990
- 適合反射板：FSK41695A・FSK41698A・FSK42695A・FSK42698A



FSK42660

○希望小売価格 **2,000**円(税抜)

仕様
- 反射板アダプタセット(2個セット製品)　●亜鉛鋼板(クロムフリー)

備考
- 適合給電部品ユニット：FSA61090・FSA42991
- 適合反射板：FSK61090・FSK61091・FSK61092・FSK61093・FSK61095
  FSK42650A・FSK42651A・FSK42652A・FSK42653A
  FSK42655A・FSK42658A・FSK42654A

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

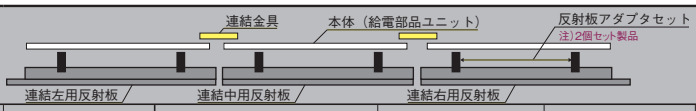
希望小売価格には消費税は含まれておりません。希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

給電部品ユニット・反射板アダプタセット

■Hf32・86形埋込器具：枠なし連結について

	単体品番	所要台数計算式（N連結）	連結中用	連結右用	連結左用	連結金具
						
FHF 32形	FSA41670A ▶P111	FSA41673A×1＋FSA41671A ×(N−2)＋FSA41672A×1	連結用器具 FSA41671A 受27,000円（税抜）	連結用器具 FSA41672A 受27,000円（税抜）	連結用器具 FSA41673A 受27,000円（税抜）	FHK41701 受1,100円（税抜）
FHF 86形	既設XF828A（本体：FHA82721F） ▶P99	FHA82721F×N＋FHK82772A× (N−2)＋FHK82773A＋FHK82774A	反射板 FHK82772A ○8,500円（税抜）	反射板 FHK82773A ○8,500円（税抜）	反射板 FHK82774A ○8,500円（税抜）	NK81740K ○950円（税抜）

■Hf32・63形・LDL40埋込器具：枠なし連結について



注）5台以上の台数を枠なし連結される場合、本体を引っ張りながら連結金具を装着してください。

	単体品番	所要台数計算式（N連結）		本体（給電部品ユニット）	反射板アダプタセット 注）2個セット製品です。	反射板 連結中用	反射板 連結右用	反射板 連結左用	連結金具
FHF 32形	埋込XF318BA ▶P94	FSA41990	N	FSA41990	FSK41670 ○1,500円（税抜）	FSK41691A ○3,000円（税抜）	FSK41692A ○3,000円（税抜）	FSK41693A ○3,000円（税抜）	FSK41999 ○1,370円（税抜）
		FSK41670	N						
		FSK41691A	N-2						
		FSK41692A	1						
		FSK41693A	1						
		FSK41999	N-1						
	埋込XF328BA ▶P95	FSA42990	N	FSA42990	FSK41670 ○1,500円（税抜）	FSK42691A ○4,400円（税抜）	FSK42692A ○4,400円（税抜）	FSK42693A ○4,400円（税抜）	FSK41999 ○1,370円（税抜）
		FSK41670	N						
		FSK42691A	N-2						
		FSK42692A	1						
		FSK42693A	1						
		FSK41999	N-1						
	埋込XF319CJ ▶P94	FSA41991	N	FSA41991	FSK41660 ○1,500円（税抜）	FSK41651J ○5,500円（税抜）	FSK41652J ○5,500円（税抜）	FSK41653J ○5,500円（税抜）	NK82712 ○950円（税抜）
		FSK41660	N						
		FSK41651J	N-2						
		FSK41652J	1						
		FSK41653J	1						
		NK82712	N-1						
	埋込XF327BA ▶P95	FSA42991	N	FSA42991	FSK42670 ○2,000円（税抜）	FSK42601A ○5,500円（税抜）	FSK42602A ○5,500円（税抜）	FSK42603A ○5,500円（税抜）	FSK41999 ○1,370円（税抜）
		FSK42670	N						
		FSK42601A	N-2						
		FSK42602A	1						
		FSK42603A	1						
		FSK41999	N-1						
	埋込XF329BA ▶P96	FSA42991	N	FSA42991	FSK42660 ○2,000円（税抜）	FSK42651A 受6,000円（税抜）	FSK42652A 受6,000円（税抜）	FSK42653A 受6,000円（税抜）	NK82712 ○950円（税抜）
		FSK42660	N						
		FSK42651A	N-2						
		FSK42652A	1						
		FSK42653A	1						
		NK82712	N-1						
FHF 63形	埋込XF618BA ▶P97	FSA61090	N	FSA61090 A	FSK41670 ○1,500円（税抜）	FSK61691 A ○3,000円（税抜）	FSK61692 A ○3,000円（税抜）	FSK61693 A ○3,000円（税抜）	FSK41999 ○1,370円（税抜）
		FSK41670	N						
		FSK61691	N-2						
		FSK61692	1						
		FSK61693	1						
		FSK41999	N-1						
	埋込XF616CA ▶P97	FSA61090	N	FSA61090 A	FSK41660 ○1,500円（税抜）	FSK61651 A ○6,000円（税抜）	FSK61652 A ○6,000円（税抜）	FSK61653 A ○6,000円（税抜）	NK82712 ○950円（税抜）
		FSK41660	N						
		FSK61651	N-2						
		FSK61652	1						
		FSK61653	1						
		NK82712	N-1						
	埋込XF617CA ▶P97	FSA61090	N	FSA61090 A	FSK42670 ○2,000円（税抜）	FSK61076 A ○5,900円（税抜）	FSK61077 A ○5,900円（税抜）	FSK61078 A ○5,900円（税抜）	FSK41999 ○1,370円（税抜）
		FSK42670	N						
		FSK61076	N-2						
		FSK61077	1						
		FSK61078	1						
		FSK41999	N-1						
	埋込XF627BA ▶P98	FSA62991	N	FSA62991 A	FSK42670 ○2,000円（税抜）	FSK62601 A ○6,000円（税抜）	FSK62602 A ○6,000円（税抜）	FSK62603 A ○6,000円（税抜）	FSK41999 ○1,370円（税抜）
		FSK42670	N						
		FSK62601	N-2						
		FSK62602	1						
		FSK62603	1						
		FSK41999	N-1						
	埋込XF619CA ▶P98	FSA61090	N	FSA61090 A	FSK42660 ○2,000円（税抜）	FSK61091 A ○6,400円（税抜）	FSK61092 A ○6,400円（税抜）	FSK61093 A ○6,400円（税抜）	NK82712 ○950円（税抜）
		FSK42660	N						
		FSK61091	N-2						
		FSK61092	1						
		FSK61093	1						
		NK82712	N-1						
LDL 40	埋込XFL319CS ▶P96	NNF41991	N	NNF41991 S	NNFK41660 S ○1,500円（税抜）	NNFK41650の標準加工品にて対応いたします。別途ご相談ください。			NK82712 ○950円（税抜）
		NNFK41660	N						
		NNFK41650（連結加工品-中用反射板）	N-2						
		NNFK41650（連結加工品-右用反射板）	1						
		NNFK41650（連結加工品-左用反射板）	1						
	埋込XFL329BS ▶P96	NNF42991	N	NNF42991 S	NNFK42660 S ○2,000円（税抜）	NNFK42650の標準加工品にて対応いたします。別途ご相談ください。			NK82712 ○950円（税抜）
		NNFK42660	N						
		NNFK42650（連結加工品-中用反射板）	N-2						
		NNFK42650（連結加工品-右用反射板）	1						
		NNFK42650（連結加工品-左用反射板）	1						

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

価格の後にある（ ）内数値は、光束、消費電力、（固有）エネルギー消費効率を表しており、LED器具と蛍光灯器具では表示基準が異なります。表示基準の詳細▶P.N28 ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別の（固有）エネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

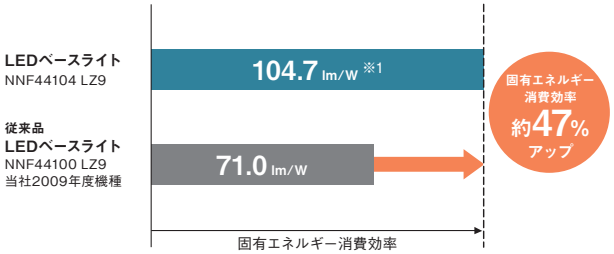
LEDベースライト ストレートタイプ埋込型

蛍光灯ベース照明の留意点について ▶P23　連続調光型器具の適合コントロール ▶P1099

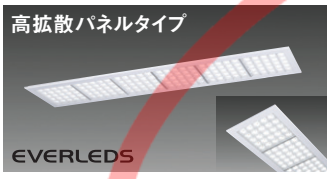
旧カタログ

特長　固有エネルギー消費効率104.7 lm/W※1

従来品（NNF44100 LE9）と比べ、約47%効率が向上しました。



LED照明器具固有エネルギー消費効率：器具から出る光の量（lm）を消費電力（W）で割った値です。
※1　周囲温度25℃　入力電圧200V時の定格光束・定格消費電力より算出



LED NNF44104

<約5～100%連続調光型>

LZ9 ○ Ⓢ
（6700 lm・64W・104.7 lm/W）

仕様
- LED内蔵
- 電源ユニット内蔵
- 電　　圧：100～242V対応
- パ ネ ル：アクリル（透明）
- 枠：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 光源寿命40000時間（光束維持率70%）
- 重8.7kg

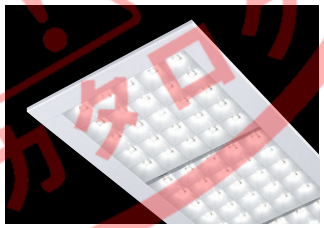
昼光色（5700K）
Ra70

購入　調光 ライコン別売　NEW

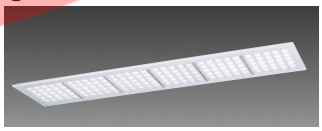
備考
- セパレートセルコン（A、ANタイプ）との組み合わせ可能
- 水平天井埋込専用
- 納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

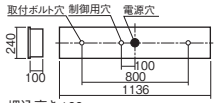
注）適合調光器をご使用ください。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。

■透明パネル加工対応可能

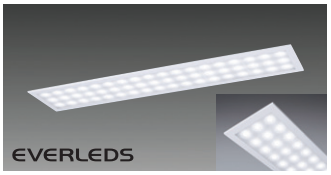


○昼光色（5700K）





埋込穴 220×1115
埋込高さ 100



LED NNF44100

<出力固定型>

LE9 ○ Ⓢ
（4400 lm・62W・71.0 lm/W）

<約5～100%連続調光型>

LZ9 ○ Ⓢ
（4400 lm・62W・71.0 lm/W）

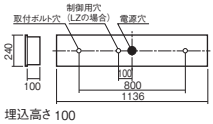
仕様
- LED内蔵
- LED（昼白色）54個
- 電　　圧：100～242V対応
- パ ネ ル：アクリル（乳白）
- 枠：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 光源寿命40000時間（光束維持率70%）
- 重7.8kg

昼白色（5000K）
Ra70

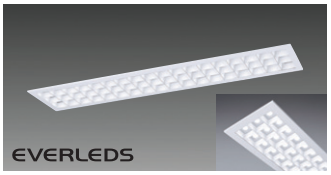
購入　調光 ライコン別売（LZ）

備考
- 水平天井埋込専用
- 納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

注）適合調光器をご使用ください。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。



埋込穴 220×1115
埋込高さ 100



LED NNF44101

<出力固定型>

LE9 ○ Ⓢ
（3800 lm・62W・61.3 lm/W）

<約5～100%連続調光型>

LZ9 ○ Ⓢ
（3800 lm・62W・61.3 lm/W）

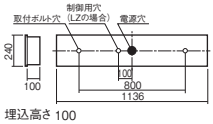
仕様
- LED内蔵
- LED（昼白色）54個
- 電　　圧：100～242V対応
- ル ー バ：アルミ（高反射白色粉体塗装）
- 枠：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 光源寿命40000時間（光束維持率70%）
- 重8.3kg

昼白色（5000K）
Ra70

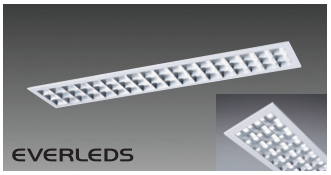
購入　調光 ライコン別売（LZ）

備考
- 水平天井埋込専用
- 納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

注）適合調光器をご使用ください。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。



埋込穴 220×1115
埋込高さ 100



LED NNF44102

<出力固定型>

LE9 ○ Ⓢ
（3700 lm・62W・59.7 lm/W）

<約5～100%連続調光型>

LZ9 ○ Ⓢ
（3700 lm・62W・59.7 lm/W）

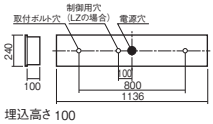
仕様
- LED内蔵
- LED（昼白色）54個
- 電　　圧：100～242V対応
- ル ー バ：アルミ（鏡面つや消し仕上）
- 枠：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 光源寿命40000時間（光束維持率70%）
- 重8.3kg

昼白色（5000K）
Ra70

購入　調光 ライコン別売（LZ）

備考
- 水平天井埋込専用
- 納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

注）適合調光器をご使用ください。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。



埋込穴 220×1115
埋込高さ 100

適合セパレートセルコン ライトコントロール
（LZ9に対応）

AN ひと明るさセンサ ▶P55
A 明るさセンサ ▶P53
ライマネL ▶P1091
ライマネS ▶P1089
LED蛍光灯 信号線式 ▶P1099

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

ベースライト（埋込型）

Hf埋込パネル付器具

Hf照明器具の能率を大幅に高める高効率パネルを採用した省エネ埋込シリーズ。

旧カタログ

特長1 高効率パネル、高反射白色粉体塗装（スーパーブライトコーティング）の採用により器具効率71%（乳白パネル付器具当社最高値）を達成

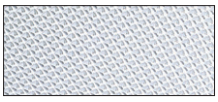
低VOC塗料※（有機溶剤レス）を使用　※VOC（volatile organic compounds）：揮発性有機化合物

高効率乳白パネル（フラット）

■器具効率 **71%**

スタンダードな乳白パネル。乳白パネルのソフトな光が頭上に圧迫感を感じさせません。また透過性の高いアクリル素材を採用しています。

高効率プリズムパネル（フラット）

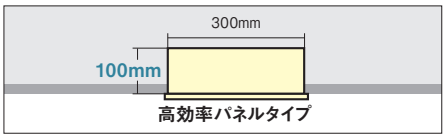


■器具効率 **75%**

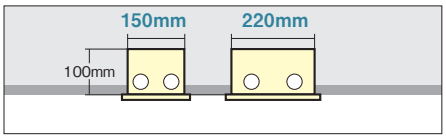
細密カットのプリズムパネルにより、ランプイメージを大幅に抑えました。

特長2 コンパクト設計

器具高さ100mmの薄型ボディ。天井裏の制約が大幅に緩和されます。



スリムな150/220mm幅器具も品揃え。廊下通路や、エントランスなど方向性のある空間を美しく演出します。



特長3 Hf/FLR/FLランプ適合のランプフリー機能を搭載（VPH9・VPN9）

乳白パネルタイプ

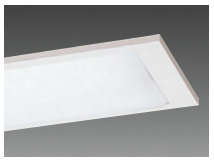


乳白パネルのやわらかな光が落ち着きあるソフトな空間を演出します。
また、パネルが天井面と一体になりスッキリした仕上がりです。
フラットパネル以外にも下記2種類の形状をご用意しています。





埋込XF317PRA
埋込XF327PRAのみ





FSA42708Fのみ



FHF16形×1

埋込 XF218HPFA

（本体:FSA21793A+枠:FK21113F+パネル:FHK21350）

高出力型

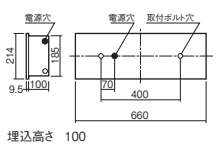
<出力固定型>

PH9　○希望小売価格 **36,000**円(税抜)㊐

(1900 lm・22W・86.4 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 16形Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 反 射 板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 枠：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- パ ネ ル：アクリル(高効率乳白パネル)
- パネル寸法：172.5×618
- 重3.6kg
- 推奨ランプ：FHF16EX-N-H
- ランプ全光束：2100 lm

備考
- 水平天井埋込専用



既設埋込穴 190×639

埋込高さ　100

FHF16形×2

埋込 XF228HPFA

（本体:FSA22793A+枠:FK22110F+パネル:FHK22350）

高出力型

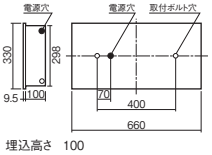
<出力固定型>

PH9　㊒希望小売価格 **39,300**円(税抜)㊐

(3510 lm・43W・81.6 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 16形Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 反 射 板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 枠：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- パ ネ ル：アクリル(高効率乳白パネル)
- パネル寸法：288×618
- 重6.0kg
- 推奨ランプ：FHF16EX-N-H
- ランプ全光束：4200 lm

備考
- 水平天井埋込専用



既設埋込穴 300×639

埋込高さ　100

FHF32形×1

埋込 XF319PFA

（本体:FSA41692A+枠:FSK41120A+パネル:FSK41355A）

高出力型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン(平均電力40W)>

PF9　○希望小売価格 **39,500**円(税抜)㊐

(4170 lm・44W・94.8 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

<出力固定型(FLR40形/FL40形×1兼用)>

VPH9　○希望小売価格 **36,500**円(税抜)㊐

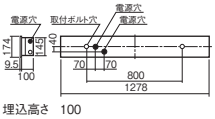
(4170 lm・44W・94.8 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 32形Hf蛍光灯1灯(PF)
- 32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯(VPH)
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 反 射 板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 枠：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- パ ネ ル：アクリル(高効率乳白パネル)
- パネル寸法：132×1236
- エコ電線採用
- 重6.2kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：4950 lm

ランプフリー Free (VPH)

備考
- 水平天井埋込専用

注）FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH)



埋込穴 150×1257

埋込高さ　100

FHF32形×1

埋込 XF317PFA

（本体:FSA41793A+枠:FHK41110F+パネル:FHK41350）

高出力型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン(平均電力40W)>

PF9　○希望小売価格 **40,700**円(税抜)㊐

(4170 lm・44W・94.8 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

<出力固定型(FLR40形/FL40形×1兼用)>

VPH9　○希望小売価格 **37,700**円(税抜)㊐

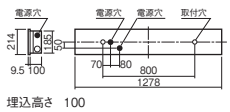
(4170 lm・44W・94.8 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 32形Hf蛍光灯1灯(PF)
- 32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯(VPH)
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 反 射 板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 枠：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- パ ネ ル：アクリル(高効率乳白パネル)
- パネル寸法：172.5×1236
- エコ電線採用
- 重6.2kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：4950 lm

ランプフリー Free (VPH)

備考
- 水平天井埋込専用

注）FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH)



既設埋込穴 190×1257

埋込高さ　100

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

価格の後にある（　）内数値は、蛍光灯器具に装着する蛍光ランプの全光束、消費電力、エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細▶P.N28　ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別の固有エネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

旧カタログ



FHF32形×1

埋込 XF317PRA

（本体･FSA41793A＋枠･FHK41110F＋パネル･FK41577）

高出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）＞

VPH9 ○希望小売価格 **36,900**円(税抜)㊐

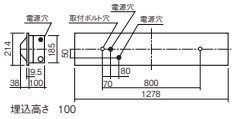
（4170 lm･44W･94.8 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 枠：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- パ ネ ル：アクリル（乳白）
- パネル寸法：172.5×1235.5
- エコ電線採用
- 重6.2kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：4950 lm

ランプFree

備考
- 水平天井埋込専用

注）FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。



既設埋込穴 190×1257



FHF32形×1

JSF41760

高出力型

＜出力固定型＞

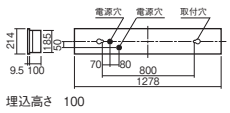
PH9 ㊐希望小売価格 **41,000**円(税抜)㊐ Ⓢ

（4170 lm･44W･94.8 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様　低誘虫照明器具
- 32形Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 枠：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- パ ネ ル：アクリル（乳白・低誘虫仕様）
- 重6.2kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：4950 lm

備考
- 水平天井埋込専用

注）殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルパネルに当たらない様に設置ください。パネル劣化の原因となります。



既設埋込穴 190×1257



FHF32形×2

埋込 XF329PFA

（本体･FSA42692A＋枠･FSK41120A＋パネル･FSK41355A）

高出力型

＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力74W）＞

PF9 ○希望小売価格 **42,000**円(税抜)㊐

（7420 lm･85W･87.3 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPH9 ○希望小売価格 **39,000**円(税抜)㊐

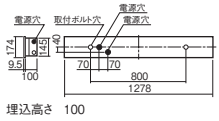
（7420 lm･85W･87.3 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 32形Hf蛍光灯2灯（PF）
- 32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯（VPH）
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 枠：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- パ ネ ル：アクリル（高効率乳白パネル）
- パネル寸法：132×1236
- エコ電線採用
- 重6.3kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：9900 lm

ランプFree（VPH）

備考
- 水平天井埋込専用

注）FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。（VPH）



埋込穴 150×1257



FHF32形×2

埋込 XF328PFA

（本体･FSA42662A＋枠･FSK42120A＋パネル･FSK42355A）

高出力型

＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力74W）＞

PF9 ○希望小売価格 **45,000**円(税抜)㊐

（8310 lm･87W･95.5 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPH9 ○希望小売価格 **42,000**円(税抜)㊐

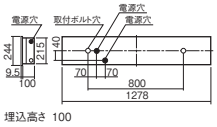
（8310 lm･87W･95.5 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 32形Hf蛍光灯2灯（PF）
- 32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯（VPH）
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 枠：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- パ ネ ル：アクリル（高効率乳白パネル）
- パネル寸法：202×1236
- エコ電線採用
- 重7.3kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：9900 lm

ランプFree（VPH）

備考
- 水平天井埋込専用

注）FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。（VPH）



埋込穴 220×1257

FHF32形×2

FSA42708F

高出力型

＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力70W）＞

PF9 ㊐希望小売価格 **42,500**円(税抜)㊐

（8720 lm･86W･101.4 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

＜出力固定型＞

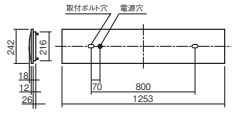
PH9 ○希望小売価格 **39,500**円(税抜)㊐

（8720 lm･86W･101.4 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様　Cチャンネル回避型
- 32形Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- パ ネ ル：アクリル（乳白）
- 枠：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 重6.7kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：9900 lm

購入

備考
- 水平天井埋込専用



埋込穴 220×1235



FHF32形×2

JSF42761

高出力型

＜出力固定型＞

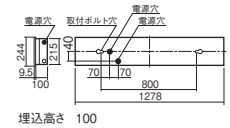
PH9 ○希望小売価格 **45,000**円(税抜)㊐ Ⓢ

（7980 lm･85W･93.9 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様　低誘虫照明器具
- 32形Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- パ ネ ル：アクリル（乳白・低誘虫仕様）
- 枠：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 重7.3kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：9900 lm

備考
- 水平天井埋込専用

注）殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルパネルに当たらない様に設置ください。パネル劣化の原因となります。



埋込穴 220×1257



FHF32形×2

埋込 XF327PFA

（本体･FSA42793A＋枠･FHK42110F＋パネル･FHK42350）

高出力型

＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力74W）＞

PF9 ○希望小売価格 **43,800**円(税抜)㊐

（8310 lm･87W･95.5 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPH9 ○希望小売価格 **40,800**円(税抜)㊐

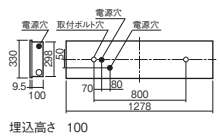
（8310 lm･87W･95.5 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 32形Hf蛍光灯2灯（PF）
- 32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯（VPH）
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 枠：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- パ ネ ル：アクリル（高効率乳白パネル）
- パネル寸法：288×1236
- エコ電線採用
- 重8.7kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：9900 lm

ランプFree（VPH）

備考
- 連結も加工対応いたします。
- 連結埋込穴寸法 300×（1250×N+10）
- 水平天井埋込専用

注）FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。（VPH）



既設埋込穴 300×1257

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPN9 ○希望小売価格 **33,800**円(税抜)㊐

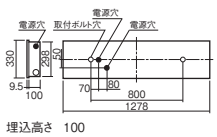
（6290 lm･66W･95.3 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 枠：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- パ ネ ル：アクリル（高効率乳白パネル）
- パネル寸法：288×1236
- エコ電線採用
- 重8.7kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：7040 lm

ランプFree

備考
- 連結も加工対応いたします。
- 連結埋込穴寸法 300×（1250×N+10）
- 水平天井埋込専用

注）FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。



既設埋込穴 300×1257

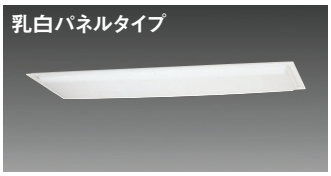
在庫区分：◎…常備在庫品　○…工場在庫品　㊐…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

Hf埋込パネル付器具【乳白パネルタイプ/プリズムパネルタイプ】

旧カタログ

乳白パネルタイプ



FHF32形×2

埋込 XF327PRA
（本体･FSA42793A＋枠･FHK42110F＋パネル･FK42597K）

高出力型
＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞
VPH9 ○希望小売価格 **39,800**円（税抜）㋬
（8310 lm･87W･95.5 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

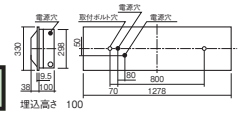
定格出力型
＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞
VPN9 ○希望小売価格 **32,800**円（税抜）㋬
（6290 lm･66W･95.3 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 枠：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- パ ネ ル：アクリル（乳白）
- パネル寸法：288×1235.5
- エコ電線採用
- 重8.7kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：9900 lm（VPH）
  7040 lm（VPN）

Hf Free

備考
- 連結も加工対応いたします。
- 連結埋込穴寸法 300×（1250×N＋10）
- 水平天井埋込専用

注）FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。



既設埋込穴 300×1257

乳白パネルタイプ・フラット型



FHF32形×2

JSF42760

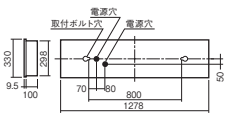
高出力型
＜出力固定型＞
PH9 ㊟希望小売価格 **44,000**円（税抜）㋬ Ⓢ
（7980 lm･85W･93.9 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

低誘虫照明器具

仕様
- 32形Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 枠：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- パ ネ ル：アクリル（乳白・低誘虫仕様）
- 重8.7kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：9900 lm

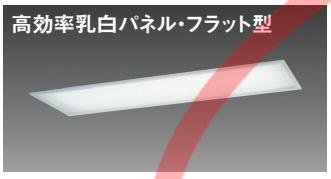
備考
- 水平天井埋込専用

注）殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルパネルに当たらない様に設置ください。パネル劣化の原因となります。



既設埋込穴 300×1257

高効率乳白パネル・フラット型



FHF32形×3

埋込 XF337PFA
（本体･FSA43793A＋枠･FHK42110F＋パネル･FHK42350）

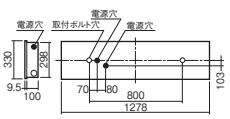
高出力型
＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力110W）＞
PF9 ○希望小売価格 **57,300**円（税抜）㋬
（11110 lm･129W･86.1 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）
＜出力固定型（FLR40形/FL40形×3兼用）＞
VPH9 ○希望小売価格 **51,300**円（税抜）㋬
（11110 lm･129W･86.1 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 32形Hf蛍光灯3灯（PF）
- 32形Hf蛍光灯3灯／40形白色蛍光灯3灯（VPH）
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 枠：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- パ ネ ル：アクリル（高効率乳白パネル）
- パネル寸法：288×1236
- エコ電線採用
- 重9.3kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：14850 lm

Hf Free（VPH）

備考
- 連結も加工対応いたします。
- 連結埋込穴寸法 300×（1250×N＋10）
- 水平天井埋込専用

注）FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。（VPH）



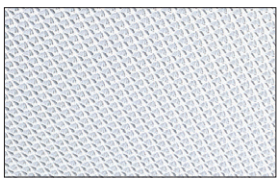
既設埋込穴 300×1257

プリズムパネルタイプ



プリズムパネルにより蛍光灯の光が拡散され、不快なまぶしさをカットします。

■プリズムパネル拡大写真



高効率プリズムパネル



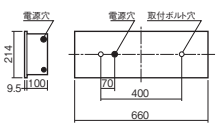
FHF16形×1

埋込 XF218HPSA
（本体･FSA21793A＋枠･FK21113F＋パネル･FHK21360）

高出力型
＜出力固定型＞
PH9 ㊟希望小売価格 **36,000**円（税抜）㋬
（1900 lm･22W･86.4 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

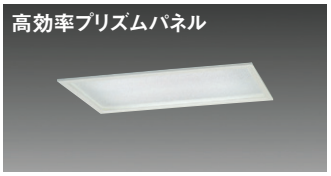
仕様
- 16形Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 枠：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- パ ネ ル：アクリル（高効率プリズムパネル）
- パネル寸法：172.5×618
- 重3.6kg
- 推奨ランプ：FHF16EX-N-H
- ランプ全光束：2100 lm

備考
- 水平天井埋込専用



既設埋込穴 190×639

高効率プリズムパネル



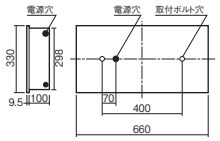
FHF16形×2

埋込 XF228HPSA
（本体･FSA22793A＋枠･FHK22110F＋パネル･FHK22360）

高出力型
＜出力固定型＞
PH9 ㊟希望小売価格 **39,300**円（税抜）㋬
（3510 lm･43W･81.6 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 16形Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 枠：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- パ ネ ル：アクリル（高効率プリズムパネル）
- パネル寸法：288×618
- 重6.0kg
- 推奨ランプ：FHF16EX-N-H
- ランプ全光束：4200 lm

備考
- 水平天井埋込専用



既設埋込穴 300×639

高効率プリズムパネル



FHF32形×1

埋込 XF319PSA
（本体･FSA41692A＋枠･FSK41120A＋パネル･FSK41365A）

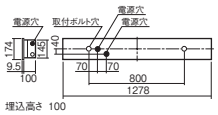
高出力型
＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力40W）＞
PF9 ○希望小売価格 **39,500**円（税抜）㋬
（4170 lm･44W･94.8 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）
＜出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）＞
VPH9 ○希望小売価格 **36,500**円（税抜）㋬
（4170 lm･44W･94.8 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 32形Hf蛍光灯1灯（PF）
- 32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯（VPH）
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 枠：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- パ ネ ル：アクリル（高効率プリズムパネル）
- パネル寸法：132×1236
- エコ電線採用
- 重6.2kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：4950 lm

Hf Free（VPH）

備考
- 水平天井埋込専用

注）FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。（VPH）



埋込穴 150×1257

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

価格の後にある（ ）内数値は、蛍光灯器具に装着する蛍光ランプの全光束、消費電力、エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細▶P.N28 ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別のエネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。



FHF32形×1
埋込XF317PSA
（本体・FSA41793A+枠・FHK41110F+パネル・FHK41360）

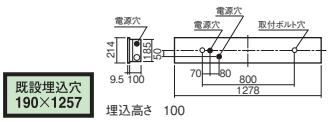
高出力型

＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力40W）＞
PF9 ㊫希望小売価格 **40,700**円（税抜）㊥
（4170 lm・44W・94.8 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）
＜出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）＞
VPH9 ㊫希望小売価格 **37,700**円（税抜）㊥
（4170 lm・44W・94.8 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 32形Hf蛍光灯1灯（PF）
- 32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯（VPH）
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 枠：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- パ ネ ル：アクリル（高効率プリズムパネル）
- パネル寸法：172.5×1236
- エコ電線採用
- 重6.2kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：4950 lm

備考
- 水平天井埋込専用

注）FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。（VPH）





FHF32形×2
埋込XF329PSA
（本体・FSA42692A+枠・FSK41120A+パネル・FSK41365A）

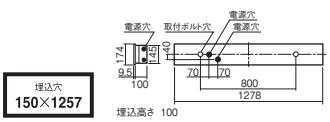
高出力型

＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力74W）＞
PF9 ○希望小売価格 **42,000**円（税抜）㊥
（7420 lm・85W・87.3 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）
＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞
VPH9 ○希望小売価格 **39,000**円（税抜）㊥
（7420 lm・85W・87.3 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 32形Hf蛍光灯2灯（PF）
- 32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯（VPH）
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 枠：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- パ ネ ル：アクリル（高効率プリズムパネル）
- パネル寸法：132×1236
- エコ電線採用
- 重6.3kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：9900 lm

備考
- 水平天井埋込専用

注）FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。（VPH）





FHF32形×2
埋込XF328PSA
（本体・FSA42662A+枠・FSK42120A+パネル・FSK42365A）

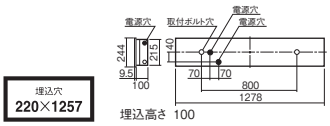
高出力型

＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力74W）＞
PF9 ○希望小売価格 **45,000**円（税抜）㊥
（8310 lm・87W・95.5 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）
＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞
VPH9 ○希望小売価格 **42,000**円（税抜）㊥
（8310 lm・87W・95.5 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 32形Hf蛍光灯2灯（PF）
- 32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯（VPH）
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 枠：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- パ ネ ル：アクリル（高効率プリズムパネル）
- パネル寸法：202×1236
- エコ電線採用
- 重7.3kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：9900 lm

備考
- 水平天井埋込専用

注）FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。（VPH）





FHF32形×2
埋込XF327PSA
（本体・FSA42793A+枠・FHK42110F+パネル・FHK42360）

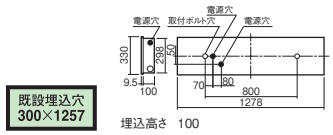
高出力型

＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力74W）＞
PF9 ○希望小売価格 **43,800**円（税抜）㊥
（8310 lm・87W・95.5 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）
＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞
VPH9 ○希望小売価格 **40,800**円（税抜）㊥
（8310 lm・87W・95.5 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 32形Hf蛍光灯2灯（PF）
- 32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯（VPH）
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 枠：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- パ ネ ル：アクリル（高効率プリズムパネル）
- パネル寸法：288×1236
- エコ電線採用
- 重8.7kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：9900 lm

備考
- 連結も加工対応いたします。
- 連結埋込穴寸法 300×（1250×N+10）
- 水平天井埋込専用

注）FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。（VPH）





FHF32形×2
埋込XF327PSA
（本体・FSA42793A+枠・FHK42110F+パネル・FHK42360）

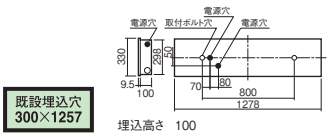
定格出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞
VPN9 ○希望小売価格 **33,800**円（税抜）㊥
（6290 lm・66W・95.3 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 枠：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- パ ネ ル：アクリル（高効率プリズムパネル）
- パネル寸法：288×1236
- エコ電線採用
- 重8.7kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：7040 lm

備考
- 連結も加工対応いたします。
- 連結埋込穴寸法 300×（1250×N+10）
- 水平天井埋込専用

注）FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。





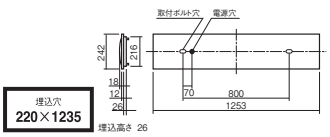
FHF32形×2
FSA42709F

高出力型

＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力70W）＞
PF9 ㊫希望小売価格 **42,500**円（税抜）㊥
（8720 lm・86W・101.4 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）
＜出力固定型＞
PH9 ○希望小売価格 **39,500**円（税抜）㊥
（8720 lm・86W・101.4 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様　Cチャンネル回避型
- 32形Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- パ ネ ル：アクリル（プリズム）
- 枠：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 重6.5kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：9900 lm

備考
- 水平天井埋込専用





FHF32形×3
埋込XF337PSA
（本体・FSA43793A+枠・FHK42110F+パネル・FHK42360）

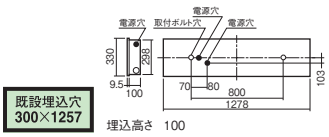
高出力型

＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力110W）＞
PF9 ○希望小売価格 **57,300**円（税抜）㊥
（11110 lm・129W・86.1 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）
＜出力固定型（FLR40形/FL40形×3兼用）＞
VPH9 ○希望小売価格 **51,300**円（税抜）㊥
（11110 lm・129W・86.1 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 32形Hf蛍光灯3灯（PF）
- 32形Hf蛍光灯3灯／40形白色蛍光灯3灯（VPH）
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 枠：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- パ ネ ル：アクリル（高効率プリズムパネル）
- パネル寸法：288×1236
- エコ電線採用
- 重9.3kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：14850 lm

備考
- 連結も加工対応いたします。
- 連結埋込穴寸法 300×（1250×N+10）
- 水平天井埋込専用

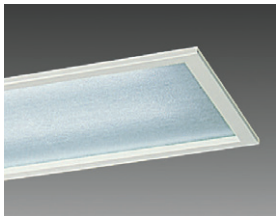
注）FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。（VPH）



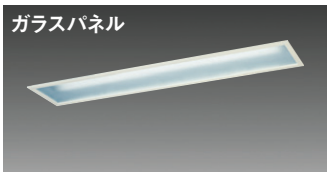
在庫区分：◎…常備在庫品　○…工場在庫品　㊫…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊥…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
希望小売価格には消費税は含まれておりません。希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

タイマーセルコンの詳細・連結について ▶P48　エコ電線について ▶P1382

ガラスパネルタイプ



ガラスパネルにより蛍光灯からの直接光をやわらげ、快適な照明環境を演出します。



FHF32形×2

埋込 XF328GPA

（本体:FSA42662A+枠付パネル:FSK42340A）

高出力型

＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力74W）＞

PF9　○希望小売価格 **44,500**円（税抜）㋐
（8310 lm・87W・95.5 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

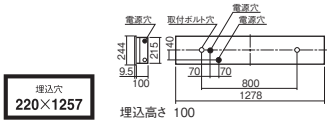
VPH9　○希望小売価格 **41,500**円（税抜）㋐
（8310 lm・87W・95.5 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

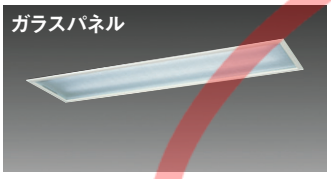
仕様
- 32形Hf蛍光灯2灯（PF）
- 32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯（VPH）
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 枠：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- パ ネ ル：ガラス・鉄枠付
- ガラス寸法：201×1236
- エコ電線採用
- 重8.9kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：9900 lm

Hf Free (VPH)

備考
- 同タイプ非常用照明器具：埋込XFY328GPA（VPH）
- 水平天井埋込専用

注）FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。（VPH）





FHF32形×2

埋込 XF327GPA

（本体:FSA42793A+枠付パネル:FHK42330F）

高出力型

＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力74W）＞

PF9　○希望小売価格 **43,300**円（税抜）㋐
（8310 lm・87W・95.5 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

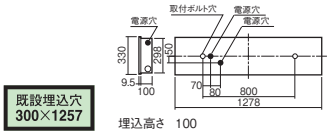
VPH9　○希望小売価格 **40,300**円（税抜）㋐
（8310 lm・87W・95.5 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 32形Hf蛍光灯2灯（PF）
- 32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯（VPH）
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 枠：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- パ ネ ル：ガラス・鉄枠付
- ガラス寸法：287×1236
- エコ電線採用
- 重11.0kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：9900 lm

Hf Free (VPH)

備考
- 同タイプ非常用照明器具：埋込XFY327GPA（VPH）
- 水平天井埋込専用

注）FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。（VPH）





FHF32形×3

埋込 XF337GPA

（本体:FSA43793A+枠付パネル:FHK42330F）

高出力型

＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力110W）＞

PF9　○希望小売価格 **56,800**円（税抜）㋐
（11110 lm・129W・86.1 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×3兼用）＞

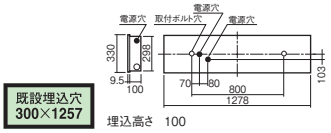
VPH9　○希望小売価格 **50,800**円（税抜）㋐
（11110 lm・129W・86.1 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 32形Hf蛍光灯3灯（PF）
- 32形Hf蛍光灯3灯／40形白色蛍光灯3灯（VPH）
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 枠：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- パ ネ ル：ガラス・鉄枠付
- ガラス寸法：287×1236
- エコ電線採用
- 重11.6kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：14850 lm

Hf Free (VPH)

備考
- 水平天井埋込専用

注）FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。（VPH）



ベースライト（埋込型）

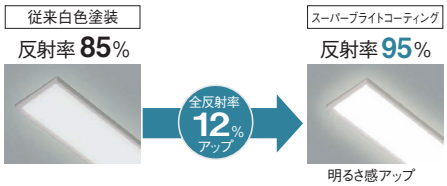
スリムHf・ライン配置用照明器具

建築空間と一体化したスリムで美しいライン照明が可能です。

特長1　スーパーブライトコーティングで反射率をアップ

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

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



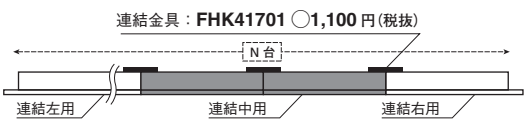
特長2　埋込幅100㎜のスリムなボディ

スリムHf・ライン配置用照明器具は埋込幅100㎜のスリムなボディ。
さらに枠幅12㎜、枠高さ4㎜のスリムな枠が天井面をスッキリと演出します。

ボルトフリー

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

■FHF32形 スリムHfライン配置用照明器具枠なし連結について



埋込穴寸法（N＝器具台数）：幅寸法＝100mm、長さ寸法＝（1244×N+5）mm

所要台数の品番と計算式		
連結左用	FSA41673A	1
連結中用	FSA41671A	N-2
連結右用	FSA41672A	1
連結金具	FHK41701	N-1



FHF32形×1

FSA41670A

高出力型

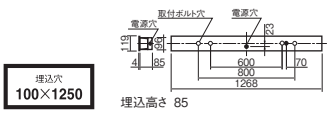
＜出力固定型＞

PH9　○希望小売価格 **27,000**円（税抜）㋐ Ⓐ
（4560 lm・45W・101.3 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

G 購入

仕様
- 32形Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 重3.0kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：4950 lm

備考
- 遮 光 角：横方向15度
- 連結用器具：FSA41671A（連結中用）
  FSA41672A（連結右用）
  FSA41673A（連結左用）
- 連結金具：FHK41701（必要個数N−1）
- 連結の場合は専用金具が必要です。（N：連結台数）
- 連結埋込穴寸法 100×（1244×N+5）
- 水平天井埋込専用



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

価格の後にある（　）内数値は、蛍光灯器具に装着する蛍光ランプの全光束、消費電力、エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細 ▶P.N28　ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別のエネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

ベースライト（埋込型）

丸形シリーズ

柔らかな空間を演出するシンプルなデザイン。さらに省エネ性能が向上しました。

蛍光灯ベース照明の留意点について ▶ P23

特長1 やさしいラインのシンプルデザイン

なめらかなラインが形づくるシンプルなデザインの照明器具。パネルごしのソフトな光は頭上に圧迫感がなく、空間に柔らかな表情を生みだします。

特長2 組み合わせレイアウト展開が可能

長円形器具やダウンライトなどと組み合わせて、多彩なレイアウト展開が行えます。

特長3 省エネ

反射板の塗装にスーパーブライトコーティング（高反射白色粉体塗装）を採用し、より器具効率がアップ。旧100形ランプを85形に変更しても明るさほぼ同等で約19%の省エネ。

特長4 ボルトフリー／100～242Vの電源電圧に対応

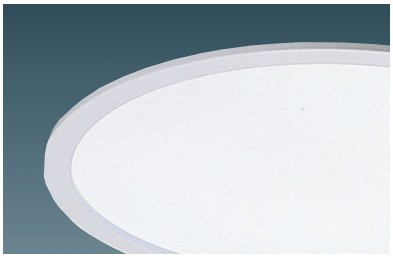
電源電圧100～242Vにリニアに対応。照明設計時やリニューアル時の省力化が図れます。

ラインアップ

器具形状 3タイプの器具形状を品揃え

浅枠タイプ、深枠タイプ、トリムレスタイプ空間に合わせてセレクトできます。

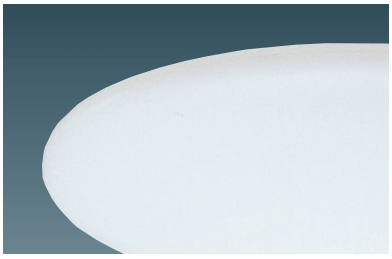
■ 平パネル浅枠タイプ



■ 平パネル深枠タイプ



■ トリムレスパネルタイプ



調光 調光タイプ（約25～100%）をラインアップ

分離型センサ（セパレートセルコンなど）や各種ライトコントローラと組み合わせることによって、約25～100%の調光が可能です。（起動方式PXタイプ）

※調光範囲は安定器単独周囲温度 約25℃の値です。諸条件により変化します。

パネルタイプ 効率アップを図る、2タイプのパネルをご用意

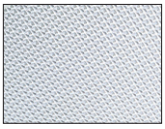
■ 高効率乳白パネル（フラット）

乳白パネルのソフトな光が頭上に圧迫感を感じさせません。透過性の高い素材を採用しています。



■ 高効率プリズムパネル（フラット）

細密カットによる新プリズムパネルにより、ランプイメージを大幅カットしました。



ランプ光色 ランプ光色は3種類

用途に合わせて3種類のランプ光色をお選びいただけます。

品　名	光　色
FHD40EL/H	電球色
FHD85EL/H	
FHD40ENW/H	ナチュラル色
FHD85ENW/H	
FHD40ECW/H	クール色
FHD85ECW/H	

■商品一覧

	平パネル浅枠タイプ		平パネル深枠タイプ	トリムレスパネルタイプ
	高効率乳白パネル	高効率プリズムパネル	高効率乳白パネル	高効率乳白パネル
FHD40形×1	NHF41700	—	—	NHF41701
FHD85形×1	FHC81693L	FHC81694L	FHC81603L	FHC81690L
FHD85形×2	FHC82693A	FHC82694A	FHC82603A	FHC82690A
FHD85形×3	FHC83693	—	—	—

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

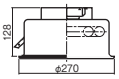
希望小売価格には消費税は含まれておりません。希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

高効率乳白パネル



FHD40形×1
NHF41700

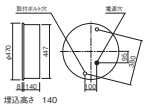
定格出力型
<出力固定型>
PN1 ○希望小売価格 **34,000**円(税抜)㋐
仕様
●40形ツインパルックプレミア蛍光灯1灯
●枠：(ホワイト)
●推奨ランプ：FHD40ENW／H
●ランプ全光束：3350 lm
備考
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。



埋込穴 φ250

FHD85形×1
FHC81693L

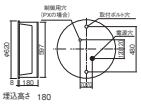
定格出力型
<出力固定型>
PN9 ○希望小売価格 **56,000**円(税抜)㋐
(7650 lm･74W･103.4 lm/W)
仕様
●85形ツインパルックプレミア蛍光灯1灯
●電　　圧：100～242V対応
●本　　体：亜鉛鋼板(クロムフリー)
●反 射 板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
●枠：鋼板(高反射白色粉体塗装)
●エコ電線採用●重4.8kg
●推奨ランプ：FHD85ENW／H
●ランプ全光束：7830 lm
環境配慮型 SmartLighting Eco
備考
●施工状態で電気部品が交換可能



埋込穴 φ450

FHD85形×2
FHC82693A

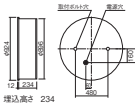
定格出力型
<約25～100%連続調光型>
PX9 ○希望小売価格 **98,000**円(税抜)㋐
(14780 lm･147W･100.5 lm/W)
<出力固定型>
PN9 ○希望小売価格 **90,000**円(税抜)㋐
(14780 lm･147W･100.5 lm/W)
仕様
●85形ツインパルックプレミア蛍光灯2灯
●電　　圧：100～242V対応
●本　　体：亜鉛鋼板(クロムフリー)
●反 射 板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
●枠：鋼板(高反射白色粉体塗装)
●エコ電線採用●重8.0kg
●推奨ランプ：FHD85ENW／H
●ランプ全光束：15660 lm
環境配慮型 SmartLighting Eco
備考
●施工状態で電気部品が交換可能



埋込穴 φ600

FHD85形×3
FHC83693

定格出力型
<出力固定型>
PN9 ○希望小売価格 **204,000**円(税抜)㋐
(23900 lm･219W･109.1 lm/W)
仕様
●85形ツインパルックプレミア蛍光灯3灯
●電　　圧：100～242V対応
●本　　体：亜鉛鋼板(クロムフリー)
●枠：鋼板(高反射白色粉体塗装)
●エコ電線採用●重18.2kg
●推奨ランプ：FHD85ENW／H
●ランプ全光束：23490 lm
環境配慮型 SmartLighting Eco
備考
●施工状態で電気部品が交換可能



埋込穴 φ900

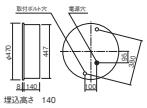
共通仕様
●パ ネ ル：アクリル(高効率乳白パネル)
備考
●水平天井埋込専用

高効率プリズムパネル



FHD85形×1
FHC81694L

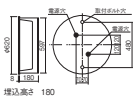
定格出力型
<出力固定型>
PN9 ○希望小売価格 **56,000**円(税抜)㋐
(7650 lm･74W･103.4 lm/W)
仕様
●85形ツインパルックプレミア蛍光灯1灯
●重4.8kg
●ランプ全光束：7830 lm



埋込穴 φ450

FHD85形×2
FHC82694A

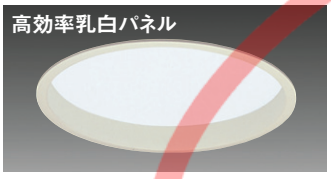
定格出力型
<出力固定型>
PN9 ○希望小売価格 **90,000**円(税抜)㋐
(14780 lm･147W･100.5 lm/W)
仕様
●85形ツインパルックプレミア蛍光灯2灯
●重8.0kg
●ランプ全光束：15660 lm



埋込穴 φ600

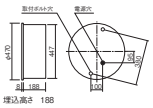
共通仕様
●電　　圧：100～242V対応
●本　　体：亜鉛鋼板(クロムフリー)
●反 射 板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
●パ ネ ル：アクリル(プリズム)
●枠：鋼板(高反射白色粉体塗装)
●エコ電線採用
●推奨ランプ：FHD85ENW／H
環境配慮型 SmartLighting Eco
備考
●施工状態で電気部品が交換可能
●水平天井埋込専用

高効率乳白パネル



FHD85形×1
FHC81603L

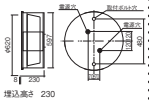
定格出力型
<出力固定型>
PN9 ○希望小売価格 **62,000**円(税抜)㋐
(7650 lm･74W･103.4 lm/W)
仕様
●85形ツインパルックプレミア蛍光灯1灯
●重6.1kg
●ランプ全光束：7830 lm



埋込穴 φ450

FHD85形×2
FHC82603A

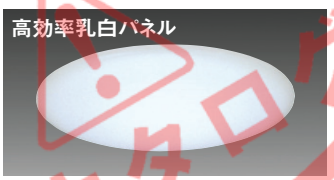
定格出力型
<出力固定型>
PN9 ㊫希望小売価格 **99,000**円(税抜)㋐
(14780 lm･147W･100.5 lm/W)
仕様
●85形ツインパルックプレミア蛍光灯2灯
●重8.9kg
●ランプ全光束：15660 lm



埋込穴 φ600

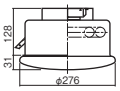
共通仕様
●電　　圧：100～242V対応
●本　　体：亜鉛鋼板(クロムフリー)
●反 射 板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
●パ ネ ル：アクリル(高効率乳白パネル)
●枠：アルミ(高反射白色粉体塗装)
●エコ電線採用
●推奨ランプ：FHD85ENW／H
環境配慮型 SmartLighting Eco
備考
●施工状態で電気部品が交換可能
●水平天井埋込専用

高効率乳白パネル



FHD40形×1
NHF41701

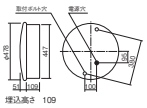
定格出力型
<出力固定型>
PN1 ㊫希望小売価格 **37,000**円(税抜)㋐
仕様
●40形ツインパルックプレミア蛍光灯1灯
●グローブ：アクリル(高効率乳白グローブ)
●枠：(ホワイト)
●推奨ランプ：FHD40ENW／H
●ランプ全光束：3350 lm
備考
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。



埋込穴 φ250

FHD85形×1
FHC81690L

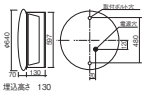
定格出力型
<出力固定型>
PN9 ㊫希望小売価格 **61,000**円(税抜)㋐
(7650 lm･74W･103.4 lm/W)
仕様
●85形ツインパルックプレミア蛍光灯1灯
●電　　圧：100～242V対応
●本　　体：亜鉛鋼板(クロムフリー)
●反 射 板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
●パ ネ ル：アクリル(乳白)
●エコ電線採用●重4.1kg
●推奨ランプ：FHD85ENW／H
●ランプ全光束：7830 lm
環境配慮型 SmartLighting Eco
備考
●施工状態で電気部品が交換可能



埋込穴 φ450

FHD85形×2
FHC82690A

定格出力型
<出力固定型>
PN9 ㊫希望小売価格 **95,000**円(税抜)㋐
(14780 lm･147W･100.5 lm/W)
仕様
●85形ツインパルックプレミア蛍光灯2灯
●電　　圧：100～242V対応
●本　　体：亜鉛鋼板(クロムフリー)
●反 射 板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
●パ ネ ル：アクリル(乳白)
●エコ電線採用
●重6.7kg
●推奨ランプ：FHD85ENW／H
●ランプ全光束：15660 lm
環境配慮型 SmartLighting Eco
備考
●施工状態で電気部品が交換可能



埋込穴 φ600

共通仕様
枠なしタイプ
備考
●水平天井埋込専用

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。 Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
価格の後にある( )内数値は、蛍光灯器具に装着する蛍光ランプの全光束、消費電力、エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細▶ P.N28 ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別のエネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

ベースライト（埋込型）

長円形シリーズ

蛍光灯ベース照明の留意点について ▶ P23　連続調光型器具の適合コントロール ▶ P1099　エコ電線について ▶ P1382

旧カタログ



FHF32形×1

FSA41704

高出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）＞

VPH9　○希望小売価格 **40,000**円(税抜)㋐

(4390 lm・43W・102.1 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

定格出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）＞

VPN9　○希望小売価格 **36,500**円(税抜)㋐

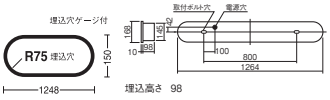
(3220 lm・34W・94.7 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（ホワイト）
- パ ネ ル：アクリル（乳白）
- 枠：鋼板（ホワイト）
- 埋込穴ゲージ付
- 重4.5kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：4950 lm（VPH）
  3520 lm（VPN）

備考
- 水平天井埋込専用

注）FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

公共施設型番 FRF5-321





FHF32形×2

FSA42704

高出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPH9　○希望小売価格 **45,000**円(税抜)㋐

(7980 lm・85W・93.9 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

定格出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

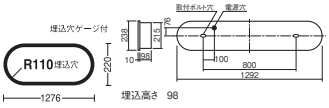
VPN9　○希望小売価格 **41,500**円(税抜)㋐

(6380 lm・66W・96.7 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（ホワイト）
- パ ネ ル：アクリル（乳白）
- 枠：鋼板（ホワイト）
- 埋込穴ゲージ付
- 重6.0kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：9900 lm（VPH）
  7040 lm（VPN）

備考
- 水平天井埋込専用

注）FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。





FHP45形×1

FHU51740

定格出力型

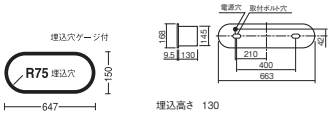
＜出力固定型＞

PN9　㊎希望小売価格 **40,500**円(税抜)㋐

(3620 lm・43W・84.2 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 45形コンパクト形蛍光灯FHP1灯（3波長形昼白色）
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板（ホワイト）
- パ ネ ル：アクリル（乳白）
- 枠：鋼板（ホワイト）
- 埋込穴ゲージ付
- 重3.1kg
- 推奨ランプ：FHP45EN
- ランプ全光束：4350 lm

備考
- 水平天井埋込専用





FHP45形×2

FHU52745

定格出力型

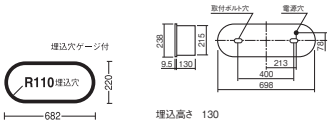
＜出力固定型＞

PN9　㊎希望小売価格 **52,000**円(税抜)㋐

(7410 lm・83W・89.3 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

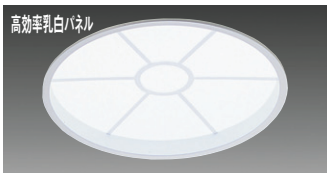
仕様
- 45形コンパクト形蛍光灯FHP2灯（3波長形昼白色）
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板（ホワイト）
- パ ネ ル：アクリル（乳白）
- 枠：鋼板（ホワイト）
- 埋込穴ゲージ付
- 重4.0kg
- 推奨ランプ：FHP45EN
- ランプ全光束：8700 lm

備考
- 水平天井埋込専用



ベースライト（埋込型）

エレガンスベースライト



FHD85形×2

FHC82620A

定格出力型

＜出力固定型＞

PN9　㊎希望小売価格 **111,000**円(税抜)㋐

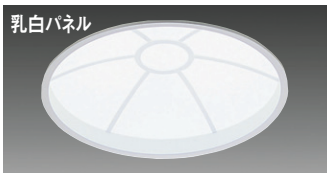
(14780 lm・147W・100.5 lm/W)

仕様
- 85形ツインパルックプレミア蛍光灯2灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- パ ネ ル：アクリル（高効率乳白パネル）
- 枠：アルミ（高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- 重9.4kg
- 推奨ランプ：FHD85ENW／H
- ランプ全光束：15660 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco

備考
- 施工状態で電気部品が交換可能
- 水平天井埋込専用





FHD85形×2

FHC82625A

定格出力型

＜出力固定型＞

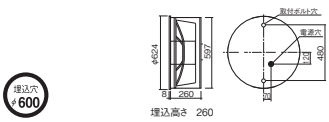
PN9　㊎希望小売価格 **129,000**円(税抜)㋐

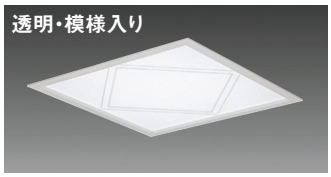
(14780 lm・147W・100.5 lm/W)

仕様
- 85形ツインパルックプレミア蛍光灯2灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- パ ネ ル：アクリル（乳白）
- 枠：アルミ（高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- 重9.4kg
- 推奨ランプ：FHD85ENW／H
- ランプ全光束：15660 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco

備考
- 施工状態で電気部品が交換可能
- 水平天井埋込専用





FHP32形×4

NHU34767A

定格出力型

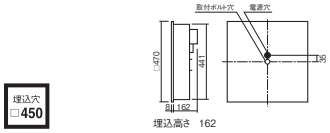
＜出力固定型＞

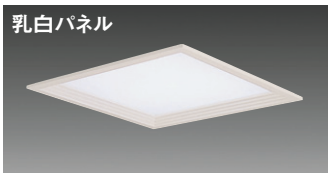
PN9　○希望小売価格 **57,000**円(税抜)㋐

(7940 lm・132W・60.2 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 32形コンパクト形蛍光灯FHP4灯（3波長形昼白色）
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- パ ネ ル：アクリル（透明・模様入り）
- 枠：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- 重6.4kg
- 推奨ランプ：FHP32EN
- ランプ全光束：11600 lm
- 水平天井埋込専用

環境配慮型 SmartLighting Eco





FHP32形×4

NHU34717A

定格出力型

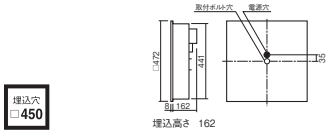
＜出力固定型＞

PN9　㊎希望小売価格 **71,000**円(税抜)㋐

(7940 lm・132W・60.2 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

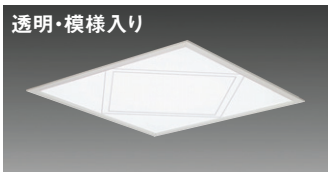
仕様
- 32形コンパクト形蛍光灯FHP4灯（3波長形昼白色）
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- パ ネ ル：アクリル（乳白）
- 枠：アルミ（ホワイト）
- エコ電線採用
- 重6.5kg
- 推奨ランプ：FHP32EN
- ランプ全光束：11600 lm
- 水平天井埋込専用

環境配慮型 SmartLighting Eco



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

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



FHP45形×4
NHU54767A

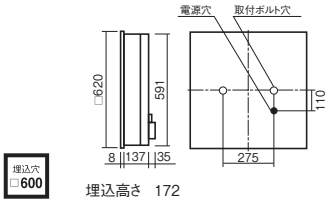
定格出力型

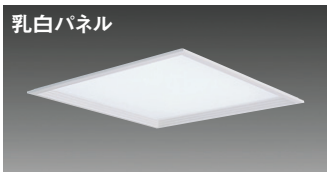
＜出力固定型＞

PN9 ○希望小売価格 **73,000**円(税抜)㊊
(14100 lm･165W･85.5 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

仕様
環境配慮型 SmartLighting Eco
- 45形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
- 電　　圧:100～242V対応
- 本　　体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
- パ ネ ル:アクリル(透明･模様入り)
- 枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
- エコ電線採用
- 重8.2kg
- 推奨ランプ:FHP45EN
- ランプ全光束:17400 lm

備考
- 水平天井埋込専用





FHP45形×4
NHU54717A

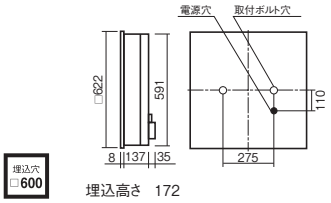
定格出力型

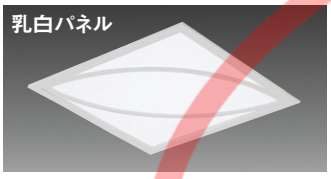
＜出力固定型＞

PN9 ○希望小売価格 **92,000**円(税抜)㊊
(14100 lm･165W･85.5 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

仕様
環境配慮型 SmartLighting Eco
- 45形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
- 電　　圧:100～242V対応
- 本　　体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
- パ ネ ル:アクリル(乳白)
- 枠:アルミ(ホワイト)
- エコ電線採用
- 重8.2kg
- 推奨ランプ:FHP45EN
- ランプ全光束:17400 lm

備考
- 水平天井埋込専用





FHP32形×4
FHU34776A

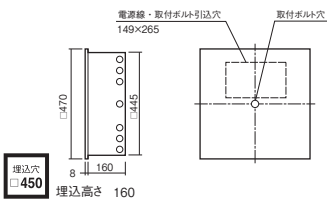
定格出力型

＜出力固定型＞

PN9 ㊐希望小売価格 **73,000**円(税抜)㊊
(7940 lm･132W･60.2 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

仕様
環境配慮型 SmartLighting Eco
- 32形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
- 電　　圧:100～242V対応
- 本　　体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 反 射 板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
- パ ネ ル:アクリル(乳白)
- 枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
- エコ電線採用
- 重5.8kg
- 推奨ランプ:FHP32EN
- ランプ全光束:11600 lm

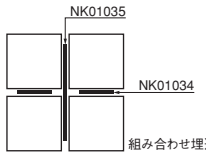
備考
- 連結の場合には連結金具が必要です。
- 連結金具:NK01034
  NK01035
- 水平天井埋込専用



■組み合わせ展開例

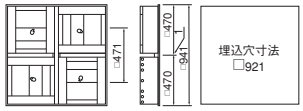


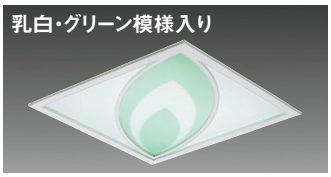
組み合わせ展開例(FHU34776A×4)
※このような連結の場合、連結金具NK01034が2個、NK01035が1個必要です。別途お求めください。



■連結金具

NK01034㊐　1,200円(税抜)
NK01035㊐　2,750円(税抜)





FHP32形×4
NHU34715GA

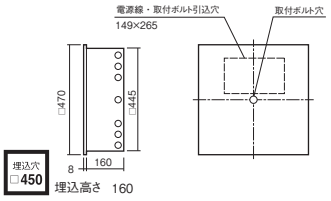
定格出力型

＜出力固定型＞

PN9 ㊐希望小売価格 **86,000**円(税抜)㊊
(7940 lm･132W･60.2 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

仕様
環境配慮型 SmartLighting Eco
- 32形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
- 電　　圧:100～242V対応
- 本　　体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 反 射 板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
- パ ネ ル:アクリル(乳白･グリーン模様色)
- 枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
- エコ電線採用
- 重5.8kg
- 推奨ランプ:FHP32EN
- ランプ全光束:11600 lm

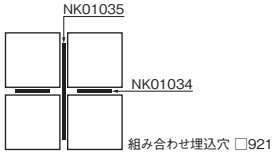
備考
- 連結の場合には連結金具が必要です。
- 連結金具:NK01034
  NK01035
- 水平天井埋込専用



■組み合わせ展開例

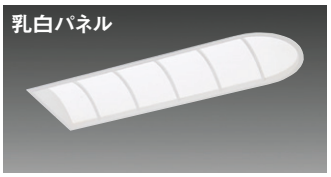


組み合わせ展開例(NHU34715GA×4)
※このような連結の場合、連結金具NK01034が2個、NK01035が1個必要です。別途お求めください。



■連結金具

NK01034㊐　1,200円(税抜)
NK01035㊐　2,750円(税抜)



FHF32形×3
FSA43736

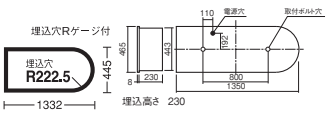
高出力型

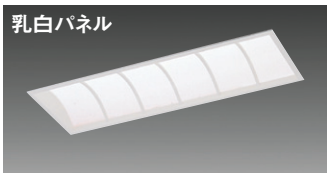
＜出力固定型＞

PH9 ㊐希望小売価格 **123,000**円(税抜)㊊ Ⓐ
(12090 lm･127W･95.2 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

仕様
- 32形Hf蛍光灯3灯
- 電　　圧:100～242V対応
- 本　　体:塗装亜鉛鋼板(ホワイト)
- パ ネ ル:アクリル(乳白)
- 枠:鋼板(ホワイト)
- 埋込穴Rゲージ付
- 重13.7kg
- 推奨ランプ:FHF32EX-N-H
- ランプ全光束:14850 lm

備考
- 連結の場合には連結金具が必要です。
- 連結金具:NK01032
- 連結埋込穴寸法:445×(1276×N)+(1350×2−18)
  N=連結器具(FSA43730)の台数
- 水平天井埋込専用





FHF32形×3
FSA43730

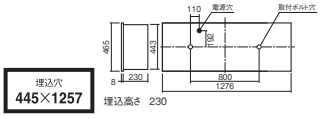
高出力型

＜出力固定型＞

PH9 ㊐希望小売価格 **106,000**円(税抜)㊊
(12090 lm･127W･95.2 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

仕様
- 32形Hf蛍光灯3灯
- 電　　圧:100～242V対応
- 本　　体:塗装亜鉛鋼板(ホワイト)
- パ ネ ル:アクリル(乳白)
- 枠:鋼板(ホワイト)
- 重12.7kg
- 推奨ランプ:FHF32EX-N-H
- ランプ全光束:14850 lm

備考
- 連結の場合には連結金具が必要です。
- 連結金具:NK01032
- 連結埋込寸法:445×(1276×N−19)
- 水平天井埋込専用



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

価格の後にある(　)内数値は、蛍光灯器具に装着する蛍光ランプの全光束、消費電力、エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細 ▶P.N28　ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別のエネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

直付型器具

新築からリニューアルまでに対応できるトータルな品ぞろえを実現。

蛍光灯ベース照明の留意点について ▶ P23

旧カタログ

直管形LEDランプ搭載ベースライト



（社）日本電球工業会の新規格※に準拠した、次世代LEDベースライト。

※JEL801：2010「L形ピン口金GX16t-5付直管形LEDランプシステム（一般照明用）」

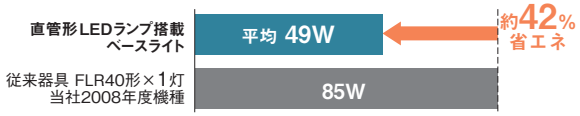
特長1 パナソニックのLED技術を凝縮

安全性・光の均一性・演色性・配光設計すべてにパナソニックの技術を凝縮。蛍光灯と同等の快適な照明環境を実現しました。

特長2 LEDならではの、40,000時間の長寿命

長寿命技術と、劣化が少なく反射効率のよい基板素材（セラミック）の採用で、明るさが長時間持続します。

特長3 従来器具に比べ、約42%の省エネ



Wエコ 環境配慮型照明器具



2灯分の明るさを1灯で実現。ハイパワー・高効率の蛍光灯。

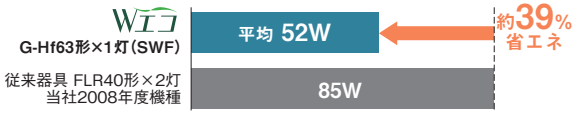
特長1 1/2の技術で省メンテ・省廃材に貢献

ハイパワーで高効率なWエコなら従来器具に比べランプ灯数、器具台数、ランプ交換回数など約半分に抑えることが可能です。

特長2 ランプ寿命20,000時間。従来器具の約1.7倍の長寿命

安定器の最適設計など一層の効率化でランプの長寿命化を追求。従来器具の約1.7倍にあたる20,000時間の長寿命を実現しました。

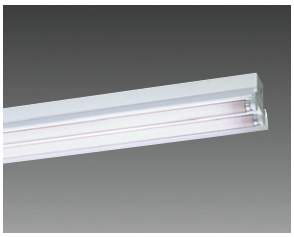
特長3 従来器具に比べ、約39%の省エネ



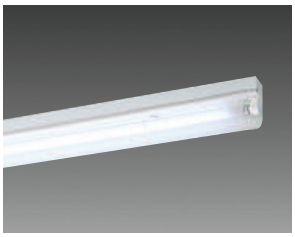
器具スタイル



■ 富士型器具 ▶ P117~P121



■ 反射笠付型器具 ▶ P121~P124



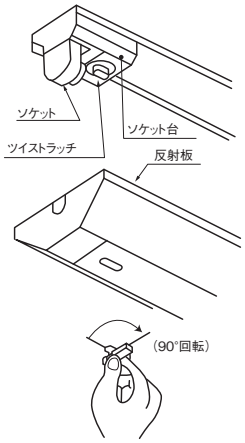
■ 片反射笠付型器具 ▶ P125



■ 笠なし型器具 ▶ P126~P128

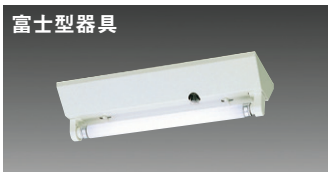
■ ツイストラッチについて

ツイストラッチ採用の表示の器具は、既にラッチが本体または反射板に装着済みですので、ラッチを90°回転させることにより反射板が取り付けられます。



ベースライト（直付型）

富士型器具

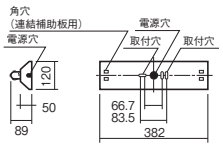


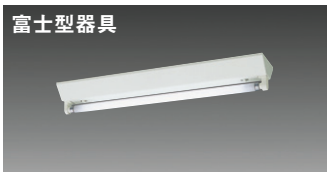
FL10形×1

FA11038F

GL ○希望小売価格 **3,700**円(税抜)㊀

仕様 ツイストラッチ採用
- 10形白色蛍光灯1灯
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- 重0.9kg
- 推奨ランプ：FL10W
- ランプ全光束：490 lm





FHF16形×1

FSA21000F

高 出 力 型

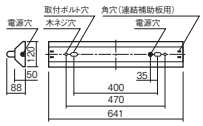
<出力固定型>

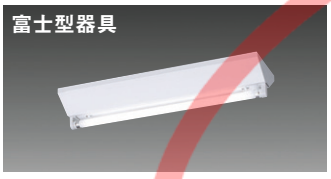
PH9 ○希望小売価格 **12,600**円(税抜)㊀

仕様 環境配慮型 SmartLighting Eco ツイストラッチ採用
- 16形Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- 重1.1kg
- 推奨ランプ：FHF16EX-N-H
- ランプ全光束：2100 lm

備考
- 適合ガード：FK21534
- 同タイプ防水型照明器具：FSW21001A

注）電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
公共施設型番 FSS9-161





FHF16形×1

FSA21040

省エネ出力型

<出力固定型>

PS9 ○希望小売価格 **23,000**円(税抜)㊀ Ⓐ

仕様 環境配慮型 SmartLighting Eco
- 16形Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 取付金具：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- エコ電線採用
- 重1.5kg
- 推奨ランプ：FHF16EX-N-H
- ランプ全光束：1230 lm

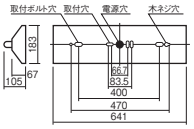
備考
- 適合ガード：FK22533
- 同タイプ非常用照明器具：FSG21040

■16形、20形のスペック比較

	起動方式	光束	消費電力
FHF16形×1	PS9	1230 lm	17.5W
	PH9	2100 lm	26.0W
FL20形×1	GH･EM	1230 lm	※20.5W

起動方式PS9はFL20Wと同じ光束で消費電力を約15%抑えた省エネ型のインバータです。

※FL20SS･W／18ランプ使用時





FHF16形×1

JSF21060

高 出 力 型

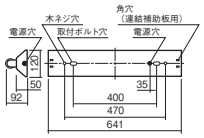
<出力固定型>

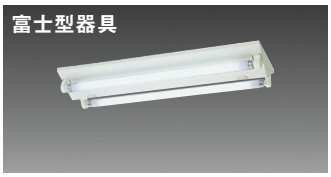
PH9 ○希望小売価格 **15,600**円(税抜)㊀

仕様 環境配慮型 SmartLighting Eco 低誘虫照明器具 ツイストラッチ採用
- 16形Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- シリンダ：ポリカーボネート（透明･低誘虫仕様）
- エコ電線採用
- 重1.3kg
- 推奨ランプ：FHF16EX-N-H
- ランプ全光束：2100 lm

備考
- 適合ガード：FK21534
- 同タイプ防湿型器具：JSF21070
- シリンダの単品販売はいたしません。

注）殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がシリンダに当たらない様に設置ください。シリンダ劣化の原因となります。
注）電源穴は中央にありませんのでご注意ください。





FHF16形×2

FSA22000J

高 出 力 型

<出力固定型>

PH9 ○希望小売価格 **19,100**円(税抜)㊀

FSA22000C

高 出 力 型

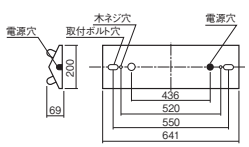
<約25～100%連続調光型>

PX9 ○希望小売価格 **22,300**円(税抜)㊀

共通仕様 環境配慮型 SmartLighting Eco ツイストラッチ採用
- 16形Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- 重1.5kg
- 推奨ランプ：FHF16EX-N-H
- ランプ全光束：4200 lm

備考
- 施工状態で電気部品が交換可能

注）電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
公共施設型番 FSS9-162





FHF16形×2

JSF22060

高 出 力 型

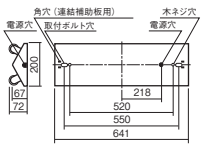
<出力固定型>

PH9 ○希望小売価格 **25,100**円(税抜)㊀

仕様 環境配慮型 SmartLighting Eco 低誘虫照明器具 ツイストラッチ採用
- 16形Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- シリンダ：ポリカーボネート（透明･低誘虫仕様）
- エコ電線採用
- 重1.7kg
- 推奨ランプ：FHF16EX-N-H
- ランプ全光束：4200 lm

備考
- 同タイプ防湿型器具：JSF22070
- シリンダの単品販売はいたしません。

注）殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がシリンダに当たらない様に設置ください。シリンダ劣化の原因となります。
注）電源穴は中央にありませんのでご注意ください。





LDL20×1

NNF21000 （2011年8月発売）

省エネ出力型

<省エネ出力初期照度補正型（平均電力13.5W）>

LS9 Ⓢ

参考組合せ価格 **24,000**円(税抜)

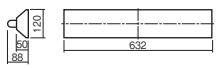
器　具：NNF21000 LS9 ○13,000円(税抜)Ⓢ
ランプ：LDL20S･N/14/12 ○11,000円(税抜)×1本Ⓢ
（940 lm･15W･62.7 lm/W）

仕様 Ra84 ツイストラッチ採用
- ランプ別売
- 電源ユニット内蔵
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 光源寿命40000時間
- 適合ランプ：

G購入 NEW

昼白色(5000K) LDL20S･N/14/12（FLL1400500）

備考
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。
注）直管形LEDランプ取り付け時は、挿入方向を確認してください。ランプの接地側を▼マーク付ソケットに取り付けてください。
注）直管形LEDランプはガラス製です。取り扱いにご注意ください。
注）当社製直管形LEDランプ専用器具は当社製直管形LEDランプとのセットでご使用ください。





LDL20×2

NNF22000 （2011年7月発売）

省エネ出力型

<省エネ出力初期照度補正型（平均電力23W）>

LS9 Ⓢ

参考組合せ価格 **34,500**円(税抜)

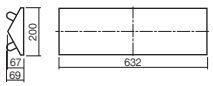
器　具：NNF22000 LS9 ○12,500円(税抜)Ⓢ
ランプ：LDL20S･N/14/12 ○11,000円(税抜)×2本Ⓢ
（1870 lm･26W･71.9 lm/W）

仕様 Ra84 ツイストラッチ採用
- ランプ別売
- 電源ユニット内蔵
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 光源寿命40000時間
- 適合ランプ：

G購入 NEW

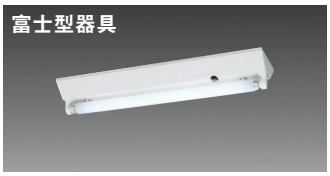
昼白色(5000K) LDL20S･N/14/12（FLL1400500）

備考
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。
注）直管形LEDランプ取り付け時は、挿入方向を確認してください。ランプの接地側を▼マーク付ソケットに取り付けてください。
注）直管形LEDランプはガラス製です。取り扱いにご注意ください。
注）当社製直管形LEDランプ専用器具は当社製直管形LEDランプとのセットでご使用ください。



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

価格の後にある（　）内数値は、光束、消費電力、（固有）エネルギー消費効率を表しており、LED器具と蛍光灯器具では表示基準が異なります。表示基準の詳細 ▶P.N28 ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別の（固有）エネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

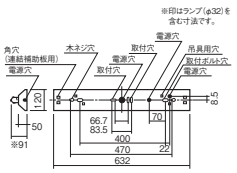


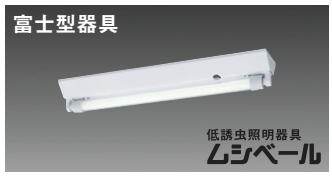
FL20形×1
FA21038F

GM ○希望小売価格 **4,100**円(税抜)㋐

仕様 ツイストラッチ採用
- 20形白色蛍光灯1灯
- 本　体：亜鉛鋼板(クロムフリー) パイプ吊
- 反 射 板：鋼板(高反射白色粉体塗装) チェーン吊
- エコ電線採用
- 重1.2kg
- 推奨ランプ：FL20S・W　FL20SS・W／18
- ランプ全光束：1230 lm

備考
- 適合ガード：FK21534
- 同タイプ非常用照明器具：FF21038F





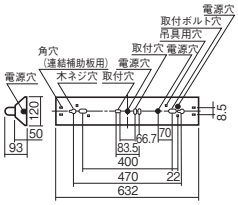
FL20形×1
JF21060

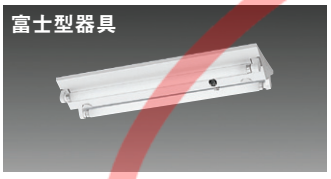
GM ○希望小売価格 **7,100**円(税抜)㋐ Ⓢ

仕様 低誘虫照明器具 / ツイストラッチ採用 / 28mm管専用
- 20形白色蛍光灯1灯
- 本　体：亜鉛鋼板(クロムフリー)
- 反 射 板：鋼板 (高反射白色粉体塗装) チェーン吊
- シリンダ：ポリカーボネート(透明・低誘虫仕様)
- エコ電線採用
- 重1.3kg
- 推奨ランプ：FL20SS・W／18
- ランプ全光束：1230 lm

備考
- 適合ガード：FK21534
- シリンダの単品販売はいたしません。

注）殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がシリンダに当たらない様に設置ください。シリンダ劣化の原因となります。



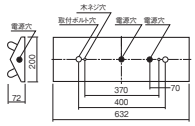


FL20形×2
FA22038F

GM ○希望小売価格 **6,700**円(税抜)㋐

仕様 ツイストラッチ採用
- 20形白色蛍光灯2灯
- 本　体：亜鉛鋼板(クロムフリー)
- 反 射 板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- エコ電線採用
- 重1.8kg
- 推奨ランプ：FL20S・W　FL20SS・W／18
- ランプ全光束：2460 lm

備考
- 適合ガード：FK22533
- 同タイプ非常用照明器具：FF22082J





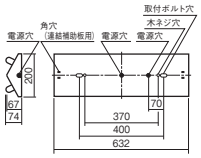
FL20形×2
JF22060

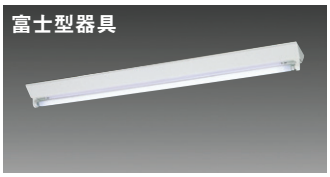
GM ○希望小売価格 **12,700**円(税抜)㋐ Ⓢ

仕様 低誘虫照明器具 / ツイストラッチ採用 / 28mm管専用
- 20形白色蛍光灯2灯
- 本　体：亜鉛鋼板(クロムフリー)
- 反 射 板：鋼板 (高反射白色粉体塗装)
- シリンダ：ポリカーボネート(透明・低誘虫仕様)
- エコ電線採用
- 重2.0kg
- 推奨ランプ：FL20SS・W／18
- ランプ全光束：2460 lm

備考
- 適合ガード：FK22533
- シリンダの単品販売はいたしません。

注）殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がシリンダに当たらない様に設置ください。シリンダ劣化の原因となります。





FHF32形×1
FSA41038F

高出力型

＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン(平均電力38W)＞
PF9 ○希望小売価格 **18,800**円(税抜)㋐
(4670 lm・45W・103.8 lm/W)(省エネ法区分：Ⅱ)

＜出力固定型(FLR40形/FL40形×1兼用)＞
VPH9 ○希望小売価格 **12,800**円(税抜)㋐
(4670 lm・45W・103.8 lm/W)(省エネ法区分：Ⅱ)

＜約25～100%連続調光型＞
PX9 ○希望小売価格 **18,800**円(税抜)㋐
(4670 lm・47W・99.4 lm/W)(省エネ法区分：Ⅱ)

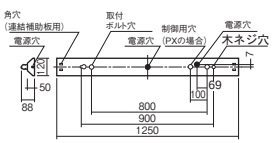
仕様 環境配慮型 SmartLighting Eco / ツイストラッチ採用
- 32形Hf蛍光灯1灯(PF・PX)
- 32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯(VPH)
- 電　圧：100～242V対応
- 本　体：亜鉛鋼板(クロムフリー)
- 反 射 板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- エコ電線採用
- 重1.8kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：4950 lm

(PF・VPH) 購入 / (VPH) ランプFree

備考
- 適合ガード：FK41534
- 同タイプ非常用照明器具：FSG41088F(PF・VPH)
- 施工状態で電気部品が交換可能

注）FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH)

公共施設型番 FSS9-321



定格出力型

＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン(平均電力29W)＞
PJ9 ○希望小売価格 **16,800**円(税抜)㋐
(3340 lm・34W・98.2 lm/W)(省エネ法区分：Ⅱ)

＜出力固定型(FLR40形/FL40形×1兼用)＞
VPN9 ○希望小売価格 **10,300**円(税抜)㋐
(3340 lm・34W・98.2 lm/W)(省エネ法区分：Ⅱ)

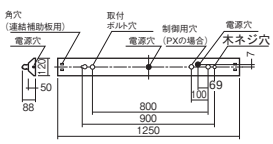
仕様 環境配慮型 SmartLighting Eco / ツイストラッチ採用
- 32形Hf蛍光灯1灯(PJ)
- 32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯(VPN)
- 電　圧：100～242V対応
- 本　体：亜鉛鋼板(クロムフリー)
- 反 射 板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- エコ電線採用
- 重1.8kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：3520 lm

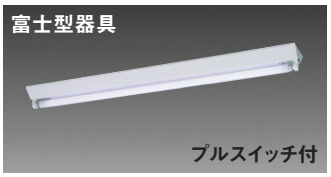
(VPN) ランプFree

備考
- 適合ガード：FK41534
- 同タイプ非常用照明器具：FSG41088F(VPN)
- 施工状態で電気部品が交換可能

注）FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPN)

公共施設型番 FSS9-321





FHF32形×1
FSA41056F

高出力型

＜出力固定型(FLR40形/FL40形×1兼用)＞
VPH9 ○希望小売価格 **15,800**円(税抜)㋐
(4670 lm・45W・103.8 lm/W)(省エネ法区分：Ⅱ)

定格出力型

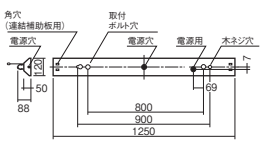
＜出力固定型(FLR40形/FL40形×1兼用)＞
VPN9 ○希望小売価格 **13,300**円(税抜)㋐
(3340 lm・34W・98.2 lm/W)(省エネ法区分：Ⅱ)

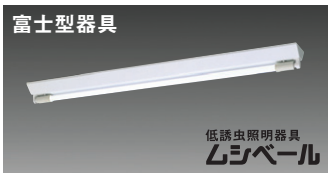
仕様 環境配慮型 SmartLighting Eco / ツイストラッチ採用
- 32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
- 電　圧：100～242V対応
- 本　体：亜鉛鋼板(クロムフリー)
- 反 射 板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- エコ電線採用
- 重1.8kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：4950 lm(VPH)・3520 lm(VPN)

(VPH) 購入 / (VPH) ランプFree

備考
- 適合ガード：FK41534

注）FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。





FHF32形×1
JSF41060

高出力型

＜出力固定型＞
PH9 ○希望小売価格 **17,800**円(税抜)㋐
(4360 lm・45W・96.9 lm/W)(省エネ法区分：Ⅱ)

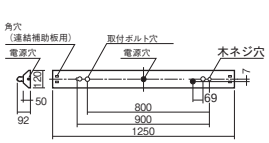
定格出力型

＜出力固定型＞
PN9 ○希望小売価格 **15,300**円(税抜)㋐
(3280 lm・34W・96.5 lm/W)(省エネ法区分：Ⅱ)

仕様 環境配慮型 SmartLighting Eco / 低誘虫照明器具 / ツイストラッチ採用
- 32形Hf蛍光灯1灯
- 電　圧：100～242V対応
- 本　体：亜鉛鋼板(クロムフリー)
- 反 射 板：鋼板 (高反射白色粉体塗装)
- シリンダ：ポリカーボネート(透明・低誘虫仕様)
- エコ電線採用
- 重2.0kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：4950 lm(PH)・3520 lm(PN)

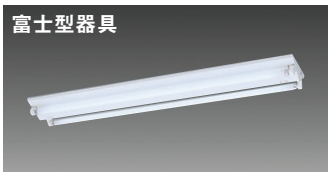
備考
- 適合ガード：FK41534
- 同タイプ防湿型器具：JSF41070
- シリンダの単品販売はいたしません。

注）殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がシリンダに当たらない様に設置ください。シリンダ劣化の原因となります。



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

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



FHF32形×2
FSA42069F

高出力型

＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力75W）＞
PF9　○希望小売価格 **27,500**円（税抜）㋬
（9350 lm・88W・106.3 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）
＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞
VPH9　○希望小売価格 **24,500**円（税抜）㋬
（9350 lm・88W・106.3 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

定格出力型

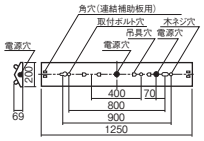
＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞
VPN9　○希望小売価格 **20,500**円（税抜）㋬
（6690 lm・66W・101.4 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

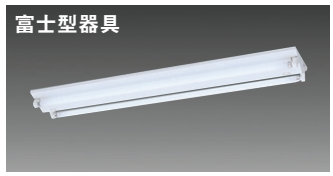
仕様
- 32形Hf蛍光灯2灯（PF）
- 32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯（VPH・VPN）
- 電　圧：100～242V対応
- 本　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- 重3.2kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：9900 lm（PF・VPH）・7040 lm（VPN）

環境配慮型 SmartLighting Eco
FSA42001Fタイプの裏板付
ツイストラッチ採用
G 購入
ランプFree（VPH・VPN）

備考
- 適合ガード：FK42533
- 注）FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。（VPH・VPN）

パイプ吊　チェーン吊





FHF32形×2
FSA42001F

高出力型

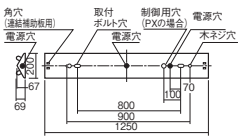
＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力75W）＞
PF9　○希望小売価格 **22,300**円（税抜）㋬
（9350 lm・88W・106.3 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）
＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞
VPH9　○希望小売価格 **19,300**円（税抜）㋬
（9350 lm・88W・106.3 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）
＜約25～100%連続調光型＞
PX9　○希望小売価格 **22,300**円（税抜）㋬
（9350 lm・91W・102.7 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 32形Hf蛍光灯2灯（PF・PX）
- 32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯（VPH）
- 電　圧：100～242V対応
- 本　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- 重2.3kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：9900 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco
ツイストラッチ採用
G 購入
ランプFree（VPH）

備考
- 適合ガード：FK42533
- 同タイプ非常用照明器具：FSG42001F（PF・VPH）
- 施工状態で電気部品が交換可能
- 注）直付専用です。吊具吊りの場合はFSA42069Fをご使用ください。
- 注）FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。（VPH）

公共施設製番 FSS9-322



定格出力型

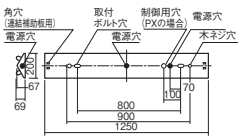
＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力55W）＞
PJ9　○希望小売価格 **20,300**円（税抜）㋬
（6690 lm・66W・101.4 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）
＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞
VPN9　○希望小売価格 **15,300**円（税抜）㋬
（6690 lm・66W・101.4 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 32形Hf蛍光灯2灯（PJ）
- 32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯（VPN）
- 電　圧：100～242V対応
- 本　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- 重2.3kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：7040 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco
ツイストラッチ採用
G 購入
ランプFree（VPN）

備考
- 適合ガード：FK42533
- 同タイプ非常用照明器具：FSG42001F（VPN）
- 施工状態で電気部品が交換可能
- 注）直付専用です。吊具吊りの場合はFSA42069Fをご使用ください。
- 注）FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。（VPN）

公共施設製番 FSS9-322





FHF32形×2
FSA42045F

高出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞
VPH9　○希望小売価格 **22,500**円（税抜）㋬
（9350 lm・88W・106.3 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

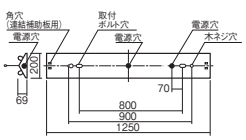
定格出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞
VPN9　○希望小売価格 **18,500**円（税抜）㋬
（6690 lm・66W・101.4 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
- 電　圧：100～242V対応
- 本　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- 重2.3kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：9900 lm（VPH）・7040 lm（VPN）

環境配慮型 SmartLighting Eco
ツイストラッチ採用
G 購入
ランプFree

備考
- 適合ガード：FK42533
- 注）FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
- 注）天井直付専用です。





FHF32形×2
FSA42040F

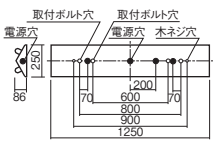
定格出力型

＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力55W）＞
PJ9　○希望小売価格 **24,000**円（税抜）㋬
（6690 lm・65W・102.9 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）
＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞
VPN9　○希望小売価格 **17,700**円（税抜）㋬
（6690 lm・65W・102.9 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 32形Hf蛍光灯2灯（PJ）
- 32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯（VPN）
- 電　圧：100～242V対応
- 本　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- 重3.3kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：7040 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco
G 購入
ランプFree（VPN）

備考
- 適合ガード：FK42533
- 既設器具跡をかくすワイド幅です。600ピッチ、800ピッチのボルトに対応します。
- 単体取付の場合は下記以外の器具でも取り付けできます。
- 施工状態で電気部品が交換可能
- 注）FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。（VPN）
- 注）本体側には中央電源穴がありませんので、取付金具中央より配線される場合は、電源線長さにご注意ください。





FHF32形×2
JSF42060

高出力型

＜出力固定型＞
PH9　○希望小売価格 **29,300**円（税抜）㋬
（8990 lm・86W・104.5 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

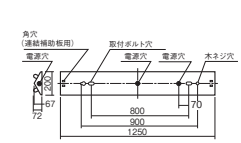
定格出力型

＜出力固定型＞
PN9　○希望小売価格 **25,300**円（税抜）㋬
（6520 lm・64W・101.9 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 32形Hf蛍光灯2灯
- 電　圧：100～242V対応
- 本　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- シリンダ：ポリカーボネート（透明・低誘虫仕様）
- エコ電線採用
- 重2.6kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：9900 lm（PH）・7040 lm（PN）

環境配慮型 SmartLighting Eco
低誘虫照明器具
ツイストラッチ採用
G 購入

備考
- 適合ガード：FK42533
- 同タイプ防湿型器具：JSF42070
- シリンダの単品販売はいたしません。
- 注）直付専用です。吊具吊りの場合は別途ご相談ください。
- 注）殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がシリンダに当たらない様に設置ください。シリンダ劣化の原因となります。





LDL40×1
NNF41038

省エネ出力型

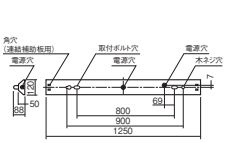
＜省エネ出力初期照度補正型（平均電力26W）＞
LS9 Ⓢ
参考組合せ価格　**30,500**円（税抜）
器　具：NNF41038 LS9　○14,500円（税抜）Ⓢ
ランプ：LDL40S・N/27/24　○16,000円（税抜）×1本Ⓢ
（2170 lm・29W・74.8 lm/W）

仕様
- ランプ別売
- 電源ユニット内蔵
- 電　圧：100～242V対応
- 本　体：鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 光源寿命40000時間
- 重2.0kg
- 適合ランプ：

昼白色（5000K）	LDL40S・N/27/24（FLL2700500）
白　色（4000K）	LDL40S・W/27/21（FLL2700400）
電球色（3000K）	LDL40S・L/27/19（FLL2700300）
昼白色（5000K）	LDL40S・N/27/22P（FLL2700508）（飛散防止タイプ）

Ra84
ツイストラッチ採用
G 購入
NEW

備考
- 適合ガード：FK41534
- 連続調光タイプ（LX9）2011年秋発売予定
- 注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。
- 注）直管形LEDランプ取り付け時は、挿入方向を確認してください。ランプの接地側を▼マーク付ソケットに取り付けてください。
- 注）直管形LEDランプはガラス製です。取り扱いにご注意ください。
- 注）当社製直管形LEDランプ専用器具は当社製直管形LEDランプとのセットでご使用ください。





LDL40×2
NNF42001

省エネ出力型

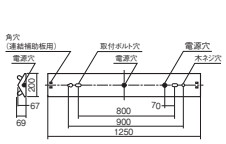
＜省エネ出力初期照度補正型（平均電力49W）＞
LS9 Ⓢ
参考組合せ価格　**47,500**円（税抜）
器　具：NNF42001 LS9　○15,500円（税抜）Ⓢ
ランプ：LDL40S・N/27/24　○16,000円（税抜）×2本Ⓢ
（4310 lm・54W・79.8 lm/W）

仕様
- ランプ別売
- 電源ユニット内蔵
- 電　圧：100～242V対応
- 本　体：鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 光源寿命40000時間
- 重2.7kg
- 適合ランプ：

昼白色（5000K）	LDL40S・N/27/24（FLL2700500）
白　色（4000K）	LDL40S・W/27/21（FLL2700400）
電球色（3000K）	LDL40S・L/27/19（FLL2700300）
昼白色（5000K）	LDL40S・N/27/22P（FLL2700508）（飛散防止タイプ）

Ra84
ツイストラッチ採用
G 購入
NEW

備考
- 適合ガード：FK42533
- 連続調光タイプ（LX9）2011年秋発売予定
- 注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。
- 注）直管形LEDランプ取り付け時は、挿入方向を確認してください。ランプの接地側を▼マーク付ソケットに取り付けてください。
- 注）直管形LEDランプはガラス製です。取り扱いにご注意ください。
- 注）当社製直管形LEDランプ専用器具は当社製直管形LEDランプとのセットでご使用ください。



Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
価格の後にある（　）内数値は、光束、消費電力、（固有）エネルギー消費効率を表しており、LED器具と蛍光灯器具では表示基準が異なります。表示基準の詳細 ▶ P.N28　ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別の固有エネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

旧カタログ



LDL40×2
NNF42040

省エネ出力型

＜省エネ出力初期照度補正型（平均電力49W）＞

LS9 Ⓢ

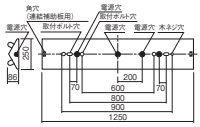
参考組合せ価格 **50,500**円（税抜）

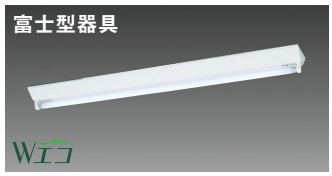
器　具：NNF42040 LS9　○18,500円（税抜）Ⓢ
ランプ：LDL40S・N/27/24 ○16,000円（税抜）×2本Ⓢ
（4310 lm・54W・79.8 lm/W）

仕様
Ra84
ツイストラッチ採用
●ランプ別売
●電源ユニット内蔵
●電　　圧：100～242V対応
●本　　体：鋼板（クロムフリー）
●反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
●光源寿命40000時間
●重3.5kg
●適合ランプ：

昼白色（5000K）	LDL40S・N/27/24（FLL2700500）
白　色（4000K）	LDL40S・W/27/21（FLL2700400）
電球色（3000K）	LDL40S・L/27/19（FLL2700300）
昼白色（5000K）	LDL40S-N/27/22P（FLL2700508）（飛散防止タイプ）

備考
●適合ガード：FK42533
●既設器具跡をかくすワイド幅です。600ピッチ、800ピッチのボルトに対応します。
●天井直付専用
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。
注）直管形LEDランプ取り付け時は、挿入方向を確認してください。ランプの接地側を▼マーク付ソケットに取り付けてください。
注）直管形LEDランプはガラス製です。取り扱いにご注意ください。
注）当社製直管形LEDランプ専用器具は当社製直管形LEDランプとのセットでご使用ください。
注）本体側には中央電源穴がありませんので、取付金具中央より配線される場合は、電源線長さにご注意ください。





FHF63形×1
FSA61001

定格出力型

＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力52W）＞

SWF9 ○希望小売価格 **18,300**円（税抜）㋐ Ⓐ
（6350 lm・60W・105.8 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

省エネ出力型

＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力27W）＞

WS9 ○希望小売価格 **16,100**円（税抜）㋐ Ⓐ
（2780 lm・31W・89.7 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
●ランプ全光束：6560 lm（SWF）・2840 lm（WS）

備考
●同タイプ非常用照明器具：FSG61001

定格出力型

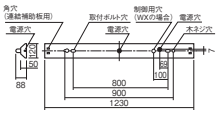
＜約25～75%連続調光型（初期照度補正機能付）＞

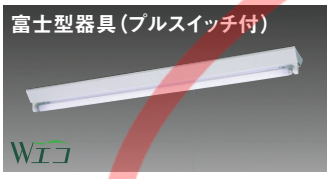
WX9 ○希望小売価格 **19,800**円（税抜）㋐ Ⓐ
（6260 lm・63W・99.4 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
●ランプ全光束：6560 lm

共通仕様
環境配慮型 SmartLighting Eco
●63形 G-Hf蛍光灯1灯
●電　　圧：100～242V対応
●本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
●反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
●エコ電線採用
●重1.8kg
●推奨ランプ：FHF63EN-GA

備考
●適合ガード：FK41534





FHF63形×1
FSA61046

定格出力型

＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力52W）＞

SWF9 ○希望小売価格 **21,400**円（税抜）㋐ Ⓐ
（6350 lm・60W・105.8 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

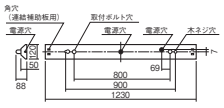
省エネ出力型

＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力27W）＞

WS9 ○希望小売価格 **19,200**円（税抜）㋐ Ⓐ
（2780 lm・31W・89.7 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
環境配慮型 SmartLighting Eco
●63形 G-Hf蛍光灯1灯
●電　　圧：100～242V対応
●本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
●反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
●エコ電線採用
●プルスイッチ付　チェーン吊
●重1.8kg
●推奨ランプ：FHF63EN-GA
●ランプ全光束：6560 lm（SWF）・2840 lm（WS）　NEW（SWF）

備考
●適合ガード：FK41534





FHF63形×1
FSS61001

定格出力型

＜ひとセンサ対応式（シンプルセルコン）＞

WFT9 ○希望小売価格 **23,800**円（税抜）㋐ Ⓢ
（6330 lm・63W・100.5 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

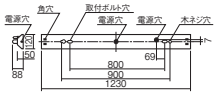
省エネ出力型

＜ひとセンサ対応式（シンプルセルコン）＞

WST9 ○希望小売価格 **23,800**円（税抜）㋐ Ⓢ
（2780 lm・31W・89.7 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
環境配慮型 SmartLighting Eco
ひとセンサON／OFF段調光切替タイプ
●63形 G-Hf蛍光灯1灯
●電　　圧：100～242V対応
●本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
●反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
●ひと（熱線）センサ付
●エコ電線採用
●重1.8kg
●推奨ランプ：FHF63EN-GA
●ランプ全光束：6560 lm（WFT）・2840 lm（WST）　（WFT）　ON/OFF ひとセンサ　段調光 ひとセンサ

備考
注）点灯保持動作は、センサ非検知状態になってから、1分間…通常点灯（初期照度補正付）2分間…調光待機点灯（WFT：約25%、WST：約36%）その後、N動作選択時は消灯、NT動作選択時は継続して調光待機となります。
注）執務空間など人の動きの小さな場所での使用はお避け下さい。人がいてもセンサが検知しない場合があります。





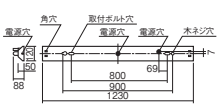
FHF63形×1
FSS61002

定格出力型

＜明るさセンサ対応式（おまかせセルコン）＞

WFA9 ○希望小売価格 **22,300**円（税抜）㋐ Ⓢ
（6330 lm・63W・100.5 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
環境配慮型 SmartLighting Eco
●63形 G-Hf蛍光灯1灯
●電　　圧：100～242V対応
●本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
●反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
●明るさセンサ付
●エコ電線採用
●重1.8kg
●推奨ランプ：FHF63EN-GA
●ランプ全光束：6560 lm





FHF63形×1
FSA61000F

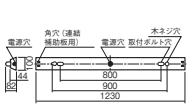
定格出力型

＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力52W）＞

SWF9 ○希望小売価格 **18,300**円（税抜）㋐ Ⓐ
（6300 lm・60W・105.0 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
環境配慮型 SmartLighting Eco
●63形 G-Hf蛍光灯1灯
●電　　圧：100～242V対応
●本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
●反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
●エコ電線採用
●重1.8kg
●推奨ランプ：FHF63EN-GA
●ランプ全光束：6560 lm　チェーン吊　NEW

備考
●適合ガード：FK41534
●同タイプ非常用照明器具：FSG61000F





FHF63形×1
FSA61045

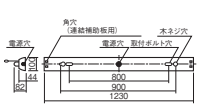
定格出力型

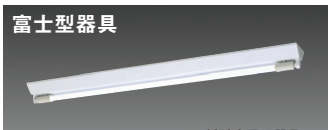
＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力52W）＞

SWF9 ○希望小売価格 **23,700**円（税抜）㋐ Ⓐ
（6300 lm・60W・105.0 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
環境配慮型 SmartLighting Eco
●63形 G-Hf蛍光灯1灯
●電　　圧：100～242V対応
●本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
●反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
●エコ電線採用
●プルスイッチ付　チェーン吊
●重1.8kg
●推奨ランプ：FHF63EN-GA
●ランプ全光束：6560 lm　NEW

備考
●適合ガード：FK41534





FHF63形×1
JSF61060

定格出力型

＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力50W）＞

SWF9 ○希望小売価格 **23,300**円（税抜）㋐ Ⓢ
（5710 lm・58W・98.4 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

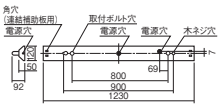
省エネ出力型

＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力27W）＞

WS9 ○希望小売価格 **21,100**円（税抜）㋐ Ⓢ
（2780 lm・31W・89.7 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

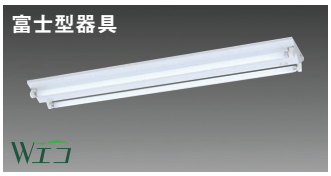
仕様
環境配慮型 SmartLighting Eco
低誘虫照明器具
●63形 G-Hf蛍光灯1灯
●電　　圧：100～242V対応
●本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
●反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）　NEW
●シリンダ：ポリカーボネート（透明・低誘虫仕様）
●エコ電線採用
●重2.0kg
●推奨ランプ：FHF63EN-GA
●ランプ全光束：6560 lm（SWF）・2840 lm（WS）

備考
●シリンダの単品販売はいたしません。
注）殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がシリンダに当たらない様に設置ください。シリンダ劣化の原因となります。



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

富士型器具/反射笠付型器具



FHF63形×2
FSA62000

定格出力型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力105W）>

SWF1 ○希望小売価格 **27,300**円（税抜）㊊ Ⓐ
（12680 lm・121W・104.8 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力103W）>

SWF2 ○希望小売価格 **27,300**円（税抜）㊊ Ⓐ
（12680 lm・119W・106.6 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

<約25～75%連続調光型（初期照度補正機能付）>

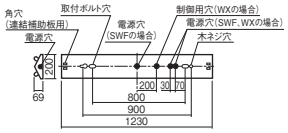
WX2 ○希望小売価格 **30,300**円（税抜）㊊ Ⓐ
（12600 lm・122W・103.3 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 63形 G-Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧：100V（SWF1）
  200～242V対応
  （SWF2・WX2）
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- 重2.3kg
- 推奨ランプ：FHF63EN-GA
- ランプ全光束：13120 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco　G購入　NEW

備考
- 適合ガード：FK42533
- 同タイプ非常用照明器具：FSG62000
  （SWF2・WX）

注）電源穴は中央にありませんのでご注意ください。（WX）





FHF63形×2
FSA62045

定格出力型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力105W）>

SWF1 ○希望小売価格 **30,500**円（税抜）㊊ Ⓐ
（12680 lm・121W・104.8 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

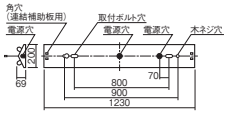
<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力103W）>

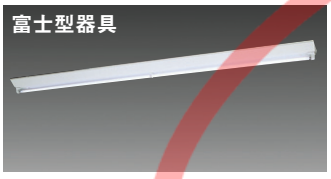
SWF2 ○希望小売価格 **30,500**円（税抜）㊊ Ⓐ
（12680 lm・119W・106.6 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 63形 G-Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧：100V（SWF1）
  200～242V対応（SWF2）
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- プルスイッチ付
- 重2.3kg
- 推奨ランプ：FHF63EN-GA
- ランプ全光束：13120 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco　G購入　NEW

備考
- 適合ガード：FK42533





FHF86形×1
FHA81038F

定格出力型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力74W）>

PJ9 ○希望小売価格 **34,000**円（税抜）㊊
（8720 lm・87W・100.2 lm/W）（省エネ法区分：Ⅰ）

<出力固定型>

PN9 ○希望小売価格 **31,500**円（税抜）㊊
（8720 lm・87W・100.2 lm/W）（省エネ法区分：Ⅰ）

備考
- 同タイプ非常用は加工対応いたします。（PN）

FHA81038J

定格出力型

<約40～100%連続調光型>

PY9 ○希望小売価格 **34,500**円（税抜）㊊
（8720 lm・87W・100.2 lm/W）（省エネ法区分：Ⅰ）

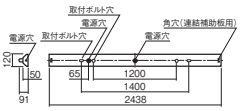
備考
- 同タイプ非常用は加工対応いたします。

注）チラツキ調光動作不良の原因となりますので使用温度範囲は10～35℃としてください。

共通仕様
- 86形 Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- 重4.2kg
- 推奨ランプ：FHF86EN
- ランプ全光束：9200 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco

備考
- 適合ガード：FK81534
- 施工状態で電気部品が交換可能
- 端合せの同断面Hf32形器具はFSA41038Fをご使用ください。





FHF86形×2
FHA82038F

定格出力型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力145W）>

PJ2 ○希望小売価格 **48,500**円（税抜）㊊
（17460 lm・171W・102.1 lm/W）（省エネ法区分：Ⅰ）

<出力固定型>

PN2 ○希望小売価格 **43,500**円（税抜）㊊
（17460 lm・171W・102.1 lm/W）（省エネ法区分：Ⅰ）

備考
- 同タイプ非常用は加工対応いたします。（PN）
- 100～242V加工対応いたします。（PN）

FHA82038J

定格出力型

<約40～100%連続調光型>

PY2 ○希望小売価格 **48,500**円（税抜）㊊
（17460 lm・171W・102.1 lm/W）（省エネ法区分：Ⅰ）

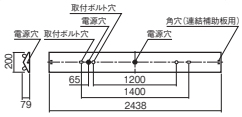
備考
- 同タイプ非常用は加工対応いたします。

注）チラツキ調光動作不良の原因となりますので使用温度範囲は10～35℃としてください。

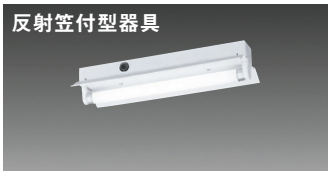
共通仕様
- 86形 Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧：200～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- 重5.5kg
- 推奨ランプ：FHF86EN
- ランプ全光束：18400 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco　G購入

備考
- 適合ガード：FK82533
- 施工状態で電気部品が交換可能
- 端合せの同断面Hf32形器具はFSA42001Fをご使用ください。



ベースライト（直付型）　反射笠付型器具



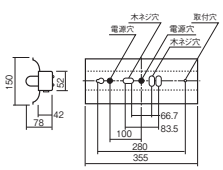
FL10形×1
FA11221Z

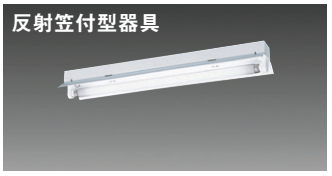
GM ○希望小売価格 **3,800**円（税抜）㊊

仕様
- 10形白色蛍光灯1灯
- 本　　体：亜鉛鋼板（ホワイト）
- 反 射 笠：亜鉛鋼板（ホワイト）
- 重0.7kg
- 推奨ランプ：FL10W
- ランプ全光束：490 lm

備考
- キャノピースイッチ：FK41050Z

注）建築化照明として使われる際は騒音が高くなる場合があります。
注）安定器を内蔵している側のエンドには電源用K.O.がありませんので、器具間で送り配線をされる場合、天井面を通して行なってください。





FHF16形×1
FSA21230F

高出力型

<出力固定型>

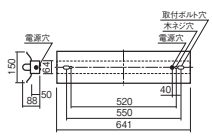
PH9 ○希望小売価格 **12,500**円（税抜）㊊

仕様
- 16形 Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 笠：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- 重1.1kg
- 推奨ランプ：FHF16EX-N-H
- ランプ全光束：2100 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco　ツイストラッチ採用

備考
- 同タイプ防水型照明器具：FSW21201

注）電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
公共施設型番 FSR2-161





FHF16形×2
FSA22219F

高出力型

<出力固定型>

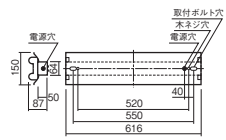
PH9 ○希望小売価格 **17,100**円（税抜）㊊

仕様
- 16形 Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 笠：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- 重1.3kg
- 推奨ランプ：FHF16EX-N-H
- ランプ全光束：4200 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco　ツイストラッチ採用

備考
- 同タイプ防水型照明器具：FSW22201

注）電源穴は中央にありませんのでご注意ください。





LDL20×1
NNF21230　（2011年8月発売）

省エネ出力型

<省エネ出力初期照度補正型（平均電力13.5W）>

LS9 Ⓢ

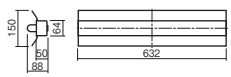
参考組合せ価格 **23,000**円（税抜）

器　具：NNF21230 LS9　○12,000円（税抜）Ⓢ
ランプ：LDL20S・N/14/12　○11,000円（税抜）×1本Ⓢ
（920 lm・15W・61.3 lm/W）

仕様
- ランプ別売
- 電源ユニット内蔵
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 笠：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 光源寿命40000時間
- 適合ランプ：
  昼白色（5000K） LDL20S・N/14/12（FLL1400500）

Ra84　ツイストラッチ採用　G購入　NEW

備考
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。
注）直管形LEDランプ取り付け時は、挿入方向を確認してください。ランプの接地側を▼マーク付ソケットに取り付けてください。
注）直管形LEDランプはガラス製です。取り扱いにご注意ください。
注）消費電力は200Vの場合の値です。
注）当社製直管形LEDランプ専用器具は当社製直管形LEDランプとのセットでご使用ください。

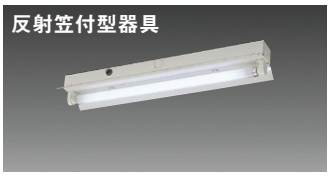


Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

価格の後にある（　）内数値は、光束、消費電力、（固有）エネルギー消費効率を表しており、LED器具と蛍光灯器具では表示基準が異なります。表示基準の詳細 ▶ P.N28 ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別の（固有）エネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

旧カタログ

反射笠付型器具



FL20形×1

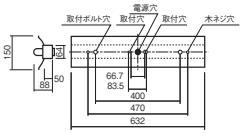
FA21232F

GH ○希望小売価格 **5,200**円(税抜)㋮

仕様 ツイストラッチ採用
- 20形白色蛍光灯1灯
- 本　　体：鋼板(高反射白色粉体塗装) パイプ吊(ワン型のみ)
- 反 射 笠：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 重1.2kg
- 推奨ランプ：FL20S･W･FL20SS･W／18
- ランプ全光束：1230 lm

備考
- 適合ガード：FK21534
- 同タイプ非常用照明器具：FF21232F

注）建築化照明として使われる際は騒音が高くなる場合があります。その様な場合はHfインバータ器具をおすすめします。
注）安定器を内蔵している側のエンドには電源用K.O.がありませんので、器具間で送り配線をされる場合、天井面を通して行なってください。
注）吊具をご使用になる場合は、吊具アダプタ(FK41000K加工品)が必要です。



反射笠付型器具



FL20形×1

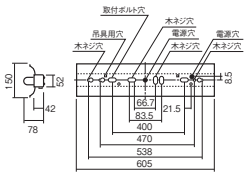
FA21221Z

GM ○希望小売価格 **4,000**円(税抜)㋮

仕様 パイプ吊 チェーン吊
- 20形白色蛍光灯1灯
- 本　　体：亜鉛鋼板(ホワイト)
- 反 射 笠：亜鉛鋼板(ホワイト)
- 重1.0kg
- 推奨ランプ：FL20S･W･FL20SS･W／18
- ランプ全光束：1230 lm

備考
- 適合ガード：FK21534
- キャノピースイッチ：FK41050Z

注）建築化照明として使われる際は騒音が高くなる場合があります。その様な場合はHfインバータ器具をおすすめします。
注）安定器を内蔵している側のエンドには電源用K.O.がありませんので、器具間で送り配線をされる場合、天井面を通して行なってください。



反射笠付型器具



FL20形×2

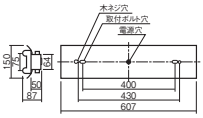
FA22219F

GH ○希望小売価格 **8,400**円(税抜)㋮

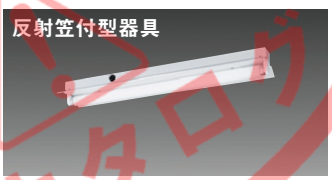
仕様 ツイストラッチ採用
- 20形白色蛍光灯2灯
- 本　　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 反 射 笠：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 重1.5kg
- 推奨ランプ：FL20S･W･FL20SS･W／18
- ランプ全光束：2460 lm

備考
- 適合ガード：FK21534

注）建築化照明として使われる際は騒音が高くなる場合があります。その様な場合はHfインバータ器具をおすすめします。
注）エンドには電源用K.O.がありませんので、器具間で送り配線をされる場合、天井面を通して行なってください。
注）吊具をご使用になる場合は、吊具アダプタ(FK41000K加工品)が必要です。



反射笠付型器具



FL30形×1

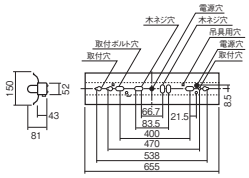
FA31221Z

GM ○希望小売価格 **5,600**円(税抜)㋮

仕様 パイプ吊 チェーン吊
- 30形白色蛍光灯1灯
- 本　　体：亜鉛鋼板(ホワイト)
- 反 射 笠：亜鉛鋼板(ホワイト)
- 重1.3kg
- 推奨ランプ：FL30S･W
- ランプ全光束：1790 lm

備考
- 適合ガード：FK21534
- キャノピースイッチ：FK41050Z

注）建築化照明として使われる際は騒音が高くなる場合があります。その様な場合はHfインバータ器具をおすすめします。
注）安定器を内蔵している側のエンドには電源用K.O.がありませんので、器具間で送り配線をされる場合、天井面を通して行なってください。



反射笠付型器具



FHF32形×1

FSA41230F

高出力型

＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン(平均電力38W)＞

PF9 ○希望小売価格 **18,700**円(税抜)㋮
(4670 lm･45W･103.8 lm/W)(省エネ法区分：Ⅱ)

＜出力固定型(FLR40形/FL40形×1兼用)＞

VPH9 ○希望小売価格 **12,700**円(税抜)㋮
(4670 lm･45W･103.8 lm/W)(省エネ法区分：Ⅱ)

＜約25～100%連続調光型＞

PX9 ○希望小売価格 **18,700**円(税抜)㋮
(4670 lm･47W･99.4 lm/W)(省エネ法区分：Ⅱ)

定格出力型

＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン(平均電力29W)＞

PJ9 ○希望小売価格 **16,700**円(税抜)㋮
(3340 lm･34W･98.2 lm/W)(省エネ法区分：Ⅱ)

＜出力固定型(FLR40形/FL40形×1兼用)＞

VPN9 ○希望小売価格 **9,900**円(税抜)㋮
(3340 lm･34W･98.2 lm/W)(省エネ法区分：Ⅱ)

仕様 環境配慮型 SmartLighting Eco ツイストラッチ採用
- 32形Hf蛍光灯1灯(PF･PX･PJ)
- 32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯(VPH･VPN)
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 反 射 笠：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- エコ電線採用 ●重1.8kg ●推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：4950 lm(PF･VPH･PX)･3520 lm(PJ･VPN)

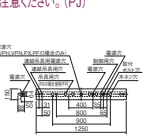
購入 (PF･VPH)

備考 ●適合ガード：FK41534
- 同タイプ非常用照明器具：FSG41230F(PF･VPH･VPN)
- 同断面非常用照明器具：FK41230F
- 施工状態で電気部品が交換可能

フリー Free (VPH･VPN) パイプ吊 チェーン吊

注）FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH･VPN)
注）電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PJ)
注）吊具取付は以下でご使用ください。
パイプ吊具：400ピッチ取付のみ
チェーン吊具：ワン型 400ピッチあるいは800ピッチ取付 フナ型 400ピッチ取付のみ

公共施設型番 FSR2-321



反射笠付型器具



FHF32形×1

FSA41245F

高出力型

＜出力固定型(FLR40形/FL40形×1兼用)＞

VPH9 ㊐希望小売価格 **15,700**円(税抜)㋮
(4670 lm･45W･103.8 lm/W)(省エネ法区分：Ⅱ)

定格出力型

＜出力固定型(FLR40形/FL40形×1兼用)＞

VPN9 ㊐希望小売価格 **13,900**円(税抜)㋮
(3340 lm･34W･98.2 lm/W)(省エネ法区分：Ⅱ)

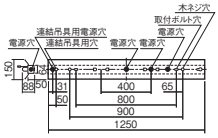
仕様 環境配慮型 SmartLighting Eco ツイストラッチ採用
- 32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 反 射 笠：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- エコ電線採用
- 重1.8kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：4950 lm(VPH)･3520 lm(VPN)

購入 (VPH)

フリー Free (VPH･VPN) パイプ吊 チェーン吊

備考 ●適合ガード：FK41534

注）FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
注）吊具取付は以下でご使用ください。
パイプ吊具：400ピッチ取付のみ
チェーン吊具：ワン型 400ピッチあるいは800ピッチ取付 フナ型 400ピッチ取付のみ



反射笠付型タイプ



FHF32形×1

JSF41260

高出力型

＜出力固定型＞

PH9 ○希望小売価格 **17,700**円(税抜)㋮
(4360 lm･45W･96.9 lm/W)(省エネ法区分：Ⅱ)

定格出力型

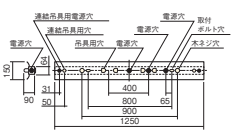
＜出力固定型＞

PN9 ○希望小売価格 **14,900**円(税抜)㋮
(3280 lm･34W･96.5 lm/W)(省エネ法区分：Ⅱ)

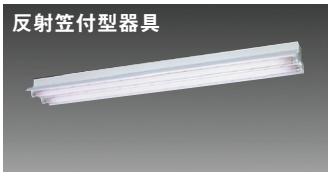
仕様 環境配慮型 SmartLighting Eco 低誘虫照明器具 ツイストラッチ採用
- 32形Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 反 射 笠：鋼板(高反射白色粉体塗装) パイプ吊
- シリンダ：ポリカーボネート(透明･低誘虫仕様) チェーン吊
- エコ電線採用
- 重2.0kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：4950 lm(PH)･3520 lm(PN)

備考
- 適合ガード：FK41534
- 同タイプ防湿型器具：JSF41270
- シリンダの単品販売はいたしません。

注）殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がシリンダに当たらない様に設置ください。シリンダ劣化の原因となります。
注）吊具取付は以下でご使用ください。
パイプ吊具：400ピッチ取付のみ
チェーン吊具：ワン型 400ピッチあるいは800ピッチ取付 フナ型 400ピッチ取付のみ



反射笠付型器具



FHF32形×2

FSA42219F

高出力型

＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン(平均電力75W)＞

PF9 ○希望小売価格 **22,300**円(税抜)㋮
(9350 lm･88W･106.3 lm/W)(省エネ法区分：Ⅱ)

＜出力固定型(FLR40形/FL40形×2兼用)＞

VPH9 ○希望小売価格 **17,300**円(税抜)㋮
(9350 lm･88W･106.3 lm/W)(省エネ法区分：Ⅱ)

＜約25～100%連続調光型＞

PX9 ○希望小売価格 **22,300**円(税抜)㋮
(9350 lm･91W･102.7 lm/W)(省エネ法区分：Ⅱ)

定格出力型

＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン(平均電力55W)＞

PJ9 ○希望小売価格 **20,300**円(税抜)㋮
(6690 lm･66W･101.4 lm/W)(省エネ法区分：Ⅱ)

＜出力固定型(FLR40形/FL40形×2兼用)＞

VPN9 ○希望小売価格 **12,900**円(税抜)㋮
(6690 lm･66W･101.4 lm/W)(省エネ法区分：Ⅱ)

仕様 ●32形Hf蛍光灯2灯(PF･PX･PJ) 環境配慮型 SmartLighting Eco ツイストラッチ採用
- 32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯(VPH･VPN)
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 反 射 笠：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- エコ電線採用 ●重2.1kg ●推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：9900 lm(PF･VPH･PX)･7040 lm(PJ･VPN)

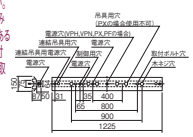
購入

フリー Free (VPH･VPN) パイプ吊 チェーン吊

備考 ●適合ガード：FK41534
- 同タイプ非常用照明器具(予備電源別置型)：FSB42219F(VPH･VPN)
- 同タイプ非常用照明器具(電池内蔵型)：FSG42219F(PF･VPH･VPN)
- 施工状態で電気部品が交換可能

注）FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH･VPN)
注）電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PJ)
注）吊具取付は以下でご使用ください。
パイプ吊具：400ピッチ取付のみ
チェーン吊具：ワン型 400ピッチあるいは800ピッチ取付 フナ型 400ピッチ取付のみ

公共施設型番 FSR2-322



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

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

反射笠付型器具



FHF32形×2
FSA42245F

高出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPH9 ○希望小売価格 **20,300**円(税抜)Ⓟ
(9350 lm・88W・106.3 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

定格出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPN9 ○希望小売価格 **16,900**円(税抜)Ⓟ
(6690 lm・66W・101.4 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

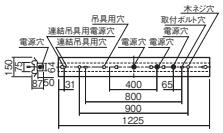
仕様
- 32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
- 電　圧：100～242V対応
- 本　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 反 射 笠：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- エコ電線採用
- 重2.1kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：9900 lm（VPH）
  7040 lm（VPN）

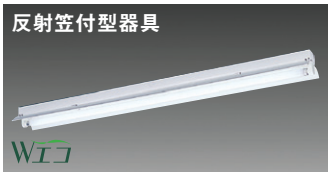
環境配慮型 SmartLighting Eco
ツイストラッチ採用

購入 / Free / パイプ吊 / チェーン吊

備考
- 適合ガード：FK41534

注）FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
注）吊具取付は以下でご使用ください。
パイプ吊具：400ピッチ取付のみ
チェーン吊具：ワン型 400ピッチあるいは800ピッチ取付
フナ型 400ピッチ取付のみ





FHF63形×1
FSA61201

定格出力型

＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力52W）＞

SWF9 ○希望小売価格 **15,900**円(税抜)Ⓟ Ⓐ
(6300 lm・60W・105.0 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

省エネ出力型

＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力27W）＞

WS9 ○希望小売価格 **15,700**円(税抜)Ⓟ Ⓐ
(2780 lm・31W・89.7 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

定格出力型

＜約25～75%連続調光型（初期照度補正機能付）＞

WX9 ○希望小売価格 **17,400**円(税抜)Ⓟ Ⓐ
(6230 lm・63W・98.9 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

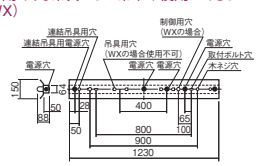
仕様
- 63形G-Hf蛍光灯1灯
- 電　圧：100～242V対応
- 本　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 反 射 笠：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- エコ電線採用 ●重1.8kg
- 推奨ランプ：FHF63EN-GA
- ランプ全光束：6560 lm（SWF・WX）
  2840 lm（WS）

環境配慮型 SmartLighting Eco

購入（SWF） / パイプ吊（SWF・WS） / チェーン吊（SWF・WS） / NEW（SWF・WX）

備考
- 同タイプ非常用照明器具：FSG61201（SWF・WS）
- 適合ガード：FK41534

注）吊具取付は以下でご使用ください。
パイプ吊具：400ピッチ取付のみ
チェーン吊具：ワン型 400ピッチあるいは800ピッチ取付
フナ型 400ピッチ取付のみ
注）直付専用です。吊具による吊下げ使用はできません。（WX）



FHF63形×1
FSA61246

定格出力型

＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力52W）＞

SWF9 ○希望小売価格 **19,000**円(税抜)Ⓟ Ⓐ
(6300 lm・60W・105.0 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

省エネ出力型

＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力27W）＞

WS9 ○希望小売価格 **18,800**円(税抜)Ⓟ Ⓐ
(2780 lm・31W・89.7 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

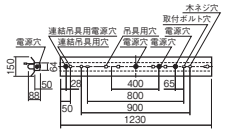
仕様
- 63形G-Hf蛍光灯1灯
- 電　圧：100～242V対応
- 本　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 反 射 笠：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- エコ電線採用
- プルスイッチ付
- 重1.8kg
- 推奨ランプ：FHF63EN-GA
- ランプ全光束：6560 lm（SWF）
  2840 lm（WS）

環境配慮型 SmartLighting Eco

購入（SWF） / パイプ吊 / チェーン吊 / NEW（SWF）

備考
- 適合ガード：FK41534

注）吊具取付は以下でご使用ください。
パイプ吊具：400ピッチ取付のみ
チェーン吊具：ワン型 400ピッチあるいは800ピッチ取付
フナ型 400ピッチ取付のみ



FHF63形×1
FSS61201

定格出力型

＜ひとセンサ対応式（シンプルセルコン）＞

WFT9 ○希望小売価格 **21,400**円(税抜)Ⓟ Ⓢ
(6300 lm・63W・100.0 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

省エネ出力型

＜ひとセンサ対応式（シンプルセルコン）＞

WST9 ○希望小売価格 **21,400**円(税抜)Ⓟ Ⓢ
(2780 lm・31W・89.7 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

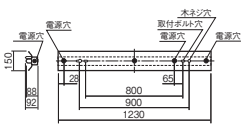
仕様
- 63形G-Hf蛍光灯1灯
- 電　圧：100～242V対応
- 本　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 反 射 笠：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- ひと(熱線)センサ付
- エコ電線採用
- 重1.8kg
- 推奨ランプ：FHF63EN-GA
- ランプ全光束：6560 lm（WFT）
  2840 lm（WST）

環境配慮型 SmartLighting Eco
ひとセンサON／OFF 段調光切替タイプ

ON/OFF ひとセンサ / 段調光 ひとセンサ

備考

注）点灯保持動作は、センサ非検知状態になってから、1分間…通常点灯（初期照度補正付）2分間…調光待機点灯（WFT：約25%、WST：約36%）その後、N動作選択時は消灯、NT動作選択時は継続して調光待機となります。
注）執務空間など人の動きの小さな場所での使用はお避け下さい。人がいてもセンサが検知しない場合があります。



LDL40×1
NNF41230

省エネ出力型

＜省エネ出力初期照度補正型（平均電力26W）＞

LS9 Ⓢ

参考組合せ価格 **29,500**円(税抜)

器　具：NNF41230 LS9 ○13,500円(税抜)Ⓢ
ランプ：LDL40S・N／27／24 ○16,000円(税抜)×1本Ⓢ
(2130 lm・29W・73.4 lm/W)

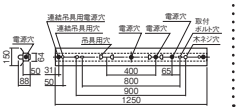
仕様 Ra84
- ランプ別売
- 電源ユニット内蔵
- 電　圧：100～242V対応
- 本　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 反 射 笠：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 光源寿命40000時間
- 重2.0kg
- 適合ランプ：

昼白色(5000K)	LDL40S・N/27/24 (FLL2700500)
白　色(4000K)	LDL40S・W/27/21 (FLL2700400)
電球色(3000K)	LDL40S・L/27/19 (FLL2700300)
昼白色(5000K)	LDL40S・N/27/22P (FLL2700508)（飛散防止タイプ）

購入 / パイプ吊 / チェーン吊 / NEW

備考
- 適合ガード：FK41534
- 連続調光タイプ（LX9）2011年秋発売予定

注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。
注）直管形LEDランプ取り付け時は、挿入方向を確認してください。ランプの接地側を▼マーク付ソケットに取り付けてください。
注）直管形LEDランプはガラス製です。取り扱いにご注意ください。
注）当社製直管形LEDランプ専用器具は当社製直管形LEDランプとのセットでご使用ください。



LDL40×2
NNF42219

省エネ出力型

＜省エネ出力初期照度補正型（平均電力49W）＞

LS9 Ⓢ

参考組合せ価格 **46,500**円(税抜)

器　具：NNF42219 LS9 ○14,500円(税抜)Ⓢ
ランプ：LDL40S・N／27／24 ○16,000円(税抜)×2本Ⓢ
(4180 lm・54W・77.4 lm/W)

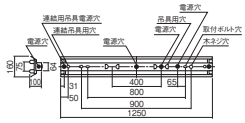
仕様 Ra84
- ランプ別売
- 電源ユニット内蔵
- 電　圧：100～242V対応
- 本　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 反 射 笠：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 光源寿命40000時間
- 重2.9kg
- 適合ランプ：

昼白色(5000K)	LDL40S・N/27/24 (FLL2700500)
白　色(4000K)	LDL40S・W/27/21 (FLL2700400)
電球色(3000K)	LDL40S・L/27/19 (FLL2700300)
昼白色(5000K)	LDL40S・N/27/22P (FLL2700508)（飛散防止タイプ）

購入 / パイプ吊 / チェーン吊 / NEW

備考
- 適合ガード：FK42533
- 連続調光タイプ（LX9）2011年秋発売予定

注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。
注）直管形LEDランプ取り付け時は、挿入方向を確認してください。ランプの接地側を▼マーク付ソケットに取り付けてください。
注）直管形LEDランプはガラス製です。取り扱いにご注意ください。
注）当社製直管形LEDランプ専用器具は当社製直管形LEDランプとのセットでご使用ください。



FHF63形×1
FSS61202

定格出力型

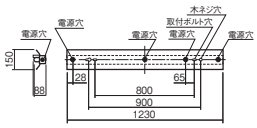
＜明るさセンサ対応式（おまかせセルコン）＞

WFA9 ○希望小売価格 **19,900**円(税抜)Ⓟ Ⓢ
(6300 lm・63W・100.0 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 63形G-Hf蛍光灯1灯
- 電　圧：100～242V対応
- 本　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 反 射 板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 明るさセンサ付
- エコ電線採用
- 重1.8kg
- 推奨ランプ：FHF63EN-GA
- ランプ全光束：6560 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco

明るさセンサ



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

価格の後にある（ ）内数値は、光束、消費電力、(固有)エネルギー消費効率を表しており、LED器具と蛍光灯器具では表示基準が異なります。表示基準の詳細▶P.N28 ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別の(固有)エネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

旧カタログ



FHF63形×1
JSF61260

定格出力型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力50W）>

SWF9 ○希望小売価格 **20,900**円(税抜)㊐ Ⓢ
(5710 lm･58W･98.4 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

省エネ出力型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力27W）>

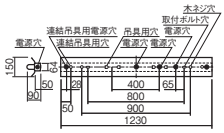
WS9 ○希望小売価格 **20,700**円(税抜)㊐ Ⓢ
(2780 lm･31W･89.7 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 63形 G-Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 笠：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- シリンダ：ポリカーボネート（透明･低誘虫仕様）
- エコ電線採用
- 重2.0kg
- 推奨ランプ：FHF63EN-GA
- ランプ全光束：6560 lm（SWF）･2840 lm（WS）

環境配慮型 SmartLighting Eco
低誘虫照明器具
パイプ吊
チェーン吊
NEW

備考
- シリンダの単品販売はいたしません。

注）殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がシリンダに当たらない様に設置ください。シリンダ劣化の原因となります。





FHF63形×1
FSA61200F

定格出力型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力51W）>

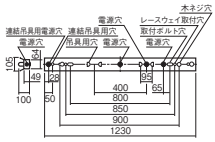
SWF9 ○希望小売価格 **15,900**円(税抜)㊐ Ⓐ
(6260 lm･59W･106.1 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 63形 G-Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 笠：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- 重1.8kg
- 推奨ランプ：FHF63EN-GA
- ランプ全光束：6560 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco
購入
パイプ吊
チェーン吊
NEW

備考
- 適合ガード：FK41534
- 同タイプ非常用照明器具：FSG61200F
- 遮 光 角：15度
- 上方光束あり
- 天井取付可能型

注）1.8m以下や器具が体に当たる恐れのある低い場所には取り付けないでください。また作業台に取り付ける場合は、器具が体に当たらないよう取付位置は充分ご注意ください。





FHF63形×1
FSA61245

定格出力型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力51W）>

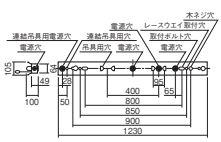
SWF9 ○希望小売価格 **21,000**円(税抜)㊐ Ⓐ
(6260 lm･59W･106.1 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

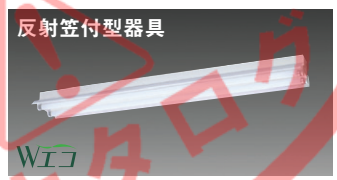
仕様
- 63形 G-Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 笠：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- プルスイッチ付
- 重1.8kg
- 推奨ランプ：FHF63EN-GA
- ランプ全光束：6560 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco
購入
パイプ吊
チェーン吊
NEW

備考
- 適合ガード：FK41534
- 遮 光 角：15度
- 上方光束あり
- 天井取付可能型

注）1.8m以下や器具が体に当たる恐れのある低い場所には取り付けないでください。また作業台に取り付ける場合は、器具が体に当たらないよう取付位置は充分ご注意ください。





FHF63形×2
FSA62200

定格出力型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力102W）>

SWF1 ○希望小売価格 **25,300**円(税抜)㊐ Ⓐ
(12450 lm･118W･105.5 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力100W）>

SWF2 ○希望小売価格 **25,300**円(税抜)㊐ Ⓐ
(12450 lm･116W･107.3 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

<約25～75%連続調光型（初期照度補正機能付）>

WX2 ○希望小売価格 **28,300**円(税抜)㊐ Ⓐ
(12190 lm･121W･100.7 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

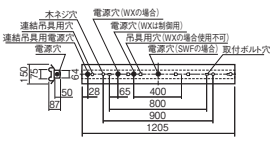
仕様
- 63形 G-Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧：100V（SWF1）
  200～242V対応（SWF2･WX2）
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 笠：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- 重2.1kg
- 推奨ランプ：FHF63EN-GA
- ランプ全光束：13120 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco
購入
パイプ吊
チェーン吊
NEW

備考
- 適合ガード：FK41534
- 同タイプ非常用照明器具：FSG62200（SWF2）

注）吊具取付は以下でご使用ください。
パイプ吊具：400ピッチ取付のみ
チェーン吊具：ワン型 400ピッチあるいは800ピッチ取付
フナ型 400ピッチ取付のみ

注）電源穴は中央にありませんのでご注意ください。（WX）





FHF63形×2
FSA62245

定格出力型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力102W）>

SWF1 ○希望小売価格 **28,300**円(税抜)㊐ Ⓐ
(12450 lm･118W･105.5 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力100W）>

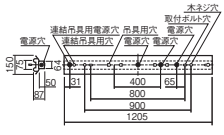
SWF2 ○希望小売価格 **28,300**円(税抜)㊐ Ⓐ
(12450 lm･116W･107.3 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 63形 G-Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧：100V（SWF1）
  200～242V対応（SWF2）
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 笠：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- プルスイッチ付
- 重2.1kg
- 推奨ランプ：FHF63EN-GA
- ランプ全光束：13120 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco
購入
パイプ吊
チェーン吊
NEW

備考
- 適合ガード：FK41534

注）吊具取付は以下でご使用ください。
パイプ吊具：400ピッチ取付のみ
チェーン吊具：ワン型 400ピッチあるいは800ピッチ取付
フナ型 400ピッチ取付のみ





FHF86形×1
FHA81268F

定格出力型

<出力固定型>

PN9 ○希望小売価格 **31,000**円(税抜)㊐
(8720 lm･87W･100.2 lm/W)（省エネ法区分：Ⅰ）

備考
注）フナ型タイプ吊具は使用できません。

パイプ吊
チェーン吊

FHA81268J

定格出力型

<約40～100%連続調光型>

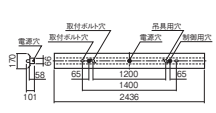
PY9 ○希望小売価格 **34,000**円(税抜)㊐
(8720 lm･87W･100.2 lm/W)（省エネ法区分：Ⅰ）

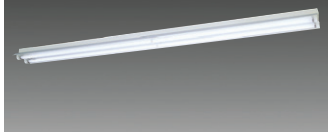
共通仕様
- 86形 Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 笠：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- 重4.2kg
- 推奨ランプ：FHF86EN
- ランプ全光束：9200 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco

備考
- 適合ガード：FK82533
- 施工状態で電気部品が交換可能
- 同タイプ非常用は加工対応いたします。

注）チラツキ調光動作不良の原因となりますので使用温度範囲は10～35℃としてください。（PY）





FHF86形×2
FHA82268F

定格出力型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力145W）>

PJ2 ㊐希望小売価格 **44,000**円(税抜)㊐
(17460 lm･171W･102.1 lm/W)（省エネ法区分：Ⅰ）

<出力固定型>

PN2 ○希望小売価格 **39,000**円(税抜)㊐
(17460 lm･171W･102.1 lm/W)（省エネ法区分：Ⅰ）

備考
- 同タイプ非常用は加工対応いたします。
  100～242V加工（加工対応後はPN9になります。）

注）フナ型タイプ吊具は使用できません。

パイプ吊
チェーン吊

FHA82268J

定格出力型

<約40～100%連続調光型>

PY2 ○希望小売価格 **44,000**円(税抜)㊐
(17460 lm･171W･102.1 lm/W)（省エネ法区分：Ⅰ）

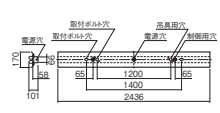
備考
- 同タイプ非常用は加工対応いたします。

注）チラツキ調光動作不良の原因となりますので使用温度範囲は10～35℃としてください。

共通仕様
- 86形 Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧：200～242V対応
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 笠：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- 重4.7kg
- 推奨ランプ：FHF86EN
- ランプ全光束：18400 lm

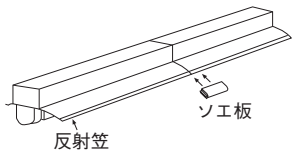
環境配慮型 SmartLighting Eco

備考
- 適合ガード：FK82533
- 施工状態で電気部品が交換可能



■笠用連結ソエ板

- 器具連結後、笠用連結ソエ板を反射笠に差し込むと笠のラインがそろいます。
  尚、笠用連結ソエ板は別途ご注文ください。
- 同タイプ非常用照明器具も取付可能です。



■反射笠付型器具

ソエ板（10個セット）	形数	適合器具
FK482 希望小売価格600円（税抜）	10形	FA11221Z
	20形	FA21221Z
		FA22219F FA21232F
	30形	FA31221Z
	32形	FSA42219F FSA41230F
FK474 希望小売価格600円（税抜）	86形	FHA81268F FHA82268F FHA81268J FHA82268J

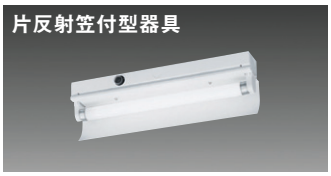
注）吊下げで連結される場合、ソエ板だけでは固定できません。別途ご相談ください。

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

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

ベースライト（直付型）

片反射笠付型器具



FL10形×1

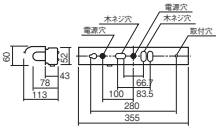
FA11222Z

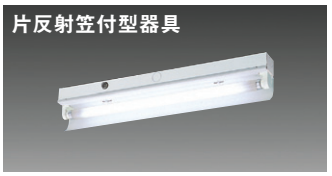
GM ○希望小売価格 **3,800**円(税抜)㋮

仕様
- 10形白色蛍光灯1灯
- 本　　体：亜鉛鋼板（ホワイト）
- 反 射 笠：亜鉛鋼板（ホワイト）
- 重0.6kg
- 推奨ランプ：FL10W
- ランプ全光束：490 lm

備考
- ｷｬﾋﾟｰｽｲｯﾁ：FK41050Z

注）建築化照明として使われる際は騒音が高くなる場合があります。
注）安定器を内蔵している側のエンドには電源用K.O.がありませんので、器具間で送り配線をされる場合、天井面を通して行なってください。





FL20形×1

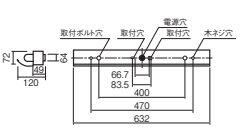
FA21233F

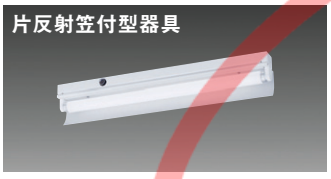
GH ○希望小売価格 **5,200**円(税抜)㋮

仕様　ツイストラッチ採用
- 20形白色蛍光灯1灯
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 笠：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 重1.2kg
- 推奨ランプ：FL20S･W
FL20SS･W／18
- ランプ全光束：1230 lm

備考
- 適合ガード：FK21533

注）建築化照明として使われる際は騒音が高くなる場合があります。その様な場合はHfインバータ器具をおすすめします。
注）安定器を内蔵している側のエンドには電源用K.O.がありませんので、器具間で送り配線をされる場合、天井面を通して行なってください。





FL20形×1

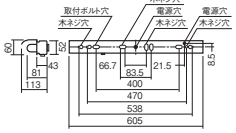
FA21222Z

GM ○希望小売価格 **4,000**円(税抜)㋮

仕様
- 20形白色蛍光灯1灯
- 本　　体：亜鉛鋼板（ホワイト）
- 反 射 笠：亜鉛鋼板（ホワイト）
- 重1.0kg
- 推奨ランプ：FL20S･W
FL20SS･W／18
- ランプ全光束：1230 lm

備考
- 適合ガード：FK21533
- ｷｬﾋﾟｰｽｲｯﾁ：FK41050Z

注）建築化照明として使われる際は騒音が高くなる場合があります。その様な場合はHfインバータ器具をおすすめします。
注）安定器を内蔵している側のエンドには電源用K.O.がありませんので、器具間で送り配線をされる場合、天井面を通して行なってください。





FHF32形×1

FSA41231F

高出力型

＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力38W）＞

PF9 ○希望小売価格 **18,700**円(税抜)㋮
(4670 lm･45W･103.8 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）＞

VPH9 ○希望小売価格 **12,700**円(税抜)㋮
(4670 lm･45W･103.8 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

定格出力型

＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力29W）＞

PJ9 ○希望小売価格 **16,700**円(税抜)㋮
(3340 lm･34W･98.2 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）＞

VPN9 ○希望小売価格 **9,900**円(税抜)㋮
(3340 lm･34W･98.2 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

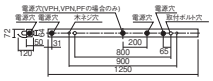
仕様　環境配慮型 SmartLighting Eco
- 32形Hf蛍光灯1灯（PF･PJ）
- 32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯（VPH･VPN）
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 笠：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- 重1.8kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：4950 lm（PF･VPH）
3520 lm（PJ･VPN）

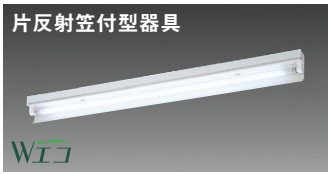
購入 (PF･VPH)
フリー Free (VPH･VPN)

備考
- 適合ガード：FK41533
- 施工状態で電気部品が交換可能

注）FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。（VPH･VPN）
注）電源穴は中央にありませんのでご注意ください。（PJ）

公共施設型番 FBS5-321





FHF63形×1

FSA61231

定格出力型

＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力52W）＞

SWF9 ○希望小売価格 **15,900**円(税抜)㋮ Ⓐ
(6300 lm･60W･105.0 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

省エネ出力型

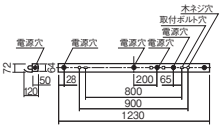
＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力27W）＞

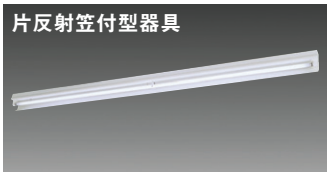
WS9 ○希望小売価格 **15,700**円(税抜)㋮ Ⓐ
(2780 lm･31W･89.7 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様　環境配慮型 SmartLighting Eco
- 63形 G-Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 笠：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- 重1.8kg
- 推奨ランプ：FHF63EN-GA
- ランプ全光束：6560 lm（SWF）･2840 lm（WS）

購入 (SWF)
NEW

備考
- 適合ガード：FK41533





FHF86形×1

FHA81269F

定格出力型

＜出力固定型＞

PN9 ○希望小売価格 **31,000**円(税抜)㋮
(8720 lm･87W･100.2 lm/W)（省エネ法区分：Ⅰ）

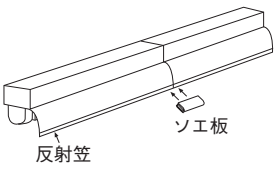
仕様　環境配慮型 SmartLighting Eco
- 86形 Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 笠：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- 重4.2kg
- 推奨ランプ：FHF86EN
- ランプ全光束：9200 lm

備考
- 適合ガード：FK81534



■笠用連結ソエ板

●器具連結後、笠用連結ソエ板を反射笠に差し込むと笠のラインがそろいます。
尚、笠用連結ソエ板は別途ご注文ください。
●同タイプ非常用照明器具も取付可能です。



■片反射笠付型器具

ソエ板（10個セット）	形数	適合器具
FK474 希望小売価格600円（税抜）	10形	FA11222Z
	20形	FA21222Z
		FA21233F
	32形	FSA41231F

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

価格の後にある（　）内数値は、光束、消費電力、(固有)エネルギー消費効率を表しており、LED器具と蛍光灯器具では表示基準が異なります。表示基準の詳細▶P.N28 ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別の(固有)エネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

笠なし型器具

蛍光灯ベース照明の留意点ついて ▶P23　エコ電線について ▶P1382　タイマーセルコンの詳細・連結について ▶P48　チェーン吊…表示の器具は当社専用のチェーン吊具が適合 ▶P143　パイプ吊…表示の器具は当社専用のパイプ吊具が適合 ▶P143

旧カタログ

笠なし型器具



FL6形×1

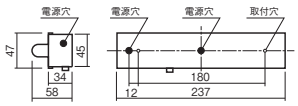
FA01021T

GL　○希望小売価格 3,500円(税抜)㊐

仕様
- 6形白色蛍光灯1灯
- 本　　体：鋼板(ホワイト)
- 反 射 板：鋼板(ホワイト)
- 重0.3kg
- 推奨ランプ：FL6W
- ランプ全光束：240 lm

備考
- FA01021Z相当品

注）建築化照明として使われる際は騒音が高くなる場合があります。



笠なし型器具



FL10形×1

FA11021Z

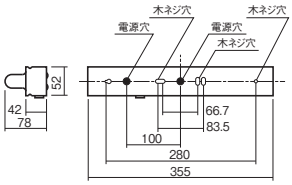
EM　○希望小売価格 4,500円(税抜)㊐
GM　○希望小売価格 3,300円(税抜)㊐

仕様
- 10形白色蛍光灯1灯
- 本　　体：亜鉛鋼板(ホワイト)(EM)
- 反 射 板：亜鉛鋼板(ホワイト)(EM)
- 本　　体：鋼板(ホワイト)(GM)
- 反 射 板：鋼板(ホワイト)(GM)
- 重0.5kg
- 推奨ランプ：FL10W
- ランプ全光束：490 lm

備考
- ｷｬﾝﾋﾟｰｽｲｯﾁ：FK41050Z

注）建築化照明として使われる際は騒音が高くなる場合があります。

注）安定器を内蔵している側のエンドには電源用K.O.がありませんので、器具間で送り配線をされる場合、天井面を通して行なってください。



笠なし型器具



FL15形×1

FA11031Z

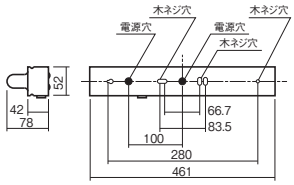
EM　○希望小売価格 5,100円(税抜)㊐
GM　○希望小売価格 3,700円(税抜)㊐

仕様
- 15形白色蛍光灯1灯
- 本　　体：亜鉛鋼板(ホワイト)(EM)
- 反 射 板：亜鉛鋼板(ホワイト)(EM)
- 本　　体：鋼板(ホワイト)(GM)
- 反 射 板：鋼板(ホワイト)(GM)
- 重0.6kg
- 推奨ランプ：FL15W
- ランプ全光束：860 lm

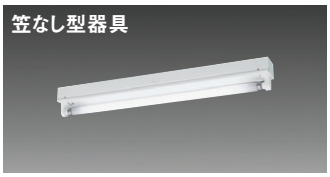
備考
- ｷｬﾝﾋﾟｰｽｲｯﾁ：FK41050Z

注）建築化照明として使われる際は騒音が高くなる場合があります。

注）安定器を内蔵している側のエンドには電源用K.O.がありませんので、器具間で送り配線をされる場合、天井面を通して行なってください。



笠なし型器具



FHF16形×1

FSA21030F

省エネ出力型
＜出力固定型＞
PS9　○希望小売価格 12,000円(税抜)㊐

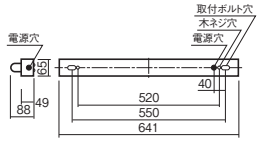
高 出 力 型
＜出力固定型＞
PH9　○希望小売価格 12,000円(税抜)㊐

仕様　環境配慮型 SmartLighting Eco
- 16形Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 反 射 板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- エコ電線採用 ●重0.9kg
- 推奨ランプ：FHF16EX-N-H
- ランプ全光束：1230 lm (PS)・2100 lm (PH)

備考
- 適合セード：FSK21010（別売）
- センター電源穴仕様加工については別途ご相談ください。(PS)
- 同タイプ防水型照明器具：FSW21051 (PH)

注）電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

公共施設型番 FSS8-161 (PH)



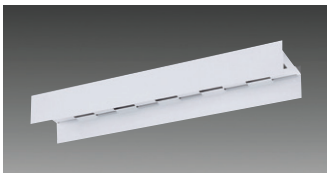
■16形、20形のスペック比較

	起動方式	光束	消費電力
HF16形×1灯	PS9	1230 lm	17.5W
	PH9	2100 lm	26.0W
FL20形×1灯	GH・EH	1230 lm	※20.5W

起動方式PS9はFL20Wと同じ光束で消費電力を約15%抑えた省エネ型のインバータです。

※FL20SS・W／18ランプ使用時

■FSA21030F用セード



FSK21010

○希望小売価格 13,000円(税抜)

仕様
- 幅100・長680・高85
- セ ー ド：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 重0.8kg

備考
- 適合器具：FSA21030F
- 遮 光 角：横方向25度

注）既設器具の反射板を取り外し、同梱の取付金具を既設器具本体固定後、セードを取り付けてください。

注）全長寸法・高さ寸法が既設器具より長くなりますので、施工前に寸法確認を実施してください。

注）1.8m以下や器具が体に当たる恐れのある低い場所には取り付けないでください。



FSA21030F（笠なし型器具）＋FSK21010（セード）

笠なし型器具



LDL20×1

NNF21030　（2011年8月発売）

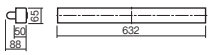
省エネ出力型
＜省エネ出力初期照度補正型（平均電力13.5W）＞
LS9 Ⓢ

参考組合せ価格　22,000円(税抜)
器　具：NNF21030 LS9　○11,000円(税抜)Ⓢ
ランプ：LDL20S-N/14/12 ○11,000円(税抜)×1本Ⓢ
(940 lm・15W・62.7 lm/W)

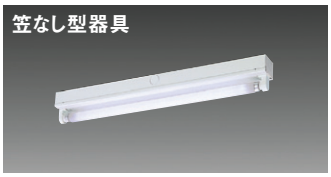
仕様　Ra84
- ランプ別売
- 電源ユニット内蔵
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 反 射 板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 光源寿命40000時間
- 適合ランプ：
昼白色(5000K) LDL20S・N/14/12 (FLL1400500)

購入　NEW

備考
- 注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。
- 注）直管形LEDランプ取り付け時は、挿入方向を確認してください。ランプの接地側を▼マーク付ソケットに取り付けてください。
- 注）直管形LEDランプはガラス製です。取り扱いにご注意ください。
- 注）当社製直管形LEDランプ専用器具は当社製直管形LEDランプとのセットでご使用ください。



笠なし型器具



FL20形×1

FA21032F

GH　○希望小売価格 4,600円(税抜)㊐

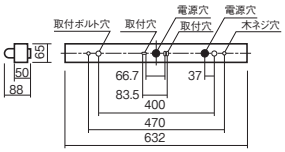
仕様　パイプ用　チェーン吊
- 20形白色蛍光灯1灯
- 本　　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 反 射 板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 重1.0kg
- 推奨ランプ：FL20S・W
FL20SS・W／18
- ランプ全光束：1230 lm

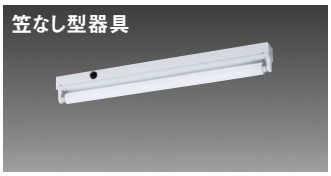
備考
- 適合ガード：FK21533
- 同タイプ非常用照明器具：FF21032F

注）建築化照明として使われる際は騒音が高くなる場合があります。その様な場合はHfインバータ器具をおすすめします。

注）安定器を内蔵している側のエンドには電源用K.O.がありませんので、器具間で送り配線をされる場合、天井面を通して行なってください。

注）吊具をご使用になる場合は、吊具アダプタ（FK41000K加工品）が必要です。





FL20形×1
FA21021Z

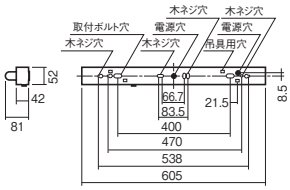
EM ○希望小売価格 **4,900**円(税抜)㋮
EH ○希望小売価格 **5,500**円(税抜)㋮
GM ○希望小売価格 **3,500**円(税抜)㋮
GH ○希望小売価格 **4,100**円(税抜)㋮

仕様
- 20形白色蛍光灯1灯
- 本　　体：亜鉛鋼板（ホワイト）（EM・EH）
- 反 射 板：亜鉛鋼板（ホワイト）（EM・EH）
- 本　　体：鋼板（ホワイト）（GM・GH）
- 反 射 板：鋼板（ホワイト）（GM・GH）
- 重0.9kg
- 推奨ランプ：FL20S・W・FL20SS・W／18
- ランプ全光束：1230 lm

パイプ吊　チェーン吊

備考
- 適合ガード：FK21533
- キャノピースイッチ：FK41050Z

注）建築化照明として使われる際は騒音が高くなる場合があります。その様な場合はHfインバータ器具をおすすめします。
注）安定器を内蔵している側のエンドには電源用K.O.がありませんので、器具間で送り配線をされる場合、天井面を通して行なってください。





FHF32形×1
FSA41030F

高出力型

＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力38W）＞
PF9 ○希望小売価格 **18,200**円(税抜)㋮
（4670 lm・45W・103.8 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）
＜出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）＞
VPH9 ○希望小売価格 **12,200**円(税抜)㋮
（4670 lm・45W・103.8 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）
＜約25～100%連続調光型＞
PX9 ○希望小売価格 **18,200**円(税抜)㋮
（4670 lm・48W・97.3 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 32形Hf蛍光灯1灯（PF・PX）
- 32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯（VPH）
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- 重1.4kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：4950 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco
購入（PF・VPH）
ランプFree（VPH）
パイプ吊　チェーン吊

備考
- 適合ガード：FK41533
- 施工状態で電気部品が交換可能

注）FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。（VPH）
注）吊具取付は以下でご使用ください。
パイプ吊具：400ピッチ取付のみ
チェーン吊具：ワン型 400ピッチあるいは800ピッチ取付
フナ型 400ピッチ取付のみ

公共施設器具 FSS8-321

定格出力型

＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力29W）＞
PJ9 ○希望小売価格 **16,200**円(税抜)㋮
（3340 lm・34W・98.2 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）
＜出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）＞
VPN9 ○希望小売価格 **9,500**円(税抜)㋮
（3340 lm・34W・98.2 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

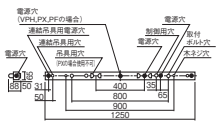
仕様
- 32形Hf蛍光灯1灯（PJ）
- 32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯（VPN）
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- 重1.4kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：3520 lm

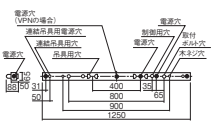
環境配慮型 SmartLighting Eco
ランプFree（VPN）
パイプ吊　チェーン吊

備考
- 適合ガード：FK41533
- 同タイプ非常用照明器具：FSG41030F（VPN）
- 施工状態で電気部品が交換可能

注）電源穴は中央にありませんのでご注意ください。（PJ）
注）FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。（VPN）
注）吊具取付は以下でご使用ください。
パイプ吊具：400ピッチ取付のみ
チェーン吊具：ワン型 400ピッチあるいは800ピッチ取付
フナ型 400ピッチ取付のみ

公共施設器具 FSS8-321





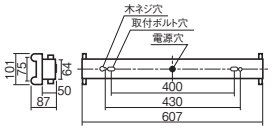
FL20形×2
FA22019J

GH ○希望小売価格 **8,200**円(税抜)㋮

仕様　ツイストラッチ採用
- 20形白色蛍光灯2灯
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 重1.5kg
- 推奨ランプ：FL20S・W・FL20SS・W／18
- ランプ全光束：2460 lm

備考
- 適合ガード：FK21534

注）建築化照明として使われる際は騒音が高くなる場合があります。その様な場合はHfインバータ器具をおすすめします。
注）エンドには電源用K.O.がありませんので、器具間で送り配線をされる場合、天井面を通して行なってください。
注）吊具をご使用になる場合は、吊具アダプタ（FK41000K加工品）が必要です。





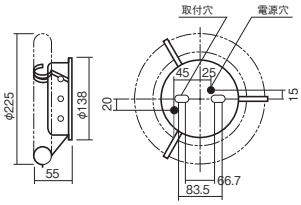
FCL30形×1
FC31010

GL ○希望小売価格 **4,400**円(税抜)㋮

仕様
- 30形丸形蛍光灯1灯
- 重0.7kg
- 推奨ランプ：FCL30W／28
- ランプ全光束：1670 lm

備考

注）電源穴は中央にありませんのでご注意ください。





FHF32形×1
JSF41050

高出力型

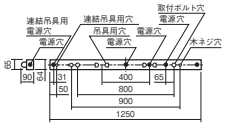
＜出力固定型＞
PH9 ○希望小売価格 **17,200**円(税抜)㋮
（4360 lm・45W・96.9 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

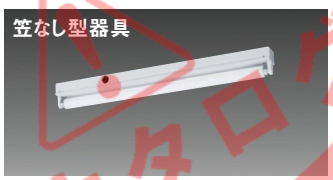
仕様
- 32形Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- シリンダ：ポリカーボネート（透明・低誘虫仕様）
- エコ電線採用
- 重1.5kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：4950 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco 低誘虫照明器具
パイプ吊　チェーン吊

備考
- 適合ガード：FK41533
- シリンダの単品販売はいたしません。

注）殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がシリンダに当たらない様に設置ください。シリンダ劣化の原因となります。
注）吊具取付は以下でご使用ください。
パイプ吊具：400ピッチ取付のみ
チェーン吊具：ワン型 400ピッチあるいは800ピッチ取付
フナ型 400ピッチ取付のみ





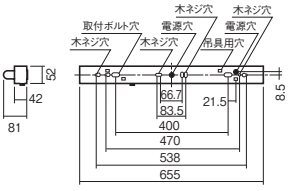
FL30形×1
FA31021Z

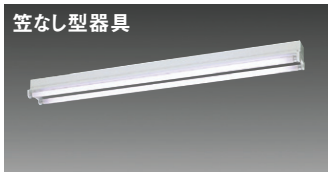
GM ○希望小売価格 **5,000**円(税抜)㋮
GH ○希望小売価格 **6,200**円(税抜)㋮

仕様　パイプ吊　チェーン吊
- 30形白色蛍光灯1灯
- 本　　体：亜鉛鋼板（ホワイト）
- 反 射 板：亜鉛鋼板（ホワイト）
- 重1.0kg
- 推奨ランプ：FL30S・W
- ランプ全光束：1790 lm

備考
- 適合ガード：FK21533
- キャノピースイッチ：FK41050Z

注）建築化照明として使われる際は騒音が高くなる場合があります。
注）安定器を内蔵している側のエンドには電源用K.O.がありませんので、器具間で送り配線をされる場合、天井面を通して行なってください。





FHF32形×2
FSA42019J

高出力型

＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力75W）＞
PF9 ○希望小売価格 **19,800**円(税抜)㋮
（9350 lm・88W・106.3 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）
＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞
VPH9 ○希望小売価格 **16,800**円(税抜)㋮
（9350 lm・88W・106.3 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

定格出力型

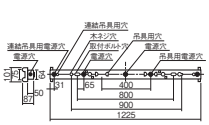
＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞
VPN9 ○希望小売価格 **12,500**円(税抜)㋮
（6690 lm・65W・102.9 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 32形Hf蛍光灯2灯（PF）
- 32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯（VPH・VPN）
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- 重1.5kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：9900 lm（PF・VPH）・7040 lm（VPN）

環境配慮型 SmartLighting Eco　ツイストラッチ採用
購入
ランプFree（VPH・VPN）
パイプ吊　チェーン吊

備考
- 適合ガード：FK41534
- 施工状態で電気部品が交換可能

注）FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。（VPH・VPN）
注）吊具取付は以下でご使用ください。
パイプ吊具：400ピッチ取付のみ
チェーン吊具：ワン型 400ピッチあるいは800ピッチ取付
フナ型 400ピッチ取付のみ



Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。 Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
価格の後にある（ ）内数値は、光束、消費電力、(固有)エネルギー消費効率を表しており、LED器具と蛍光灯器具では表示基準が異なります。表示基準の詳細 P.N28 ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別の(固有)エネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

旧カタログ



LDL40×1

NNF41030

省エネ出力型

＜省エネ出力初期照度補正型（平均電力26W）＞

LS9 Ⓢ

参考組合せ価格 **28,500**円（税抜）

器　具：NNF41030 LS9　○12,500円（税抜）Ⓢ

ランプ：LDL40S・N/27/24 ○16,000円（税抜）×1本Ⓢ
（2150 lm・29W・74.1 lm/W）

仕様　Ra84

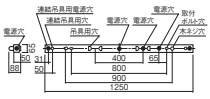
- ランプ別売
- 電源ユニット内蔵
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 光源寿命40000時間
- 重1.6kg
- 適合ランプ：

昼白色（5000K）	LDL40S・N/27/24（FLL2700500）
白　色（4000K）	LDL40S・W/27/21（FLL2700400）
電球色（3000K）	LDL40S・L/27/19（FLL2700300）
昼白色（5000K）	LDL40S・N/27/22P（FLL2700508）（飛散防止タイプ）

購入　パイプ吊　チェーン吊　NEW

備考
- 適合ガード：FK41533
- 連続調光タイプ（LX9）2011年秋発売予定

注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。
注）当社製直管形LEDランプ専用器具は当社製直管形LEDランプとのセットでご使用ください。
注）直管形LEDランプはガラス製です。取り扱いにご注意ください。
注）直管形LEDランプ取り付け時は、挿入方向を確認してください。ランプの接地側を▼マーク付ソケットに取り付けてください。



FHF63形×1

FSA61030

定格出力型

＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力52W）＞

SWF9 ○希望小売価格 **15,500**円（税抜）㊐ Ⓐ
（6300 lm・60W・105.0 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

省エネ出力型

＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力27W）＞

WS9 ○希望小売価格 **15,300**円（税抜）㊐ Ⓐ
（2780 lm・31W・89.7 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

定格出力型

＜約25～75%連続調光型（初期照度補正機能付）＞

WX9 ○希望小売価格 **17,000**円（税抜）㊐ Ⓐ
（6230 lm・63W・98.9 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

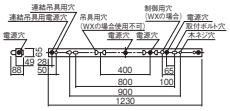
仕様　環境配慮型 SmartLighting Eco

- 63形 G-Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- 重1.4kg
- 推奨ランプ：FHF63EN-GA
- ランプ全光束：6560 lm（SWF・WX）
  2840 lm（WS）

購入（SWF）　パイプ吊（SWF・WS）　チェーン吊（SWF・WS）　NEW（SWF-WX）

備考
- 同タイプ非常用照明器具：FSG61030（SWF・WS）
- 適合ガード：FK41533

注）吊具取付は以下でご使用ください。
パイプ吊具：400ピッチ取付のみ
チェーン吊具：ワン型 400ピッチあるいは800ピッチ取付
フナ型 400ピッチ取付のみ
注）直付専用です。吊具による吊下げ使用はできません。（WX）



FHF86形×1

FHA81068F

定格出力型

＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力74W）＞

PJ9 ○希望小売価格 **31,500**円（税抜）㊐
（8720 lm・87W・100.2 lm/W）（省エネ法区分：Ⅰ）

＜出力固定型＞

PN9 ○希望小売価格 **29,000**円（税抜）㊐
（8720 lm・87W・100.2 lm/W）（省エネ法区分：Ⅰ）

備考
- 同タイプ非常用は加工対応いたします。

注）フナ型タイプ吊具は使用できません。

パイプ吊　チェーン吊

公共施設型番 FSS8-861

FHA81068J

定格出力型

＜約40～100%連続調光型＞

PY9 ㊎希望小売価格 **32,000**円（税抜）㊐
（8720 lm・87W・100.2 lm/W）（省エネ法区分：Ⅰ）

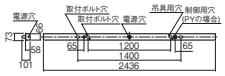
備考
- 同タイプ非常用は加工対応いたします。

注）チラツキ調光動作不良の原因となりますので使用温度範囲は10～35℃としてください。

共通仕様　環境配慮型 SmartLighting Eco
- 86形 Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用　●重3.4kg
- 推奨ランプ：FHF86EN　●ランプ全光束：9200 lm

備考
- 適合ガード：FK81534

注）吊り下げて連結する場合は、連結金具（NK81740）が必要です。



FHF86形×2

FHA82068F

定格出力型

＜出力固定型＞

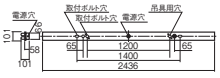
PN2 ○希望小売価格 **38,000**円（税抜）㊐
（17460 lm・171W・102.1 lm/W）（省エネ法区分：Ⅰ）

仕様　環境配慮型 SmartLighting Eco
- 86形 Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧：200～242V対応
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- 重5.2kg
- 推奨ランプ：FHF86EN
- ランプ全光束：18400 lm

購入　パイプ吊　チェーン吊

備考
- 適合ガード：FK81534
- 同タイプ非常用は加工対応いたします。
- 100～242V加工対応いたします。

注）フナ型タイプ吊具は使用できません。
注）吊り下げて連結する場合は、連結金具（NK81740）が必要です。



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

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

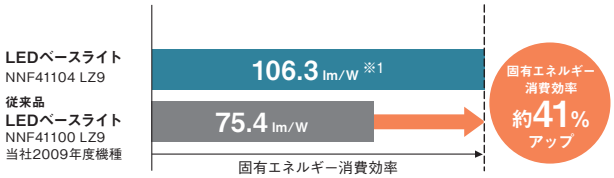
ベースライト（直付型）

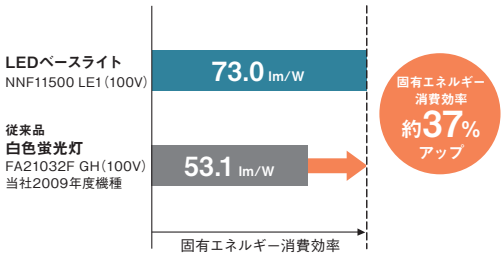
LEDベースライト ストレートタイプ直付型

EVERLEDS エバーレッズ

特長 固有エネルギー消費効率106.3 lm/W※1

従来品（NNF41100 LE9）と比べ、約41%効率が向上しました。





LED照明器具固有エネルギー消費効率：器具から出る光の量（lm）を消費電力（W）で割った値です。
※1　周囲温度25℃　入力電圧200V時の定格光束・定格消費電力より算出


高拡散パネルタイプ

LED NNF41104

＜約5～100%連続調光型＞

LZ9 ○ Ⓢ
（6700 lm・63W・106.3 lm/W）

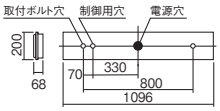
仕様
- LED内蔵
- 電源ユニット内蔵
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- パ ネ ル：アクリル（高拡散）
- 光源寿命40000時間（光束維持率70%）
- 重6.3kg

昼光色（5700K）
Ra70

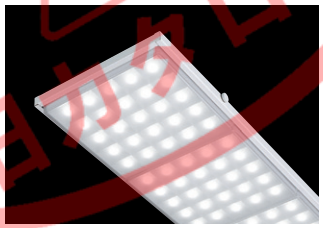
購入　調光 ライコン制御　NEW

備考
- セパレートセルコン（A、ANタイプ）との組み合わせ可能
- 天井直付専用
- 納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

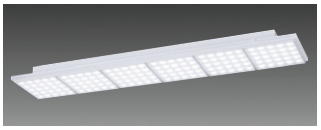
注）適合調光器をご使用ください。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。



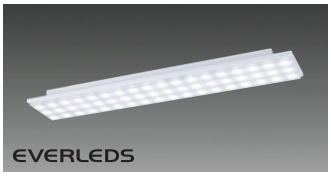
■透明パネル加工対応可能



○ 昼光色（5700K）



FLR40形×2灯相当 ▶ P15



LED NNF41100

＜出力固定型＞

LE9 ○ Ⓢ
（4600 lm・61W・75.4 lm/W）

＜約5～100%連続調光型＞

LZ9 ○ Ⓢ
（4600 lm・61W・75.4 lm/W）

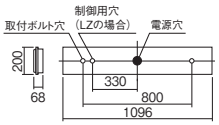
仕様
- LED内蔵
- 電源ユニット内蔵
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- パ ネ ル：アクリル（乳白）
- 光源寿命40000時間（光束維持率70%）
- 重5.9kg

昼白色（5000K）
Ra70

購入　調光 ライコン制御（LZ）

備考
- 天井直付専用
- 納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

注）調光はできません。（LE）
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。



FL20形×1灯相当 ▶ P16


透明プリズムタイプ

LED NNF11500

LE1 ○希望小売価格 35,000円（税抜） Ⓢ
（810 lm・11.1W・73.0 lm/W）

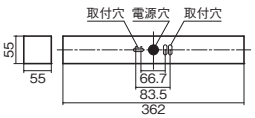
LE2 ○希望小売価格 35,000円（税抜） Ⓢ
（810 lm・11.3W・71.7 lm/W）

仕様
- LED内蔵
- 電源ユニット内蔵
- 電　　圧：100V（LE1）
  200～242V対応（LE2）
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- パ ネ ル：ポリカーボネート（透明）
- 光源寿命40000時間（光束維持率70%）
- 重0.9kg

昼光色（5700K）
Ra70
直付型

購入　NEW

備考
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。




乳白パネルタイプ

LED NNF11510

LE1 ○希望小売価格 35,000円（税抜） Ⓢ
（710 lm・11.1W・64.0 lm/W）

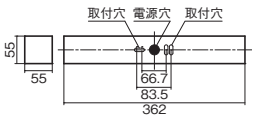
LE2 ○希望小売価格 35,000円（税抜） Ⓢ
（710 lm・11.3W・62.8 lm/W）

仕様
- LED内蔵
- 電源ユニット内蔵
- 電　　圧：100V（LE1）
  200～242V対応（LE2）
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- パ ネ ル：ポリカーボネート（乳白）
- 光源寿命40000時間（光束維持率70%）
- 重0.9kg

昼光色（5700K）
Ra70
直付型

購入　NEW

備考
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。



適合セパレートセルコンライトコントロール（LZ9に対応）



Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
価格の後にある（　）内数値は、光束、消費電力、（固有）エネルギー消費効率を表しており、LED器具と蛍光灯器具では表示基準が異なります。表示基準の詳細 ▶ P.N28 ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別の（固有）エネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

ベースライト（直付型）

Wエコスレンダーベース直付型器具

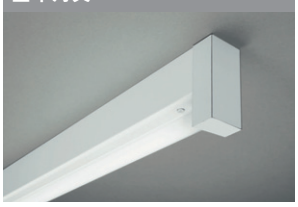
エコ電線について ▶P1382
タイマーセルコンの詳細・連結について ▶P48
連続調光型器具の適合コントロール ▶P1099
蛍光灯ベース照明の留意点について ▶P23

旧カタログ

豊かな照明環境を実現したい店舗・オフィス・学校などに。基本灯具と配光オプションの組み合わせで多彩な空間を演出できます。

特長 演出したい雰囲気に合わせて選べる配光オプション3タイプをラインアップ

基本灯具



器具幅わずか42mmのスレンダーボディ、シンプルで美しく、スマートな天井面の演出が可能。

上下配光タイプ



上下へ光を集中しながら上方向の光で天井面への間接光を確保し空間の広がりを演出。

■ 配光パターン



■ おすすめ部位と施設

商談コーナー
カウンターレジ
図書館、学校教室

微細プリズムパネルタイプ



微細プリズムパネルのきらめき感のある拡散光が活気のある空間を演出。

■ 配光パターン



■ おすすめ部位と施設

リフレッシュコーナ ー
食品台場
食堂

乳白パネルタイプ



乳白パネルのソフトな光が眩しさの少ない落ち着いた雰囲気を演出。

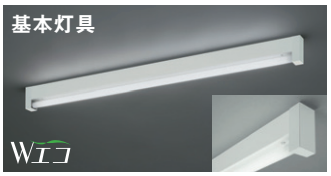
■ 配光パターン



■ おすすめ部位と施設

レセプションコーナー
キッズコーナー
多目的ホール

基本灯具



FHF63形×1

FSA61050A

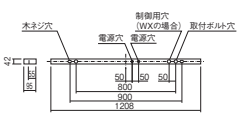
定格出力型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力56W）>
WF9 ○希望小売価格 **23,500**円（税抜）㊀ Ⓢ
（6300 lm・65W・96.9 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）
<約25～75%連続調光型（初期照度補正機能付）>
WX9 ○希望小売価格 **25,000**円（税抜）㊀ Ⓢ
（6260 lm・65W・96.3 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

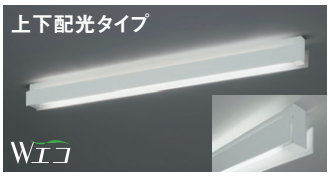
仕様
- 63形 G-Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用 ●重2.3kg
- 推奨ランプ：FHF63EN-GA
- ランプ全光束：6560 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco
NEW（WX）

備考
注）天井面および壁面への直付専用です。（天井からの吊下げ取付につきましては、ワイヤー吊具を特注にてお受けいたします。）
注）電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
注）器具エンド部には電源用K.O.がありませんので、器具間で送り配線される場合は、天井面を通して行なってください。（器具エンド部での送り配線が必要な場合は、別途、特注にてお受けいたします。）
注）配光オプションと組み合わせて使用する場合は連結取付できません。



上下配光タイプ



FHF63形×1

直付 XF610CA

（基本灯具・FSA61050A＋プラスユニット・FSK61010）

定格出力型

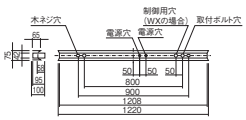
<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力53W）>
WF9 ○希望小売価格 **39,900**円（税抜）㊀ Ⓢ
（6100 lm・61W・100.0 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）
<約25～75%連続調光型（初期照度補正機能付）>
WX9 ○希望小売価格 **41,400**円（税抜）㊀ Ⓢ
（6010 lm・64W・93.9 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 63形 G-Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- パ ネ ル：アクリル
- エコ電線採用 ●重3.1kg
- 推奨ランプ：FHF63EN-GA
- ランプ全光束：6560 lm

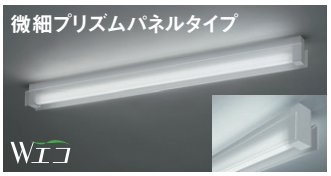
環境配慮型 SmartLighting Eco
NEW（WX）

備考
注）天井面および壁面（水平方向は不可）への直付専用です。（天井からの吊下げ取付につきましては、ワイヤー吊具を特注にてお受けいたします。）
注）電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
注）長手方向に並べて取り付ける際は、パネル間を20mm以上あけてください。（配光オプションと組み合わせて使用する場合は連結取付できません。）





微細プリズムパネルタイプ



FHF63形×1

直付 XF610ZPA

（基本灯具・FSA61050A＋プラスユニット・FSK61060）

定格出力型

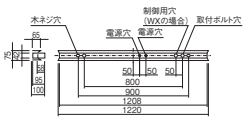
<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力53W）>
WF9 ○希望小売価格 **39,900**円（税抜）㊀ Ⓢ
（6100 lm・61W・100.0 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）
<約25～75%連続調光型（初期照度補正機能付）>
WX9 ○希望小売価格 **41,400**円（税抜）㊀ Ⓢ
（6010 lm・64W・93.9 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 63形 G-Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- パ ネ ル：アクリル（透明プリズム）
- エコ電線採用 ●重3.1kg
- 推奨ランプ：FHF63EN-GA
- ランプ全光束：6560 lm

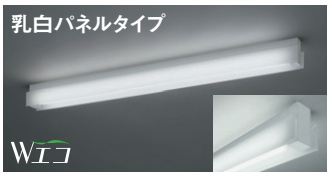
環境配慮型 SmartLighting Eco
NEW（WX）

備考
注）天井面および壁面（水平方向は不可）への直付専用です。（天井からの吊下げ取付につきましては、ワイヤー吊具を特注にてお受けいたします。）
注）電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
注）長手方向に並べて取り付ける際は、パネル間を20mm以上あけてください。（配光オプションと組み合わせて使用する場合は連結取付できません。）





乳白パネルタイプ



FHF63形×1

直付 XF610PFA

（基本灯具・FSA61050A＋プラスユニット・FSK61050）

定格出力型

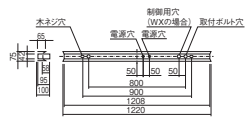
<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力53W）>
WF9 ○希望小売価格 **39,900**円（税抜）㊀ Ⓢ
（6100 lm・61W・100.0 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）
<約25～75%連続調光型（初期照度補正機能付）>
WX9 ○希望小売価格 **41,400**円（税抜）㊀ Ⓢ
（6010 lm・64W・93.9 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 63形 G-Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- パ ネ ル：アクリル（乳白）
- エコ電線採用 ●重3.1kg
- 推奨ランプ：FHF63EN-GA
- ランプ全光束：6560 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco
NEW（WX）

備考
注）天井面および壁面（水平方向は不可）への直付専用です。（天井からの吊下げ取付につきましては、ワイヤー吊具を特注にてお受けいたします。）
注）電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
注）長手方向に並べて取り付ける際は、パネル間を20mm以上あけてください。（配光オプションと組み合わせて使用する場合は連結取付できません。）





在庫区分：◎…常備在庫品　○…工場在庫品　㊋…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊀…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

ベースライト（直付型）

Wエコシンベースシリーズ

エコ電線について ▶P1382
タイマーセルコンの詳細・連結について ▶P48
連続調光型器具の適合コントロール ▶P1099

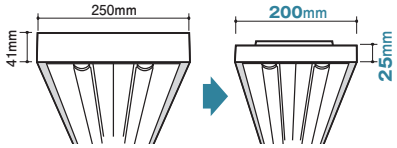
環境にやさしいWエコシリーズにスリム感を強調したベースライト。FSA62530はMバーを切断しない天井埋込にも対応します。

特長1 スリムで薄さ感を強調したベースライト

従来品FHF32形スリムベース2灯用よりもスリムで、かつ薄さ感を強調したフォルムにより直付器具でありながら圧迫感のない、スッキリとした天井空間を実現します。

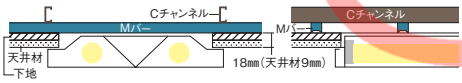
●器具幅　250㎜ ⇒ 200㎜（20%スリム化）
●見かかり高さ 41㎜ ⇒ 25㎜（約40%スリム化）

従来器具 FHF32形×2灯 スリムベース　　Wエコ FHF63形×2灯 シンベースFSA62530 SWF2



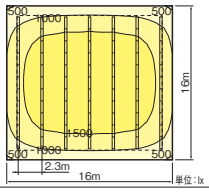
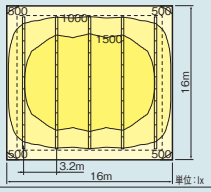
特長2 Mバーを切断することなく天井埋込にも対応可能（FSA62530）

天井に埋め込むことで天井面から器具が出っ張らず、よりスッキリとした空間が実現できます。
捨て貼り工法天井ならMバーを切断することなく、どこにでもスピーディに設置が可能です。



特長3 FHF32形高出力器具より約30%台数削減

従来品FHF32形スリムベース2灯用と比べ、台数を約30%削減できます。それにより消費電力では約20%、ランプ廃材約52%削減が可能となります。

	従来器具 FHF32形×2灯用 スリムベース FSA42500A PH9 当社2011年度機種		Wエコ FHF63形×2灯用 シンベース FSA62530 SWF2
照度分布図		CO₂削減量 約1731kg-CO₂/年　電力削減量 約1342W ※Hf32形×2 Hfインバータ式器具との比較 ※年間点灯時間：3,000時間 ※CO₂排出係数：0.43kg-CO₂/kWh* *出所先：環境省／我が家の環境大臣「環境家計簿（えこ帳）」 器具台数：55台あたり	
平均照度	1580 lx	ほぼ同等	1522 lx
均斉度	0.61	同等以上	0.63
設置台数	77 台	約30%削減	55 台
消費電力	6622 W	約20%省エネ	5280 W
ランプ寿命	12,000 時間	ランプ寿命1.7倍	20,000 時間
ランプ使用本数	462 本／10 年	約52%削減	220 本／10 年
初期設備費※1	1,917,300 円	トータルコスト約1.6年で償却	2,090,000 円
年間維持費※2	466,466 円		360,140 円

※1ランプ代含む　※2ランプ代・交換代含む

特長4 上下配光タイプもラインアップ

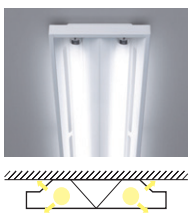
上方への配光により天井面を明るく照らし、従来品ではできなかった広がり感、明るさ感のある空間を実現できます。（天井への埋込はできません）


※写真はイメージです。

従来器具　FHF32形×2灯スリムベース
FSA42500A　PH9


※写真はイメージです。

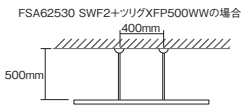
Wエコ FHF63形×2灯
シンベース上下配光タイプ FSA62531　SWF2



特長5 吊下げ型としてもご使用いただけます

標準品の吊具を使って吊下げ型としてもご使用いただけます。上下配光タイプでは上方光により天井面も明るくなり、広がりある空間を実現できます。

FSA62530 SWF2+ツリグXFP500WWの場合



取付ピッチ	適合吊具 SWF	適合吊具 WX
400㎜	ツリグXFP500WW　ツリグXFP500FW ツリグXFP750WW　ツリグXFP750FW ツリグXFP101WW　ツリグXFP101FW	取付アダプタ FK41009 ＋ツリグXFP500WW　ツリグXFP500FW ツリグXFP750WW　ツリグXFP750FW ツリグXFP101WW　ツリグXFP101FW
600㎜	取付アダプタ FK41009 ＋ツリグXFP500WW ツリグXFP750WW ツリグXFP101WW	
800㎜	FP61032W	取付アダプタ FK41009（加工） ＋ツリグXFP500WW ツリグXFP750WW ツリグXFP101WW



FHF63形×2
FSA62530

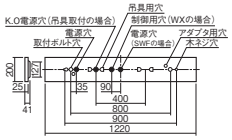
定格出力型

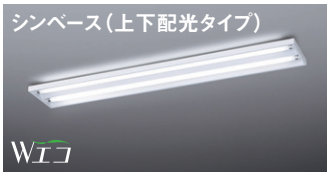
<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力100W）>
SWF1　○希望小売価格 38,000円（税抜）㊀ Ⓐ
（11360 lm・116W・97.9 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）
<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力96W）>
SWF2　○希望小売価格 38,000円（税抜）㊀ Ⓐ
（11360 lm・111W・102.3 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）
<約25～75%連続調光型（初期照度補正機能付）>
WX2　○希望小売価格 41,000円（税抜）㊀ Ⓐ
（11030 lm・115W・95.9 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
●63形 G-Hf蛍光灯2灯
●電　　圧：100V（SWF1）
　　200～242V対応（SWF2・WX）
●本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
●反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
●エコ電線採用
●重3.0kg
●推奨ランプ：FHF63EN-GA
●ランプ全光束：13120 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco
G購入（SWF2）
NEW

備考
注）天井埋込される場合の埋込穴寸法は160mm×1205mmです。
注）電源穴は中央にありませんのでご注意ください。（WX）





FHF63形×2
FSA62531

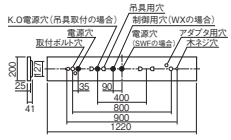
定格出力型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力104W）>
SWF1　○希望小売価格 40,000円（税抜）㊀ Ⓐ
（12360 lm・120W・103.0 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）
<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力99W）>
SWF2　○希望小売価格 40,000円（税抜）㊀ Ⓐ
（12360 lm・115W・107.5 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）
<約25～75%連続調光型（初期照度補正機能付）>
WX2　○希望小売価格 43,000円（税抜）㊀ Ⓐ
（11950 lm・117W・102.1 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
●63形 G-Hf蛍光灯2灯
●電　　圧：100V（SWF1）
　　200～242V対応（SWF2・WX）
●本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
●反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
●エコ電線採用
●重3.0kg
●推奨ランプ：FHF63EN-GA
●ランプ全光束：13120 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco
G購入
NEW

備考
●上方光束あり
注）電源穴は中央にありませんのでご注意ください。（WX）



Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
価格の後にある（　）内数値は、蛍光灯器具に装着する蛍光ランプの全光束、消費電力、エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細 ▶P.N28

スリムベースシリーズ

蛍光灯ベース照明の留意点について ▶ P23

直付器具でありながら埋込器具に迫るグレード感。スリムベース41と器具幅130・170mmのHfコンパクトスリムベースをラインアップ。

旧カタログ

スリムベース



スリムベースシリーズ

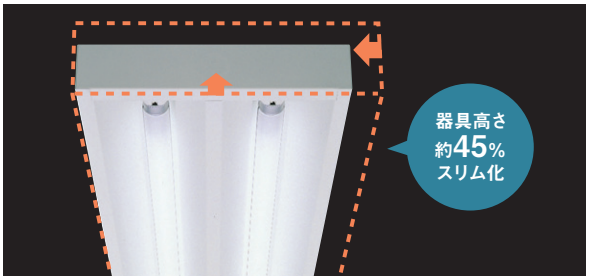


従来商品

※写真は、当社コンピュータグラフィックスにより作成したイメージです。

特長1 天井をスッキリ見せる薄型器具

■ 直付コンフォート15との比較



特長2 直付だから省施工

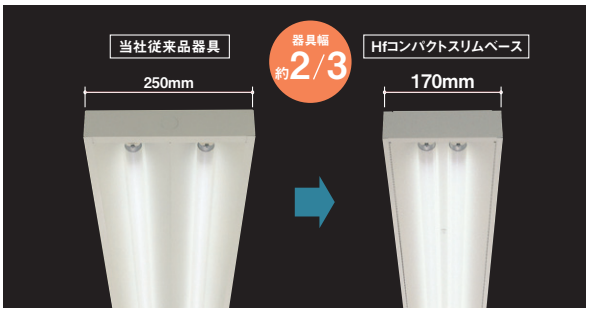
埋込型器具よりも施工がカンタン。工期も短期間で済みます。
リニューアルだけでなく、新築にもおすすめします。

注）リニューアルの場合は、既設器具の取付ボルトピッチおよび電源穴をご確認の上、施工してください。

Hfコンパクトスリムベース

特長1 スリムで美しいライン光を実現するベースライト

器具幅170mmのコンパクト設計。細型形状で影面の少ないライン光を実現。



特長2 おすすめ用途

特に店舗やオフィスのライン配置におすすめします。



スリムベースシリーズ 一覧

	FHF16形	FHF32形	FHF63形	FHF86形	直管形LEDランプ
1灯	—	・FSA41500A〈41×170〉 ・FSA41503A〈50×130〉	—	・FHA81503A〈50×130〉	—
2灯	・FSA22500A〈41×250〉	・FSA42500A〈41×250〉 ・FSA42501A〈42×259〉 ・FSA42510A〈50×170〉 ・FSA42550A〈45×250〉	・FSA62500〈41×250〉	・FHA82500A〈41×250〉 ・FHA82500N〈41×250〉 ・FHA82510A〈50×170〉	・NNF42500
3灯	—	・FSA43500A〈41×367〉	—	—	・NNF43500
4灯	—	・FSA44500A〈41×484〉	—	—	—

赤文字はHfコンパクトスリムベースです。

〈A×B〉→ Amm Bmm

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

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

スリムベース



FHF16形×2
FSA22500A

高出力型

<出力固定型>

PH9 ○希望小売価格 **24,700**円(税抜)㋬

<約25～100%連続調光型>

PX9 ○希望小売価格 **27,900**円(税抜)㋬

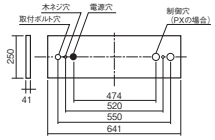
仕様
- 16形Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 反 射 板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- エコ電線採用
- 重2.0kg
- 推奨ランプ：FHF16EX-N-H
- ランプ全光束：4200 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco

備考
- 施工状態で電気部品が交換可能

注）電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

公共施設型番 FSS6-162





FHF32形×2
FSA42500A

高出力型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン(平均電力73W)>

PF9 ○希望小売価格 **27,900**円(税抜)㋬
(8970 lm･86W･104.3 lm/W)(省エネ法区分：Ⅱ)

<出力固定型>

PH9 ○希望小売価格 **24,900**円(税抜)㋬
(8970 lm･86W･104.3 lm/W)(省エネ法区分：Ⅱ)

<約25～100%連続調光型>

PX9 ○希望小売価格 **27,900**円(税抜)㋬
(8970 lm･88W･101.9 lm/W)(省エネ法区分：Ⅱ)

仕様
- 32形Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 反 射 板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- エコ電線採用
- 重3.5kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：9900 lm

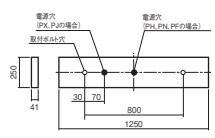
環境配慮型 SmartLighting Eco

G 購入

備考
- 天井直付専用
- 同タイプ非常用照明器具〈予備電源別置型〉：FSB42500A (PH)
- 同タイプ非常用照明器具〈電池内蔵型〉：FSG42500A (PH)
- 施工状態で電気部品が交換可能

注）電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PX)

公共施設型番 FSS6-322



FHF32形×1
FSA41500A

高出力型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン(平均電力37W)>

PF9 ○希望小売価格 **27,500**円(税抜)㋬
(4560 lm･45W･101.3 lm/W)(省エネ法区分：Ⅱ)

<出力固定型>

PH9 ○希望小売価格 **23,500**円(税抜)㋬
(4560 lm･45W･101.3 lm/W)(省エネ法区分：Ⅱ)

定格出力型

<出力固定型>

PN9 ○希望小売価格 **20,500**円(税抜)㋬
(3340 lm･34W･98.2 lm/W)(省エネ法区分：Ⅱ)

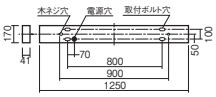
仕様
- 32形Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 反 射 板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- エコ電線採用
- 重3.5kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：4950 lm (PF･PH)･3520 lm (PN)

環境配慮型 SmartLighting Eco

G 購入 (PF･PH)

備考
- 天井直付専用
- 同タイプ非常用照明器具：FSG41500A (PH)

注）電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



FHF32形×2
FSA42500A

定格出力型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン(平均電力55W)>

PJ9 ○希望小売価格 **25,900**円(税抜)㋬
(6690 lm･65W･102.9 lm/W)(省エネ法区分：Ⅱ)

<出力固定型>

PN9 ○希望小売価格 **20,800**円(税抜)㋬
(6690 lm･65W･102.9 lm/W)(省エネ法区分：Ⅱ)

仕様
- 32形Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 反 射 板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- エコ電線採用
- 重3.5kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：7040 lm

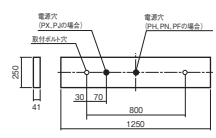
環境配慮型 SmartLighting Eco

G 購入

備考
- 同タイプ非常用照明器具〈予備電源別置型〉：FSB42500A (PN)
- 同タイプ非常用照明器具〈電池内蔵型〉：FSG42500A (PN)
- 施工状態で電気部品が交換可能

注）電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PJ)

公共施設型番 FSS6-322



FHF32形×2
FSA42501A

高出力型

<出力固定型>

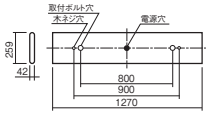
PH9 ○希望小売価格 **30,500**円(税抜)㋬
(8970 lm･86W･104.3 lm/W)(省エネ法区分：Ⅱ)

仕様
- 32形Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 反 射 板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- エコ電線採用
- 重3.5kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：9900 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco

G 購入

備考
- 天井直付専用
- 施工状態で電気部品が交換可能



FHF32形×3
FSA43500A

高出力型

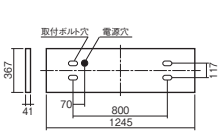
<出力固定型>

PH9 ○希望小売価格 **43,000**円(税抜)㋬
(12620 lm･130W･97.1 lm/W)(省エネ法区分：Ⅱ)

仕様
- 32形Hf蛍光灯3灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 反 射 板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 重5.6kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：14850 lm

備考
- 天井直付専用

注）電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



FHF32形×2
FSA42550A

定格出力型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン(平均電力55W)>

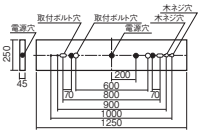
PJ9 ○希望小売価格 **30,600**円(税抜)㋬
(6690 lm･66W･101.4 lm/W)(省エネ法区分：Ⅱ)

<出力固定型>

PN9 ○希望小売価格 **25,500**円(税抜)㋬
(6690 lm･66W･101.4 lm/W)(省エネ法区分：Ⅱ)

仕様
- 32形Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 反 射 板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 重4.0kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：7040 lm

G 購入



FHF32形×4
FSA44500A

高出力型

<出力固定型>

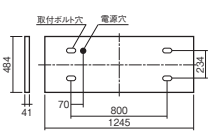
PH9 ○希望小売価格 **49,000**円(税抜)㋬
(17940 lm･172W･104.3 lm/W)(省エネ法区分：Ⅱ)

仕様
- 32形Hf蛍光灯4灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 反 射 板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 重7.2kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：19800 lm

G 購入

備考
- 天井直付専用

注）電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

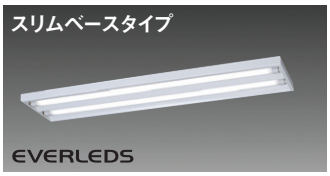


Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。 Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

価格の後にある( )内数値は、光束、消費電力、(固有)エネルギー消費効率を表しており、LED器具と蛍光灯器具では表示基準が異なります。表示基準の詳細▶P.N28 ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別の(固有)エネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

旧カタログ

スリムベースタイプ



LDL40×2

NNF42500　（2011年8月発売）

省エネ出力型

＜省エネ出力初期照度補正型（平均電力48W）＞

LS9 Ⓢ

参考組合せ価格　**57,000**円（税抜）

器　具：NNF42500 LS9　○25,000円（税抜）Ⓢ

ランプ：LDL40S・N/27/24 ○16,000円（税抜）×2本Ⓢ
（3500 lm・53W・66.0 lm/W）

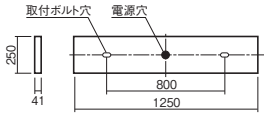
仕様　Ra84
- ランプ別売
- 電源ユニット内蔵
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 光源寿命40000時間
- 適合ランプ：

昼白色（5000K）	LDL40S・N/27/24（FLL2700500）
白　色（4000K）	LDL40S・W/27/21（FLL2700400）
電球色（3000K）	LDL40S・L/27/19（FLL2700300）
昼白色（5000K）	LDL40S・N/27/22P（FLL2700508）（飛散防止タイプ）

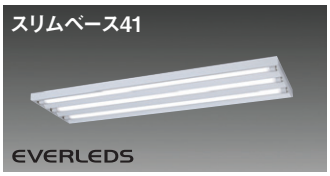
購入　NEW

備考
- 天井直付専用
- 連続調光タイプ（LX9）2011年秋発売予定

注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。
注）直管形LEDランプ取り付け時は、挿入方向を確認してください。ランプの接地側を▼マーク付ソケットに取り付けてください。
注）直管形LEDランプはガラス製です。取り扱いにご注意ください。
注）当社製直管形LEDランプ専用器具は当社製直管形LEDランプとのセットでご使用ください。



スリムベース41



LDL40×3

NNF43500　（2011年8月発売）

省エネ出力型

＜省エネ出力初期照度補正型（平均電力76W）＞

LS9 Ⓢ

参考組合せ価格　**85,000**円（税抜）

器　具：NNF43500 LS9　○37,000円（税抜）Ⓢ

ランプ：LDL40S・N/27/24 ○16,000円（税抜）×3本Ⓢ
（6120 lm・84W・72.9 lm/W）

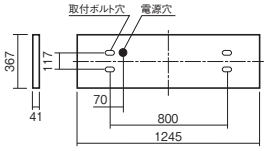
仕様　Ra84
- ランプ別売
- 電源ユニット内蔵
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 光源寿命40000時間
- 適合ランプ：

昼白色（5000K）	LDL40S・N/27/24（FLL2700500）
白　色（4000K）	LDL40S・W/27/21（FLL2700400）
電球色（3000K）	LDL40S・L/27/19（FLL2700300）
昼白色（5000K）	LDL40S・N/27/22P（FLL2700508）（飛散防止タイプ）

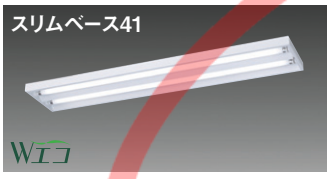
購入　NEW

備考
- 天井直付専用

注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。
注）直管形LEDランプ取り付け時は、挿入方向を確認してください。ランプの接地側を▼マーク付ソケットに取り付けてください。
注）直管形LEDランプはガラス製です。取り扱いにご注意ください。
注）当社製直管形LEDランプ専用器具は当社製直管形LEDランプとのセットでご使用ください。



スリムベース41



FHF63形×2

FSA62500

定格出力型

＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力99W）＞

SWF1 ○希望小売価格 **35,000**円（税抜）㊐ Ⓐ
（11510 lm・114W・101.0 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力94W）＞

SWF2 ○希望小売価格 **35,000**円（税抜）㊐ Ⓐ
（11510 lm・109W・105.6 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

＜約25～75%連続調光型（初期照度補正機能付）＞

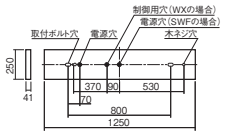
WX2 ○希望小売価格 **38,000**円（税抜）㊐ Ⓐ
（11180 lm・115W・97.2 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様　環境配慮型 SmartLighting Eco
- 63形 G-Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧：100V（SWF1）
  200～242V対応（SWF2・WX2）
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- 重3.5kg
- 推奨ランプ：FHF63EN-GA
- ランプ全光束：13120 lm

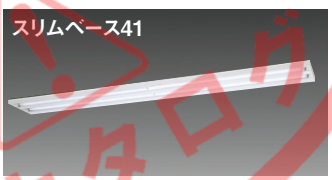
購入（SWF）　NEW

備考
- 同タイプ非常用照明器具：FSG62500（SWF2）

注）電源穴は中央にありませんのでご注意ください。（WX）



スリムベース41



FHF86形×2

FHA82500A

定格出力型

＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力146W）＞

PJ2 ○希望小売価格 **54,400**円（税抜）㊐
（17050 lm・172W・99.1 lm/W）（省エネ法区分：Ⅰ）

＜出力固定型＞

PN2 ○希望小売価格 **49,400**円（税抜）㊐
（17050 lm・172W・99.1 lm/W）（省エネ法区分：Ⅰ）

備考
- 施工状態で電気部品が交換可能

FHA82500N

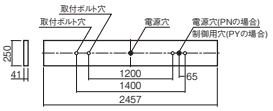
定格出力型

＜約40～100%連続調光型＞

PY2 ○希望小売価格 **54,400**円（税抜）㊐
（17050 lm・172W・99.1 lm/W）（省エネ法区分：Ⅰ）

共通仕様　環境配慮型 SmartLighting Eco
- 86形 Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧：200～242V対応
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- 重5.9kg
- 推奨ランプ：FHF86EN
- ランプ全光束：18400 lm

備考
- 100～242V加工対応いたします（PN）



Hfコンパクトスリムベース

Hfコンパクトスリムベース



FHF32形×1

FSA41503A

高出力型

＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力37W）＞

PF9 ○希望小売価格 **28,000**円（税抜）㊐
（4560 lm・45W・101.3 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

＜出力固定型＞

PH9 ○希望小売価格 **25,000**円（税抜）㊐
（4560 lm・45W・101.3 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

＜約25～100%連続調光型＞

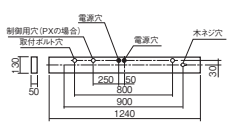
PX9 ○希望小売価格 **28,000**円（税抜）㊐
（4560 lm・46W・99.1 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様　環境配慮型 SmartLighting Eco
- 32形 Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- 重2.7kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：4950 lm

購入（PF・PH）

備考
- 天井直付専用

注）取付穴・電源穴は器具幅中央にありませんのでご注意ください。



Hfコンパクトスリムベース



FHF32形×2

FSA42510A

高出力型

＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力73W）＞

PF9 ○希望小売価格 **29,400**円（税抜）㊐
（8970 lm・86W・104.3 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

＜出力固定型＞

PH9 ○希望小売価格 **26,400**円（税抜）㊐
（8970 lm・86W・104.3 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

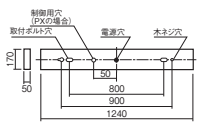
＜約25～100%連続調光型＞

PX9 ㊎希望小売価格 **29,400**円（税抜）㊐
（8970 lm・88W・101.9 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様　環境配慮型 SmartLighting Eco
- 32形 Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- 重3.6kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：9900 lm

購入

備考
- 天井直付専用
- 同タイプ非常用照明器具：FSG42510A（PH）



Hfコンパクトスリムベース



FHF86形×1

FHA81503A

定格出力型

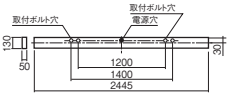
＜出力固定型＞

PN9 ○希望小売価格 **48,000**円（税抜）㊐
（8500 lm・91W・93.4 lm/W）（省エネ法区分：Ⅰ）

仕様　環境配慮型 SmartLighting Eco
- 86形 Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- 重5.7kg
- 推奨ランプ：FHF86EN
- ランプ全光束：9200 lm

備考
- 天井直付専用

注）取付穴・電源穴は器具幅中央にありませんのでご注意ください。



Hfコンパクトスリムベース



FHF86形×2

FHA82510A

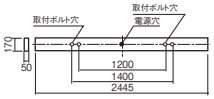
定格出力型

＜出力固定型＞

PN2 ○希望小売価格 **52,000**円（税抜）㊐
（16320 lm・173W・94.3 lm/W）（省エネ法区分：Ⅰ）

仕様　環境配慮型 SmartLighting Eco
- 86形 Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧：200～242V対応
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- 重8.0kg
- 推奨ランプ：FHF86EN
- ランプ全光束：18400 lm

備考
- 100～242V加工対応いたします。



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

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

ベースライト（直付型）

直付型フリーコンフォート



環境に配慮した直付型フリーコンフォート オフィスの用途にフレキシブルに対応

直付型フリーコンフォートは、単独でも使用できるコンフォートタイプの基本灯具とプラスユニット（ルーバやパネル）の組み合わせで、オフィスやテナントなどさまざまな用途に対応できるフレキシブルな照明器具です。例えば、基本灯具がついた一般事務室やテナント空間からのOA化など、使用する環境に合ったOAルーバを装着するだけで、手軽にVDT作業に適した照明環境が実現できます。
“快適な明るさ感”と“グレアの抑制”をバランスよく両立したスペースコンフォートもご用意しています。

スペースコンフォート

不快グレアを抑制し、快適な明るさ感※1（UGR19～21）※2の空間を実現

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

※1 空間の快適性評価は、当社心理実験による。
※2 UGR19は初期照度補正制御と組み合わせた場合。UGR数値は当社基準による計算値であり、器具配置・内装条件や見る方向によっては、19～21を外れる場合があります。

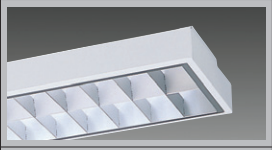
UGRはJIS屋内作業場の照明基準Z9125に掲載されています。
▶ P82

液晶ディスプレイ（LCD）への照明器具の映り込みを抑制※3

ノートパソコンなどの普及にともない、従来のCRTディスプレイに替わって使用率が高まっている液晶ディスプレイ（LCD）※4。
スペースコンフォートはLCDへの照明器具の映り込みを抑えるように輝度設計をしています。

※3 光沢タイプのLCDには対応しておりません。
※4 国内台数比較　LCD：CRT＝12：1（2004年 JEITA調）

学校用の直付型器具は258頁をご参照ください。

			スペースコンフォート（空間グレア指標UGR19）	高効率OAコンフォート（アルミルーバ） CLASS Ⅰ	CLASS Ⅱ	CLASS Ⅲ
						
おすすめ場所			VDT作業のある一般事務室	OA専用室	VDT作業のある一般事務室	一般事務室・営業室・会議室
FHF 32形 x 2灯 高出力型	組み合わせ品名 / 基本灯具 FSA42551A		直付 XFD327SCA（基本灯具・FSA42551A+プラスユニット・FSK42259）	直付 XFD327EXA（基本灯具・FSA42551A+プラスユニット・FSK42215）	直付 XFD327EYA（基本灯具・FSA42551A +プラスユニット・FSK42225）	直付 XFD327EZA（基本灯具・FSA42551A+プラスユニット・FSK42235）
	初期照度補正省エネ型 タイマーセルコン	PF9	○希望小売価格 53,500円（税抜）㋐Ⓢ (8620 lm・86W・100.2 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ)	○希望小売価格 55,500円（税抜）㋐ (8620 lm・86W・100.2 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ)	○希望小売価格 55,500円（税抜）㋐ (8620 lm・86W・100.2 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ)	○希望小売価格 55,500円（税抜）㋐ (8620 lm・86W・100.2 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ)
	出力固定型	PH9	○希望小売価格 50,500円（税抜）㋐Ⓢ (8620 lm・86W・100.2 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ)	○希望小売価格 52,500円（税抜）㋐ (8620 lm・86W・100.2 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ)	○希望小売価格 52,500円（税抜）㋐ (8620 lm・86W・100.2 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ)	○希望小売価格 52,500円（税抜）㋐ (8620 lm・86W・100.2 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ)
	質量		4.8kg	4.8kg	4.8kg	4.8kg
プラスユニット			タイプ：2灯 / 品番：FSK42259Ⓢ（単連兼用） / 希望小売価格：○21,000円（税抜） 仕様：●ルーバ：アルミ（つや消し仕上）●遮光角：横方向30度／縦方向30度	タイプ：2灯 / 品番：FSK42215（単連兼用） / 希望小売価格：○23,000円（税抜） 仕様：●ルーバ：アルミ（鏡面仕上）●遮光角：横方向30度／縦方向30度	タイプ：2灯 / 品番：FSK42225（単連兼用） / 希望小売価格：○23,000円（税抜） 仕様：●ルーバ：アルミ（鏡面つや消し仕上）●遮光角：横方向30度／縦方向30度	タイプ：2灯 / 品番：FSK42235（単連兼用） / 希望小売価格：○23,000円（税抜） 仕様：●ルーバ：アルミ（鏡面つや消し仕上）●遮光角：横方向30度／縦方向30度

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
価格の後にある（　）内数値は、蛍光灯器具に装着する蛍光ランプの全光束、消費電力、エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細 ▶ P.N28 ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別のエネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

旧カタログ



FHF32形×2

FSA42551A

高 出 力 型

＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力73W）＞

PF9　○希望小売価格 **32,500**円（税抜）㊐
（8970 lm・86W・104.3 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

＜出力固定型＞

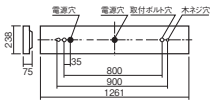
PH9　○希望小売価格 **29,500**円（税抜）㊐
（8970 lm・86W・104.3 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 32形 Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- プラスユニット取付可能
- エコ電線採用
- 重4.1kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：9900 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco

購入

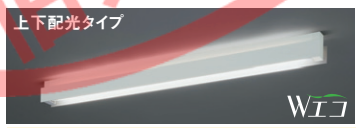
備考
- 同タイプ非常用照明器具：FSG42551A（PH）
- 遮 光 角：横方向15度／縦方向0度
- 施工状態で電気部品が交換可能
- 連結も加工対応いたします。



Wエコ スレンダーベース直付型器具



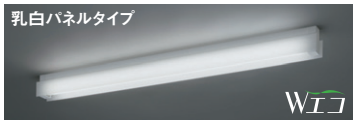
FSA61050AWF9 Ⓢ



直付 XF610CAWF9 Ⓢ



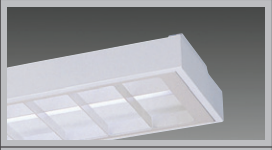
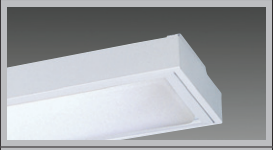
直付 XF610ZPAWF9 Ⓢ



直付 XF610PFAWF9 Ⓢ

豊かな照明環境を実現したい店舗・オフィス・学校などに。基本灯具と配光オプションの組み合わせで多彩な空間を演出できます。

Wエコについて ▶ P25

	マルチコンフォート15	乳白パネル	プリズムパネル	アルミルーバ
				
	一般事務室	会議室・役員室・応接室	会議室・営業室	専務室・会議室
	直付 XFD327CBA （基本灯具・FSA42551A＋プラスユニット・FSK42270F）	**直付 XFD327PFA** （基本灯具・FSA42551A＋プラスユニット・FHK42306F）	**直付 XFD327ZPA** （基本灯具・FSA42551A＋プラスユニット・FHK42307F）	**直付 XFD327KLA** （基本灯具・FSA42551A＋プラスユニット・FSK42245F）
	○希望小売価格 **42,000**円（税抜）㊐ （8620 lm・86W・100.2 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）	○希望小売価格 **43,000**円（税抜）㊐ （7520 lm・84W・89.5 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）	○希望小売価格 **43,000**円（税抜）㊐ （7520 lm・84W・89.5 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）	○希望小売価格 **58,500**円（税抜）㊐ （7520 lm・84W・89.5 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）
	○希望小売価格 **39,000**円（税抜）㊐ （8620 lm・86W・100.2 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）	○希望小売価格 **40,000**円（税抜）㊐ （7520 lm・84W・89.5 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）	○希望小売価格 **40,000**円（税抜）㊐ （7520 lm・84W・89.5 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）	○希望小売価格 **55,500**円（税抜）㊐ （7520 lm・84W・89.5 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）
	5.8kg	5.5kg	5.5kg	5.5kg
	タイプ：2灯 品番：**FSK42270F**（単連兼用） 希望小売価格：○**9,500**円（税抜） 仕様：●ルーバ：鋼板（高反射白色粉体塗装） ●遮光角：横方向15度／縦方向15度	タイプ：2灯 品番：**FHK42306F** 希望小売価格：○**10,500**円（税抜） 仕様：●パネル：アクリル（乳白） ●枠：鋼板（高反射白色粉体塗装） 注）非常用照明器具の基本灯具には使用できません。	タイプ：2灯 品番：**FHK42307F** 希望小売価格：○**10,500**円（税抜） 仕様：●パネル：アクリル（プリズム） ●枠：鋼板（高反射白色粉体塗装） 注）非常用照明器具の基本灯具には使用できません。	タイプ：2灯 品番：**FSK42245F**（単連兼用） 希望小売価格：○**26,000**円（税抜） 仕様：●ルーバ：アルミ（高反射白色粉体塗装） ●枠：鋼板（高反射白色粉体塗装） ●格子寸法：□25・高さ15 ●遮光角：横方向30度／縦方向30度

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

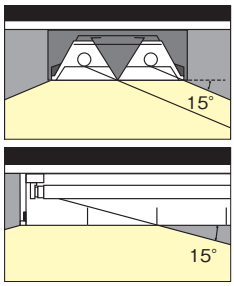
希望小売価格には消費税は含まれておりません。希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

ベースライト（直付型）

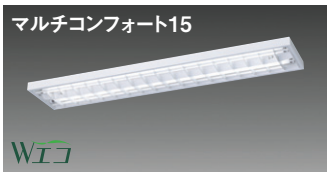
マルチコンフォート15

エコ電線について ▶P1382　タイマーセルコンの詳細・連結について ▶P48　連続調光型器具の適合コントロール ▶P1099

マルチコンフォート15



●遮光角をランプ横方向15度以上、縦方向15度に設定。鉛直面照度も得やすく、天井の低い空間（2.7m以下）におすすめします。



FHF63形×2
FSA62505

定格出力型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力99W）>

SWF1 ○希望小売価格 **39,000**円（税抜）㋐ Ⓐ
（11510 lm・114W・101.0 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力94W）>

SWF2 ○希望小売価格 **39,000**円（税抜）㋐ Ⓐ
（11510 lm・109W・105.6 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

<約25～75%連続調光型（初期照度補正機能付）>

WX2 ○希望小売価格 **42,000**円（税抜）㋐ Ⓐ
（11180 lm・115W・97.2 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 63形G-Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧：100V（SWF1）
  200～242V対応（SWF2・WX）
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- ル ー バ：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- 重4.3kg
- 推奨ランプ：FHF63EN-GA
- ランプ全光束：13120 lm

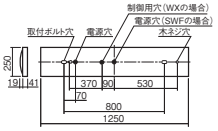
環境配慮型 SmartLighting Eco

購入（SWF）

NEW

備考
- 遮 光 角：横方向15度／縦方向15度
- 連結も加工対応いたします。

注）電源穴は中央にありませんのでご注意ください。（WX）





FHF16形×2
FSA22505A

高出力型

<出力固定型>

PH9 ○希望小売価格 **28,800**円（税抜）㋐

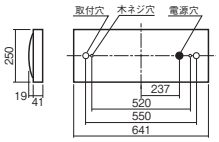
仕様
- 16形Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- ル ー バ：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- 重2.4kg
- 推奨ランプ：FHF16EX-N-H
- ランプ全光束：4200 lm

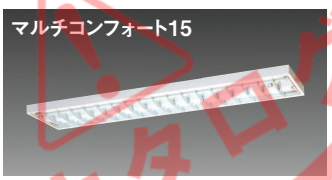
環境配慮型 SmartLighting Eco

備考
- 遮 光 角：横方向15度／縦方向15度
- 施工状態で電気部品が交換可能
- 連結も加工対応いたします。

注）電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

公共施設器番 FSL1-162





FHF32形×2
FSA42505A

高出力型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力73W）>

PF9 ○希望小売価格 **32,000**円（税抜）㋐
（8970 lm・86W・104.3 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

<出力固定型>

PH9 ○希望小売価格 **29,000**円（税抜）㋐
（8970 lm・86W・104.3 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

<約25～100%連続調光型>

PX9 ○希望小売価格 **32,000**円（税抜）㋐
（8970 lm・88W・101.9 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

定格出力型

<出力固定型>

PN9 ○希望小売価格 **28,000**円（税抜）㋐
（6690 lm・66W・101.4 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 32形Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- ル ー バ：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用●重4.3kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：9900 lm（PF・PH・PX）・7040 lm（PN）

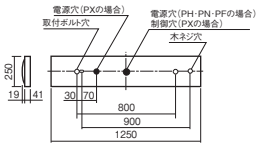
環境配慮型 SmartLighting Eco

購入

備考
- 同タイプ非常用照明器具：FSG42505A（PH・PN）
- 遮 光 角：横方向15度／縦方向15度
- 施工状態で電気部品が交換可能
- 連結も加工対応いたします。

注）電源穴は中央にありませんのでご注意ください。（PX）

公共施設器番 FSL1-322



ベースライト（直付型）

ラウンドベース

器具の半円形が天井面にフィットし、より一層薄さが強調されます。



器具の半円形が天井面にフィットし、より一層薄さが強調され天井面を美しく仕上げられます。

■おすすめ用途
店舗、事務所、公共施設など



FHF16形×2
FSA22011J

高出力型

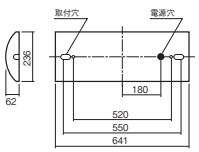
<出力固定型>

PH9 ○希望小売価格 **22,800**円（税抜）㋐

仕様
- 16形Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 重1.8kg
- 推奨ランプ：FHF16EX-N-H
- ランプ全光束：4200 lm

備考

注）電源穴は中央にありませんのでご注意ください。





FHF32形×2
FSA42011J

高出力型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力75W）>

PF9 ○希望小売価格 **26,000**円（税抜）㋐
（9350 lm・88W・106.3 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

<出力固定型>

PH9 ○希望小売価格 **23,000**円（税抜）㋐
（9350 lm・88W・106.3 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

定格出力型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力55W）>

PJ9 ㊗希望小売価格 **24,000**円（税抜）㋐
（6690 lm・66W・101.4 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

<出力固定型>

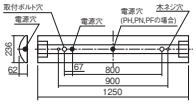
PN9 ○希望小売価格 **18,800**円（税抜）㋐
（6690 lm・66W・101.4 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 32形Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）●重2.8kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：9900 lm（PF・PH）・7040 lm（PJ・PN）

購入

備考

注）電源穴は中央にありませんのでご注意ください。（PJ）



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

価格の後にある（　）内数値は、蛍光灯器具に装着する蛍光ランプの全光束、消費電力、エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細 ▶P.N28　ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別のエネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

ベースライト（直付型）

Hfシーリングライト

蛍光灯ベース照明の留意点について ▶ P23

旧カタログ



特長1 高透過グローブとの組み合わせで明るさアップ

高透過乳白グローブの採用で、器具効率約60%※の高効率を達成しました。

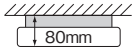
※FSA42560Aの場合

特長2 場所を選ばないシンプルデザイン

シンプルなフォルムの乳白グローブなので、場所を選ばず、オフィスや店舗はもちろん、病院など、さまざまな用途でご使用いただけます。

特長3 天井面をスッキリと薄型仕様

スリム感あふれるフォルムを実現。
天井面に違和感を感じさせない薄型仕様です。



FSA42560A

ボルトフリー

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



FHF32形×2

FSA42560A

高 出 力 型

＜出力固定型＞

PH9 ○希望小売価格 **52,000**円(税抜)㋐

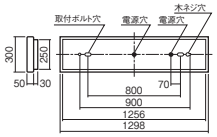
(7520 lm･82W･91.7 lm/W)(省エネ法区分：Ⅱ)

仕様 角形・枠なしタイプ

- 32形Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 反 射 板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- グローブ：アクリル(乳白)
- 重6.0kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：9900 lm

備考

- 天井直付専用





FHF32形×2

FSA42566

高 出 力 型

＜出力固定型＞

PH9 ○希望小売価格 **48,500**円(税抜)㋐

(7520 lm･82W･91.7 lm/W)(省エネ法区分：Ⅱ)

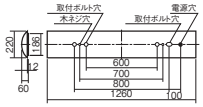
仕様

- 32形Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板(内面ホワイト･外面ブラック)
- パ ネ ル：アクリル(乳白)
- 枠：鋼板(オフホワイト)
- 重5.1kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：9900 lm

備考

- 天井直付専用

注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。





FHF32形×2

FSA42567

高 出 力 型

＜出力固定型＞

PH9 ○希望小売価格 **48,500**円(税抜)㋐

(7520 lm･82W･91.7 lm/W)(省エネ法区分：Ⅱ)

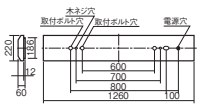
仕様

- 32形Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板(内面ホワイト･外面ブラック)
- パ ネ ル：アクリル(乳白)
- 枠：鋼板(オフホワイト)
- 重5.1kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：9900 lm

備考

- 天井直付専用

注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



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

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

ベースライト（直付型）

ブライトフェイス
BrightFace 薄型シーリングライト

スパイラルパルック蛍光灯の採用で、スリム＆コンパクトでハイパワーな薄型シーリングライト



旧カタログ

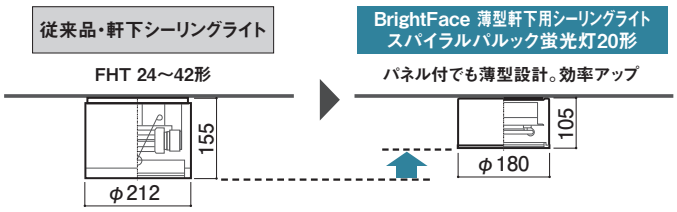


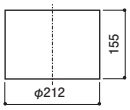
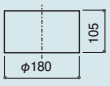
一般屋内用（パネル付）

特長1 スリムでコンパクト

出しろを抑え、空間スッキリ、天井が低いところにおすすめです。

■シーリング自社器具比較



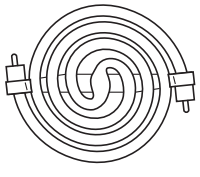
	従来品・軒下シーリングライト NFM41576WK		BrightFace 薄型軒下用シーリングライト NF21522W
品番			
器具サイズ	 φ212×高さ155	容積 約50%減	 φ180×高さ105
光源	FHT 24～42形（FHT24形）		スパイラルパルック蛍光灯20形
消費電力	26W（FHT32形）	省エネ 約30%	18W
ランプ寿命	10,000時間	寿命 約1.2倍	12,000時間

特長2 スパイラルパルック蛍光灯採用

- ダウンライトを取り付けできない天井におすすめ
- 薄型なので、出しろが気になる低い天井におすすめ
- ムラのないきれいな面発光
- 屋内用、軒下用も品揃え。軒下用は虫を寄せ付けにくくするムシベールタイプをラインアップ
- 用途に応じて選べる白と黒の2色をラインアップ

特長3 すっきりコンパクト、しっかり明るいスパイラルパルック蛍光灯

薄型コンパクトで明るく、長寿命の光源、スパイラルパルック蛍光灯。丸形蛍光灯（FCL20形）の約1.3倍の長さ、管径約1/3の発光管を平面に巻くことにより、大きさ（外径）を約40%コンパクト化し、約25%の効率アップ。加えて、ムラの少ない美しい発光面も大きな特長です。また、寿命は丸形蛍光灯（FCL20形）の定格寿命と比べて、約2倍と長寿命です。



スパイラルパルック蛍光灯 20形

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。 Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
価格の後にある（ ）内数値は、蛍光灯器具に装着する蛍光ランプの全光束、消費電力、エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細▶P.N28

旧カタログ

屋内用



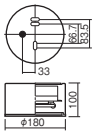
FHSC20形×1
NF21512W

ENM ○希望小売価格 **31,000**円(税抜)㊐ Ⓐ
(1451 lm・18W・80.6 lm/W)

仕様
- ●20形スパイラルパルック蛍光灯1灯(昼白色)
- ●電　　圧：100～242V対応
- ●本　　体：アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
- ●パ ネ ル：アクリル(乳白)
- ●重0.9kg
- ●推奨ランプ：FHSC20ENW

備考
- ●天井面取付専用

注)直下近接限度10cm





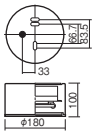
FHSC20形×1
NF21512B

ENM ○希望小売価格 **31,000**円(税抜)㊐ Ⓐ
(1451 lm・18W・80.6 lm/W)

仕様
- ●20形スパイラルパルック蛍光灯1灯(昼白色)
- ●電　　圧：100～242V対応
- ●本　　体：アルミ(オフブラックつや消し仕上)
- ●パ ネ ル：アクリル(乳白)
- ●重0.9kg
- ●推奨ランプ：FHSC20ENW

備考
- ●天井面取付専用

注)直下近接限度10cm



軒下用



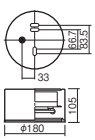
FHSC20形×1
NF21522W

ENM ○希望小売価格 **39,000**円(税抜)㊐ Ⓐ
(1451 lm・18W・80.6 lm/W)

仕様 | 防雨型 / 錆にくい仕上
- ●20形スパイラルパルック蛍光灯1灯(昼白色)
- ●電　　圧：100～242V対応
- ●本　　体：アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
- ●パ ネ ル：アクリル(乳白)
- ●重0.9kg
- ●推奨ランプ：FHSC20ENW

備考
- ●天井面取付専用

注)直下近接限度10cm





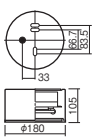
FHSC20形×1
NF21522B

ENM ○希望小売価格 **39,000**円(税抜)㊐ Ⓐ
(1451 lm・18W・80.6 lm/W)

仕様 | 防雨型 / 錆にくい仕上
- ●20形スパイラルパルック蛍光灯1灯(昼白色)
- ●電　　圧：100～242V対応
- ●本　　体：アルミ(オフブラックつや消し仕上)
- ●パ ネ ル：アクリル(乳白)
- ●重0.9kg
- ●推奨ランプ：FHSC20ENW

備考
- ●天井面取付専用

注)直下近接限度10cm





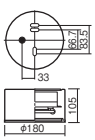
FHSC20形×1
NFG21532W

ENM ○希望小売価格 **41,000**円(税抜)㊐ Ⓢ
(1451 lm・18W・80.6 lm/W)

仕様 | 低誘虫照明器具 / 防雨型 / 錆にくい仕上
- ●20形スパイラルパルック蛍光灯1灯(昼白色)
- ●電　　圧：100～242V対応
- ●本　　体：アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
- ●パ ネ ル：アクリル(乳白・低誘虫仕様)
- ●重0.9kg
- ●推奨ランプ：FHSC20ENW

備考
- ●器具内に虫の入りにくいパッキン構造です。
- ●天井面取付専用

注)直下近接限度10cm





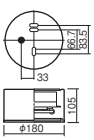
FHSC20形×1
NFG21532B

ENM ○希望小売価格 **41,000**円(税抜)㊐ Ⓢ
(1451 lm・18W・80.6 lm/W)

仕様 | 低誘虫照明器具 / 防雨型 / 錆にくい仕上
- ●20形スパイラルパルック蛍光灯1灯(昼白色)
- ●電　　圧：100～242V対応
- ●本　　体：アルミ(オフブラックつや消し仕上)
- ●パ ネ ル：アクリル(乳白・低誘虫仕様)
- ●重0.9kg
- ●推奨ランプ：FHSC20ENW

備考
- ●器具内に虫の入りにくいパッキン構造です。
- ●天井面取付専用

注)直下近接限度10cm



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

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

LED・蛍光灯器具用オプション

旧カタログ

ガード

特長 一般器具にそのまま取り付け

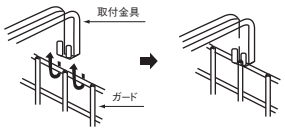
蛍光灯器具用ガードは、一般器具のボルト穴を利用して取り付けられるガードです。笠なし・反射笠付・富士型など一般の照明器具をガードと組み合わせ、簡単にガード付器具として利用できます。　●ステンレス製ガードは、すべてサビに強いステンレスを使用しています。

■おすすめ場所

・一般器具とのセットで体育館・工場・地下道・ガレージ・機械室などにおすすめします。
・屋外でのご使用の場合は耐久性の良いステンレス製をおすすめします。

■ガードの取り付け方

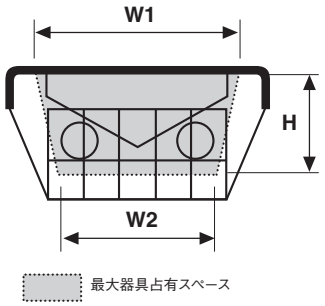
①取付金具の爪を器具本体の取付穴に入れ、折りまげて本体に仮止めする。
②仮止めされた本体と取付金具にボルトを通しナットでしめつける。
③取付金具のみぞにガードをひっかける。



注）富士型・反射笠付型・片反射笠付型・笠なし型器具にガードを組み合わせますと、天井面と器具との間に6mmのすき間があきます。
注）ガードと吊具は組み合わせて使用できません。

■ガードサイズ選定の目安（参考）

適合表にない器具の場合は右表を参考にガードの選定を行ってください。



対象ガード品番		器具全長	器具幅寸法		器具高さ寸法
	ステンレス製	L	W1	W2	H
FK21533	FK21553	680以下	70以下	70以下	115以下
FK41533	FK41553	1280以下			
FK21534	FK21554	680以下	150以下	140以下	
FK41534	FK41554	1280以下			
FK22533	FK22553	680以下	240以下	220以下	
FK42533	FK42553	1280以下			
FK81534	—	2480以下	160以下	140以下	135以下
FK82533	—	2480以下	240以下	220以下	

■ガード適合器具一覧表　下表の器具品番については、同タイプ電池内蔵型非常用照明器具も適合します。

ガード品番	富士型器具	反射笠付器具	片反射笠付型器具	笠なし型器具	Wエコ
FK21533			FA21222Z FA21233F	FA21021Z FA21032F FA31021Z FSW21051※1 FW21051Z※1	
FK21534	FA21038F FSA21000F FSW21001A※1 FW21000A※1 JF21060 JSF21060	FA21221Z FA21232F FA22219F FA31221Z		FA22019J	
FK22533	FA22038F FSA21040 FW22000A※1 JF22060	FW21251Z※1			
FK41533			FSA41231F	FA41093F FDA41093A FSA41030F FSD41055JG FSD41055JR FSW41051Z※1 JSF41050 NNF41030	FSA61030 FSA61231
FK41534	FSA41038F FSA41056F FSF41060J FSW41001A※1 JSF41060 NNF41038	FSA41230F FSA41245F FSA42219F FSA42245F FSB42219F		FA42019J FSA42019J FSW42051Z※1	FSA61000F FSA61001 FSA61045 FSA61046 FSA61200F FSA61201 FSA61245 FSA61246 FSA62200 FSA62245 FSW61000※1 JSF61260 JSF61060
FK42533	FSA42001F FSA42040F FSA42045F FSA42069F FSB42001F FSW42001A JSF42060 NNF42040 NNF42001	FSW41201Z※1 FSW42201Z※1 NNF42219			ファクトリアXFF610NN ファクトリアXFF620NN ファクトリアXFF630NN FSA61263 FSA62000 FSA62045 FSA62263 FSA63263 FSW61200※1 FSW62000※1 FSW62200※1
FK81534	FHA81038F FHA81038J		FHA81269F	FHA81068F FHA81068J FHA82068F FHW81065A	
FK82533	FHA82038F FHA82038J	FHA81268F FHA81268J FHA82268F FHA82268J FHW81265A			
FK21553（ステンレス）				FSW21051※2 FW21051Z※2 FW21071Z JF21532K	
FK21554（ステンレス）	FSW21001A※2 FW21000A※2 FW21021Z				
FK22553（ステンレス）	FW22000A※2 FW22020Z	FW21251Z※2 FW21271Z			
FK41553（ステンレス）				FSW41051Z※2 FSW41071Z FSW41072 JF41532K	
FK41554（ステンレス）	FSW41021Z FSW41022A			FSW42071Z FSW42072	FSW61020
FK42553（ステンレス）	FSW42001A※2 FSW42021Z FSW42022A	FSW41201Z※2 FSW41221Z FSW41222Z FSW42201Z※2 FSW42221Z FSW42222Z			ファクトリアXFF610NN ファクトリアXFF620NN ファクトリアXFF630NN FSW61200※2 FSW61220 FSW62000※2 FSW62020 FSW62220 FSW62200※2

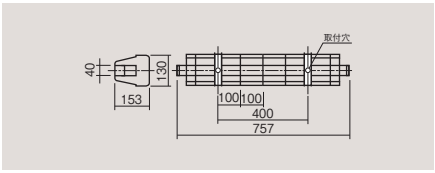
※1 屋内でも特に高い湿度となる浴室内の用途や軒下、屋側で使用される場合は、錆が短期間で生じる場合がありますので、ステンレス製をおすすめします。
※2 器具反射板が白色仕上げですので、ガードと色が異なります。※同断面FHF16形器具用のガードは加工対応いたします。別途ご相談ください。

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

旧カタログ

■ガード

●FLR・FL20形用／FL30形用

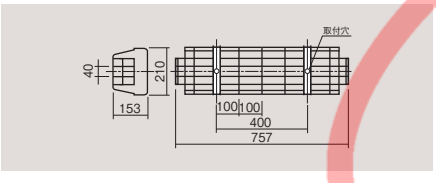


FK21533

○希望小売価格 5,100円(税抜)

仕様
●蛍光灯器具用ガード
●ホワイト塗装

●FLR・FL20形用／FL30形用

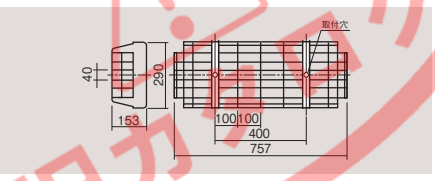


FK21534

○希望小売価格 5,900円(税抜)

仕様
●蛍光灯器具用ガード
●ホワイト塗装

●FLR・FL20形用

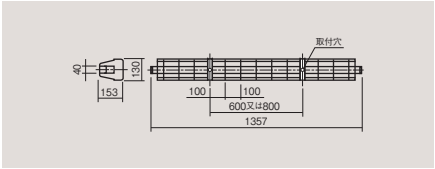


FK22533

○希望小売価格 6,400円(税抜)

仕様
●蛍光灯器具用ガード
●ホワイト塗装

●FHF32形／FLR・FL40形用

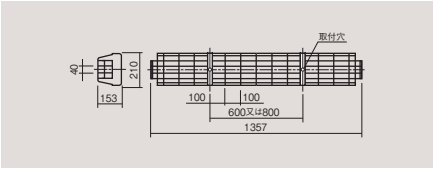


FK41533

○希望小売価格 6,300円(税抜)

仕様
●蛍光灯器具用ガード
●ホワイト塗装

●FHF32形／FLR・FL40形用

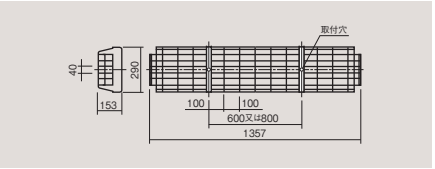


FK41534

○希望小売価格 7,900円(税抜)

仕様
●蛍光灯器具用ガード
●ホワイト塗装

●FHF32形／FLR・FL40形用

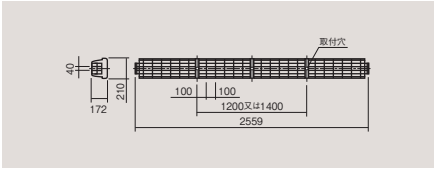


FK42533

○希望小売価格 8,500円(税抜)

仕様
●蛍光灯器具用ガード
●ホワイト塗装

●FHF86形用

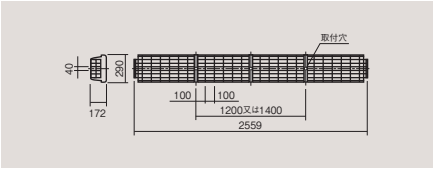


FK81534

○希望小売価格 15,000円(税抜)

仕様
●蛍光灯器具用ガード
●ホワイト塗装

●FHF86形用

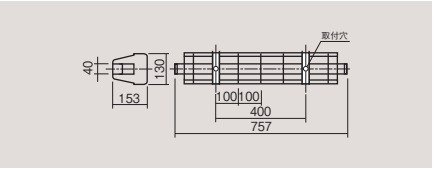


FK82533

○希望小売価格 16,600円(税抜)

仕様
●蛍光灯器具用ガード
●ホワイト塗装

●FLR・FL20形用



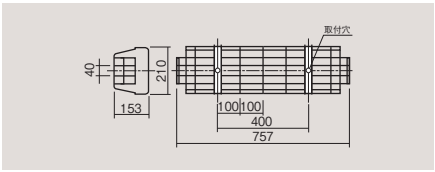
ステンレス製

FK21553

○希望小売価格 12,000円(税抜)

仕様
●蛍光灯器具用ガード
●ガード・取付金具：ステンレス(クリア塗装)

●FLR・FL20形用



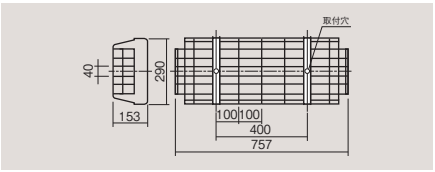
ステンレス製

FK21554

○希望小売価格 16,500円(税抜)

仕様
●蛍光灯器具用ガード
●ガード・取付金具：ステンレス(クリア塗装)

●FLR・FL20形用



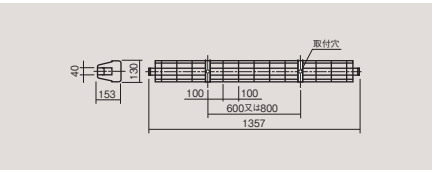
ステンレス製

FK22553

○希望小売価格 17,700円(税抜)

仕様
●蛍光灯器具用ガード
●ガード・取付金具：ステンレス(クリア塗装)

●FHF32形／FLR・FL40形用



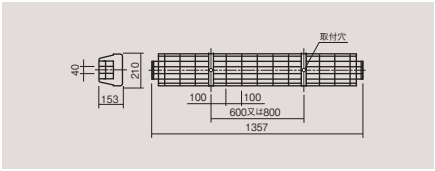
ステンレス製

FK41553

○希望小売価格 18,600円(税抜)

仕様
●蛍光灯器具用ガード
●ガード・取付金具：ステンレス(クリア塗装)

●FHF32形／FLR・FL40形用



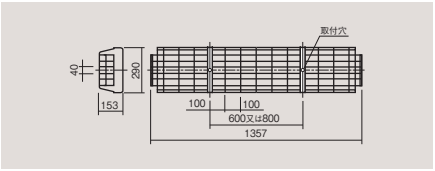
ステンレス製

FK41554

○希望小売価格 22,800円(税抜)

仕様
●蛍光灯器具用ガード
●ガード・取付金具：ステンレス(クリア塗装)

●FHF32形／FLR・FL40形用



ステンレス製

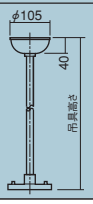
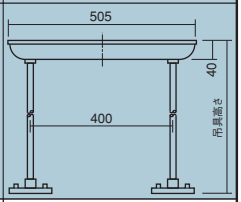
FK42553

○希望小売価格 25,000円(税抜)

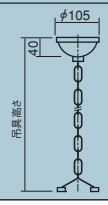
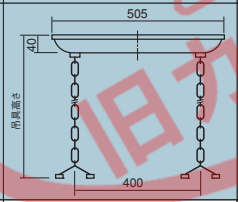
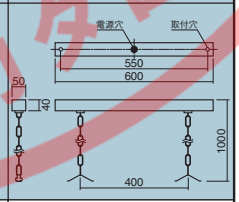
仕様
●蛍光灯器具用ガード
●ガード・取付金具：ステンレス(クリア塗装)

吊具

パイプ吊具

姿図 / 吊具全長L	ワン型	フナ型
		
500mm タイプ	ツリグ XFP500WW (FP21008W+FK70502W) ○希望小売価格 4,820円(税抜) (2本1組)	ツリグ XFP500FW (FP22008W+FK70502W) ○希望小売価格 4,820円(税抜)
750mm タイプ	ツリグ XFP750WW (FP21008W+FK70752W) ○希望小売価格 5,020円(税抜) (2本1組)	ツリグ XFP750FW (FP22008W+FK70752W) ○希望小売価格 5,020円(税抜)
1000mm タイプ	ツリグ XFP101WW (FP21008W+FK71002W) ○希望小売価格 5,020円(税抜) (2本1組)	ツリグ XFP101FW (FP22008W+FK71002W) ○希望小売価格 5,020円(税抜)
仕様	●ホワイト●パイプ径φ16 ●配線用平行ビニルコード1本つき ●許容質量(重量) 30.0kg (2本)	●ホワイト●パイプ径φ16 ●配線用平行ビニルコード1本つき ●許容質量(重量) 30.0kg
備考	●標準全長以外の加工は、最小200mm～最大3000mmの範囲で、50mm間隔を基本に加工対応でお応えできます。 3000mmを超える全長指定につきましては特注対応となります。	

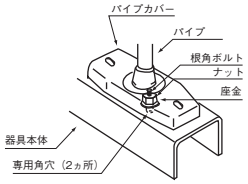
チェーン吊具

姿図 / 吊具全長L	ワン型	フナ型	チェーン吊取付金具 レースウェイ用
			
500mm タイプ	ツリグ XFC500WW (FP21008W+FK80502W) ○希望小売価格 3,180円(税抜) (2本1組)	ツリグ XFC500FW (FP22008W+FK80502W) ○希望小売価格 3,180円(税抜)	加工対応
750mm タイプ	加工対応	加工対応	加工対応
1000mm タイプ	ツリグ XFC101WW (FP21008W+FK81002W) ○希望小売価格 3,480円(税抜) (2本1組)	ツリグ XFC101FW (FP22008W+FK81002W) ○希望小売価格 3,480円(税抜)	FHK61581 Ⓢ ○希望小売価格 5,500円(税抜) <Wエコファクトフリー専用> 参照 P267
仕様	●ホワイト ●配線用平行ビニルコード1本つき ●許容質量(重量) 8.0kg (2本)	●ホワイト ●配線用平行ビニルコード1本つき ●許容質量(重量) 8.0kg	●配線用平行ビニルコード1本つき ●許容質量(荷重) 8.0kg ●重1.1kg ●適合器具：ファクトリア XFF610NN ファクトリア XFF610NS ファクトリア XFF610NW ファクトリア XFF620NN ファクトリア XFF630NN
備考	●レースウェイ取付、天井直付(ボルト取付)が可能です。 ●チェーン長さは1コマ当たり約37mmです。この間隔にて長さ調整が可能です。		

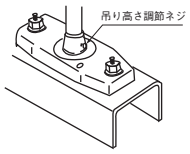
注）吊具を強い風の吹く場所にご使用の場合は、振れ止め等の処置を施してください。　注）パイプ吊具は押ネジ方式のため現場加工できません。　注）必ず適合器具と組み合わせてご使用ください。　注）強い風の吹く場所には、取り付けないでください。
注）1.8m以下や器具が体に当たる恐れのある低い場所には取り付けないでください。また作業台に取り付ける場合は、器具が体に当たらないよう取付位置は充分ご注意ください。　注）吊具とガードは組み合わせて使用できません。

■パイプ吊具について

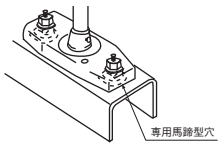
●専用角穴を利用する場合



●高さ調整する場合
吊り高さ調整ネジをゆるめると器具は下方に約10㎜調整できます。

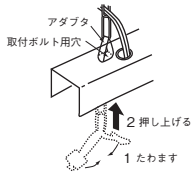


●専用馬蹄型穴を利用する場合

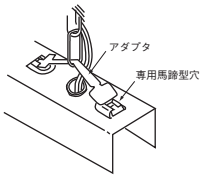


■チェーン吊具について　アダプタはステンレス製で十分な強度があります。

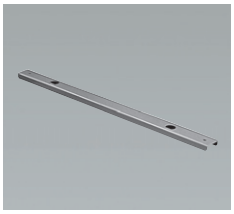
●取り付けボルト用穴を利用する場合



●専用馬蹄型穴を利用する場合



吊具用取付アダプタ



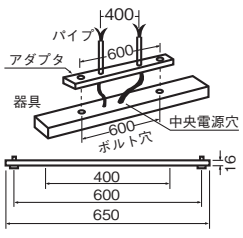
FK41000K
○希望小売価格 2,050円(税抜)

仕様
●ホワイト

備考
●適合パイプ吊具：ツリグ XFP101FW・ツリグ XFP101WW
ツリグ XFP500FW・ツリグ XFP500WW
ツリグ XFP750FW・ツリグ XFP750WW
注）連結取付はできません。
パイプ吊…表示の器具は当社専用のパイプ吊具が適合
上段をご参照ください

■パイプ吊り使用の場合のご注意

パイプ1本当たり配線は4本までしか入りません。
(IV線φ2.0 3本+アース線1本)
配線の送りをする場合、吊具取付アダプタ
FK41000Kを別途お求めください。



直付型蛍光灯器具用キャノピースイッチ

・反射笠付型器具・片反射笠付型器具・笠なし型器具は器具エンド部のノックアウトにキャノピースイッチが取り付けられます。
・配線が容易なリード線付(圧着スリーブ付。)
注）富士型器具には取り付けできません。





FK41050Z
○希望小売価格 1,000円(税抜)

仕様
●ホワイト
●キャノピースイッチ(3A・300V・AC)
●キャノピー取付金具付
●リード線付(730mm)
●適合取付穴(φ20)

適合器具	適合器具品番
反射笠付型器具	FA11221Z,FA21221Z,FA31221Z
片反射笠付型器具	FA11222Z,FA21222Z
笠なし型器具	FA11021Z,FA11031Z,FA21021Z,FA31021Z



FK41050WP
○希望小売価格 1,000円(税抜)

仕様
●ホワイト
●キャノピースイッチ(3A・300V・AC)
●キャノピー取付金具付
●リード線付(730mm)
●適合取付穴(φ26)

適合器具	適合器具品番
反射笠付型器具	FSA41230F,FSA42219F
片反射笠付型器具	FSA41231F
笠なし型器具	FSA41030F,FSA42019J

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

LEDベースライト　スクエアタイプ

LEDベース照明の留意点について ▶ P2

効率重視タイプ

ハイパワーかつ高効率のため、
一部屋あたりの台数、消費電力を削減。



昼光色（5700K）

Ra70	光束 9400 lm	固有エネルギー消費効率 84.7 lm/W

演色性重視タイプ

店舗空間などに適した高演色性。
3種類の光色をラインアップ。



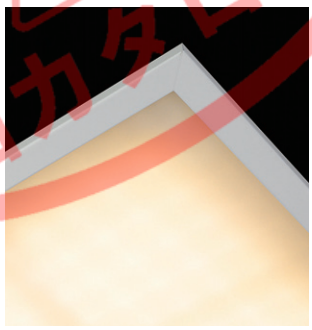
白色（4500K）

Ra82	光束 7600 lm	固有エネルギー消費効率 68.5 lm/W



温白色（3500K）

Ra82	光束 7500 lm	固有エネルギー消費効率 67.6 lm/W

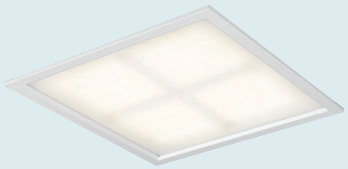
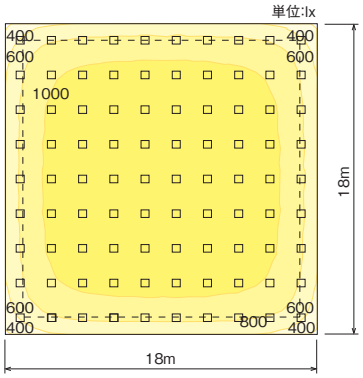
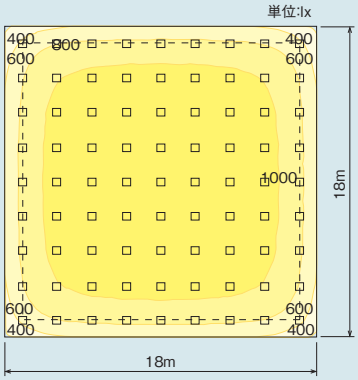


電球色（2700K）

Ra82	光束 6300 lm	固有エネルギー消費効率 56.8 lm/W

特長　演色性ほぼ同等・台数減で、約17%省エネ。

■ 従来器具との比較

	従来品 NHU34734A MS9（乳白パネル） （FHP32形×4灯蛍光灯）		新商品 NNF43711 LZ9（乳白パネル）
			
演色性	Ra84	ほぼ同等	**Ra82**
器具台数	90台	台数減	**81台**
平均照度	1,029 lx 	同等	**1,029 lx** 
消費電力	10,800W 120W×90台	約17%省エネ	**8,991W** **111W×81台**

※ 18m×18m×天井高さ:2.7m　反射率:天井50% 壁30% 床10%　壁から1m以内の床面平均照度、保守率:蛍光灯器具 0.65　LED器具 0.6

スクエア ベースライト

LEDベースライト スクエアタイプ

LEDベース照明の留意点について ▶ P2



LED（昼光色）

NNF43710

＜約5～100%連続調光型＞

LZ9 ○希望小売価格 **150,000**円(税抜) Ⓢ

(9400 lm･111W･84.7 lm/W)

仕様

	昼光色(5700K)
	Ra70

- LED内蔵
- 電源ユニット内蔵
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 反 射 板：高反射白色樹脂
- パ ネ ル：アクリル(乳白)
- 枠：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 光源寿命40000時間(光束維持率70%)
- 重7.2kg

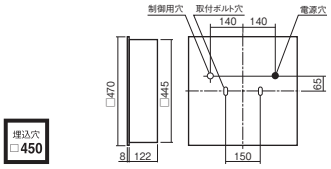
G購入　調光 ライコン別売　NEW

備考

- 水平天井埋込専用

注）適合調光器をご使用ください。

注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。





LED（白色）

NNF43711

＜約5～100%連続調光型＞

LZ9 ○希望小売価格 **150,000**円(税抜) Ⓢ

(7600 lm･111W･68.5 lm/W)

仕様

	白色(4500K)
	Ra82

- LED内蔵
- 電源ユニット内蔵
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 反 射 板：高反射白色樹脂
- パ ネ ル：アクリル(乳白)
- 枠：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 光源寿命40000時間(光束維持率70%)
- 重7.2kg

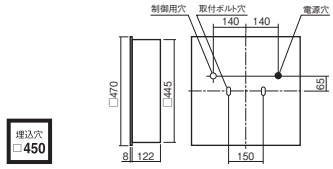
G購入　調光 ライコン別売　NEW

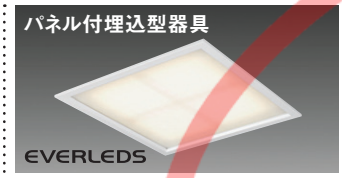
備考

- 水平天井埋込専用

注）適合調光器をご使用ください。

注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。





LED（温白色）

NNF43712

＜約5～100%連続調光型＞

LZ9 ○希望小売価格 **150,000**円(税抜) Ⓢ

(7500 lm･111W･67.6 lm/W)

仕様

	温白色(3500K)
	Ra82

- LED内蔵
- 電源ユニット内蔵
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 反 射 板：高反射白色樹脂
- パ ネ ル：アクリル(乳白)
- 枠：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 光源寿命40000時間(光束維持率70%)
- 重7.2kg

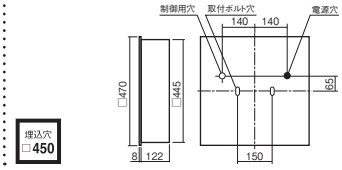
G購入　調光 ライコン別売　NEW

備考

- 水平天井埋込専用

注）適合調光器をご使用ください。

注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。





LED（電球色）

NNF43713

＜約5～100%連続調光型＞

LZ9 ○希望小売価格 **150,000**円(税抜) Ⓢ

(6300 lm･111W･56.8 lm/W)

仕様

	電球色(2700K)
	Ra82

- LED内蔵
- 電源ユニット内蔵
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 反 射 板：高反射白色樹脂
- パ ネ ル：アクリル(乳白)
- 枠：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 光源寿命40000時間(光束維持率70%)
- 重7.2kg

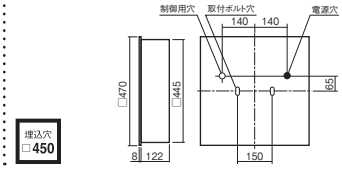
G購入　調光 ライコン別売　NEW

備考

- 水平天井埋込専用

注）適合調光器をご使用ください。

注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。



適合 セパレートセルコン ライトコントロール (LZ9に対応)

AN ひと明るさセンサ ▶ P55
A 明るさセンサ ▶ P53
ライマネL ▶ P1091
ライマネS ▶ P1089
LED 蛍光灯 信号線式 ▶ P1099

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

価格の後にある( )内数値は、LED器具から放出される光束、消費電力、固有エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細 ▶ P.N28 ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別の固有エネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

ツイン蛍光灯スクエアシリーズ

蛍光灯ベース照明の留意点について ▶ P23

旧カタログ

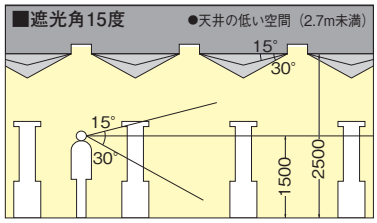


方向性をつくらないベース照明、ツイン・蛍光灯スクエアシリーズ。

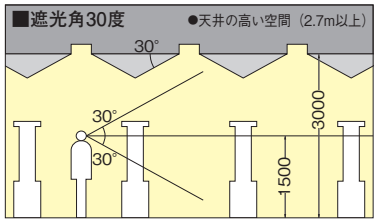
ベース照明は、店舗全体のイメージを演出する環境照明の一つです。また、陳列商品の見え方にも影響する重要な照明です。天井が大きな照明器具で埋めつくされていると、視線が上向きになりやすく、美しいものとはいえません。
さらに天井の照明器具で空間に方向性がつくられると、什器などのレイアウトにも影響を与えます。ツイン蛍光灯スクエアシリーズは、求められる多くの条件を満たし、快適な照明環境の創造を目的に生まれたベース照明です。

特長1 コンフォートシリーズを2タイプご用意

人間はグレア光が目に入ると、それを遮ろうとするため、空間が実際以上に暗く感じられます。この現象は照明器具の遮光角で防止できますが、あまり遮光角を大きくすると、器具の効率が低下してしまいます。この問題を解決したのが、コンフォートシリーズです。まぶしさをカットしながら、器具効率の低下を抑えることで、快適な環境を実現します。



一般に天井の低い空間（2.7m未満）では、遮光角30度タイプだと、鉛直面照度が得られにくいため、遮光角15度タイプをおすすめします。

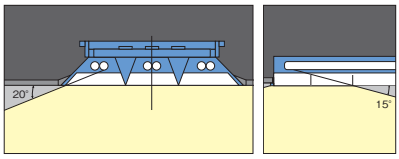


一般に天井の高い空間（2.7m以上）では、まぶしさを十分に抑える遮光角30度タイプをおすすめします。

マルチコンフォート

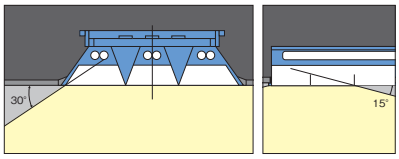
縦・横方向のグレアカットで経済的なベース照明を実現します。

■マルチコンフォート15タイプ



● 遮光角をランプ横方向に20度、縦方向15度に設定。鉛直面照度も得やすく、天井フトコロの浅い場所にも適しています。

■マルチコンフォート30

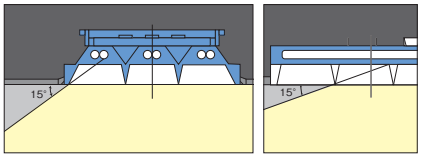


● 遮光角をランプ横方向30度、縦方向15度に設定。
● 一般的に天井の高い空間（2.7m以上）で、視線が上に向きがちな所におすすめします。

パラコンフォート

光学設計に基づくパラボラ形状のルーバで不快なまぶしさをカットします。

■パラコンフォート15



● 遮光角を全方向15度に設定。光源の輝きを抑え、落ち着いた環境を演出します。
● 一般的に天井の低い空間（2.7m未満）におすすめします。

特長2 スーパーブライトコーティングで反射率をアップ

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

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

従来白色塗装

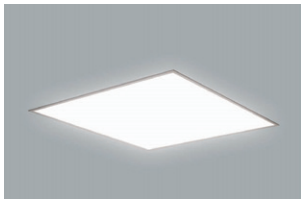
反射率約85%



全反射率 12% アップ

スーパーブライトコーティング

反射率約95%



明るさ感アップ

注）上記反射率は、当社基準板による測定値であり、器具の形状により異なります。

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

スクエア ベースライト

ツイン蛍光灯スクエア 埋込型ベースライト

旧カタログ

特長1 約25～100%の連続調光可能タイプをラインアップ

新開発の調光用インバータ採用により、センサ分離型セパレートセルコンや、各種ライトコントローラと組み合わせることで、約25～100%の範囲でスムーズな連続調光が可能です。
「初期照度補正＋外光利用」の組み合わせや、タイムスケジュール連動により、大幅な省エネが実現します。（起動方式PX）
※パネル付は下限値約25%まで調光できない場合があります。



特長2 様々な用途に応じたランプをご用意

FHP23形ランプ

FPL27形と比較して、明るさほぼ同等で高効率・長寿命を実現。

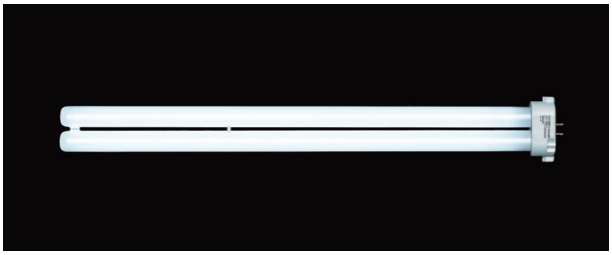
■23形コンパクト形蛍光灯FHP（3波長形昼白色）



FHP32形・45形ランプ

32形でランプ効率90.6 lm/W、45形でランプ効率96.6 lm/W、高効率で省エネに最適です。

■32形コンパクト形蛍光灯FHP（3波長形昼白色）



FHT57形ランプ

スクエア275シリーズにコンパクト&ハイパワー（従来スクエア450と同等レベル）なFHT57形ランプ採用タイプもございます。

■57形コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形昼白色）



**FHT57形ランプには2種類あります。
必ず器具指定のランプをお使いください。**

■器具タイプ別適合ランプ

	ベースライト	屋内用DL		軒下用DL
		縦型	横型	
適合ランプ	Hタイプ（ノンアマルガム）	Hタイプ（ノンアマルガム）	Hタイプ（ノンアマルガム）	INタイプ（アマルガム）

●下面開放型蛍光灯器具は、空調・換気などにより、器具内部への対流が強い環境では極端に照度が低下する場合があります。詳しい内容は「ランプ・安定器」編をご参照ください。

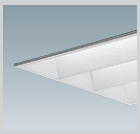
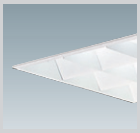
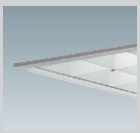
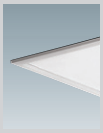
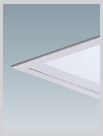
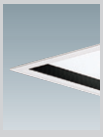
特長3 ボルトフリー 100～242Vの電源電圧に対応

電源電圧100～242Vにリニアに対応。
照明設計時やリニューアル時の省力化が図れます。
（起動方式PX9、PN9、PY9、MS9、PS9）

特長4 リニューアルに便利なランプフリー

32形コンパクト形蛍光灯FHPはもちろん36形コンパクト形蛍光灯FPLも使用可能。既存ランプを使いながら、徐々に高効率なランプに切り替えられるので、リニューアルに最適です。

ツインスクエア埋込ベースライト一覧

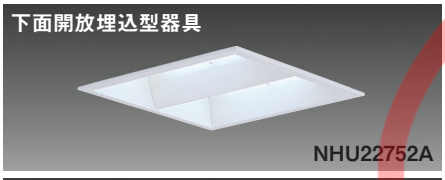
埋込穴	□275				□350	□450		□600		□900
使用ランプ	FHT57形		FHP23形			FHP32形		FHP45形		FPR96形
灯　数	2灯	3灯	2灯	3灯	4灯	3灯	4灯	3灯	4灯	4灯
下面開放型 			NHU22752A PN9 ○20,000円(税抜) ▶P149	NHU23752A PN9 ○30,000円(税抜) ▶P149	NHU24752A PN9 ○37,000円(税抜) ▶P150	調光タイプ NDHU33752A PY9 ○44,500円(税抜) ▶P151 / NHU33752A MS9 ○33,000円(税抜) ▶P151	調光タイプ NDHU34752A PY9 ○48,000円(税抜) ▶P151 / NHU34752A MS9 ○36,000円(税抜) ▶P151	調光タイプ NDHU53752A PX9 ○76,000円(税抜) ▶P153 / NHU53752A PN9 ○57,000円(税抜) ▶P153	調光タイプ NDHU54752A PX9 ○80,000円(税抜) ▶P153 / NHU54752A PN9 ○62,000円(税抜) ▶P153	
マルチコンフォート15 			NHU22765A PN9 ○20,500円(税抜) ▶P149	NHU23765A PN9 ○30,500円(税抜) ▶P149	NHU24765A PN9 ○40,000円(税抜) ▶P150	調光タイプ NDHU33765A PY9 ○44,000円(税抜) ▶P152 / NHU33765A MS9 ○38,000円(税抜) ▶P151	調光タイプ NDHU34765A PY9 ○54,000円(税抜) ▶P152 / NHU34765A MS9 ○41,000円(税抜) ▶P151	調光タイプ NDHU53765A PX9 ○79,000円(税抜) ▶P154 / NHU53764A PN9 ○61,000円(税抜) ▶P153	調光タイプ NDHU54765A PX9 ○74,000円(税抜) ▶P154 / NHU54764A PN9 ○66,000円(税抜) ▶P153	
マルチコンフォート30 				NHU23766A PN9 ○31,000円(税抜) ▶P149	NHU24766A PN9 ○45,000円(税抜) ▶P150	NHU33761A MS9 ○47,000円(税抜) ▶P152	NHU34760A MS9 ○55,000円(税抜) ▶P152	NHU53760A PN9 ○63,000円(税抜) ▶P154	NHU54760A PN9 ○74,000円(税抜) ▶P154	
パラコンフォート15 ホワイト 	NFT52702A ENM ○48,000円(税抜) ▶P149	NFT53702A ENM ○62,000円(税抜) ▶P149	NHU22702A PN9 ○32,500円(税抜) ▶P149	NHU23701A PN9 ○38,000円(税抜) ▶P149	NHU24701A PN9 ○52,000円(税抜) ▶P151	NHU33702A MS9 ○49,000円(税抜) ▶P152	NHU34702A MS9 ○58,000円(税抜) ▶P152	NHU53702A PN9 ○72,000円(税抜) ▶P154	NHU54702A PN9 ○77,000円(税抜) ▶P154	
パラコンフォート15鏡面 			NHU22700A PN9 ○33,500円(税抜) ▶P149	NHU23700A PN9 ○39,000円(税抜) ▶P149	NHU24700A PN9 ○54,000円(税抜) ▶P151	NHU33700A MS9 ○51,000円(税抜) ▶P152	NHU34700A MS9 ○60,000円(税抜) ▶P152	NHU53700A PN9 ○75,000円(税抜) ▶P154	NHU54700A PN9 ○80,000円(税抜) ▶P154	
パネル付 乳白パネル 	NFT52734A ENM ○44,000円(税抜) ▶P150	NFT53734A ENM ○58,000円(税抜) ▶P150	NHU22734A PN9 ○27,000円(税抜) ▶P150	NHU23734A PN9 ○35,000円(税抜) ▶P150	NHU24734A PN9 ○45,000円(税抜) ▶P151	NHU33734A MS9 ○43,000円(税抜) ▶P152	NHU34734A MS9 ○51,000円(税抜) ▶P152	調光タイプ NDHU53735A PX9 ○86,000円(税抜) ▶P154 / NHU53735A PN9 ○67,000円(税抜) ▶P154	調光タイプ NDHU54735A PX9 ○78,000円(税抜) ▶P154 / NHU54735A PN9 ○70,000円(税抜) ▶P154	NF84735A ENH ㊒129,000円(税抜) ▶P155
パネル付 プリズムパネル 				NHU23735A PN9 ○35,000円(税抜) ▶P150		NHU33736A MS9 ○43,000円(税抜) ▶P152	NHU34736A MS9 ○51,000円(税抜) ▶P152		NHU54736A PN9 ○70,000円(税抜) ▶P155	
パネル付 枠 バッフル ホワイト 				NHU23784A PN9 ○43,000円(税抜) ▶P150	NHU24784A PN9 ○61,000円(税抜) ▶P151	NHU33753A MS9 ○63,000円(税抜) ▶P153	NHU34753A MS9 ○71,000円(税抜) ▶P153		NHU54753A PN9 ○99,000円(税抜) ▶P155 / FHU54742 PN9 ○109,000円(税抜) ▶P155	
パネル付 枠 バッフル ブラック 						NHU33750A MS9 ○63,000円(税抜) ▶P153	NHU34750A MS9 ○71,000円(税抜) ▶P153		NHU54750A PN9 ○99,000円(税抜) ▶P155	

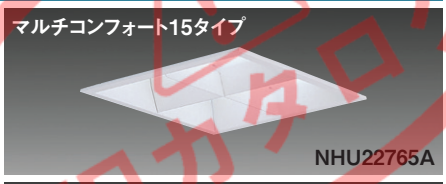
在庫区分：◎…常備在庫品　○…工場在庫品　㊒…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

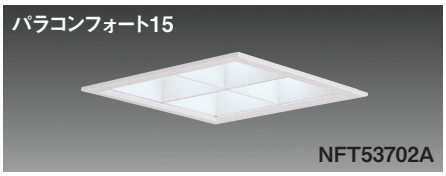
希望小売価格には消費税は含まれておりません。希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

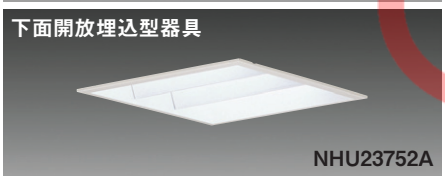
スクエア275シリーズ

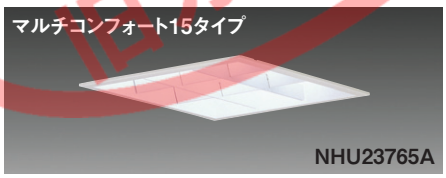

パラコンフォート15
NFT52702A


下面開放埋込型器具
NHU22752A


マルチコンフォート15タイプ
NHU22765A


パラコンフォート15
NFT53702A

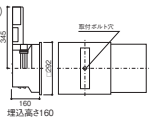

下面開放埋込型器具
NHU23752A


マルチコンフォート15タイプ
NHU23765A

FHT57形×2
NFT52702A

ENM ○希望小売価格 **48,000**円(税抜)㊀
(7745 lm・100.6W・77.0 lm/W)(省エネ法区分:Ⅲ)

仕様
- 57形コンパクト形蛍光灯FHT〈Hタイプ〉2灯(3波長形昼白色)
- 重3.4kg
- ランプ全光束：8600 lm

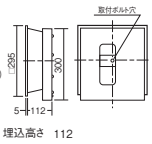


FHP23形×2
NHU22752A

定格出力型

PN9 ○希望小売価格 **20,000**円(税抜)㊀

仕様
- 23形コンパクト形蛍光灯FHP2灯(3波長形昼白色)
- 重2.1kg
- ランプ全光束：3540 lm

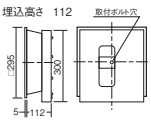


FHP23形×2
NHU22765A

定格出力型

PN9 ○希望小売価格 **20,500**円(税抜)㊀

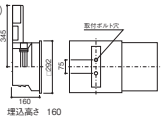
仕様
- 23形コンパクト形蛍光灯FHP2灯(3波長形昼白色)
- 重2.3kg
- ランプ全光束：3540 lm



FHT57形×3
NFT53702A

ENM ○希望小売価格 **62,000**円(税抜)㊀
(11957 lm・157.8W・75.8 lm/W)(省エネ法区分:Ⅲ)

仕様
- 57形コンパクト形蛍光灯FHT〈Hタイプ〉3灯(3波長形昼白色)
- 重3.8kg
- ランプ全光束：12900 lm



共通仕様
- 電　　圧：100～242V対応
- 反 射 板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- ル ー バ：アルミ(ホワイト)
- 枠：鋼板(ホワイト)
- 推奨ランプ：DULUX T／E FHT57EX-N・H

環境配慮型 SmartLighting Eco

G 購入

備考
- 遮 光 角：横方向15度／縦方向15度
- 水平天井埋込専用

注)外気の進入や空調などによる器具内部へ空気の出入がある環境では極端に照度が低下する場合があります。

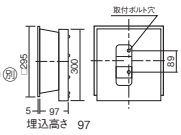
埋込穴 □275

FHP23形×3
NHU23752A

定格出力型

PN9 ○希望小売価格 **30,000**円(税抜)㊀

仕様
- 23形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
- 重2.6kg
- ランプ全光束：5310 lm



共通仕様
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板(クロムフリー)
- 反 射 板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- エコ電線採用
- 推奨ランプ：FHP23EN

環境配慮型 SmartLighting Eco

備考
- 水平天井埋込専用

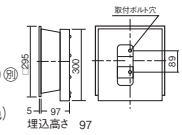
埋込穴 □275

FHP23形×3
NHU23765A

定格出力型

PN9 ○希望小売価格 **30,500**円(税抜)㊀

仕様
- 23形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
- 重2.7kg
- ランプ全光束：5310 lm



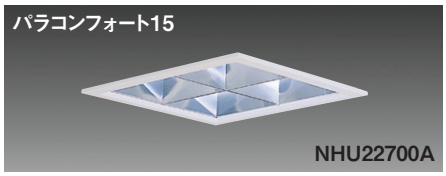
共通仕様
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板(クロムフリー)
- 反 射 板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- ル ー バ：鋼板(ホワイト)
- エコ電線採用
- 推奨ランプ：FHP23EN

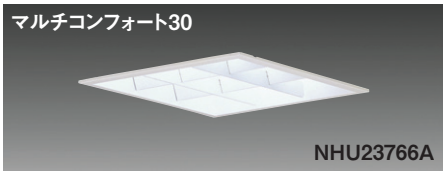
環境配慮型 SmartLighting Eco

備考
- 遮 光 角：横方向20度／縦方向15度
- 水平天井埋込専用

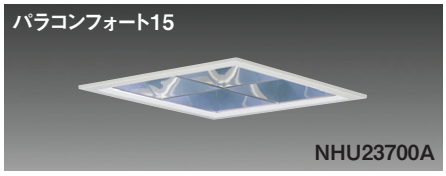
埋込穴 □275


パラコンフォート15
NHU22702A


パラコンフォート15
NHU22700A


マルチコンフォート30
NHU23766A


パラコンフォート15
NHU23701A

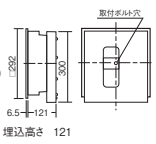

パラコンフォート15
NHU23700A

FHP23形×2
NHU22702A

定格出力型

PN9 ○希望小売価格 **32,500**円(税抜)㊀

仕様
- 23形コンパクト形蛍光灯FHP2灯(3波長形昼白色)
- 重2.6kg
- ランプ全光束：3540 lm

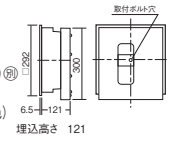


FHP23形×2
NHU22700A

定格出力型

PN9 ○希望小売価格 **33,500**円(税抜)㊀

仕様
- 23形コンパクト形蛍光灯FHP2灯(3波長形昼白色)
- 重2.6kg
- ランプ全光束：3540 lm



FHP23形×3
NHU23766A

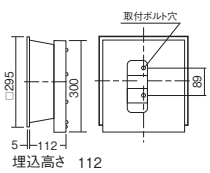
定格出力型

PN9 ○希望小売価格 **31,000**円(税抜)㊀

仕様
- 23形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板(クロムフリー)
- 反 射 板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- ル ー バ：鋼板(ホワイト)
- エコ電線採用
- 重2.5kg
- 推奨ランプ：FHP23EN
- ランプ全光束：5310 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco

備考
- 遮 光 角：横方向30度／縦方向15度
- 水平天井埋込専用



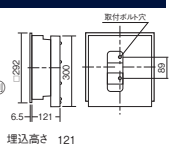
埋込穴 □275

FHP23形×3
NHU23701A

定格出力型

PN9 ○希望小売価格 **38,000**円(税抜)㊀

仕様
- 23形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
- 重3.1kg
- ランプ全光束：5310 lm



共通仕様
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板(クロムフリー)
- 反 射 板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- ル ー バ：アルミ(ホワイト)
- エコ電線採用
- 推奨ランプ：FHP23EN

環境配慮型 SmartLighting Eco

備考
- 遮 光 角：横方向15度／縦方向15度
- 水平天井埋込専用

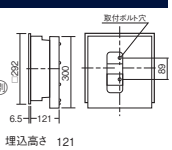
埋込穴 □275

FHP23形×3
NHU23700A

定格出力型

PN9 ○希望小売価格 **39,000**円(税抜)㊀

仕様
- 23形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
- 重3.1kg
- ランプ全光束：5310 lm



共通仕様
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板(クロムフリー)
- 反 射 板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- ル ー バ：アルミ(銀色鏡面仕上)
- エコ電線採用
- 推奨ランプ：FHP23EN

環境配慮型 SmartLighting Eco

備考
- 遮 光 角：横方向15度／縦方向15度
- 水平天井埋込専用

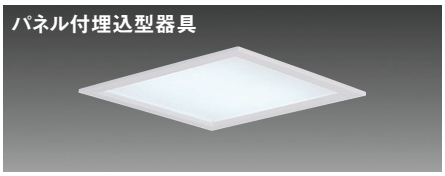
埋込穴 □275

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

価格の後にある( )内数値は、蛍光灯器具に装着する蛍光ランプの全光束、消費電力、エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細 ▶ P.N28 ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別のエネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

カタログ

パネル付埋込型器具



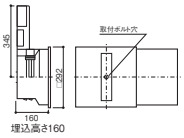
FHT57形×2
NFT52734A
ENM ○希望小売価格 **44,000**円(税抜)㋐
(7010 lm・91.8W・76.4 lm/W)(省エネ法区分:Ⅲ)

仕様
- 57形コンパクト形蛍光灯FHT(Hタイプ)2灯(3波長形昼白色)
- 電　　圧:100～242V対応
- 反 射 板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
- パ ネ ル:アクリル(乳白)
- 枠:鋼板(ホワイト)
- 重3.4kg
- 推奨ランプ:DULUX T／E FHT57EX-N・H
- ランプ全光束:8600 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco

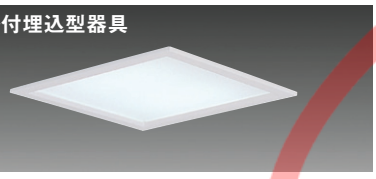
G 購入

備考
- 水平天井埋込専用



埋込穴 □275

パネル付埋込型器具



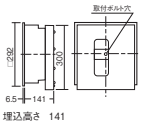
FHP23形×2
NHU22734A
定格出力型

PN9 ○希望小売価格 **27,000**円(税抜)㋐

仕様
- 23形コンパクト形蛍光灯FHP2灯(3波長形昼白色)
- 電　　圧:100～242V対応
- 本　　体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
- 反 射 板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
- パ ネ ル:アクリル(乳白)
- エコ電線採用●重2.8kg●推奨ランプ:FHP23EN
- ランプ全光束:3540 lm

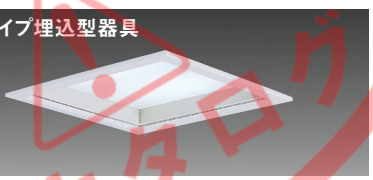
環境配慮型 SmartLighting Eco

備考
- 水平天井埋込専用



埋込穴 □275

深枠タイプ埋込型器具



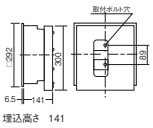
FHP23形×3
NHU23784A
定格出力型

PN9 ○希望小売価格 **43,000**円(税抜)㋐

仕様
- 23形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
- 電　　圧:100～242V対応
- 本　　体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
- 反 射 板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
- パ ネ ル:アクリル(乳白)
- バッフル:アルミ(ホワイト)
- エコ電線採用●重3.5kg●推奨ランプ:FHP23EN
- ランプ全光束:5310 lm

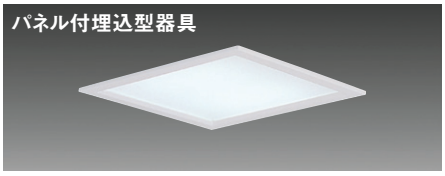
環境配慮型 SmartLighting Eco

備考
- 水平天井埋込専用



埋込穴 □275

パネル付埋込型器具



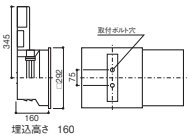
FHT57形×3
NFT53734A
ENM ○希望小売価格 **58,000**円(税抜)㋐
(10159 lm・134.3W・75.6 lm/W)(省エネ法区分:Ⅲ)

仕様
- 57形コンパクト形蛍光灯FHT(Hタイプ)3灯(3波長形昼白色)
- 電　　圧:100～242V対応
- 反 射 板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
- パ ネ ル:アクリル(乳白)
- 枠:鋼板(ホワイト)
- 重3.8kg
- 推奨ランプ:DULUX T／E FHT57EX-N・H
- ランプ全光束:12900 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco

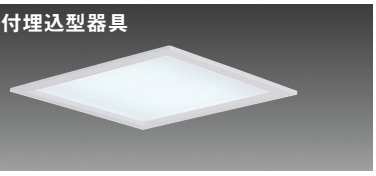
G 購入

備考
- 水平天井埋込専用



埋込穴 □275

パネル付埋込型器具



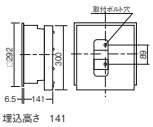
FHP23形×3
NHU23734A
定格出力型

PN9 ○希望小売価格 **35,000**円(税抜)㋐

仕様
- 23形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
- 電　　圧:100～242V対応
- 本　　体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
- 反 射 板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
- パ ネ ル:アクリル(乳白)
- エコ電線採用●重3.2kg●推奨ランプ:FHP23EN
- ランプ全光束:5310 lm

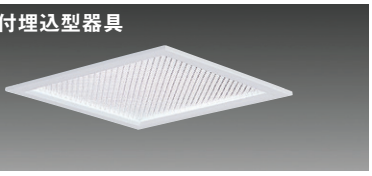
環境配慮型 SmartLighting Eco

備考
- 水平天井埋込専用



埋込穴 □275

パネル付埋込型器具



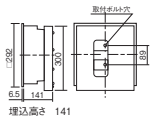
FHP23形×3
NHU23735A
定格出力型

PN9 ○希望小売価格 **35,000**円(税抜)㋐

仕様
- 23形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
- 電　　圧:100～242V対応
- 本　　体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
- 反 射 板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
- パ ネ ル:アクリル(プリズム)
- エコ電線採用●重2.9kg●推奨ランプ:FHP23EN
- ランプ全光束:5310 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco

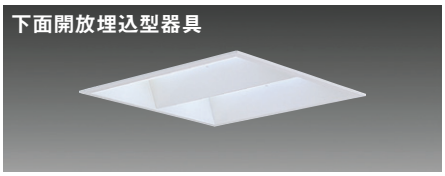
備考
- 水平天井埋込専用



埋込穴 □275

スクエア350シリーズ

下面開放埋込型器具



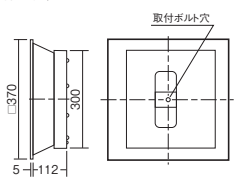
FHP23形×4
NHU24752A
定格出力型

PN9 ○希望小売価格 **37,000**円(税抜)㋐

仕様
- 23形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
- 電　　圧:100～242V対応
- 本　　体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
- 反 射 板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
- エコ電線採用
- 重3.0kg
- 推奨ランプ:FHP23EN
- ランプ全光束:7080 lm

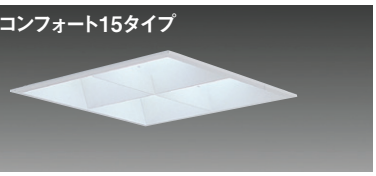
環境配慮型 SmartLighting Eco

備考
- 水平天井埋込専用



埋込穴 □350

マルチコンフォート15タイプ



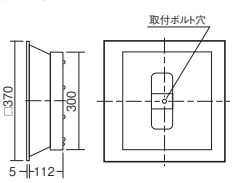
FHP23形×4
NHU24765A
定格出力型

PN9 ○希望小売価格 **40,000**円(税抜)㋐

仕様
- 23形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
- 電　　圧:100～242V対応
- 本　　体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
- 反 射 板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
- ル ー バ:鋼板(ホワイト)
- エコ電線採用
- 重3.1kg
- 推奨ランプ:FHP23EN
- ランプ全光束:7080 lm

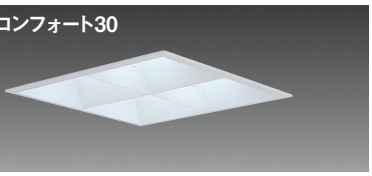
環境配慮型 SmartLighting Eco

備考
- 遮 光 角:横方向20度／縦方向15度
- 水平天井埋込専用



埋込穴 □350

マルチコンフォート30



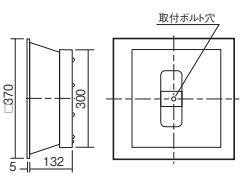
FHP23形×4
NHU24766A
定格出力型

PN9 ○希望小売価格 **45,000**円(税抜)㋐

仕様
- 23形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
- 電　　圧:100～242V対応
- 本　　体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
- 反 射 板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
- ル ー バ:鋼板(ホワイト)
- エコ電線採用
- 重2.8kg
- 推奨ランプ:FHP23EN
- ランプ全光束:7080 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco

備考
- 遮 光 角:横方向30度／縦方向15度
- 水平天井埋込専用



埋込穴 □350

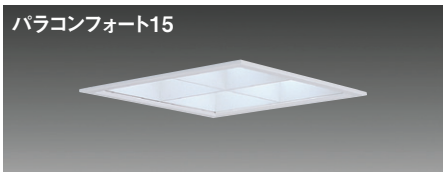
在庫区分:◎…常備在庫品　○…工場在庫品　㋐…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㋑…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

ツイン蛍光灯スクエアシリーズ【スクエア350シリーズ/スクエア450シリーズ】

カタログ

パラコンフォート15



FHP23形×4
NHU24701A

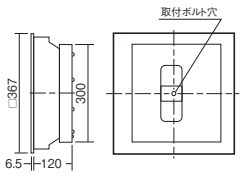
定格出力型

PN9　○希望小売価格 52,000円(税抜)㊐

仕様
- 23形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板(クロムフリー)
- 反 射 板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- ル ー バ：アルミ(ホワイト)
- エコ電線採用
- 重3.5kg
- 推奨ランプ：FHP23EN
- ランプ全光束：7080 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco

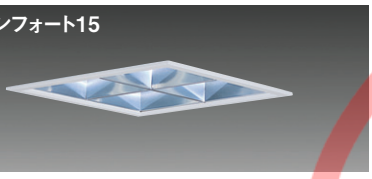
備考
- 遮 光 角：横方向15度／縦方向15度
- 水平天井埋込専用



埋込穴 □350

埋込高さ　120

パラコンフォート15



FHP23形×4
NHU24700A

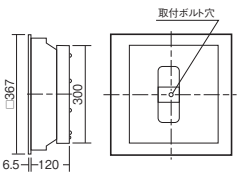
定格出力型

PN9　○希望小売価格 54,000円(税抜)㊐

仕様
- 23形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板(クロムフリー)
- 反 射 板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- ル ー バ：アルミ(銀色鏡面仕上)
- エコ電線採用
- 重3.5kg
- 推奨ランプ：FHP23EN
- ランプ全光束：7080 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco

備考
- 遮 光 角：横方向15度／縦方向15度
- 水平天井埋込専用



埋込穴 □350

埋込高さ　120

パネル付埋込型器具



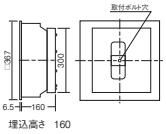
FHP23形×4
NHU24734A

定格出力型

PN9　○希望小売価格 45,000円(税抜)㊐

仕様
- 23形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板(クロムフリー)
- 反 射 板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- パ ネ ル：アクリル(乳白)
- エコ電線採用
- 重3.5kg
- 推奨ランプ：FHP23EN
- ランプ全光束：7080 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco

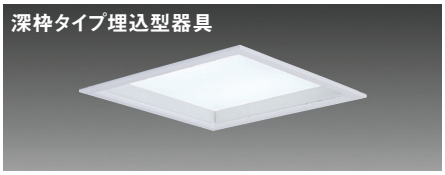


埋込穴 □350

備考
- 水平天井埋込専用

埋込高さ　160

深枠タイプ埋込型器具



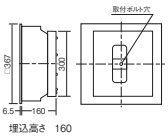
FHP23形×4
NHU24784A

定格出力型

PN9　○希望小売価格 61,000円(税抜)㊐

仕様
- 23形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板(クロムフリー)
- 反 射 板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- パ ネ ル：アクリル(乳白)
- バ ッ フ ル：アルミ(ホワイト)
- エコ電線採用
- 重4.3kg
- 推奨ランプ：FHP23EN
- ランプ全光束：7080 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco



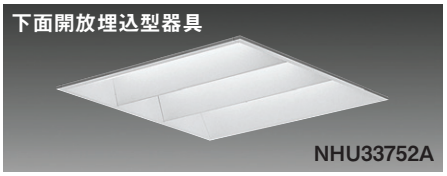
埋込穴 □350

備考
- 水平天井埋込専用

埋込高さ　160

スクエア450シリーズ

下面開放埋込型器具

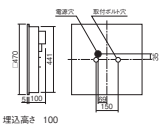


FHP32形×3
NHU33752A

省エネ出力固定型（FPL36形×3兼用）

MS9　○希望小売価格 33,000円(税抜)㊐
(7390 lm・90W・82.1 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 32形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)／36形コンパクト形蛍光灯FPL3灯(3波長形昼白色)
- ランプ全光束：7800 lm



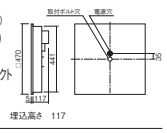
埋込高さ　100

FHP32形×4
NHU34752A

省エネ出力固定型（FPL36形×4兼用）

MS9　○希望小売価格 36,000円(税抜)㊐
(9150 lm・120W・76.3 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 32形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)／36形コンパクト形蛍光灯FPL4灯(3波長形昼白色)
- ランプ全光束：10400 lm



埋込高さ　117

備考
- ボルト1本吊り

共通仕様
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 取 付 板：亜鉛鋼板(クロムフリー)
- エコ電線採用
- 重3.3kg
- 推奨ランプ：FHP32EN

環境配慮型 SmartLighting Eco

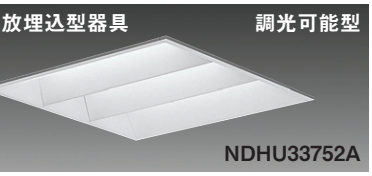
ランプフリー Free

備考
- FHP32形、FPL36形のどちらのランプもご使用できます。
- 水平天井埋込専用

埋込穴 □450

注）FHPランプ組合せ時の希望小売価格です。

下面開放埋込型器具　調光可能型



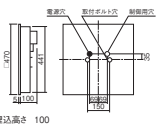
FHP32形×3
NDHU33752A

定格出力型

<約50～100%連続調光可能型>

PY9　○希望小売価格 44,500円(税抜)㊐
(8260 lm・101W・81.8 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 32形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
- ランプ全光束：8700 lm



埋込高さ　100

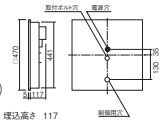
FHP32形×4
NDHU34752A

定格出力型

<約50～100%連続調光可能型>

PY9　○希望小売価格 48,000円(税抜)㊐
(9820 lm・132W・74.4 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 32形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
- ランプ全光束：11600 lm



埋込高さ　117

備考
- ボルト1本吊り

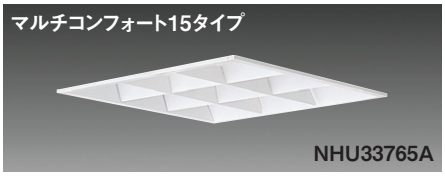
共通仕様
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 取 付 板：亜鉛鋼板(クロムフリー)
- エコ電線採用
- 重3.5kg
- 推奨ランプ：FHP32EN

環境配慮型 SmartLighting Eco

埋込穴 □450

備考
- 水平天井埋込専用

マルチコンフォート15タイプ



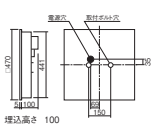
FHP32形×3
NHU33765A

省エネ出力固定型（FPL36形×3兼用）

MS9　○希望小売価格 38,000円(税抜)㊐
(7390 lm・90W・82.1 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 32形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)／36形コンパクト形蛍光灯FPL3灯(3波長形昼白色)
- 重3.4kg
- ランプ全光束：7800 lm

備考 公共施設型番 FRL12-P323



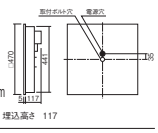
埋込高さ　100

FHP32形×4
NHU34765A

省エネ出力固定型（FPL36形×4兼用）

MS9　○希望小売価格 41,000円(税抜)㊐
(9150 lm・120W・76.3 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 32形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)／36形コンパクト形蛍光灯FPL4灯(3波長形昼白色)
- 重3.5kg
- ランプ全光束：10400 lm



埋込高さ　117

備考
- ボルト1本吊り

共通仕様
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 取 付 板：亜鉛鋼板(クロムフリー)
- ル ー バ：亜鉛鋼板(ホワイト)
- エコ電線採用
- 推奨ランプ：FHP32EN

環境配慮型 SmartLighting Eco

ランプフリー Free

備考
- 遮 光 角：横方向20度／縦方向15度
- FHP32形、FPL36形のどちらのランプもご使用できます。
- 水平天井埋込専用

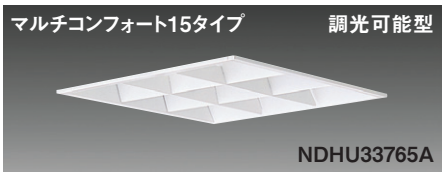
埋込穴 □450

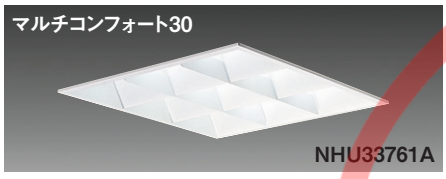
注）FHPランプ組合せ時の希望小売価格です。

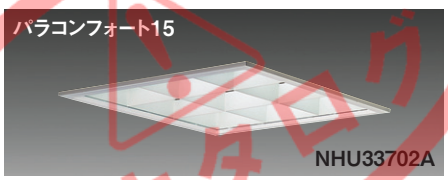
Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

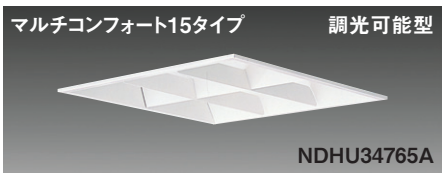
価格の後にある（　）内数値は、蛍光灯器具に装着する蛍光ランプの全光束、消費電力、エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細 P.N28 ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別のエネルギー消費効率は、巻末のご一覧表をご参照ください。

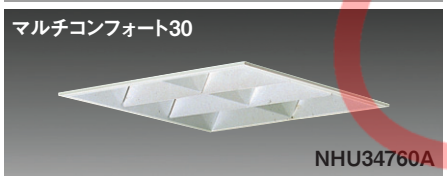
旧カタログ

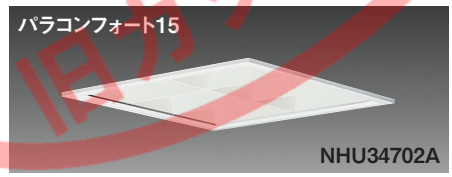












FHP32形×3
NDHU33765A

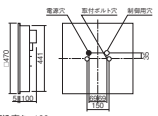
定格出力型

<約50～100%連続調光可能型>

PY9 ○希望小売価格 **44,000**円(税抜)㊐
(8260 lm･101W･81.8 lm/W)(省エネ法区分：Ⅱ)

仕様
- 32形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
- ランプ全光束：8700 lm

備考 公共施設製番 FRL12-P323



FHP32形×4
NDHU34765A

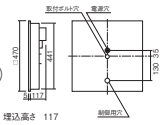
定格出力型

<約50～100%連続調光可能型>

PY9 ○希望小売価格 **54,000**円(税抜)㊐
(9820 lm･132W･74.4 lm/W)(省エネ法区分：Ⅱ)

仕様
- 32形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
- ランプ全光束：11600 lm

備考 ボルト1本吊り



共通仕様
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 取 付 板：亜鉛鋼板(クロムフリー)
- ル ー バ：亜鉛鋼板(ホワイト)
- エコ電線採用
- 重3.7kg
- 推奨ランプ：FHP32EN

環境配慮型 SmartLighting Eco

備考
- 遮 光 角：横方向20度／縦方向15度
- 水平天井埋込専用

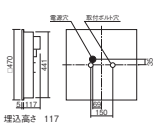
埋込穴 □450

FHP32形×3
NHU33761A

省エネ出力固定型 (FPL36形×3兼用)

MS9 ○希望小売価格 **47,000**円(税抜)㊐
(7390 lm･90W･82.1 lm/W)(省エネ法区分：Ⅱ)

仕様
- 32形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)／36形コンパクト形蛍光灯FPL3灯(3波長形昼白色)
- 重3.7kg
- ランプ全光束：7800 lm



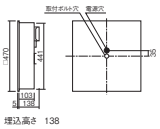
FHP32形×4
NHU34760A

省エネ出力固定型 (FPL36形×4兼用)

MS9 ○希望小売価格 **55,000**円(税抜)㊐
(9150 lm･120W･76.3 lm/W)(省エネ法区分：Ⅱ)

仕様
- 32形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)／36形コンパクト形蛍光灯FPL4灯(3波長形昼白色)
- 重3.8kg
- ランプ全光束：10400 lm

備考 ボルト1点吊り



共通仕様
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 取 付 板：亜鉛鋼板(クロムフリー)
- ル ー バ：亜鉛鋼板(ホワイト)
- エコ電線採用
- 推奨ランプ：FHP32EN

環境配慮型 SmartLighting Eco

ランプFree

備考
- 遮 光 角：横方向30度／縦方向15度
- FHP32形、FPL36形のどちらのランプもご使用できます。
- 水平天井埋込専用

埋込穴 □450

注）FHPランプ組合せ時の希望小売価格です。

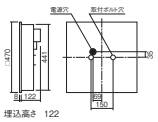
FHP32形×3
NHU33702A

省エネ出力固定型 (FPL36形×3兼用)

MS9 ○希望小売価格 **49,000**円(税抜)㊐
(7390 lm･90W･82.1 lm/W)(省エネ法区分：Ⅱ)

仕様
- 32形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)／36形コンパクト形蛍光灯FPL3灯(3波長形昼白色)
- ランプ全光束：7800 lm

備考 公共施設製番 FRL11-P323



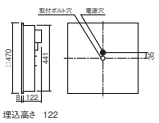
FHP32形×4
NHU34702A

省エネ出力固定型 (FPL36形×4兼用)

MS9 ○希望小売価格 **58,000**円(税抜)㊐
(9150 lm･120W･76.3 lm/W)(省エネ法区分：Ⅱ)

仕様
- 32形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)／36形コンパクト形蛍光灯FPL4灯(3波長形昼白色)
- ランプ全光束：10400 lm

備考 ボルト1点吊り



共通仕様
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- ル ー バ：アルミ(ホワイト)
- 枠：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- エコ電線採用
- 重4.3kg
- 推奨ランプ：FHP32EN

環境配慮型 SmartLighting Eco

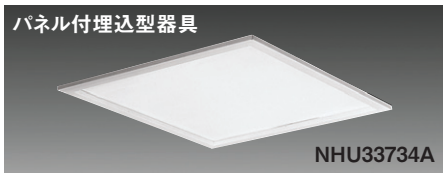
ランプFree

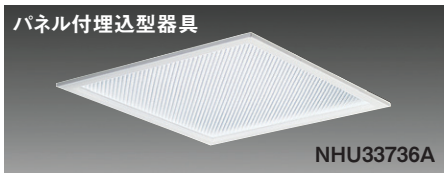
備考
- 遮 光 角：横方向15度／縦方向15度
- FHP32形、FPL36形のどちらのランプもご使用できます。
- 水平天井埋込専用

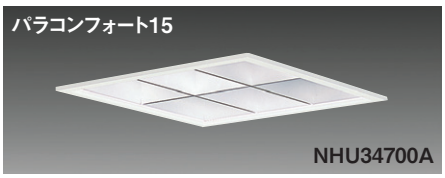
埋込穴 □450

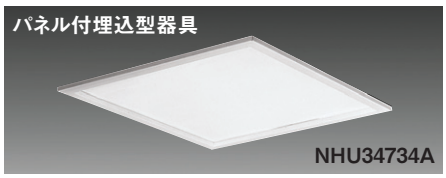
注）FHPランプ組合せ時の希望小売価格です。

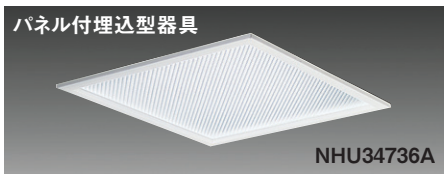












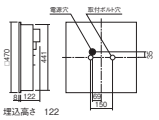
FHP32形×3
NHU33700A

省エネ出力固定型 (FPL36形×3兼用)

MS9 ○希望小売価格 **51,000**円(税抜)㊐
(7390 lm･90W･82.1 lm/W)(省エネ法区分：Ⅱ)

仕様
- 32形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)／36形コンパクト形蛍光灯FPL3灯(3波長形昼白色)
- ランプ全光束：7800 lm

備考 公共施設製番 FRL11A-P323



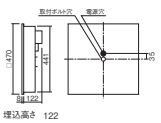
FHP32形×4
NHU34700A

省エネ出力固定型 (FPL36形×4兼用)

MS9 ○希望小売価格 **60,000**円(税抜)㊐
(9150 lm･120W･76.3 lm/W)(省エネ法区分：Ⅱ)

仕様
- 32形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)／36形コンパクト形蛍光灯FPL4灯(3波長形昼白色)
- ランプ全光束：10400 lm

備考 ボルト1本吊り



共通仕様
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- ル ー バ：アルミ(銀色錆面仕上)
- 枠：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- エコ電線採用
- 重4.3kg
- 推奨ランプ：FHP32EN

環境配慮型 SmartLighting Eco

ランプFree

備考
- 遮 光 角：横方向15度／縦方向15度
- 枠の取り付けがワンタッチ
- FHP32形、FPL36形のどちらのランプもご使用できます。
- 水平天井埋込専用

埋込穴 □450

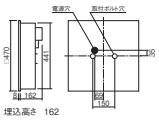
注）FHPランプ組合せ時の希望小売価格です。

FHP32形×3
NHU33734A

省エネ出力固定型 (FPL36形×3兼用)

MS9 ○希望小売価格 **43,000**円(税抜)㊐
(6890 lm･90W･76.6 lm/W)(省エネ法区分：Ⅱ)

仕様
- 32形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)／36形コンパクト形蛍光灯FPL3灯(3波長形昼白色)
- ランプ全光束：7800 lm



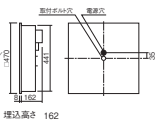
FHP32形×4
NHU34734A

省エネ出力固定型 (FPL36形×4兼用)

MS9 ○希望小売価格 **51,000**円(税抜)㊐
(8420 lm･120W･70.2 lm/W)(省エネ法区分：Ⅱ)

仕様
- 32形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)／36形コンパクト形蛍光灯FPL4灯(3波長形昼白色)
- ランプ全光束：10400 lm

備考 ボルト1本吊り



共通仕様
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- パ ネ ル：アクリル(乳白)
- 枠：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- エコ電線採用
- 重4.7kg
- 推奨ランプ：FHP32EN

環境配慮型 SmartLighting Eco

ランプFree

備考
- FHP32形、FPL36形のどちらのランプもご使用できます。
- 水平天井埋込専用

埋込穴 □450

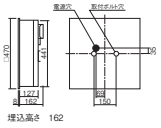
注）FHPランプ組合せ時の希望小売価格です。

FHP32形×3
NHU33736A

省エネ出力固定型 (FPL36形×3兼用)

MS9 ○希望小売価格 **43,000**円(税抜)㊐
(6890 lm･90W･76.6 lm/W)(省エネ法区分：Ⅱ)

仕様
- 32形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)／36形コンパクト形蛍光灯FPL3灯(3波長形昼白色)
- ランプ全光束：7800 lm



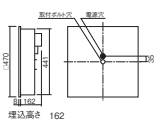
FHP32形×4
NHU34736A

省エネ出力固定型 (FPL36形×4兼用)

MS9 ○希望小売価格 **51,000**円(税抜)㊐
(8420 lm･120W･70.2 lm/W)(省エネ法区分：Ⅱ)

仕様
- 32形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)／36形コンパクト形蛍光灯FPL4灯(3波長形昼白色)
- ランプ全光束：10400 lm

備考 ボルト1本吊り



共通仕様
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- パ ネ ル：アクリル(プリズム)
- 枠：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- エコ電線採用
- 重4.7kg
- 推奨ランプ：FHP32EN

環境配慮型 SmartLighting Eco

ランプFree

備考
- FHP32形、FPL36形のどちらのランプもご使用できます。
- 水平天井埋込専用

埋込穴 □450

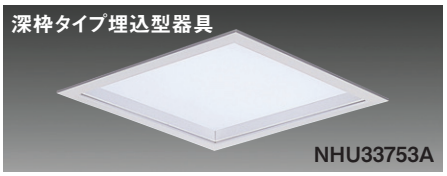
注）FHPランプ組合せ時の希望小売価格です。

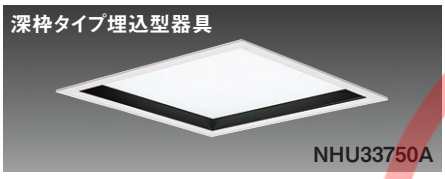
在庫区分：◎…常備在庫品　○…工場在庫品　㊐…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

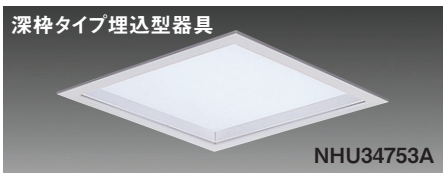
希望小売価格には消費税は含まれておりません。希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

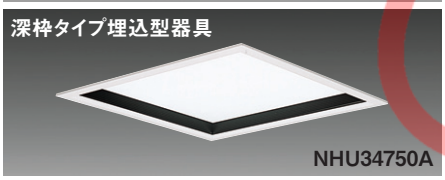
ツイン蛍光灯スクエアシリーズ【スクエア450シリーズ/スクエア600シリーズ】

旧カタログ









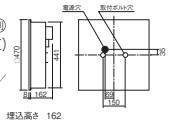
FHP32形×3

NHU33753A

省エネ出力固定型（FPL36形×3兼用）

MS9 ○希望小売価格 **63,000**円(税抜)㊐
(6890 lm・90W・76.6 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 32形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)／36形コンパクト形蛍光灯FPL3灯(3波長形昼白色)
- ランプ全光束：7800 lm



FHP32形×4

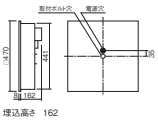
NHU34753A

省エネ出力固定型（FPL36形×4兼用）

MS9 ○希望小売価格 **71,000**円(税抜)㊐
(8420 lm・120W・70.2 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 32形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)／36形コンパクト形蛍光灯FPL4灯(3波長形昼白色)
- ランプ全光束：10400 lm

備考●ボルト1本吊り



共通仕様
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- パ ネ ル：アクリル(乳白)●バッフル：アルミ(ホワイト)
- 枠：鋼板(高反射白色粉体塗装)●エコ電線採用
- 重5.4kg●推奨ランプ：FHP32EN

環境配慮型 SmartLighting Eco

ランプFree

備考●FHP32形、FPL36形のどちらのランプもご使用できます。
●水平天井埋込専用

注）FHPランプ組合せ時の希望小売価格です。

埋込穴 □450

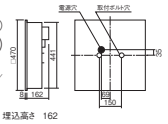
FHP32形×3

NHU33750A

省エネ出力固定型（FPL36形×3兼用）

MS9 ○希望小売価格 **63,000**円(税抜)㊐
(6890 lm・90W・76.6 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 32形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)／36形コンパクト形蛍光灯FPL3灯(3波長形昼白色)
- ランプ全光束：7800 lm



FHP32形×4

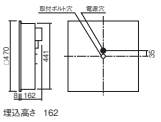
NHU34750A

省エネ出力固定型（FPL36形×4兼用）

MS9 ○希望小売価格 **71,000**円(税抜)㊐
(8420 lm・120W・70.2 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 32形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)／36形コンパクト形蛍光灯FPL4灯(3波長形昼白色)
- ランプ全光束：10400 lm

備考●ボルト1本吊り



共通仕様
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- パ ネ ル：アクリル(乳白)●バッフル：アルミ(ブラック)
- 枠：鋼板(高反射白色粉体塗装)●エコ電線採用
- 重5.4kg●推奨ランプ：FHP32EN

環境配慮型 SmartLighting Eco

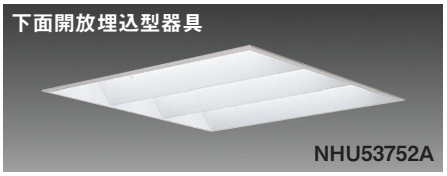
ランプFree

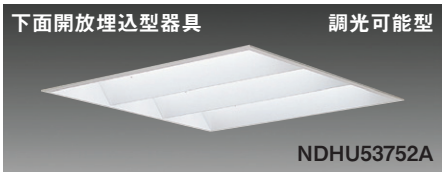
備考●FHP32形、FPL36形のどちらのランプもご使用できます。
●水平天井埋込専用

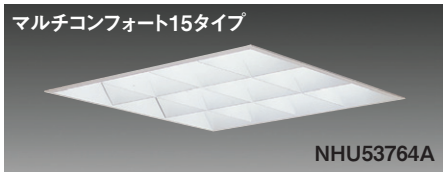
注）FHPランプ組合せ時の希望小売価格です。

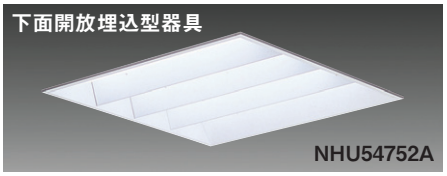
埋込穴 □450

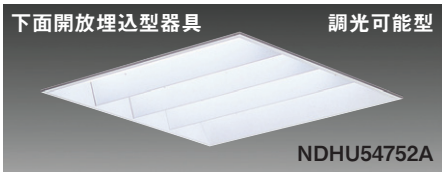
スクエア600シリーズ

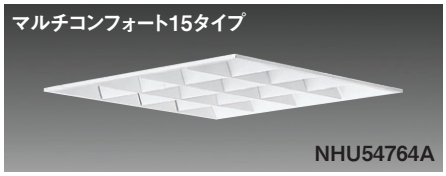












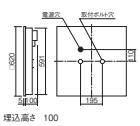
FHP45形×3

NHU53752A

定格出力型

PN9 ○希望小売価格 **57,000**円(税抜)㊐
(11770 lm・131W・89.8 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 45形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
- 重5.6kg
- ランプ全光束：13050 lm



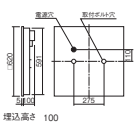
FHP45形×4

NHU54752A

定格出力型

PN9 ○希望小売価格 **62,000**円(税抜)㊐
(14700 lm・165W・89.1 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 45形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
- 重6.4kg
- ランプ全光束：17400 lm



共通仕様
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 取 付 板：亜鉛鋼板(クロムフリー)
- エコ電線採用●推奨ランプ：FHP45EN

環境配慮型 SmartLighting Eco

備考
●水平天井埋込専用

埋込穴 □600

FHP45形×3

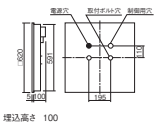
NDHU53752A

定格出力型

<約25～100%連続調光可能型>

PX9 ○希望小売価格 **76,000**円(税抜)㊐
(11770 lm・131W・89.8 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 45形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
- 重5.7kg●ランプ全光束：13050 lm



FHP45形×4

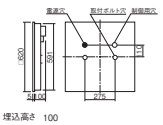
NDHU54752A

定格出力型

<約25～100%連続調光可能型>

PX9 ○希望小売価格 **80,000**円(税抜)㊐
(14700 lm・165W・89.1 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 45形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
- 重6.6kg
- ランプ全光束：17400 lm



共通仕様
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 取 付 板：亜鉛鋼板(クロムフリー)
- エコ電線採用●推奨ランプ：FHP45EN

環境配慮型 SmartLighting Eco

備考
●水平天井埋込専用

埋込穴 □600

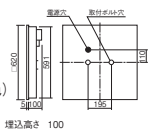
FHP45形×3

NHU53764A

定格出力型

PN9 ○希望小売価格 **61,000**円(税抜)㊐
(11770 lm・131W・89.8 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 45形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
- 重5.8kg
- ランプ全光束：13050 lm



FHP45形×4

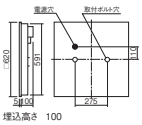
NHU54764A

定格出力型

PN9 ○希望小売価格 **66,000**円(税抜)㊐
(14700 lm・165W・89.1 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 45形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
- 重6.8kg●ランプ全光束：17400 lm

備考 公共施設製番 FRL12-P454



共通仕様
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 取 付 板：亜鉛鋼板(クロムフリー)●ル ー バ：亜鉛鋼板(ホワイト)
- エコ電線採用●推奨ランプ：FHP45EN

環境配慮型 SmartLighting Eco

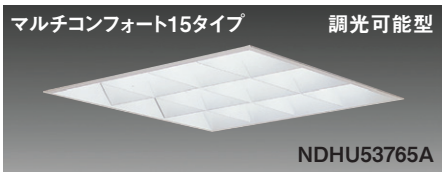
備考●遮 光 角：横方向20度／縦方向15度
●水平天井埋込専用

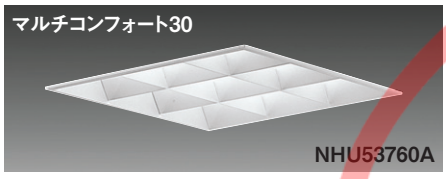
埋込穴 □600

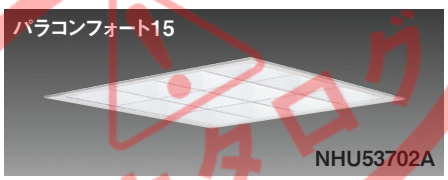
Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。 Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

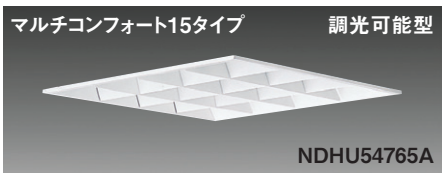
価格の後にある（ ）内数値は、蛍光灯器具に装着する蛍光ランプの全光束、消費電力、エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細▶P.N28 ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別のエネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

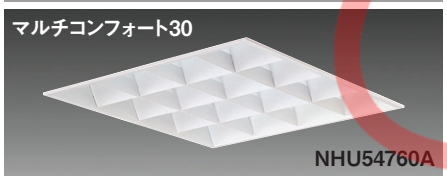
旧カタログ

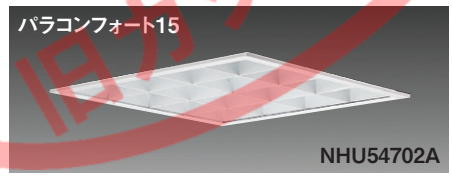












FHP45形×3

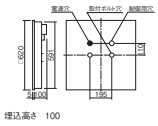
NDHU53765A

定格出力型

<約25～100%連続調光可能型>

PX9 ○希望小売価格 **79,000**円(税抜)㊐
(11770 lm・131W・89.8 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

仕様
- 45形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
- 重5.9kg●ランプ全光束:13050 lm



FHP45形×4

NDHU54765A

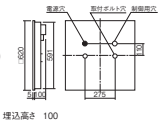
定格出力型

<約25～100%連続調光可能型>

PX9 ○希望小売価格 **74,000**円(税抜)㊐
(14700 lm・165W・89.1 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

仕様
- 45形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
- 重7.0kg●ランプ全光束:17400 lm

備考
公共施設型番 FRL12-P454



共通仕様
- 電　　圧:100～242V対応
- 本　　体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 取 付 板:亜鉛鋼板(クロムフリー)
- ルー バ:亜鉛鋼板(ホワイト)●エコ電線採用
- 推奨ランプ:FHP45EN

環境配慮型 SmartLighting Eco

備考
- 遮 光 角:横方向20度／縦方向15度
- 水平天井埋込専用

埋込穴 □600

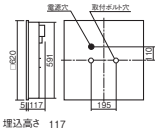
FHP45形×3

NHU53760A

定格出力型

PN9 ○希望小売価格 **63,000**円(税抜)㊐
(11770 lm・131W・89.8 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

仕様
- 45形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
- 重6.0kg
- ランプ全光束:13050 lm



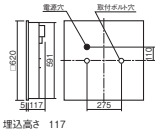
FHP45形×4

NHU54760A

定格出力型

PN9 ○希望小売価格 **74,000**円(税抜)㊐
(14700 lm・165W・89.1 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

仕様
- 45形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
- 重7.1kg
- ランプ全光束:17400 lm



共通仕様
- 電　　圧:100～242V対応
- 本　　体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 取 付 板:亜鉛鋼板(クロムフリー)
- ルー バ:亜鉛鋼板(ホワイト)●エコ電線採用
- 推奨ランプ:FHP45EN

環境配慮型 SmartLighting Eco

備考
- 遮 光 角:横方向30度／縦方向15度
- 水平天井埋込専用

埋込穴 □600

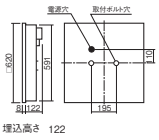
FHP45形×3

NHU53702A

定格出力型

PN9 ○希望小売価格 **72,000**円(税抜)㊐
(11770 lm・131W・89.8 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

仕様
- 45形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
- 重6.5kg
- ランプ全光束:13050 lm



FHP45形×4

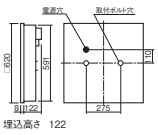
NHU54702A

定格出力型

PN9 ○希望小売価格 **77,000**円(税抜)㊐
(14700 lm・165W・89.1 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

仕様
- 45形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
- 重6.9kg
- ランプ全光束:17400 lm

備考
公共施設型番 FRL11-P454

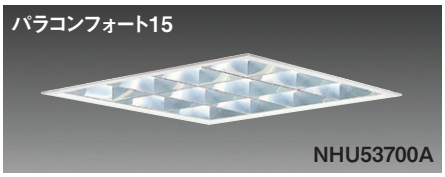


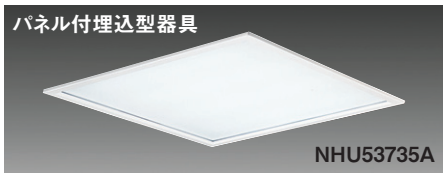
共通仕様
- 電　　圧:100～242V対応
- 本　　体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
- ルー バ:アルミ(ホワイト)
- 枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)●エコ電線採用
- 推奨ランプ:FHP45EN

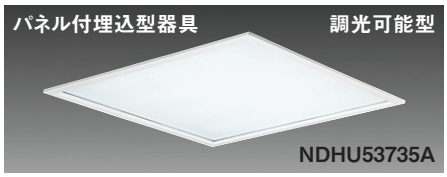
環境配慮型 SmartLighting Eco

備考
- 遮 光 角:横方向15度／縦方向15度
- 水平天井埋込専用

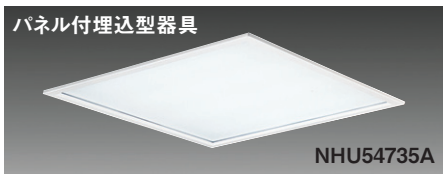
埋込穴 □600

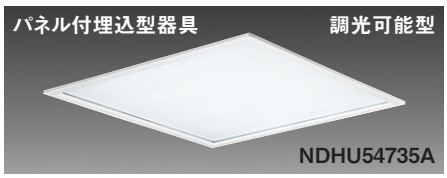












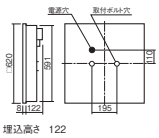
FHP45形×3

NHU53700A

定格出力型

PN9 ○希望小売価格 **75,000**円(税抜)㊐
(11770 lm・131W・89.8 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

仕様
- 45形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
- 重6.5kg
- ランプ全光束:13050 lm



FHP45形×4

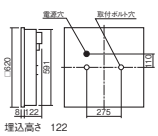
NHU54700A

定格出力型

PN9 ○希望小売価格 **80,000**円(税抜)㊐
(14700 lm・165W・89.1 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

仕様
- 45形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
- 重6.9kg
- ランプ全光束:17400 lm

備考
公共施設型番 FRL11A-P454



共通仕様
- 電　　圧:100～242V対応
- 本　　体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
- ルー バ:アルミ(銀色鏡面仕上)
- 枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)●エコ電線採用
- 推奨ランプ:FHP45EN

環境配慮型 SmartLighting Eco

備考
- 遮 光 角:横方向15度／縦方向15度
- 水平天井埋込専用

埋込穴 □600

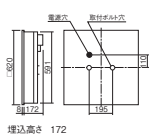
FHP45形×3

NHU53735A

定格出力型

PN9 ○希望小売価格 **67,000**円(税抜)㊐
(11330 lm・126W・89.9 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

仕様
- 45形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
- 重7.5kg
- ランプ全光束:13050 lm



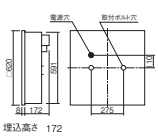
FHP45形×4

NHU54735A

定格出力型

PN9 ○希望小売価格 **70,000**円(税抜)㊐
(14700 lm・165W・89.1 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

仕様
- 45形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
- 重8.2kg
- ランプ全光束:17400 lm



共通仕様
- 電　　圧:100～242V対応
- 本　　体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
- パ ネ ル:アクリル(乳白)
- 枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
- エコ電線採用
- 推奨ランプ:FHP45EN

環境配慮型 SmartLighting Eco

備考
- 水平天井埋込専用

埋込穴 □600

FHP45形×3

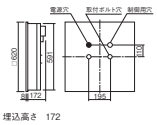
NDHU53735A

定格出力型

<約25～100%連続調光可能型>

PX9 ○希望小売価格 **86,000**円(税抜)㊐
(11000 lm・130W・84.6 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

仕様
- 45形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
- 重7.6kg●ランプ全光束:13050 lm



FHP45形×4

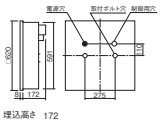
NDHU54735A

定格出力型

<約25～100%連続調光可能型>

PX9 ○希望小売価格 **78,000**円(税抜)㊐
(13900 lm・165W・84.2 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

仕様
- 45形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
- 重8.4kg
- ランプ全光束:17400 lm



共通仕様
- 電　　圧:100～242V対応
- 本　　体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
- パ ネ ル:アクリル(乳白)
- 枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
- エコ電線採用
- 推奨ランプ:FHP45EN

環境配慮型 SmartLighting Eco

備考
- 水平天井埋込専用

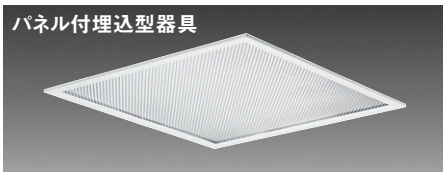
埋込穴 □600

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

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

ツイン蛍光灯スクエアシリーズ【スクエア600シリーズ/スクエア900シリーズ/交換用給電ユニット】

エコ電線について ▶P1382



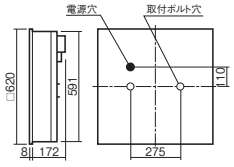
FHP45形×4
NHU54736A
定格出力型

PN9 ○希望小売価格 **70,000**円(税抜)㊐
(14700 lm・165W・89.1 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

仕様
- 45形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
- 電　　圧:100～242V対応
- 本　　体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
- パ ネ ル:アクリル(プリズム)
- 枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
- エコ電線採用
- 重8.2kg
- 推奨ランプ:FHP45EN
- ランプ全光束:17400 lm

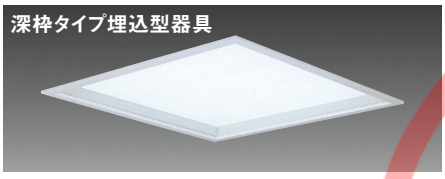
環境配慮型 SmartLighting Eco

備考
- 水平天井埋込専用



埋込高さ 172

埋込穴 □600



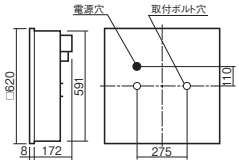
FHP45形×4
NHU54753A
定格出力型

PN9 ○希望小売価格 **99,000**円(税抜)㊐
(14700 lm・165W・89.1 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

仕様
- 45形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
- 電　　圧:100～242V対応
- 本　　体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
- パ ネ ル:アクリル(乳白)
- バ ッ フ ル:アルミ(ホワイト)
- 枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
- エコ電線採用
- 重11.5kg
- 推奨ランプ:FHP45EN
- ランプ全光束:17400 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco

備考
- 水平天井埋込専用



埋込高さ 172

埋込穴 □600



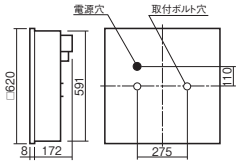
FHP45形×4
NHU54750A
定格出力型

PN9 ○希望小売価格 **99,000**円(税抜)㊐
(14700 lm・165W・89.1 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

仕様
- 45形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
- 電　　圧:100～242V対応
- 本　　体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
- パ ネ ル:アクリル(乳白)
- バ ッ フ ル:アルミ(ブラック)
- 枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
- エコ電線採用
- 重11.5kg
- 推奨ランプ:FHP45EN
- ランプ全光束:17400 lm

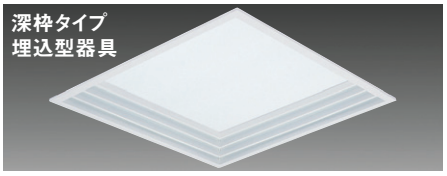
環境配慮型 SmartLighting Eco

備考
- 水平天井埋込専用



埋込高さ 172

埋込穴 □600

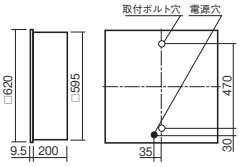


FHP45形×4
FHU54742
定格出力型

PN9 ○希望小売価格 **109,000**円(税抜)㊐
(14100 lm・165W・85.5 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

仕様
- 45形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
- 電　　圧:100～242V対応
- 本　　体:鋼板(ホワイト)
- 反 射 板:鋼板(ホワイト)
- パ ネ ル:アクリル(乳白)
- 枠:鋼板(ホワイト)
- 化 粧 枠:(ホワイト)
- 重12.3kg
- 推奨ランプ:FHP45EN
- ランプ全光束:17400 lm

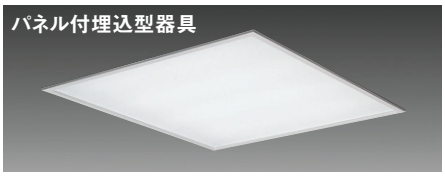
備考
- 枠からのやわらかな間接光が上品な雰囲気を演出します。
- 水平天井埋込専用



埋込高さ 200

埋込穴 □600

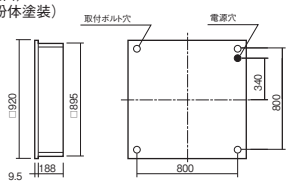
スクエア900シリーズ



FPR96形×4
NF84735A
ENH ○希望小売価格 **129,000**円(税抜)㊐
(27520 lm・345W・79.8 lm/W)(省エネ法区分:Ⅰ)

仕様
- 96形コンパクト形蛍光灯FPR4灯(3波長形昼白色)
- 電　　圧:200～242V対応
- 本　　体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 反 射 板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
- パ ネ ル:アクリル(乳白)
- 枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 重20.0kg
- 推奨ランプ:FPR96EX-N／A
- ランプ全光束:34400 lm

備考
- 水平天井埋込専用



埋込高さ 188

埋込穴 □900

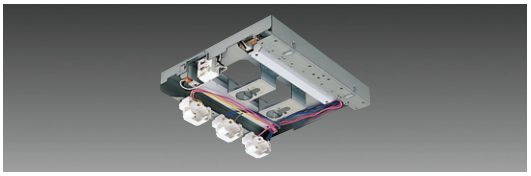
交換用給電ユニット

環境に配慮した、容易に分離解体可能な構造になっています。



- **ボルトフリー／100～242Vの電源電圧に対応**
- **リニューアルに便利なランプフリー（スクエア450シリーズのMS9のみ）**
- **高効率ランプ、コンパクト形蛍光灯FHPで省エネ**

Uオーダーで対応いたします。
納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

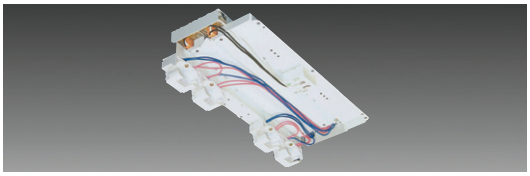


スクエア275シリーズ用
NK09115 PN9㊎
仕様●FHP23形2灯用交換給電部品ユニット
備考●スクエア275シリーズに適合

NK09117 PN9㊎
仕様●FHP23形3灯用交換給電部品ユニット
備考●スクエア275シリーズに適合

スクエア350シリーズ用
NK09116 PN9㊎
仕様●FHP23形2灯用交換給電部品ユニット
備考●スクエア350シリーズに適合

NK09118 PN9㊎
仕様●FHP23形4灯用交換給電部品ユニット
備考●スクエア350シリーズに適合



スクエア450シリーズ用
NK09111 MS9㊎
仕様●FHP32形3灯用交換給電部品ユニット
備考●スクエア450シリーズに適合

NK09112 MS9㊎
仕様●FHP32形4灯用交換給電部品ユニット
備考●スクエア450シリーズに適合

NK09113 MS9㊎
仕様●FHP32形4灯用交換給電部品ユニット(パネル付器具用)
備考●スクエア450シリーズに適合

スクエア600シリーズ用
NK09141 PN9㊎
仕様●FHP45形3灯用交換給電部品ユニット
備考●スクエア600シリーズに適合

NK09142 PN9㊎
仕様●FHP45形4灯用交換給電部品ユニット
備考●スクエア600シリーズに適合

共通仕様
- 本　　体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
- エコ電線採用

環境配慮型 SmartLighting Eco

備考
- 納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

注)給電部品ユニットはランプなし商品です。注)単独ではご使用になれません。必ず適合器具と組み合わせてご使用ください。

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

価格の後にある( )内数値は、蛍光灯器具に装着する蛍光ランプの全光束、消費電力、エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細▶P.N28 ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別のエネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

スクエア
ベースライト

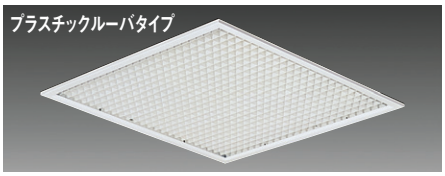
スクエアベースライト埋込タイプ

空間に方向性をつくらない正方形フォルム、コンパクトな埋込穴でハイパワー照明を実現。

蛍光灯ベース照明の留意点について ▶ P23

カタログ

プラスチックルーバタイプ



FL20形×5

埋込 X251PLA

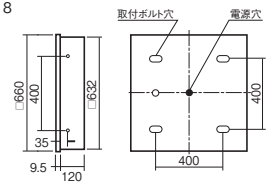
（本体･FA25793A+枠･FK25110F+ルーバ･FK25595）

GH ○希望小売価格 **43,000**円(税抜)★

（5410 lm･107W･50.6 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 20形白色蛍光灯5灯
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- ル ー バ：プラスチック（乳白）
- 枠：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- ルーバ寸法：□618
- 格子寸法：□14.5･高さ13
- 重12.1kg
- 同梱ランプ：FL20SS･W／18
- ランプ全光束：6150 lm

備考
- 水平天井埋込専用



埋込穴 □639

埋込高さ　120　枠幅27

プリズムパネル



FL20形×5

埋込 X251PSA

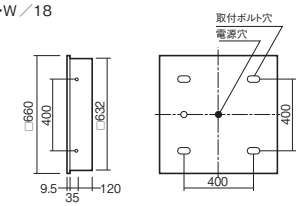
（本体･FA25793A+枠･FK25110F+パネル･FK25596）

GH ○希望小売価格 **41,200**円(税抜)★

（5360 lm･110W･48.7 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 20形白色蛍光灯5灯
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- パ ネ ル：アクリル（プリズム）
- 枠：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- パネル寸法：□618
- 重12.1kg
- 同梱ランプ：FL20SS･W／18
- ランプ全光束：6150 lm

備考
- 水平天井埋込専用



埋込穴 □639

埋込高さ　120　枠幅 27

乳白パネルタイプ



FL20形×5

埋込 X251PRA

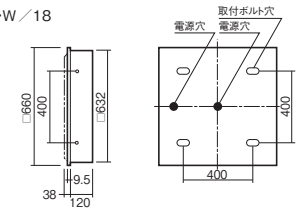
（本体･FA25793A+枠･FK25110F+パネル･FK25597K）

GH ○希望小売価格 **43,400**円(税抜)★

（5360 lm･110W･48.7 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 20形白色蛍光灯5灯
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- パ ネ ル：アクリル（乳白）
- 枠：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- パネル寸法：□618
- 重12.1kg
- 同梱ランプ：FL20SS･W／18
- ランプ全光束：6150 lm

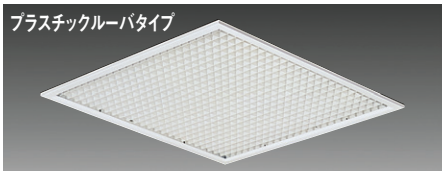
備考
- 水平天井埋込専用



埋込穴 □639

埋込高さ　120　枠幅 27

プラスチックルーバタイプ



FL20形×6

埋込 X261PLA

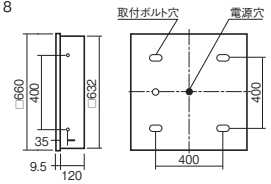
（本体･FA26793A+枠･FK25110F+ルーバ･FK25595）

GH ○希望小売価格 **46,900**円(税抜)★

（6200 lm･138W･46.6 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 20形白色蛍光灯6灯
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- ル ー バ：プラスチック（乳白）
- 枠：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- ルーバ寸法：□618
- 格子寸法：□14.5･高さ13
- 重12.7kg
- 同梱ランプ：FL20SS･W／18
- ランプ全光束：7380 lm

備考
- 水平天井埋込専用



埋込穴 □639

埋込高さ　120　枠幅27

プリズムパネル



FL20形×6

埋込 X261PSA

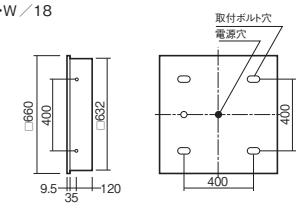
（本体･FA26793A+枠･FK25110F+パネル･FK25596）

GH ○希望小売価格 **45,100**円(税抜)★

（6180 lm･133W･46.5 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 20形白色蛍光灯6灯
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- パ ネ ル：アクリル（プリズム）
- 枠：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- パネル寸法：□618
- 重12.7kg
- 同梱ランプ：FL20SS･W／18
- ランプ全光束：7380 lm

備考
- 水平天井埋込専用



埋込穴 □639

埋込高さ　120　枠幅 27

乳白パネルタイプ



FL20形×6

埋込 X261PRA

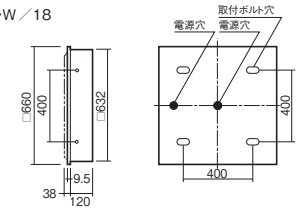
（本体･FA26793A+枠･FK25110F+パネル･FK25597K）

GH ○希望小売価格 **47,300**円(税抜)★

（6180 lm･133W･46.5 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 20形白色蛍光灯6灯
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- パ ネ ル：アクリル（乳白）
- 枠：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- パネル寸法：□618
- 重12.1kg
- 同梱ランプ：FL20SS･W／18
- ランプ全光束：7380 lm

備考
- 水平天井埋込専用



埋込穴 □639

埋込高さ　120　枠幅 27

乳白パネルタイプ



FHF32形×6

FSA46702

高出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×6兼用）＞

VPH9 ○希望小売価格 **183,000**円(税抜)㊐

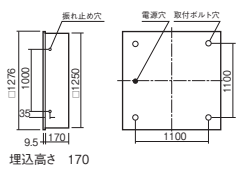
（24560 lm･247W･99.4 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 32形Hf蛍光灯6灯／40形白色蛍光灯6灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（ホワイト）
- 反 射 板：亜鉛鋼板（ホワイト）
- パ ネ ル：アクリル（乳白）
- 枠：鋼板（ホワイト）
- パネル寸法：□1236
- 重29.0kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：29700 lm

ランプFree

備考
- 水平天井埋込専用

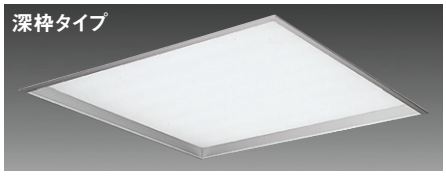
注）FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。



埋込穴 □1257

埋込高さ　170

深枠タイプ



FHF32形×6

埋込 XF463HF

（本体･FSA46797+枠付パネル･NK48381Z）

高出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×6兼用）＞

VPH9 ○希望小売価格 **217,000**円(税抜)㊐

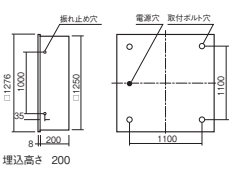
（24380 lm･247W･98.7 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 32形Hf蛍光灯6灯／40形白色蛍光灯6灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（ホワイト）
- 反 射 板：亜鉛鋼板（ホワイト）
- パ ネ ル：アクリル（乳白）
- 枠：アルミ（銀色）
- 重37.0kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：29700 lm

ランプFree

備考
- 水平天井埋込専用

注）FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。



埋込穴 □1257

埋込高さ　200

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

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

スクエアベースライト

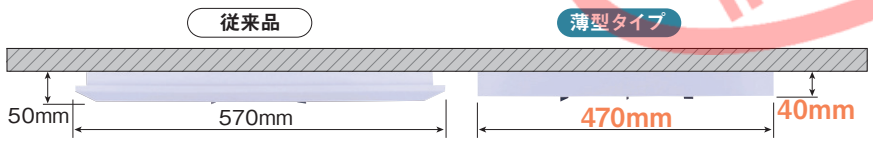
ツイン蛍光灯スクエア 直付型ベースライト

旧カタログ

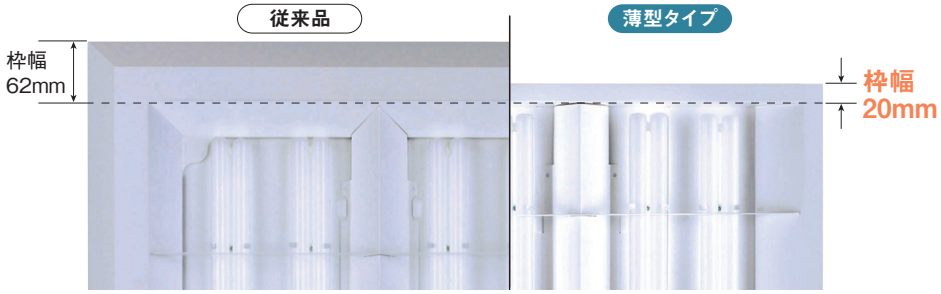
特長　存在感を抑えたコンパクト設計、薄型フォルムで天井面スッキリ

器具高さ40mmの薄型コンパクトタイプを下面開放、ルーバ付で品揃え。器具高さを感じさせないデザインでスッキリした空間を実現します。

器具高さわずか40mm、器具幅470mm（FHP32形の場合）の薄型コンパクトサイズ。

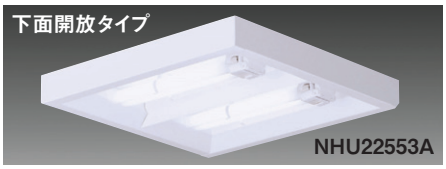


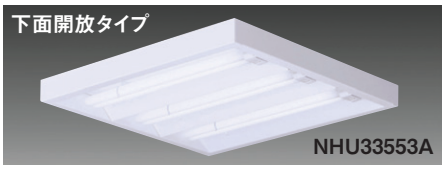
枠幅を抑えたシンプルデザイン。



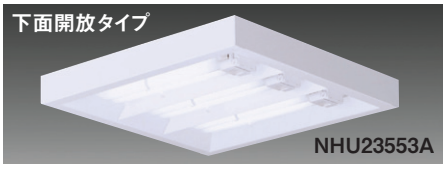
■約25～100%の連続調光可能タイプもラインアップ。
■ボルトフリー/100～242Vの電源電圧に対応。
■反射率95%のスーパーブライトコーティング採用。
■高効率・長寿命なFHP23/32/45形コンパクト形蛍光灯を採用。

ツイン蛍光灯スクエアシリーズ（薄型直付タイプ）











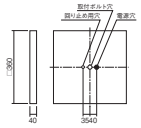


FHP23形×2
NHU22553A

定格出力型

PN9　○希望小売価格 **28,000**円(税抜)㊒

仕様
- 23形コンパクト形蛍光灯FHP2灯（3波長形昼白色）
- ランプ全光束：3540 lm

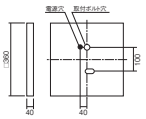


FHP23形×3
NHU23553A

定格出力型

PN9　○希望小売価格 **38,000**円(税抜)㊒

仕様
- 23形コンパクト形蛍光灯FHP3灯（3波長形昼白色）
- ランプ全光束：5310 lm



共通仕様
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 枠：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用●重2.7kg
- 推奨ランプ：FHP23EN

環境配慮型 SmartLighting Eco 下面開放タイプ

備考
- 水平天井直付専用

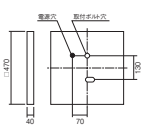
注）電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

FHP32形×3
NHU33553A

省エネ出力固定型（FPL36形×3兼用）

MS9　○希望小売価格 **39,500**円(税抜)㊒
（7390 lm・90W・82.1 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 32形コンパクト形蛍光灯FHP3灯（3波長形昼白色）／36形コンパクト形蛍光灯FPL3灯（3波長形昼白色）
- ランプ全光束：7800 lm

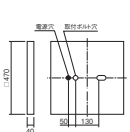


FHP32形×4
NHU34553A

省エネ出力固定型（FPL36形×4兼用）

MS9　○希望小売価格 **44,500**円(税抜)㊒
（9150 lm・120W・76.3 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 32形コンパクト形蛍光灯FHP4灯（3波長形昼白色）／36形コンパクト形蛍光灯FPL4灯（3波長形昼白色）
- ランプ全光束：10400 lm



共通仕様
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 枠：鋼板（高反射白色粉体塗装）●エコ電線採用
- 重4.2kg●推奨ランプ：FHP32EN

環境配慮型 SmartLighting Eco 下面開放タイプ

ランプFree

備考●FHP32形、FPL36形のどちらのランプもご使用できます。
- 水平天井直付専用

注）電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

FHP45形×4
NHU54553A

定格出力型

PN9　○希望小売価格 **62,000**円(税抜)㊒
（15900 lm・175W・90.9 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

NDHU54553A

定格出力型

＜約25～100%連続調光可能型＞

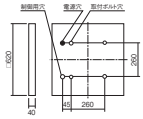
PX9　○希望小売価格 **80,000**円(税抜)㊒
（15900 lm・175W・90.9 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

共通仕様
- 45形コンパクト形蛍光灯FHP4灯（3波長形昼白色）
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 枠：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用●重6.4kg
- 推奨ランプ：FHP45EN
- ランプ全光束：17400 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco 下面開放タイプ

備考
- 水平天井直付専用

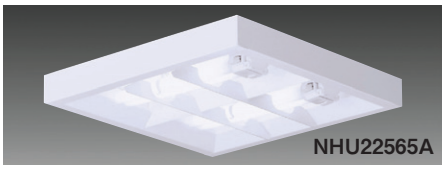
注）電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

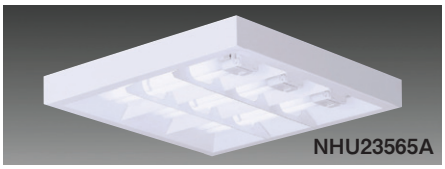


Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

価格の後にある（　）内数値は、蛍光灯器具に装着する蛍光ランプの全光束、消費電力、エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細▶P.N28　ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別のエネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

旧カタログ





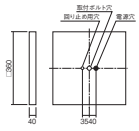
FHP23形×2

NHU22565A

定格出力型

PN9 ○希望小売価格 **28,500**円(税抜)㋬

仕様
- 23形コンパクト形蛍光灯FHP2灯（3波長形昼白色）
- ランプ全光束：3540 lm



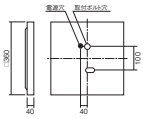
FHP23形×3

NHU23565A

定格出力型

PN9 ○希望小売価格 **38,500**円(税抜)㋬

仕様
- 23形コンパクト形蛍光灯FHP3灯（3波長形昼白色）
- ランプ全光束：5310 lm

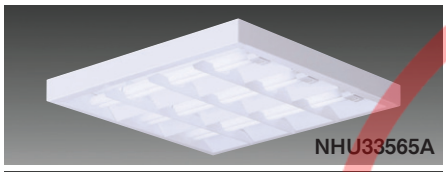


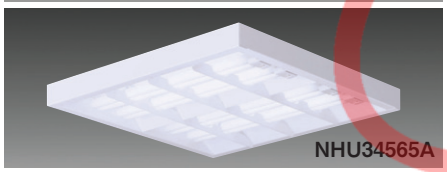
共通仕様
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- ル ー バ：亜鉛鋼板（ホワイト）
- 枠：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- 重2.8kg
- 推奨ランプ：FHP23EN

環境配慮型 SmartLighting Eco ルーバ付

備考
- 水平天井直付専用

注）電源穴は中央にありませんのでご注意ください。





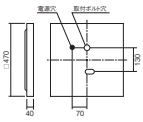
FHP32形×3

NHU33565A

省エネ出力固定型（FPL36形×3兼用）

MS9 ○希望小売価格 **44,000**円(税抜)㋬
(7390 lm・90W・82.1 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 32形コンパクト形蛍光灯FHP3灯（3波長形昼白色）／36形コンパクト形蛍光灯FPL3灯（3波長形昼白色）
- ランプ全光束：7800 lm



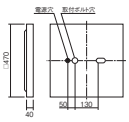
FHP32形×4

NHU34565A

省エネ出力固定型（FPL36形×4兼用）

MS9 ○希望小売価格 **49,000**円(税抜)㋬
(9150 lm・120W・76.3 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 32形コンパクト形蛍光灯FHP4灯（3波長形昼白色）／36形コンパクト形蛍光灯FPL4灯（3波長形昼白色）
- ランプ全光束：10400 lm



共通仕様
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- ル ー バ：亜鉛鋼板（ホワイト）
- 枠：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- 重4.3kg
- 推奨ランプ：FHP32EN

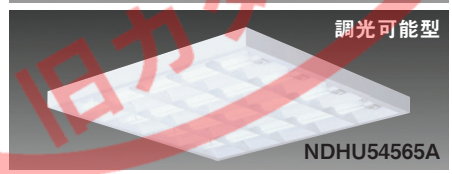
環境配慮型 SmartLighting Eco ルーバ付

ランプFree

備考
- FHP32形、FPL36形のどちらのランプもご使用できます。
- 水平天井直付専用

注）電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



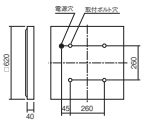


FHP45形×4

NHU54565A

定格出力型

PN9 ○希望小売価格 **67,000**円(税抜)㋬
(15900 lm・175W・90.9 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

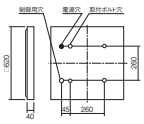


NDHU54565A

定格出力型

＜約25～100%連続調光可能型＞

PX9 ○希望小売価格 **86,000**円(税抜)㋬
(15900 lm・175W・90.9 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）



共通仕様
- 45形コンパクト形蛍光灯FHP4灯（3波長形昼白色）
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- ル ー バ：亜鉛鋼板（ホワイト）
- 枠：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- 重6.5kg
- 推奨ランプ：FHP45EN
- ランプ全光束：17400 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco ルーバ付

備考
- 水平天井直付専用

注）電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

シーリングライト



FHP32形×3

FHU33540A

省エネ出力型

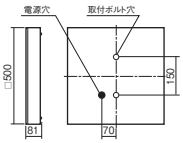
＜出力固定型＞

PS9 ○希望小売価格 **61,000**円(税抜)㋬
(6890 lm・90W・76.6 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 32形コンパクト形蛍光灯FHP3灯（3波長形昼白色）
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- パ ネ ル：アクリル（乳白）
- 枠：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 重7.0kg
- 推奨ランプ：FHP32EN
- ランプ全光束：7800 lm

備考
- 水平天井直付専用

注）電源穴は中央にありませんのでご注意ください。





FHP32形×4

FHU34540A

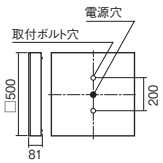
省エネ出力型

＜出力固定型＞

PS9 ○希望小売価格 **73,000**円(税抜)㋬
(8420 lm・120W・70.2 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 32形コンパクト形蛍光灯FHP4灯（3波長形昼白色）
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- パ ネ ル：アクリル（乳白）
- 枠：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 重6.9kg
- 推奨ランプ：FHP32EN
- ランプ全光束：10400 lm

備考
- 水平天井直付専用





FHP45形×4

FHU54535

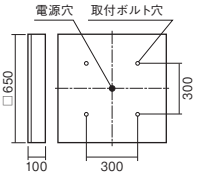
定格出力型

＜出力固定型＞

PN9 ○希望小売価格 **92,000**円(税抜)㋬
(13500 lm・156W・86.5 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 45形コンパクト形蛍光灯FHP4灯（3波長形昼白色）
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（ホワイト）
- 反 射 板：鋼板（ホワイト）
- パ ネ ル：アクリル（乳白）
- 枠：鋼板（ホワイト）
- 重9.7kg
- 推奨ランプ：FHP45EN
- ランプ全光束：17400 lm

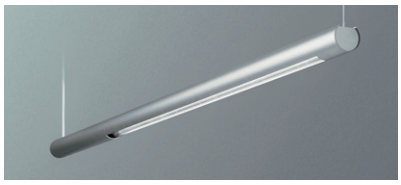
備考
- 水平天井直付専用



用途別ベース照明

旧カタログ

デザインベースライト



用途別ベース照明の使用に関しての留意点 161
SmartArchi スマートアーキ ベースライト 163
◆システムベースライト 164
◆スリムベースライト 167
◆ベースライト 169
SmartArchi スマートアーキ ペンダント 171
◆スリムペンダント 172
◆レイヤーペンダント 174
◆ペンダント 175
蛍光灯ペンダント 177
Hfスーパースリム 178
店舗用デザインベースライト 181
◆Hfコンパクトスリムベース 182
◆Hfフロートベース 183
◆Hfフラットベース 183
ハイショップベースライト 184
ジェットラインシリーズ 185
Hfドレープベース 185
ウォールウォッシャ 186

システム天井用



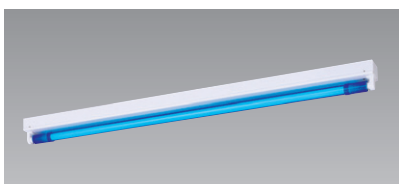
システム天井用照明器具 188
スリム21シリーズ 189
◆LEDベースライト スクエアタイプ 189
◆スクエアタイプ 190
◆ラインタイプ 195
◆Eco&Feu Lighting用オフィスベースライト 197
ラインシリーズ・クロスシリーズ Hfフリーコンフォート 198
◆Hfフリーコンフォート用基本灯具 198
◆Hfフリーコンフォートプラスユニット 199
◆システム天井用設備プレート 200
ラインシリーズ リニューアル対応 201
◆Wエコ システム天井用照明器具 201
◆リニューアル専用リメイクユニット クイックアップ 203
◆Hf照明器具 204
◆フリーコンフォートプラスユニット 205
セパレートセルコン 206
カンタッチシリーズ 207
◆Hf32タイプ(Tバー芯間隔:220mm) 207
◆Hf32 反射板連結タイプ(Tバー芯間隔:220mm) 208

建築化照明



SmartArchi スマートアーキ ジャストライト 209
◆シーリングウォッシャ 210
◆スクエアパネル 211
SmartArchi スマートアーキ ブラケット 214
◆ラインブラケット 215
◆ブラケット 215
SmartArchi スマートアーキ ラインウォールウォッシャ 216
◆ラインウォールウォッシャ 217
◆コーニスライト 217
LED建築部材照明シリーズ 218
◆線タイプ(薄型タイプ) 218
◆線タイプ(超薄型タイプ) 219
アーキルーメンシリーズ 220
◆灯具 221
◆セード 221
◆エンドキャップ 221
Hfコーニス用照明器具(半埋込型器具) 222
建築化照明器具 223
◆シームレス建築化照明器具 224
◆出力固定タイプ 225
◆連続調光タイプ 225
◆一般タイプ 226

調光専用蛍光灯器具



調光専用蛍光灯器具 227
◆調光専用蛍光灯器具Hfインバータ PDタイプ 228
◆調光専用蛍光灯器具PCインバータEDHタイプ 230
◆調光専用蛍光灯器具 銅鉄タイプ 231
◆調光専用蛍光灯器具用 安定器ボックス 231

病院・高齢者福祉施設用照明器具



ホスピタルサーカディアンシステムとは 232
ホスピタルコンフォート 235
病院用ダウンライト 240
病院用 非常用照明器具(ダウンライト) 240
処置灯 240
メディカルユニット 241
◆メディカルユニット Nシリーズ(ナチュラル) 241
◆メディカルユニット Mシリーズ(メタリック) 242
◆メディカルユニット Pシリーズ(プラスチックカバー) 243
アーム式ベッドライト 244
◆処置・読書用 244
◆読書用(ロングアーム式) 246
◆読書用(ショートアーム式) 248
電磁波低減Hf照明器具シリーズ 250
電磁波低減LED照明器具 252
◆非磁性体仕様 252
◆クリーンルーム仕様 252
ブライトケア サポート照明器具 253
◆ベース照明シリーズ 253
高齢者福祉施設向け 居室用照明器具 254
◆コミュニケーションプラン 254
居間・食堂用照明器具(雰囲気チェンジライト) 254
ナイトライト(LEDダウンライト) 255
◆LEDダウンライト 255

学校用照明器具



スクールコンフォート 256
◆スクールコンフォート 258
◆スクールコンフォート コンピュータ教室用 261
黒板灯 262

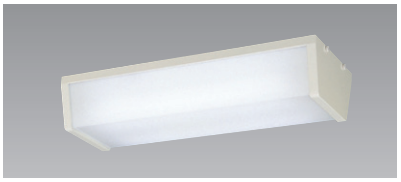
旧カタログ

工場用照明器具



工場用照明器具 265
◆給電部品ユニット 269
Wエコ 工場向け直付型器具 271
工場向け照明器具ラクリーンシリーズ(撥水・撥油コーティング) 272
工場向け照明器具ファクトリアセーブ(リニューアル向け) 274
HACCP向け照明器具クリーンフーズシリーズ 275
◆クリーンフーズベースライト 277
◆クリーンフーズダウンライト 278
◆クリーンフーズ殺菌灯 279
クリーンルーム向け照明器具 280
◆直付型細断面タイプ 283
◆直付型箱型タイプ 283
◆直付型富士型タイプ 283
◆埋込型タイプ 284
◆殺菌灯タイプ 284
◆クリーンルーム向け背面開閉専用タイプ 285
◆バイオロジカルクリーンルーム向け照明器具 286
◆クリーンルーム向け非常用照明器具 287
◆クリーンルーム向けダウンライト 287
殺菌灯「ジョキーン」 288
タスクライト〔工作機械専用器具〕 291

防湿型・防雨型



防湿型・防雨型照明器具 293
◆埋込型下面開放タイプ 293
◆LEDベースライトストレートタイプ 293
◆富士型器具 294
◆反射笠付型器具 296
◆片反射笠付型器具 297
◆笠なし型器具 298
◆ステンレス製 埋込型下面開放タイプ 299
◆ステンレス製 富士型器具 300
◆ステンレス製 反射笠付型器具 301
◆ステンレス製 片反射笠付型器具 302
◆ステンレス製 笠なし型器具 302
◆シーリングライト 303
◆ウォールライト 303
◆ブラケット 305
◆AreaLux(エリアルクス)ひとセンサブラケット 306
軒下用ダウンライト 307
アクアタイトシリーズ 業務用浴室灯 308
◆業務用防湿型・防雨型ブラケット 308
◆アクアタイトスポット D-shot 311
◆業務用防湿型・防雨型照明器具ダウンライト 312
◆業務用サウナ向け器具 313
業務用浴室灯 314

見守ルクス(防犯照明)



見守ルクス 315
見守ルクス ひとセンサ連動機能付照明器具 317
◆ひとセンサ 段調光 連動機能付(NTRタイプ) 318
見守ルクス ひと・EEセンサ機能付照明器具 319
◆ひと・EEセンサ 段調光(NTタイプ)/ひと・EEセンサ ON/OFF(Nタイプ) 320
見守ルクス EEセンサ機能付照明器具(ON/OFF) 322
◆EEタイプ〈EEセンサ ON/OFF〉 322

マンション共用部向け照明



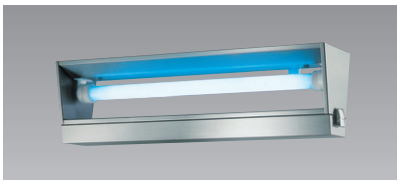
マンション照明 323

部位別専用照明器具



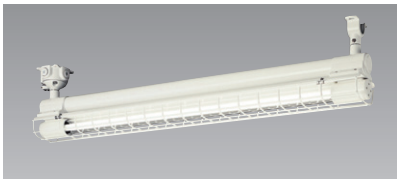
ミラーライト 327
ウォールライト 328
コーナーライト 329
標示灯 330
美術館・博物館向け照明器具 331
◆ミュージアムコンフォート 331
個別調光機能内蔵LEDスポットライト 333

低誘虫照明システム ムシベールシリーズ



低誘虫照明システム ムシベールシリーズ 335
◆低誘虫照明器具 ムシベール 337
◆光誘引捕虫器(粘着式)ムシパットル 343

特殊環境用照明器具



低温用照明器具 347
◆低温用蛍光灯器具 347
◆密閉型蛍光灯器具 348
◆低温用エバーライト140 348
◆低温用HID器具 348
◆密閉低温型白熱灯器具(屋内外用) 348
高温用蛍光灯照明器具 349
◆レンジフード用照明器具 349
耐食型器具 350
防爆型器具 351
◆危険場所における防爆型器具の器具選定について 351
◆防爆型照明器具選定のフローチャート 352
◆耐圧防爆型けい帯電灯 355
◆防爆型蛍光灯照明器具(耐圧防爆型・安全増防爆型・粉じん防爆型器具) 355
密閉型器具 357
◆密閉型蛍光灯器具 357
◆密閉低温型白熱灯器具(屋内外用) 358

用途別ベース照明の使用に関しての留意点

旧カタログ

⚠ 安全に関するご注意

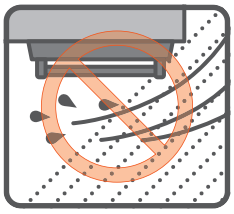
●照明器具には寿命があります。設置して10年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。点検・交換してください。
●ご使用の前に、「取扱説明書」をよくお読みいただくか、お買い上げの販売店または専門施工店にご相談の上、正しくお使いください。
●商品には安全にお使いいただくための注意シールが貼ってあるものがあります。ご使用の際には、ご確認の上、正しくお使いください。
●「安全に関するご注意」については、巻末の「照明器具の正しい使い方」にも記載しておりますので、ご一読ください。 P1309
●蛍光灯用器具に直管形LEDランプは使用できません。

■下記の使用禁止場所や施工内容をお守りください。誤って使用されますと器具落下、感電、火災などの原因となります。
また、照明器具には個別の注意事項がありますので、承認図などでご確認ください。

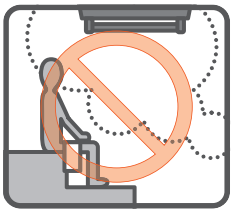
用途別ベース照明 共通事項

用途別ベース照明の使用禁止場所

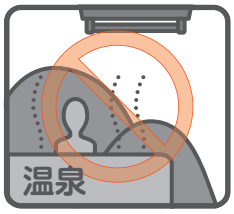
・取付方向の指定がある器具は、必ず指定方向で取り付けてください。
・プールなど塩素雰囲気にさらされる場所。



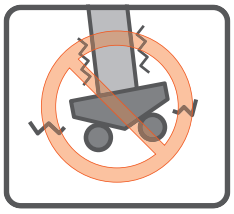
・雨水のかかるところ。雨線内でも雨水の降り込む恐れがある場所。（防湿型・防雨型器具は除く）



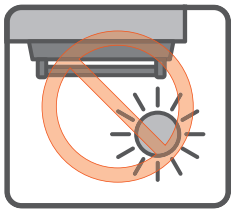
・業務用浴室、サウナなど常時高温高湿（35℃以上、85%以上）になる場所。（専用器具は除く）



・温泉地など腐食性ガスが発生する場所。



・振動が発生する場所や衝撃の多い場所。



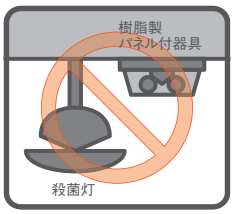
・太陽の光が直接器具に当たる場所。

工場用照明器具

HACCP向け照明器具クリーンフーズシリーズ/クリーンルーム向け照明器具の使用禁止場所

・アクリルパネル付器具はエチルアルコールなどの薬品を使用する場所。

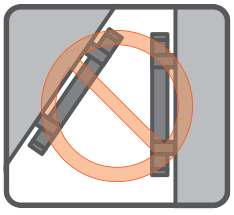
HACCP向け照明器具クリーンフーズシリーズ/クリーンルーム向け照明器具の施工時のご注意



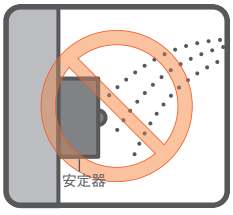
・樹脂製パネル付器具を間接照射式殺菌灯と近接配置するとパネルが劣化します。殺菌線が当らないよう設置してください。

タスクライト（工作機械専用器具）の使用禁止場所

・アクリルシリンダタイプは溶剤などの水溶性油、ガソリン、アルコール、塩素化炭素、ケトン類、エステル類の切削油を使用する場所では使用しないでください。
・水に浸かる場所では使用しないでください。



・縦付け、斜め取付できません。（蛍光灯器具）



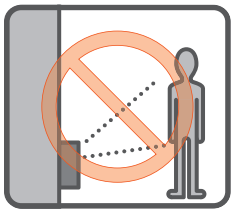
・安定器ユニットは水油のかかる場所への設置はしないでください。

殺菌灯「ジョキーン」の安全に関するご注意

●殺菌線を人体に許容値以上受けると眼や皮膚に傷害を受けます。器具の選定と使用条件は必ず守ってご使用ください。
JIS Z 8812（有害紫外線放射の測定方法）によれば、許容限界値（TLV）は1日当たり8時間以内で、60J/m²以下にしなければなりません。
●殺菌灯器具使用区分に従ってご使用の器具タイプをお選びください。
●殺菌灯器具の殺菌線は強力です。点灯中のランプを直接見つめたり、皮膚をさらすことは絶対にしないでください。
●殺菌実験などやむを得ず殺菌線の照射を受ける場合、「保護マスク」「手袋」などを着用し、身体の露出部のない様にしてください。
●殺菌灯器具の注意事項については、「殺菌灯技術マニュアル」および器具添付の取扱説明書を必ずお読みの上ご使用ください。

殺菌灯「ジョキーン」の使用禁止場所

・設置基準（p289参照）を守れない場所では、取り付けできません。
・<殺菌線遮光方式器具>器具内にファンを内蔵している為、50dB程度の動作音が発生します。静かな環境が必要な場所では使用しないでください。



・人間や動物に殺菌線が直接あたる場所。



・間接照射方式殺菌灯は病室、ベビールーム等皮膚が弱い人がいるところでは使用しないでください。

殺菌灯「ジョキーン」の施工時のご注意

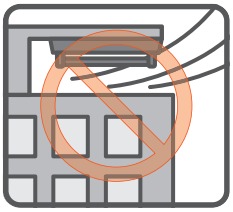
・殺菌線が壁紙や布地に直接照射されると退色や老化を生じますのでご注意ください。
・樹脂製品と間接照射式殺菌灯を近接配置すると樹脂が劣化します。殺菌線が当たらないよう設置してください。

旧カタログ

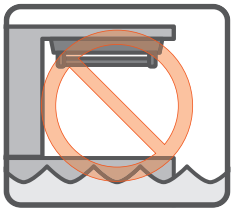
⚠安全に関するご注意

防湿型・防雨型照明器具／見守ルクス

使用禁止場所



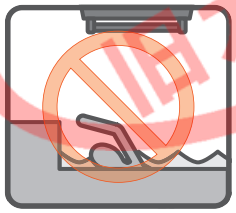
・風避けのない建物の屋上、山稜、橋梁など、風の強いところ。



・沿岸地帯など潮風による塩害を受ける場所。
※海岸地帯の目安は、▶P1316をご参照ください。



・チャンネル取り付けなどで、背面より雨風を受けるような場所。



・プールなど塩素雰囲気にさらされる場所。

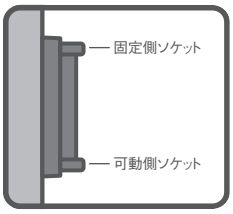
特殊環境用照明器具

低温用照明器具の使用禁止場所

・ヘキサン、アセトンなど有機溶剤を使用する場所。
・吹き出し口の冷風が直接当たらない位置に器具を設置してください。ランプが正常に点灯しないことがあります。
・温度変化があり結露する場所。
・脱臭、消臭などでオゾンを使用する場所。
・直射日光の当たる場所。

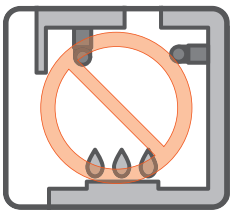
低温用照明器具の施工時のご注意

・口出しケーブル式の電源接続はジャンクションボックスをご使用ください。



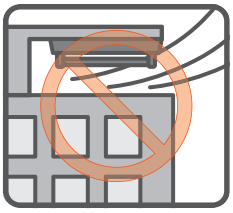
・シリンダ付器具を縦付けする場合は、可動側ソケットを下側にして取り付けてください。

高温用蛍光灯照明器具の使用禁止場所



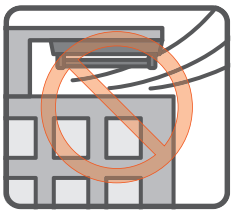
・コンロの真上、壁側等炎が直接当たったり、高温の空気の溜まりやすい場所。

耐食型器具の使用禁止場所

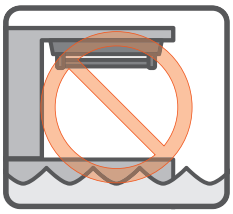


・風避けのない建物の屋上、山稜、橋梁など、風の強いところ。

防爆型器具の使用禁止場所



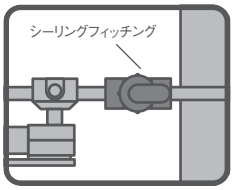
・風避けのない建物の屋上、山稜、橋梁など、風の強いところ。



・沿岸地帯など潮風による塩害を受ける場所。
※海岸地帯の目安は、▶P1316をご参照ください。

防爆型器具の施工時のご注意

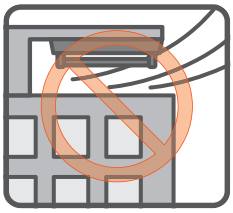
・ケーブル配線される場合は必ず当社ケーブルグランドをご使用ください。



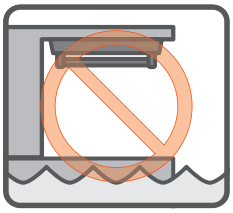
・電源管配線される場合は
シーリングフィッチングをご使用ください。

密閉型器具の使用禁止場所

・建物の屋上など、風の強いところ。
・爆燃性粉塵、可燃性粉塵の発生する場所。
・腐食性ガス、爆発性ガスの発生する場所。
・ヘキサン、アセトンなど有機溶剤を使用する場所（シリンダ付器具）。
・アルコールなどを使用する環境（アクリルカバー付器具）。
・直射日光の当たる場所。



・風避けのない建物の屋上、山稜、橋梁など、風の強いところ。



・沿岸地帯など潮風による塩害を受ける場所。
※海岸地帯の目安は、▶P1316をご参照ください。

SmartArchi
建築と、ひとつになること。

旧カタログ

Base Light
ベースライト



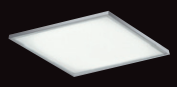
池田泉州銀行ビル

System Base Light (1500size)
システムベースライト(1500サイズ)



光天井 XFY4020 PH2・PD2
光天井 XFY4021 PH2

System Base Light (600size)
システムベースライト(600サイズ)



FYY23000 PN9

Slim Base Light
スリムベースライト

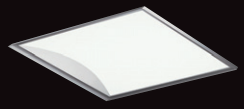


FYY24030 PH9・PF9
FYY24035 PH9・PF9

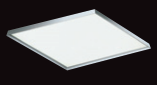


FYY24070 PH1

Base Light
ベースライト



FYY24010 PH9



NYY23501J PN9
NYY23502J PN9



FYY24000C PH9
FYY24001C PH9



NYY23503F PN9



FYY24002J PH9

SmartArchi (スマートアーキ)コンセプトに関しては ▶P.N45 をご参照ください。

旧カタログ

System Base Light システムベースライト

縦横自在に連結拡張して、大きな発光面を得ることができるシステムベースライト。

矢崎総業大阪支店





淀屋橋三井ビルディング・三井住友海上大阪淀屋橋ビル

旧カタログ

System Base Light (1500size) システムベースライト（1500サイズ）

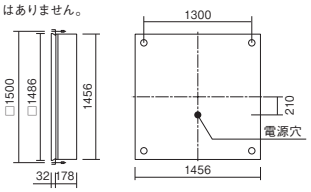

取付枠込みの写真です。

光天井XFY4020 取付枠別売
（本体・FYY24020＋パネル・FYY80070）

PH2（高出力型 200V） Ⓢ
（24480 lm・264W・92.7 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）
受希望小売価格 **557,000**円（税抜）別

PD2（高出力型 200V） Ⓢ
（24740 lm・282W・87.7 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）
受希望小売価格 **593,000**円（税抜）別

32形Hf蛍光灯6灯
鉄板厚さ：本体0.8・反射板0.6
本体： 亜鉛鋼板
反射板： 鋼板（高反射白色粉体塗装）
パネル： ガラスクロス
推奨ランプ： FHF32EX-N-H　ランプ全光束： 29700 lm
※取付枠は、別途手配ください。
※PD方式でご使用の場合、器具間および器具内のランプ間で、調光時（約20%以下）に輝度差が生じ、色合いが異なって見える場合があります。
※ライトコントロールで調光レベルを瞬時に連続して切り替えると、調光が追従しない場合がありますが、異常ではありません。



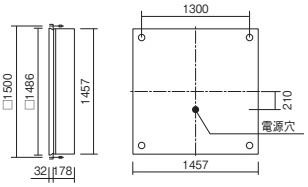
注）取付枠込みの図面です。

同タイプ非常用照明器具

光天井XFY4021 取付枠別売
（本体・FYY24021＋パネル・FYY80070）

PH2（高出力型 200V） Ⓢ
（24480 lm・268W・91.3 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）
受希望小売価格 **589,300**円（税抜）別

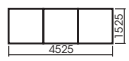
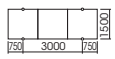
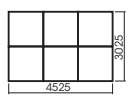
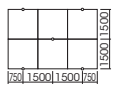
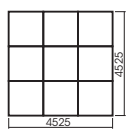
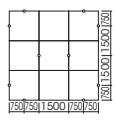
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯（2110 lm）
32形Hf蛍光灯6灯
鉄板厚さ：本体0.8・反射板0.6
本体： 亜鉛鋼板
反射板： 鋼板（高反射白色粉体塗装）
パネル： ガラスクロス
蓄電池： ニッケル水素蓄電池
交換電池： FK748
非常灯評定番号・LAFH-04
推奨ランプ： FHF32EX-N-H
ランプ全光束： 29700 lm
※取付枠は、別途手配ください。



注）取付枠込みの図面です。

取付枠一覧（下記以外はUオーダー）

注）照明器具はシステム構成に必要です。別途ご手配ください。

	取付枠の形状	取付ピッチ／天井切込穴寸法	取付枠品番	照明器具の台数
1台用		 1510 × 1510	FYY80071 Ⓢ 受希望小売価格 48,000円（税抜） 本体： アルミ（シルバーメタリック） 接続金具： 亜鉛鋼板	光天井XFY4020 1台
2台用		 1510 × 3010	FYY80072 Ⓢ 受希望小売価格 79,000円（税抜） 本体： アルミ（シルバーメタリック） 接続金具： 亜鉛鋼板	光天井XFY4020 2台
3台用		 1510 × 4510	FYY80073 Ⓢ 受希望小売価格 111,000円（税抜） 本体： アルミ（シルバーメタリック） 接続金具： 亜鉛鋼板	光天井XFY4020 3台
4台用		 3010 × 3010	FYY80074 Ⓢ 受希望小売価格 124,000円（税抜） 本体： アルミ（シルバーメタリック） 接続金具： 亜鉛鋼板	光天井XFY4020 4台
6台用		 3010 × 4510	FYY80076 Ⓢ 受希望小売価格 174,000円（税抜） 本体： アルミ（シルバーメタリック） 接続金具： 亜鉛鋼板	光天井XFY4020 6台
9台用		 4510 × 4510	FYY80079 Ⓢ 受希望小売価格 238,000円（税抜） 本体： アルミ（シルバーメタリック） 接続金具： 亜鉛鋼板	光天井XFY4020 9台

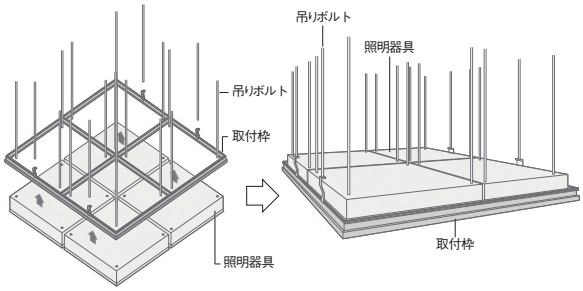
ガラスクロスを使用し、大きな発光面を実現

ガラス繊維を布のように編みこんだ素材を発光面に採用しました。光拡散性能と不燃性能に優れているため、やわらかく均斉度の高い発光面を実現。また、表面にフッ素樹脂フィルムがラミネートされており、汚れの付着を抑え、また、拭き取りが容易でメンテナンス性能にも優れています。



4台連結の場合（施工イメージ図）

取付枠を吊ボルトに施工後、枠の下側から照明器具を1台ずつ取付けられるようにシステムの拡張性・施工性に配慮しています。

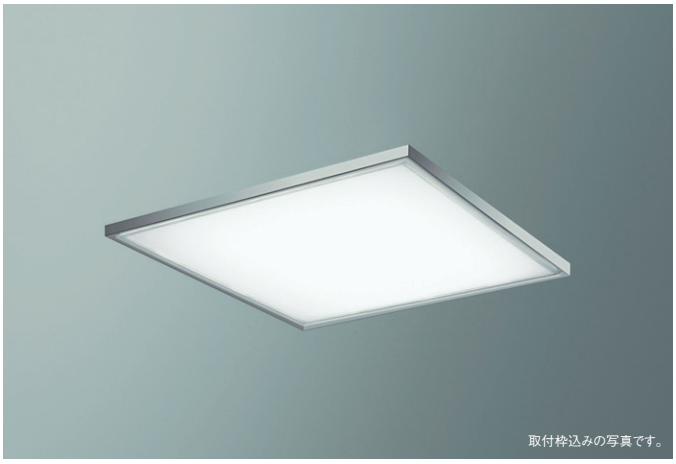


SmartArchi（スマートアーキ）コンセプトに関しては ▶P.N45 をご参照ください。

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。 Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
価格の後にある（ ）内数値は、蛍光灯器具に装着する蛍光ランプの全光束、消費電力、エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細 ▶P.N28 ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別のエネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

旧カタログ

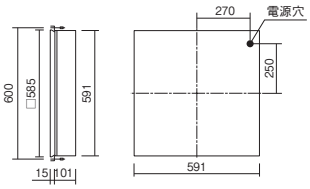
System Base Light (600size) システムベースライト(600サイズ)



FYY23000 取付枠別売

PN9（定格出力型 100 ～ 242V） Ⓢ
(11330 lm･133W･85.2 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）
○ 希望小売価格 72,000 円(税抜) ㉑

45 形コンパクト形蛍光灯 FHP3 灯
(3 波長形昼白色)
鉄板厚さ：本体 0.5
本体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
反射板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
パネル：アクリル（乳白）
推奨ランプ：FHP45EN
ランプ全光束：13050 lm
※取付枠は、別途手配ください。



注）取付枠込みの図面です。

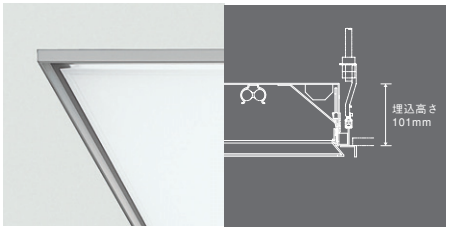
取付枠一覧（下記以外はUオーダー）

注）照明器具はシステム構成に必要です。別途ご手配ください。

	取付枠の形状	取付ピッチ／天井切込穴寸法	取付枠品番	照明器具の台数
1台用	625 × 625	610 × 610	FYY80041 Ⓢ ㉑希望小売価格 11,000円（税抜） 本体：アルミ（シルバーメタリック） 接続金具：亜鉛鋼板	FYY23000 PN9 1台
2台用	1225 × 625	1210 × 610	FYY80042 Ⓢ ㉑希望小売価格 17,000円（税抜） 本体：アルミ（シルバーメタリック） 接続金具：亜鉛鋼板	FYY23000 PN9 2台
3台用	1825 × 625	1810 × 610	FYY80043 Ⓢ ㉑希望小売価格 23,000円（税抜） 本体：アルミ（シルバーメタリック） 接続金具：亜鉛鋼板	FYY23000 PN9 3台
4台用	1225 × 1225	1210 × 1210	FYY80044 Ⓢ ㉑希望小売価格 26,000円（税抜） 本体：アルミ（シルバーメタリック） 接続金具：亜鉛鋼板	FYY23000 PN9 4台
6台用	1825 × 1225	1810 × 1210	FYY80046 Ⓢ ㉑希望小売価格 38,000円（税抜） 本体：アルミ（シルバーメタリック） 接続金具：亜鉛鋼板	FYY23000 PN9 6台
8台用	2425 × 1225	2410 × 1210	FYY80048 Ⓢ ㉑希望小売価格 52,000円（税抜） 本体：アルミ（シルバーメタリック） 接続金具：亜鉛鋼板	FYY23000 PN9 8台
9台用	1825 × 1825	1810 × 1810	FYY80049 Ⓢ ㉑希望小売価格 52,000円（税抜） 本体：アルミ（シルバーメタリック） 接続金具：亜鉛鋼板	FYY23000 PN9 9台

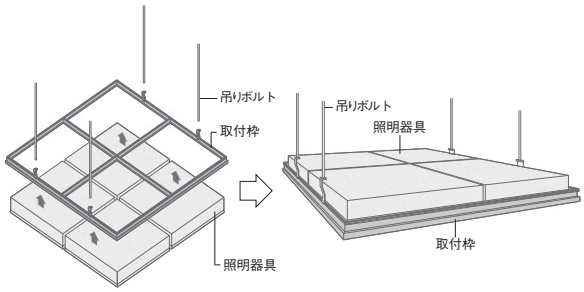
一体感のある面の光

ムラのない発光面が浮遊するイメージを創出します。また、セード側面から底目地をほんのり光らせて、より一体感ある面の光を実現します。



4台連結の場合（施工イメージ図）

取付枠を吊ボルトに施工後、枠の下側から照明器具を1台ずつ取付けられるようにシステムの拡張性・施工性に配慮しています。



Slim Base Light スリムベースライト

連続する線の光、埋込型のスリムベースライト。

旧カタログ



学校法人浪商学園　大阪体育大学A号館　OUHS中央棟

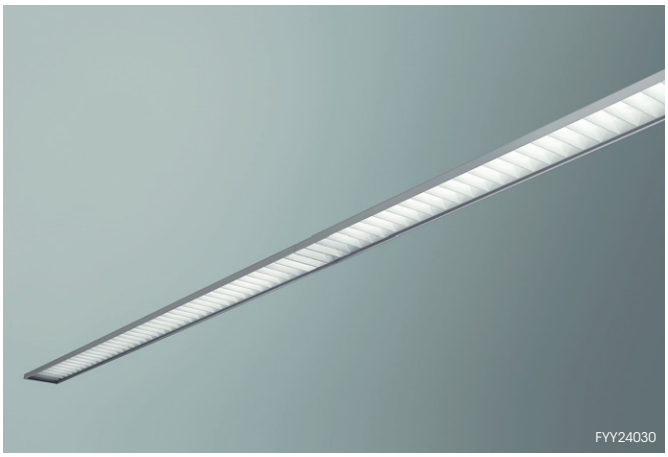
SmartArchi（スマートアーキ）コンセプトに関しては ▶P.N45 をご参照ください。

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

価格の後にある（　）内数値は、蛍光灯器具に装着する蛍光ランプの全光束、消費電力、エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細 ▶P.N28 ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別のエネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

旧カタログ

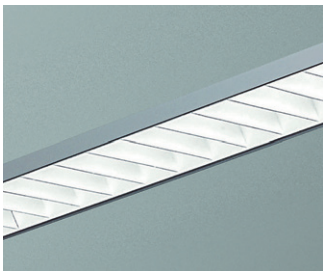
マルチに使えるスタイリッシュなベースライト。


FYY24030


FYY24070

連続性を重視したフォルム

連結時はルーバが途切れずスリムな連続性を維持します。




FYY24035

FYY24030（シルバーメタリック）

PF9（高出力型<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン>100～242V）Ⓢ
（4480 lm・46W・97.4 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）
○ 希望小売価格 **62,000** 円（税抜）㋐

PH9（高出力型 100～242V）Ⓢ
（4400 lm・47W・93.6 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）
○ 希望小売価格 **58,000** 円（税抜）㋐

連結用器具
FYY24031（連結中用）・FYY24032（連結右用）
FYY24033（連結左用）

FYY24035（クールホワイト）

PF9（高出力型<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン>100～242V）Ⓢ
（4480 lm・46W・97.4 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）
㋮ 希望小売価格 **62,000** 円（税抜）㋐

PH9（高出力型 100～242V）Ⓢ
（4400 lm・47W・93.6 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）
㋮ 希望小売価格 **58,000** 円（税抜）㋐

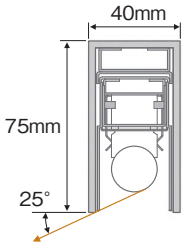
連結用器具
FYY24036（連結中用）・FYY24037（連結右用）
FYY24038（連結左用）

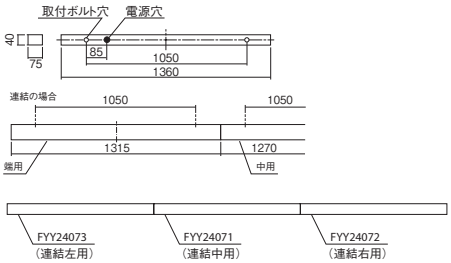
■共通項目
32 形 Hf 蛍光灯 1 灯
鉄板厚さ：本体 0.6・反射板 0.6
本体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
反射板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
ルーバ：鋼板（高反射白色粉体塗装）
枠：アルミ
推奨ランプ：FHF32EX-N-H
ランプ全光束：4950 lm

※ U オーダーで、PX9、PD2 への起動方式の変更が可能です。また PH9 のみ、同タイプ Hf16 形への変更が可能です。

細さを感じるフォルムと質感

しっかりとした厚さ3mmのアルミ押し出し材を使用。
不快感を生じるグレアも25°の遮光角を取りました。

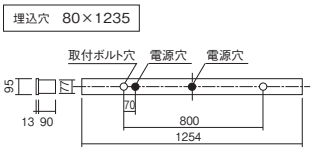


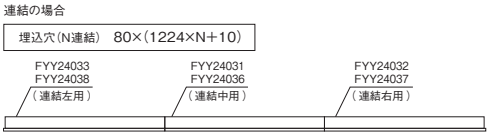


FYY24070

PH1（高出力型 100V）Ⓢ
㋮ 希望小売価格 **69,000** 円（税抜）

ランプ別売
鉄板厚さ：本体 1.0・反射板 0.6・エンド 0.4
本体：亜鉛鋼板
エンド：鋼板（シルバーメタリック）
反射板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
枠：アルミ（シルバーメタリック）
適合ランプ：シームレスラインランプ（FRT1250）1 灯用
連結用器具
FYY24071（連結中用）・FYY24072（連結右用）
FYY24073（連結左用）
※同じタイプのペンダントもあります。詳しくは P173 をご覧ください。





ランプ詳細　別売
シームレスラインランプ（FRT1250）

品名	品番	lm	寿命(h)	K	在庫区分
FRT1250EL	FL03683320	3480	12000	2800	○
FRT1250EL30	FL03683323	3480	12000	3000	○
FRT1250EWW	FL03683310	3480	12000	3500	○
FRT1250EW	FL03683300	3480	12000	4200	○
FRT1250EN	FL03683180	3380	12000	5000	○

寸法(mm)：ガラス管径20・長さ1245　口金：GX5d

旧カタログ

Base Light ベースライト

天井面に溶け込むフォルム。



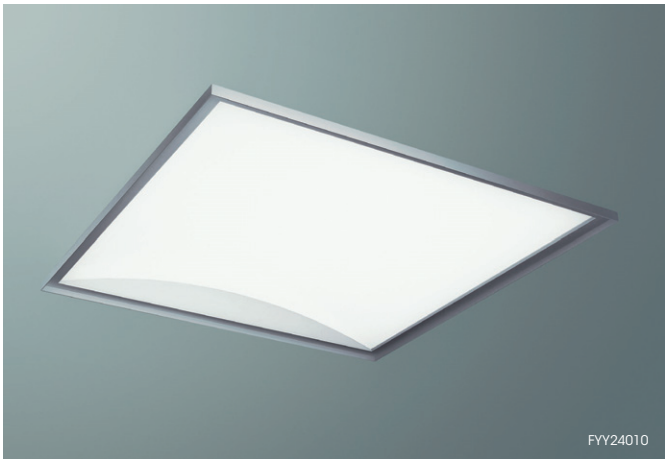
大洋薬品工業新本社

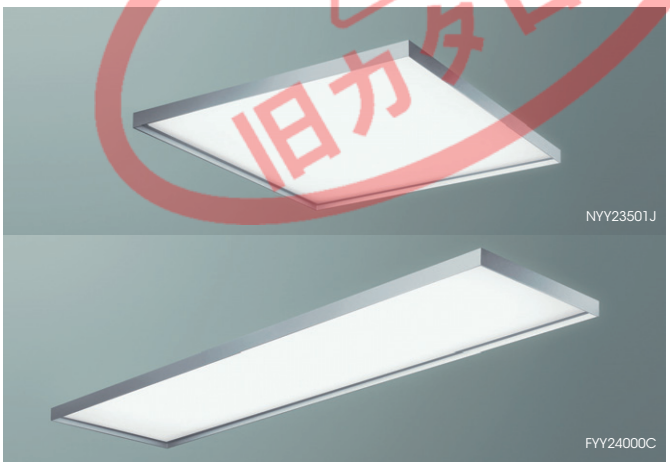
SmartArchi（スマートアーキ）コンセプトに関しては ▶P.N45 をご参照ください。

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

価格の後にある（ ）内数値は、蛍光灯器具に装着する蛍光ランプの全光束、消費電力、エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細 ▶P.N28 ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別のエネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

旧カタログ





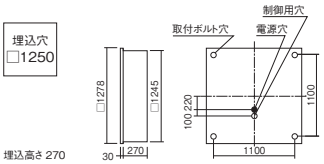
繊細な質感と、ゆるやかなアール形状をもつ発光面が、空間に奥行きと拡がり感をもたらします。
連結※して、より大きな空間への対応が可能です。
※連結には取付金具が必要です。別途当社までご相談ください。



FYY24010

PH9（高出力型 100 ～ 242V） Ⓢ
（23940 lm･246W･97.3 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）
㊐ 希望小売価格 **285,000** 円（税抜）㊊

32 形 Hf 蛍光灯 6 灯
鉄板厚さ：本体 0.8・反射板 0.6
本体：亜鉛鋼板（内面ホワイト・外面グレー）
反射板：鋼板（ホワイト）
枠：アルミ（シルバーメタリック）
重 34.8kg
推奨ランプ：FHF32EX-N-H
ランプ全光束：29700 lm





NYY23501J（シルバーメタリック）
NYY23502J（クールホワイト）

PN9（定格出力型 100 ～ 242V） Ⓢ
（14100 lm･165W･85.5 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）
○ 希望小売価格 **79,000** 円（税抜）㊊

枠：アルミ
重 9.1kg

FYY24000C（シルバーメタリック）
FYY24001C（クールホワイト）

PH9（高出力型 100 ～ 242V） Ⓢ
（7980 lm･82W･97.3 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）
㊐ 希望小売価格 **49,000** 円（税抜）㊊

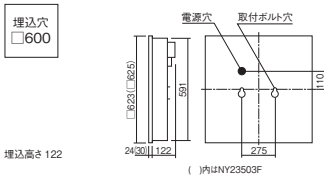
枠：アルミ
重 9.1kg

NYY23503F

PN9（定格出力型 100 ～ 242V） Ⓢ
（14100 lm･165W･85.5 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）
○ 希望小売価格 **96,500** 円（税抜）㊊

枠：アクリル（乳白）
重 8.6kg

■共通項目
45 形コンパクト形蛍光灯 FHP4 灯(3 波長形昼白色)
鉄板厚さ：本体 1.2・反射板 0.6
本体：亜鉛鋼板
反射板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
パネル：アクリル（乳白）
推奨ランプ：FHP45EN
ランプ全光束：17400 lm

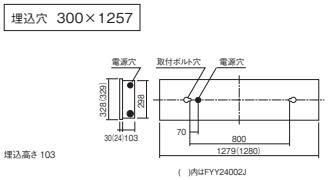


FYY24002J

PH9（高出力型 100 ～ 242V） Ⓢ
（7980 lm･82W･97.3 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）
㊐ 希望小売価格 **59,000** 円（税抜）㊊

枠：アクリル（乳白）
重 8.5kg

■共通項目
32 形 Hf 蛍光灯 2 灯
鉄板厚さ：本体 0.6・反射板 0.4
本体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
反射板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
パネル：アクリル（乳白）
推奨ランプ：FHF32EX-N-H
ランプ全光束：9900 lm



SmartArchi
建築と、ひとつになること。

旧カタログ

Pendant
ペンダント



矢崎総業大阪支店

Slim Pendant
スリムペンダント



FYY54080 SWF9　FYY54085 SWF9



FYY54090 SWF9　FYY54095 SWF9



FYY54070 PH1

Layer Pendant
レイヤーペンダント



FYY54110 PF9



FYY54100 PF9



FYY54120 PF9

Pendant
ペンダント



FYY54050F PH9・PX9



FYY54010J PH9　FYY54000J PH9



FYY54040F PH9・PX9

SmartArchi（スマートアーキ）コンセプトに関しては ▶P.N45 をご参照ください。

旧カタログ

Slim Pendant スリムペンダント

ラウンドフォルム、上下配光タイプのスリムペンダント。

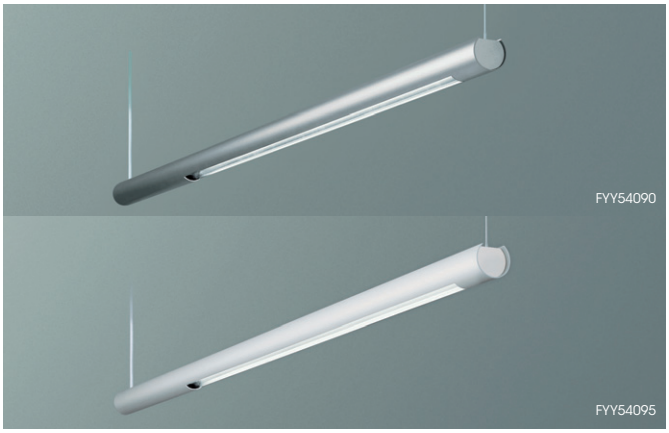


合成イメージ写真

SmartArchi Pendant

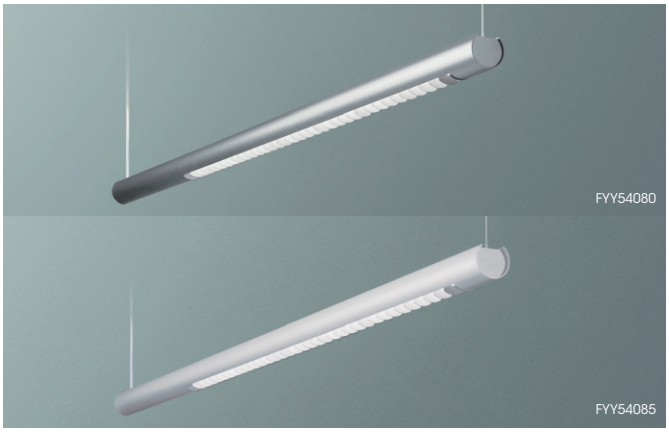
旧カタログ

下面開放タイプ





ルーバタイプ



FYY54070 吊具別売

下方配光

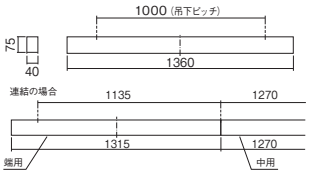
PH1（高出力型 100V） Ⓢ

受 希望小売価格 69,000 円（税抜）

鉄板厚さ：本体 1.0・反射板 0.6・エンド 0.4
本体：亜鉛鋼板
エンド：鋼板（シルバーメタリック）
反射板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
枠：アルミ（シルバーメタリック）
適合ランプ：シームレスラインランプ（FRT1250）1 灯用
※適合吊具（別売）の詳細は P176 をご覧ください。
適合吊具（別売）
FYY80000（単体・連結端用（電源線付））
FYY80002（連結部用）
※同じタイプのベースライトもあります。
詳しくは P168 をご覧ください。

連結用器具

単体	FYY54070
連結中用	FYY54071
連結右用	FYY54072
連結左用	FYY54073



下面開放タイプ

上下配光

FYY54090（シルバーメタリック）吊具別売
FYY54095（クールホワイト）吊具別売

SWF9（定格出力型<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン>100～242V）Ⓢ
（6230 lm・56W・111.3 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）
受 希望小売価格 60,000 円（税抜）別

63 形 G-Hf 蛍光灯 1 灯
本体：アルミ
反射板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
推奨ランプ：FHF63EN-GA
ランプ全光束：6560 lm
※適合吊具（別売）の詳細は右記をご覧ください。

ルーバタイプ

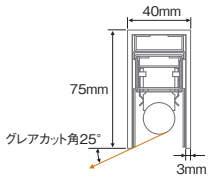
上下配光

FYY54080（シルバーメタリック）吊具別売
FYY54085（クールホワイト）吊具別売

SWF9（定格出力型<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン>100～242V）Ⓢ
（6230 lm・56W・111.3 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）
受 希望小売価格 64,000 円（税抜）別

63 形 G-Hf 蛍光灯 1 灯
本体：アルミ
反射板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
推奨ランプ：FHF63EN-GA
ランプ全光束：6560 lm
※適合吊具（別売）の詳細は右記をご覧ください。

細さを感じるフォルムと質感



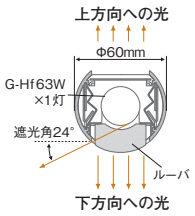
ランプ詳細 別売

シームレスラインランプ（FRT1250）

品名	品番	lm	寿命（h）	K	在庫区分
FRT1250EL	FL03683320	3480	12000	2800	○
FRT1250EL30	FL03683323	3480	12000	3000	○
FRT1250EWW	FL03683310	3480	12000	3500	○
FRT1250EW	FL03683300	3480	12000	4200	○
FRT1250EN	FL03683180	3380	12000	5000	○

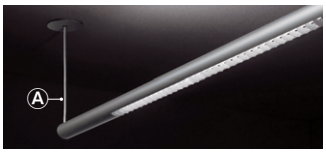
寸法（mm）：ガラス管径20・長さ1245 口金：GX5d

スリム&シンプルな丸型デザイン

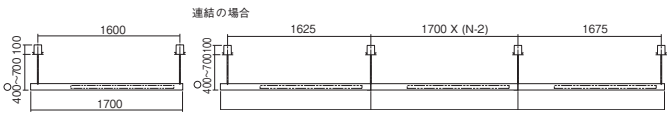


上下配光で快適な光環境を実現

天井面を照射する構造で、最適な明るさ感のある空間を演出。電源とワイヤをカバーで一体化し、すっきりとした直線におさめました。Ⓐ



連結用器具		シルバーメタリック	クールホワイト
	単体	FYY54090・FYY54080	FYY54095・FYY54085
	連結電源用	FYY54091・FYY54081	FYY54096・FYY54086
	連結中用	FYY54092・FYY54082	FYY54097・FYY54087
	連結端用	FYY54093・FYY54083	FYY54098・FYY54088



専用吊具

Slim Pendant（FYY54090・FYY54095・FYY54080・FYY54085）専用吊具


FYY80050 FYY80055

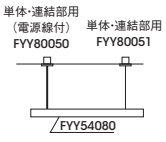
単体・連結部用（電源線付）
FYY80050（シルバーメタリック）Ⓢ
FYY80055（クールホワイト）Ⓢ
受 希望小売価格 14,000円（税抜）
配線用コード付


FYY80051 FYY80056

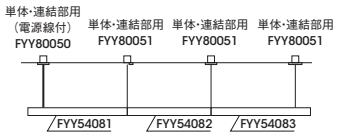
単体・連結部用
FYY80051（シルバーメタリック）Ⓢ
FYY80056（クールホワイト）Ⓢ
受 希望小売価格 12,000円（税抜）

■共通項目
CO（埋込穴） φ 85・D（埋込高） 100
本体：鋼板（ホワイト） カバー：樹脂
ワイヤ調節長さ：400 ～ 700mm（天井から器具下面までの距離）
※傾斜天井取り付け不可。取り付けする場合は、別途部材（特注品）が必要です。
※本商品は、器具の構造上、吊り位置と発光部の位置が一致しません。合わせるための端用オプション（U オーダー品）もございます。詳細は別途お問い合わせください。

■単体例
FYY54080 の場合



■組み合わせ例
※電源線は器具内送りとします。



SmartArchi（スマートアーキ）コンセプトに関しては ▶ P.N45 をご参照ください。

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

価格の後にある（ ）内数値は、蛍光灯器具に装着する蛍光ランプの全光束、消費電力、エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細 ▶ P.N28 ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100V およびランプ別のエネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

旧カタログ

Layer Pendant レイヤーペンダント

間接光がかもす多彩な表情を持つレイヤーペンダント。



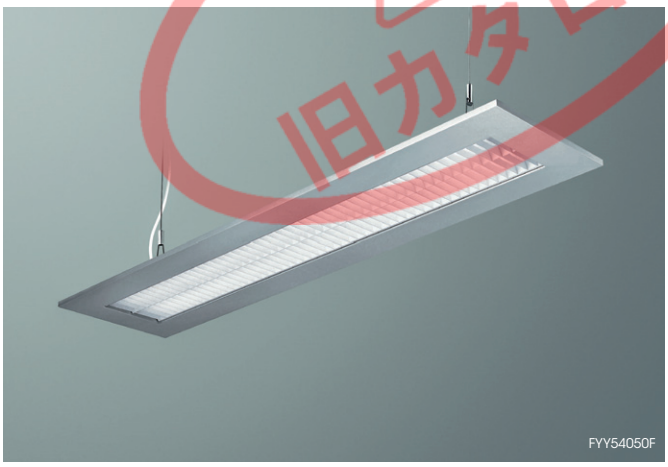
京都電子工業新社屋

Pendant ペンダント

空間に溶け込む潔いシンプルなフォルム。

旧カタログ





FYY54110 吊具別売

上下配光

PF9（高出力型＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン＞ 100～242V）S
（4560 lm・44W・103.6 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）
㊭ 希望小売価格 **168,000**円（税抜）㊊

32 形 Hf 蛍光灯 2 灯
本体：鋼板（シルバーメタリック）
セード：パンチングメタル（シルバーメタリック）
推奨ランプ：FHF32EX-N-H
ランプ全光束：9900 lm

購入

※適合吊具（別売）の詳細は下記をご覧ください。

FYY54120 吊具別売

上方配光

PF9（高出力型＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン＞ 100～242V）S
（4560 lm・44W・103.6 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）
㊭ 希望小売価格 **138,000**円（税抜）㊊

32 形 Hf 蛍光灯 2 灯
本体：鋼板（シルバーメタリック）
セード：アルミ（シルバーメタリック）
推奨ランプ：FHF32EX-N-H
ランプ全光束：9900 lm

購入

※適合吊具（別売）の詳細は下記をご覧ください。

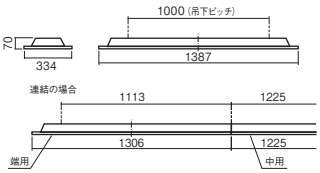
FYY54050F 吊具別売

上下配光

PH9（高出力型 100 ～ 242V）S
（7980 lm・82W・97.3 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）
㊭ 希望小売価格 **140,000**円（税抜）㊊

PX9（高出力型＜約 25～100%連続調光型＞ 100～242 V）S
（7980 lm・84W・95.0 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）
㊭ 希望小売価格 **143,000**円（税抜）㊊

32 形 Hf 蛍光灯 2 灯
鉄板厚さ：本体 0.6・反射板 0.6・ルーバ 0.6
本体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
反射板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
ルーバ：鋼板（高反射白色粉体塗装）
セード：アルミ（シルバーメタリック）
重 10.9kg
推奨ランプ：FHF32EX-N-H
ランプ全光束：9900 lm
※適合吊具（別売）の詳細は P176 をご覧ください。



FYY54100 吊具別売

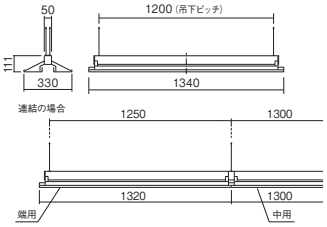
上下配光

PF9（高出力型＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン＞ 100～242V）S
（4560 lm・44W・103.6 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）
㊭ 希望小売価格 **150,000**円（税抜）㊊

32 形 Hf 蛍光灯 2 灯
本体：鋼板（シルバーメタリック）
ルーバ：鋼板（高反射白色粉体塗装）
セード：アルミ（シルバーメタリック）
推奨ランプ：FHF32EX-N-H
ランプ全光束：9900 lm

購入

適合吊具（別売） ※詳しくは下記をご覧ください。
FYY80100（単体・連結部用（電源線付））・
FYY80101（単体・連結部用）



連結用器具

単体	FYY54050F PH9・PX9	
連結中用	FYY54052F PH9・PX9	
連結端用	FYY54051F PH9・PX9	

■共通項目

連結用器具

	FYY54110 PF9	FYY54100 PF9	FYY54120 PF9
単体	FYY54110 PF9	FYY54100 PF9	FYY54120 PF9
連結中用	FYY54111 PF9	FYY54101 PF9	FYY54121 PF9
連結右用	FYY54112 PF9	FYY54102 PF9	FYY54122 PF9
連結左用	FYY54113 PF9	FYY54103 PF9	FYY54123 PF9

専用吊具

Layer Pendant（FYY54110・FYY54100・FYY54120）専用吊具



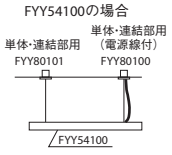
単体・連結部用（電源線付）
FYY80100（ホワイト）S
㊭ 希望小売価格 **22,500**円（税抜）
配線用コード付



単体・連結部用
FYY80101（ホワイト）S
㊭ 希望小売価格 **22,000**円（税抜）

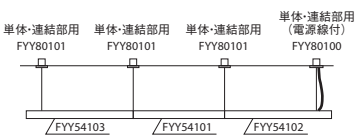
■単体例

FYY54100の場合



■組み合わせ例

※電源線は器具内送りとします。



■共通項目

CO（埋込穴）φ 85・D（埋込高）70
本体：鋼板　カバー：鋼板（シルバーメタリック）
ワイヤ調節長さ：400～1000mm（天井から器具下面までの距離）
※傾斜天井取り付け不可。取付けする場合は、別途部材（特注品）が必要です。

SmartArchi（スマートアーキ）コンセプトに関しては ▶ P.N45 をご参照ください。

S…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。 A…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
価格の後にある（ ）内数値は、蛍光灯器具に装着する蛍光ランプの全光束、消費電力、エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細 ▶ P.N28 ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100V およびランプ別のエネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

旧カタログ



FYY54010J 吊具別売

上下配光

PH9（高出力型 100 ～ 242V） Ⓢ
（4560 lm･44W･103.6 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）
受 希望小売価格 **59,000**円（税抜）別

重 5.8kg

FYY54000J 吊具別売

下方配光

PH9（高出力型 100 ～ 242V） Ⓢ
（4560 lm･44W･103.6 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）
受 希望小売価格 **48,500**円（税抜）別

重 5.9kg

■共通項目
32 形 Hf 蛍光灯 1 灯
鉄板厚さ：本体 0.8・反射板 0.6・ルーバ 0.6
本体：亜鉛鋼板　反射板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
ルーバ：鋼板（高反射白色粉体塗装）
セード：アルミ（シルバーメタリック）
エンド：プラスチック（シルバーメタリック）
推奨ランプ：FHF32EX-N-H　ランプ全光束：4950 lm
※適合吊具（別売）の詳細は右表をご覧ください。
直付型については U オーダーにて対応します。

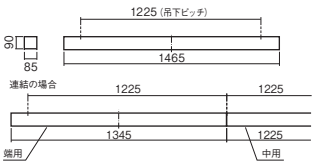
FYY54040F 吊具別売

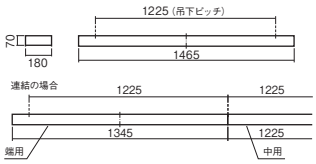
上下配光

PH9（高出力型 100 ～ 242V） Ⓢ
（7980 lm･82W･97.3 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）
受 希望小売価格 **125,000**円（税抜）別

PX9（高出力型＜約 25 ～ 100%連続調光型＞ 100 ～ 242V） Ⓢ
（7980 lm･84W･95.0 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）
受 希望小売価格 **128,000**円（税抜）別

■共通項目
32 形 Hf 蛍光灯 2 灯
鉄板厚さ：本体 0.6･反射板 0.6・ルーバ 0.6
本体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
反射板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
ルーバ：鋼板（高反射白色粉体塗装）
セード：アルミ（シルバーメタリック）
エンド：プラスチック（シルバーメタリック）
重 7.6kg
推奨ランプ：FHF32EX-N-H
ランプ全光束：9900 lm
※適合吊具（別売）の詳細は右表をご覧ください。
直付型・パイプ吊については U オーダーにて対応します。





連結用器具

単体	FYY54010J PH9	FYY54000J PH9	FYY54040F PH9･PX9
連結中用	FYY54012J PH9	FYY54002J PH9	FYY54042F PH9･PX9
連結端用	FYY54011J PH9	FYY54001J PH9	FYY54041F PH9･PX9

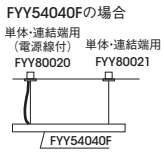
吊具一覧

取付方法 ＼ 器具タイプ										
			単体用 FYY54000J FYY54010J	連結端用 FYY54001J FYY54011J 連結中用 FYY54002J FYY54012J	単体用 FYY54040F	連結端用 FYY54041F 連結中用 FYY54042F	単体用 FYY54050F	連結端用 FYY54051F 連結中用 FYY54052F	単体用 FYY54070	連結中用 FYY54071 連結右用 FYY54072 連結左用 FYY54073
ワイヤ吊具	固定出力型器具用（PH）	単体･連結端用（電源線付） ※配線用コード付	FYY80000 Ⓢ 受希望小売価格 14,000円（税抜）		FYY80020 Ⓢ 受希望小売価格 19,000円（税抜）		FYY80030 Ⓢ 受希望小売価格 19,500円（税抜）		FYY80000 Ⓢ 受希望小売価格 14,000円（税抜）	
		単体･連結端用	FYY80001 Ⓢ 受希望小売価格 13,000円（税抜）		FYY80021 Ⓢ 受希望小売価格 18,500円（税抜）		FYY80031 Ⓢ 受希望小売価格 19,000円（税抜）		—	
		連結部用	—	FYY80002 Ⓢ 受希望小売価格 13,000円（税抜）	—	FYY80023 Ⓢ 受希望小売価格 21,000円（税抜）	—	FYY80033 Ⓢ 受希望小売価格 22,000円（税抜）	FYY80002 Ⓢ 受希望小売価格 13,000円（税抜）	
	調光可能型器具用（PX）	単体･連結端用（電源線付） ※配線用コード付	—		FYY80020 Ⓢ 受希望小売価格 19,000円（税抜）		FYY80030 Ⓢ 受希望小売価格 19,500円（税抜）		—	
		単体･連結端用（通電穴付）	—		FYY80022 Ⓢ 受希望小売価格 18,500円（税抜）		FYY80032 Ⓢ 受希望小売価格 19,000円（税抜）		—	
		連結部用（通電穴付）	—		—	FYY80024 Ⓢ 受希望小売価格 21,000円（税抜）	—	FYY80034 Ⓢ 受希望小売価格 22,000円（税抜）	—	
パイプ吊具	固定出力型器具用（PH）	単体･連結端用（電源線付） ※配線用コード付	FYY80010 Ⓢ 受希望小売価格 10,400円（税抜）		—		—		—	
		連結部用	—	FYY80011 Ⓢ 受希望小売価格 10,200円（税抜）	—		—		—	

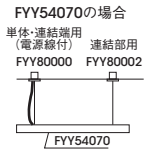
吊具施工例

■単体例（PHタイプ）

FYY54040Fの場合

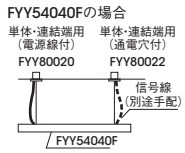


FYY54070の場合

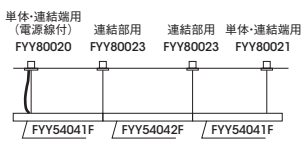


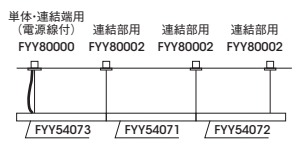
■単体例（PXタイプ）

FYY54040Fの場合

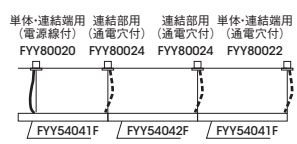


■組み合わせ例（PHタイプ）
※電源線は器具内送りとします。





■組み合わせ例（PXタイプ）
※電源線と信号線が近接しない様配線処理してください。



Uオーダー対応一覧表

ワイヤ吊具

対象品番	直付型	埋込型（振止対応）	直付型
FYY80000 単体･連結端用（電源線付）	○	○	○
FYY80001 単体･連結端用	○	○	○
FYY80002 連結部用	○	○	○
FYY80020 単体･連結端用（電源線付）	○	○	○
FYY80021 単体･連結端用	○	○	○
FYY80022 単体･連結端用（通電穴付）	○	○	○
FYY80023 連結部用	○	○	○
FYY80024 連結部用（通電穴付）	○	○	○

パイプ吊具

対象品番	直付型	埋込型（振止対応）	直付型
FYY80010 単体･連結端用（電源線付）	○	○	○
FYY80011 連結部用	○	○	○

（上記項目についてはUオーダーで対応可能です。）

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

デザインベースライト

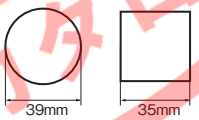
蛍光灯ペンダント

光のラインが際立つシンプル＆スリムなペンダント



特長1 光るバーだけが空中に浮いたスリムペンダント

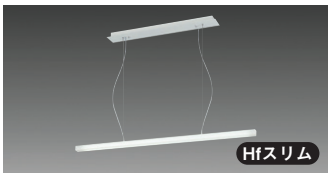
フランジ側にインバータを内蔵することで
セード径40mm以下の細さを実現。
パワーとスリムさを兼ね備えたHfスリム
蛍光灯（φ16）を採用。



特長2 使いやすさと美観を追求

天井面にスッキリ収まる半埋込と直付が兼用の専用フランジを採用。
現場で灯具の高さ調整も行えます（約500～1,300mm）。さらに、灯具のシンプルイメージを損なわないワイヤー＆透明電線を採用しています。

旧カタログ



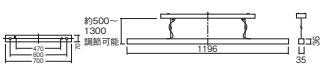
FHF54形×1
HND51555

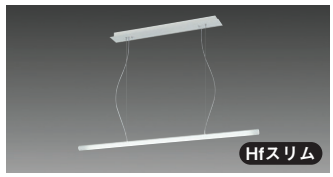
高出力型

＜出力固定型＞
PH9 ○希望小売価格 **47,000**円(税抜)㊊
（4430 lm･54W･82.0 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 54形Hfスリム蛍光灯1灯（昼白色）
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板（クールホワイトつや消し仕上）
- グローブ：アクリル（乳白）
- 重3.2kg
- 推奨ランプ：FHF54SEN／FQ
- ランプ全光束：4550 lm

備考
- 取付可能天井傾斜角度0度～30度





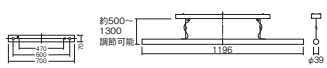
FHF54形×1
HND51556

高出力型

＜出力固定型＞
PH9 ○希望小売価格 **42,000**円(税抜)㊊
（4430 lm･54W･82.0 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 54形Hfスリム蛍光灯1灯（昼白色）
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板（クールホワイトつや消し仕上）
- グローブ：アクリル（乳白）
- 重3.2kg
- 推奨ランプ：FHF54SEN／FQ
- ランプ全光束：4550 lm

備考
- 取付可能天井傾斜角度0度～30度





写真はイメージです

価格の後にある（　）内数値は、蛍光灯器具に装着する蛍光ランプの全光束、消費電力、エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細▶P.N28

デザイン
ベースライト

Hfスーパースリム

基本灯具に高出力・省電力のHf蛍光灯を採用。各種パーツでシステム展開ができるベースライト。

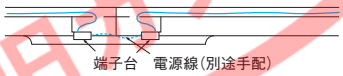
用途別ベース照明の留意点について ▶ P161



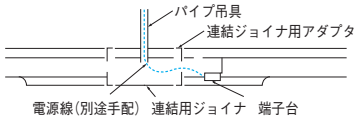
写真はイメージです

●灯具本体には送り可能端子台付きです。
別途Ⅳ線を手配して頂いて電源送りをしてください。

本体内ですでに送りをしています（端子台2個付）なので
左右どちらからでも電源がとれます。送り容量は7Aです。



連結用ジョイナ部の配線

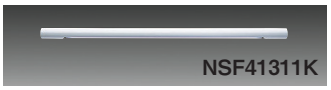


※施工の詳細につきましては巻末の「照明器具の正しい使い方」をご参照ください。

特長　各種パーツにより、自在にシステム展開が可能

基本灯具を、各種パーツで接合、組み立てできるシステムベースライトです。直線連結、クロス連結など自在な接合が可能。取り付け方法も、直付け、パイプ吊り、ワイヤー吊りと多彩。思いどおりのオリジナル照明が、フレキシブルにシステムアップできます。





FHF32形×1

NSF41310K

高出力型

<出力固定型>

PH9　○希望小売価格 **30,500**円(税抜)㋬
(4440 lm・47W・94.5 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

仕様
●本　体：アルミ(銀色仕上)

NSF41311K

高出力型

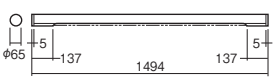
<出力固定型>

PH9　○希望小売価格 **30,500**円(税抜)㋬
(4440 lm・47W・94.5 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

仕様
●本　体：アルミ(ホワイト)

共通仕様　単体用器具
●32形Hf蛍光灯1灯(昼白色)
●電　圧：100～242V対応
●エンドキャップ付
●重1.6kg
●推奨ランプ：FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：4950 lm

備考
注)吊具別売(179,180頁参照)







FHF32形×2

NSF42320

高出力型

<出力固定型>

PH9　○希望小売価格 **52,000**円(税抜)㋬
(9030 lm・90W・100.3 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

仕様
●本　体：アルミ(銀色ヘアライン仕上)

NSF42321

高出力型

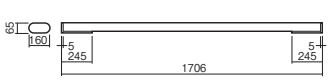
<出力固定型>

PH9　○希望小売価格 **56,000**円(税抜)㋬
(9030 lm・90W・100.3 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

仕様
●本　体：アルミ(ホワイト)

共通仕様　単体用器具
●32形Hf蛍光灯2灯(昼白色)
●電　圧：100～242V対応
●エンドキャップ付
●重4.4kg
●推奨ランプ：FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9900 lm

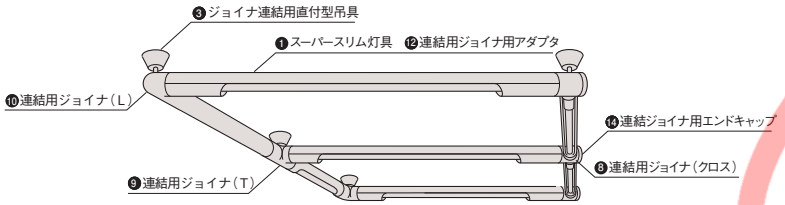
備考
注)吊具別売(179,180頁参照)

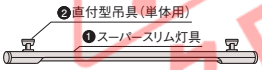


在庫区分：◎…常備在庫品　○…工場在庫品　㋬…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㋭…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

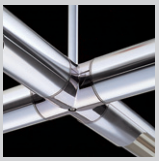
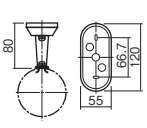
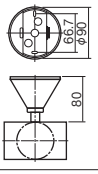
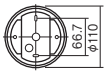
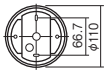
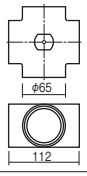
Hfスーパースリム



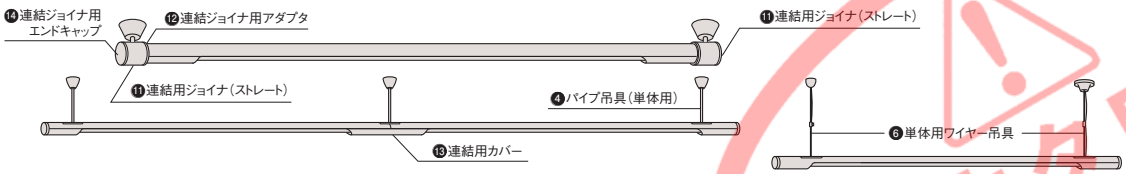


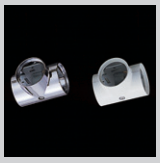
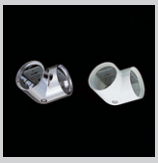
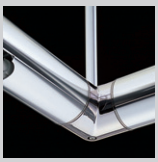
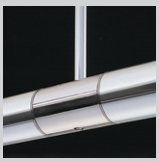
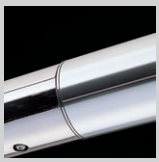
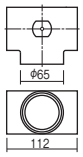
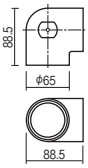
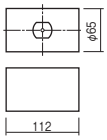
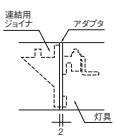
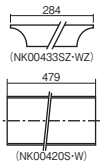
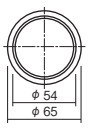
旧カタログ

■ Hf スーパースリムの商品構成

❶灯　具	❷直付型吊具（単体用）	❸ジョイナ連結用直付型吊具	❹パイプ吊具（単体用）	❺ジョイナ連結用パイプ吊具	❻ワイヤー吊具（単体用）	❼ジョイナ連結用ワイヤー吊具	❽連結用ジョイナ（クロス）
	灯具を単体取り付け、直線連結する場合に使用します。 注）吊具は1本の希望小売価格です。	連結ジョイナと組み合わせた灯具を直付けする場合に使用します。 注）吊具は1本の希望小売価格です。 注）必ず連結用ジョイナと組み合わせてご使用ください。	灯具を単体取り付け、直線連結する場合に使用します。 注）吊具は1本の希望小売価格です。	連結ジョイナと組み合わせた灯具をパイプ吊する場合に使用します。 注）吊具は1本の希望小売価格です。 注）必ず連結用ジョイナと組み合わせてご使用ください。	灯具を単体取り付け、直接連結する場合に使用します。 注）吊具は1本の希望小売価格です。 注）灯具1台に2本セットでご使用ください。	連結ジョイナと組み合わせた灯具をワイヤー吊する場合に使用します。 注）吊具は1本の希望小売価格です。 注）連結ジョイナ用アダプタ（回転用）との組み合わせはできません。	灯具をクロス連結する場合に使用します。 注）クロス連結用ジョイナです。取り付けの際はジョイナ連結用の吊具が必要です。 注）必ず連結ジョイナ用アダプタと組み合わせてご使用ください。
						
						
断面 φ65 / Hf蛍光灯32形1灯 / NSF41310K（銀色） NSF41311K（ホワイト）	NP01008S（クロームメッキ仕上） NP01008W（ホワイト） ○希望小売価格 2,550円(税抜)	NP01009S（クロームメッキ仕上） NP01009W（ホワイト） ○希望小売価格 2,550円(税抜)	長さ345～355mm NP21320S（クロームメッキ仕上） NP21320W（ホワイト） ○希望小売価格 3,250円(税抜) 長さ595～605mm NP21321S（クロームメッキ仕上） NP21321W（ホワイト） ○希望小売価格 3,600円(税抜)	長さ340～360mm NP21330S（クロームメッキ仕上） NP21330W（ホワイト） ○希望小売価格 3,150円(税抜) 長さ590～610mm NP21331S（クロームメッキ仕上） NP21331W（ホワイト） ○希望小売価格 3,450円(税抜)	電源線なし NP01020（クロームメッキ仕上） ○希望小売価格 2,250円(税抜) NP01020W（ホワイト） ○希望小売価格 2,250円(税抜) 電源線付（容量：7A） NP01021（クロームメッキ仕上） ○希望小売価格 3,400円(税抜) NP01021W（ホワイト） ○希望小売価格 3,400円(税抜) 長さ500～1000mm（調節可能）	電源線付（容量：7A） NP01028S（クロームメッキ仕上） NP01028W（ホワイト） ○希望小売価格 3,400円(税抜) 長さ500～1000mm（調節可能）	NK41000SK（銀色仕上） NK41000W（ホワイト） ㊎希望小売価格 4,600円(税抜)
65×160 / Hf蛍光灯32形2灯 / NSF42320（銀色ヘアライン仕上） NSF42321（ホワイト）	―	―	―	―	―	―	―
						

旧カタログ



❶灯　具	❾連結用ジョイナ（T）	❿連結用ジョイナ（L）	⓫連結用ジョイナ（ストレート）	⓬連結ジョイナ用アダプタ	⓭連結用カバー	⓮連結ジョイナ用エンドキャップ
	灯具をT字連結する場合に使用します。 注）T字連結用のジョイナです。取り付けの際はジョイナ連結用の吊具が必要です。 注）必ず連結ジョイナ用アダプタと組み合わせてご使用ください。	灯具をL字連結する場合に使用します。 注）L字連結用のジョイナです。取り付けの際はジョイナ連結用の吊具が必要です。 注）必ず連結ジョイナ用アダプタと組み合わせてご使用ください。	灯具を直線連結する場合に使用します。 注）直線連結用のジョイナです。取り付けの際はジョイナ連結用の吊具が必要です。 注）必ず連結ジョイナ用アダプタと組み合わせてご使用ください。	灯具に連結用ジョイナを付けるためのアダプタです。固定用と回転用があります。 注）必ず連結用ジョイナと組み合わせてご使用ください。（固定用・回転用） 注）ワイヤー吊では使用できません。（回転用・NK41030S・W）	灯具を直線連結させる場合、下面をすっきり仕上げるための1灯用連結カバーです。 連結金具付 注）カバー1枚の希望小売価格です。	連結ジョイナの端末用キャップです。 注）φ65断面タイプ灯具本体のエンドキャップとは互換性がありません。
						
						
断面 φ65 / Hf蛍光灯32形1灯	**NSF41310K**（銀色） **NSF41311K**（ホワイト）	**NK41001SK**（銀色仕上） **NK41001W**（ホワイト） ㊒希望小売価格 **4,500**円（税抜）	**NK41002SK**（銀色仕上） **NK41002W**（ホワイト） ◯希望小売価格 **4,400**円（税抜）	**NK41003SK**（銀色仕上） **NK41003W**（ホワイト） ◯希望小売価格 **3,800**円（税抜）	固定用 **NK41010S**（クロームメッキ仕上） **NK41010W**（ホワイト） ◯希望小売価格 **1,610**円（税抜） 回転用 **NK41030S**（クロームメッキ仕上） **NK41030W**（ホワイト） ㊒希望小売価格 **2,900**円（税抜） 	**NK00433SZ**（銀色仕上） **NK00433WZ**（ホワイト） ㊒希望小売価格 **2,100**円（税抜）	**NK00941S**（グレー） **NK00941W**（ホワイト） ㊒希望小売価格 **450**円（税抜）
65×160 / Hf蛍光灯32形2灯	**NSF42320**（銀色ヘアライン仕上） **NSF42321**（ホワイト）	———	———	———	———	**NK00420S**（銀色ヘアライン仕上） ◯希望小売価格 **4,700**円（税抜） **NK00420W**（ホワイト） ◯希望小売価格 **5,100**円（税抜）	———
						

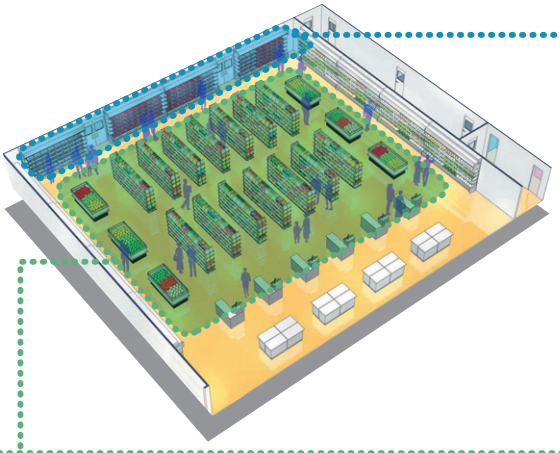
在庫区分：◎…常備在庫品　○…工場在庫品　㊒…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

デザインベースライト

店舗用デザインベースライト

特長 店舗内のそれぞれの売り場に応じた照明器具で明るく活気ある空間をご提案。
FHF63形・FHF32形の直付ベースライト5タイプをラインアップ。特に中規模店舗におすすめします。



壁面照明

壁面の陳列・ディスプレイを美しく照らし空間の明るさ感もアップします。

Hfコンパクトウォールウォッシャ



天井面がスッキリする薄型ウォールウォッシャ

全体照明

店内全体を明るく照らし、陳列棚の商品をはっきり見せます。

Wエコ シンベース



スリムで薄さ感を強調したWエコベースライト

Hfコンパクトスリムベース



スリムで美しいライン光を実現するベースライト

Hfフロートベース



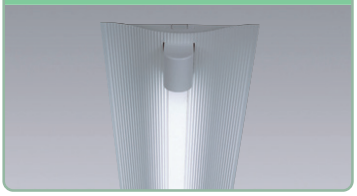
天井面への照射により、空間の明るさ感を演出するベースライト

Hfフラットベース



ロフトなどのスタイリッシュな空間に調和するベースライト

Hfドレープベース



天井面への照射により、空間の明るさ感を演出するベースライト

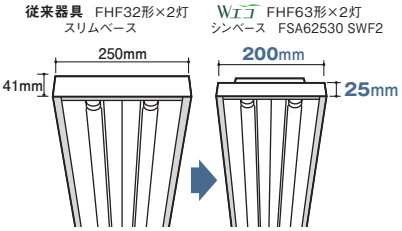
シンベースの特長

P131

特長1 スリムで薄さ感を強調したベースライト

従来品FHF32形スリムベース2灯用よりもスリムで、かつ薄さ感を強調したフォルムにより直付器具でありながら圧迫感のない、スッキリとした天井空間を実現します。

- 器具幅250㎜ ⇒200㎜（20%スリム化）
- 見かかり高さ41㎜ ⇒25㎜（約40%スリム化）



特長2 FHF高出力器具より約30%台数削減

従来品FHF32形スリムベース2灯用と比べ、台数を約30%削減できます。それにより消費電力では約20%、ランプ廃材約52%削減が可能となります。

特長3 上下配光タイプもラインアップ

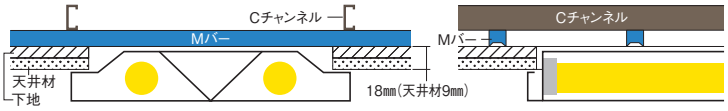
上方への配光により天井面を明るく照らし、従来品ではできなかった広がり感、明るさ感のある空間を実現できます。（天井への埋込はできません）



FSA62531

特長4 Mバーを切断することなく天井埋込にも対応可（FSA62530）

天井に埋め込むことで天井面から器具が出っ張らず、よりスッキリとした空間が実現できます。
捨て貼り工法天井ならMバーを切断することなく、どこにでもスピーディに設置が可能です。



Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。 Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
価格の後にある（ ）内数値は、蛍光灯器具に装着する蛍光ランプの全光束、消費電力、エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細 P.N28 ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別のエネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

旧カタログ

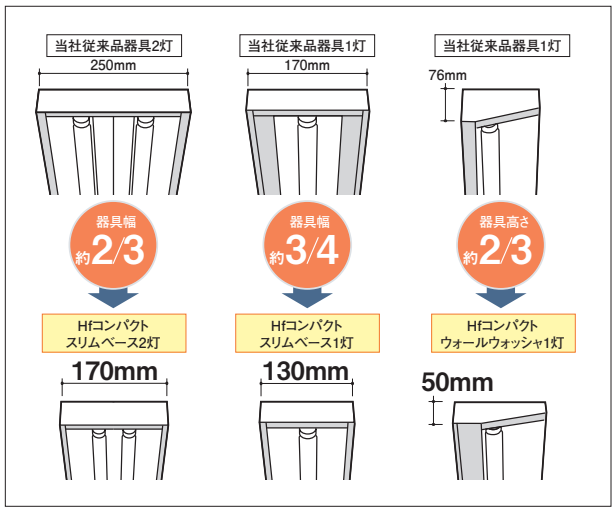
Hfコンパクトスリムベース

特長1 スリムで美しいライン光を実現するベースライト

器具幅130・170mm（1灯用・2灯用）のコンパクト設計。
細型形状で影面の少ないライン光を実現。



特長2 コンパクト設計でスリムなデザイン



特長3 目的にあわせて組み合わせが可能

薄型形状だから、直付でありながら埋込器具に迫るグレード感。
用途に合わせて、組み合わせて使っていただけます。

■エントランス

ハイパワー照明でより明るくし、外からの見かけが明るく活気感を見せます。



（Hfコンパクトスリムベース1灯用と2灯用の組み合わせ）

■接客カウンター

背面の陳列棚も照らし接客するカウンターの手元のあかりをしっかり確保します。



（Hfコンパクトスリムベース2灯用とHfコンパクトウォールウォッシャ1灯用の組み合わせ）

注）組み合わせ時は見る角度により、表面仕上げに違いを感じる場合があります。
また器具構造上、連結部には若干の隙間が生じます。



FHF32形×1
FSA41503A

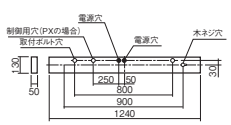
高出力型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力37W）>
PF9 ○希望小売価格 **28,000**円（税抜）㊐
（4560 lm・45W・101.3 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）
<出力固定型>
PH9 ○希望小売価格 **25,000**円（税抜）㊐
（4560 lm・45W・101.3 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）
<約25～100%連続調光型>
PX9 ○希望小売価格 **28,000**円（税抜）㊐
（4560 lm・46W・99.1 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 32形Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- 重2.7kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：4950 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco
購入（PF・PH）

備考
注）取付穴・電源穴は器具幅中央にありませんのでご注意ください。





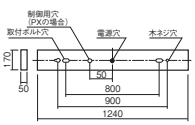
FHF32形×2
FSA42510A

高出力型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力73W）>
PF9 ○希望小売価格 **29,400**円（税抜）㊐
（8970 lm・86W・104.3 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）
<出力固定型>
PH9 ○希望小売価格 **26,400**円（税抜）㊐
（8970 lm・86W・104.3 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）
<約25～100%連続調光型>
PX9 ㊗希望小売価格 **29,400**円（税抜）㊐
（8970 lm・88W・101.9 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 32形Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- 重3.6kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：9900 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco
購入





FHF86形×1
FHA81503A

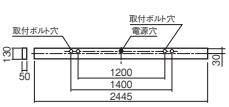
定格出力型

<出力固定型>
PN9 ○希望小売価格 **48,000**円（税抜）㊐
（8500 lm・91W・93.4 lm/W）（省エネ法区分：Ⅰ）

仕様
- 86形Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- 重5.7kg
- 推奨ランプ：FHF86EN
- ランプ全光束：9200 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco

備考
注）取付穴・電源穴は器具幅中央にありませんのでご注意ください。





FHF86形×2
FHA82510A

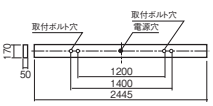
定格出力型

<出力固定型>
PN2 ○希望小売価格 **52,000**円（税抜）㊐
（16320 lm・173W・94.3 lm/W）（省エネ法区分：Ⅰ）

仕様
- 86形Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧：200～242V対応
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- 重8.0kg
- 推奨ランプ：FHF86EN
- ランプ全光束：18400 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco

備考
- 100Vも加工対応いたします。



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

Hfフロートベース



特長1 天井面への照射により、明るく広がり感のある店舗空間を実現

器具本体からランプを浮かす（フロート）ことで、上方光束を増やし、天井面を明るく照射します。

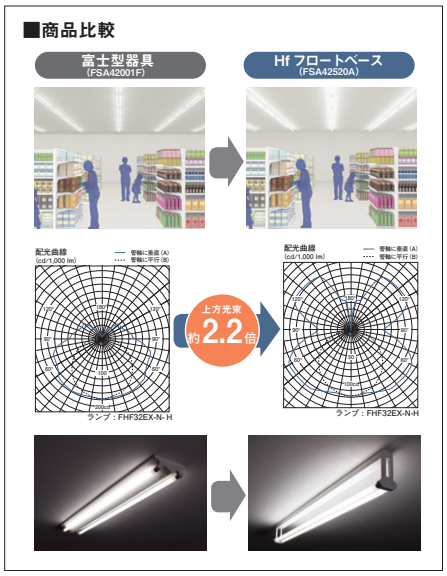
特長2 ランプ間の陰影が目立たず、高輝度でにぎわい感を演出

2灯のランプピッチを最小にすることで、ランプ間の陰影をできるだけ抑えたライン光を実現します。

特長3 スリムな本体で、天井面がスッキリ

器具本体幅50mm（高さ37mm）のコンパクト設計で、ランプ間隔よりスリムなため、本体が目立たず、天井面がスッキリします。

■商品比較





FHF32形×2

FSA42520A

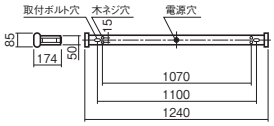
高出力型

＜出力固定型＞

PH9 ○希望小売価格 **34,000円**(税抜) (9200 lm・89W・103.4 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ)

仕様　直付型
- 32形Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 反 射 板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 重2.5kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：9900 lm

備考
- 壁面取付可能



Hfフラットベース





特長 ロフトなどのスタイリッシュな空間に調和するベースライト

Hfフラットベースは、浮遊感のあるフラット型反射板を採用。ワイドな配光特性で空間を効率よく照らします。
プレーンタイプは、高反射白色粉体塗装にて反射面に柔らかな光を確保し、空間に明るさ感をあたえます。
リブタイプは、建築で使用されるリブ意匠とシルバーメタリック色を採用し、空間のグレード感・質感を高めます。

■おすすめ用途
ロフト天井でデザイン性が要求される専門店におすすめ



FHF32形×2

FSA42290F

高出力型

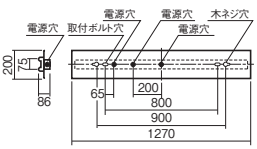
＜出力固定型(FLR40形/FL40形×2兼用)＞

VPH9 ○希望小売価格 **22,900円**(税抜) (9350 lm・88W・106.3 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ)

仕様　環境配慮型 SmartLighting Eco
- 32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 反 射 笠：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- エコ電線採用
- 重2.5kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：9900 lm

備考
- 施工状態で電気部品が交換可能

注）FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。





FHF32形×2

FSA42291F

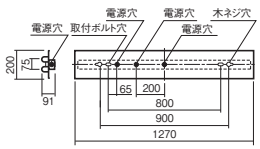
高出力型

＜出力固定型＞

PH9 ○希望小売価格 **35,000円**(税抜) (9350 lm・88W・106.3 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ)

仕様
- 32形Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 反 射 笠：アルミ(メタリック)
- ソケットカバー：プラスチック(メタリック)
- エコ電線採用
- 重3.7kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：9900 lm

備考
- 施工状態で電気部品が交換可能



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

価格の後にある（ ）内数値は、蛍光灯器具に装着する蛍光ランプの全光束、消費電力、エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細▶ P.N28 ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別のエネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

デザイン
ベースライト

ハイショップベースライト

用途別ベース照明の留意点について ▶P161 エコ電線について ▶P1382 タイマーセルコンの詳細・連結について ▶P48 連続調光型器具の適合ライトコントロール ▶P1099

特長 器具デザインは台形タイプと半円形タイプの2種類

スリムな台形タイプとソフトなイメージの半円形タイプの2種類をご用意。空間のイメージに合わせてお選びください。

■台形タイプ





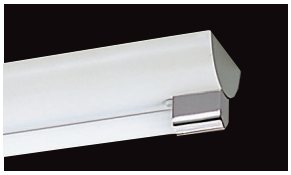


1灯用



2灯用

■半円形タイプ



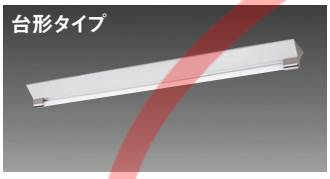




1灯用



2灯用


台形タイプ

FHF32形×1
FSA41000A

高出力型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力38W）>

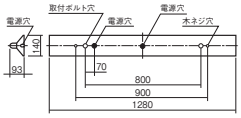
PF9 受希望小売価格 **22,000**円（税抜）別
（4670 lm・45W・103.8 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

<出力固定型>

PH9 ○希望小売価格 **16,000**円（税抜）別
（4670 lm・45W・103.8 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 32形Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- ソケットカバー：プラスチック（クロームメッキ仕上）
- 連結補助板同梱
- 重1.7kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：4950 lm

購入




台形タイプ

FHF32形×2
FSA42000A

高出力型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力75W）>

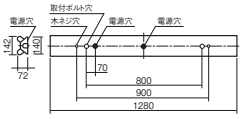
PF9 ○希望小売価格 **26,500**円（税抜）別
（9350 lm・88W・106.3 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

<出力固定型>

PH9 ○希望小売価格 **23,500**円（税抜）別
（9350 lm・88W・106.3 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 32形Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- ソケットカバー：プラスチック（クロームメッキ仕上）
- 連結補助板同梱
- 重2.3kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：9900 lm

購入




半円形タイプ

FHF32形×1
FSA41007A

高出力型

<出力固定型>

PH9 ○希望小売価格 **16,000**円（税抜）別
（4670 lm・45W・103.8 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 32形Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- ソケットカバー：プラスチック（クロームメッキ仕上）
- 連結補助板同梱
- 重1.7kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：4950 lm

購入


半円形タイプ

FHF32形×2
FSA42007A

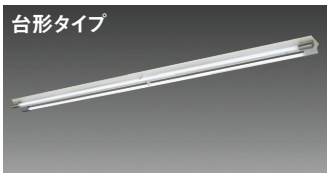
高出力型

<出力固定型>

PH9 ○希望小売価格 **23,500**円（税抜）別
（9350 lm・88W・106.3 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 32形Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- ソケットカバー：プラスチック（クロームメッキ仕上）
- 連結補助板同梱
- 重2.3kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：9900 lm

購入


台形タイプ

FHF86形×2
FHA82080A

定格出力型

<出力固定型>

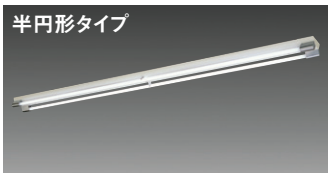
PN2 ○希望小売価格 **50,000**円（税抜）別
（17460 lm・171W・102.1 lm/W）（省エネ法区分：Ⅰ）

仕様
- 86形Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧：200～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- ソケットカバー：プラスチック（クロームメッキ仕上）
- エコ電線採用
- 連結補助板同梱
- 重5.0kg
- 推奨ランプ：FHF86EN
- ランプ全光束：18400 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco

購入

備考
- 100Vも加工対応いたします。


半円形タイプ

FHF86形×2
FHA82087A

定格出力型

<出力固定型>

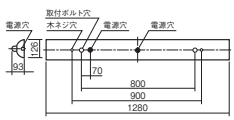
PN2 ○希望小売価格 **50,000**円（税抜）別
（17460 lm・171W・102.1 lm/W）（省エネ法区分：Ⅰ）

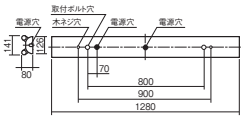
仕様
- 86形Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧：200～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- ソケットカバー：プラスチック（クロームメッキ仕上）
- エコ電線採用
- 連結補助板同梱
- 重5.0kg
- 推奨ランプ：FHF86EN
- ランプ全光束：18400 lm

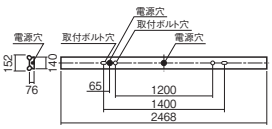
環境配慮型 SmartLighting Eco

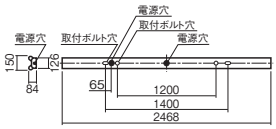
購入

備考
- 100Vも加工対応いたします。







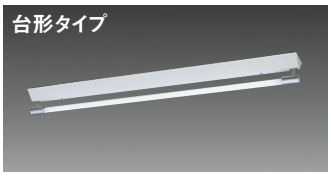


在庫区分：◎…常備在庫品　○…工場在庫品　受…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　別…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

デザインベースライト

ジェットラインシリーズ



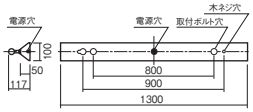
FHF32形×1
FSA41060

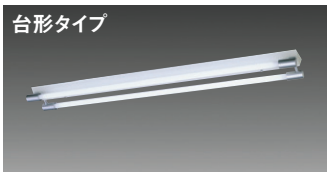
高出力型

<出力固定型>

PH9 ○希望小売価格 **27,300**円(税抜)㋐
(4670 lm・45W・103.8 lm/W)(省エネ法区分：Ⅱ)

仕様
- 32形Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板
- 反 射 板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- ソケットカバー：プラスチック(銀色)
- 連結補助板同梱
- 重2.2kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：4950 lm





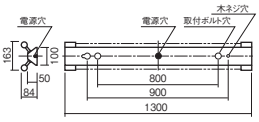
FHF32形×2
FSA42060

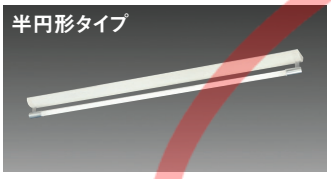
高出力型

<出力固定型>

PH9 ○希望小売価格 **33,000**円(税抜)㋐
(9350 lm・88W・106.3 lm/W)(省エネ法区分：Ⅱ)

仕様
- 32形Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板
- 反 射 板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- ソケットカバー：プラスチック(銀色)
- 連結補助板同梱
- 重2.8kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：9900 lm





FHF32形×1
FSA41067

高出力型

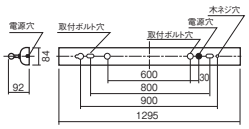
<出力固定型>

PH9 ㊎希望小売価格 **32,500**円(税抜)㋐
(4670 lm・45W・103.8 lm/W)(省エネ法区分：Ⅱ)

仕様
- 32形Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 反 射 板：亜鉛鋼板(ホワイト)
- ソケットカバー：アルミ(シルバー)
- 重2.1kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：4950 lm

備考
- 反射板の取付がワンタッチ

注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。





FHF32形×2
FSA42067K

高出力型

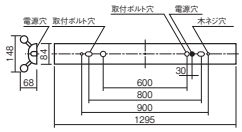
<出力固定型>

PH9 ○希望小売価格 **35,500**円(税抜)㋐
(9350 lm・88W・106.3 lm/W)(省エネ法区分：Ⅱ)

仕様
- 32形Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 反 射 板：亜鉛鋼板(ホワイト)
- ソケットカバー：アルミ(シルバー)
- 重2.7kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：9900 lm

備考
- 反射板の取付がワンタッチ

注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

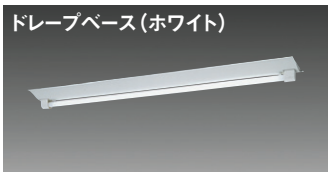


デザインベースライト

Hfドレープベース

専門小売店にふさわしい、光のグラデーションによるグレードの高いシックな空間を演出。

タイマーセルコンの詳細・連結について ▶ P48



FHF32形×1
FSA41080A

高出力型

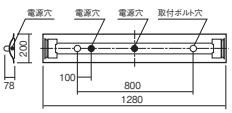
<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン(平均電力38W)>

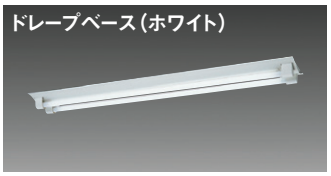
PF9 ㊎希望小売価格 **30,300**円(税抜)㋐ Ⓐ
(4670 lm・45W・103.8 lm/W)(省エネ法区分：Ⅱ)

<出力固定型>

PH9 ○希望小売価格 **24,300**円(税抜)㋐ Ⓐ
(4670 lm・45W・103.8 lm/W)(省エネ法区分：Ⅱ)

仕様
- 32形Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板
- 反 射 板：アルミ押出し(高反射白色粉体塗装)
- ソケットカバー：プラスチック(ホワイト)
- 重2.9kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：4950 lm





FHF32形×2
FSA42080A

高出力型

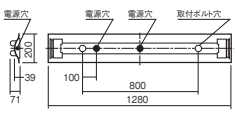
<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン(平均電力75W)>

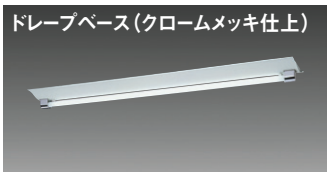
PF9 ○希望小売価格 **32,000**円(税抜)㋐ Ⓐ
(9350 lm・88W・106.3 lm/W)(省エネ法区分：Ⅱ)

<出力固定型>

PH9 ○希望小売価格 **29,000**円(税抜)㋐ Ⓐ
(9350 lm・88W・106.3 lm/W)(省エネ法区分：Ⅱ)

仕様
- 32形Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板
- 反 射 板：アルミ押出し(高反射白色粉体塗装)
- ソケットカバー：プラスチック(ホワイト)
- 重3.2kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：9900 lm





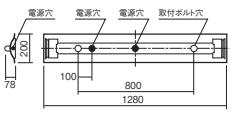
FHF32形×1
FSA41081A

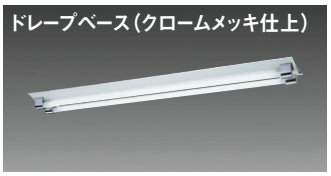
高出力型

<出力固定型>

PH9 ○希望小売価格 **24,300**円(税抜)㋐ Ⓐ
(4670 lm・45W・103.8 lm/W)(省エネ法区分：Ⅱ)

仕様
- 32形Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板
- 反 射 板：アルミ押出し(高反射白色粉体塗装)
- ソケットカバー：プラスチック(クロームメッキ仕上)
- 重2.9kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：4950 lm





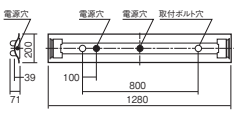
FHF32形×2
FSA42081A

高出力型

<出力固定型>

PH9 ○希望小売価格 **29,000**円(税抜)㋐ Ⓐ
(9350 lm・88W・106.3 lm/W)(省エネ法区分：Ⅱ)

仕様
- 32形Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板
- 反 射 板：アルミ押出し(高反射白色粉体塗装)
- ソケットカバー：プラスチック(クロームメッキ仕上)
- 重3.2kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：9900 lm



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

価格の後にある( )内数値は、蛍光灯器具に装着する蛍光ランプの全光束、消費電力、エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細 ▶ P.N28 ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別のエネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

デザインベースライト

ウォールウォッシャ

器具の存在を意識させず、壁面を明るく照射します。

エコ電線について ▶P1382　タイマーセルコンの詳細・連結について ▶P48　連続調光型器具の適合ライトコントロール ▶P1099
用途別ベース照明の留意点について ▶P161

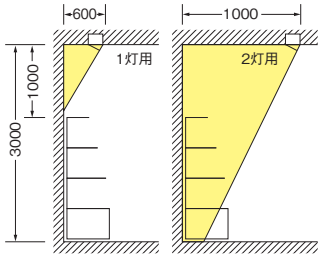
旧カタログ



特長 アルミ鏡面反射板で壁面を均一に照射

光学設計に基づいた独自のアルミ鏡面反射板を採用。壁面を均一に照射します。
品種は直付型、埋込型があります。

■1灯用・2灯用の取り付け位置例



単位:mm

特長 天井面がスッキリ薄型のウォールウォッシャ

Hfコンパクトウォールウォッシャは、器具の存在を意識させずに、壁面の陳列・ディスプレイを美しく照らし空間のあかるさ感もアップします。（FSA41553J）



ラインアップ Hf86形タイプもラインアップ。

FHA81551A、FHA81553J、FHA82553A

Hf86形×1灯



Hf86形×2灯





FHF32形×1
FSA41739A

高出力型

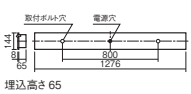
<出力固定型>
PH9　○希望小売価格 **34,000**円(税抜)㊀
(4560 lm・44W・103.6 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

仕様　埋込型 空調ダクト回避型
- 32形Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧:100～242V対応
- 本　　体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 反 射 板:鋼板(反射面アルミ鏡面仕上)
- 重3.5kg
- 推奨ランプ:FHF32EX-N-H
- ランプ全光束:4950 lm

G 購入　NEW

備考
- FSA41739K相当品

埋込穴 120×1257



埋込高さ 65



FHF32形×2
FSA42731A

高出力型

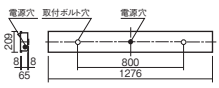
<出力固定型>
PH9　○希望小売価格 **42,000**円(税抜)㊀ A
(8970 lm・87W・103.1 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

仕様　埋込型 空調ダクト回避型
- 32形Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧:100～242V対応
- 本　　体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 反 射 板:鋼板(反射面アルミ鏡面仕上)
- 重5.4kg
- 推奨ランプ:FHF32EX-N-H
- ランプ全光束:9900 lm

G 購入　NEW

備考
- FSA42731K相当品

埋込穴 185×1257



埋込高さ 73



FHF32形×1
FSA41553J

高出力型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン(平均電力37W)>
PF9　㊥希望小売価格 **45,000**円(税抜)㊀ A
(4560 lm・44W・103.6 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

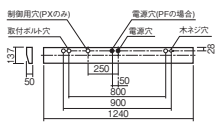
<出力固定型>
PH9　○希望小売価格 **39,000**円(税抜)㊀ A
(4560 lm・44W・103.6 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

<約25～100%連続調光型>
PX9　㊥希望小売価格 **45,000**円(税抜)㊀ A
(4560 lm・46W・99.1 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

仕様　薄型タイプ(H50)低天井におすすめ
- 32形Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧:100～242V対応
- 本　　体:鋼板(ホワイト)
- 反 射 板:鋼板(反射面アルミ鏡面仕上)
- エコ電線採用
- 重2.5kg
- 推奨ランプ:FHF32EX-N-H
- ランプ全光束:4950 lm

G 購入 (PF・PH)

備考
注)取付穴・電源穴は器具幅中央にありませんのでご注意ください。





FHF32形×1
FSA41551A

高出力型

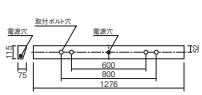
<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン(平均電力37W)>
PF9　㊥希望小売価格 **40,000**円(税抜)㊀
(4560 lm・44W・103.6 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

<出力固定型>
PH9　○希望小売価格 **34,000**円(税抜)㊀
(4560 lm・44W・103.6 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

仕様　直付型
- 32形Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧:100～242V対応
- 本　　体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 反 射 板:鋼板(反射面アルミ鏡面仕上)
- 重2.5kg
- 推奨ランプ:FHF32EX-N-H
- ランプ全光束:4950 lm

G 購入

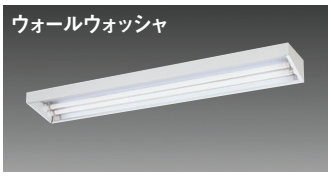
備考
注)取付穴・電源穴は器具幅中央にありませんのでご注意ください。



在庫区分:◎…常備在庫品　○…工場在庫品　㊥…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊀…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

エコ電線について ▶P1382 タイマーセルコンの詳細・連結について ▶P48



FHF32形×2
FSA42556A

高出力型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力73W）>

PF9 ㊗希望小売価格 **45,000**円（税抜）㊍
（8970 lm・86W・104.3 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

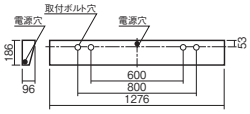
<出力固定型>

PH9 ○希望小売価格 **42,000**円（税抜）㊍
（8970 lm・86W・104.3 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様 直付型
- 32形Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 板：鋼板（反射面アルミ鏡面仕上）
- 重4.9kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：9900 lm

G 購入

備考
注）取付穴・電源穴は器具幅中央にありませんのでご注意ください。





FHF63形×1
FSA61551

定格出力型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力52W）>

SWF9 ○希望小売価格 **43,000**円（税抜）㊍ Ⓐ
（6260 lm・60W・104.3 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

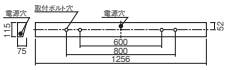
省エネ出力型

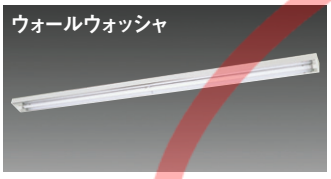
<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力27W）>

WS9 ○希望小売価格 **41,000**円（税抜）㊍ Ⓐ
（2780 lm・31W・89.7 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様 環境配慮型 SmartLighting Eco
- 63形G-Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 板：鋼板（反射面アルミ鏡面仕上）
- エコ電線採用
- 重3.3kg
- 推奨ランプ：FHF63EN-GA
- ランプ全光束：6560 lm（SWF）・2840 lm（WS）

G 購入（SWF）
NEW





FHF86形×1
FHA81551A

定格出力型

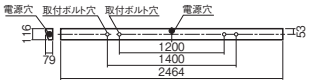
<出力固定型>

PN9 ○希望小売価格 **69,000**円（税抜）㊍
（8500 lm・91W・93.4 lm/W）（省エネ法区分：Ⅰ）

仕様
- 86形Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 板：鋼板（反射面アルミ鏡面仕上）
- エコ電線採用
- 重5.7kg
- 推奨ランプ：FHF86EN
- ランプ全光束：9200 lm

備考
- 施工状態で電気部品が交換可能

注）取付穴・電源穴は器具幅中央にありませんのでご注意ください。





FHF86形×1
FHA81553J

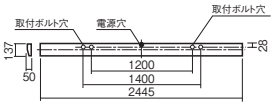
定格出力型

<出力固定型>

PN9 ㊗希望小売価格 **72,000**円（税抜）㊍ Ⓐ
（8500 lm・91W・93.4 lm/W）（省エネ法区分：Ⅰ）

仕様 薄型タイプ（H50）低天井におすすめ
- 86形Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板（ホワイト）
- 反 射 板：鋼板（反射面アルミ鏡面仕上）
- エコ電線採用
- 重5.3kg
- 推奨ランプ：FHF86EN
- ランプ全光束：9200 lm

備考
注）取付穴・電源穴は器具幅中央にありませんのでご注意ください。





FHF86形×2
FHA82553A

定格出力型

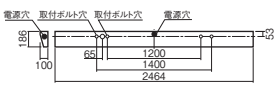
<出力固定型>

PN2 ○希望小売価格 **83,000**円（税抜）㊍
（16320 lm・173W・94.3 lm/W）（省エネ法区分：Ⅰ）

仕様
- 86形Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧：200～242V対応
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 板：鋼板（反射面アルミ鏡面仕上）
- エコ電線採用
- 重8.4kg
- 推奨ランプ：FHF86EN
- ランプ全光束：18400 lm

備考
- 施工状態で電気部品が交換可能

注）取付穴・電源穴は器具幅中央にありませんのでご注意ください。

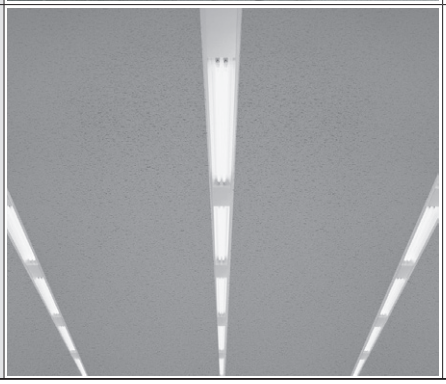
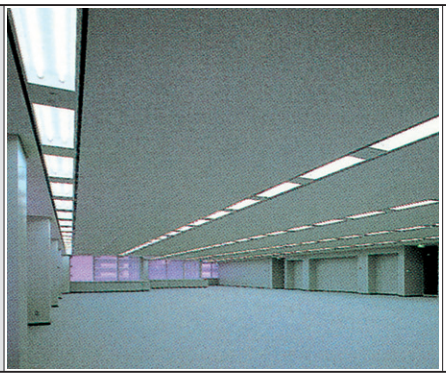


Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。 Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
価格の後にある（　）内数値は、蛍光灯器具に装着する蛍光ランプの全光束、消費電力、エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細 ▶P.N28 ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別のエネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

システム天井用照明器具

用途別ベース照明の留意点について ▶ P161

■複合天井システム　ラインアップ

			特　長	システム天井用照明器具	掲載頁
スリム21シリーズ	スクエアタイプ		●天井バーが見付幅15㎜のシンプルなデザイン。 ●無方向模様の天井板によりフラットでスッキリした天井面を可能に。 ●すべての天井板が点検口となるためメンテナンス性にすぐれ、レイアウトの変更にも自在に対応。	LEDベースライト EVERLEDS Tバー15D専用(器具内リターンタイプ) Tバー15D専用(サイドリターンタイプ) Tバー15P専用(サイドリターンタイプ) Hf照明器具	▶ P189
	ラインタイプ		●器具開口幅140㎜のスリムなデザイン。 ●埋込高さ78㎜で、Cチャンネルと干渉せず設備配置が容易。「Hf蛍光灯」の組み合わせで大幅な高効率を実現。 ●施工性・省エネ性にすぐれています。	Hf照明器具 WECO Eco&Feu Lighting用 オフィスベースライト	▶ P195
ラインシリーズ	ラインタイプ		●ライン状に設置したTバーの上に天井板、照明器具、空調設備などを乗せるだけの簡単施工を実現。 ●経済性にすぐれ、しかもスッキリとした天井面が構成できます。	Hfフリーコンフォート WECO リニューアル対応器具 リニューアル専用リメイクユニット クイックアップ リニューアル対応器具	▶ P198
クロスシリーズ	口の字タイプ スタータイプ		●Tバーで組んだ格子内に天井材、照明器具、空調設備などを設置するだけ。 ●照明器具は、配光が無方向の口の字またはスター配置で、グレードの高いオフィスを創造。	Hfフリーコンフォート WECO リニューアル対応器具 リニューアル専用リメイクユニット クイックアップ リニューアル対応器具	「複合天井システム」カタログ(No. LLCT1B022)をご参照ください。
省施工 簡単システム カンタッチシリーズ			●既設インサートや吊りボルトの再使用と専用薄型Hf照明器具の採用により、短工期とそのままの天井高さを実現。 ●新築はもちろんのこと、リニューアルにも最適。	カンタッチ照明器具	▶ P207

旧カタログ

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

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

システム天井用 スリム21シリーズ

EVERLEDS エバーレッズ

天井面をシンプルに魅せるスリムなデザインで省エネ・省資源・フレキシビリティなど多彩な機能。

旧カタログ

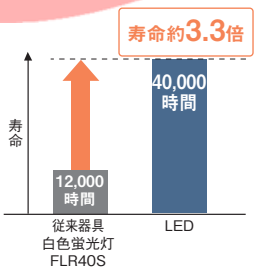
LEDベースライト スクエアタイプ


グリッドXTK441LW


グリッドXTK441KL

特長1 40,000時間の寿命を実現

LEDユニット寿命40,000時間の長寿命化で、ユニット交換作業が軽減されます。
蛍光灯器具（FLR）に比べ約3.3倍の長寿命。



特長2 快適な明るさ感を※1保ち、まぶしすぎず活気のある環境を実現するUGR19のあかり

白色ルーバタイプは、国際基準のグレア評価UGRを考慮した輝度設計。
まぶしすぎず暗すぎないUGR19～21レベル※2のオフィス空間を実現します。
UGR19について詳しくは▶P82をご参照ください。

※1 空間の快適性評価は、当社心理実験による。
※2 UGR数値は、当社基準による計算値であり、器具配置・内装条件や見る方向により19～21を外れる場合があります。



LED

グリッド XTK441LW

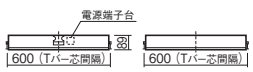
（灯具・NNF47100+ルーバ・NNFK47101）

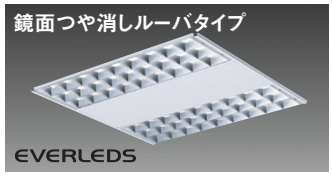
＜出力固定型＞
LE9 ㊚
（3800 lm・62W・61.3 lm/W）
＜約5～100%連続調光型＞
LZ9 ㊚
（3800 lm・62W・61.3 lm/W）

仕様	昼白色（5000K） Ra70
●LED内蔵	
●電源ユニット内蔵	
●電　　圧：100～242V対応	
●本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）	
●ル ー バ：アルミ（高反射白色粉体塗装）	
●光源寿命40000時間（光束維持率70%）	
●重6.8kg	

G 購入　調光 ライコン別売 (LZ)

備考
●LEDユニット交換可能
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注）T バー15D専用です。
注）調光はできません。（LE）
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。
注）プレートは別途ご注文ください。





LED

グリッド XTK441KL

（灯具・NNF47100+ルーバ・NNFK47102）

＜出力固定型＞
LE9 ㊚
（3700 lm・62W・59.7 lm/W）
＜約5～100%連続調光型＞
LZ9 ㊚
（3700 lm・62W・59.7 lm/W）

仕様	昼白色（5000K） Ra70
●LED内蔵	
●電源ユニット内蔵	
●電　　圧：100～242V対応	
●本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）	
●ル ー バ：アルミ（鏡面つや消し仕上）	
●光源寿命40000時間（光束維持率70%）	
●重6.8kg	

G 購入　調光 ライコン別売 (LZ)

備考
●LEDユニット交換可能
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注）T バー15D専用です。
注）調光はできません。（LE）
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。
注）プレートは別途ご注文ください。





LED

特注品 ㊚

（3600 lm・53W・67.9 lm/W）

仕様	昼白色（5000K） Ra75
●電　　圧：100～242V対応	

その他色温度、Ra80以上のタイプも対応いたします。
スペックについては別途ご相談ください。

適合セパレートセルコンライトコントロール（LZ9に対応）



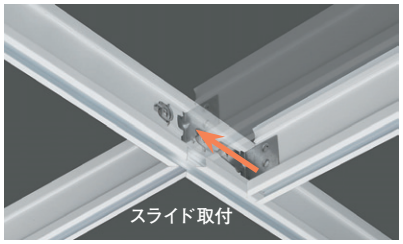
価格の後にある（　）内数値は、LED器具から放出される光束、消費電力、固有エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細▶P.N28 ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別の固有エネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

旧カタログ

スクエアタイプ

特長1 独自のクロスジョイント方式

Tバーの接続部は、実績のある当社独自のクロスジョイント方式を採用し、優れた耐震性と仕上がり精度を確保しています。
（Tバー15D・Tバー15Pともに採用）



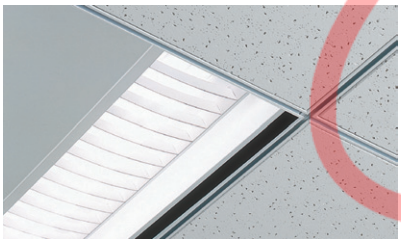
クロスジョイント方式


施工後

特長2 3種類の基本モジュール

3.2mおよび3.6mの建築モジュールに3種類の基本モジュールで対応。

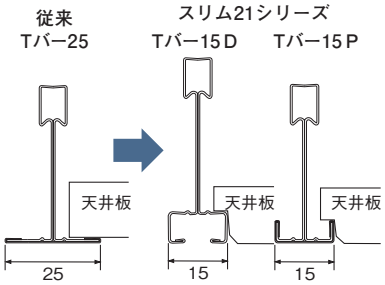
モジュール	Tバー15D	Tバー15P
600×600mm	●	●
640×640mm	●	●
640×1280mm	（特注）	●


Tバー15D


Tバー15P

特長3 シンプルな天井デザイン

見付幅15mmのTバー15と、無方向模様の天井板により、シンプルでフラットな天井面を実現。
Tバーは、「Tバー15D」と「Tバー15P」の2種類の意匠から選択できます。



特長4 レイアウト変更が容易

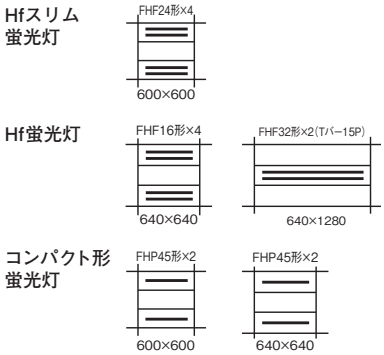
照明器具の配置変更や、Tバーに合わせた間仕切りが容易に可能です。

特長5 優れたメンテナンス性

すべての天井板が点検口となるため、メンテナンス性に優れています。

特長6 多彩なランプを採用した照明器具

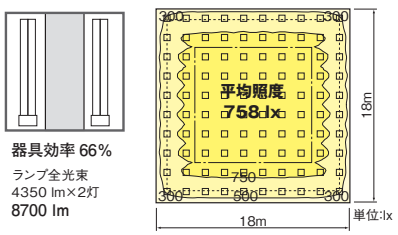
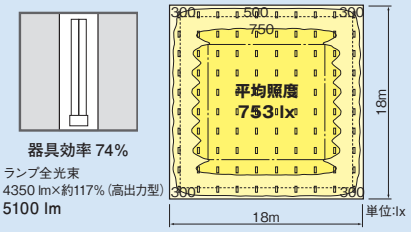
4種類の基本モジュールに対し、Hfスリム蛍光灯（FHF24形）・Hf蛍光灯（FHF16・32形）コンパクト形蛍光灯FHP（FHP45形）の4種類のランプで対応。
また、600×600（640×640）mmモジュール用器具は、高さ90mmの薄型設計です。



省エネ 2灯を1灯に

600グリッドのシステム天井をFHP45×1灯で高出力化を図り、省エネ・省廃材・長寿命を実現。（NSU51630・NSU51620）

■スペック比較

	従来器具 600グリット NSU52606A P×9 + NSS24654A		新商品 600グリット NSU51620 PUX9
照度分布図		CO₂削減量 約774kg-CO₂/年 ／ 電力削減量 600W ※FHP45形×2 Hfインバータ式器具との比較 ※年間点灯時間：3,000時間 ※CO₂排出係数：0.43kg-CO₂/kWh* ＊出所先：環境省・我が家の環境大臣「環境家計簿（えこ帳）」 器具台数：100台あたり ※計算面高さ0.8m 保守率：0.69　反射率：天50% 壁30%　床10%	
計算条件	セパレートセルコンAタイプとの連動で ・明るさ 63%調光制御　・外光利用（省エネ率 10%） ・初期照度補正（省エネ率 15%）		セパレートセルコン A タイプとの連動で ・明るさ 96%調光制御　・外光利用（省エネ率 10%） ・PUX インバータによる初期照度補正（省エネ率 15%）
消費電力 / 台	64W/台（63%調光時）×0.85（初期照度補正）×0.9（外光利用） 平均 **49**W/ 台	約12%省エネ	56W/台（96%調光時）×0.85（初期照度補正）×0.9（外光利用） 平均 **43**W/ 台
ランプ寿命	**12,000** 時間	1.7倍	**20,000** 時間
年間電気代 / 台	平均49W/台×3000時間×21円/kWh÷1000 **3,087** 円／台		平均43W/台×3000時間×21円/kWh÷1000 **2,709** 円／台
年間ランプ費 / 台	2300円/本×2本/台÷（ランプ寿命12000時間÷年間点灯時間3000時間） **1,150** 円／台		2600円/本×1本/台÷（ランプ寿命20000時間÷年間点灯時間3000時間） **390** 円／台
年間ランニングコスト / 台	**4,237** 円／台	約27%削減	**3,099** 円／台

※セパレートセルコン36　明るさセンサ　連続調光（Aタイプ）と連動した場合の比較です。

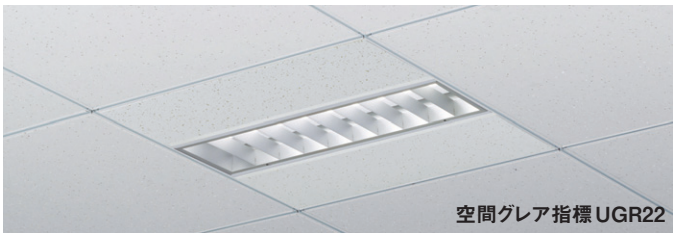
在庫区分：◎…常備在庫品　○…工場在庫品　㊐…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊒…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包　特注品㊍…施設・店舗照明事業部（施設照明）

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

※各社バーについては別途ご指定ください。

旧カタログ

■鏡面ルーバタイプ（Tバー15D専用）



FHP45形×1

NSU51630

<約25～70%連続調光型（初期照度補正機能付）>

PUX9 受別

（4990 lm・58W・86.0 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

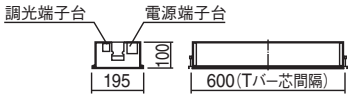
器具内（リターンタイプ）
600×600mm
モジュール対応の照明器具

NEW

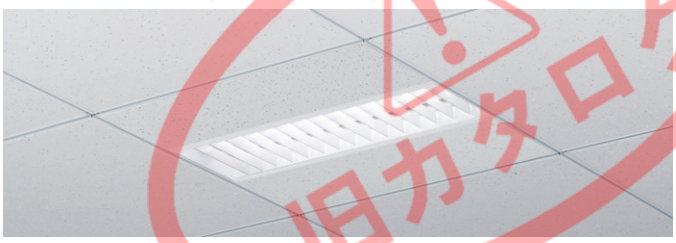
仕様
- 45形コンパクト形蛍光灯FHP45 1灯（3波長形昼白色）
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- ル ー バ：アルミ（つや消し仕上）
- エコ電線採用
- 空間グレア指標UGR22
- リターン面積：0.016㎡
- 重2.7kg
- 推奨ランプ：FHP45EN／H（プレミアランプ）
- ランプ全光束：5100 lm

備考
- 遮 光 角：横方向25度／縦方向28度
- 納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

注）Tバー15D専用です。
注）プレート、天井材は別途ご注文ください。
注）NSU51620のルーバは取付できません



■白色ルーバタイプ（Tバー15D専用）



FHP45形×1

NSU51620

<約25～70%連続調光型（初期照度補正機能付）>

PUX9 受別

（4990 lm・58W・86.0 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

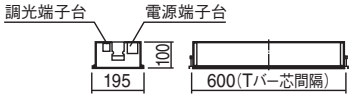
器具内（リターンタイプ）
600×600mm
モジュール対応の照明器具

NEW

仕様
- 45形コンパクト形蛍光灯FHP45 1灯（3波長形昼白色）
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- ル ー バ：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- リターン面積：0.018㎡
- 重3.1kg
- 推奨ランプ：FHP45EN／H（プレミアランプ）
- ランプ全光束：5100 lm

備考
- 遮 光 角：横方向23度／縦方向30度
- 納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

注）Tバー15D専用です。
注）プレート、天井材は別途ご注文ください。



■スペースコンフォートタイプ（Tバー15D専用）



FHP45形×2

特注品 施

高 出 力 型

<約25～100%連続調光型>

PX9 受別

（7900 lm・90W・87.8 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

器具内（リターンタイプ）
600×600mm
モジュール対応の照明器具

仕様
- 45形コンパクト形蛍光灯FHP2灯（3波長形昼白色）
- 電　　圧：100～242V対応
- 鉄板厚さ：本体0.6・反射板0.5・ルーバ1.3
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- ル ー バ：アルミ（つや消し仕上）
- エコ電線採用
- 空間グレア指標UGR19
- リターン面積：0.024㎡
- 重6.1kg
- 推奨ランプ：FHP45EN
- ランプ全光束：8700 lm

備考
- 遮 光 角：横方向30度／縦方向30度
- 納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

注）プレートは別途ご注文ください



■白色ルーバタイプ（Tバー15D専用）



FHP45形×2

特注品 施

高 出 力 型

<約25～100%連続調光型>

PX9 受別

（7900 lm・90W・87.8 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

器具内（リターンタイプ）
600×600mm
モジュール対応の照明器具

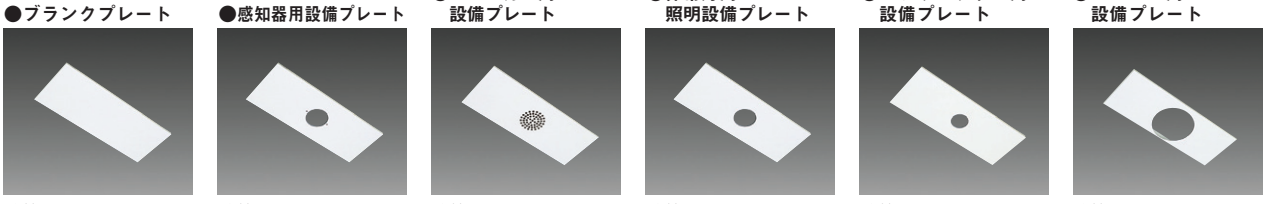
仕様
- 45形コンパクト形蛍光灯FHP2灯（3波長形昼白色）
- 電　　圧：100～242V対応
- 鉄板厚さ：本体0.6・反射板0.5・ルーバ1.0
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- ル ー バ：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- リターン面積：0.036㎡
- 重6.8kg
- 推奨ランプ：FHP45EN
- ランプ全光束：8700 lm

備考
- 遮 光 角：横方向26度／縦方向30度
- 納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

注）プレートは別途ご注文ください



■プレート



●価格・納期、その他詳細に関しては、お取引先にお問い合わせください。

価格の後にある（　）内数値は、蛍光灯器具に装着する蛍光ランプの全光束、消費電力、エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細▶P.N28 ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別のエネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

■Tバー15D専用器具（サイドリターンタイプ）

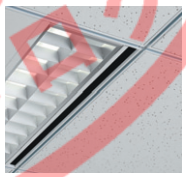
R反射板タイプ





角反射板タイプ





FHF24形×4
NHS24605
高出力型
<約25～100%連続調光型>
PE2(200V) 受★(13889 lm・102W・136.2 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)
仕様
●24形Hfスリム蛍光灯4灯(3波長形昼白色)
●重6.4kg
●同梱ランプ：FHF24SEN
●ランプ全光束：7080 lm

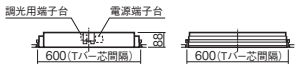
FHF16形×4
NSS24615
高出力型
<出力固定型>
PH9 受別(7046 lm・96W・73.4 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)
<約25～100%連続調光型>
PX9 受別(7046 lm・96W・73.4 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)
仕様●16形Hf蛍光灯4灯●重7.2kg
●推奨ランプ：FHF16EX-N-H●ランプ全光束：8400 lm
備考●遮光角：横方向15度／縦方向0度

FHF24形×4
NHS24606A
高出力型
<約25～100%連続調光型>
PE2(200V) 受★(13889 lm・102W・136.2 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)
仕様
●24形Hfスリム蛍光灯4灯(3波長形昼白色)
●重6.4kg
●同梱ランプ：FHF24SEN
●ランプ全光束：7080 lm

FHF16形×4
NSS24616A
高出力型
<出力固定型>
PH9 受別(7046 lm・96W・73.4 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)
<約25～100%連続調光型>
PX9 受別(7046 lm・96W・73.4 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)
仕様●16形Hf蛍光灯4灯●重7.2kg
●推奨ランプ：FHF16EX-N-H●ランプ全光束：8400 lm
備考●遮光角：横方向15度／縦方向0度

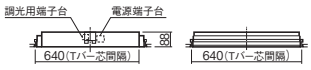
FHP45形×2
NSU52605
高出力型
<約25～100%連続調光型>
PX9 受別(7900 lm・90W・87.8 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)
仕様
●45形コンパクト形蛍光灯FHP2灯(3波長形昼白色)
●電　　圧：100～242V対応
●重6.2kg●推奨ランプ：FHP45EN
●ランプ全光束：8700 lm

共通仕様
●本　　体：鋼板(ホワイト5分つや)
●反 射 板：鋼板(ホワイト5分つや)
●プレート：鋼板(ホワイト5分つや)
●エコ電線採用●リターン面積：0.024㎡
空調用(リターンタイプ) 600×600mm モジュール対応の照明器具
備考
●遮光角：横方向20度／縦方向0度
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)プラスユニットと組み合わせて、ご使用ください。



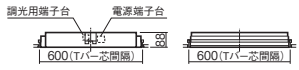
FHP45形×2
NSU52615
高出力型
<約25～100%連続調光型>
PX9 受別(7900 lm・90W・87.8 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)
仕様
●45形コンパクト形蛍光灯FHP2灯(3波長形昼白色)
●重6.7kg●推奨ランプ：FHP45EN
●ランプ全光束：8700 lm
備考●遮光角：横方向20度／縦方向0度

共通仕様
●電　　圧：100～242V対応
●本　　体：鋼板(ホワイト5分つや)
●反 射 板：鋼板(ホワイト5分つや)
●プレート：鋼板(ホワイト5分つや)
●エコ電線採用●リターン面積：0.024㎡
空調用(リターンタイプ) 640×640mm モジュール対応の照明器具
備考
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)プラスユニットと組み合わせて、ご使用ください。



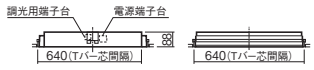
FHP45形×2
NSU52606A
高出力型
<約25～100%連続調光型>
PX9 受別(7900 lm・90W・87.8 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)
仕様
●45形コンパクト形蛍光灯FHP2灯(3波長形昼白色)
●電　　圧：100～242V対応
●重6.2kg●推奨ランプ：FHP45EN
●ランプ全光束：8700 lm

共通仕様
●本　　体：鋼板(ホワイト5分つや)
●反 射 板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
●プレート：鋼板(ホワイト5分つや)
●エコ電線採用●リターン面積：0.024㎡
空調用(リターンタイプ) 600×600mm モジュール対応の照明器具
備考
●遮光角：横方向20度／縦方向0度
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)プラスユニットと組み合わせて、ご使用ください。



FHP45形×2
NSU52616A
高出力型
<約25～100%連続調光型>
PX9 受別(7900 lm・90W・87.8 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)
仕様
●45形コンパクト形蛍光灯FHP2灯(3波長形昼白色)
●重6.7kg●推奨ランプ：FHP45EN
●ランプ全光束：8700 lm
備考●遮光角：横方向20度／縦方向0度

共通仕様
●電　　圧：100～242V対応
●本　　体：鋼板(ホワイト5分つや)
●反 射 板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
●プレート：鋼板(ホワイト5分つや)
●エコ電線採用●リターン面積：0.024㎡
空調用(リターンタイプ) 640×640mm モジュール対応の照明器具
備考
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)プラスユニットと組み合わせて、ご使用ください。



■OAコンフォート

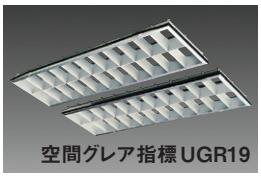


NSS24653受
備考
●600×600モジュール用

NSS24673受
備考
●640×640モジュール用

共通仕様
●ルーバ：アルミ0.4(鏡面つや消し仕上)
●重0.7kg(2枚)
備考
●遮光角：横方向30度／縦方向30度
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

■スペースコンフォート

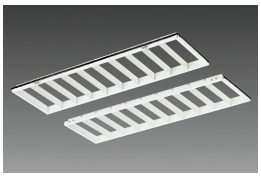

空間グレア指標UGR19

NSS24659受
備考
●600×600モジュール用

NSS24679受
備考
●640×640モジュール用

共通仕様
●ルーバ：アルミ(つや消し仕上)
●重0.6kg(2枚)●空間グレア指標UGR19
備考
●遮光角：横方向30度／縦方向30度
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

■平行ルーバ

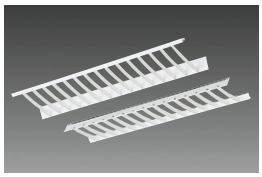


NSS24654A受
仕様●重1.3kg(2枚)
備考●600×600モジュール用

NSS24674A受
仕様●重1.4kg(2枚)
備考●640×640モジュール用

共通仕様
●ルーバ：鋼板(高反射白色粉体塗装)
●枠：鋼板(高反射白色粉体塗装)
備考
●遮光角：縦方向20度
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

■R形平行ルーバ

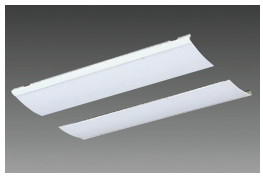


NSS24657受
仕様●重1.0kg(2枚)
備考●遮光角：縦方向25度●600×600モジュール用

NSS24677受
仕様●重1.2kg(2枚)
備考●遮光角：縦方向20度
●640×640モジュール用

共通仕様
●ルーバ：亜鉛鋼板(ホワイト)
●枠：鋼板(高反射白色粉体塗装)
備考
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

■R形乳白パネル

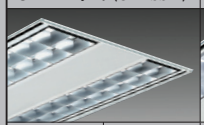
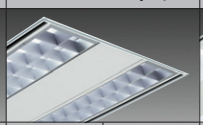
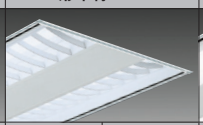
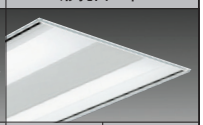


NSS24658受
仕様●重0.6kg(2枚)
備考●600×600モジュール用

NSS24678受
仕様●重0.8kg(2枚)
備考●640×640モジュール用

共通仕様
●パネル：アクリル(乳白)
●枠：鋼板(ホワイトつや消し仕上)
備考
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

■器具とプラスユニットの組み合わせ表

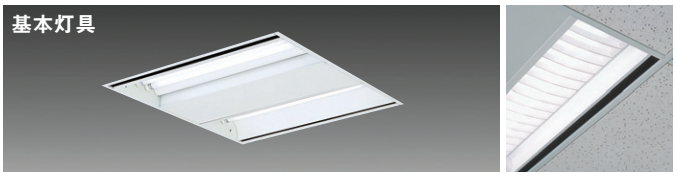
器具 ＼ プラスユニット				OAコンフォート(CLASSⅢ)		スペースコンフォート		平行ルーバ		R形平行ルーバ		R形乳白パネル	
													
				NSS24653	NSS24673	NSS24659	NSS24679	NSS24654A	NSS24674A	NSS24657	NSS24677	NSS24658	NSS24678
600×600モジュール	FHF24形×4	R反射板	NHS24605	—	—	—	—	—	—	●	—	●	—
		角反射板	NHS24606A	●	—	●	—	●	—	—	—	—	—
	FHP45形×2	R反射板	NSU52605	—	—	—	—	—	—	●	—	●	—
		角反射板	NSU52606A	●	—	●	—	●	—	—	—	—	—
640×640モジュール	FHF16形×4	R反射板	NSS24615	—	—	—	—	—	—	—	●	—	●
		角反射板	NSS24616A	—	●	—	●	—	●	—	—	—	—
	FHP45形×2	R反射板	NSU52615	—	—	—	—	—	—	—	●	—	●
		角反射板	NSU52616A	—	●	—	●	—	●	—	—	—	—

在庫区分:◎…常備在庫品　○…工場在庫品　受…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　別…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包　特注品㊙…施設・店舗照明事業部(施設照明)

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

■Tバー15P専用器具（サイドリターンタイプ）

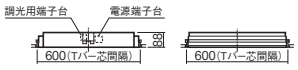
R反射板タイプ



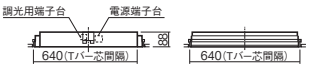
FHF24形×4
NHS24600
高出力型
<約25～100%連続調光型>
PE2（200V）受★（13389 lm・102W・136.2 lm/W）（省エネ法区分：II）
仕様
●24形Hfスリム蛍光灯4灯（3波長形昼白色）
●重6.4kg
●同梱ランプ：FHF24SEN
●ランプ全光束：7080 lm

FHF16形×4
NSS24610
高出力型
<出力固定型>
PH9　受別（7046 lm・96W・73.4 lm/W）（省エネ法区分：II）
<約25～100%連続調光型>
PX9　受別（7046 lm・96W・73.4 lm/W）（省エネ法区分：II）
仕様
●16形Hf蛍光灯4灯●重7.2kg
●推奨ランプ：FHF16EX-N-H●ランプ全光束：8400 lm
備考●遮 光 角：横方向15度／縦方向0度

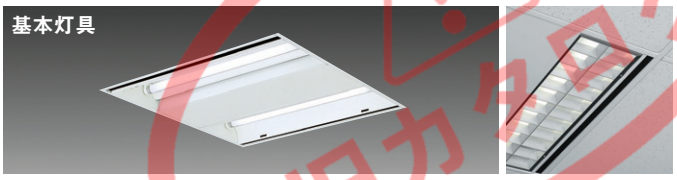
FHP45形×2
NSU52600
高出力型
<約25～100%連続調光型>
PX9　受別（7900 lm・90W・87.8 lm/W）（省エネ法区分：II）
仕様
●45形コンパクト形蛍光灯FHP2灯（3波長形昼白色）
●電　　圧：100～242V対応●重6.2kg
●推奨ランプ：FHP45EN
●ランプ全光束：8700 lm
共通仕様
●本　　体：鋼板（ホワイト5分つや）
●反 射 板：鋼板（ホワイト5分つや）
●プレート：鋼板（ホワイト5分つや）
●エコ電線採用●リターン面積：0.024㎡
空調用（リターンタイプ）600×600mm モジュール対応の照明器具
備考
●遮 光 角：横方向20度／縦方向0度
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注）プラスユニットと組み合わせて、ご使用ください。



FHP45形×2
NSU52610
高出力型
<約25～100%連続調光型>
PX9　受別（7900 lm・90W・87.8 lm/W）（省エネ法区分：II）
仕様
●45形コンパクト形蛍光灯FHP2灯（3波長形昼白色）
●重6.7kg●推奨ランプ：FHP45EN
●ランプ全光束：8700 lm
備考●遮 光 角：横方向20度／縦方向0度
共通仕様
●電　　圧：100～242V対応
●本　　体：鋼板（ホワイト5分つや）
●反 射 板：鋼板（ホワイト5分つや）
●プレート：鋼板（ホワイト5分つや）
●エコ電線採用●リターン面積：0.024㎡
空調用（リターンタイプ）640×640mm モジュール対応の照明器具
備考
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注）プラスユニットと組み合わせて、ご使用ください。



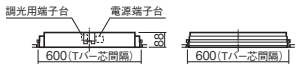
角反射板タイプ



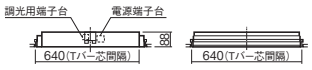
FHF24形×4
NHS24601A
高出力型
<約25～100%連続調光型>
PE2（200V）受★（13389 lm・102W・136.2 lm/W）（省エネ法区分：II）
仕様
●24形Hfスリム蛍光灯4灯（3波長形昼白色）
●重6.4kg
●同梱ランプ：FHF24SEN
●ランプ全光束：7080 lm

FHF16形×4
NSS24611A
高出力型
<出力固定型>
PH9　受別（7046 lm・96W・73.4 lm/W）（省エネ法区分：II）
<約25～100%連続調光型>
PX9　受別（7046 lm・96W・73.4 lm/W）（省エネ法区分：II）
仕様
●16形Hf蛍光灯4灯●重7.2kg
●推奨ランプ：FHF16EX-N-H●ランプ全光束：8400 lm
備考●遮 光 角：横方向15度／縦方向0度

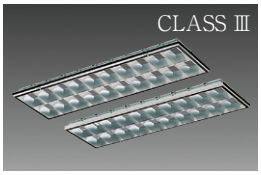
FHP45形×2
NSU52601A
高出力型
<約25～100%連続調光型>
PX9　受別（7900 lm・90W・87.8 lm/W）（省エネ法区分：II）
仕様
●45形コンパクト形蛍光灯FHP2灯（3波長形昼白色）
●電　　圧：100～242V対応●重6.2kg
●推奨ランプ：FHP45EN
●ランプ全光束：8700 lm
共通仕様
●本　　体：鋼板（ホワイト5分つや）
●反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
●プレート：鋼板（ホワイト5分つや）
●エコ電線採用●リターン面積：0.024㎡
空調用（リターンタイプ）600×600mm モジュール対応の照明器具
備考
●遮 光 角：横方向20度／縦方向0度
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注）プラスユニットと組み合わせて、ご使用ください。



FHP45形×2
NSU52611A
高出力型
<約25～100%連続調光型>
PX9　受別（7900 lm・90W・87.8 lm/W）（省エネ法区分：II）
仕様
●45形コンパクト形蛍光灯FHP2灯（3波長形昼白色）
●重6.7kg●推奨ランプ：FHP45EN
●ランプ全光束：8700 lm
備考●遮 光 角：横方向20度／縦方向0度
共通仕様
●電　　圧：100～242V対応
●本　　体：鋼板（ホワイト5分つや）
●反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
●プレート：鋼板（ホワイト5分つや）
●エコ電線採用●リターン面積：0.024㎡
空調用（リターンタイプ）640×640mm モジュール対応の照明器具
備考
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注）プラスユニットと組み合わせて、ご使用ください。



■OAコンフォート

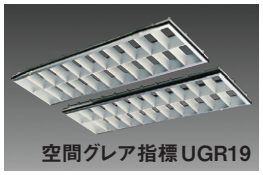


NSS24653受
備考
●600×600モジュール用

NSS24673受
備考
●640×640モジュール用

共通仕様
●ルーバ：アルミ0.4（鏡面つや消し仕上）
●重0.7kg（2枚）
備考
●遮 光 角：横方向30度／縦方向30度
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

■スペースコンフォート

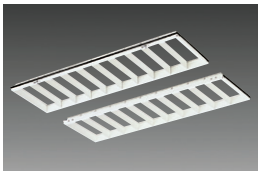


NSS24659受
備考
●600×600モジュール用

NSS24679受
備考
●640×640モジュール用

共通仕様
●ルーバ：アルミ（つや消し仕上）
●重0.6kg（2枚）●空間グレア指標UGR19
備考
●遮 光 角：横方向30度／縦方向30度
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

■平行ルーバ

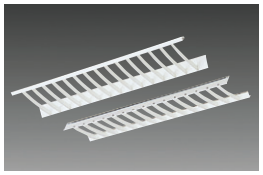


NSS24654A受
仕様●重1.3kg（2枚）
備考●600×600モジュール用

NSS24674A受
仕様●重1.4kg（2枚）
備考●640×640モジュール用

共通仕様
●ルーバ：鋼板（高反射白色粉体塗装）
●枠：鋼板（高反射白色粉体塗装）
備考
●遮 光 角：縦方向20度
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

■R形平行ルーバ

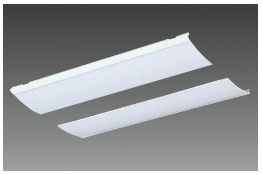


NSS24657受
仕様●重1.0kg（2枚）
備考●遮 光 角：縦方向25度●600×600モジュール用

NSS24677受
仕様●重1.2kg（2枚）
備考●遮 光 角：縦方向20度●640×640モジュール用

共通仕様
●ルーバ：亜鉛鋼板（ホワイト）
●枠：鋼板（高反射白色粉体塗装）
備考
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

■R形乳白パネル



NSS24658受
仕様●重0.6kg（2枚）
備考●600×600モジュール用

NSS24678受
仕様●重0.8kg（2枚）
備考●640×640モジュール用

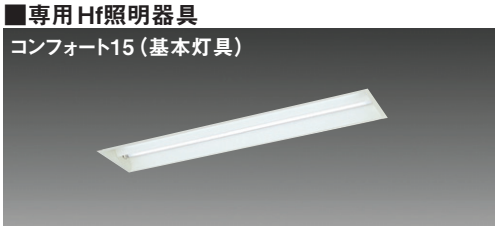
共通仕様
●パネル：アクリル（乳白）
●枠：鋼板（ホワイトつや消し仕上）
備考
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

■器具とプラスユニットの組み合わせ表

器具＼プラスユニット				OAコンフォート（CLASSⅢ）		スペースコンフォート		平行ルーバ		R形平行ルーバ		R形乳白パネル	
				NSS24653	NSS24673	NSS24659	NSS24679	NSS24654A	NSS24674A	NSS24657	NSS24677	NSS24658	NSS24678
600×600モジュール	FHF24形×4	R反射板	NHS24600	—	—	—	—	—	—	●	—	●	—
		角反射板	NHS24601A	●	—	●	—	●	—	—	—	—	—
	FHP45形×2	R反射板	NSU52600	—	—	—	—	—	—	●	—	●	—
		角反射板	NSU52601A	●	—	●	—	●	—	—	—	—	—
640×640モジュール	FHF16形×4	R反射板	NSS24610	—	—	—	—	—	—	—	●	—	●
		角反射板	NSS24611A	—	●	—	●	—	●	—	—	—	—
	FHP45形×2	R反射板	NSU52610	—	—	—	—	—	—	—	●	—	●
		角反射板	NSU52611A	—	●	—	●	—	●	—	—	—	—

旧カタログ

■専用Hf照明器具



FHF32形×2

NSS42612A

高 出 力 型

＜出力固定型＞

PH9　㊎㊍（8970 lm・87W・103.1 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

＜約25～100%連続調光型＞

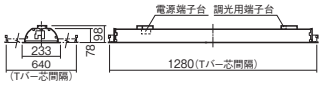
PX9　㊎㊍（8970 lm・88W・101.9 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

シングルシェル空調用
640×1280mm
モジュール対応の照明器具

G 購入

仕様
- 32形Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- リターン面積：0.024㎡
- 重3.7kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：9900 lm

備考
- 遮 光 角：横方向15度／縦方向0度
- 納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
- シングルシェル空調用照明器具は天井裏換気を逃がす構造上、天井裏に光がでます。そのため器具近傍に換気用などのスリットがありますと、そこから天井裏が光って見えることがあります。



■スペースコンフォート



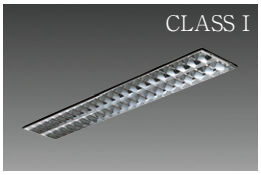
NSS42379

㊎

仕様
- スペースコンフォート
- ル ー バ：アルミ（つや消し仕上）
- 空間グレア指標UGR19
- 重0.69kg

備考
- 遮 光 角：横方向30度／縦方向30度
- 640×1280モジュール用
- 納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

■OAコンフォート



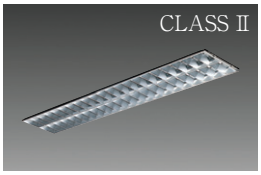
NSS42371

㊎

仕様
- ル ー バ：アルミ（鏡面仕上）
- 重0.7kg

備考
- 遮 光 角：横方向30度／縦方向30度
- 640×1280モジュール用
- 納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

■OAコンフォート



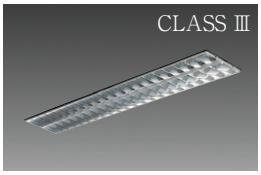
NSS42372

㊎

仕様
- ル ー バ：アルミ（鏡面つや消し仕上）
- 重0.7kg

備考
- 遮 光 角：横方向30度／縦方向30度
- 640×1280モジュール用
- 納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

■OAコンフォート



NSS42373

㊎

仕様
- ル ー バ：アルミ（鏡面つや消し仕上）
- 重0.7kg

備考
- 遮 光 角：横方向30度／縦方向30度
- 640×1280モジュール用
- 納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

■平行ルーバ



NS42374A

㊎

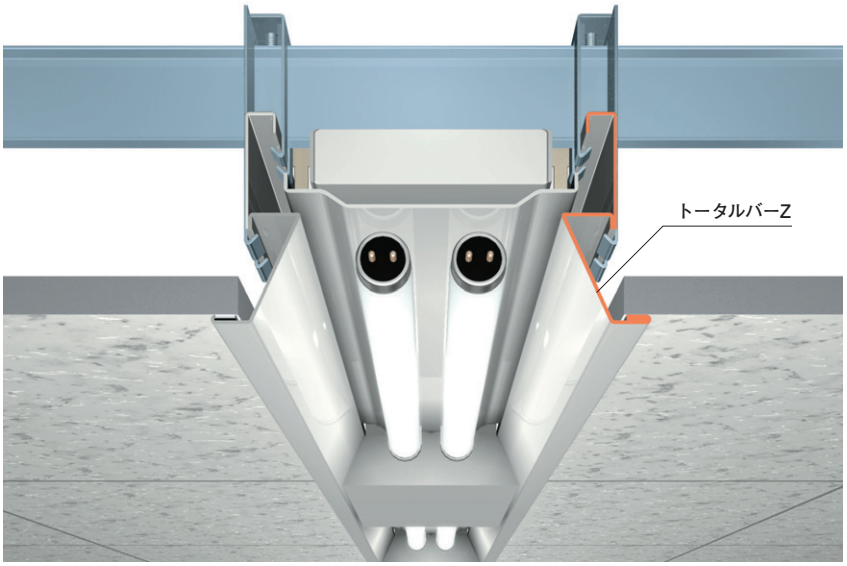
仕様
- ル ー バ：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 枠：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 重0.8kg

備考
- 遮 光 角：横方向15度／縦方向15度
- 640×1280モジュール用
- 納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

ラインタイプ

当社独自の「トータルバーZ」に設備を集約し、ライン状に配置。シンプルでスッキリした天井面デザインを実現します。

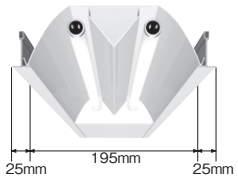




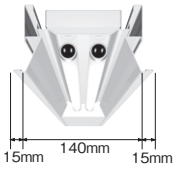
特長1 大幅なスリム化で、美しい天井デザイン

照明器具開口幅140mm、トータルバーZの見付幅15mm。天井面とフラットな器具面で心地よい美しさを演出します。

従来品

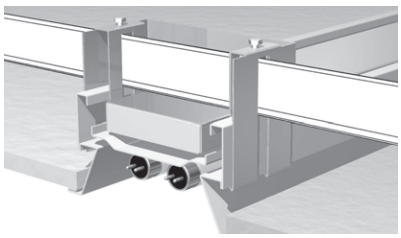


スリム21



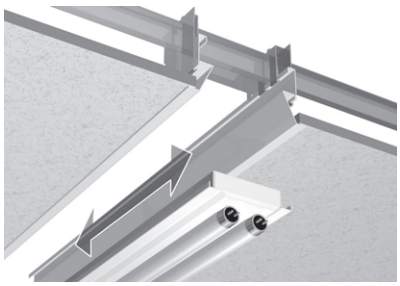
特長2 設備配置が容易なフリーインサート構造

照明器具と主な設備はCチャンネルと干渉せず、配置が可能。Cチャンネルのカットも不要です。
※スリムXTK612SCは除く。



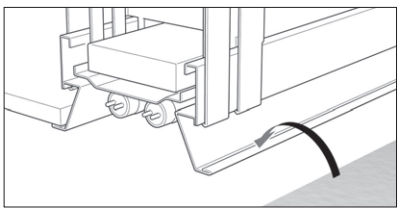
特長3 各種設備はフレキシブルに移設可能

照明器具・各種設備は、トータルバーZ内で移設可能。オフィスのレイアウト変更にも、フレキシブルに対応できます。



特長4 天井工法に幅広く対応

システム天井工法、在来天井（捨貼り）工法のどちらでも対応が可能。



特長5 省エネ

セパレートセルコンなどとの組み合わせにより、省エネ制御にも対応します。

特長6 建築廃材の削減

トータルバーZに設備を集約しているので、工事にともなう、天井バー・天井板・照明器具などの廃棄が最小限。

特長7 省施工

一体化された専用ハンガーで、トータルバーZの取り付け、間隔出しが容易です。
トータルバーZを固定するハンガーは、バー間隔出しが不要でバーの取り付けが容易な専用ハンガーを使用し、省施工です。

エコ電線について ▶P1382　連続調光型器具の適合ライトコントロール ▶P1099

※詳細については、「複合天井システム」カタログ（No.LLCT1B022）をご参照ください。

■専用Hf照明器具



※写真はトータルバーZとの組み合わせ例です。

一般タイプ

FHF32形×1

NSS41400A

高出力型

<出力固定型>
PH9　受別（4560 lm・44W・103.6 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）
<約25～100%連続調光型>
PX9　受別（4560 lm・45W・101.3 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

シングルシェルタイプ

FHF32形×1

NSS41402A

高出力型

<出力固定型>
PH9　受別（4560 lm・44W・103.6 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）
<約25～100%連続調光型>
PX9　受別（4560 lm・45W・101.3 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様　シングルシェルタイプ
●リターン開口面積：0.024㎡

備考
●シングルシェル空調用照明器具は天井裏換気を逃がす構造上、天井裏に光がでます。そのため器具近傍に換気用などのスリットがありますと、そこから天井裏が光って見えることがあります。

共通仕様　G購入
●32形Hf蛍光灯1灯
●電　　圧：100～242V対応
●本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
●反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
●エコ電線採用●重2.4kg
●推奨ランプ：FHF32EX-N-H●ランプ全光束：4950 lm

備考
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



※写真はトータルバーZとの組み合わせ例です。

一般タイプ

FHF16形×2

NSS22400A

高出力型

<出力固定型>
PH9　受別（3620 lm・43W・84.2 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）
<約25～100%連続調光型>
PX9　受別（3620 lm・43W・84.2 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

シングルシェルタイプ

FHF16形×2

NSS22402A

高出力型

<出力固定型>
PH9　受別（3620 lm・43W・84.2 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）
<約25～100%連続調光型>
PX9　受別（3620 lm・43W・84.2 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様　シングルシェルタイプ
●リターン開口面積：0.012㎡

備考
●シングルシェル空調用照明器具は天井裏換気を逃がす構造上、天井裏に光がでます。そのため器具近傍に換気用などのスリットがありますと、そこから天井裏が光って見えることがあります。

仕様
●16形Hf蛍光灯2灯
●重1.8kg
●推奨ランプ：FHF16EX-N-H
●ランプ全光束：4200 lm

一般タイプ

FHF32形×2

NSS42400A

高出力型

<出力固定型>
PH9　受別（8970 lm・87W・103.1 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）
<約25～100%連続調光型>
PX9　受別（8970 lm・88W・101.9 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

シングルシェルタイプ

FHF32形×2

NSS42402A

高出力型

<出力固定型>
PH9　受別（8970 lm・87W・103.1 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）
<約25～100%連続調光型>
PX9　受別（8970 lm・88W・101.9 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様　シングルシェルタイプ
●リターン開口面積：0.024㎡

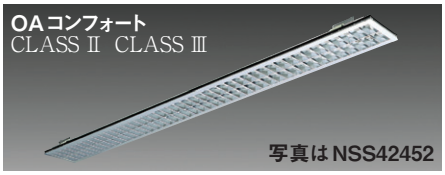
備考
●シングルシェル空調用照明器具は天井裏換気を逃がす構造上、天井裏に光がでます。そのため器具近傍に換気用などのスリットがありますと、そこから天井裏が光って見えることがあります。

仕様　G購入
●32形Hf蛍光灯2灯
●重2.6kg
●推奨ランプ：FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9900 lm

共通仕様
●電　　圧：100～242V対応
●本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
●反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
●エコ電線採用

備考
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

■OAルーバ

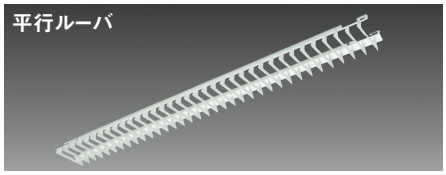


NSS42452（CLASSⅡ）受
NSS42453（CLASSⅢ）受

共通仕様　OAルーバ
●ル ー バ：アルブライト（鏡面つや消し仕上）

備考
●遮 光 角：横方向30度／縦方向30度
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

■平行ルーバ



NSS42454受

仕様
●ル ー バ：鋼板1.0（ホワイト）
●重1.4kg

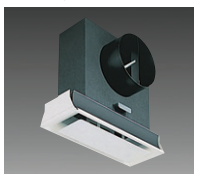
備考
●遮 光 角：縦方向20度
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

■器具とルーバの組み合わせ表

器具 ＼ ルーバ		OAコンフォート CLASS Ⅱ	OAコンフォート CLASS Ⅲ	平行ルーバ
			 写真はNSS42452	
		NSS42452	NSS42453	NSS42454
FHF32形×1	NSS41400A	―	―	●
	NSS41402A	―	―	●
FHF32形×2	NSS42400A	●	●	●
	NSS42402A	●	●	●

■関連商品

■空調吹出口

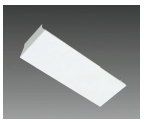


特注品 施

仕様
●ダクト接続口：φ150
●断 熱 材：発泡ポリエチレン
●重2.4kg

備考　断熱材付／空調吹出口
●価格・納期、その他詳細に関しては、お取引先にお問い合わせください。

■専用設備プレート



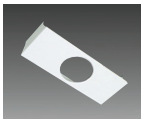
●基本プレート
NSS02400A受
仕様●（l=350）●重0.6kg

●端用プレート
NSS02415A受
仕様●（l=600）●重1.0kg
備考●現場の壁際に応じて必要寸法に切断してご使用ください。

備考●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



●感知器用設備プレート
NSS02402A受
仕様●（l=350）●重0.6kg
備考●感知器別途
●適合感知器・露出型（ベース外径φ135mm以下）及び当社スマートセンサ
●取付ける設備の質量は1.5kg以下としてください。
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



●セルコン用設備プレート
NSS02405A受
仕様
●（l=350）
●重0.6kg
備考
●セルコン別途
●適合セルコン：埋込穴φ100タイプ
●電池内蔵非常用照明器具取付可能
●取付ける設備の質量は1.5kg以下としてください。
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



●スプリンクラー用設備プレート
NSS02403A受
仕様●（l=350）●重0.6kg
備考●スプリンクラー別途
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

在庫区分：◎…常備在庫品　○…工場在庫品　受…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　別…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包　特注品施…施設・店舗照明事業部（施設照明）

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

旧カタログ

Eco&Feu Lighting用オフィスベースライト

Feuによるオフィス照明新手法とWエコ技術で開放感のある快適なオフィス視環境を創ります。



空間の明るさ感指標「Feu（フー）」を活用した新オフィス照明手法「Eco&Feu（エコ フー）Lighting」とWエコ技術で、開放感のある快適オフィス視環境と省エネ・省資源・省メンテナンスを両立して実現するシステム天井用照明器具です。

Eco&Feu Lightingについて ▶ P90

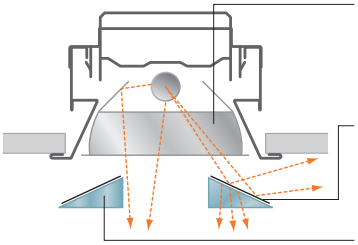
特長1 Wエコを採用し大幅省エネ

新インバータ技術と新光源ランプの組み合わせで定格光束6,560 lmの高出力を実現。「Eco&Feu（エコ フー）Lighting」照明手法と組み合わせることで従来Hf器具と比べ約20%の省エネが可能です。

特長2 グレア制御と天井拡散光で快適オフィス視環境を実現

光学設計された専用のルーバとアクリル反射パネルは空間グレアをUGR19レベルに抑えつつ天井面を明るく照らし、開放的でやわらかな快適オフィス空間を実現します。
また、空間の明るさ感「Feu（フー）」が向上することでVDT画面と背景の輝度差が軽減され、VDT画面の見やすさが向上しました。

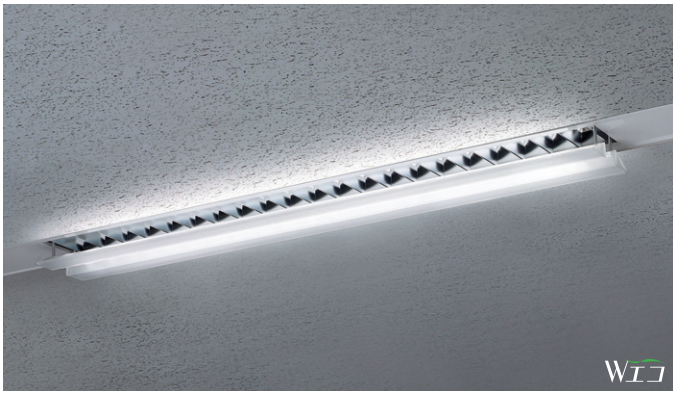
■断面図



●ルーバ
・高反射率のアルブライト材を使用し高い器具効率を実現。
・グレアカットを30°確保しランプのグレアを制御、空間グレア指標UGR19レベルを実現します。

●反射材
・表面に微細加工を施した透明樹脂材料を使用。天井面への光の反射と下方への透過をバランス良く制御します。

●パネル
・光を拡散してやわらかく光り、浮遊感を演出します。



※写真はトータルバーZと専用設備プレートとの組み合わせ例です。

器具内リターンタイプ

FHF63形×1

スリムXTK612SC

（灯具・NSS61406＋光学パネル・NSS61470）

定格出力型

＜約25～75%連続調光型（初期照度補正機能付）＞

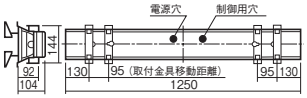
WX9 受別

（6300 lm・64W・98.4 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 63形G-Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- ル ー バ：アルミ（鏡面つや消し仕上）
- パ ネ ル：アクリル
- エコ電線採用
- 重4.5kg
- 推奨ランプ：FHF63EN-GA
- ランプ全光束：6560 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco

備考
- 納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



蛍光灯

価格の後にある（　）内数値は、蛍光灯器具に装着する蛍光ランプの全光束、消費電力、エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細 ▶ P.N28 ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別のエネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

ラインシリーズ・クロスシリーズ Hfフリーコンフォート

用途別ベース照明の留意点について ▶P161　エコ電線について ▶P1382　連続調光型器具の適合ライトコントロール ▶P1099

Hfフリーコンフォート用基本灯具

※詳細については、「複合天井システム」カタログ（No.LLCT1B022）をご参照ください。

旧カタログ



FHF16形×1

一般タイプ

NSS21905A

高出力型

<出力固定型>

PH9 受別

（1900 lm・22W・86.4 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

<約25～100%連続調光型>

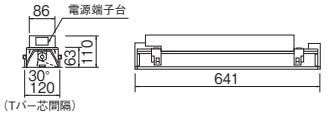
PX9 受別

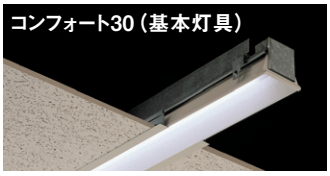
（1900 lm・22W・86.4 lm/W））（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 16形Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- 重2.0kg
- 推奨ランプ：FHF16EX-N-H
- ランプ全光束：2100 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco Tバー芯間隔：120mm

備考
- 遮 光 角：横方向30度／縦方向0度
- 納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。





FHF32形×1

一般タイプ

NSS41905A

高出力型

<出力固定型>

PH9 受別

（4560 lm・44W・103.6 lm/W））（省エネ法区分：Ⅱ）

<約25～100%連続調光型>

PX9 受別

（4560 lm・46W・99.1 lm/W））（省エネ法区分：Ⅱ）

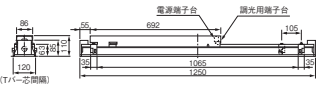
仕様
- 32形Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- 重3.1kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：4950 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco Tバー芯間隔：120mm

購入（PH）

備考
- 遮 光 角：横方向30度／縦方向0度
- 納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

公共施設型番 FRS17-321





FHF32形×2

NSS42905A

高出力型

<出力固定型>

PH9 受別

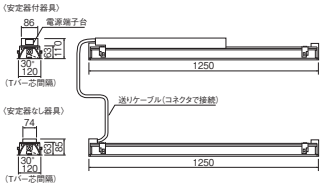
（8970 lm・87W・103.1 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 32形Hf蛍光灯1灯
（安定器付・安定器なし）2台セット
- 74（安定器なし器具の上部幅寸法）
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- 重　　量：3.1kg（安定器付）・2.4kg（安定器なし）
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：9900 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco Tバー芯間隔：120mm

購入

備考
- 遮 光 角：横方向30度／縦方向0度
- 納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。





FHF16形×2

一般タイプ

NSS22955A

高出力型

<出力固定型>

PH9 受別

（3620 lm・43W・84.2 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

<約25～100%連続調光型>

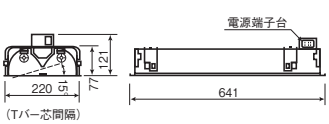
PX9 受別

（3620 lm・43W・84.2 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 16形Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 中反射板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- 重2.8kg
- 推奨ランプ：FHF16EX-N-H
- ランプ全光束：4200 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco Tバー芯間隔：220mm

備考
- 遮 光 角：横方向15度／縦方向0度
- 納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。





FHF32形×2

一般タイプ

NSS42955A

高出力型

<出力固定型>

PH9 受別

（8970 lm・87W・103.1 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

<約25～100%連続調光型>

PX9 受別

（8970 lm・88W・101.9 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

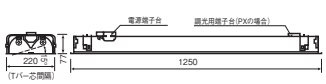
仕様
- 32形Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 中反射板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- 重3.9kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：9900 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco Tバー芯間隔：220mm

購入

備考
- 遮 光 角：横方向15度／縦方向0度
- 納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

公共施設型番 FRS17-322





FHF32形×2

シングルシェルタイプ

NSS42957A

高出力型

<出力固定型>

PH9 受別

（8970 lm・87W・103.1 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

<約25～100%連続調光型>

PX9 受別

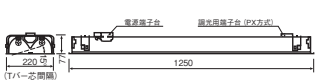
（8970 lm・88W・101.9 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 32形Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 中反射板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- リターン面積：0.024㎡
- 重3.9kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：9900 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco シングルシェル空調用 Tバー芯間隔：220mm

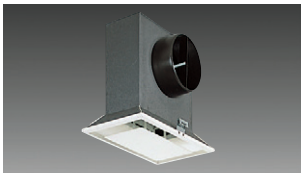
購入

備考
- 遮 光 角：横方向15度／縦方向0度
- 納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
- シングルシェル空調用照明器具は天井裏換気を逃がす構造上、天井裏に光がでます。そのため器具近傍に換気用などのスリットがありますと、そこから天井裏が光って見えることがあります。



■適合ディフューザ

●2灯用ディフューザ



特注品 ㊮

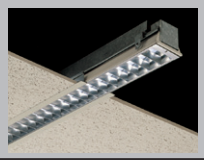
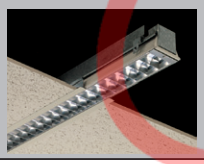
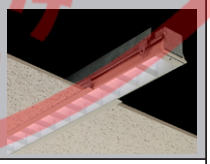
備考
- 価格・納期、その他詳細に関しては、お取引先にお問い合わせください。

Hfフリーコンフォートプラスユニット

※詳細については、「複合天井システム」カタログ（No.LLCT1B022）をご参照ください。

■ 1灯タイプ（Tバー芯間隔:120mm）

注）写真は、プラスユニットと基本灯具を組み合わせたものです。

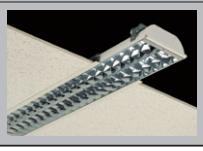
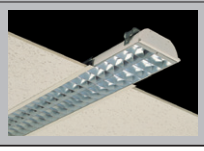
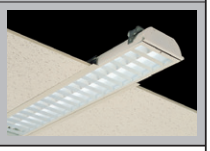
	OAコンフォート CLASS Ⅰ	OAコンフォート CLASS Ⅱ	OAコンフォート CLASS Ⅲ	スペースコンフォート	コンフォート15ルーバ
					
FHF16形×1灯 **NSS21905A PH9** ㊨ **PX9** ㊨	**特注品**	**特注品**	**特注品**	**特注品**	**特注品**
FHF32形用プラスユニット	**NSS42921（2台セット） NSS41921**	**NSS42922（2台セット） NSS41922**	**NSS42923（2台セット） NSS41923**	**NSS41929**	**NHS42924A（2台セット） NHS41924A**
FHF32形×1灯 （安定器付・安定器なし）2台セット **NSS42905A PH9** ㊨	●	●	●	——	●
FHF32形×1灯 **NSS41905A PH9** ㊨ **PX9** ㊨ 公共施設型番 FRS17-321	●	● 公共施設型番 FRS17L3V-321	● 公共施設型番 FRS17L3G0-321	●	● 公共施設型番 FRS17L5-321
仕　様	●H44・重0.3kg ●ルーバ：アルミ（t0.4）（鏡面仕上） ●遮光角：横方向30度 縦方向30度	●H44・重0.3kg ●ルーバ：アルミ（t0.4）（鏡面つや消し仕上） ●遮光角：横方向30度 縦方向30度	●H44・重0.3kg ●ルーバ：アルミ（t0.4）（鏡面つや消し仕上） ●遮光角：横方向30度 縦方向30度	●H44・重0.4kg ●ルーバ：アルミ（つや消し仕上） ●空間グレア指標UGR19 ●遮光角：横方向30度 縦方向30度	●H44・重0.9kg ●枠本体：鋼板（t0.6）高反射白色粉体塗装 ●ルーバ：鋼板（t0.6）高反射白色粉体塗装 ●遮光角：横方向30度 縦方向15度

※納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

●印は組み合わせできます。

■ 2灯タイプ（Tバー芯間隔：220mm）

注）写真は、プラスユニットと基本灯具を組み合わせたものです。

	OAコンフォート CLASS Ⅰ	OAコンフォート CLASS Ⅱ	OAコンフォート CLASS Ⅲ	スペースコンフォート	コンフォート15ルーバ
					
FHF16形×2灯 **NSS22955A PH9** ㊨ **PX9** ㊨	**特注品**	**特注品**	**特注品**	**特注品**	**特注品**
FHF32形用プラスユニット	**NSS42971**	**NSS42972**	**NSS42973**	**NSS42979**	**NHS42974A**
FHF32形×2灯 **NSS42955A PH9** ㊨ **PX9** ㊨ 公共施設型番 FRS17-322	●	● 公共施設型番 FRS17L3V-322	● 公共施設型番 FRS17L3G0-322	●	● 公共施設型番 FRS17L5-322
FHF32形×2灯 （シングルシェル空調用、リターン面積0.024m²） **NSS42957A PH9** ㊨ **PX9** ㊨	●	●	●	●	●
仕　様	●H52・重0.7kg ●ルーバ：アルミ（t0.4）（鏡面仕上） ●遮光角：横方向30度 縦方向30度	●H52・重0.7kg ●ルーバ：アルミ（t0.4）（鏡面つや消し仕上） ●遮光角：横方向30度 縦方向30度	●H52・重0.7kg ●ルーバ：アルミ（t0.4）（鏡面つや消し仕上） ●遮光角：横方向30度 縦方向30度	●H52・重0.7kg ●ルーバ：アルミ（つや消し仕上） ●空間グレア指標UGR19 ●遮光角：横方向30度 縦方向30度	●H18・重0.8kg ●枠本体：鋼板（t0.6）高反射白色粉体塗装 ●ルーバ：鋼板（t0.6）高反射白色粉体塗装 ●遮光角：横方向15度 縦方向15度

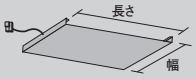
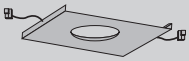
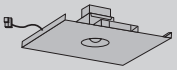
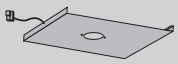
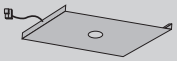
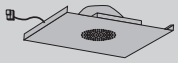
※納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

●印は組み合わせできます。

旧カタログ

システム天井用設備プレート

※詳細については、「複合天井システム」カタログ（No.LLCT1B022）をご参照ください。

適合照明器具 / Tバー芯適合システムサイズ / 種類	●32形×2灯 フリーコンフォート	●32形×1灯 フリーコンフォート ●32形×2灯 フリーコンフォート カンタッチシーリングR1用を除く	●32形×1灯 Hf照明器具（ライン用）	●32形×1灯 Hf照明器具（ロの字タイプ）
	320mm間隔	220mm間隔	120mm間隔	120mm間隔
	ラインシリーズ各タイプ	ラインシリーズ各タイプ	ラインシリーズ各タイプ	ロの字タイプ
	幅310×長さ350	幅210×長さ350	幅110×長さ350	幅110×長さ110
基本プレート 	特注品	特注品	特注品	特注品
ダウンライト用設備プレート  （ダウンライト別途）	特注品 埋込穴φ150用	特注品 埋込穴φ100用	――	――
電源別置非常用照明器具付設備プレート  ミニ電球クリア40形×1灯付	特注品 開口部:φ100 非常灯評定番号:LCLC-03	特注品 開口部:φ100 非常灯評定番号:LCLC-03	特注品 開口部:φ82 非常灯評定番号:LCLC-03	――
感知器用設備プレート  （感知器は別途）	特注品 φ50穴+タップ	特注品 φ50穴+タップ	特注品 φ58穴+タップ 当社スマートセンサをご使用ください	――
スプリンクラー用設備プレート  （スプリンクラーは別途）	特注品 φ44穴	特注品 φ44穴	特注品 φ44穴	――
スピーカ付設備プレート 	特注品 日本消防検定協会認定品	特注品 日本消防検定協会認定品	――	――

※納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

※上記寸法以外にも特注にて対応します。

①設備プレートの特注寸法につきましては一括品番にてW、ℓ寸法を明記の上、ご発注ください。
②特注対応時、幅・長さによって設備の取り付けできないものや、複数の設備の組み合わせができるものがあります。
③カンタッチシーリングR1用設備プレートはP.208、スリム21シリーズラインタイプ用設備プレートはP.196をご覧ください。
④スタータイプの設備プレートは特注にて対応します。
⑤マルチシーリングの設備プレートは必要ありません。

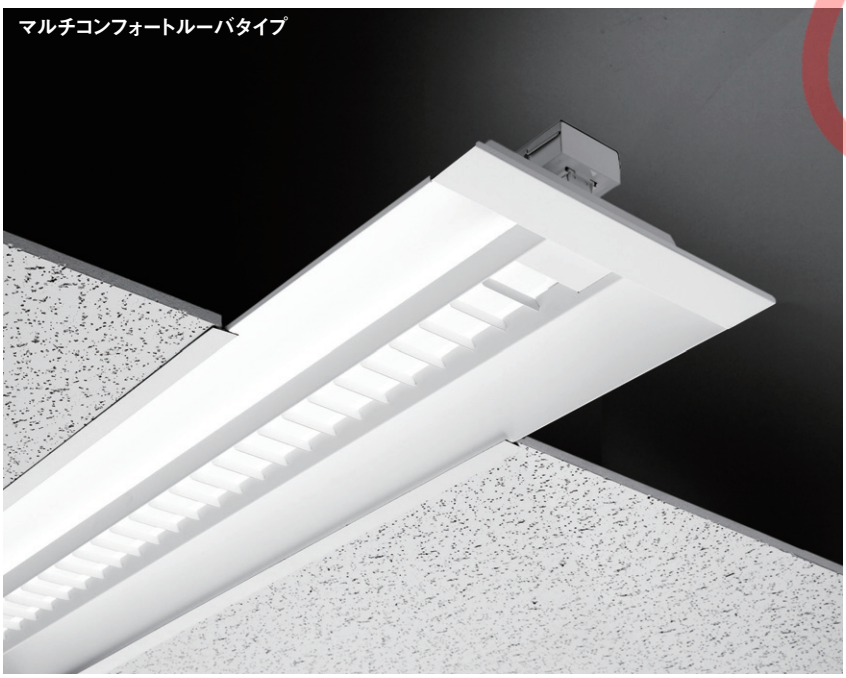
システム天井用

ラインシリーズ リニューアル対応

オフィスビルなどシステム天井のリニューアルに対応、既設器具から、簡単に置き換えられます。

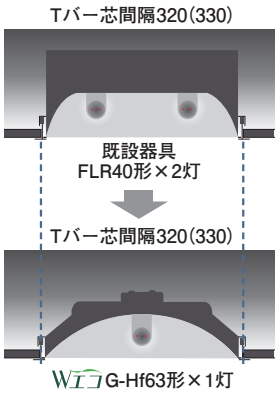
Wエコ システム天井用照明器具

ワンランク上の省エネ・省資源を実現する「Wエコ」タイプ。



特長1 既設のTバー・天井・設備プレートを利用でき、リニューアルが簡単スピーディ

既設器具からすっきり置き換えられるよう、Tバー芯間隔320mmタイプとTバー芯間隔330mmタイプの2サイズをラインアップ。
器具全長1244～1300mmへの加工対応が可能。



特長2 ワイド反射板と新ルーバ採用でマイルドな明るさ

反射板の中央部のみをカバーする新ルーバを採用。ランプグレアを効率よくカットするとともに、ワイド反射板からの間接光による快適な照明環境を作りだします。

特長3 マイルドブライトコーティングで高効率・高拡散を実現

スーパーブライトコーティング技術に、さらに高拡散機能をプラス。反射板へのランプの映り込みを軽減し、反射板の輝度ムラを抑えた快適な照明環境を実現しました。

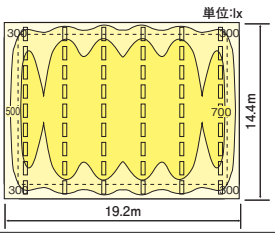
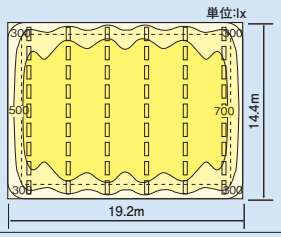
■反射板の映り込み比較


スーパーブライトコーティング（SBr）


マイルドブライトコーティング（MBr）

特長4 WエコG-Hf63形×1灯用器具は、FLR40形×2灯用器具と同じ明るさを1灯で実現

■スペック比較

	従来器具（中止品）NS42750 SUH（当社2002年度機種）		埋込XTK619CA SWF9
照度分布図			
平均照度	741 lx	照度同じ	768 lx
消費電力	85W×54台＝4,590W	省エネ約42%	49W×54台＝2,646W
ランプ使用本数（10年間）	270本	交換ランプ1/3	81本

照明設計条件
- ●器具取付高さ：2.7m
- ●反射率：天井50%　壁30%　床10%
- ●計算面高さ：0.7m
- ●保守率：従来器具（FLR40S）0.7、本商品（G-Hf63）0.73
- ●壁から1m以内のエリアの平均照度を比較
- ●使用光源：従来器具 FLR40S・EX-N 本商品 FHF63EN-GA

CO_2削減量	電力削減量
約2.5t-CO_2/年	約1.9W

※ FLR40W×2 ラピッド式器具との比較
※年間点灯時間：3,000時間
※ CO_2排出係数：0.43kg-CO_2/kWh*
*出所先：環境省／我が家の環境大臣「環境家計簿（えこ帳）」
器具台数：54台あたり

特長5 タイマーセルコン（初期照度補正）機能で大幅省エネを実現

ランプ初期の余分な明るさをカット（6,560 lm→4,789 lm一定）することで、約42%の大幅な省エネが図れます。

特長6 20,000時間の長寿命ランプの開発で、省廃材、省メンテナンスを実現

新インバータ技術と新光源G-Hf63形ランプの組み合わせにより、20,000時間の長寿命を実現。

価格の後にある（　）内数値は、蛍光灯器具に装着する蛍光ランプの全光束、消費電力、エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細▶P.N28 ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別のエネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

旧カタログ



FHF63形×1

埋込 XTK619CA
（本体・NSS61090＋反射板アダプタセット・NSS61060＋反射板・NSS61050A）

定格出力型

＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力49W）＞
SWF9 ㊐
（6260 lm・57W・109.8 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）
＜約25～75%連続調光型（初期照度補正機能付）＞
WX9 ㊐
（6100 lm・65W・93.8 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
●重2.9kg

Tバー芯間隔：320mm

埋込 XTK620CA
（本体・NSS61090＋反射板アダプタセット・NSS61061＋反射板・NSS61051A）

定格出力型

＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力49W）＞
SWF9 ㊐（6260 lm・57W・109.8 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）
＜約25～75%連続調光型（初期照度補正機能付）＞
WX9 ㊐（6100 lm・65W・93.8 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
●重3.0kg

Tバー芯間隔：330mm

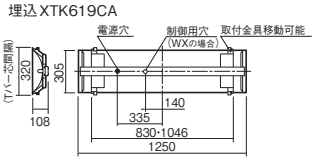
共通仕様
●63形 G-Hf蛍光灯1灯
●電　　圧：100～242V対応
●本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
●反 射 板：鋼板（高反射高拡散白色粉体塗装）
●エコ電線採用
●推奨ランプ：FHF63EN-GA
●ランプ全光束：6560 lm

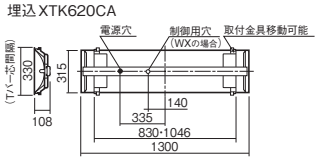
環境配慮型 SmartLighting Eco リニューアル専用

購入（SWF）

NEW（SWF）

備考
●遮 光 角：横方向13度
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。







FHF63形×1

埋込 XTK619MA
（本体・NSS61090＋反射板・NSS61050A＋ルーバ・NSS61038A＋反射板アダプタセット・NSS61060）

定格出力型

＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力49W）＞
SWF9 ㊐
（6180 lm・57W・108.4 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）
＜約25～75%連続調光型（初期照度補正機能付）＞
WX9 ㊐
（6010 lm・64W・93.9 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
●重4.1kg

Tバー芯間隔：320mm

埋込 XTK620MA
（本体・NSS61090＋反射板・NSS61051A＋ルーバ・NSS61038A＋反射板アダプタセット・NSS61061）

定格出力型

＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力49W）＞
SWF9 ㊐（6180 lm・57W・108.4 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）
＜約25～75%連続調光型（初期照度補正機能付）＞
WX9 ㊐（6010 lm・64W・93.9 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
●重4.2kg

Tバー芯間隔：330mm

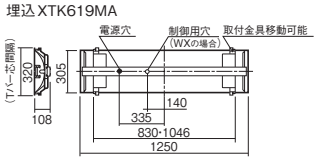
共通仕様
●63形 G-Hf蛍光灯1灯
●電　　圧：100～242V対応
●本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
●反 射 板：鋼板（高反射高拡散白色粉体塗装）
●ル ー バ：鋼板（高反射高拡散白色粉体塗装）
●エコ電線採用
●推奨ランプ：FHF63EN-GA
●ランプ全光束：6560 lm

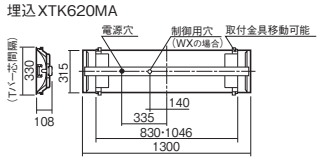
環境配慮型 SmartLighting Eco リニューアル専用

購入（SWF）

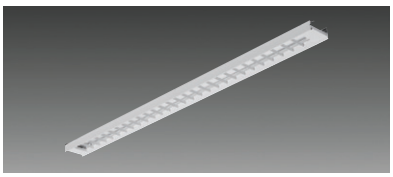
NEW（SWF）

備考
●遮 光 角：横方向18度／縦方向15度
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。





■マルチコンフォートルーバ



NSS61038A㊐

仕様
●ル ー バ：鋼板（高反射高拡散白色粉体塗装）

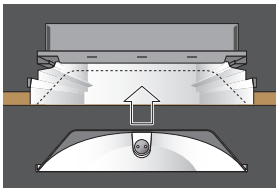
備考
●適合反射板：NSS61050A・NSS61051A
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
●プレーンタイプに当オプションを追加すると、マルチコンフォートルーバタイプになり視環境アップにつながります。

リニューアル専用リメイクユニット クイックアップ

※詳細については、「複合天井システム」カタログ（No.LLCT1B022）をご参照ください。

既設器具本体の取り外しが不要

反射板に安定器・端子台・ソケットを組み込んだ構造なので、既設器具本体の取り外しがいりません。施工時間が短くて済むので、土日などでの短工期工事にも最適です。



スピーディに取り替えOK

現状の天井をそのまま使用して既設器具から取り替えできます。取り付けボルトや電源位置が活かせるので、工事の手間が減らせます。



FHF32形×2

NSS42790A

定格出力型

<出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）>

VPN9 受別

（6690 lm・66W・101.4 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

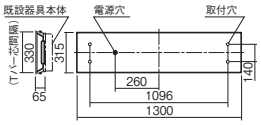
仕様
- 32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 重3.7kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：7040 lm

リニューアル専用 Tバー芯間隔：330mm

G購入　ランプFree

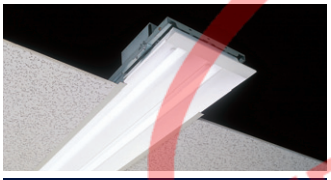
備考
- 納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

注）既設本体なしの単独取り付けはできません。



リニューアル対象器具

・Tスパン・TK421・TK421K



FHF32形×2

NSS42791A

定格出力型

<出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）>

VPN9 受別

（6690 lm・66W・101.4 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

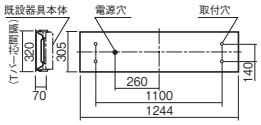
仕様
- 32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 重3.7kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：7040 lm

リニューアル専用 Tバー芯間隔：320mm

G購入　ランプFree

備考
- 納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

注）既設本体なしの単独取り付けはできません。



リニューアル対象器具

・NS42242・NS42242K・NS42242L



FHF32形×2

NSS42792A

定格出力型

<出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）>

VPN9 受別

（6690 lm・66W・101.4 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

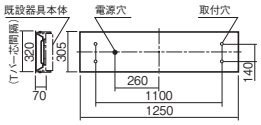
仕様
- 32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 重3.7kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：7040 lm

リニューアル専用 Tバー芯間隔：320mm

G購入　ランプFree

備考
- 納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

注）既設本体なしの単独取り付けはできません。



リニューアル対象器具

・NS42750・NS42750F・NS42755



FHF63形×1

特注品 施（リターンなし）

定格出力型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力50W）>

SWF9

（6300 lm・58W・108.6 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 63形G-Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射高拡散白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- 重3.8kg
- 推奨ランプ：FHF63EN-GA

環境配慮型 SmartLighting Eco Tバー芯間隔：320mm

G購入

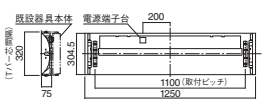
備考
- 納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

注）既設本体なしの単独取り付けはできません。



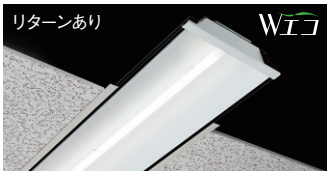
適合オプション：NSS61038A（マルチコンフォートルーバ）

図番：T2AM10364-K※



リニューアル対象器具

・NS42750・NS42750F



FHF63形×1

特注品 施（リターンあり）

定格出力型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力50W）>

SWF9

（6300 lm・58W・108.6 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 63形G-Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射高拡散白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- 重4.2kg
- 推奨ランプ：FHF63EN-GA
- リターン面積：0.024㎡

環境配慮型 SmartLighting Eco Tバー芯間隔：320mm

G購入

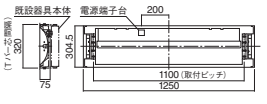
備考
- 納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

注）既設本体なしの単独取り付けはできません。



適合オプション：NSS61038A（マルチコンフォートルーバ）

図番：T2AM10365-K※



リニューアル対象器具

・NS42752・NS42752F



FHF63形×1

特注品 施（リターンなし）

定格出力型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力50W）>

SWF9

（6300 lm・58W・108.6 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 63形G-Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射高拡散白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- 重3.8kg
- 推奨ランプ：FHF63EN-GA

環境配慮型 SmartLighting Eco Tバー芯間隔：330mm

G購入

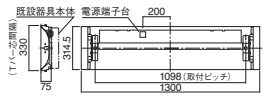
備考
- 納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

注）既設本体なしの単独取り付けはできません。



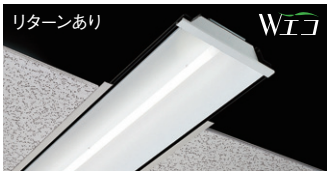
適合オプション：NSS61038A（マルチコンフォートルーバ）

図番：T2AM10366-K※



リニューアル対象器具

・Tスパン・TK421・TK421K



FHF63形×1

特注品 施（リターンあり）

定格出力型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力50W）>

SWF9

（6300 lm・58W・108.6 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 63形G-Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射高拡散白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- 重4.2kg
- 推奨ランプ：FHF63EN-GA
- リターン面積：0.024㎡

環境配慮型 SmartLighting Eco Tバー芯間隔：330mm

G購入

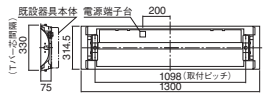
備考
- 納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

注）既設本体なしの単独取り付けはできません。



適合オプション：NSS61038A（マルチコンフォートルーバ）

図番：T2AM10367-K※



リニューアル対象器具

・Tスパン・TK424・TK424K

価格の後にある（　）内数値は、蛍光灯器具に装着する蛍光ランプの全光束、消費電力、エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細▶P.N28 ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別のエネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

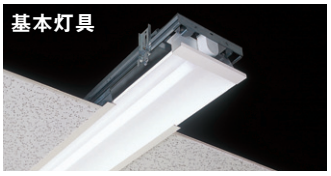
旧カタログ

Hf照明器具

※詳細については、「複合天井システム」カタログ（No.LLCT1B022）をご参照ください。

リニューアルにおすすめ

従来の40形蛍光灯のTバー芯間隔220mm、320mm、330mm幅と同じHf32形蛍光灯。



FHF32形×1

一般タイプ

NSS41770A

定格出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）＞

VPN9 受別

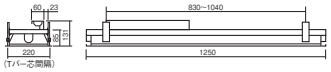
（3340 lm・34W・98.2 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

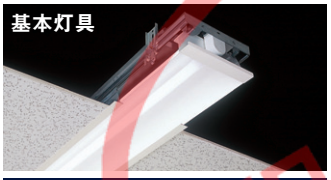
仕様
- 32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- 重4.2kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：3520 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco Tバー芯間隔：220mm

ランプFree

備考
- 納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。





FHF32形×1

シングルシェルタイプ

NSS41771A

定格出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）＞

VPN9 受別

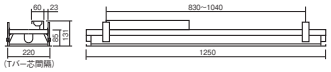
（3340 lm・34W・98.2 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- リターン風面積：0.02㎡
- 重4.8kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：3520 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco Tバー芯間隔：220mm

ランプFree

備考
- 納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
- シングルシェル空調用照明器具は天井裏換気を逃がす構造上、天井裏に光がでます。そのため器具近傍に換気用などのスリットがありますと、そこから天井裏が光って見えることがあります。





FHF32形×2

下面開放タイプ

特注品 施

定格出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPN9

（6610 lm・65W・101.7 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 鉄板厚さ：反射板0.5・本体0.8
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- 重4.5kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：7040 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco Tバー芯間隔：330mm

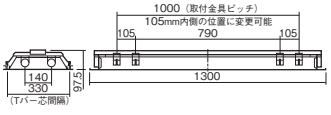
G購入

ランプFree

備考
- プラスユニット取付可能
- 納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

注）取付金具が別途必要です。

図番：T3AM10329-K※



リニューアル対象器具

・Tスパン・TK421・TK421K



FHF32形×2

下面開放タイプ

特注品 施

定格出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPN9

（6610 lm・65W・101.7 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 鉄板厚さ：反射板0.5・本体0.8
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- 重4.5kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：7040 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco Tバー芯間隔：320mm

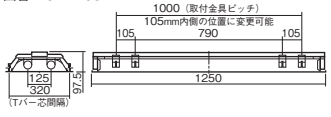
G購入

ランプFree

備考
- プラスユニット取付可能
- 納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

注）取付金具が別途必要です。

図番：T3AM10327-K※



リニューアル対象器具

・NS42750・NS42750F



FHF32形×2

コンフォート15タイプ

特注品 施

定格出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPN9

（6610 lm・65W・101.7 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 鉄板厚さ：反射板0.5・本体0.8
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- 重4.0kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：7040 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco Tバー芯間隔：330mm

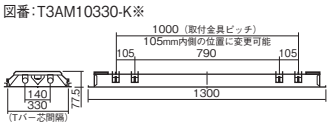
G購入

ランプFree

備考
- 納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

注）プラスユニット取付不可

図番：T3AM10330-K※



リニューアル対象器具

・Tスパン・TK421・TK421K



FHF32形×2

コンフォート15タイプ

特注品 施

定格出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPN9

（6610 lm・65W・101.7 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 鉄板厚さ：反射板0.5・本体0.8
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- 重4.0kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：7040 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco Tバー芯間隔：320mm

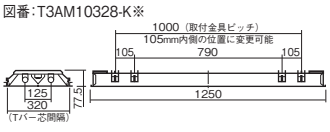
G購入

ランプFree

備考
- 納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

注）プラスユニット取付不可

図番：T3AM10328-K※



リニューアル対象器具

・NS42750・NS42750F

在庫区分：◎…常備在庫品　○…工場在庫品　㊐…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊒…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包　特注品㊍…施設・店舗照明事業部（施設照明）

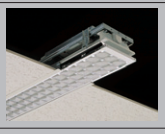
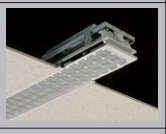
希望小売価格には消費税は含まれておりません。希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

フリーコンフォートプラスユニット

※詳細については、「複合天井システム」カタログ（No.LLCT1B022）をご参照ください。

■FHF32形×1灯タイプ（Tバー芯間隔：220mm）

注）写真は、プラスユニットと基本灯具を組み合わせたものです。

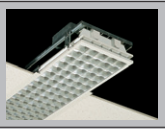
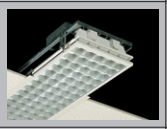
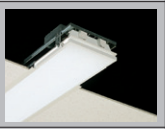
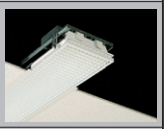
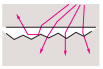
プラスユニット ＼ 基本灯具	OAコンフォート CLASS Ⅰ	OAコンフォート CLASS Ⅱ	OAコンフォート CLASS Ⅲ	平行ルーバ	乳白パネル	プリズムパネル	アルミルーバ
							
	NS41781	NS41782	NS41783P	NS41784A	NS41785A	NS41786A	NS41787A
FHF32形×1灯 NSS41770A VPN9 受	●	●	●	●	●	●	●
FHF32形×1灯 NSS41771A VPN9 受	●	●	●	●	—	—	●
仕　様	●ルーバ:アルミ0.5（鏡面仕上） ●遮光角:横方向30度 縦方向30度	●ルーバ:アルミ0.5（鏡面つや消し仕上） ●遮光角:横方向30度 縦方向30度	●ルーバ:アルミ0.4（鏡面つや消し仕上） ●遮光角:横方向30度 縦方向30度	●ルーバ:鋼板0.8（高反射白色粉体塗装） ●枠:鋼板0.8（高反射白色粉体塗装） ●遮光角:横方向30度 縦方向15度	●パネル:アクリル（乳白・フラット型） ●枠:鋼板0.8（高反射白色粉体塗装）	●パネル:アクリル（S型プリズム） ●枠:鋼板0.8（高反射白色粉体塗装）	●ルーバ:アルミ0.6（高反射白色粉体塗装） ●枠:鋼板0.8（高反射白色粉体塗装） ●格子寸法:□25・高さ15 ●遮光角:横方向30度 縦方向30度

※納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

●印は組み合わせできます。

■FHF32形×2灯タイプ（Tバー芯間隔：320mm、Tバー芯間隔330mmの場合は特注対応となります）

注）写真は、プラスユニットと基本灯具を組み合わせたものです。

プラスユニット ＼ 基本灯具	OAコンフォート CLASS Ⅰ	OAコンフォート CLASS Ⅱ	OAコンフォート CLASS Ⅲ	マルチコンフォート15 ルーバ	乳白パネル フラット型	S型 プリズムパネル	アルミルーバ
							
	特注品 施	特注品 施	特注品 施	NS42838A	NS42857A	NS42858A	NS42859A
FHF32形×2灯 特注品 施 図番:T3AM10327-K※ 受	●	●	●	●	●	●	●
仕　様	●ルーバ:アルミ（鏡面仕上） ●遮光角:横方向30度 縦方向30度	●ルーバ:アルミ（鏡面つや消し仕上） ●遮光角:横方向30度 縦方向30度	●ルーバ:アルミ（鏡面つや消し仕上） ●遮光角:横方向30度 縦方向30度	●ルーバ:鋼板0.8（高反射白色粉体塗装） ●枠:鋼板0.8（高反射白色粉体塗装） ●遮光角:横方向15度 縦方向20度	●パネル:アクリル（乳白・フラット型） ●枠:鋼板0.8（高反射白色粉体塗装）	●パネル:アクリル（S型プリズム） ●枠:鋼板0.8（高反射白色粉体塗装）  パネル断面から見た光の進み方	●ルーバ:アルミ（高反射白色粉体塗装） ●枠:鋼板0.8（高反射白色粉体塗装） ●格子寸法:□25 高さ15 ●遮光角:横方向30度 縦方向30度

※納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

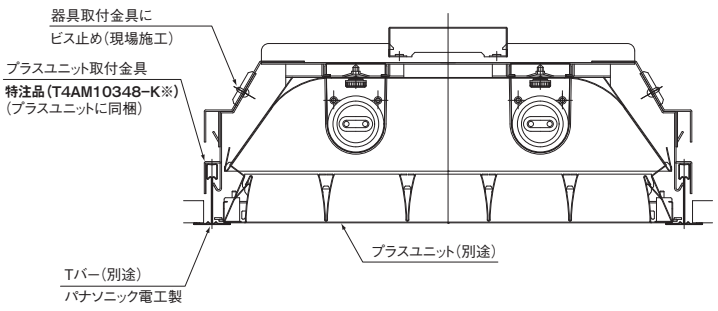
●印は組み合わせできます。

※プラスユニット取付時には、プラスユニット取付金具を別途手配ください。

■プラスユニット取付金具

特注品 施

図番：T4AM10348-K※



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

セパレートセルコン

用途別ベース照明の留意点について ▶ P161

※詳細については、「複合天井システム」カタログ（No.LLCT1B022）をご参照ください。
《積算上の注意》施工工事費の他に調整費が必要です。詳しくは施工店にご相談ください。

ひとセンサ ON/OFF タイプ（Nタイプ）

人の動きを検知し、ひとがいない時は消灯することでムダな明るさをカットし、消し忘れも防止します。
●ロッカールーム、給湯室、倉庫などにおすすめです。

ひとセンサ段調光タイプ（NTタイプ）

人の動きを検知して、必要最小限の明るさで安全性を確保しながら省エネできます。
●通路、階段などにおすすめです。

明るさセンサ連続調光タイプ（Aタイプ）

明るさを検知し光量を自動制御。つねに一定の明るさを保ちます。
●オフィスの執務室などにおすすめです。

明るさ・ひと（熱線）センサ連続調光タイプ（ANタイプ）

人と明るさをダブルで検知して、光量を自動制御。つねに必要な明るさを保ちながら省エネできます。
●オフィスの執務室などにおすすめです。

■品揃え



セパレートセルコン
ひとセンサ ON／OFF（Nタイプ）

FSK90701（100V） Ⓐ
FSK90702（200～220V） Ⓐ



セパレートセルコン25
ひとセンサ段調光（NTタイプ）

25台まで一括制御
FSK90710P（100～242V） Ⓐ
注）2011年8月生産終了予定
以降 AN タイプをご使用ください



セパレートセルコン36
明るさセンサ連続調光（Aタイプ）

36台まで一括制御
FSK90721Z（100～242V） Ⓐ
FSK90771Z（100～242V） Ⓐ



セパレートセルコン36
ひと明るさセンサ連続調光（ANタイプ）

36台まで一括制御
FSK90731Z（100～242V） Ⓐ
FSK90781Z（100～242V） Ⓐ
注）2011年8月よりNT機能を追加しモデルチェンジ予定

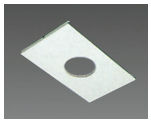
共通仕様	■セパレートセルコン36（Aタイプ・ANタイプ）の設定作業には別売の液晶リモコン（FSK90941U）が必要となります。 ※NTタイプ・Aタイプ・ANタイプの適合照明器具は起動方式LZ・PX・PE・WXタイプです。

■適合設備プレート



●設備プレート スリム21ラインタイプ用
NSS02405A㊎

仕様
●セルコン用設備プレート
●重0.6kg
備考
●セルコン別途
●適合セルコン：埋込穴φ100タイプ
●電池内蔵非常用照明器具取付可能
●取付ける設備の質量は1.5kg以下としてください。
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



●設備プレート
特注品 ㊊

備考
●ダウンライト別途
●埋込穴φ100用
●適合照明器具
32形1灯フリーコンフォート照明器具
32形2灯フリーコンフォート照明器具
（カンタッチシーリングR1用を除く）
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

ダウンライト用設備プレート
Tバー芯間隔：220mm

■セパレートセルコン用
設定操作兼用液晶リモコン



FSK90941U Ⓐ
○希望小売価格 **25,100**円（税抜）

備考
●FSK90941Uは起動方式WX対応可能です。

器具レイアウト上の留意点

1. 一括制御する照明器具の機種は共通にしてください。（調光動作が正常になりません。）
2. 制御する照明器具のエリア内に設置してください。（下図1参照）
3. 制御する照明器具以外の影響（光の影響）を受けない位置を選択してください。（下図1参照）
4. 什器、レジの真上などは反射率が周囲と極端に変わることが考えられますので極力お避けください。
5. 冷ケース、スポットライトなど他の光源の近傍はお避けください。
6. 入口付近・窓際などに設置し、昼光利用による省エネを図りたい場合は、センサをその近傍に設置し、制御する照明器具は、昼光利用ができる範囲にとどめてください。（下図2参照）

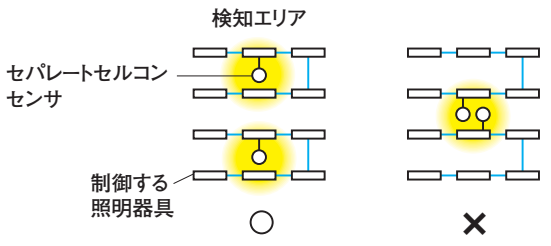


図1

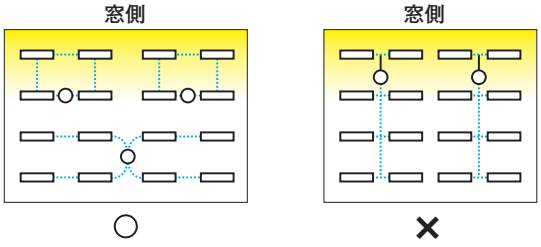


図2

※セルコンシリーズの特長につきましては別途専用カタログ「センサ機能付照明器具セルコンシリーズカタログ」をご参照ください。

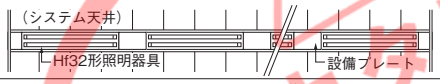
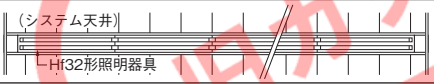
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

システム天井用

カンタッチシリーズ

既設インサート・吊りボルトの再使用で天井＆照明を簡単リニューアル。

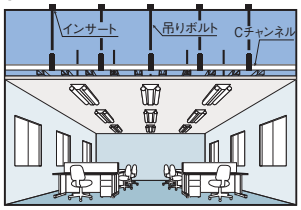
カンタッチシーリングR1は在来天井用吊りボルト活用システム天井工法です。

	概　要	名　称	照明器具配置図
カンタッチシーリングR1 （在来天井用吊りボルト活用システム天井工法）	既に取り付けられている在来天井用吊りボルトを再使用し、システム天井化ができます。リニューアルに最適です。	Hf32タイプ・下面開放	
		Hf32反射板連結タイプ	

旧カタログ

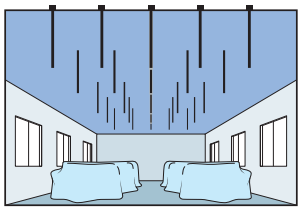
■施工概要（リニューアルの場合）　既設インサートと吊りボルトをそのまま使用します。

1 確認



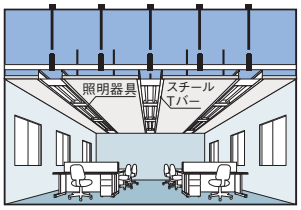
インサートや吊りボルトの状態をチェックし、再使用できることを確認します。

2 解体・撤去



インサート、吊りボルトを残し、既設の天井や照明器具を解体・撤去します（必要に応じて吊りボルトを追加します）。

3 取り付け



スチールLバー、スチールTバーを取り付けた後、照明器具や各種設備プレート、天井板を取り付ければ完成です。

Hf32タイプ（Tバー芯間隔：220mm）



共通仕様
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用

環境配慮型 SmartLighting Eco Tバー芯間隔：220mm

備考
- 納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

下面開放タイプ

FHF16形×2

NSS22940A

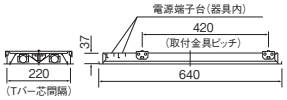
高出力型

<出力固定型>

PH9 受別

（3620 lm・43W・84.2 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 16形Hf蛍光灯2灯
- 重1.8kg
- 推奨ランプ：FHF16EX-N-H
- ランプ全光束：4200 lm



FHF32形×2

NSS42940A

高出力型

<出力固定型>

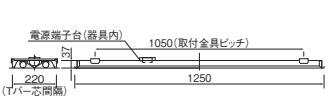
PH9 受別

（8970 lm・87W・103.1 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 32形Hf蛍光灯2灯
- 重3.2kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：9900 lm

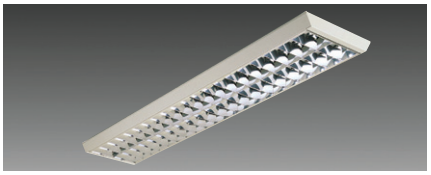
下面開放

G 購入



■OAルーバ

●OAコンフォート　CLASS Ⅰ



NSS42931A

受

仕様　OAルーバ
- 枠：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- ルーバ：アルミ（鏡面仕上）
- 重2.2kg

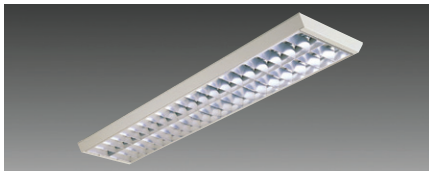
備考
- 遮光角：横方向30度／縦方向30度
- 納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

注）必ずHf32形蛍光灯2灯下面開放と組み合わせてご使用ください。
注）OAルーバはHf32形反射板連結タイプには取り付けできません。



（図面はOAルーバが照明器具に取り付いた状態です。）

●OAコンフォート　CLASS Ⅱ



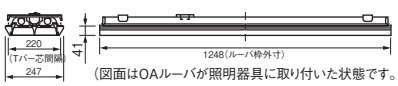
NSS42932A

受

仕様　OAルーバ
- 枠：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- ルーバ：アルミ（鏡面つや消し仕上）
- 重2.2kg

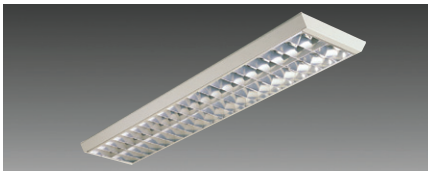
備考
- 遮光角：横方向30度／縦方向30度
- 納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

注）必ずHf32形蛍光灯2灯下面開放と組み合わせてご使用ください。
注）OAルーバはHf32形反射板連結タイプには取り付けできません。



（図面はOAルーバが照明器具に取り付いた状態です。）

●OAコンフォート　CLASS Ⅲ



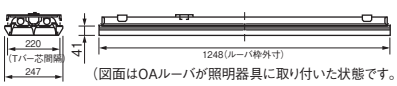
NSS42933A

受

仕様　OAルーバ
- 枠：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- ルーバ：アルミ（鏡面つや消し仕上）
- 重2.2kg

備考
- 遮光角：横方向30度／縦方向30度
- 納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

注）必ずHf32形蛍光灯2灯下面開放と組み合わせてご使用ください。
注）OAルーバはHf32形反射板連結タイプには取り付けできません。



（図面はOAルーバが照明器具に取り付いた状態です。）

価格の後にある（　）内数値は、蛍光灯器具に装着する蛍光ランプの全光束、消費電力、エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細▶ P.N28 ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別のエネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

旧カタログ

■関連商品

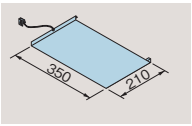
■空調吹出口



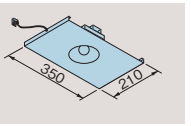
パン型吹出口
特注品 施
受

仕様 断熱材付・ダンパー付
- ダクト接続口φ150
- 断 熱 材：発泡ポリエチレンt5
- コーン・パン：（ホワイト）
- 重2.6kg

■設備プレート

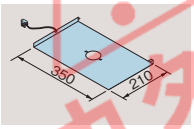


●基本プレート（ブランクプレート）
特注品 施

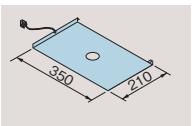


●電源別置非常用照明器具付設備プレート
特注品 施
- ミニ電球クリア（40形×1）付

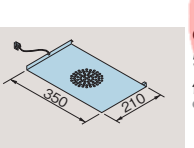
備考
- 非常灯評定番号・LCLC-03



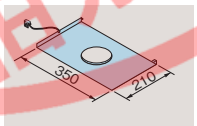
●直付感知器用設備プレート
特注品 施
備考
- 直付感知器別途・φ50穴



●スプリンクラー用設備プレート
特注品 施
備考
- スプリンクラー別途・φ44穴



●スピーカ付設備プレート
特注品 施
備考
- 日本消防検定協会認定品



●ダウンライト用設備プレート
特注品 施
備考
- ダウンライト別途
- 適合ダウンライト：埋込穴φ100タイプ
- 電池内蔵非常用照明器具ダウンライト取付可能

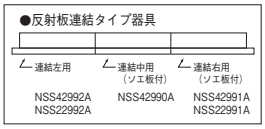
備考
- 納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

※パッケージエアコン等吹出温度の低い空気を吹出す場合断熱材処理された吹出口でもTバー表面、吹出口表面に結露する場合がありますので、あらかじめご相談ください。（特注品）
※空調ダクトと本機器との接続には、必ず別途フレキシブルダクト（保温材付）をご使用ください。（特注品）

Hf32反射板連結タイプ（Tバー芯間隔：220mm）



●反射板連結タイプ器具



FHF32形×2

NSS42990A

高 出 力 型

<出力固定型>

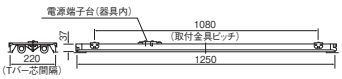
PH9 受別
（8970 lm･87W･103.1 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 32形Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- ソケットカバー付
- 重3.1kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：9900 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco
Tバー芯間隔：220mm
反射板連結タイプ
連結中用（ソエ板付）

購入

備考
- 納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



FHF16形×2

NSS22991A

高 出 力 型

<出力固定型>

PH9 受別
（3620 lm･43W･84.2 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ） 連結右用（ソエ板付）

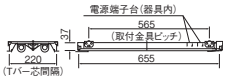
NSS22992A

高 出 力 型

<出力固定型>

PH9 受別
（3620 lm･43W･84.2 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ） 連結左用

仕様
- 16形Hf蛍光灯2灯
- 重1.8kg
- 推奨ランプ：FHF16EX-N-H
- ランプ全光束：4200 lm



FHF32形×2

NSS42991A

高 出 力 型

<出力固定型>

PH9 受別
（8970 lm･87W･103.1 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ） 連結右用（ソエ板付）

NSS42992A

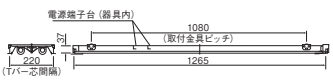
高 出 力 型

<出力固定型>

PH9 受別
（8970 lm･87W･103.1 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ） 連結左用

仕様
- 32形Hf蛍光灯2灯
- 重3.2kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：9900 lm

購入



共通仕様
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- ソケットカバー付

環境配慮型 SmartLighting Eco
Tバー芯間隔：220mm
反射板連結タイプ

備考
- 納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

SmartArchi
建築と、ひとつになること。

旧カタログ

Justlight
ジャストライト



イメージ写真

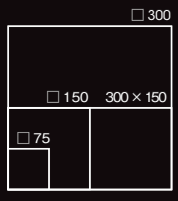
Ceiling Washer
シーリングウォッシャ

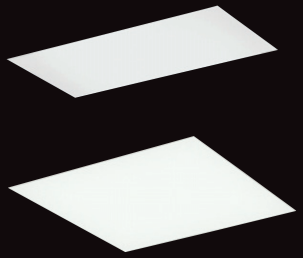




NYY65500 BP9

Square Panel
スクエアパネル





□300	NYY23092 ENM NYY23093 PX9 NYY23090 ENM NYY23091 PX9
300×150	NYY13692 ENM
□150	NYY13691 ENM
□75	NYY16690 NYY16691

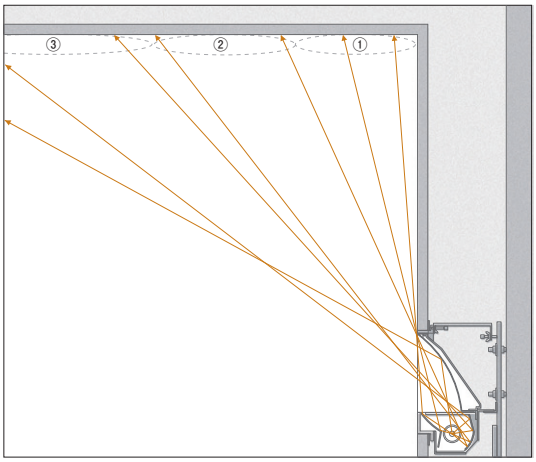
SmartArchi（スマートアーキ）コンセプトに関しては ▶P.N45 をご参照ください。

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

旧カタログ

Ceiling Washer シーリングウォッシャ

建築と一体化したトリムレス設計で、天井面の光効果を美しく照射するシーリングウォッシャ。



壁面とフラットでありながら、天井の光の均斉度を大幅に向上しました。





①特殊バッファー反射板



②特殊バッファー遮光板

①特殊バッファー反射板によって、天井と壁の入隅近くまで美しく照射します。
②特殊バッファー遮光板を内蔵し、ランプの直射光をやわらげ、天井の光の均斉度を向上。
③反射板設計により、遠くまで均一な光を照射可能。

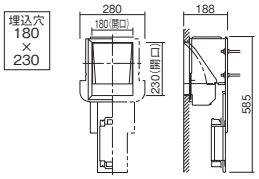
NYY65500

BP9（100 ～ 242V）

受 希望小売価格　145,000円（税抜）

ランプ別売（E26）・安定器内蔵
枠：アルミ（シルバーメタリックつや消し仕上）
反射板：アルミ（鏡面つや消し仕上）
適合ランプ：150 形セラメタ（拡散形）用
※ランプ詳細は P1223 をご覧ください。
※写真方向以外取り付け不可

ケアフル施工



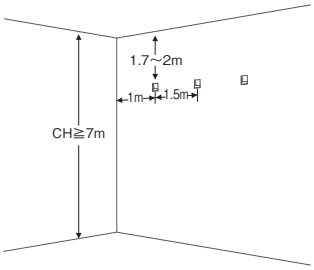
内装施工後でも器具取り付けが可能

器具を分割的に組み込むことで、内装工事の後からの施工でも、トリムレスを実現できます。



■推奨施工条件

※推奨施工条件を満足しない場合は、光の干渉や器具単独の配光のバラツキによる光ムラが生じることがありますので、推奨施工条件に即した設置をお願いいたします。



ケアフル施工

施工の精度が外観に大きく影響いたします。建築仕上材の開口や、器具取付など取扱説明書をご参照の上、より正確な施工をお願いいたします。



施工説明書をご確認いただき、所定の寸法で壁面を開口、ボルトを設置します。



取付板をボルトに固定します。参考ゲージを使って、取付板がまっすぐになるよう調整してください。



取付板に上部固定板を取り付け、枠に取り付けます。事前に必ず壁面の板厚に合わせて、枠の設定金具を調節してください。



電源線を接続後、光源ユニットを本体に取り付けます。



反射板を光源ユニットに取り付けます。その際、反射板に指紋等が付かないよう、同梱の手袋を着用してください。



ランプを取り付けます。

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

Square Panel スクエアパネル

フラットな光の面だけが静かに存在。トリム（枠）の幅を極限までミニマル化したスクエアパネル。

旧カタログ



名古屋広小路ビルヂング（□300）

SmartArchi（スマートアーキ）コンセプトに関しては ▶P.N45 をご参照ください。

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

価格の後にある（ ）内数値は、蛍光灯器具に装着する蛍光ランプの全光束、消費電力、エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細 ▶P.N28 ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別のエネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

旧カタログ

蛍光灯
24・32・42形　コンパクト形蛍光灯FHT



埋込穴
□300

NYY23092 ENM（100～242V）

○希望小売価格　51,300円（税抜）㊀
（4077 lm・73W・55.8 lm/W）（省エネ法区分：Ⅲ）
（FHT24EX-N との組み合わせ価格です。）
24形コンパクト形蛍光灯FHT3灯（3波長形昼白色）

○希望小売価格　52,800円（税抜）㊀
（5798 lm・86W・67.4 lm/W）（省エネ法区分：Ⅲ）
（FHT32EX-N との組み合わせ価格です。）
32形コンパクト形蛍光灯FHT3灯（3波長形昼白色）

○希望小売価格　54,000円（税抜）㊀
（6250 lm・110W・56.8 lm/W）（省エネ法区分：Ⅲ）
（DULUX T／E FHT42EX-N との組み合わせ価格です。）
42形コンパクト形蛍光灯FHT3灯（3波長形昼白色）

W フリータイプ　重 5.9kg

購入（32形）

NYY23093 PX9（100～242V）

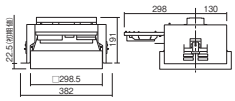
○希望小売価格　64,000円（税抜）㊀
（6250 lm・120W・52.1 lm/W）（省エネ法区分：Ⅲ）

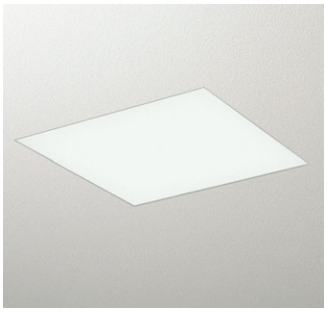
42形コンパクト形蛍光灯FHT3灯（3波長形昼白色）
重 5.8kg
推奨ランプ：DULUX T／E FHT42EX-N
約 30%～100%連続調光可能型
※調光する場合は適合ライトコントロールと組み合わせてご使用ください。

調光 ライコン無線

■共通項目
本体：亜鉛鋼板
枠・反射板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
パネル：アクリル（乳白）
天井面取付専用
※直下近接限度 30cm
※断熱施工仕様ではありません。

ケアフル施工





埋込穴
□300

NYY23090 ENM（100～242V）

○希望小売価格　40,200円（税抜）㊀
（2853 lm・49W・58.2 lm/W）（省エネ法区分：Ⅲ）
（FHT24EX-N との組み合わせ価格です。）
24形コンパクト形蛍光灯FHT2灯（3波長形昼白色）

○希望小売価格　41,200円（税抜）㊀
（3960 lm・59W・67.1 lm/W）（省エネ法区分：Ⅲ）
（FHT32EX-N との組み合わせ価格です。）
32形コンパクト形蛍光灯FHT2灯（3波長形昼白色）

○希望小売価格　42,000円（税抜）㊀
（4320 lm・78W・55.4 lm/W）（省エネ法区分：Ⅲ）
（DULUX T/E FHT42EX-N との組み合わせ価格です。）
42形コンパクト形蛍光灯FHT2灯（3波長形昼白色）

W フリータイプ　重 5.5kg

購入（32形）

NYY23091 PX9（100～242V）

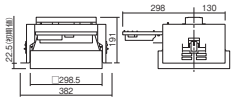
○希望小売価格　48,000円（税抜）㊀
（4320 lm・79W・54.7 lm/W）（省エネ法区分：Ⅲ）

42形コンパクト形蛍光灯FHT2灯（3波長形昼白色）
重 5.4kg
推奨ランプ：DULUX T／E FHT42EX-N
約 30%～100%連続調光可能型
※調光する場合は適合ライトコントロールと組み合わせてご使用ください。

調光 ライコン無線

■共通項目
本体：亜鉛鋼板
枠・反射板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
パネル：アクリル（乳白）
天井面取付専用
※直下近接限度 30cm
※断熱施工仕様ではありません。

ケアフル施工





埋込穴
150×300

NYY13692 ENM（100～242V）

○希望小売価格　35,100円（税抜）㊀
（1288 lm・23W・56.0 lm/W）（省エネ法区分：Ⅲ）
（FHT24EX-N との組み合わせ価格です。）
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯（3波長形昼白色）

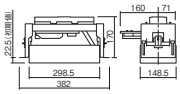
○希望小売価格　35,600円（税抜）㊀
（1865 lm・28W・66.6 lm/W）（省エネ法区分：Ⅲ）
（FHT32EX-N との組み合わせ価格です。）
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯（3波長形昼白色）

○希望小売価格　36,000円（税抜）㊀
（2100 lm・36W・58.3 lm/W）（省エネ法区分：Ⅲ）
（FHT42EX-N との組み合わせ価格です。）
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯（3波長形昼白色）

W フリータイプ　重 3.6kg
枠・反射板：鋼板（高反射ホワイト仕上）
パネル：アクリル（乳白つや消し）
天井面取付専用
※直下近接限度 10cm
※断熱施工仕様ではありません。

購入（32形）

ケアフル施工





埋込穴
□150

NYY13691 ENM（100～242V）

○希望小売価格　31,100円（税抜）㊀
（1398 lm・24W・58.3 lm/W）（省エネ法区分：Ⅲ）
（FHT24EX-N との組み合わせ価格です。）
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯（3波長形昼白色）

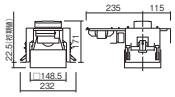
○希望小売価格　31,600円（税抜）㊀
（1968 lm・30W・65.6 lm/W）（省エネ法区分：Ⅲ）
（FHT32EX-N との組み合わせ価格です。）
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯（3波長形昼白色）

○希望小売価格　32,000円（税抜）㊀
（2310 lm・40W・57.8 lm/W）（省エネ法区分：Ⅲ）
（FHT42EX-N との組み合わせ価格です。）
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯（3波長形昼白色）

W フリータイプ　重 2.6kg
枠・反射板：鋼板（高反射ホワイト仕上）
パネル：アクリル（乳白つや消し）
天井面取付専用
※直下近接限度 10cm
※断熱施工仕様ではありません。

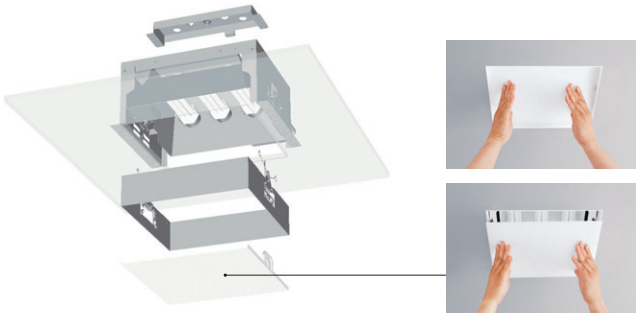
購入（32形）

ケアフル施工



パネルの取り付け 取り外しが容易

パネルの下から軽くプッシュすると、取り外せる独自の機構。（LEDタイプは除く）



部材的な光

建築への収まりにこだわり、ノイズとなる枠を極限まで排除することで、建築部材のようにすっきり納まります。
□300、150×300、□150、□75をラインアップ。



適合ライトコントロール（PX9に対応）

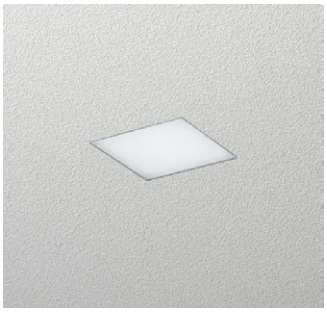


詳しくは ▶P1085

在庫区分：◎…常備在庫品　○…工場在庫品　㊋…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊀…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
希望小売価格には消費税は含まれておりません。希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

SmartArchi Justlight

LED
LED（昼白色）



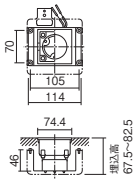
埋込穴
□75

NYY16690 S

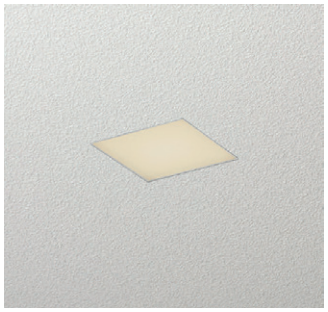
○希望小売価格 **38,000**円（税抜）（100V）
（90 lm・4W・22.5 lm/W）

LED 内蔵
電源ユニット内蔵
LED（昼白色・5000K）（Ra70）
取付用ボックス寸法：W□119・D（埋込深）54
パネル：アクリル（乳白つや消し）
枠：鋼板（高反射ホワイト仕上）
光束維持率 70% 40000 時間 重 0.4kg
壁面・天井面取付可能
※取付には専用埋込ボックス DS3854（別売）とコネクタ DS02252（別売）、ブッシング DS1725（別売）が必要です。
※断熱施工仕様ではありません。
※ LED にはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。

ケアフル施工



LED（電球色）



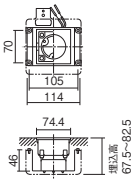
埋込穴
□75

NYY16691 S

○希望小売価格 **38,000**円（税抜）（100V）
（63 lm・4W・15.8 lm/W）

LED 内蔵
電源ユニット内蔵
LED（電球色・2800K）（Ra76）
取付用ボックス寸法：W□119・D（埋込深）54
パネル：アクリル（乳白つや消し）
枠：鋼板（高反射ホワイト仕上）
光束維持率 70% 40000 時間 重 0.4kg
壁面・天井面取付可能
※取付には専用埋込ボックス DS3854（別売）とコネクタ DS02252（別売）、ブッシング DS1725（別売）が必要です。
※断熱施工仕様ではありません。
※ LED にはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。

ケアフル施工



旧カタログ

埋込ボックス　別売

DS3854
希望小売価格 **645**円（税抜）
W119・H119・D（埋込深）54
重0.45kg
適合コネクタ・DS02252／
適合ブッシング・DS1725



ランプ詳細

24形 コンパクト形蛍光灯FHT（DULUX T/E）

品名	品番	lm	寿命(h)	K	Ra	希望小売価格（円/税抜）
DULUX T/E FHT24EX-L	FL02486320	1800	10000	3000	85	1,800
DULUX T/E FHT24EX-N	FL02486180	1800	10000	5000	85	1,800

32形 コンパクト形蛍光灯FHT（DULUX T/E）

品名	品番	lm	寿命(h)	K	Ra	希望小売価格（円/税抜）
DULUX T/E FHT32EX-L	FL03286320	2400	10000	3000	85	2,300
DULUX T/E FHT32EX-WW	FL03286310	2400	10000	3500	85	2,300
DULUX T/E FHT32EX-W	FL03286300	2400	10000	4000	85	2,300
DULUX T/E FHT32EX-N	FL03286180	2400	10000	5000	85	2,300

42形 コンパクト形蛍光灯FHT（DULUX T/E）

品名	品番	lm	寿命(h)	K	Ra	希望小売価格（円/税抜）
DULUX T/E FHT42EX-L	FL04286320	3200	10000	3000	85	2,700
DULUX T/E FHT42EX-WW	FL04286310	3200	10000	3500	85	2,700
DULUX T/E FHT42EX-W	FL04286300	3200	10000	4000	85	2,700
DULUX T/E FHT42EX-N	FL04286180	3200	10000	5000	85	2,700

24形 コンパクト形蛍光灯FHT

品名	品番	lm	寿命(h)	K	Ra	希望小売価格（円/税抜）
FHT24EX-L	FL02486326	1800	10000	3000	84	1,800
FHT24EX-N	FL02486186	1800	10000	5000	84	1,800

32形 コンパクト形蛍光灯FHT

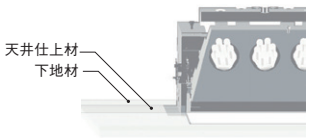
品名	品番	lm	寿命(h)	K	Ra	希望小売価格（円/税抜）
FHT32EX-L	FL032863260	2400	10000	3000	84	2,300
FHT32EX-WW	FL03286316	2400	10000	3500	84	2,300
FHT32EX-W	FL03286306	2400	10000	4200	84	2,300
FHT32EX-N	FL032861860	2400	10000	5000	84	2,300

42形 コンパクト形蛍光灯FHT

品名	品番	lm	寿命(h)	K	Ra	希望小売価格（円/税抜）
FHT42EX-L	FL04286326	3200	10000	3000	84	2,700
FHT42EX-WW	FL04286316	3200	10000	3500	84	2,700
FHT42EX-W	FL04286306	3200	10000	4200	84	2,700
FHT42EX-N	FL04286186	3200	10000	5000	84	2,700

ケアフル施工 施工の精度が外観に大きく影響いたします。建築仕上材の開口や、器具取付など取扱説明書をご参照の上、より正確な施工をお願いいたします。

天井下張り後の器具取り付け手順





1 施工説明書をご確認いただき、所定の寸法で下地天井を開口、吊ボルトを設置します。

2 下地天井に本体を固定。事前に必ず仕上天井材の板厚に合わせて、本体の設定金具を調節してください。

3 電源線を接続後、電気部品ブロックを本体に取り付けます。

4 枠―パネルブロックを本体に取り付けます。枠が仕上天井材の板厚+1mm程度出ていることを確認してください。

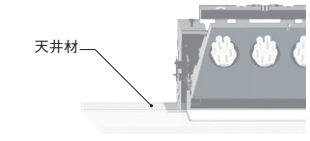
5 反射板を取り付けます。

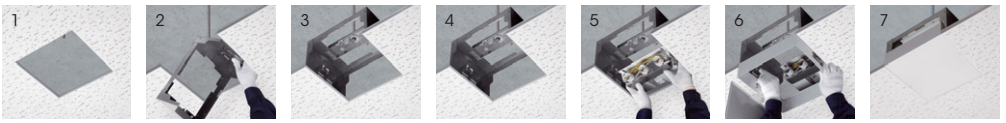
6 ランプとパネルを取り付けます。

7 枠に合わせて仕上天井材を張ります。切断面に欠けや曲がり等がないよう配慮してください。

天井仕上後の器具取り付け手順

器具を分割して組み込むことで、内装工事の後からの施工でも、トリムレスを実現できます。（LEDタイプは除く）





1 施工説明書をご確認いただき、所定の寸法で天井を開口、吊ボルトを設置します。岩綿吸音板など柔らかい材質のものはカッターナイフでの開口がお奨めです。

2 天井の切断面を傷つけないよう、本体を傾けながら入れます。事前に必ず天井材の板厚に合わせて、本体の設定金具を調節してください。

3 天井に本体を固定します。作業中、天井の切断面を傷つけないようにしてください。

4 電源線を接続後、電気部品ブロックを本体に取り付けます。作業中、天井の切断面を傷つけないようにしてください。

5 枠―パネルブロックを本体に取り付けます。枠が仕上天井から1mm程度出ていることを確認してください。

6 反射板を取り付けます。

7 ランプとパネルを取り付けます。

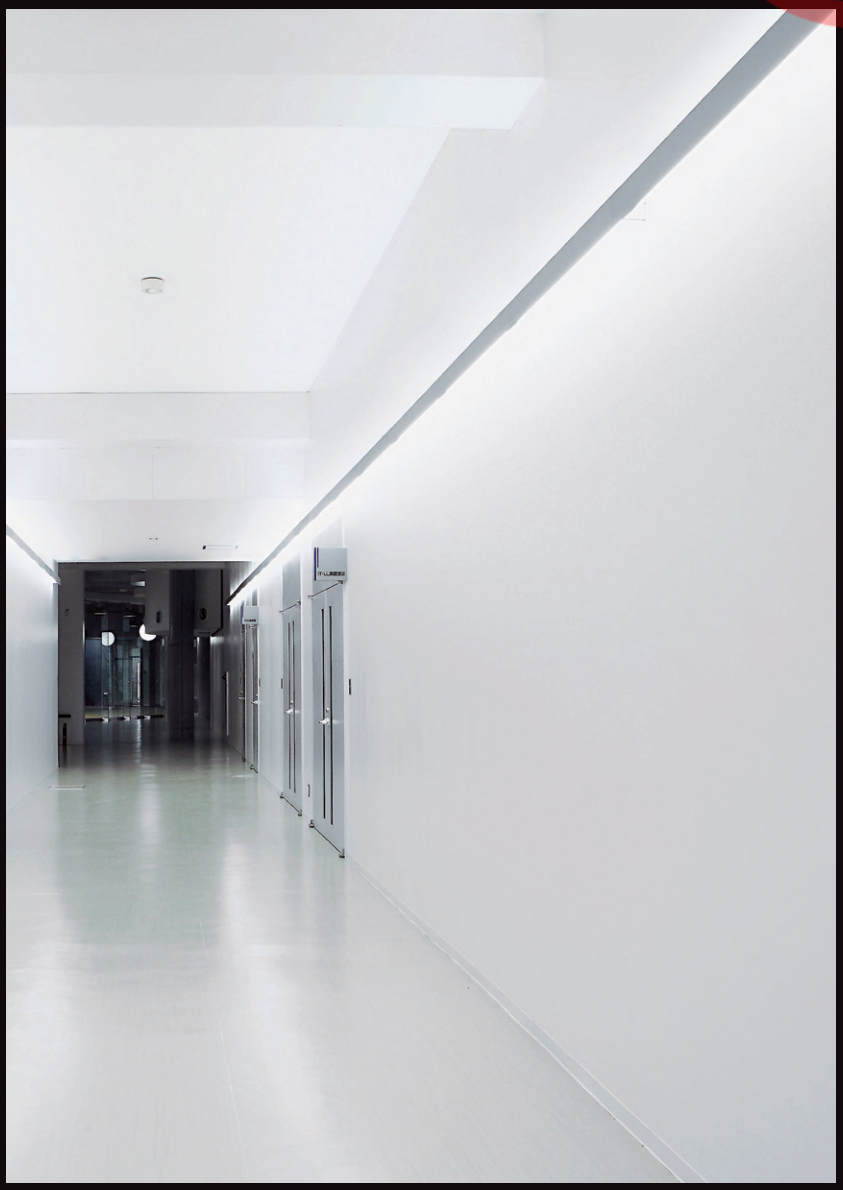
SmartArchi（スマートアーキ）コンセプトに関しては ▶P.N45 をご参照ください。

S…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。 A…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
価格の後にある（ ）内数値は、LED器具から放出される光束、消費電力、固有エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細 ▶P.N28

SmartArchi
建築と、ひとつになること。

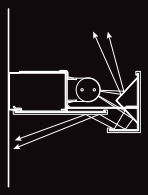
旧カタログ

Bracket
ブラケット



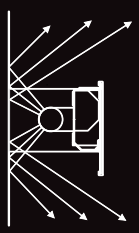
保健医療経営大学

Line Bracket
ラインブラケット



FYY44020 PJ9

Bracket
ブラケット



FYY44000 PH9

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

旧カタログ

Line Bracket ラインブラケット

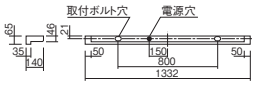
間接光で明るさ感を演出するラインブラケット。



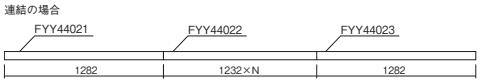
FYY44020

PJ9（定格出力型＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン＞100～242V） Ⓢ
㊫希望小売価格 54,000円（税抜）㊀
（3170 lm・33W・96.1 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

32形Hf蛍光灯1灯
鉄板厚さ：本体0.8
本体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
反射板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
カバー：アルミ（シルバーメタリック）
推奨ランプ：FHF32EX-N-H ランプ全光束：3520 lm
連結用器具
FYY44021（連結左用）・FYY44022（連結中用）・FYY44023（連結右用）
※写真方向以外取り付け不可



連結の場合



Feu値表

通路幅： 1.0m

取付高さ (m)	天井高さ (m)			
	2.6	2.8	3.0	3.2
1.8	17.7	16.1	15.3	14.2
2.0	16.4	14.9	13.8	12.7
2.2	15.9	14.4	12.9	11.9
2.4	–	14.1	12.6	11.5
2.6	–	–	12.6	11.3

通路幅： 2.0m

取付高さ (m)	天井高さ (m)			
	2.6	2.8	3.0	3.2
1.8	16.0	15.2	14.5	13.8
2.0	15.2	14.6	13.9	13.2
2.2	14.3	13.9	13.3	12.6
2.4	–	13.2	12.7	12.2
2.6	–	–	12.2	11.8

通路幅： 3.0m

取付高さ (m)	天井高さ (m)			
	2.6	2.8	3.0	3.2
1.8	13.5	13.1	12.6	12.1
2.0	12.9	12.8	12.5	12.1
2.2	12.0	12.2	12.1	11.8
2.4	–	11.2	11.4	11.3
2.6	–	–	10.6	10.6

・反射率： 天井70%、壁50%、床30%
・保守率： 0.7

※壁面・天井面の仕上げに光沢がある場合や推奨の取付位置以外で取付した場合、 壁面にランプイメージが写りこむ原因となりますので十分ご注意ください。
※連結部の光ムラは見る方向により変化します。特に多台数連結する場合は目立つことがあります。

Bracket ブラケット

壁面への間接光の美しさにこだわったブラケット。

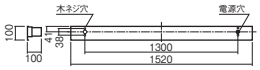


FYY44000

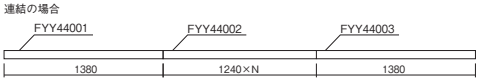
PH9（高出力型 100～242V） Ⓢ
㊫希望小売価格 34,500円（税抜）㊀
（4560 lm・44W・103.6 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

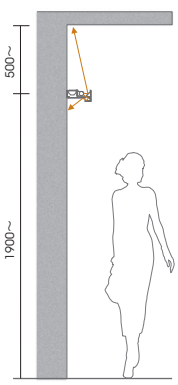
32形Hf蛍光灯1灯
鉄板厚さ：本体0.8
本体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
カバー：アルミ（シルバーメタリック）
重2.9kg
推奨ランプ：FHF32EX-N-H
ランプ全光束：4950 lm
連結用器具
FYY44001（連結左用）・FYY44002（連結中用）
FYY44003（連結右用）
※写真方向以外取り付け不可

※壁面・天井面の仕上げに光沢がある場合や推奨の取付位置以外で取付した場合、壁面にランプイメージが写りこむ原因となりますので十分ご注意ください。
※連結部の光ムラは見る方向により変化します。特に多台数連結する場合は目立つことがあります。



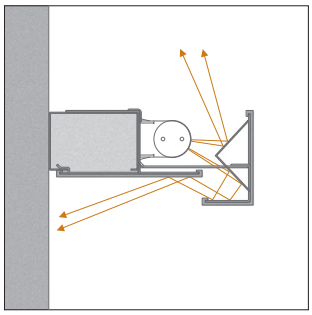
連結の場合





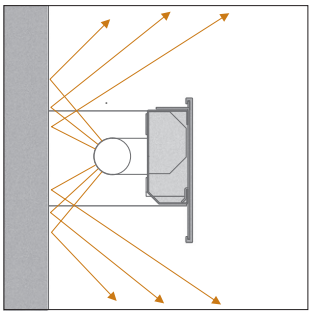
空間に明るさ感を与える配光設計

天井面に多くの光を飛ばしながら、壁面が暗がりにならないように光をわずかに出すことにより、空間全体に明るさ感を広げる器具となっています。



美しい間接光

壁面に器具の影が出ないように、ランプを遮光板側に設置しました。鉛直面に光がのびやかに広がります。



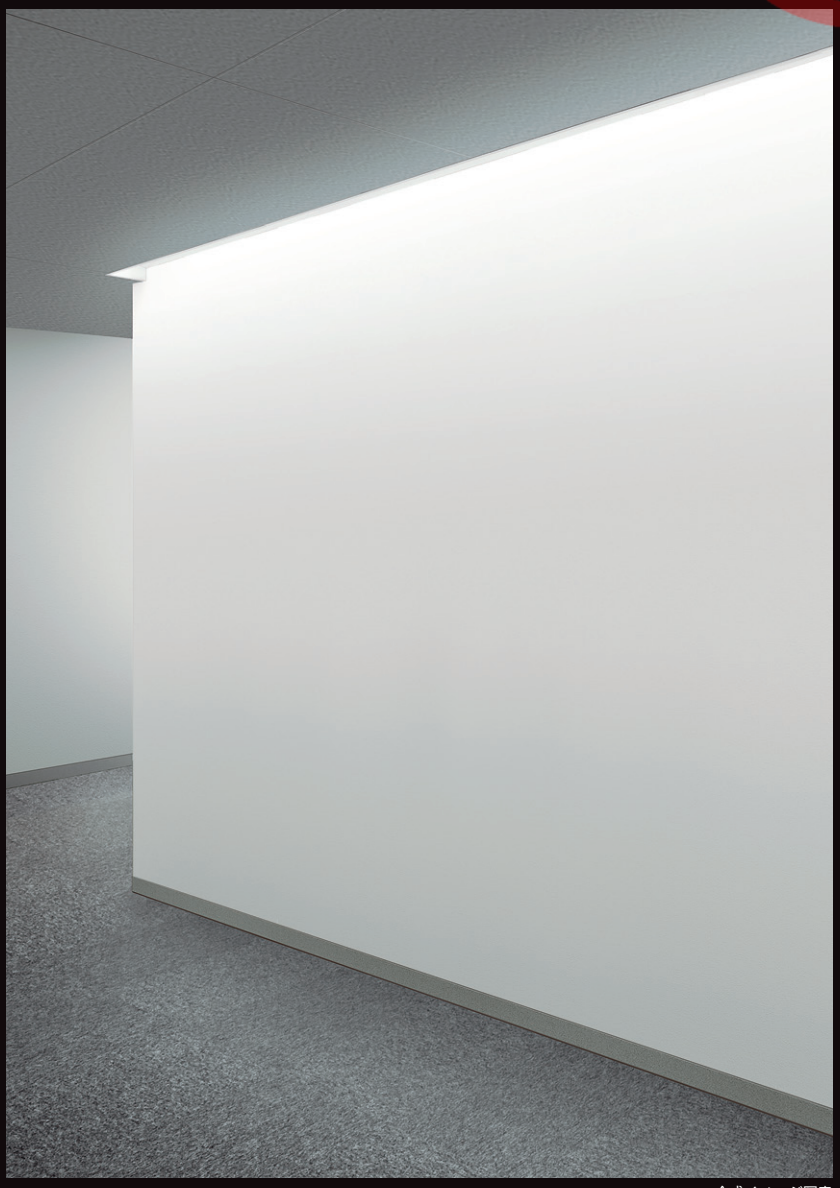
SmartArchi（スマートアーキ）コンセプトに関しては ▶P.N45 をご参照ください。

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。 Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
価格の後にある（ ）内数値は、蛍光灯器具に装着する蛍光ランプの全光束、消費電力、エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細 ▶P.N28 ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別のエネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

SmartArchi
建築と、ひとつになること。

旧カタログ

Line Wallwasher
ラインウォールウォッシャ



合成イメージ写真

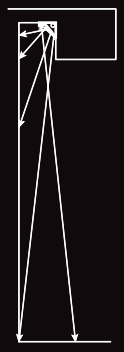
連なる光で壁面を均一に照射するラインウォールウォッシャ。

Line Wallwasher
ラインウォールウォッシャ



FYY24040 SWF9

Cornice Light
コーニスライト



NYY24502F PH9
NYY24501F PH9

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

旧カタログ

Line Wallwasher ラインウォールウォッシャ

マルチに使えるスタイリッシュなベースライト。



Cornice Light コーニスライト

壁面の上から下までを美しく照射するコーニス照明。



FYY24040

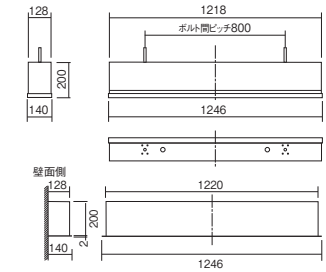
SWF9（定格出力型＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン＞100～242V）Ⓢ
㊫希望小売価格 68,000円（税抜）㊥
（5720 lm・58W・98.6 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

63形 G-Hf蛍光灯1灯（昼白色）
枠：アルミ（クールホワイト）
反射板：鋼板（ホワイト）
推奨ランプ：FHF63EN-GA
ランプ全光束：6560 lm

連結用器具

単体	FYY24040 SWF9
連結中用	FYY24041 SWF9
連結右用	FYY24042 SWF9
連結左用	FYY24043 SWF9

埋込穴 130×1225



※施工条件の詳細については承認図に記載しています。必ずご確認ください。
※連結の場合は、埋込穴寸法が異なります。必ず承認図をご確認ください。

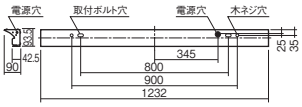
※壁面・天井面の仕上げに光沢がある場合や推奨の取付位置以外で取付した場合、壁面にランプイメージが写りこむ原因となりますので十分ご注意ください。
※連結部の光ムラは見る方向により変化します。特に多台数連結する場合は目立つことがあります。

NYY24502F

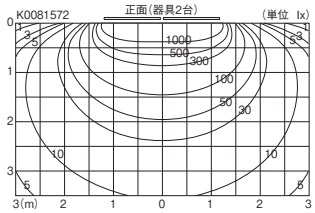
PH9（高出力型 100～242V）Ⓢ
○希望小売価格 29,000円（税抜）㊥
（4560 lm・44W・103.6 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

32形Hf蛍光灯1灯（昼白色）
鉄板厚さ：本体0.8・反射板0.8
本体：鋼板（ホワイト）
反射板：アルミ（銀色鏡面仕上）
補助反射板付、連結金具付 重3.0kg
推奨ランプ：FHF32EX-N-H
ランプ全光束：4950 lm

購入



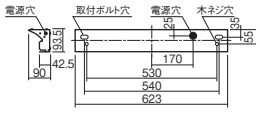
※壁面・天井面の仕上げに光沢がある場合や推奨の取付位置以外で取付した場合、壁面にランプイメージが写りこむ原因となりますので十分ご注意ください。
※連結部の光ムラは見る方向により変化します。特に多台数連結する場合は目立つことがあります。



NYY24501F

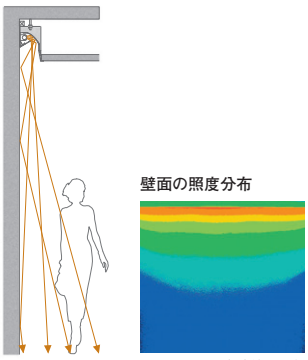
PH9（高出力型 100～242V）Ⓢ
○希望小売価格 28,000円（税抜）㊥

16形Hf蛍光灯1灯（昼白色）
鉄板厚さ：本体0.8・反射板0.8
本体：鋼板（ホワイト）
反射板：アルミ（銀色鏡面仕上）
重2.0kg
推奨ランプ：FHF16EX-N-H
ランプ全光束：2100 lm
※補助反射板、連結金具は付属しておりません。



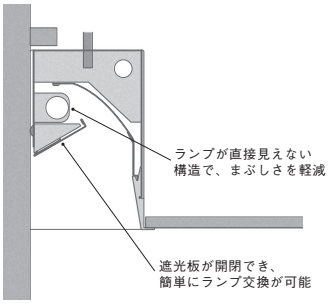
連結部も途切れない均一な光

反射光で、壁面を床まで滑らかに照射。器具を突き合わせた状態で美しい連続光を実現しています。


壁面の照度分布
3台連結の場合

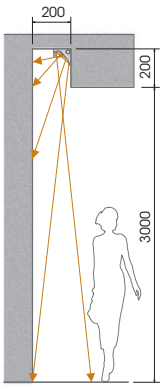
建築に調和するスリムデザイン

省スペース・省施工で器具の存在感を極力抑えて、光を引き立てています。



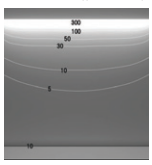
連結補助反射板

連結時にできるソケット部の影を低減する。

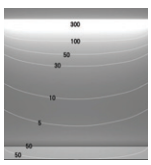




FSA41030F（従来タイプ）



NYY24502F



SmartArchi（スマートアーキ）コンセプトに関しては ▶P.N45 をご参照ください。

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。 Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
価格の後にある（ ）内数値は、光束、消費電力、（固有）エネルギー消費効率を表しており、LED器具と蛍光灯器具では表示基準が異なります。表示基準の詳細 ▶P.N28 ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別の（固有）エネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

LED建築部材照明シリーズ

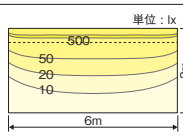
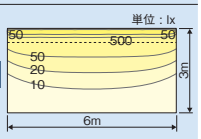
LEDベース照明の留意点について ▶ P2

線タイプ【薄型タイプ】

最適配光設計により壁面・天井面を効率よく照射。薄型で空間をすっきり演出。

特長1 シームレスとほぼ同等の照明効果が得られる配光設計※で、消費電力を約38%削減

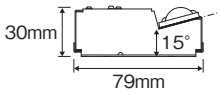
※コーニス照明時

	従来品 シームレスラインランプ（FRT1500形昼白色5000K×4台）		LED間接照明器具（L1200mm昼白色5000K×5台）
照度分布〈コーニス時〉 ※保守率1.0 ※平均照度は床から2.5mの範囲での値 ※壁からの距離：10cm		ほぼ同等	
消費電力	29W/m	約38%削減	18W/m
光源寿命	12,000時間	約3.3倍	40,000時間
年間電気代	1,827円/m	約38%削減	1,134円/m
器具高さ	57mm	高さダウン	30mm

※試算条件：年間点灯時間3,000h　電力料金目安単価21円/kWh（税抜）

特長2 LEDユニットを器具内で傾けることで壁面・天井面に効率よく光を照射





※オプションの傾斜金具（NNN88010・傾斜角度15°）を取り付けることで、発光面をさらに傾けることが可能。（傾斜角度30°）

■傾斜金具



NNN88010 Ⓢ
○希望小売価格 1,100円（税抜）

傾斜角度:15°
注）連結して使用する場合、器具N台に対し、N+1個必要です。
（器具間を離す場合は、器具1台につき2個必要です。）

L300タイプ



LED（昼白色）

NNN51100 LE1

○希望小売価格 **14,500**円（税抜） Ⓢ
（365 lm・6W・60.8 lm/W）

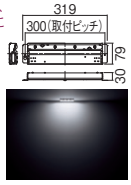
仕様
- LED内蔵●電源ユニット内蔵
- 本　　体：鋼板（高反射ホワイト仕上）
- カ バ ー：ポリカーボネート（透明つや消し）
- 光源寿命40000時間（光束維持率70%）
- 最大58台まで連結可能●重0.5kg

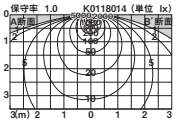
昼白色（5000K） Ra75

購入

NEW

備考●オプション：適合傾斜金具NNN88010（別売）
●壁面・据置・天井面取付可能
注）調光はできません。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。







LED（温白色）

NNN51101 LE1

○希望小売価格 **14,500**円（税抜） Ⓢ
（335 lm・6W・55.8 lm/W）

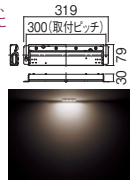
仕様
- LED内蔵●電源ユニット内蔵
- 本　　体：鋼板（高反射ホワイト仕上）
- カ バ ー：ポリカーボネート（透明つや消し）
- 光源寿命40000時間（光束維持率70%）
- 最大58台まで連結可能●重0.5kg

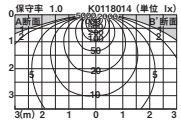
温白色（3500K） Ra82

購入

NEW

備考●オプション：適合傾斜金具NNN88010（別売）
●壁面・据置・天井面取付可能
注）調光はできません。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。







LED（電球色）

NNN51102 LE1

○希望小売価格 **14,500**円（税抜） Ⓢ
（290 lm・6W・48.3 lm/W）

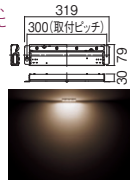
仕様
- LED内蔵●電源ユニット内蔵
- 本　　体：鋼板（高反射ホワイト仕上）
- カ バ ー：ポリカーボネート（透明つや消し）
- 光源寿命40000時間（光束維持率70%）
- 最大58台まで連結可能●重0.5kg

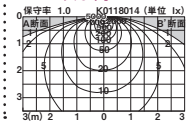
電球色（2700K） Ra82

購入

NEW

備考●オプション：適合傾斜金具NNN88010（別売）
●壁面・据置・天井面取付可能
注）調光はできません。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。





L1200タイプ



LED（昼白色）

NNN52100 LE1

○希望小売価格 **29,500**円（税抜） Ⓢ
（1425 lm・22W・64.8 lm/W）

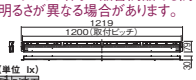
仕様
- LED内蔵●電源ユニット内蔵
- 本　　体：鋼板（高反射ホワイト仕上）
- カ バ ー：ポリカーボネート（透明つや消し）
- 光源寿命40000時間（光束維持率70%）
- 最大17台まで連結可能●重1.6kg

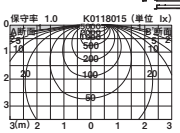
昼白色（5000K） Ra75

購入

NEW

備考●オプション：適合傾斜金具NNN88010（別売）
●壁面・据置・天井面取付可能
注）調光はできません。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。









LED（温白色）

NNN52101 LE1

○希望小売価格 **29,500**円（税抜） Ⓢ
（1300 lm・22W・59.1 lm/W）

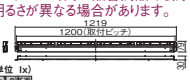
仕様
- LED内蔵●電源ユニット内蔵
- 本　　体：鋼板（高反射ホワイト仕上）
- カ バ ー：ポリカーボネート（透明つや消し）
- 光源寿命40000時間（光束維持率70%）
- 最大17台まで連結可能●重1.6kg

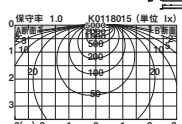
温白色（3500K） Ra82

購入

NEW

備考●オプション：適合傾斜金具NNN88010（別売）
●壁面・据置・天井面取付可能
注）調光はできません。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。









LED（電球色）

NNN52102 LE1

○希望小売価格 **29,500**円（税抜） Ⓢ
（1125 lm・22W・51.1 lm/W）

仕様
- LED内蔵●電源ユニット内蔵
- 本　　体：鋼板（高反射ホワイト仕上）
- カ バ ー：ポリカーボネート（透明つや消し）
- 光源寿命40000時間（光束維持率70%）
- 最大17台まで連結可能●重1.6kg

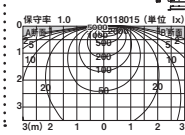
電球色（2700K） Ra82

購入

NEW

備考●オプション：適合傾斜金具NNN88010（別売）
●壁面・据置・天井面取付可能
注）調光はできません。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。







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

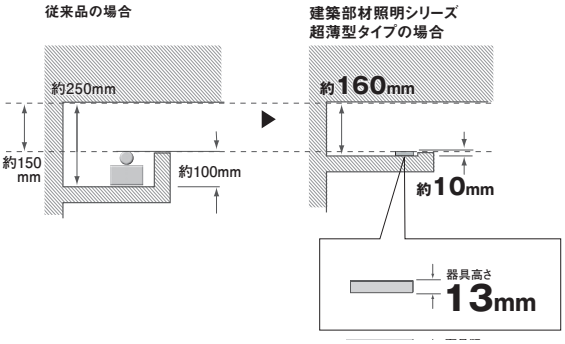
希望小売価格には消費税は含まれておりません。希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

旧カタログ

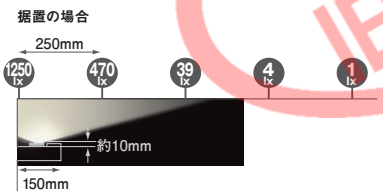
線タイプ【超薄型タイプ】

特長 **器具高さ13mm。限られたスペースにも設置可能。**

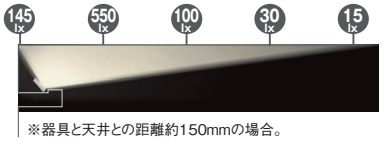
■間接照明として設置した場合
（※ランプと天井との距離約150mmの場合）



下図のように目的に応じて光の見せ方が選べます。

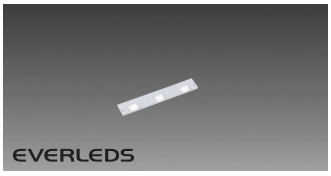


傾斜金具使用の場合（傾斜角度45°）
※傾斜金具NNN28019は別売です。



※器具と天井との距離約150mmの場合。

L300タイプ



LED（昼白色）

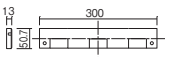
NNN20500 Ⓢ

○希望小売価格 **26,000**円(税抜)
(150 lm･5.2W･28.8 lm/W)

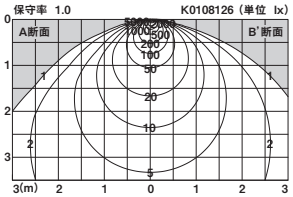
仕様　昼白色(5000K) Ra70
- LED内蔵
- 電源ユニット内蔵
- 本　　体：鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
- パ ネ ル：アクリル(透明)
- 光源寿命40000時間(光束維持率70%)
- 最大75台まで連結可能
- 重0.4kg

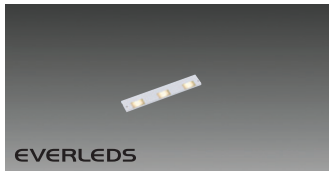
備考
- 専用電源ｺｰﾄﾞ：NNN28050（別売）
- 専用金具：NNN28019（別売）
- 壁面･据置･天井面取付可能

注）必ず専用電源コードと組み合わせてご使用ください。
注）器具間を離して設置する場合の中継ケーブルは、別途お問い合わせください。
注）調光はできません。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。









LED（電球色）

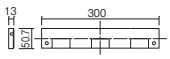
NNN20501 Ⓢ

○希望小売価格 **26,000**円(税抜)
(90 lm･5.2W･17.3 lm/W)

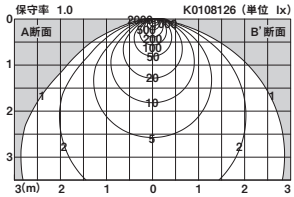
仕様　電球色(2800K) Ra76
- LED内蔵
- 電源ユニット内蔵
- 本　　体：鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
- パ ネ ル：アクリル(透明)
- 光源寿命40000時間(光束維持率70%)
- 最大75台まで連結可能
- 重0.4kg

備考
- 専用電源ｺｰﾄﾞ：NNN28050（別売）
- 専用金具：NNN28019（別売）
- 壁面･据置･天井面取付可能

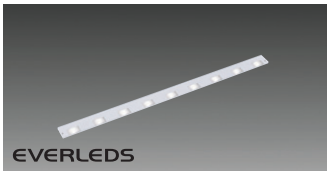
注）必ず専用電源コードと組み合わせてご使用ください。
注）器具間を離して設置する場合の中継ケーブルは、別途お問い合わせください。
注）調光はできません。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。







L900タイプ



LED（昼白色）

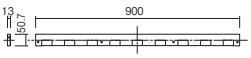
NNN20502 Ⓢ

○希望小売価格 **58,000**円(税抜)
(450 lm･15.6W･28.8 lm/W)

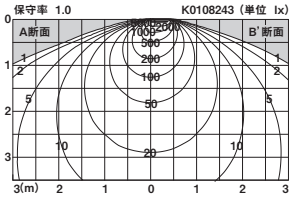
仕様　昼白色(5000K) Ra70
- LED内蔵
- 電源ユニット内蔵
- 本　　体：鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
- パ ネ ル：アクリル(透明)
- 光源寿命40000時間(光束維持率70%)
- 最大25台まで連結可能
- 重1.1kg

備考
- 専用電源ｺｰﾄﾞ：NNN28050（別売）
- 専用金具：NNN28019（別売）
- 壁面･据置･天井面取付可能

注）必ず専用電源コードと組み合わせてご使用ください。
注）器具間を離して設置する場合の中継ケーブルは、別途お問い合わせください。
注）調光はできません。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。







LED（電球色）

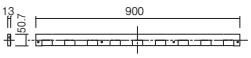
NNN20503 Ⓢ

○希望小売価格 **58,000**円(税抜)
(270 lm･15.6W･17.3 lm/W)

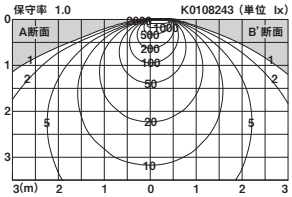
仕様　電球色(2800K) Ra76
- LED内蔵
- 電源ユニット内蔵
- 本　　体：鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
- パ ネ ル：アクリル(透明)
- 光源寿命40000時間(光束維持率70%)
- 最大25台まで連結可能
- 重1.1kg

備考
- 専用電源ｺｰﾄﾞ：NNN28050（別売）
- 専用金具：NNN28019（別売）
- 壁面･据置･天井面取付可能

注）必ず専用電源コードと組み合わせてご使用ください。
注）器具間を離して設置する場合の中継ケーブルは、別途お問い合わせください。
注）調光はできません。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。









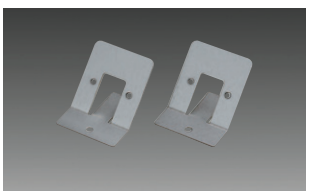
■電源コード

NNN28050 Ⓢ

○希望小売価格 **2,900**円(税抜)

仕様
- リード線長さ(器具外) 1000mm

備考
- 適合器具：NNN20500･NNN20501
  NNN20502･NNN20503



■傾斜金具

傾斜金具（2コ入り）

NNN28019 Ⓢ

○希望小売価格 **2,300**円(税抜)

備考
- 適合器具：NNN20500･NNN20501
  NNN20502･NNN20503

Ⓢ…先端技術･優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。 Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
価格の後にある(　)内数値は、LED器具から放出される光束、消費電力、固有エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細▶P.N28

アーキルーメンシリーズ

手軽に建築化照明が実現でき、間接光によるハイグレードな雰囲気を演出します。

用途別ベース照明の留意点について ▶ P161

旧カタログ

特長1 手軽に建築化照明を実現

建築の一部として処理されていたセード部を専用部材にすることにより、手軽に建築化照明が実現できます。

特長2 建築モジュールに対応

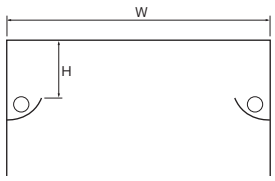
直線連結用セードには、3種類のサイズを用意していますので、建築のさまざまな寸法基準単位（モジュール）に合わせたシステム配置ができます。

掘り込み天井用サイドタイプ



掘り込み天井用（サイドタイプ）配置例

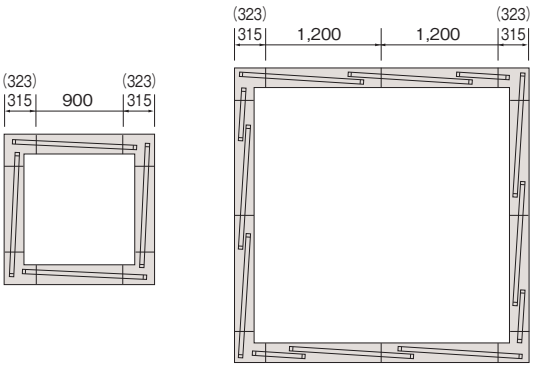
■建築との目安寸法（掘り込み天井用・壁付け用の場合）



H：推奨範囲 250mm～350mm
　限度範囲 200mm～400mm
W：推奨範囲 6×H以下

■ロ型配置例

		灯　具	セード
掘り込み天井用（サイドタイプ）	掘り込み穴 □1,500	FSA42038A×2	NK07035K×4＋NK07038K×4
	掘り込み穴 □3,000	FSA42038A×4＋NF21038A×4	NK07036K×8＋NK07038K×4
壁付け用	□1,546	FSA42038A×2	NK05035K×4＋NK05038K×4
	□3,046	FSA42038A×4＋NF21038A×4	NK05036K×8＋NK05038K×4



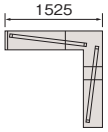
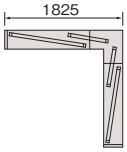
（　　）は壁付け用の寸法表示です

注）配置例と寸法が異なる場合は必要なセードと灯具の種類と台数が異なる場合がありますのでご注意ください。

壁付け用タイプ



■L型配置例

壁付け用タイプ配置例	灯　具	セード	エンドキャップ
	FSA42038A×1	NK05036K×2 ＋ NK05038K×1	NK05039×1
	NF21038A×2 ＋ FSA41039A×2	NK05037K×2 ＋ NK05038K×1	NK05039×1

注）配置例と寸法が異なる場合は必要なセードと灯具の種類と台数が異なる場合がありますのでご注意ください。

旧カタログ

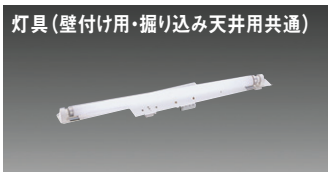
■Ⅰ型配置例

	壁付け用		
	灯　具	セード	エンドキャップ
904	NF21038A×1	NK05035K×1	NK05039×1
1204	NF21038A×2	NK05036K×1	NK05039×1
1504	FSA41039A×1	NK05037K×1	NK05039×1
1804	FSA41039A×1＋NF21038A×1	NK05035K×2	NK05039×1
2104	FSA41039A×1＋NF21038A×1	NK05035K×1＋NK05036K×1	NK05039×1
2404	FSA42038A×1	NK05036K×2	NK05039×1
2704	FSA42038A×1	NK05036K×1＋NK05037K×1	NK05039×1
3004	FSA42038A×1＋NF21038A×1	NK05037K×2	NK05039×1

注）配置例と寸法が異なる場合は必要なセードと灯具の種類と台数が異なる場合がありますのでご注意ください。

灯具

灯具（壁付け用・掘り込み天井用共通）



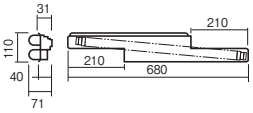
FL20形×1

NF21038A

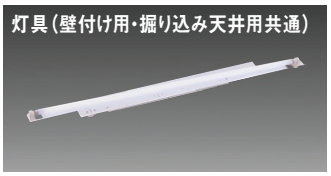
EL　受希望小売価格 7,000円(税抜)㋐　Ⓐ

仕様
- 20形蛍光灯1灯（3波長形昼白色）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 重0.7kg
- 推奨ランプ：FL20SS・ENW／18X
- ランプ全光束：1470 lm

備考
注）専用セードと組み合わせてご使用ください。



灯具（壁付け用・掘り込み天井用共通）



FHF32形×1

FSA41039A

高 出 力 型

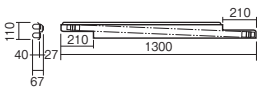
<出力固定型>

PH9　○希望小売価格 17,800円(税抜)㋐　Ⓐ
(4670 lm・45W・103.8 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 32形Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 重1.5kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：4950 lm

購入

備考
注）専用セードと組み合わせてご使用ください。



灯具（壁付け用・掘り込み天井用共通）・2台セット



FHF32形×2

FSA42038A

高 出 力 型

<出力固定型>

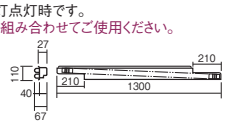
PH9　受希望小売価格 24,600円(税抜)㋐　Ⓐ
(9350 lm・88W・106.3 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 32形Hf蛍光灯1灯（安定器付・安定器なし）2台セット
- 電　　圧：100～242V対応
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 4Pコネクタで灯具接続　●電源送り可能
- 重2.5kg　●推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：9900 lm

購入

備考
- 消費効率は2灯点灯時です。

注）専用セードと組み合わせてご使用ください。



セード

壁付け用セード・直線用セード

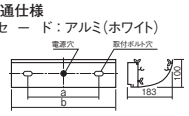


NK05035K　Ⓐ
受希望小売価格 23,100円(税抜)

NK05036K　Ⓐ
受希望小売価格 27,500円(税抜)

NK05037K　Ⓐ
受希望小売価格 32,000円(税抜)

共通仕様
- セ ー ド：アルミ（ホワイト）



	a	b
NK05035K	600	900
NK05036K	800	1200
NK05037K	1000	1500

掘り込み用セード・直線用セード

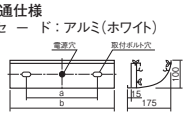


NK07035K　Ⓐ
受希望小売価格 23,100円(税抜)

NK07036K　Ⓐ
受希望小売価格 27,500円(税抜)

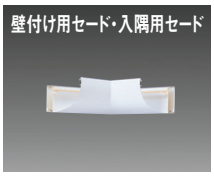
NK07037K　Ⓐ
受希望小売価格 32,000円(税抜)

共通仕様
- セ ー ド：アルミ（ホワイト）



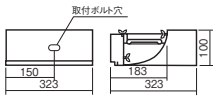
	a	b
NK07035K	600	900
NK07036K	800	1200
NK07037K	1000	1500

壁付け用セード・入隅用セード

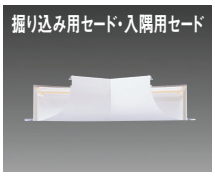


NK05038K　Ⓐ
受希望小売価格 24,200円(税抜)

仕様
- セ ー ド：アルミ（ホワイト）

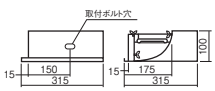


掘り込み用セード・入隅用セード



NK07038K　Ⓐ
受希望小売価格 24,200円(税抜)

仕様
- セ ー ド：アルミ（ホワイト）



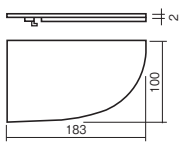
エンドキャップ

壁付け用セード・エンドキャップ



NK05039　Ⓐ
受希望小売価格 1,800円(税抜)

仕様
- エンドキャップ：プラスチック（ホワイト）
- 右用・左用各1個のセット

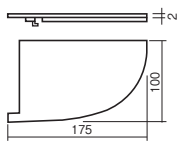


掘り込み用セード・エンドキャップ



NK07039　Ⓐ
受希望小売価格 1,800円(税抜)

仕様
- エンドキャップ：プラスチック（ホワイト）
- 右用・左用各1個のセット



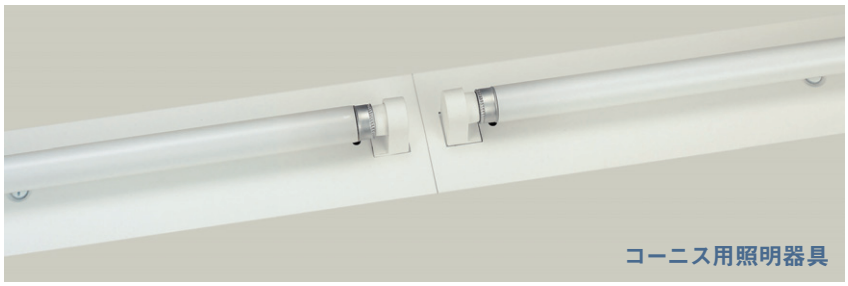
Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

価格の後にある（　）内数値は、蛍光灯器具に装着する蛍光ランプの全光束、消費電力、エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細 ▶ P.N28 ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別のエネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

Hfコーニス用照明器具【半埋込型器具】

用途別ベース照明の留意点について ▶ P161





すっきりとした施工外観です

特長1 美しい施工外観

器具本体部や電源線・調光線が空間に露出せず、間接照明の空間をスタイリッシュに演出する半埋込型器具です。別売の連結ソエ板を使うことで連結配置もスムースに施工できます。

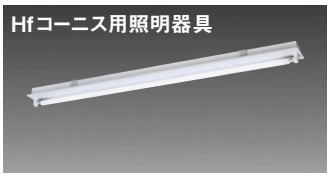
注）連結部分が影になる場合があります。光の切れ目を軽減したい場合には、建築化照明器具の使用をお勧めします。

建築化照明器具については ▶ P223



特長2 手軽に建築化照明を実現

従来直付型器具と比較し、遮光角（間接光）の確保が容易なため、建設造作が軽易です。埋込幅70mm、埋込高さ46mmと極小設計にも配慮しています。



FHF32形×1

FSA41640F

高出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）＞

VPH9 ○希望小売価格 **19,900**円(税抜)㊐
（4670 lm・45W・103.8 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

定格出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）＞

VPN9 ○希望小売価格 **17,800**円(税抜)㊐
（3340 lm・34W・98.2 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- 重2.3kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：4950 lm（VPH）・3520 lm（VPN）

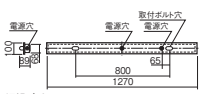
環境配慮型 SmartLighting Eco / 半埋込型 / コーニス照明器具

購入 (VPH)

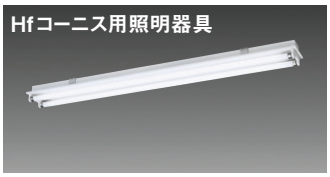
ランプFree (VPH・VPN)

備考
- 連結の場合は連結ソエ板FSK41640をご使用ください。

注）FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。



埋込穴 70×1254



FHF32形×2

FSA42640F

高出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPH9 ○希望小売価格 **24,800**円(税抜)㊐
（9350 lm・88W・106.3 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- 重2.6kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：9900 lm

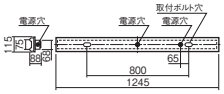
環境配慮型 SmartLighting Eco / 半埋込型 / コーニス照明器具

購入

ランプFree

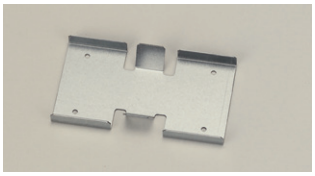
備考
- 連結の場合は連結ソエ板FSK41640をご使用ください。

注）FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。



埋込穴 70×1229

■連結ソエ板（5個セット製品）



FSK41640

○希望小売価格 **4,900**円(税抜)

仕様
- ソ エ 板：亜鉛鋼板
- 重72g

備考
- 適合器具：FSA41640F
  FSA42640F

注）5個セットの価格です。

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

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

建築化照明

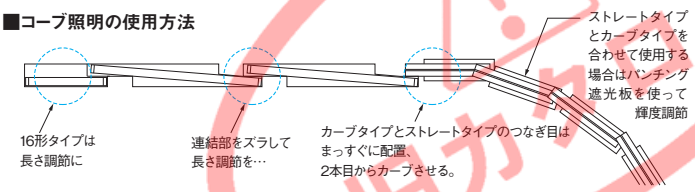
建築化照明器具

光の美しさで建築を引き立たせる建築化照明専用器具です。

特長1 切れ目のない美しい間接照明を実現

コーブ照明における器具連結部の切れ目をなくし、連続した美しい間接照明ができます。
低騒音設計なので、静かな環境でお使いいただけます。

■コーブ照明の使用方法

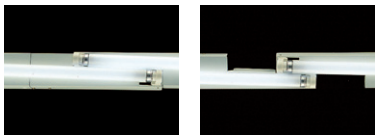


旧カタログ

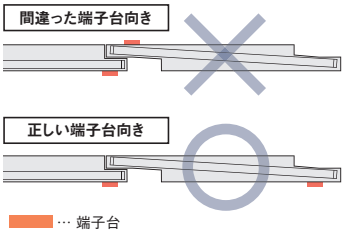
コーブ照明用・ストレートタイプ

直線のコーブ照明に使用するタイプ

- ●連結部の重ね合わせ長さが100～180mmに調節でき、照明範囲が適切な長さにできます。
- ●配光制御反射板（別売）を組み合わせると、照射面を広く明るく照明できます。
- ●長さ合わせ用に、同断面の16形タイプ（器具長さ647mm）も用意しています。



- ●端子台の向きは、同じ方向にして、器具を取り付けてください。違う方向に向けて取り付けると送りケーブルがランプ上を通り、ケーブル劣化し、火災の原因となります。



コーブ照明用・カーブタイプ

曲線部のコーブ照明に使用するタイプです。

- ●配光制御反射板（別売）を組み合わせると、照射面を広く明るく照明できます。



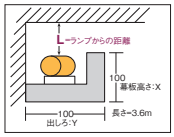
特長2 間接照明による光のシミュレーション

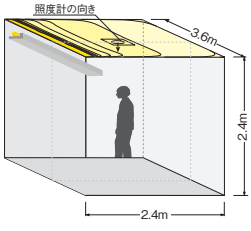
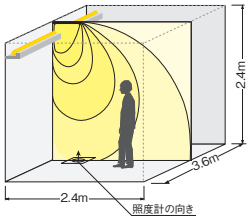
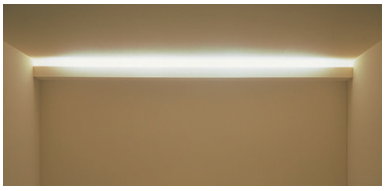
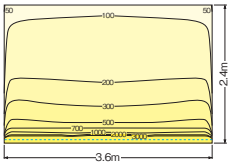
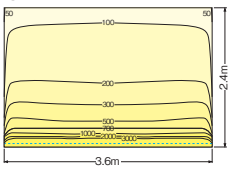
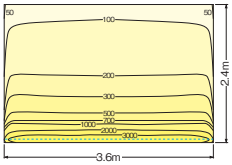
落ち着いた雰囲気づくりに欠かせない建築化照明。コーブ照明における光源の取付位置について、天井面から器具までの高さを変化させ、光の状態をシミュレーションしています。

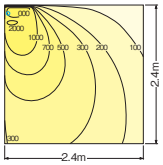
32形 Hf蛍光灯（昼白色）の場合

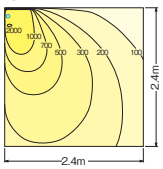


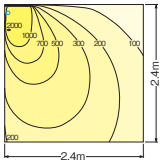
- ●ﾗﾝﾌﾟ全光束　4,950 lm
- ●色温度　5,000K
- ●演色性　Ra 84
- ●寿　命　12,000 h
- ●口　金　G13



	天井面照度分布	水平面照度の断面分布図
		
■ L=100mm 天井面にあまり光が広がりません。		● L=100mm 分布図 
■ L=200mm やや天井面に光がまわりますが、全体的に不十分。		● L=200mm 分布図 
■ L=400mm 天井面の広い範囲にまで光が届きます。		● L=400mm 分布図 

● L=100mm 分布図 

● L=200mm 分布図 

● L=400mm 分布図 

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

用途別ベース照明の留意点について ▶ P161

旧カタログ

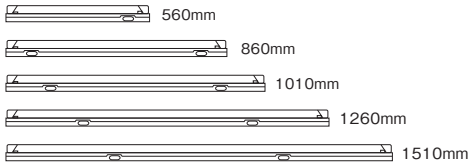
シームレス建築化照明器具

ランプ両端まで均一な輝度を持つ「シームレスラインランプ」を採用。連結しても影が目立ちにくく、美しい間接光が得られます。



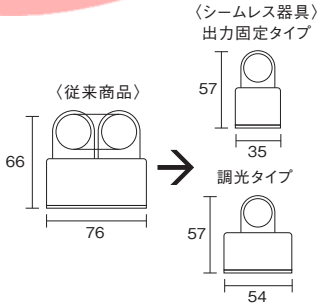
特長1 豊富な器具長さバリエーション。

560・860・1010・1260・1510mmの5タイプをご用意。あらゆる建築寸法にお応えできます。



特長2 コンパクト設計。

従来のHfタイプに比べ、大幅なスリム&コンパクトを実現。器具本体は目立ちにくく、空間にすっきりと溶け込みます。



特長3 美しい光を生み出すシームレスラインランプ。

管径20mm（定格寿命12000時間）のランプ両端にはソケット部がなく、ランプ全体がムラなく光ります。そのため、連結時も影が目立ちにくく、美しい光が得られます。



シームレスラインランプの色温度は5種類

（商品グループⓈ）

種別	品名	品番	希望小売価格（税抜）	光色（色温度）	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電力(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)
FRT550	FRT550EL28	FL01783320	○ 3,100円	電球色(2800k)	20	545	GX5d	17	0.200	1440	12000
	FRT550EL30	FL01783323	○ 3,100円	電球色(3000k)	20	545	GX5d	17	0.200	1440	12000
	FRT550EWW	FL01783310	○ 3,100円	温白色(3500k)	20	545	GX5d	17	0.200	1440	12000
	FRT550EW	FL01783300	○ 3,100円	白色(4200k)	20	545	GX5d	17	0.200	1440	12000
	FRT550EN	FL01783180	○ 3,100円	昼白色(5000k)	20	545	GX5d	17	0.200	1400	12000
FRT850	FRT850EL28	FL02583320	○ 3,280円	電球色(2800k)	20	845	GX5d	25	0.200	2340	12000
	FRT850EL30	FL02583323	○ 3,280円	電球色(3000k)	20	845	GX5d	25	0.200	2340	12000
	FRT850EWW	FL02583310	○ 3,280円	温白色(3500k)	20	845	GX5d	25	0.200	2340	12000
	FRT850EW	FL02583300	○ 3,280円	白色(4200k)	20	845	GX5d	25	0.200	2340	12000
	FRT850EN	FL02583180	○ 3,280円	昼白色(5000k)	20	845	GX5d	25	0.200	2270	12000
FRT1000	FRT1000EL28	FL02983320	○ 3,280円	電球色(2800k)	20	995	GX5d	29	0.200	2710	12000
	FRT1000EL30	FL02983323	○ 3,280円	電球色(3000k)	20	995	GX5d	29	0.200	2710	12000
	FRT1000EWW	FL02983310	○ 3,280円	温白色(3500k)	20	995	GX5d	29	0.200	2710	12000
	FRT1000EW	FL02983300	○ 3,280円	白色(4200k)	20	995	GX5d	29	0.200	2710	12000
	FRT1000EN	FL02983180	○ 3,280円	昼白色(5000k)	20	995	GX5d	29	0.200	2630	12000
FRT1250	FRT1250EL28	FL03683320	○ 3,460円	電球色(2800k)	20	1245	GX5d	36	0.200	3480	12000
	FRT1250EL30	FL03683323	○ 3,460円	電球色(3000k)	20	1245	GX5d	36	0.200	3480	12000
	FRT1250EWW	FL03683310	○ 3,460円	温白色(3500k)	20	1245	GX5d	36	0.200	3480	12000
	FRT1250EW	FL03683300	○ 3,460円	白色(4200k)	20	1245	GX5d	36	0.200	3480	12000
	FRT1250EN	FL03683180	○ 3,460円	昼白色(5000k)	20	1245	GX5d	36	0.200	3380	12000
FRT1500	FRT1500EL28	FL04483320	○ 3,460円	電球色(2800k)	20	1495	GX5d	44	0.200	4210	12000
	FRT1500EL30	FL04483323	○ 3,460円	電球色(3000k)	20	1495	GX5d	44	0.200	4210	12000
	FRT1500EWW	FL04483310	○ 3,460円	温白色(3500k)	20	1495	GX5d	44	0.200	4210	12000
	FRT1500EW	FL04483300	○ 3,460円	白色(4200k)	20	1495	GX5d	44	0.200	4210	12000
	FRT1500EN	FL04483180	○ 3,460円	昼白色(5000k)	20	1495	GX5d	44	0.200	4090	12000

■安定器（出力固定タイプ：PH1）

安定器品番	適合ランプ	電源電圧(V)	入力電流(A)	消費電力(W)	二次電圧(V)	力率	外形寸法(mm)	質量(kg)
FZ17118940	FRT550	100	0.20	20	80	高力率	W:24.3 L:330 H:21.9	0.15
FZ29118940	FRT850		0.30	30	140			
	FRT1000		0.35	35				
FZ44118940	FRT1250		0.43	43	200			
	FRT1500		0.52	52				

■安定器（約20～100%連続調光タイプ：PX7）

安定器品番	適合ランプ	電源電圧(V)	入力電流(A)	消費電力(W)	二次電圧(V)	力率	外形寸法(mm)	質量(kg)
FZ17192941	FRT550	100	0.23	22	104	高力率	W:38.0 L:330 H:22.0	0.24
		200	0.11	22				
FZ29192941	FRT850	100	0.32	32	185			
		200	0.16	31				
	FRT1000	100	0.36	36				
		200	0.18	35				
FZ44192941	FRT1250	100	0.44	44	280			
		200	0.22	43				
	FRT1500	100	0.51	51				
		200	0.25	50				

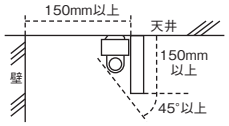
■おすすめ用途

エントランスホール、廊下、エレベーターホールなどにおすすめします。

■設置方法の推奨

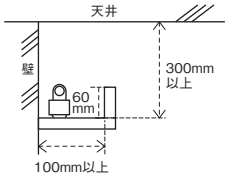
コーニス照明

天井と壁の隅に下方に光を出すように取り付けます。壁などを上方から下にかけてなだらかに照らし、美しい明るさの諧調を作り出します。



コーブ照明

天井の一部を一段高く仕上げ、凹んだ部分や壁面上部にランプを設置します。すべての光を天井に出し、その反射光により室内を照明します。



上記の他に壁面取付も可能です。

注）壁面・天井面の仕上げに光沢がある場合や、推奨の設置方法以外で取付けした場合、照射面にランプイメージが写り込んだり、連結時の影が大きくなる原因となりますので十分ご注意ください。

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

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

旧カタログ

シームレス建築化照明器具 出力固定タイプ

高照度コンパクト型



FRT550形用×1
FHA21055

高出力型

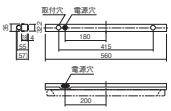
<出力固定型>

PH1 ○希望小売価格 **18,300**円(税抜) Ⓢ

仕様
- 重0.7kg

備考
- 適合ランプ：シームレスラインランプ(FRT550) 1灯用

注)連結端専用器具です。器具送り配線はできません。



FRT850形用×1
FHA31085

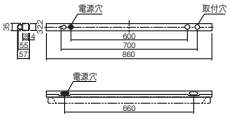
高出力型

<出力固定型>

PH1 ○希望小売価格 **18,800**円(税抜) Ⓢ

仕様
- 重0.9kg

備考
- 適合ランプ：シームレスラインランプ(FRT850) 1灯用



FRT1000形用×1
FHA31100

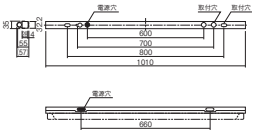
高出力型

<出力固定型>

PH1 ○希望小売価格 **19,300**円(税抜) Ⓢ

仕様
- 重1.0kg

備考
- 適合ランプ：シームレスラインランプ(FRT1000) 1灯用



FRT1250形用×1
FHA41125

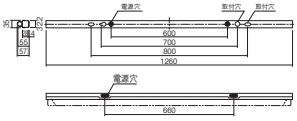
高出力型

<出力固定型>

PH1 ○希望小売価格 **19,800**円(税抜) Ⓢ

仕様
- 重1.3kg

備考
- 適合ランプ：シームレスラインランプ(FRT1250) 1灯用



FRT1500形用×1
FHA51150

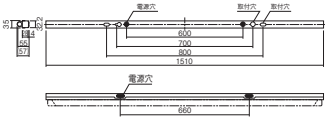
高出力型

<出力固定型>

PH1 ○希望小売価格 **20,300**円(税抜) Ⓢ

仕様
- 重1.7kg

備考
- 適合ランプ：シームレスラインランプ(FRT1500) 1灯用



共通仕様
- ランプ別売
- 本　　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 反 射 板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- エコ電線採用

備考
- 壁面・天井面・据置取付可能
- ランプ特性により2つの黒いごく小さな斑点がランプに生じますが、異常ではありません。

注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

シームレス建築化照明器具 連続調光タイプ

高照度型



FRT550形用×1
FHA21056

高出力型

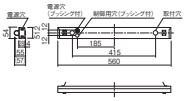
<約20～100%連続調光型>

PX7 ○希望小売価格 **31,000**円(税抜) Ⓢ

仕様
- 重0.9kg

備考
- 適合ランプ：シームレスラインランプ(FRT550) 1灯用

注)連結端専用器具です。器具送り配線はできません。



FRT850形用×1
FHA31086

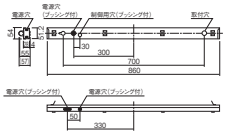
高出力型

<約20～100%連続調光型>

PX7 ○希望小売価格 **31,500**円(税抜) Ⓢ

仕様
- 重1.2kg

備考
- 適合ランプ：シームレスラインランプ(FRT850) 1灯用



FRT1000形用×1
FHA31101

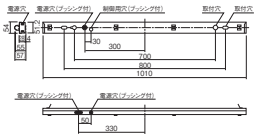
高出力型

<約20～100%連続調光型>

PX7 ○希望小売価格 **32,000**円(税抜) Ⓢ

仕様
- 重1.3kg

備考
- 適合ランプ：シームレスラインランプ(FRT1000) 1灯用



FRT1250形用×1
FHA41126

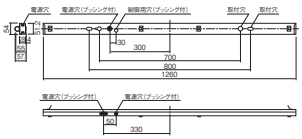
高出力型

<約20～100%連続調光型>

PX7 ○希望小売価格 **32,500**円(税抜) Ⓢ

仕様
- 重1.5kg

備考
- 適合ランプ：シームレスラインランプ(FRT1250) 1灯用



FRT1500形用×1
FHA51151

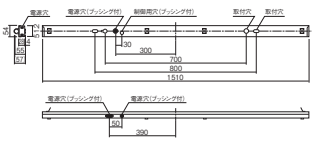
高出力型

<約20～100%連続調光型>

PX7 ○希望小売価格 **33,000**円(税抜) Ⓢ

仕様
- 重1.8kg

備考
- 適合ランプ：シームレスラインランプ(FRT1500) 1灯用



共通仕様
- ランプ別売
- 本　　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 反 射 板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- エコ電線採用

備考
- 適合調光器：ライトコントロール・信号線式(LED・インバータ蛍光灯用) NQ21592Z
  ライトコントロール・信号線式(LED・インバータ蛍光灯用) NQ21595Z
  ライトコントロール・信号線式(LED・インバータ蛍光灯用) NQ21532Z
  ライトコントロール・信号線式(LED・インバータ蛍光灯用) NQ21535Z
- 壁面・天井面・据置取付可能
- ランプ特性により2つの黒いごく小さな斑点がランプに生じますが、異常ではありません。

注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

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

価格の後にある( )内数値は、蛍光灯器具に装着する蛍光ランプの全光束、消費電力、エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細▶ P.N28 ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別のエネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

一般タイプ

コーブ照明用（ストレートタイプ）



FHF16形×1

FSA21070

高出力型

<出力固定型>

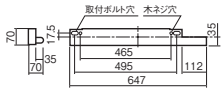
PH9 ○希望小売価格 **19,000**円(税抜)㋬

仕様
- 16形Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板(クロムフリー)
- 反 射 板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- エコ電線採用
- 重0.9kg
- 推奨ランプ：FHF16EX-N-H
- ランプ全光束：2100 lm

コーブ照明用(ストレートタイプ)

備考
- 壁面・天井面・据置取付可能

注）調光不可



コーブ照明用（ストレートタイプ）



FHF32形×1

FSA41070

高出力型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン(平均電力38W)>

PF9 ○希望小売価格 **22,400**円(税抜)㋬
(4670 lm・45W・103.8 lm/W)(省エネ法区分：Ⅱ)

<出力固定型>

PH9 ○希望小売価格 **18,000**円(税抜)㋬
(4670 lm・45W・103.8 lm/W)(省エネ法区分：Ⅱ)

定格出力型

<出力固定型>

PN9 ○希望小売価格 **15,000**円(税抜)㋬
(3340 lm・34W・98.2 lm/W)(省エネ法区分：Ⅱ)

仕様
- 32形Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板(クロムフリー)
- 反 射 板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- エコ電線採用
- 重1.6kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：4950 lm(PF・PH)・3520 lm(PN)

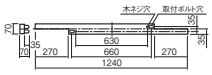
コーブ照明用(ストレートタイプ)

購入(PF・PH)

備考
- 壁面・天井面・据置取付可能

注）調光不可

公共施設型番 FSS10-321



コーブ照明用（ストレートタイプ）



FHF32形×1

FSA41075A

高出力型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン(平均電力38W)>

PF9 ㊒希望小売価格 **28,000**円(税抜)㋬
(4670 lm・45W・103.8 lm/W)(省エネ法区分：Ⅱ)

<出力固定型>

PH9 ㊒希望小売価格 **25,000**円(税抜)㋬
(4670 lm・45W・103.8 lm/W)(省エネ法区分：Ⅱ)

仕様
- 32形Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板
- 反 射 板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 重2.2kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：4950 lm

コーブ照明用(ストレートタイプ)

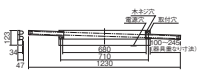
購入

備考

注）壁面取り付け不可

注）天井面取り付け不可

注）調光不可



コーブ照明用（ストレートタイプ）



FHF32形×2

FSA42065A

高出力型

<出力固定型>

PH9 ○希望小売価格 **22,800**円(税抜)㋬
(9350 lm・88W・106.3 lm/W)(省エネ法区分：Ⅱ)

仕様
- 32形Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板
- 反 射 板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 重1.9kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：9900 lm

コーブ照明用(ストレートタイプ)

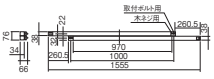
購入

備考

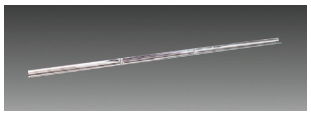
注）壁面取り付け不可

注）断熱施工天井取り付け不可

注）調光不可



■適合反射板



FHK41735K

○希望小売価格 **4,100**円(税抜)

仕様
- 反 射 板：アルブライト(鏡面仕上)

備考
- 適合器具：FSA41070・FSA42065A

調光不可タイプ



FHP32形×1

FHU31065F

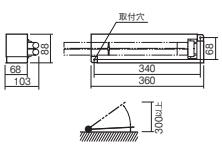
省エネ出力型

<出力固定型>

PS9 ○希望小売価格 **19,800**円(税抜)㋬
(2410 lm・31W・77.7 lm/W)(省エネ法区分：Ⅱ)

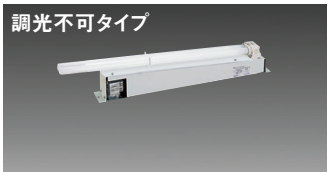
仕様
- 32形コンパクト形蛍光灯FHP1灯(3波長形昼白色)
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板
- 反 射 板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 重1.1kg
- 推奨ランプ：FHP32EN
- ランプ全光束：2600 lm

コーブ照明用(カーブタイプ)



注）ランプ交換の際300mm以上の高さが必要です。

調光不可タイプ



FHP45形×1

FHU51065F

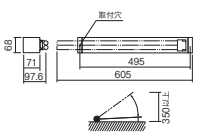
定格出力型

<出力固定型>

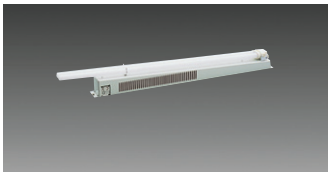
PN9 ○希望小売価格 **25,500**円(税抜)㋬
(4130 lm・47W・87.9 lm/W)(省エネ法区分：Ⅱ)

仕様
- 45形コンパクト形蛍光灯FHP1灯(3波長形昼白色)
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板
- 反 射 板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 重1.5kg
- 推奨ランプ：FHP45EN
- ランプ全光束：4350 lm

コーブ照明用(カーブタイプ)



注）ランプ交換の際350mm以上の高さが必要です。



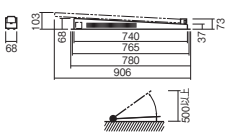
FPR96形×1

FDU81065F

EYH9 ㊒希望小売価格 **35,000**円(税抜)㋬
(8020 lm・93W・86.2 lm/W)(省エネ法区分：Ⅰ)

仕様
- 96形コンパクト形蛍光灯FPR1灯(3波長形昼白色)
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 反 射 板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 重1.6kg
- 推奨ランプ：FPR96EX-N／A
- ランプ全光束：8600 lm

コーブ照明用(カーブタイプ)



注）ランプ交換の際500mm以上の高さが必要です。

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

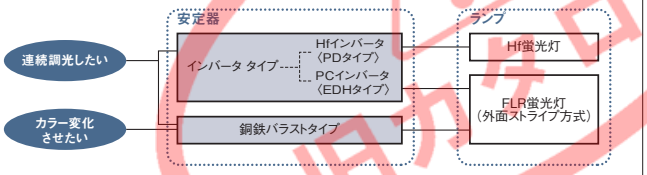
希望小売価格には消費税は含まれておりません。希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

調光専用

調光専用蛍光灯器具

連続調光可能照明器具

演出目的に合わせて、明るさを連続調光できます。
インバータタイプでは、高出力・省電力のHfインバータ〈PDタイプ〉および、PCインバータ照明器具からお選びいただけます。
また、銅鉄バラストタイプもラインアップ。
クオリティの高い調光からローコストな調光まで、ニーズに合わせてお選びいただけます。



HfインバータPDタイプ

下記対応ライトコントロールとの組み合わせで、明るさを約5～100%までスムーズに連続調光できます。（調光機器を使用しない場合は100%で点灯します。）



●高出力で効果的な演出ができます。
●大幅省電力が可能です。
●チラツキを100%カットした良質の光を放ちます。
●低騒音設計で静かな環境が保てます。

PCインバータEDHタイプ

下記対応ライトコントロールとの組み合わせで、明るさを約0.5～100%までスムーズに連続調光できます。（調光機器を使用しない場合は100%で点灯します。）

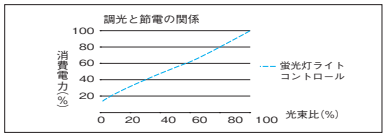


●低騒音設計で静かな環境が保てます。
●重さは銅鉄安定器タイプの約1／5。大幅な軽量化を実現しました。

銅鉄タイプ（起動方式DH）

下記対応ライトコントロールとの組み合わせで、約0.5～100%まで連続調光できます。





■ライトコントロール対応表

この他にも多彩なライトコントロールをご用意しております。▶P1085

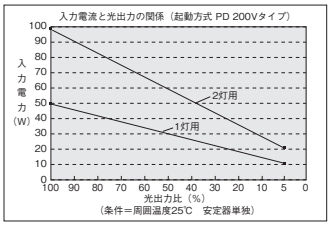
調光システム商品 ＼ 蛍光灯照明器具		HfインバータPDタイプ 起動方式 PD	PCインバータEDHタイプ 起動方式 EDH	銅鉄タイプ 起動方式 DH
ライトコントロール信号線式（LED・インバータ蛍光灯用）	NQ21532Z NQ21535Z 他	○	○	×
ライトコントロール（蛍光灯（DH）用）	NQ21552-321.322 NQ21555-321.322	×	×	○
ライトマネージャーS+ブースタ1回路タイプ	NQ28641 他 +NQL10021	○	○	×
ライトマネージャーL	NQ27041 他 +NQE44000K 他	○（インバータ・LED用モジュール搭載の調光ボックスを接続）	○（インバータ・LED用モジュール搭載の調光ボックスを接続）	○（調光専用蛍光灯モジュール搭載の調光ボックスを接続）

ライトコントロール信号線式（LED・インバータ蛍光灯用）

これ一台で連続調光可能なインバータ器具全てに対応できます。

▶P1099





ライトコントロール信号線式（LED・インバータ蛍光灯用）ロータリー式

NQ21535Z

○希望小売価格 **34,000**円(税抜)

備考
●NQ21535K代替品

ライトコントロール信号線式（LED・インバータ蛍光灯用）スライド式

NQ21532Z

○希望小売価格 **34,000**円(税抜)

備考
●NQ21532K代替品

NEW

共通仕様
●幅116・高120
●定格電圧：AC100～242V対応
●スイッチC（3路）付
●負荷切替スイッチ（PC／Hf）付
●スイッチ定格容量：15Aただし最大接続台数50台まで

備考
●フルカラーモダンプレートタイプ
●適合スイッチボックス：JIS 2コ用金属製（カバー付）
●適合負荷：連続調光インバータ蛍光灯（起動方式EDH・EYH・PD・PX・PY）、信号線式連続調光型LED照明器具（起動方式LD・LZ）

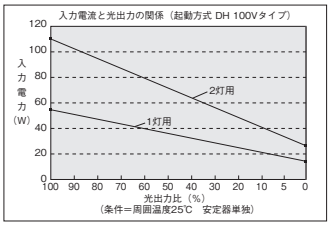
コスモシリーズワイド21プレートタイプもご用意しております。

ライトコントロール（蛍光灯（DH）用）

調光専用蛍光灯器具の明るさを約0.5～100%まで連続調光ができる調光器です。

▶P1100





ライトコントロール（蛍光灯（DH）用）ロータリー式

NQ21555

-321（100V）○希望小売価格 **9,200**円(税抜)

-322（200V）○希望小売価格 **10,000**円(税抜)

ライトコントロール（蛍光灯（DH）用）スライド式

NQ21552

-321（100V）○希望小売価格 **9,200**円(税抜)

-322（200V）○希望小売価格 **10,000**円(税抜)

共通仕様
●ほたるスイッチ（3路）付(-321)●ネームスイッチD（両切）付(-322)
●幅116・高120●フルカラーモダンプレート付
●定格容量：15A

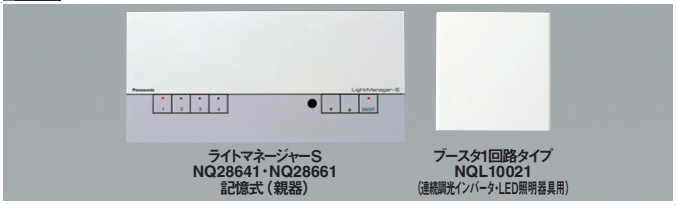
備考
●適合スイッチボックス：JIS 2コ用金属製（カバー付）
●調光した明るさのまま点滅できます。
●適合負荷・当社製調光専用蛍光灯器具（起動方式DH）20形（36灯まで）・40形（24灯まで）(-321)
●適合負荷・当社製調光専用蛍光灯器具（起動方式DH）20形（72灯まで）・40形（48灯まで）(-322)
注）照明器具の3線の電源線の色（または記号）とライトコントロールの出力端子の色（または記号）を正しく接続してください。誤結線しますとライトコントロールがこわれます。
注）200Vは連接できません。（相互の熱影響があるため）

コスモシリーズワイド21プレートタイプもご用意しております。

ライトマネージャーS+ブースタ1回路タイプ

ライトマネージャーSにブースタ1回路タイプを接続することで、インバータ照明器具の連続調光が行えます。

▶P1089



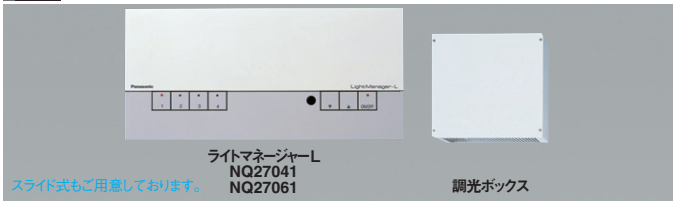
ライトマネージャーS
NQ28641・NQ28661
記憶式（親器）

ブースタ1回路タイプ
NQL10021
（連続調光インバータ・LED照明器具用）

ライトマネージャーL

ライトマネージャーLは、最大24回路のインバータ照明器具を連続調光できます。インバータ・LED用モジュール内蔵の調光ボックスをお選びください。

▶P1091



ライトマネージャーL
NQ27041
NQ27061
スライド式もご用意しております。

調光ボックス

※調光専用蛍光灯器具（起動方式DH）用のモジュールもご用意しています。
その他、シーンマネージャーGなどの操作器と調光装置の組み合わせによって、より高度な調光演出を行うことができます。

▶P1109

価格の後にある（ ）内数値は、蛍光灯器具に装着する蛍光ランプの全光束、消費電力、エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細▶P.N28 ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別のエネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

旧カタログ

調光専用蛍光灯器具 HfインバータPDタイプ

スムーズに約5～100%まで連続調光することで雰囲気に合わせた明るさ演出が行えます。

特長1 約5～100%まで調光可能

安定器に調光制御回路を内蔵していますので、ライトコントロール信号線式（LED・インバータ蛍光灯用）やライトマネージャーシリーズ、調光装置などとの組み合わせで約5～100%までの調光ができます。（調光機器を接続されない場合は100%で点灯します。）

特長2 低騒音

高周波点灯により磁気回路が大幅に小型化されたため低騒音となり、照明器具からの騒音はほとんど感じません。

特長3 スムーズな連続調光

多灯一括調光しても、各ランプの光束のバラツキが目立たずスムーズな連続調光が行えます。

特長4 電子化による大幅な軽量化

従来の銅鉄タイプ安定器と比較して重量が約1/5と大幅な軽量化が図れ、器具重量が軽くなるため施工が容易に行えます。

特長5 高調波電流を低減

商用電源整流後の平滑用コンデンサの充電に特殊な電源回路を採用し、従来のラピッド式安定器とほぼ同じ程度に抑えていますので、他の機器にはほとんど影響ありません。

特長6 高力率

電源電圧を全波整流後の特殊電源回路によりフル点灯時はもちろん調光時も高力率です。

注）当社のインバータは、当社ランプとの組み合わせ使用を前提に設計しております。他社製ランプの場合、まれに始動不良ランプのチラツキおよびランプ寿命の問題が生ずる場合があります。当社ランプとの組み合わせでご使用ください。
注）照明器具の周囲温度は10°C～35°Cでご使用ください。
注）器具間および器具内のランプ間で、調光時（約20%以下）に輝度差が生じ、色合いが異なって見える場合があります。

■高調波電流とは
電源電圧の波形を基本の波形と考えると、入力電流波形は白熱灯の場合は基本波形と同じになりますが、蛍光灯の場合は基本波と異なる波形となります。この歪み波形は、基本波と基本波の整数倍の波形に展開でき、この後者を高調波といいます。その大きさは、これらの高調波成分と基本波との比によって表し、これを歪率と呼びます。

■雑音（ノイズ）
一般的には電気機器から発生して電源へ帰還したり、空中へ飛び出す不必要な高周波の電磁波のことです。このエネルギーが大きいと他の通信機器などに電波障害を与えるおそれがあります。当社では当然電気用品安全法に規定される規定内に抑えています。



FHF32形×2

FSA42666A

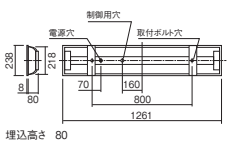
高出力型

<約5～100%連続調光型>
PD1（100V）○希望小売価格 **41,000**円（税抜）㊐
（8970 lm・90W・99.7 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）
<約5～100%連続調光型>
PD2（200V）○希望小売価格 **41,000**円（税抜）㊐
（8970 lm・90W・99.7 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
環境配慮型 SmartLighting Eco
- 32形Hf蛍光灯2灯
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- プラスユニット取付可能
- 重4.1kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：9900 lm

備考
- 遮 光 角：横方向15度

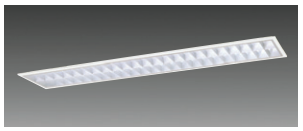
注）PD方式でご使用の場合、器具間および器具内のランプ間で、調光時（約20%以下）に輝度差が生じ、色合いが異なって見える場合があります。
注）ライトコントロールで調光レベルを瞬時に連続して切り替えると、調光が追従しない場合がありますが、異常ではありません。
公共施設型番 FRS15-322

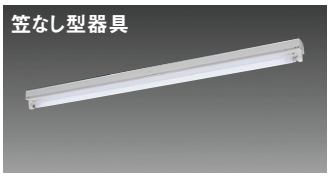


埋込穴
220×1235
埋込高さ 80

■FSA42666A適合プラスユニット
▶P85～88
・FSK42259・FSK42215・FSK42225
・FSK42235・FSK42270F・FHK42306F
・FHK42307F・FSK42245F・FSK42290F

組み合わせ例＜FSA42666A＋FSK42259＞





FHF32形×1

FSA41030J

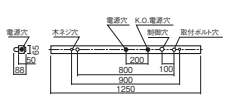
高出力型

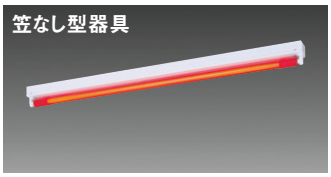
<約5～100%連続調光型>
PD1（100V）○希望小売価格 **24,200**円（税抜）㊐
（4670 lm・49W・95.3 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）
<約5～100%連続調光型>
PD2（200V）○希望小売価格 **24,200**円（税抜）㊐
（4670 lm・49W・95.3 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
環境配慮型 SmartLighting Eco
- 32形Hf蛍光灯1灯
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- 重1.4kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：4950 lm

備考
- 適合ガード：FK41533

注）器具間および器具内のランプ間で、調光時（約20%以下）に輝度差が生じ、色合いが異なって見える場合があります。
注）ライトコントロールで調光レベルを瞬時に連続して切り替えると、調光が追従しない場合がありますが、異常ではありません。
公共施設型番 FSS8-321





FHF32形×1

FSD41055JR

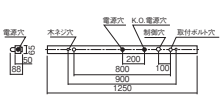
高出力型

<約5～100%連続調光型>
PD1（100V）○希望小売価格 **29,500**円（税抜）㊐
（4160 lm・50W・83.2 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）
<約5～100%連続調光型>
PD2（200V）○希望小売価格 **29,500**円（税抜）㊐
（4060 lm・49W・82.9 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
環境配慮型 SmartLighting Eco
- 32形Hf蛍光灯1灯
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- カラーパイプ付
- エコ電線採用
- 重1.5kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：4950 lm

備考
- 適合ガード：FK41533

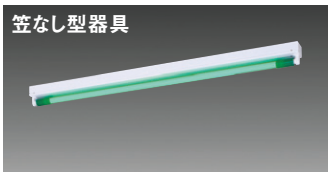
注）器具間で、調光時（約20%以下）に輝度差が生じ、色合いが異なって見える場合があります。
注）ライトコントロールで調光レベルを瞬時に連続して切り替えると、調光が追従しない場合がありますが、異常ではありません。



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

調光専用蛍光灯器具【Hfインバータ PDタイプ】

笠なし型器具



FHF32形×1

FSD41055JG

高出力型

<約5～100%連続調光型>

PD1（100V）○希望小売価格 **29,500**円（税抜）㋬
（4160 lm・50W・83.2 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

<約5～100%連続調光型>

PD2（200V）○希望小売価格 **29,500**円（税抜）㋬
（4060 lm・49W・82.9 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様

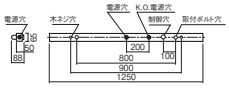
環境配慮型 SmartLighting Eco

- 32形Hf蛍光灯1灯
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- カラーパイプ付
- エコ電線採用
- 重1.5kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：4950 lm

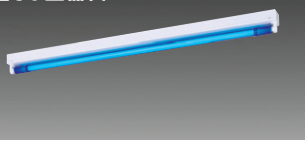
備考

- 適合ガード：FK41533

注）器具間で、調光時（約20%以下）に輝度差が生じ、色合いが異なって見える場合があります。
注）ライトコントロールで調光レベルを瞬時に連続して切り替えると、調光が追従しない場合がありますが、異常ではありません。



笠なし型器具



FHF32形×1

FSD41055JB

高出力型

<約5～100%連続調光型>

PD1（100V）○希望小売価格 **29,500**円（税抜）㋬
（4160 lm・50W・83.2 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

<約5～100%連続調光型>

PD2（200V）○希望小売価格 **29,500**円（税抜）㋬
（4060 lm・49W・82.9 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様

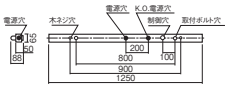
環境配慮型 SmartLighting Eco

- 32形Hf蛍光灯1灯
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- カラーパイプ付
- エコ電線採用
- 重1.5kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：4950 lm

備考

- 適合ガード：FK41533

注）器具間で、調光時（約20%以下）に輝度差が生じ、色合いが異なって見える場合があります。
注）ライトコントロールで調光レベルを瞬時に連続して切り替えると、調光が追従しない場合がありますが、異常ではありません。



コーブ照明用（ストレートタイプ）



FHF32形×1

FSA41070

高出力型

<約5～100%連続調光型>

PD1（100V）○希望小売価格 **31,400**円（税抜）㋬
（4670 lm・49W・95.3 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

<約5～100%連続調光型>

PD2（200V）○希望小売価格 **31,400**円（税抜）㋬
（4670 lm・49W・95.3 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様

コーブ照明用（ストレートタイプ）

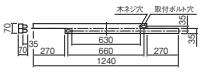
- 32形Hf蛍光灯1灯
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- 重1.6kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：4950 lm

備考

- 約5～100%調光可能
- 壁面・天井面・据置取付可能

注）器具間で、調光時（約20%以下）に輝度差が生じ、色合いが異なって見える場合があります。
注）ライトコントロールで調光レベルを瞬時に連続して切り替えると、調光が追従しない場合がありますが、異常ではありません。

公共施設器番 FSS10-321



コーブ照明用（ストレートタイプ）



FHF32形×1

FSA41075A

高出力型

<約5～100%連続調光型>

PD1（100V）㋬希望小売価格 **37,000**円（税抜）㋬
（4670 lm・49W・95.3 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

<約5～100%連続調光型>

PD2（200V）㋬希望小売価格 **37,000**円（税抜）㋬
（4670 lm・49W・95.3 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様

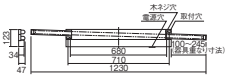
コーブ照明用（ストレートタイプ）

- 32形Hf蛍光灯1灯
- 本　　体：亜鉛鋼板
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 重2.4kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：4950 lm

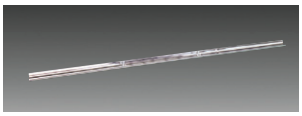
備考

- 約5～100%調光可能

注）壁面取り付け不可
注）天井面取り付け不可
注）器具間で、調光時（約20%以下）に輝度差が生じ、色合いが異なって見える場合があります。
注）ライトコントロールで調光レベルを瞬時に連続して切り替えると、調光が追従しない場合がありますが、異常ではありません。



■適合反射板



FHK41735K

○希望小売価格 **4,100**円（税抜）

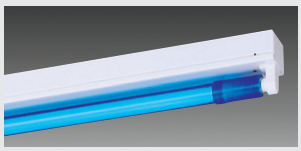
仕様

- 反 射 板：アルプライト（鏡面仕上）

備考

- 適合器具：FSA41070・FSA41065A

■カラーパイプ付照明器具



●カラーパイプ付照明器具は経済的で色も鮮明。宴会場、店舗の演出アイキャッチャーとしてご使用いただけます。

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

価格の後にある（　）内数値は、蛍光灯器具に装着する蛍光ランプの全光束、消費電力、エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細▶P.N28　ボルトフリーの器具は200Vの数値です。100Vおよびランプ別のエネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

旧カタログ

調光専用蛍光灯器具 PCインバータEDHタイプ

スムーズに約0.5～100%まで連続調光することで雰囲気に合わせた明るさ演出が行えます。

特長1 約0.5～100%まで調光可能

安定器に調光制御回路を内蔵していますので、ライトコントロール信号線式（LED・インバータ蛍光灯用）やライトマネージャーシリーズ、調光装置などとの組み合わせで約0.5～100%までの調光ができます。（調光機器を接続されない場合は100%で点灯します。）

特長2 低騒音

高周波点灯により磁気回路が大幅に小型化されたため低騒音となり、照明器具からの騒音はほとんど感じません。

特長3 スムーズな連続調光

多灯一括調光しても、各ランプの光束のバラツキが目立たずスムーズな連続調光が行えます。

特長4 電子化による大幅な軽量化

従来の銅鉄タイプ安定器と比較して重量が約1/5と大幅な軽量化が図れ、器具重量が軽くなるため施工が容易に行えます。

特長5 高力率

電源電圧を全波整流後、新開発の特殊電源回路によりフル点灯時はもちろん調光時も高力率です。

注）当社のインバータは、当社ランプとの組み合わせ使用を前提に設計しております。他社製ランプの場合、まれに始動やランプのチラツキおよびランプ寿命の問題が生ずる場合があります。当社ランプとの組み合わせでご使用ください。
注）ランプは外面ストライプ方式使用です。
注）照明器具の周囲温度は10℃～35℃でご使用ください。
注）光出力5%以下で長時間使用した場合、ランプ寿命が短くなります。（5%以下の連続点灯で寿命は定格の約25%となります。）

特長6 高調波電流を低減

商用電源整流後の平滑用コンデンサの充電に特殊な電源回路を採用し、従来のラピッド式安定器とほぼ同じ程度に抑えていますので、他の機器にはほとんど影響ありません。

笠なし型器具



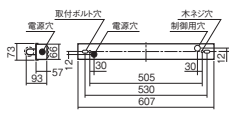
FLR20形×1

FDA21093A

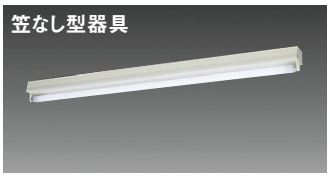
EDH（100V）◯希望小売価格 **30,500**円（税抜）㋐
EDH（200V）◯希望小売価格 **30,500**円（税抜）㋐

仕様
●20形白色蛍光灯1灯
●本　　体：亜鉛鋼板（ホワイト）
●反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
●重1.3kg
●推奨ランプ：FLR20S･W／M
●ランプ全光束：1190 lm

備考
●約0.5～100%調光可能
注）電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
注）ランプはFLR20S･W／M（外面ストライプ･32mm管）をご使用ください。



笠なし型器具



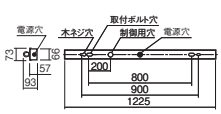
FLR40形×1

FDA41093A

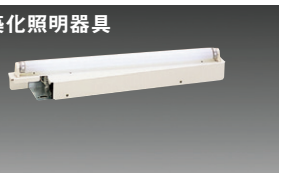
EDH（100V）◯希望小売価格 **31,000**円（税抜）㋐
（2850 lm･43W･66.3 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）
EDH（200V）◯希望小売価格 **31,000**円（税抜）㋐
（2850 lm･43W･66.3 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
●40形白色蛍光灯1灯
●本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
●反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
●重2.2kg
●推奨ランプ：FLR40S･W／M
●ランプ全光束：3000 lm

備考
●適合ガード：FK41533
●約0.5～100%調光可能
注）ランプはFLR40S･W／M（外面ストライプ･32mm管）をご使用ください。



建築化照明器具



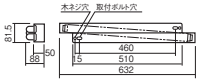
FLR20形×1

FDA21066L

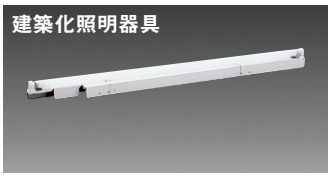
EDH（100V）㋑希望小売価格 **33,000**円（税抜）★
EDH（200V）㋑希望小売価格 **33,000**円（税抜）★

仕様
●20形蛍光灯1灯（3波長形昼白色）　コープ照明用（ストレートタイプ）
●本　　体：亜鉛鋼板
●反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
●重1.4kg
●同梱ランプ：FLR20S･EX-N／M
●ランプ全光束：1230 lm

備考
●FDA41066Lと同断面
●約0.5～100%調光可能
注）壁面取り付け不可
注）天井面取り付け不可
注）ランプはFLR20S･EX-N／M（外面ストライプ･32mm管）をご使用ください。



建築化照明器具



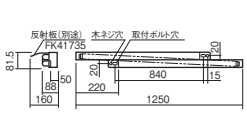
FLR40形×1

FDA41066L

EDH（100V）㋑希望小売価格 **33,500**円（税抜）★
（3280 lm･43W･76.3 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）
EDH（200V）㋑希望小売価格 **33,500**円（税抜）★
（3280 lm･43W･76.3 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
●40形蛍光灯1灯（3波長形昼白色）　コープ照明用（ストレートタイプ）
●本　　体：亜鉛鋼板
●反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
●重2.6kg
●同梱ランプ：FLR40S･EX-N／M
●ランプ全光束：3450 lm

備考
●約0.5～100%調光可能
注）ランプはFLR40S･EX-N／M（外面ストライプ･32mm管）をご使用ください。
注）壁面取り付け不可
注）天井面取り付け不可



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

調光専用蛍光灯器具【銅鉄タイプ/安定器ボックス】

旧カタログ

調光専用蛍光灯器具 銅鉄タイプ

ライトコントロール（蛍光灯（DH）用）などによる調光（約0.5～100%）を、鮮やかに美しくする専用蛍光灯器具



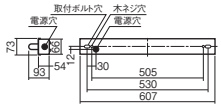
FLR20形×1

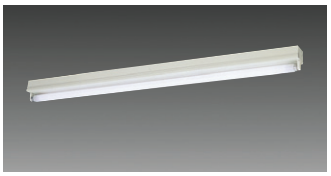
FA21093F

DH(100V)　◯希望小売価格 **12,000**円(税抜)㋬
DH(200V)　◯希望小売価格 **12,000**円(税抜)㋬

仕様
- 20形白色蛍光灯1灯
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 重3.3kg
- 推奨ランプ：FLR20S･W／M
- ランプ全光束：1190 lm

備考
注）電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
注）ランプはFLR20S･W／M（外面ストライプ・32mm管）をご使用ください。
注）ライトコントロール（蛍光灯（DH）用）で調光する場合、ライトコントロール1台に器具2台以上接続してご使用ください。詳細はライトコントロール（蛍光灯（DH）用）の仕様をご確認ください。
注）建築化照明として使われる際は騒音が高くなる場合があります。その様な場合はインバータ器具をおすすめします。





FLR40形×1

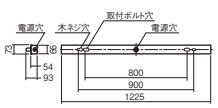
FA41093F

DH(100V)　◯希望小売価格 **13,700**円(税抜)㋬
(2850 lm･55W･51.8 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ)
DH(200V)　◯希望小売価格 **13,700**円(税抜)㋬
(2850 lm･55W･51.8 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ)

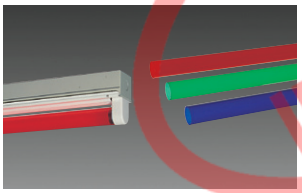
仕様
- 40形白色蛍光灯1灯
- 本　　体：亜鉛鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 重4.1kg
- 推奨ランプ：FLR40S･W／M
- ランプ全光束：3000 lm

備考
- 適合ガード：FK41533

注）ランプはFLR40S･W／M（外面ストライプ・32mm管）をご使用ください。
注）ライトコントロール（蛍光灯（DH）用）で調光する場合、ライトコントロール1台に器具2台以上接続してご使用ください。詳細はライトコントロール（蛍光灯（DH）用）の仕様をご確認ください。
注）建築化照明として使われる際は騒音が高くなる場合があります。その様な場合はインバータ器具をおすすめします。



■ RGB カラーパイプ



●20形白色蛍光灯用
NK92050R(赤)㋬希望小売価格 **2,450**円(税抜)
NK92050G(緑)㋬希望小売価格 **2,450**円(税抜)
NK92050D(青)㋬希望小売価格 **2,450**円(税抜)

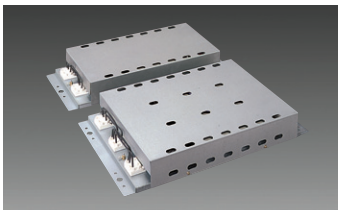
●40形白色蛍光灯用
NK94050R(赤)㋬希望小売価格 **3,250**円(税抜)
NK94050G(緑)㋬希望小売価格 **3,250**円(税抜)
NK94050D(青)㋬希望小売価格 **3,250**円(税抜)

●RGB カラーパイプは、蛍光灯に装着するだけでカラー演出ができるパイプです。経済的で色も鮮明。宴会場、店舗の演出、アイキャッチャーとしてご使用いただけます。FHF32 形の器具には取り付けることができません。
FHF32 形の RGB カラーパイプについては P229 を参照ください。
（FHF32形のRGBカラーパイプは器具と組み合わせての販売となります）

調光専用蛍光灯器具用 安定器ボックス

■騒音を抑える安定器ボックス（安定器内蔵）

調光専用蛍光灯器具より発生する音は一般型安定器と同等ですが、特に静かな雰囲気を要求される場所には安定器ボックス別置型をおすすめします。

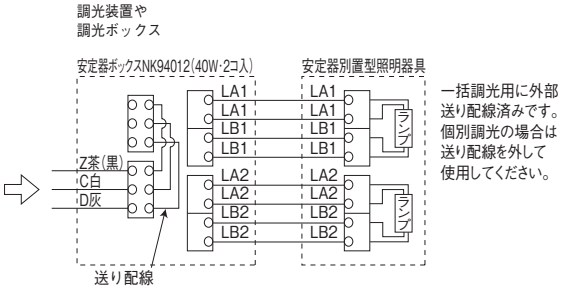


調光蛍光灯器具用安定器ボックス（別売）

品　番	希望小売価　格	安定器個数	電源電圧(V)	入力電流(A)	入力電力(W)	二次電圧(V)	寸　法	個別調光対　応	
NK92012 DHⓈ	㋬27,300円(税抜)	20W･2コ入	100	0.7	66	140	W220･L530･H85	○	送り配線済
			200	0.36	70				
NK92013 DHⓈ	㋬37,500円(税抜)	20W･3コ入	100	1.05	99		W320･L530･H85	○	送り配線済
			200	0.54	105				
NK92014 DHⓈ	㋬49,500円(税抜)	20W･4コ入	100	1.4	132		W420･L530･H85	○	送り配線済
			200	0.72	140				
NK94011 DHⓈ	㋬16,400円(税抜)	40W･1コ入	100	0.58	55	190	W110･L530･H85	—	—
			200	0.29					
NK94012 DHⓈ	㋬29,400円(税抜)	40W･2コ入	100	1.16	110		W220･L530･H85	○	送り配線済
			200	0.58					
NK94013 DHⓈ	㋬40,500円(税抜)	40W･3コ入	100	1.74	165		W320･L530･H85	○	送り配線済
			200	0.87					
NK94014 DHⓈ	㋬54,000円(税抜)	40W･4コ入	100	2.32	220		W420･L530･H85	○	送り配線済
			200	1.16					

注）安定器とランプまでの配線は、安定器の赤線側と青線側とを分けて各々2心のVVF線にて行ってください。
4心の線で配線するとチラツキが発生したり、調光不良になることがありますので、ご注意ください。
注）安定器と器具の配線を長くするとチラツキを発生することがありますので、配線長は10m以内としてください。
注）安定器ボックス相互の間隔は10cm以上離してください。
注）光出力約5%以下で長時間使用した場合、ランプ寿命が短くなります。
（約5%以下の連続点灯で寿命は定格の約25%程度となります。）
注）明るさ約0.5%にした時にチラツキやランプ間の明るさのふぞろいが起こることがあります。
注）カラーランプやカラーパイプを多数使用し、室内の雰囲気や色の演出をする際は色のバラツキが生じることがあります。

結線図



ライトコントロール

- 調光操作器＋調光装置（蛍光灯用調光ユニット）
- ライトマネージャーL＋調光ボックス（調光専用蛍光灯用モジュール搭載）
- ライトコントロール（蛍光灯（DH）用）

蛍光灯器具

- 安定器内蔵型 調光専用蛍光灯器具
- 安定器別置型　注1）調光専用蛍光灯器具 ＋ 調光用安定器ボックス 注2）

注1）安定器別置型 調光専用蛍光灯器具は加工にて対応します。
注2）ライトコントロール信号線式（LED･インバータ蛍光灯用）は使用できません。

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

価格の後にある（　）内数値は、蛍光灯器具に装着する蛍光ランプの全光束、消費電力、エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細▶P.N28　ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別のエネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

病院・高齢者福祉施設用

ホスピタルサーカディアンシステム

1日の自然光に合わせて照明を制御し、生活サイクルをサポートする照明環境を提案します。

光と生体リズムの関係が注目されています。

こんな傾向はありませんか？

- 朝の寝起きが悪く、1日中すっきりしない。
- 昼間は眠くなる。夜は寝心地が悪い。
- 夜中に、たびたび目が覚める。

→ 生活サイクルのメリハリが足りないのかもしれません。

光と生体リズムは密接な関係にあります。

人間にも他の生物と同じように体内時計（生体リズム中枢）があり、お目覚めからおやすみまでの生活サイクルの基盤となっています。生体リズムはさまざまな要因で変化しますが、物理的な要因では「光」の影響が最大であることがわかっています。しかし、昼間の光が不足がちになる屋内生活が続くと、昼間いきいきと活動し、夜はぐっすり眠るという健康的な生活サイクルを維持しにくくなります。

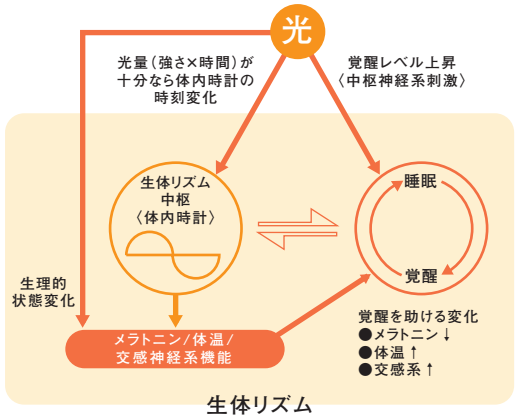
良質なおやすみは健康な暮らしの基本です。

健康な生活サイクルを維持するためには、生体リズムにメリハリをつけることが必要です。つまり、昼間明るくして、しっかり目覚めることが大切であり、そのことが夜にぐっすり眠ることにつながるのです。特に高齢者は、加齢により生活リズムにメリハリがなくなり、昼間の活動レベルが低いことで転倒・骨折などの日中の事故につながる危険性もあるため、昼間の明るい光が大切です。

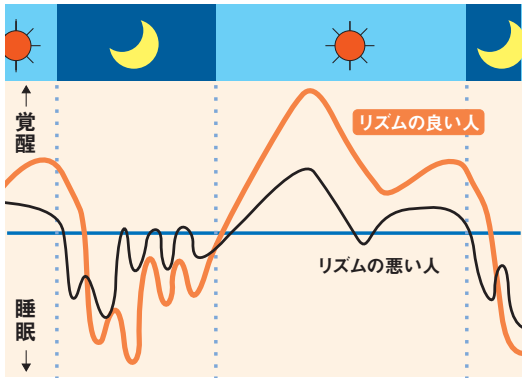
病院・高齢者福祉施設では、光環境が特に重要です。

年をとると、さまざまな身体的機能が低下しますが、生活リズムも例外ではありません。夜間の照明環境のあり方への重要性が指摘されております。光の生理的作用に基づいた光環境整備手法は、すでに病院や高齢者福祉施設でとり入れられています。

■光の生理的影響を示す概念図



■生体リズムの比較

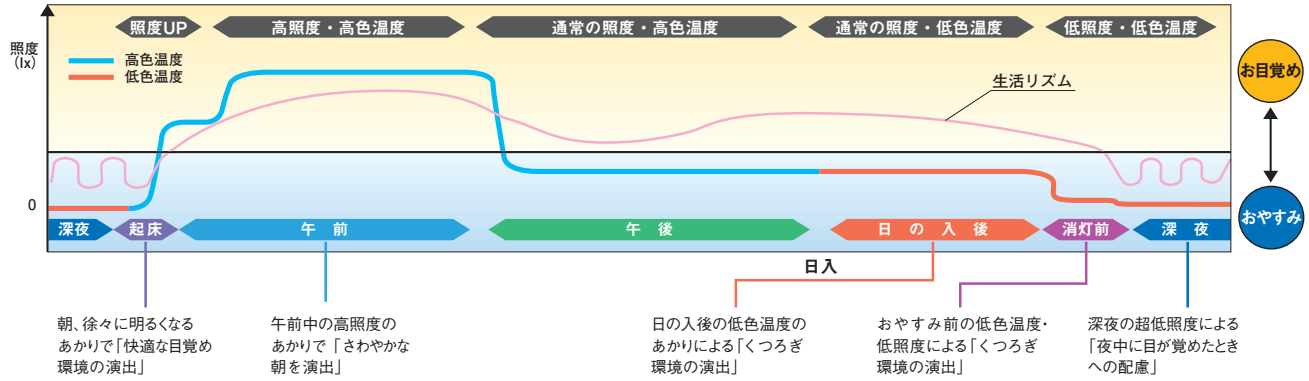


※参考文献の出典：大川匡子　本間研一監修、松下電工編・発行、（現 パナソニック電工）「光と健康」（1999）より

ホスピタルサーカディアンシステムとは

自然の光のリズムを考慮して1日の時間の流れでトータルに光環境を制御し、
病室の朝のお目覚めからおやすみまでの生活サイクルをサポートするシステムです。

■サーカディアンシステムにおける1日の照度・色温度スケジュール例



旧カタログ

やわらぎプラン… 午前の高照度・高色温度以外はブラケットの柔らかい光で壁と天井を照らし、グレードの高い病室空間を演出するプランです。

病室で生活されている入院患者の生活サイクルをサポートするシステムです。
寝たきりなどの理由でベッドからの移動が困難な患者や高齢者がおられる病室や高齢者福祉施設の居室におすすめします。

起床時



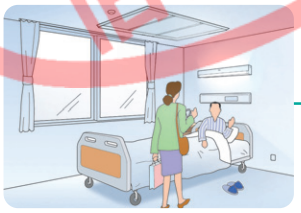
起床時には、少しずつ明るくすることで、さわやかな目覚め環境を演出します。

午　前



午前中に一般的な病室の約10倍の明るい光でさわやかな朝を演出します。

午　後



午後は一般的な病室の明るさまで、ゆるやかに変化します。

日の入後



日の入後は、おやすみサポートフィルター付低色温度の光で、くつろぎ環境を演出します。

消灯前



消灯前には、より低照度にして心身ともにおちつきやすい環境を演出します。

深　夜



深夜は、必要最小限の明るさで安心感を確保しつつ、不快なグレア（まぶしさ）を抑えます。

■ブライトベースライト

▶P234-253



FSAE40700 PD2（200V） Ⓢ

■サーカディアンブラケット

▶P237



FSA42880 PD1 Ⓢ

昼間



昼間は生活のあかりとして32形 Hf蛍光灯（3波長形昼白色）1灯を点灯。

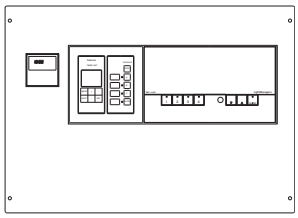
日の入後



日の入後はろうそくのような低色温度光でくつろぎ環境を演出するおやすみサポートフィルターを搭載。32型 Hf蛍光灯（3波長形電球色）1灯と組み合わせて点灯。

※その他制御部・足元灯はベーシックプランを参照ください。

■サーカディアンコントロール盤



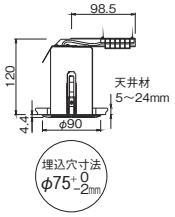
オーダー品 Ⓐ調

- 寸法：W460×H326×D150(mm)　●重：約10kg
- 内蔵調光モジュール：
  - ・Hfインバータ用×1：高照度用・Hfインバータ用×2：光色切替用・点滅100V×1：足元灯（LED）用
- コントロール部：
  - ・スケジュール再生機能（ソーラータイマ機能付）24時間タイマーを搭載し、予め最適なスケジュールデータが内蔵されています。
  - ・レベル変更機能
    予め時刻に応じて再生する生活サイクルを考慮した明るさデータが内蔵されています。
    コントロール部内のレベル設定部で病室空間に応じたデータに変更可能です。
  - ・ワイヤレスリモコン機能
  - ・最大制御床数：4
    同一スケジュールで最大4床の制御が可能です。
- 価格・納期、その他詳細に関しては、お取り先にお問い合わせください。



リモコン受光子器　天井取付型

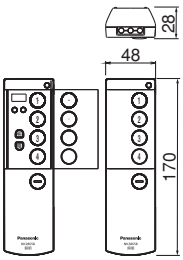
- 寸法：埋込穴φ75・枠寸法φ90・埋込高さ120
- 本体色：クールホワイト





ワイヤレスリモコン操作器

- 寸法：W48・H170・D28
- 制御チャンネル数：最大8チャンネル
- 記憶シーン数：8シーン
- 操作シーン数：8シーン十全消灯
- 送信到達距離：同一室内で最大約10m
- 電源：単三乾電池×2個付



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

価格の後にある（　）内数値は、蛍光灯器具に装着する蛍光ランプの全光束、消費電力、エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細▶P.N28 ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別のエネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

旧カタログ

ベーシックプラン… 高照度・高色温度から、低照度・低色温度までの光環境を、1台の器具で提供するシンプルでベーシックなプランです。

午　前



午　後



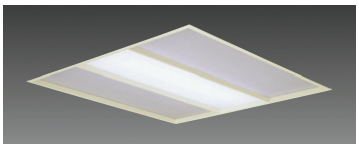
日の入後



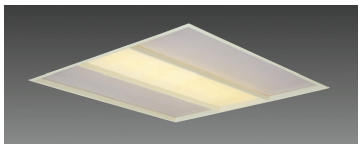
■サーカディアンベースライト　FSAE40710 PD2（200V）



午前中の明るい光でさわやかな朝を演出。
3波長形昼白色（色温度5000K）10灯点灯。



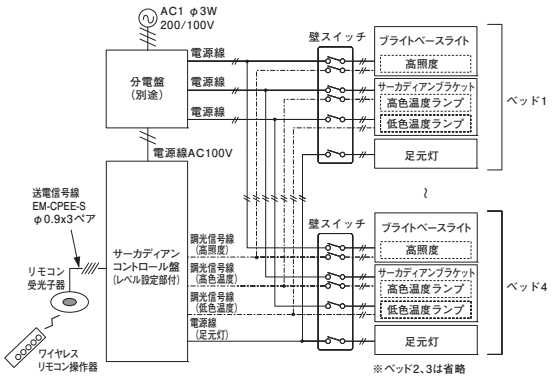
昼間の生活のあかりとして点灯。
3波長形昼白色（色温度5000K）2灯点灯。



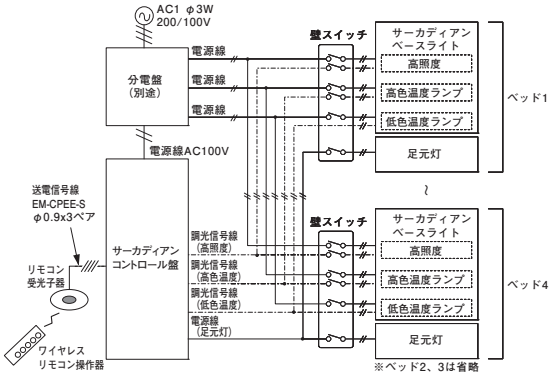
日の入後は低色温度の光で落ちついた雰囲気に
3波長形電球色（色温度3000K）2灯点灯。

■システム配線系統図の4床室例

（やわらぎプラン）



（ベーシックプラン）



注）照明器具への電源は別途分電盤より供給してください。　注）システム構成は制御内容により異なることがあります。
注）不使用時の消灯および手動での強制点灯用に壁スイッチを必要に応じて設けてください。（各床単位）　電源スイッチ：電源線を切ることにより、不在ベッドの上のあかりを消すことができます。
信号スイッチ：信号線の入切により、スケジュールのあかりと直点灯の切換ができます。

やわらぎプラン

活性ベースライト



FHF32形×10

FSAE40700

高 出 力 型

<約5～100%連続調光型>

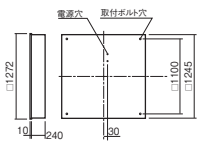
PD2（200V）㊫㊬（38300 lm・448W・85.5 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）　Ⓢ

仕様
- 32形Hf蛍光灯10灯（昼白色）●本　　体：亜鉛鋼板（内面ホワイト・外面グレー）
- 反 射 板：鋼板（ホワイト）●パ ネ ル：アクリル（乳白）
- 枠：鋼板（オフホワイトつや消し仕上）●重37.0kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H●ランプ全光束：49500 lm

備考
- 納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
- 水平天井埋込専用

注）器具間および器具内のランプ間で、調光時（約20%以下）に輝度差が生じ、色合いが異なって見える場合があります。
注）ライトコントローラで調光レベルを瞬時に連続して切り替えると、調光が追従しない場合がありますが、異常ではありません。

埋込穴 □1250



埋込高さ　240

ベーシックプラン

サーカディアンベースライト



FHF32形×12

FSAE40710

高 出 力 型

<約5～100%連続調光型>

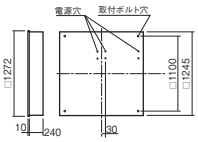
PD2（200V）㊫★（45960 lm・537W・85.6 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）　Ⓢ

仕様
- 32形Hf蛍光灯10灯（昼白色）32形Hf蛍光灯2灯（電球色）
- 本　　体：亜鉛鋼板（内面ホワイト・外面グレー）
- 反 射 板：鋼板（ホワイト）●パ ネ ル：アクリル（乳白）
- 枠：鋼板（オフホワイトつや消し仕上）●重38.0kg
- 同梱ランプ：FHF32EX-N-H・FHF32EX-L-H●ランプ全光束：59400 lm

備考
- 納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。●水平天井埋込専用

注）器具間および器具内のランプ間で、調光時（約20%以下）に輝度差が生じ、色合いが異なって見える場合があります。
注）ライトコントローラで調光レベルを瞬時に連続して切り替えると、調光が追従しない場合がありますが、異常ではありません。

埋込穴 □1250



埋込高さ　240

在庫区分：◎…常備在庫品　○…工場在庫品　㊫…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊬…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包　オーダー品㊥…施設・店舗照明事業部（調光）

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

病院・高齢者福祉施設用

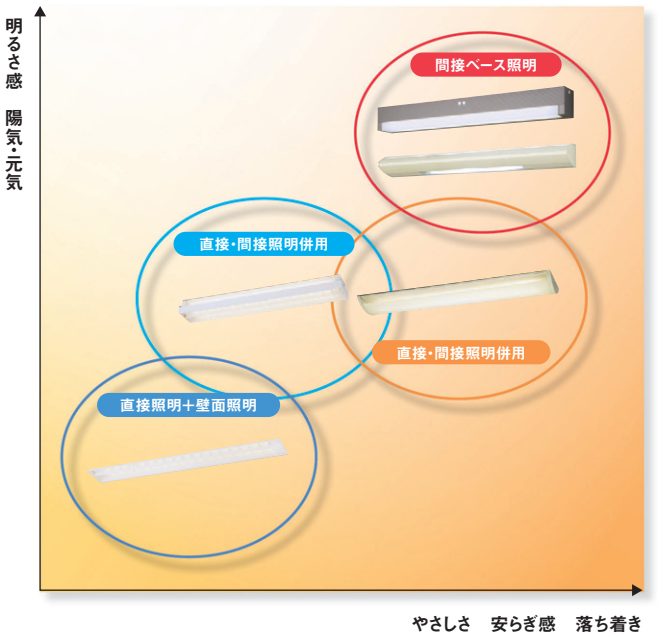
ホスピタルコンフォート

旧カタログ

「癒し」の光環境を創造する快適でやすらぎ感のある病室照明を提案します。

病院においての照明の役割は、単に患者の生活空間や治療のための光を提供するだけではなく、体と心をすこやかにし、社会に復帰する力を培うため元気なイメージの照明環境が重要と考えます。当社では、患者や医療スタッフに、明るく快適な空間を提供する病室用照明をラインアップ。用途に応じた光をお選びいただけます。

■病室の照明手法と空間イメージ



間接ベース照明 ▶P236

ブラケットタイプ

・病室に明るさ感を与えベッド面の照度も確保できます。

直接・間接照明併用 ▶P238

パネルデザインタイプ

・天井・壁面を明るくし、適度なパネル画輝度で病室に元気なイメージを与えます。

直接照明＋壁面照明 ▶P238

埋込ホスピタルコンフォート＋壁付型ベッドライト

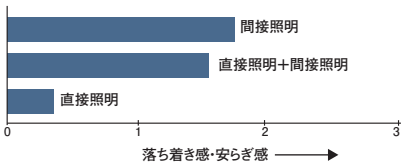
・患者へのグレアに配慮した器具と病室に明るさ感、ベッド面照度を確保する組み合わせです。

直接・間接照明併用 ▶P239

直付ホスピタルコンフォート

・天井・壁面を明るく、患者へのグレアに配慮した新配光で明るさ感のある病室を創ります。

■照明手法と落ち着き感・安らぎ感の関係



間接＋直接ベース照明・パーソナルライト兼用タイプ

特長 **一日の生活シーンにフレキシブルに対応**

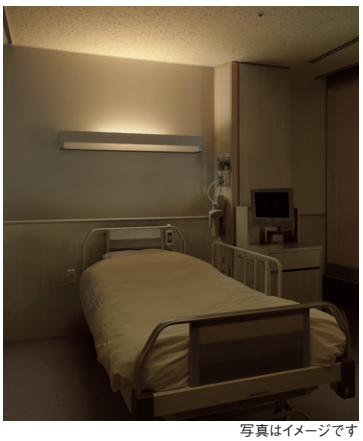
病室空間に活気、開放感、元気なイメージを与える直接・間接配光のベース照明シーン①と消灯前の落ち着き感、リラクゼーション感に配慮した間接照明シーン②を演出します。1日の時間変化に合わせて照明シーンを切り替えることにより、患者の生活パターンに合った照明環境が提供できます。また、食事など夕方から消灯前の明るさが必要な場合は2種類の照明を点灯することが可能です。

※シーン演出に最適な連続調光可能な安定器を搭載したタイプの製作も可能です。別途当社までお問い合わせください。



写真はイメージです

シーン ①下部点灯＜昼白色＞
起床から消灯までの基本となる照明シーン。



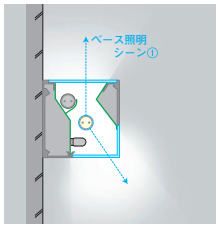
写真はイメージです

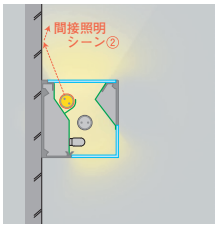
シーン②上部点灯＜電球色＞
消灯前のリラクゼーションを考慮した照明シーン。

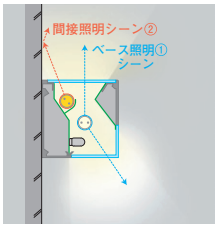


写真はイメージです

シーン③上下部点灯（①＋②）
夕方から消灯前までの明るさが必要な場合の照明シーン。







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

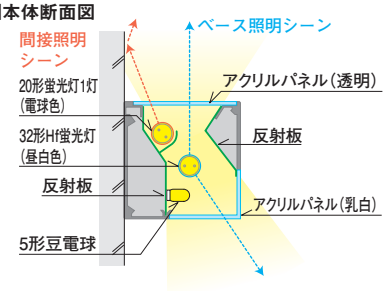
価格の後にある（　）内数値は、蛍光灯器具に装着する蛍光ランプの全光束、消費電力、エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細 ▶P.N28 ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別のエネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

旧カタログ

快適性 光演出で病室空間をグレードアップ

間接光と直接光のバランスに配慮した設計のブラケット照明です。

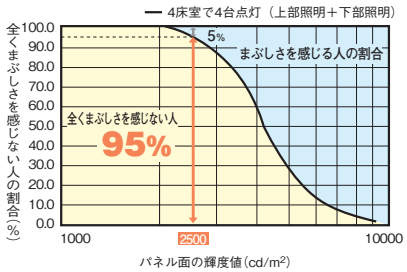
■本体断面図



快適性 不快なまぶしさを感じさせないグレアに配慮

前面の乳白アクリルパネルは、患者へのグレアに配慮したパネル輝度であり、しかも空間に活気をあたえます。

■パネル前面許容輝度の累積頻度曲線



デザイン 耐久性 優れたデザイン性と耐久性



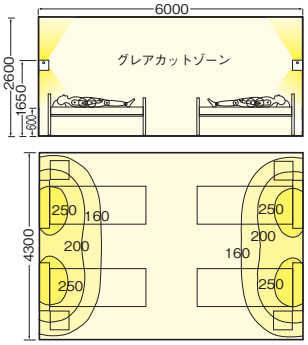
波形断面の前面不透過部はアルミ押出材を使用しデザイン性と耐久性に優れています。

■おすすめ設置例

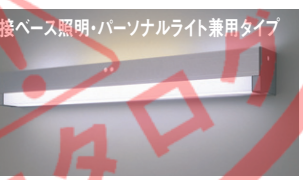
・建築造作家具と連結して使用する場合、器具上1,650mm程度がおすすめです。器具の清掃やメンテナンスが容易です。
・器具単体取付の場合は、器具上面が2,000mm程度での設置がおすすめです。

■4床室での病室向ベッドライト設置例

FSA41883×4台設置の場合
ベッド毎にベース照明（Hf32形×1灯）点灯で、ベッド頭部付近で約180 lx



照度設計条件
・間口:6m　・奥行:4.3m　・天井高さ:2.6m　・計算面高さ:0.6m
（天井面反射率70%　壁面30%　床面10%）



FHF32形×1+FL20形×1+5形豆電球×1

FSA41883（60Hz）
FSA41884（50Hz）

高出力型

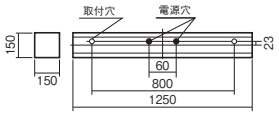
＜出力固定型＞

PH1 ㊎希望小売価格 **95,000**円（税抜）㊊ Ⓢ
（4930 lm・69W・71.4 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

共通仕様　壁付型
- 32形Hf蛍光灯1灯
  20形蛍光灯1灯（3波長形電球色）
  5形豆電球1灯
- 電　　圧：100V
- 本　　体：アルミ（シルバーメタリック）
- 反 射 板：鋼板（ホワイト）
- パ ネ ル：アクリル（上面透明・前、下面乳白）
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：4950 lm

備考
- 同梱ランプ：FL20SS・EL／18X・110V5W

注）天井面取り付け不可
注）アーム式ベッドライトと併用の際は、アームと当らない高さに取り付けてください。

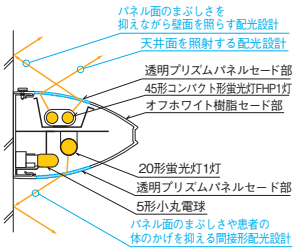


間接ベース照明・パーソナルライト内蔵タイプ



写真はイメージです

■本体断面図（FHU51873F）



■オールインワンの高機能ブラケット照明

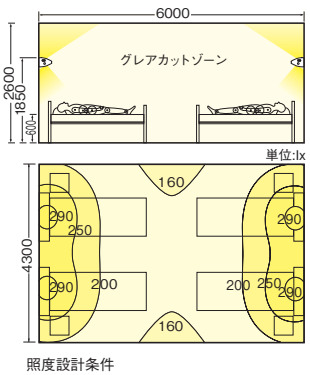
・読書灯、常夜灯が一体化。

■らくらくメンテナンス

・ホコリがついても、拭き取りやすい一体型樹脂カバーを採用しました。
・病室に明るさ感を与える、間接ベース照明と読書灯、常夜灯の機能を一体化。

■FSA41873F×4台設置の場合

ベッド毎にベース照明（Hf32形×1灯）と読書灯（FL20形×1灯）点灯で、ベッド頭部付近で約250 lx



照度設計条件
・間口:6m　・奥行:4.3m　・天井高さ:2.6m
・計算面高さ:0.6m（天井面反射率70%
壁面30%　床面10%）



FHF32形×1+FL20形×1+5形豆電球×1

FSA41873F（60Hz）
FSA41874F（50Hz）

高出力型

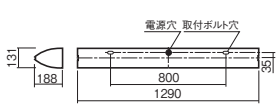
＜出力固定型＞

SPH1 ㊎希望小売価格 **50,000**円（税抜）㊊
（4930 lm・69W・71.4 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

共通仕様　壁付型　ホコリの入りにくい構造
- 32形Hf蛍光灯1灯
  20形白色蛍光灯1灯
  5形豆電球1灯
- 電　　圧：100V
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- カ バ ー：アクリル（透明プリズム／オフホワイト）
- 重6.5kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：4950 lm

備考
- 同梱ランプ：FL20SS・ENW／18X・110V5W
- プルスイッチにて読書灯、常夜灯の切替え加工が可能です。別途当社までお問い合わせください。

注）天井面取り付け不可
注）アーム式ベッドライトと併用の際は、アームと当らない高さに取り付けてください。





FHP45形×1+FL20形×1+5形豆電球×1

FHU51873F（60Hz）
FHU51874F（50Hz）

定格出力型

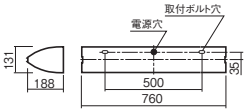
＜出力固定型＞

SPN1 ㊎希望小売価格 **50,000**円（税抜）㊊
（4710 lm・69W・68.3 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

共通仕様　壁付型　ホコリの入りにくい構造
- 45形コンパクト形蛍光灯FHP1灯（3波長形昼白色）
  20形白色蛍光灯1灯
  5形豆電球1灯
- 電　　圧：100V
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- カ バ ー：アクリル（透明プリズム／オフホワイト）
- 重4.2kg
- 推奨ランプ：FHP45EN
- ランプ全光束：4350 lm

備考
- 同梱ランプ：FL20SS・ENW／18X・110V5W
- プルスイッチにて読書灯、常夜灯の切替え加工が可能です。別途当社までお問い合わせください。

注）天井面取り付け不可
注）アーム式ベッドライトと併用の際は、アームと当たらない高さに取り付けてください。



間接ベース照明タイプ



写真はイメージです

デザイン シンプルデザインのブラケット照明

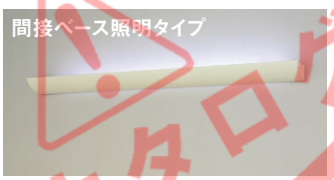
薄さを追求したベース照明タイプは、壁面下部に出る光で空間の明るさ感が一層高まります。

快適性 多彩な組み合わせでニーズに対応

アーム式ベッドライトとの併用で快適な光環境を実現します。

省メンテ らくらくメンテナンス

ホコリがついても、拭き取りやすい一体型樹脂カバーを採用しました。



FHF32形×1

FSA41872F

高出力型

＜出力固定型＞

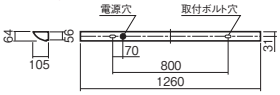
PH9 ○希望小売価格 **30,000円**(税抜)Ⓐ

(3820 lm・44W・86.8 lm/W)(省エネ法区分：Ⅱ)

仕様
- 32形Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板
- 反 射 板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- カ バ ー：アクリル(透明／オフホワイト／乳白)
- 重2.5kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H●ランプ全光束：4950 lm

壁付型
ホコリの入りにくい構造

備考
注)天井面取り付け不可
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
注)アーム式ベッドライトと併用の際は、アームと当らない高さに取り付けてください。



サーカディアンブラケット照明 …1日の光の変化に合わせた光環境を実現します。

快適性 1日の生活に合わせた照明環境を提供。

2色の蛍光灯を搭載することで1日の時間経過にあった照度・色温度環境を創造できます。

朝～昼間



高色温度のランプを点灯し、爽やかで活動的な病室イメージを演出します。

夕～夜間



日の入後は、新開発のおやすみサポートフィルターの採用により、低色温度光で落ち着いた夜の病室を演出します。

調光 スムーズなシーン切替が可能な調光機能。

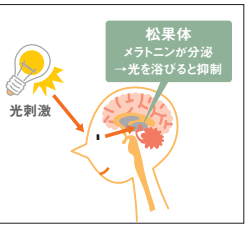
朝～昼間のシーンから夕方～夜間のシーンへスムーズな切替ができる約5～100%の調光安定器(PD1)を搭載。

調光操作には、別売のライトコントロール機器またはサーカディアンコントロール盤と組み合わせてご利用ください。

光と、「メラトニン」の関係に着目。

メラトニンとは、脳の松果体より分泌されるホルモン。明るい日中にはほとんど分泌されませんが、就寝前から深夜にかけて集中的に分泌され、その分泌リズムは私たちの生体リズムを調整するシグナルの一つと考えられています。しかし、このメラトニンは、夜間に光を浴びることでその分泌が抑制されてしまうのです。

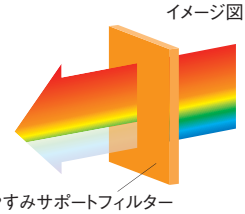
その一つの解決策として、光の質の制御が注目されています。最近では、青色の光がメラトニンをより強く抑制することが報告されています。



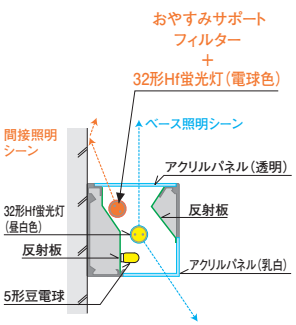
先進の波長変換テクノロジー。
おやすみサポートフィルターで
狙った波長だけカット。

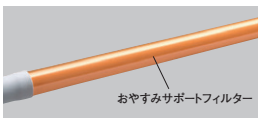
新開発のおやすみサポートフィルターで、色の見え方は保ったままで青色光をカット。低色温度の落ち着いた光へ変換。

イメージ図



■本体断面図





ランプ交換時には、ランプを包み込み青色光をカットする、おやすみサポートフィルターはそのままで、ランプのみを取り出すことができ、メンテナンスもらくらくです。

■おすすめ設置例
- 建築造作家具と連結して使用する場合、器具上面1,650mm程度がおすすめです。器具の清掃やメンテナンスが容易です。
- 器具単体取付の場合は、器具上面が2,000mm程度での設置がおすすめです。



FHF32形×2+5形豆電球×1

FSA42880

高出力型

＜約5～100%連続調光型＞

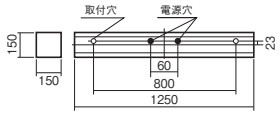
PD1 ㊒希望小売価格 **133,000円**(税抜)★ Ⓢ

(6840 lm・105W・65.1 lm/W)(省エネ法区分：Ⅱ)

仕様
- 32形Hf蛍光灯1灯
  32形Hf蛍光灯1灯(電球色)
  5形豆電球1灯
- 本　　体：アルミ(シルバーメタリック)
- シリンダー：ポリカーボネート(オレンジ)
- パ ネ ル：アクリル(上面透明・前、下面乳白)
- エコ電線採用
- 重9.2kg
- 同梱ランプ：FHF32EX-N-H・FHF32EX-L-H・110V5W
- ランプ全光束：9900 lm

備考
- 壁面専用

注)器具間および器具内のランプ間で、調光時(約20%以下)に輝度差が生じ、色合いが異なって見える場合があります。
注)ライトコントローラで調光レベルを瞬時に連続して切り替えると、調光が追従しない場合がありますが、異常ではありません。



直管形LEDランプ搭載

リニューアルでご検討の場合、直管形LEDランプ搭載ベースライトもあります。

直管形 LED ランプ搭載器具について ▶ P3



フリー**XFL312PF**



フリー**XFL323CB**

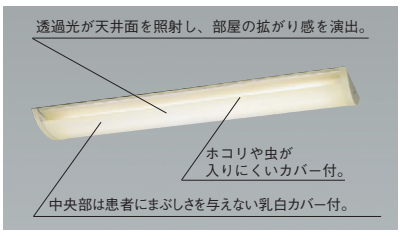
Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。 Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

価格の後にある( )内数値は、蛍光灯器具に装着する蛍光ランプの全光束、消費電力、エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細 ▶ P.N28 ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別のエネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

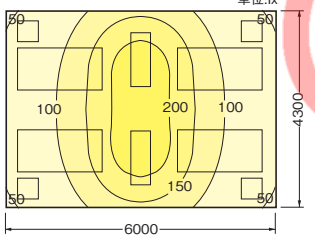
旧カタログ

直接・間接照明パネルデザインタイプ

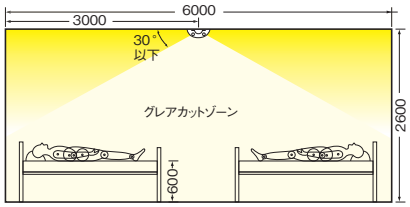
天井や壁面を明るくし、適度なパネル面輝度で病室に元気なイメージを与えます。



■水平面照度分布図
FSA42549K×2台



照度設計条件
・間口:6m ・奥行:4.3m
・天井高さ:2.6m
・計算面高さ:0.6m



天井面や壁面が明るい配光設計

室内の中央部から明るくし、天井面を包み込むように照らし、落ち着いた雰囲気をつくります。

らくらくメンテナンス

上部部分が透明になっている特殊アクリルパネル構造になっています。



FHF32形×2

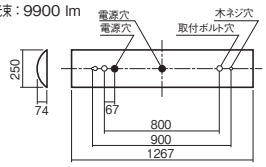
FSA42549K

高 出 力 型

<出力固定型>

PH9 ○希望小売価格 **56,000**円(税抜)㋐
(8130 lm・82W・99.1 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

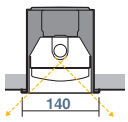
仕様 直付型 / 多床向
- 32形Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧:100～242V対応
- 本　　体:亜鉛鋼板
- 反 射 板:鋼板(クールホワイト)
- パ ネ ル:アクリル(透明・乳白)
- エンド部:プラスチック(クールホワイト)
- 重4.0kg
- 推奨ランプ:FHF32EX-WW-H
- ランプ全光束:9900 lm



埋込ホスピタルコンフォート＋壁付型ベッドライト

患者へのグレアに配慮した、埋込ホスピタルコンフォートと壁付型ベッドライトの組み合わせで、病室に明るさ感とベッド面照度を確保。また、スリムなデザインで天井面スッキリ。より快適な照明環境が実現。
〔遮光角45°タイプ〕

■1灯用埋込ホスピタルコンフォート

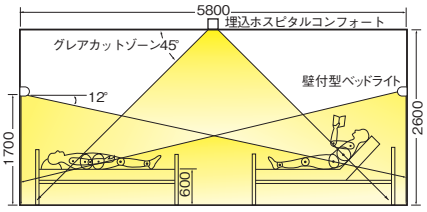


患者へのまぶしさによるストレスを抑制
45°グレアカット配光
〔遮光角45°タイプ〕

向かいの患者へのまぶしさを抑えた、壁付型ベッドライト

ベッドに寝た状態や背もたれを上げた状態でも読書面を明るくしながら、向かい側の患者に対するまぶしさを抑えた配光設計です。

■埋込ホスピタルコンフォート ＋ 壁付型ベッドライト設置例





FHF32形×1

FSA41772F

高 出 力 型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン(平均電力38W)>

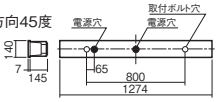
PF9 ㊫希望小売価格 **33,500**円(税抜)㋐
(4560 lm・44W・103.6 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

<出力固定型>

PH9 ○希望小売価格 **27,500**円(税抜)㋐
(4560 lm・44W・103.6 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

仕様 埋込型 / 遮光角45度タイプ
- 32形Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧:100～242V対応
- 本　　体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 反 射 板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 重3.2kg●推奨ランプ:FHF32EX-WW-H
- ランプ全光束:4950 lm

備考
- 遮 光 角:横方向45度
- 水平天井埋込専用



埋込穴 120×1255
埋込高さ 145



FHF32形×1

FSA41773F

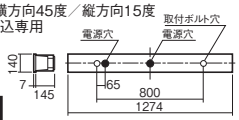
高 出 力 型

<出力固定型>

PH9 ㊫希望小売価格 **38,000**円(税抜)㋐
(4560 lm・44W・103.6 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

仕様 埋込型 / 遮光角45度タイプ
- 32形Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧:100～242V対応
- 本　　体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 反 射 板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
- ル ー バ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 重3.9kg
- 推奨ランプ:FHF32EX-WW-H
- ランプ全光束:4950 lm

備考
- 遮 光 角:横方向45度／縦方向15度
- 水平天井埋込専用



埋込穴 120×1255
埋込高さ 145



FHF32形×2

FSA42772F

高 出 力 型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン(平均電力74W)>

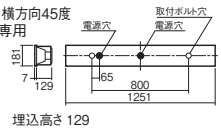
PF9 ㊫希望小売価格 **35,000**円(税抜)㋐
(8970 lm・87W・103.1 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

<出力固定型>

PH9 ○希望小売価格 **32,000**円(税抜)㋐
(8970 lm・87W・103.1 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

仕様 埋込型 / 遮光角45度タイプ
- 32形Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧:100～242V対応
- 本　　体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 反 射 板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 重4.3kg●推奨ランプ:FHF32EX-WW-H
- ランプ全光束:9900 lm

備考●遮 光 角:横方向45度
●水平天井埋込専用



埋込穴 160×1229
埋込高さ 129



FHF32形×2

FSA42773F

高 出 力 型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン(平均電力74W)>

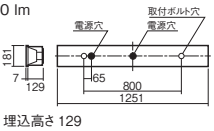
PF9 ㊫希望小売価格 **45,000**円(税抜)㋐
(8970 lm・87W・103.1 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

<出力固定型>

PH9 ○希望小売価格 **42,000**円(税抜)㋐
(8970 lm・87W・103.1 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

仕様 埋込型 / 遮光角45度タイプ
- 32形Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧:100～242V対応
- 本　　体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 反 射 板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
- ル ー バ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 重4.9kg●推奨ランプ:FHF32EX-WW-H
- ランプ全光束:9900 lm

備考●遮 光 角:
横方向45度／縦方向15度
●水平天井埋込専用



埋込穴 160×1229
埋込高さ 129



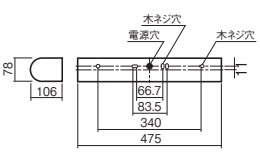
FL15形×1+5形豆電球×1

FA11892

GPL ○希望小売価格 **19,600**円(税抜)㋐

仕様 壁付型
- 15形白色蛍光灯1灯
  5形豆電球1灯
- 本　　体:亜鉛鋼板
- 反 射 板:鋼板(ホワイト)
- カ バ ー:アクリル(透明プリズム／オフホワイト)
- 点灯方式:15W→豆球→滅
- プルスイッチ付
- 重1.3kg
- 推奨ランプ:FL15W・110V5W

備考
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。





FL15形×1+5形豆電球×1

FA11889

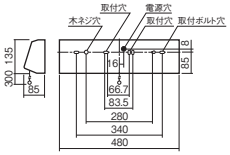
GPL ○希望小売価格 **14,300**円(税抜)㋐

仕様 壁付型
- 15形白色蛍光灯1灯
  5形豆電球1灯
- 本　　体:亜鉛鉄板
- 反 射 板:鋼板(クールホワイト)
- 前カバー:鋼板(クールホワイト)
- 点灯方式:15W→豆球→滅
- プルスイッチ付
- 2Pコンセント付
- 重1.4kg●推奨ランプ:FL15W・110V5W

NEW

備考
- FA11879K相当品

注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



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

ホスピタルコンフォート
カタログ

直接・間接照明併用 直付ホスピタルコンフォート

天井や壁面を明るくし、患者へのグレアをカットした配光。

■ 4 床病室設置イメージ＜直付ホスピタルコンフォートの場合＞



写真はイメージです

快適性 病室に明るさ感と安らぎ感を与える直付ホスピタルコンフォート

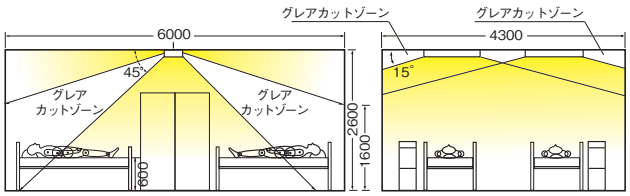
病室の中央に設置するベース照明器具は、患者の「生活の場」であるベッド頭側の照度と壁面の明るさが不足する傾向にありました。直付ホスピタルコンフォートは、天井面や壁面を明るく照らす配光ソフトにより病室に明るさ感と安らぎ感を与えます。また、器具デザインはシンプル・コンパクトで様々な病室意匠にマッチします。ルーバタイプはR形状の採用でやさしい雰囲気を創ります。

■ 4 床病室設置イメージ ＜従来の埋込型器具の場合＞



写真はイメージです

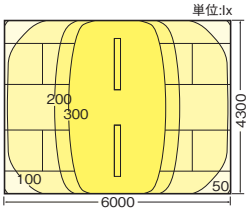
■ 4 床の場合



患者方向から遮光角45度

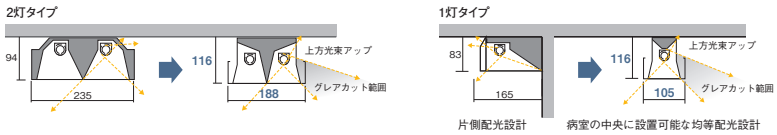
入口方向から遮光角15度
（FHF32形ルーバ付器具の場合）

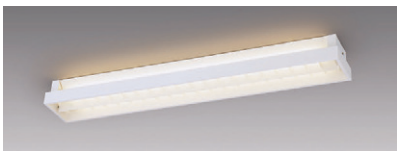
■水平面照度分布図（参考）



照度設計条件
・器具：FSA42573F PH9
・ランプ：Hf32形蛍光灯温白色
・間口：6m・天井高さ：2.6m
・奥行：4.3m・計算面高さ：0.6m

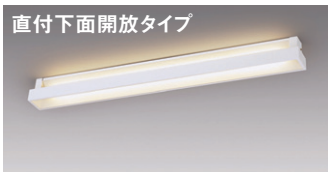
■直付ホスピタルコンフォートの器具構造





●器具上部を大きく開けた構造を採用することにより、天井面だけでなくベッド側壁面上部を照射することができます。
●曲線のルーバ形状を採用することで、やさしい器具イメージを与えます。
●1灯タイプは両側に均一な配光とすることで、間接ベース照明ブラケットタイプと組み合わせて病室全体を明るく、様々なシーンに対応可能です。
●おすすめプランには病室空間に温かさを与える温白色プランを採用しています。

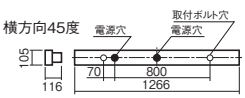
ベッドの患者への直接光によるまぶしさを抑えるグレアカット角45°と、病室の天井面、壁面を照射し直接光とすることで、明るさ感と安らぎ感のある病室空間を創ります。

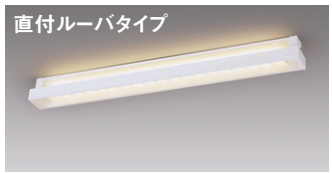

直付下面開放タイプ

FHF32形×1
FSA41572F
高出力型
＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力38W）＞
PF9 受希望小売価格 **36,500**円（税抜）㋐
（4560 lm・44W・103.6 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）
＜出力固定型＞
PH9 ○希望小売価格 **30,500**円（税抜）㋐
（4560 lm・44W・103.6 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
直付型 遮光角45度タイプ
●32形Hf蛍光灯1灯
●電　　圧：100～242V対応
●本　　体：亜鉛鋼板
●反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
●枠：鋼板（高反射白色粉体塗装）
●重2.6kg
●推奨ランプ：FHF32EX-WW-H
●ランプ全光束：4950 lm
購入

備考
●遮 光 角：横方向45度

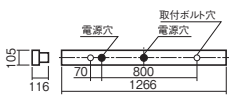


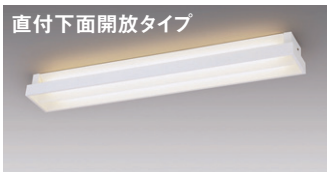

直付ルーバタイプ

FHF32形×1
FSA41573F
高出力型
＜出力固定型＞
PH9 受希望小売価格 **41,000**円（税抜）㋐
（4560 lm・44W・103.6 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
直付型 遮光角45度タイプ
●32形Hf蛍光灯1灯
●電　　圧：100～242V対応
●本　　体：亜鉛鋼板
●反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
●ル ー バ：鋼板（高反射白色粉体塗装）
●枠：鋼板（高反射白色粉体塗装）
●重3.0kg
●推奨ランプ：FHF32EX-WW-H
●ランプ全光束：4950 lm
購入

備考
●遮 光 角：横方向45度／縦方向15度

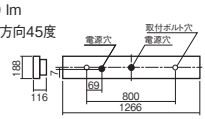


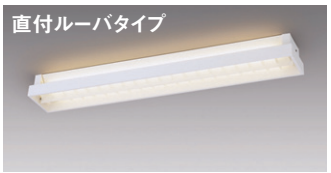

直付下面開放タイプ

FHF32形×2
FSA42572F
高出力型
＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力74W）＞
PF9 受希望小売価格 **38,000**円（税抜）㋐
（8970 lm・86W・104.3 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）
＜出力固定型＞
PH9 ○希望小売価格 **35,000**円（税抜）㋐
（8970 lm・86W・104.3 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
直付型 遮光角45度タイプ
●32形Hf蛍光灯2灯
●電　　圧：100～242V対応
●本　　体：亜鉛鋼板
●反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
●枠：鋼板（高反射白色粉体塗装）
●重4.2kg
●推奨ランプ：FHF32EX-WW-H
●ランプ全光束：9900 lm
購入

備考●遮 光 角：横方向45度

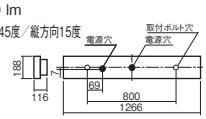



直付ルーバタイプ

FHF32形×2
FSA42573F
高出力型
＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力74W）＞
PF9 受希望小売価格 **48,000**円（税抜）㋐
（8970 lm・86W・104.3 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）
＜出力固定型＞
PH9 受希望小売価格 **45,000**円（税抜）㋐
（8970 lm・86W・104.3 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
直付型 遮光角45度タイプ
●32形Hf蛍光灯2灯
●電　　圧：100～242V対応
●本　　体：亜鉛鋼板
●反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
●ル ー バ：鋼板（高反射白色粉体塗装）
●枠：鋼板（高反射白色粉体塗装）
●重4.7kg●推奨ランプ：FHF32EX-WW-H
●ランプ全光束：9900 lm
購入

備考●遮 光 角：横方向45度／縦方向15度

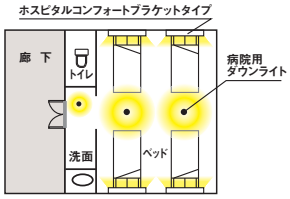


Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。 Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
価格の後にある（ ）内数値は、蛍光灯器具に装着する蛍光ランプの全光束、消費電力、エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細 ▶ P.N28 ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別のエネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

病院・高齢者福祉施設用

病院用ダウンライト

病院内での快適な居心地を実現する安心のあかり。



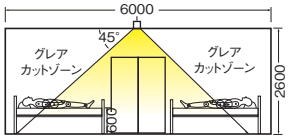
洗面所、トイレの前や病室内通路部をより明るくしたい時の補助照明に最適です。ホスピタルコンフォートブラケットタイプなどと組み合わせてご使用ください。

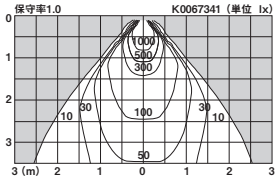
高効率のコンパクト形蛍光灯FHT採用で省エネを実現しながら明るさアップを図れます。

ランプ寿命は10,000時間。1日に10時間の連続点灯で約2.7年の使用が可能。ランプ交換の費用が軽減できます。

不快なまぶしさを感じさせないグレアレス設計

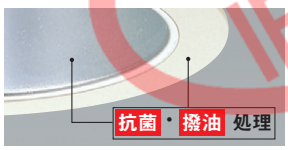
45度のグレアカットゾーンでベッドに寝ている患者にまぶしさを感じさせません。



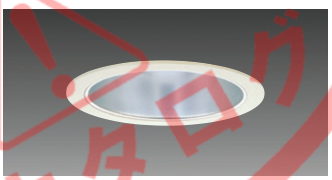


抗菌・撥油機能で病院の環境をクリーンに 抗菌

無機系抗菌材、およびフッ素系樹脂を含有した抗菌・撥油塗装を採用していますので、病院のクリーンな環境を維持します。



- 枠と反射板に「抗菌」「撥油」塗装を採用しています。
- 撥油性（油のはじき度合）の高いフッ素樹脂を添加していますので汚れが拭き取りやすくなっております。



FHT24形×1

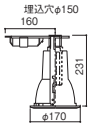
NFT21791Z

ENM ○希望小売価格 **24,700**円(税抜)㊊ Ⓐ
（1645 lm・27W・60.9 lm/W）（省エネ法区分：Ⅲ）

仕様
- 24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯（3波長形昼白色）
- 電　　圧：100～242V対応
- 枠：アルミ（クールホワイトつや消し仕上・抗菌撥油仕様）
- 反 射 板：アルミ（銀色仕上・抗菌撥油仕様）
- 重0.9kg
- 推奨ランプ：FHT24EX-N

グレアカット 45　抗菌　縦型

備考
注）直下近接限度10cm
注）断熱施工仕様ではありません。



埋込穴 φ150

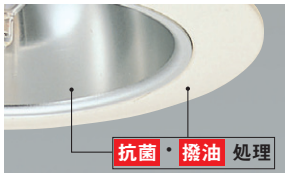
病院・高齢者福祉施設用

病院用 非常用照明器具【ダウンライト】

抗菌技術を応用した、病院に適した非常用照明器具です。

抗菌・撥油機能で病院の環境をクリーンに 抗菌

無機系抗菌材、およびフッ素系樹脂を含有した抗菌・撥油塗装を採用していますので、病院のクリーンな環境を維持します。



非常時にも安心のハイパワーな非常用照明器具

ハイパワーの100形（75W）ハロゲン電球採用。一般的な設置で10lxを確保し、火災などの非常時で、より安心の明るさを確保できます。



ハロゲン電球100形（75W）×1

LB98501K Ⓐ

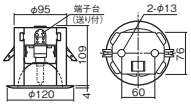
○希望小売価格 **23,000**円(税抜)★

仕様
- 非常時ハロゲン電球100V100形（75W）点灯（E11）常時消灯
- 本　　体：鋼板
- 反 射 板：アルミ（銀色鏡面仕上）
- 枠：鋼板（クールホワイトつや消し仕上）
- 抗菌・撥油部分：反射板・枠●重0.4kg

環境配慮型 SmartLighting Eco　予備電源別置型　病院用　抗菌

備考●非常灯評定番号・LCLH-03●LB98501相当品
注）専用回路の電源線は線径φ1.6,φ2.0の単線以外は使用できません。
注）断熱施工仕様ではありません。

埋込穴 φ100



埋込高さ109

K0063312 保守率0.79（10 lx設計）JBD100V75WN/P/E（100V90%電圧）

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.6	2.6	2.6	2.6	1.7	–	–	–
直線配置	A2	6.1	6.6	6.8	7.2	7.1	–	–	–
四角配置	A4	5.3	5.7	6.0	6.5	7.1	–	–	–

病院・高齢者福祉施設用

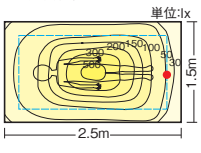
処置灯

ベッド面を重点的に照射する配光設計で周囲の患者に配慮しています。

ミニハロゲン電球採用で約30%省エネ

赤外線反射膜と楕円形状バルブにより、コンパクト高効率を実現したミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉を採用。当社従来タイプ150形（130W）と同じ明るさで約30%もの省エネを実現。

破線はベッド寸法。
天井高さ2.5m
照度計算高さ ベッド面0.6m
●…灯具位置

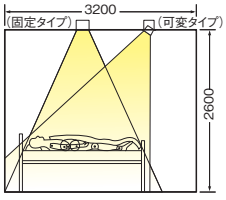


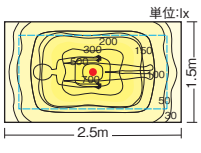
■照射方向可変タイプ（ST212K）

照射方向がベッドの位置に応じて、前後・左右に自在に変えられます。ベッドの足元側に取り付けますと、斜めからの照射で影が直下にできず、手暗がりを防ぎます。（器具取付時照射方向を設定してください。）

周囲の患者へのグレアカット

ベッド面を重点的に照射する配光設計のため、隣や向かい側のベッドの患者に不快なまぶしさを与えません。





■照射方向固定タイプ（ST213K）

ベッドセンターに設置していただくと、ベッド全体を照らすとともに、ベッドサイドでの看護のあかりも得られます。



110Vミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉150形（90W）×1

ST212K

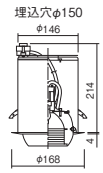
○希望小売価格 **21,800**円(税抜)★

仕様　照射方向可変型　NEW
- 150形（90W）ミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉1灯（110V用）（E11）
- 枠：鋼板（クールホワイトつや消し仕上）
- セ　ー　ド：アルミ（クールホワイトつや消し仕上）
- 強化ガラス付
- バッフル付
- 首 振 角：30度
- 重1.2kg
- 同梱ランプ：JD110V90W・NP／E-W

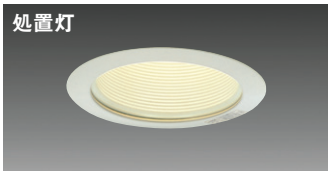
備考
- ST212相当品

注）直下近接限度50cm

埋込穴 φ150



埋込穴 φ150



110Vミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉150形（90W）×1

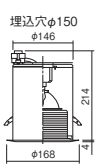
ST213K

○希望小売価格 **19,600**円(税抜)★

仕様　照射方向固定型　NEW
- 150形（90W）ミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉1灯（110V用）（E11）
- 枠：鋼板（クールホワイトつや消し仕上）
- 強化ガラス付
- バッフル付
- 重1.1kg
- 同梱ランプ：JD110V90W・NP／E-W

備考
- ST213相当品

注）直下近接限度50cm



埋込穴 φ150

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

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

旧カタログ

メディカルユニット Nシリーズ【ナチュラル】

特長 **病室のインテリア性に配慮した医療ガスアウトレット収納タイプ。**

本体枠表面に自然な風合いの木目調素材を採用し、病院のインテリア性に配慮しました。
また医療ガスアウトレット部にカバーを取り付け、医療器機イメージを軽減しています。
枕元の壁面がスッキリと納まる縦型と、枕元に設置する横型の2種類をご用意しました。病室に合わせてお選びください。

メディカルユニットN　縦型　　件名対応商品



写真はイメージです

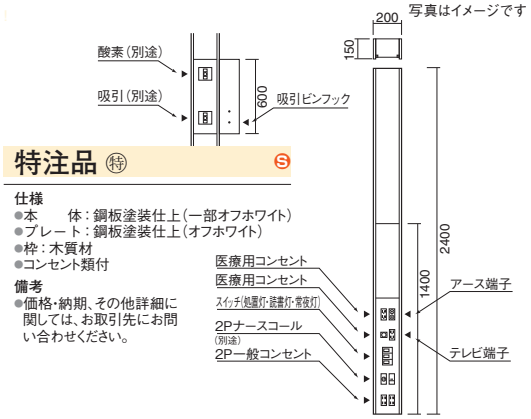
照明設備 **FHU51873F**（60Hz）
FHU51874F（50Hz）
照明設備 ▶ P234

ベッド頭側がスッキリとし、電気配線・医療ガス配管の引き込みが天井より直接行えるリニューアルに便利な縦型です。



写真はイメージです





特注品 特 S

仕様
- 本　　体：鋼板塗装仕上（一部オフホワイト）
- プレート：鋼板塗装仕上（オフホワイト）
- 枠：木質材
- コンセント類付

備考
- 価格・納期、その他詳細に関しては、お取引先にお問い合わせください。

（特注図番 T3BR60963-K※）

※機器のレイアウト変更、長さ調節は可能です。別途ご相談ください。

メディカルユニットN　横型　　件名対応商品



写真はイメージです

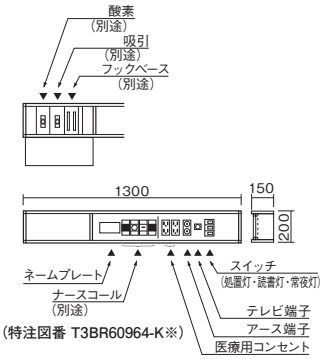
照明設備 **FSA41873F**（60Hz）
FSA41874F（50Hz）
照明設備 ▶ P236

医療ガスアウトレット部を内部に収納。メディカルユニット表面がすっきりとし、インテリア性もアップします。ブラケット照明器具との併用で、ベッド周りが癒し空間に変わります。



写真はイメージです





特注品 特 S

仕様
- 本　　体：鋼板塗装仕上（一部オフホワイト）
- プレート：鋼板塗装仕上（オフホワイト）
- 枠：木質材
- コンセント類付

備考
- 価格・納期、その他詳細に関しては、お取引先にお問い合わせください。

（特注図番 T3BR60964-K※）

※機器のレイアウト変更、長さ調節は可能です。別途ご相談ください。

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

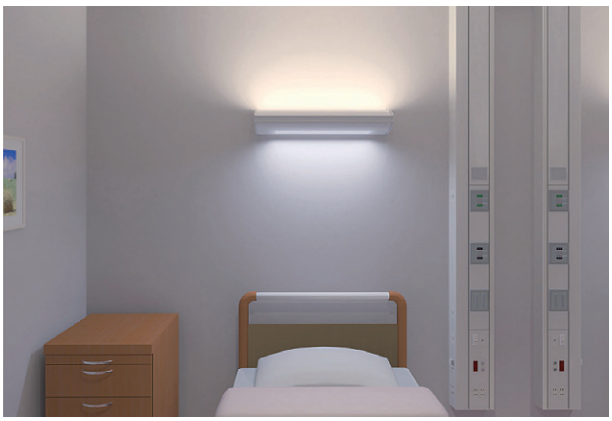
旧カタログ

メディカルユニット Mシリーズ【メタリック】

特長 **組み込み機器のレイアウト変更が可能なシンプルデザインタイプ。**

アルミ押出材を採用したシンプルで強靭なメディカルユニットです。各病室で必要なコンセント・スイッチ・医療ガスアウトレットのレイアウト変更が可能です。本体はアルミ材のため、万一医療器具やベッドがぶつかっても丈夫で安全です。様々なインテリアの病室にマッチするシンプルなデザイン形状を採用しています。

メディカルユニットM 縦型 Aタイプ　　件名対応商品



照明設備 FHU51873F(60Hz)
FHU51874F(50Hz)

写真はイメージです
照明設備 ▶ P236

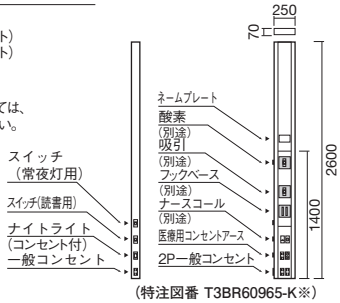
患者用と医療スタッフ用のスイッチ類を分けてレイアウトした高機能な縦型です。ベッド頭側がすっきりとし、医療ガス・配管・電気配線の引き込みが天井より直接行えるリニューアルに最適な縦型です。



特注品 (特) Ⓢ

仕様
- プレート：アルミ(オフホワイト)
- カ バ ー：アルミ(オフホワイト)
- コンセント ネームプレート付

備考
- 価格・納期、その他詳細に関しては、お取引先にお問い合わせください。



(特注図番 T3BR60965-K※)

※機器のレイアウト変更、長さ調節は可能です。別途ご相談ください。

メディカルユニットM 横型 Aタイプ　　標準品（受注品）



照明設備 FSA41873F(60Hz)
FSA41874F(50Hz)

写真はイメージです
照明設備 ▶ P236

患者用と医療スタッフ用のスイッチ類を分けてレイアウトした高機能な横型です。

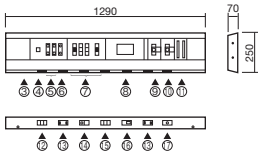


FKE04310 ㊎ Ⓢ

仕様
- プレート:アルミ(オフホワイト)
- カ バ ー:アルミ(オフホワイト)
- コンセントネームプレート付

標準タイプ
壁付型
アーム式ベッドライト用

備考●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



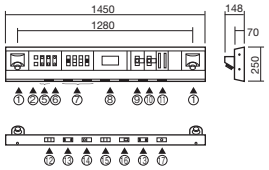


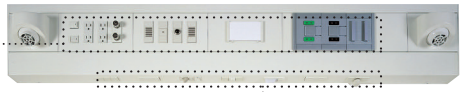
FKE04385 ㊎ (アームレスベッドライト付) Ⓢ

仕様
- φ35 20形(20W)ダイクール電球2灯(12V用)(GZ4)
- プレート:アルミ(オフホワイト)
- カ バ ー:アルミ(オフホワイト)
- コンセントネームプレート付●アームレスベッドライト付

標準タイプ
壁付型
ベッドライト組込型

備考●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。





●スタッフ機能面
ドクターやナースをはじめ、医療に携わるスタッフの方々が、患者のベッドサイドに立ったままでも、処置やケアなどの作業が行いやすい位置にスイッチが配置できます。

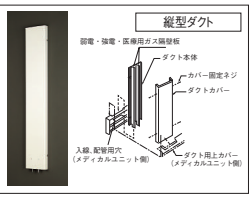
●患者機能面
体が起こしにくい患者でも、ベッドに寝たままの姿勢で、点灯・消灯の操作が簡単にできる位置にスイッチがあり、読書やちょっとした用事などは医療スタッフの手を煩わさずにすみます。

※機器のレイアウト変更、長さ調節は可能です。別途ご相談ください。

FKX10840(左用) ㊎ Ⓢ

仕様●寸　法：幅203・高1200・出し57
●カ バ ー：アルミ(オフホワイト)

備考●メディカルユニットの露出配管用の縦型ダクトです。
●メディカルユニットと同デザインで壁面にスッキリ納まります。
●既設設備の改修時に配線、配管の引き込み用としても好適です。
●長さ違いについては別途ご相談ください。
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)メディカルユニットPシリーズには組み合わせできません。



メディカルユニットM 横型 Bタイプ　　件名対応商品



照明設備 FSA41872F
ST1065 Ⓐ

写真はイメージです
照明設備 ▶ P237・245

スイッチ類、医療ガスアウトレットを前面パネルにまとめたコンパクトでシンプルな横型です。

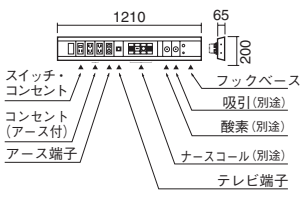


特注品 (特) Ⓢ

仕様
- プレート：アルミ(オフホワイト)
- カ バ ー：アルミ(オフホワイト)
- コンセント ネームプレート付

備考
- 価格・納期、その他詳細に関しては、お取引先にお問い合わせください。
- 縦型ダクト(露出配管用)は FKX10840 を使用いただけます。
- 機器のレイアウト変更、長さ調節は可能です。別途ご相談ください。

注)医療ガスの種類によって、組込みできない場合があります。



(特注図番 T3BR60966-K※)

旧カタログ

メディカルユニット Pシリーズ【プラスチックカバー】

特長 **病院から高齢者福祉施設まで、使用可能なメディカルユニットです。**

各ベッドに医療ガスアウトレットが必要のない病室や高齢者福祉施設の居室に便利な医療ガス分離タイプです。
ガスが必要な場所でも、医療ガス用ユニットとの併設でご利用頂けます。

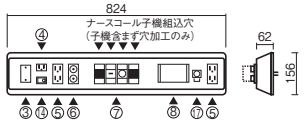


FKX60170K Ⓢ

受

仕様　普及タイプ／壁付型
●本　　体：鋼板
●カ バ ー：プラスチック（オフホワイト）
●ナースコール（1ベッド1チャンネル組込可能タイプ）

備考
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注）連結使用はできません。
注）長さ変更はできません。



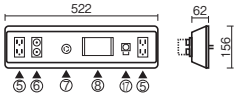


FKX60181K Ⓢ

受

仕様　普及タイプ／壁付型
●本　　体：鋼板
●カ バ ー：プラスチック（オフホワイト）
●ナースコール（1ルーム1チャンネル組込可能タイプ）

備考
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注）連結使用はできません。
注）長さ変更はできません。



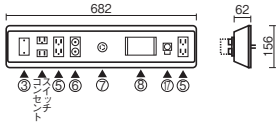


FKX60180K Ⓢ

受

仕様　普及タイプ／壁付型
●本　　体：鋼板
●カ バ ー：プラスチック（オフホワイト）
●ナースコール（1ルーム1チャンネル組込可能タイプ）

備考
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注）連結使用はできません。
注）長さ変更はできません。



■メディカルユニット・Pシリーズ・医療ガスユニット

注）メディカルユニットには、医療用ガスアウトレット設備およびフックベースは含まれていません。



FKX60140K Ⓢ

受

●普及タイプ／医療ガス用ユニット（2個用）

仕様
●幅340・高156・出しろ62
●本　　体：鋼板
●カ バ ー：プラスチック（オフホワイト）

備考
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注）メディカルユニットには、医療用ガスアウトレット設備およびフックベースは含まれていません。



FKX60141K Ⓢ

受

●普及タイプ／医療ガス用ユニット（3個用）

仕様
●幅422・高156・出しろ62
●本　　体：鋼板
●カ バ ー：プラスチック（オフホワイト）

備考
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注）メディカルユニットには、医療用ガスアウトレット設備およびフックベースは含まれていません。

■寸法図中設備プレート詳細

①アームレスベッドライト
②スイッチ（ベースライト・処置灯用）
③スタンド台（ベッドライト用）
④コンセント（ベッドライト用）
⑤2Pアース付コンセント
⑥アースターミナル
⑦ナースコール（スピーカ・メタルコンセント・マイク）
⑧ネームプレート
⑨酸素
⑩吸引
⑪フックベース
⑫予備
⑬コンセント
⑭スイッチ（ベッドライト用）
⑮スイッチ（ベースライト用）
⑯ナイトライト（コンセント付）
⑰テレビ端子

メディカルユニット手配時組込設備仕様について

■アーム式ベッドライトについて（ユニット価格に含まず）

使用されるベッドライトの品番をお知らせください。

●アーム式ベッドライトは種類に合わせた取付部の補強などをユニット製作時予め対処するために必要です。
●ベッドライト用手元スイッチ取り付けの加工も可能です。

■ナースコール子器について（ユニット価格に含まず）

組込まれるナースコール子器の指示をお願いします。

●アーム式ベッドライトは種類によって電源引込部の仕様が異なります。（ハ型コンセント、平行コンセント、3極コンセントなど）ユニット製作時予め対処するために必要です。

■情報端子（電話、LAN）について

各種情報端子が取り付け可能です。

■テレビ端子について

通常中継用（BS・U/V・CATV用）を標準装備しています。

●種類を変更する必要のある場合は、種類と必要数をご指示ください。

■医療用ガス設備（ユニット価格に含まず）

組込まれる医療用ガス設備（ガスアウトレット、吸引用フックベース）の指示をお願いします。

●ガスアウトレットの組み込みは致しませんが、ガスアウトレット、吸引用フックベースの取付下穴加工をするために必要です。メーカーにより仕様が異なるためご注意ください。

■医療コンセント

フルカラー医用アース付ダブルコンセントを標準装備しています。
詳しくは電設資材カタログ（ZFCT1A225）をご覧ください。

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

病院・高齢者福祉施設用

アーム式ベッドライト

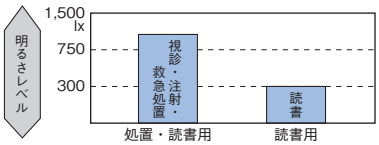
使用目的に合わせて豊富に揃えた枕元のあかり。診察や読書に適切な明るさが得られます。

旧カタログ



写真はイメージです

■病室での代表的行為と商品種類



〈ST1065施工例〉

処置・読書用

操作性 操作性を重視して設計したアーム式ベッドライトです。

・患者・ナース共に使いやすいように灯具全周に把手を配置しました。
・患者が操作しやすいように灯具にスイッチを設置しました。
・使用者はもちろん、向かい側の患者へのグレアも配慮したルーバフード設計です。





■メンテナンス(清掃)が容易

清潔感が求められる病室にピッタリ調和する軽快なクールホワイト仕上げで、シンプルなデザインです。そのためメンテナンス(清掃)が容易に行えます。また操作時や清掃時に指などを挟む心配もありません。

特長 目的に合わせて選べる2タイプの光源 処置・読書用

高出力白色LEDや、コンパクトで高効率の110V 60形(40W)ダイクール電球を採用。処置・読書に必要な明るさが確保できます。

▶P245

耐久性 耐久性と操作性を飛躍的に向上させた枕元のあかり

屈曲性能5万回の長寿命設計。
高機能アームは、アーム式のベッドライトに求められる耐久性を徹底的に追求し、5万回※の屈曲性能をもつ長寿命設計です。

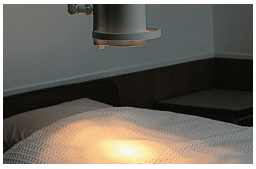
※当社試験方法による5万回テスト後、実使用に支障ありません。

調光 0〜100%連続調光

深夜の常夜灯から処置時の高照度まで対応できる0〜100%の連続調光が可能です。
(ST1055・ST1065)

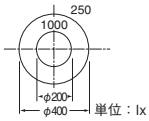


100%点灯時



調光時

水平面照度分布図
(灯具高さ0.6m)
100%点灯時



特長 処置・読書用タイプ、読書用タイプにプルスイッチ付を追加

ベッド内より、ハロゲンランプ→常夜灯→消灯の操作が行えます。引きひもの先端は、蓄光材入樹脂を採用で消灯後も位置の確認が可能です。(ST184)

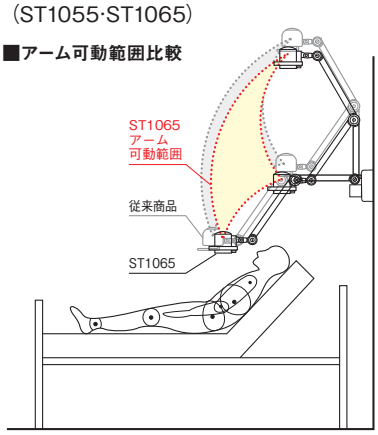
操作性 灯具の平行移動が可能

灯具は使い勝手のよい大きな把手付き、高機能アームによって灯具がベッド面に対して平行移動し、角度が一定に保たれます。また、好みの位置にピタッと止まり、動きもスムーズで可動時の異音の発生もありません。

操作性 使いやすいアーム可動範囲

アーム長さの変更により収納時の把手位置が低くなり、より使いやすくなりました。
(ST1055・ST1065)

■アーム可動範囲比較



特長 灯具に点灯・調光スイッチを配置

ベッド上での使用を考慮したスイッチを灯具に配置しました。



スイッチは蓄光材入樹脂の採用で消灯後も位置の確認が可能です。

省電力長寿命 省電力・長寿命なLEDタイプ

LEDの採用で、省電力・長寿命化を実現しました。処置に必要な照度750 lx（器具直下60cm）を確保しています。
<NNF23112C、NNF23117C>

	110Vダイクール電球60形器具（ST1055）	LED器具（NNF23112C）
明るさ ※灯具高さ0.6m 100%点灯時	250 lx / 1000 lx / φ200 / φ400	ほぼ同等	290 lx / 1200 lx / φ200 / φ400
消費電力	36W	約77%減	8.4W
寿　命	3,000時間	約13倍	40,000時間

調光 便利な連続調光機能付き

深夜の常夜灯から処置時の高照度まで対応できる便利な連続調光機能付きです。

- 約5～100%の連続調光が可能
- LED電球色の常夜灯を内蔵<NNF23112C、NNF23117C>
- 適合ライトコントロール<NNF23112C、NNF23117C>



LED（白色）

NNF23112C S

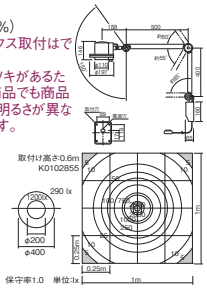
○希望小売価格 **73,000**円(税抜)
(170 lm・8.4W・20.2 lm/W)

仕様
- LED内蔵
- 電　　圧：100V
- セ ー ド：プラスチック（クールホワイト）
- ア ー ム：ダブルアーム（クールホワイト）
- 手元スイッチ付（コード長さ約1m）
- フル端子台付
- 常夜灯機能付
- 光源寿命40000時間（光束維持率70%）

白色（5000K）
Ra70
処置・読書兼用
壁付用
耐久性アーム採用

備考
- 調光（約5～100%）

注）アウトレットボックス取付はできません。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。





LED（白色）

NNF23117C S

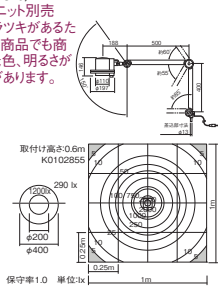
○希望小売価格 **68,000**円(税抜)
(170 lm・8.4W・20.2 lm/W)

仕様
- LED内蔵
- 電　　圧：100V
- セ ー ド：プラスチック（クールホワイト）
- ア ー ム：ダブルアーム（クールホワイト）
- 常夜灯機能付
- 光源寿命40000時間（光束維持率70%）

白色（5000K）
Ra70
処置・読書兼用
メディカルユニット用
耐久性アーム採用

備考
- 調光（約5～100%）

注）メディカルユニット別売
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。





110Vダイクール電球60形（40W）×1

ST1055 A

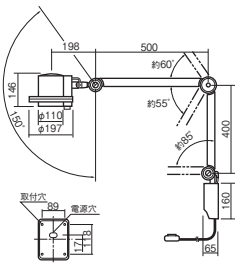
㊗希望小売価格 **54,000**円(税抜)★

仕様
- φ50 60形（40W）ダイクール電球1灯〈110V用〉（E11）
- 反 射 板：鋼板
- セ ー ド：プラスチック（クールホワイト）
- ア ー ム：ダブルアーム（クールホワイト）
- 手元スイッチ付（コード長さ約1m）
- フル端子台付
- 同梱ランプ：JDR110V40WKM／5E11

処置・読書兼用
壁付用
耐久性アーム採用

備考
- 調光（0～100%）

注）アウトレットボックス取付はできません。





110Vダイクール電球60形（40W）×1

ST1065 A

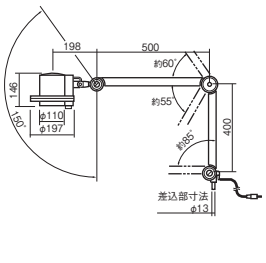
○希望小売価格 **44,000**円(税抜)★

仕様
- φ50 60形（40W）ダイクール電球1灯〈110V用〉（E11）
- 反 射 板：鋼板
- セ ー ド：プラスチック（クールホワイト）
- ア ー ム：ダブルアーム（クールホワイト）
- 同梱ランプ：JDR110V40WKM／5E11

処置・読書兼用
メディカルユニット用
耐久性アーム採用

備考
- 調光（0～100%）

注）メディカルユニット別売





110Vダイクール電球60形（40W）×1

ST184 A

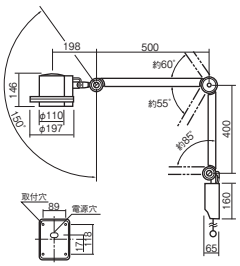
㊗希望小売価格 **44,000**円(税抜)★

仕様
- φ50 60形（40W）ダイクール電球1灯〈110V用〉（E11）
- 反 射 板：鋼板
- セ ー ド：プラスチック（クールホワイト）
- ア ー ム：ダブルアーム（クールホワイト）
- プルスイッチ付（コード長さ50cm）
- フル端子台付
- 5形ナイトライト付（40W→豆球→滅）
- 同梱ランプ：JDR110V40WKM／5E11

処置・読書兼用
壁付用
耐久性アーム採用

備考

注）アウトレットボックス取付はできません。



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

価格の後にある（　）内数値は、LED器具から放出される光束、消費電力、固有エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細 P.N28　ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別の固有エネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

旧カタログ

読書用【ロングアーム式】



快適性 LED採用で熱くなく安全で快適なあかり

LEDユニットの採用により、熱線を含まない光で読書面を照らします。 灯具をベッドの近くで使用しても熱くなく快適です。また光は専用レンズによる配光設計により、周囲へのグレアを最小限に制御します。

省電力 長寿命 小型高出力LEDユニットの採用で小型・省電力・長寿命を実現

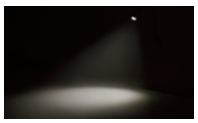
・消費電力約4.3Wで白熱灯の約1/6の省電力（ミニレフ電球25形と比較時）
・長寿命（40,000h）により、ランプ交換の手間が省けます。

	ミニレフ電球25形器具（ST135）	LED器具（NNF23102C）
明るさ ※灯具高さ0.6m100%点灯時	290 lx / 400 lx / φ200 / φ400	ほぼ同等	240 lx / 350 lx / φ200 / φ400
消費電力	25W	約1/6	4.3W
寿　命	1,500時間	約26倍	40,000時間

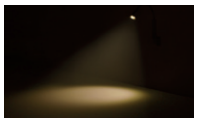
光色 LEDだから選べる光色

白色と電球色の2種類の器具タイプを用意いたしました。
お好みに合わせて選択いただけます。

NNF23102C

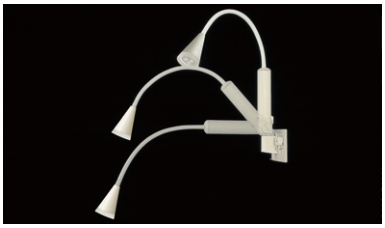


NNF23103C



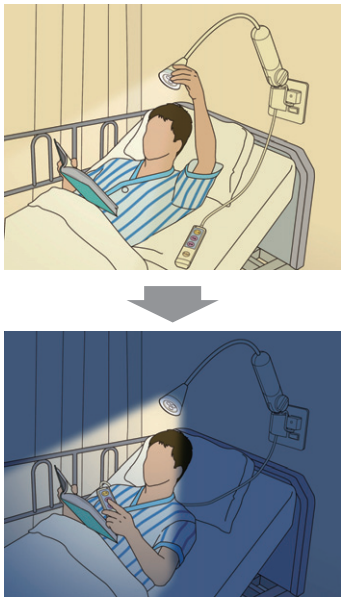
耐久性 操作性 耐久性と操作性に優れたアームを採用

アームはベッドライトに求められる耐久性（2万回屈曲性能）と広い操作範囲を両立するフレキアームを開発。点灯制御ユニットも内蔵しました。



快適性 楽々可動でお好み視環境

ロングタイプのフレキアームは、アーム根元より可動することで頭の横近くまで灯具の移動が簡単で、照らす位置の調整も楽々です。また視線に近い位置から照らすことで影の少ない快適視環境を提供いたします。



操作性 ベッドの中より簡単に点灯・消灯・調光の操作が可能

手元スイッチの採用により、点灯・消灯はもちろん、約20～100%の調光が可能です。（NNF23102C・NNF23103C）また夜中のトイレや探しものに便利なLED常夜灯を内蔵しました。



特長 万一の場合も安心な手元スイッチ

手元スイッチとベッドライト本体は低電圧で接続されているため、万一断線した場合の安全性がアップしました。

取付 2つの取り付けが選べる本体

メディカルユニット取付用と壁付用（埋込）の2種類の取付金具（別売）をご用意しました。取付方法に応じた金具の別手配をお願いします。

旧カタログ

ラインアップ

寝ている時はもちろん、ベッドに座っている時でも、便利な読書専用タイプをラインアップ。

ベッド内から点灯可能な手元スイッチ付タイプに、壁付プルスイッチ付を追加。

■常夜灯付手元スイッチ付タイプ

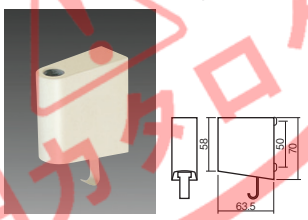
- ●ST135（約0.5～100%白熱調光タイプ）
- ●ST235（白熱・パルックボールスパイラルON・OFFタイプ）
  ※パルックボールスパイラルは、EFD10形（電球40形相当）から EFD15形（電球60形相当）まで使用可能です。
- ●NNF23102C・NNF23103C（約20～100% LED調光タイプ）

■読書用（ロングアーム式）

読書用（ショートアーム式） ▶ P249

	灯具	ランプ	特　長	手元スイッチ	取付金具（別梱包・別売）
調光タイプ	・LEDタイプ NNF23102C Ⓢ NNF23103C Ⓢ	・LEDユニット同梱	・省電力、長寿命、LEDユニットの採用。 ・約20～100%の調光可能。 ・LEDユニットの採用で発熱が少ない。 ・手元スイッチで簡単に照明を操作。 ・常夜灯付手元スイッチで消灯後も安心。	・ON／OFFおよび約20～100%の調光可能 ・常夜灯付	・メディカルユニット用取付金具　FK60110 ・壁付用取付金具　FK60111 （別途スイッチボックスなどが必要です。）
調光タイプ	・ミニレフ電球タイプ（25形） ST135 Ⓐ	・ランプ同梱包	・約0.5～100%の調光可能。 ・手元スイッチで簡単に照明を操作。 ・常夜灯付手元スイッチで消灯後も安心。	・ON／OFFおよび約0.5～100%の調光可能 ・常夜灯付	・メディカルユニット用取付金具　FK60110 ・壁付用取付金具　FK60111 （別途スイッチボックスなどが必要です。）
ON・OFFタイプ	・パルックボールタイプ ST235 Ⓐ	・ランプ別売 D10形・D15形パルックボールスパイラル または、 25形ミニレフ電球のどちらかを選択お願いします。	・省電力、長寿命光源のパルックボール蛍光灯またはローコストのミニレフ電球が選択可能です。 ・手元スイッチで簡単に照明を操作。 ・常夜灯付手元スイッチで消灯後も安心。	・ON／OFF ・常夜灯付	・メディカルユニット用取付金具　FK60110 ・壁付用取付金具　FK60111 （別途スイッチボックスなどが必要です。）

■メディカルユニット用取付金具

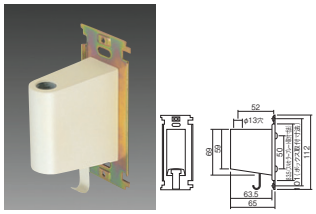


FK60110 Ⓐ

○希望小売価格 **1,700**円(税抜)

備考
●メディカルユニット発注時にアーム式ベッドライトの品番をご連絡ください。取付穴補強などの加工を致します。

■壁付用取付金具



FK60111 Ⓐ

○希望小売価格 **2,300**円(税抜)

仕様
●取 付 板：鋼板

備考
注）2個用スイッチボックス（DS4912B）、コンセント（WN1001010）、コンセント取付枠（WN3700020）、配線プレート（WN6005W）、スイッチ（WN5001010）は別途ご手配ください。

共通仕様
●本　　体：アルミダイカスト（クールホワイト）

備考
●専用適合器具：NNF23102C・NNF23103C・NNF23105・NNF23106・ST135・ST235



LED（白色）

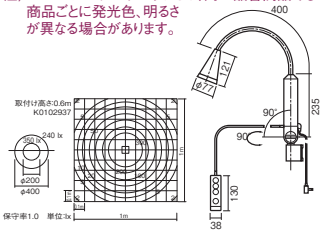
NNF23102C Ⓢ

○希望小売価格 **51,000**円(税抜)
(85 lm・4.3W・19.8 lm/W)

仕様
●LED内蔵
●電　　圧：100V
●セ ー ド：アルミダイカスト（クールホワイト）
●ア ー ム：フレキシブルタイプ
●トランス収納部：樹脂カバー（クールホワイト）
●常夜灯内蔵手元スイッチ付（コード長さ1.3m）
●光源寿命40000時間（光束維持率70%）

白色（5000K）
Ra70
読書専用
壁付メディカルユニット付兼用

備考
●メディカル用取付金具：FK60110（別売）
●壁付用取付金具：FK60111（別売）
●調光（約20～100%）
注）取付金具は別途ご手配ください。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。





LED（電球色）

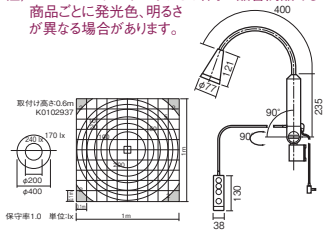
NNF23103C Ⓢ

○希望小売価格 **51,000**円(税抜)
(59 lm・4.3W・13.7 lm/W)

仕様
●LED内蔵
●電　　圧：100V
●セ ー ド：アルミダイカスト（クールホワイト）
●ア ー ム：フレキシブルタイプ
●トランス収納部：樹脂カバー（クールホワイト）
●常夜灯内蔵手元スイッチ付（コード長さ1.3m）
●光源寿命40000時間（光束維持率70%）

電球色（2800K）
Ra70
読書専用
壁付メディカルユニット付兼用

備考
●メディカル用取付金具：FK60110（別売）
●壁付用取付金具：FK60111（別売）
●調光（約20～100%）
注）取付金具は別途ご手配ください。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。





ミニレフ電球25形×1

ST135 Ⓐ

○希望小売価格 **30,500**円(税抜)★

仕様
●25形ミニレフ電球1灯（E17）
●電　　圧：100V
●セ ー ド：鋼板（クールホワイト）
●ア ー ム：フレキシブルタイプ
●トランス収納部：樹脂カバー（クールホワイト）
●手元スイッチ付（コード長さ1.3m）
●LED手元灯内蔵
●同梱ランプ：LR100V25W・S

読書専用
壁付メディカルユニット付兼用

備考
●メディカル用取付金具：FK60110（別売）
●壁付用取付金具：FK60111（別売）
●約0.5～100%調光可能
注）取付金具は別途ご手配ください。



ランプ：LR100V25W・S
灯具高さ：0.6m



パルックボールスパイラルD10・D15形用・ミニレフ電球25形用×1

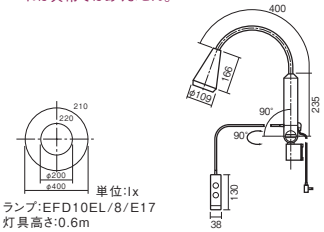
ST235 Ⓐ

○希望小売価格 **27,300**円(税抜)

仕様
●ランプ別売（E17）
●セ ー ド：鋼板（クールホワイト）
●ア ー ム：フレキシブルタイプ
●トランス収納部：樹脂カバー（クールホワイト）
●手元スイッチ付（コード長さ1.3m）
●LED手元灯内蔵

読書専用
壁付メディカルユニット付兼用

備考
●メディカル用取付金具：FK60110（別売）
●壁付用取付金具：FK60111（別売）
●適合ランプ：25形ミニレフ電球
D10形・D15形パルックボールスパイラル
注）取付金具は別途ご手配ください。
注）パルックボール蛍光灯は点灯直後から、約20分は明るさや光色が若干変化し、その後安定します。これは異常ではありません。



ランプ：EFD10EL/8/E17
灯具高さ：0.6m

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
価格の後にある（　）内数値は、LED器具から放出される光束、消費電力、固有エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細 ▶ P.N28　ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別の固有エネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

旧カタログ

読書用【ショートアーム式】



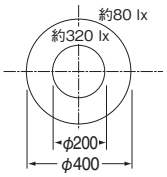
快適性 LED採用で熱くなく安全で快適なあかり

LEDユニットの採用により、熱線を含まない光で読書面を照らします。灯具をベッドの近くで使用しても熱くなく快適です。（NNF23105、NNF23106、NNF23107、NNF23108）

快適性 読書に必要な明るさを確保

くつろぎ感を与えるパネルを透過したやさしい光と手元をしっかり照らすレンズからの光で読書に必要な明るさ300 lxを確保できます。（NNF23105、NNF23107）

■水平面照度



保守率：1.0　取付高さ：0.6m



操作性 用途に合わせて選べるスイッチ

■メディカルユニット取付タイプは手元に近い灯具部にスイッチを配置しています。（NNF23105、NNF23106）

軽い力で押し込みができるプッシュスイッチを灯具部に設置。



■壁付用には高齢者にもわかりやすいプルスイッチを採用しました。（NNF23107、NNF23108、ST237）

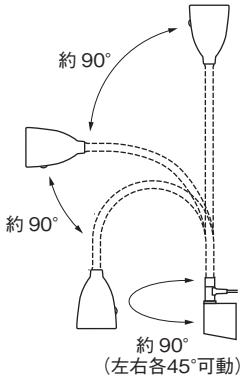
ベッド内より高齢者や子供でも、点灯・消灯操作が簡単に行えます。また、引きひもの先端は蓄光材入樹脂採用で消灯後も位置が確認しやすい設計です。



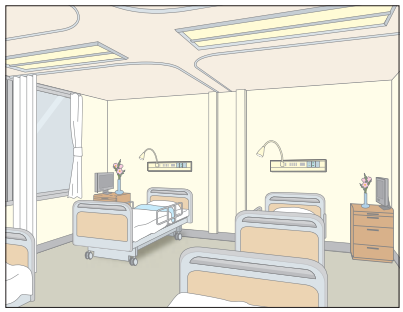
取付カバー部には写真を収納できるポケット部を設けました。ネームプレートや家族の写真を展示でき、様々な目的で使用可能です。

写真入れやネームプレートとして使用可能

操作性 スムーズな操作ができるフレキシブルアーム



■おすすめ場所



病院の大部屋



高齢者福祉施設

アーム式ベッドライト【読書用【ショートアーム式】】

旧カタログ

読書用



LED（白色）

NNF23105

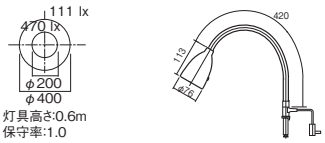
LE1　○希望小売価格 31,000円(税抜)　Ⓢ
(65 lm･2.2W･29.5 lm/W)

仕様
- LED内蔵
- 電　　圧：100V
- セ　ー　ド：樹脂(クールホワイト)
- ア　ー　ム：フレキシブルタイプ
- 光源寿命40000時間(光束維持率70%)

白色(5000K)
Ra70
読書専用
壁付メディカルユニット付兼用

備考
- メディカル用取付金具：FK60110（別売）
- 壁付用取付金具：FK60111（別売）

注）調光はできません。
注）取付金具は別途ご手配ください。
注）メディカルユニット別売
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。



灯具高さ:0.6m
保守率:1.0

読書用



LED（電球色）

NNF23106

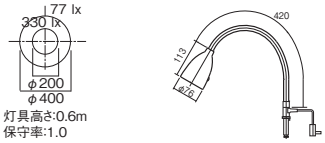
LE1　○希望小売価格 31,000円(税抜)　Ⓢ
(45 lm･2.2W･20.5 lm/W)

仕様
- LED内蔵
- 電　　圧：100V
- セ　ー　ド：樹脂(クールホワイト)
- ア　ー　ム：フレキシブルタイプ
- 光源寿命40000時間(光束維持率70%)

電球色(2800K)
Ra70
読書専用
壁付メディカルユニット付兼用

備考
- メディカル用取付金具：FK60110（別売）
- 壁付用取付金具：FK60111（別売）

注）調光はできません。
注）取付金具は別途ご手配ください。
注）メディカルユニット別売
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。



灯具高さ:0.6m
保守率:1.0

読書用



LED（白色）

NNF23107

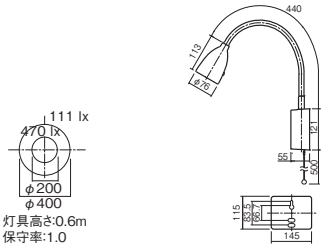
LE1　○希望小売価格 35,000円(税抜)　Ⓢ
(65 lm･2.2W･29.5 lm/W)

仕様
- LED内蔵
- 電　　圧：100V
- セ　ー　ド：樹脂(クールホワイト)
- カ　バ　ー：樹脂(クールホワイト)
- ア　ー　ム：フレキシブルタイプ
- プルスイッチ付(コード長さ50cm)
- 光源寿命40000時間(光束維持率70%)

白色(5000K)
Ra70
読書専用
壁付用

備考

注）調光はできません。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。



灯具高さ:0.6m
保守率:1.0

読書用



LED（電球色）

NNF23108

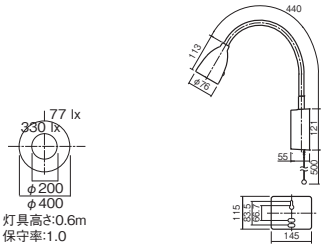
LE1　○希望小売価格 35,000円(税抜)　Ⓢ
(45 lm･2.2W･20.5 lm/W)

仕様
- LED内蔵
- 電　　圧：100V
- セ　ー　ド：樹脂(クールホワイト)
- カ　バ　ー：樹脂(クールホワイト)
- ア　ー　ム：フレキシブルタイプ
- プルスイッチ付(コード長さ50cm)
- 光源寿命40000時間(光束維持率70%)

電球色(2800K)
Ra70
読書専用
壁付用

備考

注）調光はできません。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。



灯具高さ:0.6m
保守率:1.0

読書用



ミニレフ電球25形×1

ST237

Ⓐ

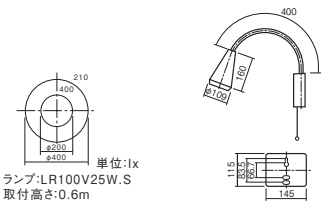
○希望小売価格 19,800円(税抜)★

仕様
- 25形ミニレフ電球1灯(E17)
- 電　　圧：100V
- セ　ー　ド：鋼板(クールホワイト)
- ア　ー　ム：フレキシブルタイプ
- カ　バ　ー：樹脂(クールホワイト)
- プルスイッチ付(コード長さ50cm)
- 点灯方式･25W→豆球→滅
- 5形ナイトライト付
- フル端子台付

読書専用
壁付型

備考
- D10形･D15形パルックボールスパイラル使用可能

注）パルックボール蛍光灯は点灯直後から、約20分は明るさや光色が若干変化し、その後安定します。これは異常ではありません。



単位:lx
ランプ:LR100V25W.S
取付高さ:0.6m

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

価格の後にある(　)内数値は、光束、消費電力、(固有)エネルギー消費効率を表しており、LED器具と蛍光灯器具では表示基準が異なります。表示基準の詳細▶P.N28 ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別の(固有)エネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

病院・高齢者福祉施設用

電磁波低減Hf照明器具シリーズ

CISPR・IEC規格に適合した、医療施設・半導体工場向けの「低ノイズ照明器具」。

CISPR・IECとは

CISPR

「CISPR」とは無線周波数における、不要電磁波の許容値と測定法を定める国際委員会（国際無線障害特別委員会）の略称。
CISPR11（産業、科学、医療機器に関する規格）
CISPR15（照明装置に関する規格）
CISPR22（情報技術装置に関する規格）
などがあります。

■ノイズ関連規格の種類

	雑音端子電圧	放射磁界強度	放射電界強度	雑音電力
電気用品（照明器具）	適用	—	—	適用
CISPR15（照明装置）	適用	適用	適用	—
CISPR11（医療装置）	適用	適用	適用	—
CISPR22（情報技術）	適用	—	適用	—

※電気用品とCISPR規格は測定方法が異なるため、一概にデータの比較はできません。

IEC

「IEC」とは電気機器の国際標準規格を審議する場で、国際電気標準会議の略称。
IEC61000シリーズ：照明装置・医療機器・情報技術装置などの耐ノイズ性に関する規格が定められています。

注）本商品は上記CISPR、IECの各規格を満たしていますが、医療機器や情報機器への影響を保証するものではありません。

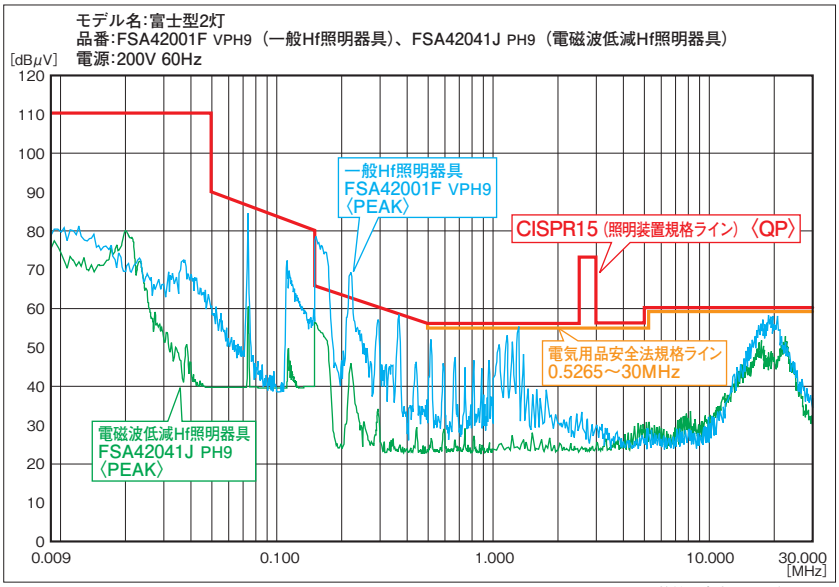
特長 精密機器への影響を低減する照明器具

医療施設や半導体工場などでは精密機械に影響を与える電磁波（ノイズ）の低減が求められています。
電磁波低減Hf照明器具シリーズはノイズに対する国際規格CISPR11・CISPR15・CISPR22およびIEC61000シリーズを満たしております。

特長 高周波点灯時のノイズ低減フィルタを搭載

独自に開発したノイズ低減フィルタにより、高周波点灯時のノイズを低減。医療施設、半導体工場などノイズに敏感な機器を使用する場所におすすめします。

■電磁波低減Hf照明器具シリーズ性能値（雑音端子電圧）



※弊社測定室によるデータです。



FHF32形×2

JSF42872

高出力型

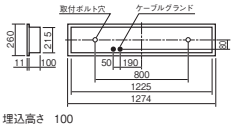
＜出力固定型＞

PH9 ○希望小売価格 90,000円(税抜)㋐ Ⓐ
（7600 lm・85W・89.4 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

埋込型
クラス1,000～100,000におすすめ

仕様
- 32形Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- バ ネ ル：倍強度ガラス（乳白）
- 枠：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 重9.8kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：9900 lm

備考
- 水平天井埋込専用



埋込穴 220×1230
埋込高さ 100



FHF32形×2

FSA42736A

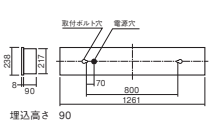
高出力型

＜出力固定型＞

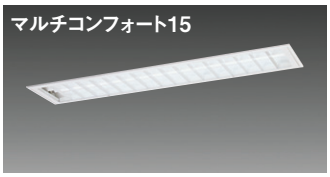
PH9 ○希望小売価格 35,000円(税抜)㋐
（8970 lm・87W・103.1 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 32形Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- プラスユニット取付可能
- 重5.6kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：9900 lm

備考
- 遮 光 角：横方向15度／縦方向0度
- 水平天井埋込専用



埋込穴 220×1235
埋込高さ 90



FHF32形×2

フリーXFE326CBL

（基本灯具・FSA42736A＋プラスユニット・FSK42270F）

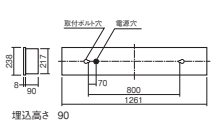
高出力型

＜出力固定型＞

PH9 ○希望小売価格 44,500円(税抜)㋐
（8970 lm・87W・103.1 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 32形Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- ル ー バ：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 重7.7kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：9900 lm

備考
- 遮 光 角：横方向15度／縦方向15度
- 水平天井埋込専用



埋込穴 220×1235
埋込高さ 90



FHF32形×2

フリーXFE326EXL

（基本灯具・FSA42736A＋プラスユニット・FSK42215）

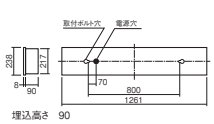
高出力型

＜出力固定型＞

PH9 ○希望小売価格 58,000円(税抜)㋐
（8620 lm・86W・100.2 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 32形Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- ル ー バ：アルミ（鏡面仕上）
- 重6.7kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：9900 lm

備考
- 遮 光 角：横方向30度／縦方向30度
- 水平天井埋込専用



埋込穴 220×1235
埋込高さ 90

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

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



FHF32形×2

フリー XFE326EYL

（基本灯具・FSA42736A+プラスユニット・FSK42225）

高出力型

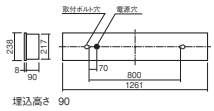
＜出力固定型＞

PH9 ○希望小売価格 **58,000**円(税抜)㋬

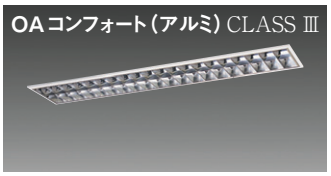
（8620 lm・86W・100.2 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 32形Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- ル ー バ：アルミ（鏡面つや消し仕上）
- 重6.7kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：9900 lm

備考
- 遮 光 角：横方向30度／縦方向30度
- 水平天井埋込専用



埋込穴 220×1235



FHF32形×2

フリー XFE326EZL

（基本灯具・FSA42736A+プラスユニット・FSK42235）

高出力型

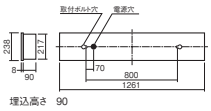
＜出力固定型＞

PH9 ○希望小売価格 **58,000**円(税抜)㋬

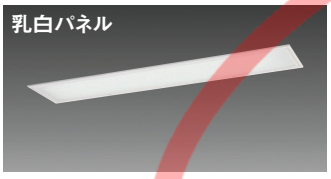
（8620 lm・86W・100.2 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 32形Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- ル ー バ：アルミ（鏡面つや消し仕上）
- 重6.7kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：9900 lm

備考
- 遮 光 角：横方向30度／縦方向30度
- 水平天井埋込専用



埋込穴 220×1235



FHF32形×2

フリー XFE326PFL

（基本灯具・FSA42736A+プラスユニット・FHK42306F）

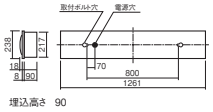
高出力型

＜出力固定型＞

PH9 ○希望小売価格 **45,500**円(税抜)㋬

（7980 lm・85W・93.9 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 32形Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- パ ネ ル：アクリル（乳白）
- 枠：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 重7.7kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：9900 lm
- 水平天井埋込専用



埋込穴 220×1235



FHF32形×2

フリー XFE326ZPL

（基本灯具・FSA42736A+プラスユニット・FHK42307F）

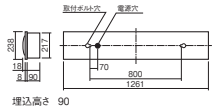
高出力型

＜出力固定型＞

PH9 ○希望小売価格 **45,500**円(税抜)㋬

（7980 lm・85W・93.9 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 32形Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- パ ネ ル：アクリル（プリズム）
- 枠：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 重7.7kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：9900 lm
- 水平天井埋込専用



埋込穴 220×1235



FHF32形×2

FSA42775F

高出力型

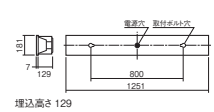
＜出力固定型＞

PH9 ㊨希望小売価格 **48,500**円(税抜)㋬

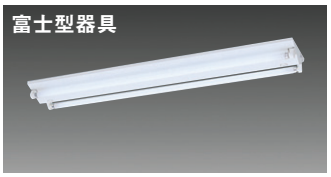
（8970 lm・87W・103.1 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様　埋込型 / 遮光角45度タイプ
- 32形Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- ル ー バ：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 重5.0kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-WW-H
- ランプ全光束：9900 lm

備考
- 遮 光 角：横方向45度／縦方向15度
- 水平天井埋込専用



埋込穴 160×1229



FHF32形×2

FSA42041J

高出力型

＜出力固定型＞

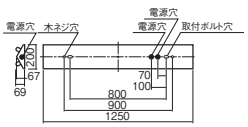
PH9 ㊨希望小売価格 **24,300**円(税抜)㋬

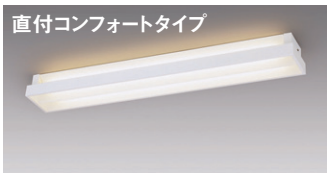
（9350 lm・88W・106.3 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様　環境配慮型 SmartLighting Eco
- 32形Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- 重2.3kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：9900 lm

備考
- 施工状態で電気部品が交換可能

注）電源穴は中央にありませんのでご注意ください。





FHF32形×2

FSA42574F

高出力型

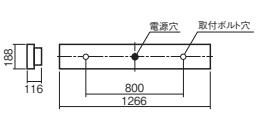
＜出力固定型＞

PH9 ㊨希望小売価格 **40,500**円(税抜)㋬ Ⓐ

（8970 lm・86W・104.3 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様　直付型 / 遮光角45度タイプ
- 32形Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 枠：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 重4.4kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-WW-H
- ランプ全光束：9900 lm

備考
- 遮 光 角：横方向45度
- 天井直付専用



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

価格の後にある（ ）内数値は、光束、消費電力、(固有)エネルギー消費効率を表しており、LED器具と蛍光灯器具では表示基準が異なります。表示基準の詳細 ▶P.N28 ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別の(固有)エネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

電磁波低減LED照明器具

EVERLEDS エバーレッズ

厳しい条件が求められるMRI室・クリーンルームにも使用していただけるLED照明器具です。



特長 非磁性体仕様

磁場の近くでも設置可能。非磁性体素材の採用により、MRI室などの強い磁場を発生する機器の近くでも設置可能。

特長 クリーンルーム仕様

錆や腐食を防止。
ガラスパネル枠にステンレス材料を採用。消毒剤などの薬品による錆や腐食を防ぎ、気密性も確保。

省電力 長寿命 省電力・長寿命なLEDを採用

●省電力：小型高出力LEDの採用と専用レンズ設計によりグレアの少ない配光を実現。
消費電力6.1Wで器具直下（H=2m）で160 lx（NNF21912C）
●寿　命：40,000時間の長寿命を実現。

特長 低ノイズ設計

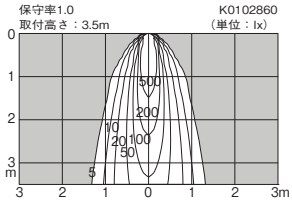
新開発のLED専用電源の採用により、低ノイズ化を実現。
ノイズに敏感な医療機器や情報機器などへの影響を低減。
CISPR・IEC規格にも適合。医療施設・半導体工場に適しています。

注）本商品は上記CISPR・IECの各規格を満たしていますが、医療機器や情報機器への影響低減を保障するものではありません。

特長 160 lmの高光束（NNF21912C）

当社独自開発のLEDユニットと、オプティカルレンズの採用により、160 lm（白色）の高光束を実現。

NNF21912C



非磁性体仕様

シーリングライト



LED（電球色）

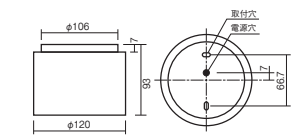
NNF20903C Ⓢ

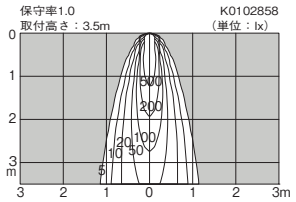
㊒希望小売価格 **66,000**円(税抜)
(100 lm･6.1W･16.4 lm/W)

仕様
●LED内蔵
●電　　圧：100V
●本　　体：アルミ(シルバーメタリック)
●カ バ ー：アルミ(シルバーメタリック)
●光源寿命40000時間(光束維持率70%)

電球色(2800K)
Ra70

備考
注）調光はできません。
注）電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。





ダウンライト



LED（電球色）

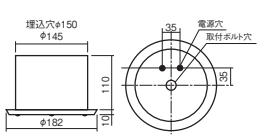
NNF21903C Ⓢ

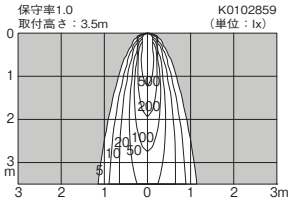
㊒希望小売価格 **61,000**円(税抜)
(100 lm･6.1W･16.4 lm/W)

仕様
●LED内蔵
●電　　圧：100V
●本　　体：アルミ(ホワイト)
●枠：アルミ(シルバーメタリック)
●光源寿命40000時間(光束維持率70%)
●重0.7kg

電球色(2800K)
Ra70

備考
注）調光はできません。
注）断熱施工仕様ではありません。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。





埋込穴 φ150

クリーンルーム仕様

ダウンライト



LED（白色）

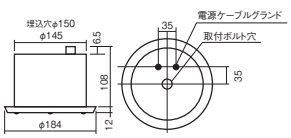
NNF21912C Ⓢ

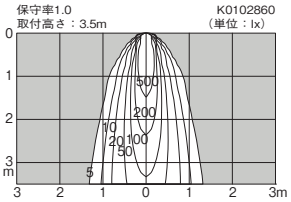
㊒希望小売価格 **69,000**円(税抜)
(160 lm･6.1W･26.2 lm/W)

仕様
●LED内蔵
●電　　圧：100V
●本　　体：アルミ(ホワイト)
●反 射 板：鋼板(ホワイト塗装)
●枠：ステンレス(クリア塗装)
●光源寿命40000時間(光束維持率70%)
●重1.1kg

白色(5000K)
Ra70
クラス1,000~100,000におすすめ

備考
注）調光はできません。
注）断熱施工仕様ではありません。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。





埋込穴 φ150

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

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

ブライトケア サポート照明器具

明るい光で高齢者の生活サイクルをサポート。

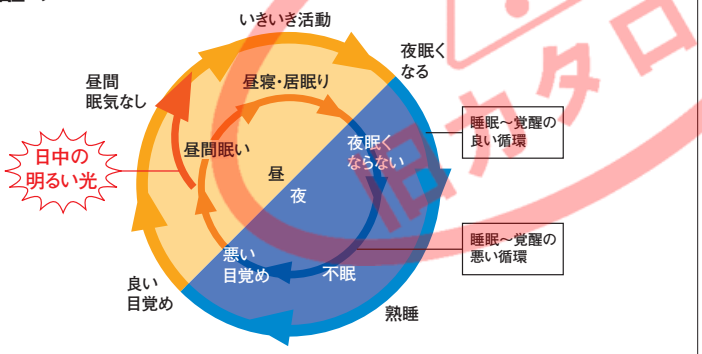
ブライトケアとは

ブライトケアとは、窓際程度の明るさ（数千ルクス）の光を、朝から昼の毎日決まった時間帯に浴びることで、昼夜のメリハリを強化し、自立を支える基本である“生活の自然なリズム”を取り戻そうという新しい光の使い方です。

体内時計と光

人間には体内時計（生体リズム）があり、お目覚めからおやすみまでの生活サイクルの基盤となっています。生体リズムは様々な刺激で変化しますが、物理的な刺激では、光の影響が最大であることが分かっています。

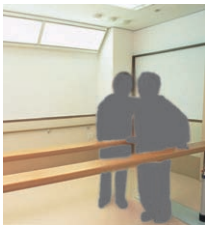
睡眠～覚醒の循環と光



睡眠と覚醒は独立の事象ではなく、互いに影響をおよぼし合って生活リズムの循環を形成しています。明るい光は、日中の覚醒度を上げて、睡眠～覚醒の循環が大きく良い方向に回るように助ける働きがあると考えられています。

病院や高齢者福祉施設での生活サイクルサポートへの取り組み

年をとると、さまざまな身体的機能が低下しますが、生活リズムも例外ではありません。夜に何度も目が覚めたり昼間にうとうとしたりと生活リズムのメリハリが低くなります。このことから高齢者福祉施設などでは光環境に配慮が必要です。光の生理的作用に基づいた光環境整備手法（ブライトケア）は、すでに病院や高齢者福祉施設でとり入れられています。高照度光ルームで昼間過ごすことで生活リズムにメリハリが生まれ、寝つきが安定し、夜間の異常行動がやわらいだなどの報告※があります。





※参考文献の出典：
大川匡子　本間研一監修、
松下電工編・発行、
（現パナソニック電工）
「光と健康」（1999）より

ベース照明シリーズ



- 高齢者がグループで生活する環境に適しています。
- コーナーライト型を採用する事により、効率よく鉛直面照度を確保できます。
- 乳白パネルを採用することにより、ランプイメージを感じません。また、拡散された光により、開放感のある雰囲気を提供します。

注）運用につきましては、
別途当社までご相談ください。



FHF32形×8

FHX48000

高出力型

<約5～100%連続調光型>

PD2（200V）受別 Ⓢ

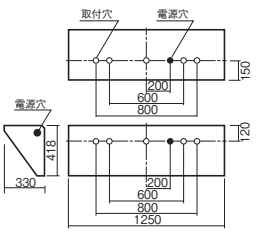
（30640 lm・358W・85.6 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様　壁面・天井兼用取付用
- 32形Hf蛍光灯8灯
- 本　　体：鋼板（ホワイト）
- パ ネ ル：アクリル（乳白）
- 枠：鋼板（ホワイト）
- 重21.5kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：39600 lm

備考
- 納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

注）器具間および器具内のランプ間で、調光時（約20%以下）に輝度差が生じ、色合いが異なって見える場合があります。

注）ライトコントローラで調光レベルを瞬時に連続して切り替えると、調光が追従しない場合がありますが、異常ではありません。





FHF32形×10

FSAE40700

高出力型

<約5～100%連続調光型>

PD2（200V）受別 Ⓢ

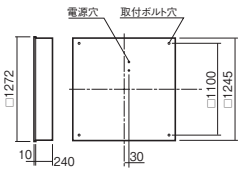
（38300 lm・448W・85.5 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 32形Hf蛍光灯10灯（昼白色）
- 本　　体：亜鉛鋼板（内面ホワイト・外面グレー）
- 反 射 板：鋼板（ホワイト）
- パ ネ ル：アクリル（乳白）
- 枠：鋼板（オフホワイトつや消し仕上）
- 重37.0kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：49500 lm

備考
- 納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
- 水平天井埋込専用

注）器具間および器具内のランプ間で、調光時（約20%以下）に輝度差が生じ、色合いが異なって見える場合があります。

注）ライトコントローラで調光レベルを瞬時に連続して切り替えると、調光が追従しない場合がありますが、異常ではありません。



埋込穴 □1250

埋込高さ　240



FHF32形×12

FSAE40710

高出力型

<約5～100%連続調光型>

PD2（200V）受★ Ⓢ

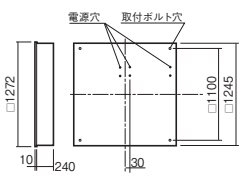
（45960 lm・537W・85.6 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 32形Hf蛍光灯10灯（昼白色）
  32形Hf蛍光灯2灯（電球色）
- 本　　体：亜鉛鋼板（内面ホワイト・外面グレー）
- 反 射 板：鋼板（ホワイト）
- パ ネ ル：アクリル（乳白）
- 枠：鋼板（オフホワイトつや消し仕上）
- 重38.0kg
- 同梱ランプ：FHF32EX-N-H・FHF32EX-L-H
- ランプ全光束：59400 lm

備考
- 納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
- 水平天井埋込専用

注）器具間および器具内のランプ間で、調光時（約20%以下）に輝度差が生じ、色合いが異なって見える場合があります。

注）ライトコントローラで調光レベルを瞬時に連続して切り替えると、調光が追従しない場合がありますが、異常ではありません。



埋込穴 □1250

埋込高さ　240

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

価格の後にある（　）内数値は、蛍光灯器具に装着する蛍光ランプの全光束、消費電力、エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細▶P.N28　ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別のエネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

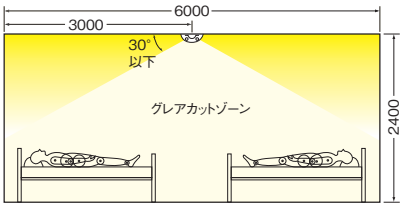
病院・高齢者福祉施設用

高齢者福祉施設向け 居室用照明器具

まぶしさを感じさせず高齢者にやさしいあかり。

連続調光型器具の適合コントローラ ▶ P1099

コミュニケーションプラン

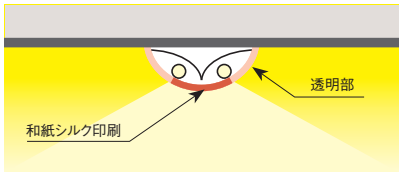


室内の中央部から明るくし、天井面を包み込むように照らし、落ち着いた雰囲気をつくります。

快適性 ソフトで落ち着いた光の間接照明タイプ

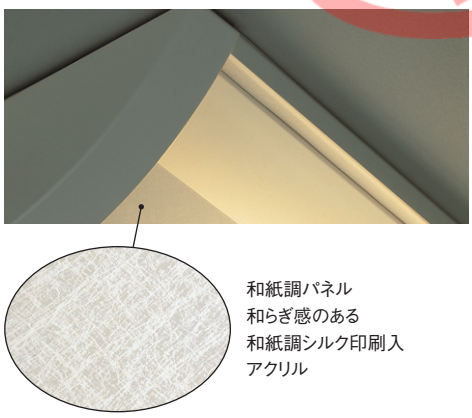
天井面を照射する光がソフトな拡がり感を演出します。また、天井面と照明器具の輝度差が少ないため、まぶしさを感じさせず高齢者にもやさしいあかりです。

■直付型（拡がりタイプ）
和紙調パネルの使用により、やさしい光を実現しました。



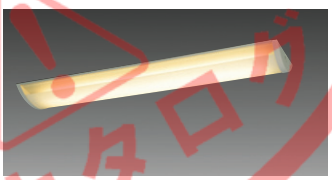
快適性 自宅感覚で過ごせる快適なあかり

暖かいイメージの温白色ランプと、まぶしさを抑えた和紙調のパネルを採用していますので、自宅感覚のゆったりした気分でお過ごしいただけます。


和紙調パネル
和らぎ感のある
和紙調シルク印刷入
アクリル

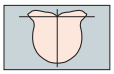
特長 清掃しやすく衛生的

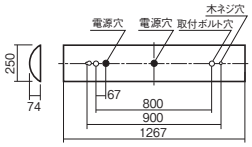
虫が入りにくいカバー付き。ホコリもたまりにくい器具形状になっていますので、お掃除の手間が省けます。



FHF32形×2
FSA42547K
高出力型
<出力固定型>
PH9 受希望小売価格 **65,000**円(税抜)別 A
(8130 lm・82W・99.1 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

仕様
- 32形Hf蛍光灯2灯(温白色)
- 電　圧：100～242V対応
- 本　体：亜鉛鋼板
- 反射板：鋼板(クールホワイト)
- パネル：アクリル(透明・一部和紙調模様入り)
- エンド部：プラスチック(ホワイト)
- 重4.0kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-WW-H
- ランプ全光束：9900 lm





病院・高齢者福祉施設用

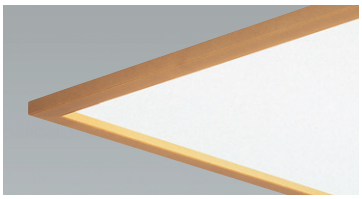
居間・食堂用照明器具【雰囲気チェンジライト】

生活シーンにふさわしい光環境を演出します。

高齢者福祉施設での食堂は広い空間のため、食事だけでなくリハビリなどの作業療法の場としても使われています。同じ空間で異なる作業を行いますので、それぞれの作業にふさわしい光環境が必要です。色温度と照度の変化で作業時の印象づけをはかり、介護作業の軽減を目指します。

作業療法時 明るく活気のある雰囲気



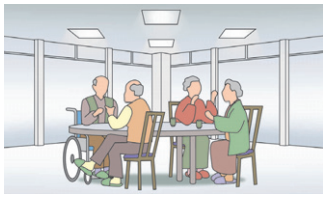


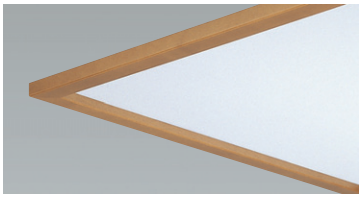
食事時間 あたたかくおいしく食事ができる雰囲気



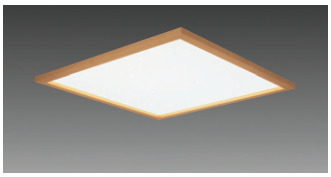


休憩時 開放感のあるさわやかな雰囲気





6灯全灯点灯
(電球色3灯＋昼白色3灯)
高照度
照度
低照度
電球色3灯点灯
(色温度 3000K)
低温度
色温度
高温度
昼白色3灯点灯
(色温度 5000K)

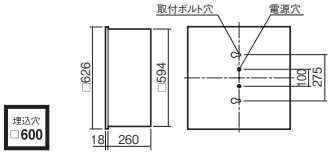


FHP32形×6
FHU36777
定格出力型
<出力固定型>
PN1 (100V) 受希望小売価格 **79,000**円(税抜)★ S
(13158 lm・208W・63.3 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)
<出力固定型>
PN2 (200V) 受希望小売価格 **79,000**円(税抜)★ S
(13158 lm・203W・64.8 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

仕様
- 32形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
  32形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形電球色)
- 本　体：鋼板(ホワイト)
- 反射板：鋼板(ホワイト)
- パネル：アクリル(乳白)
- 枠：木製(ライトオーク調仕上)
- 重13.3kg
- 同梱ランプ：FHP32EN・FHP32EL
- ランプ全光束：17400 lm

備考
- 水平天井埋込専用

注）2回路に分割されております。
注）タイムスイッチを使用する事により自動制御も可能です。
注）調光はできません。

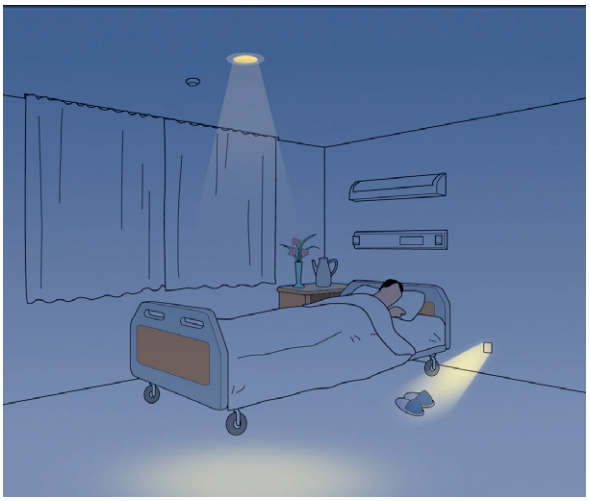


在庫区分:◎…常備在庫品　○…工場在庫品　受…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　別…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
希望小売価格には消費税は含まれておりません。希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

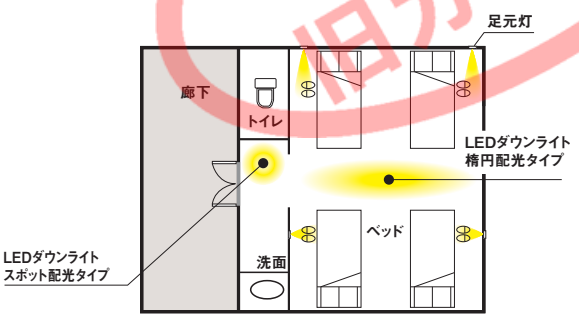
ナイトライト【LEDダウンライト】

EVERLEDS エバーレッズ

病室や居室での夜間の移動を安心のあかりでサポートします。

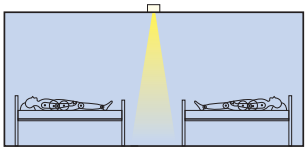


慣れない入院生活で夜間にトイレに立つとき、足元が暗いとつまづいたり転倒したりするおそれがあります。足元灯はベッドから立ち上がるときにスリッパの位置や床面を確認できるあかりとして患者に安心感を与えます。LEDダウンライトは室内通路やカーテン、扉、洗面スペースの位置を確認できるあかりとして夜間の移動をサポートします。



LEDダウンライト

病室や居間での夜間の移動を安心のあかりでサポートします。



設置場所に応じた2タイプの配光を用意

通路のみを照らす楕円配光タイプと、トイレなどを照らすスポット配光タイプの2タイプをラインアップ。

洗面、トイレ、病室内通路に最適な配光設計

患者の睡眠を妨げないように上方光束をカット。反射面のまぶしさも極力抑えた低輝度設計の照明器具です。

明るさ調節機能

スポット配光タイプに調光タイプがラインアップ、器具内調光ボリュームつまみで明るさが0～100%に調光できます。

LED採用で省電力、長寿命を実現

電気代は、5形豆電球の1／20～1／6。しかも長寿命なのでランプ交換の手間が軽減できます。

楕円配光タイプ



LED（橙色）

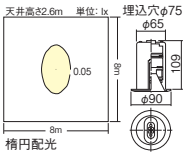
NNN21691C Ⓢ

○希望小売価格 **10,800**円(税抜)
(1.1 lm･0.32W･3.4 lm/W)

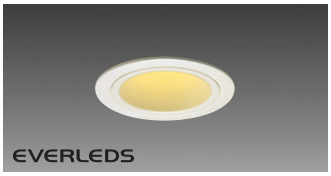
仕様 橙色
- LED内蔵●電源ユニット内蔵
- 枠：鋼板（オフホワイトつや消し仕上）
- 反 射 板：プラスチック（オフホワイトつや消し仕上）
- 光源寿命40000時間（光束維持率70%）●重0.3kg

備考
- 楕円配光タイプ

注）調光はできません。注）直下近接限度10cm
注）断熱施工仕様ではありません。
注）ほたるスイッチと組み合わせて使用する場合はスイッチ2個までにしてください。3個以上で使用した場合、LEDが消灯しないことがあります。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。



スポット配光タイプ



LED（橙色）

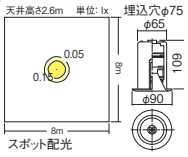
NNN21692C Ⓢ

○希望小売価格 **10,800**円(税抜)
(0.5 lm･0.26W･1.9 lm/W)

仕様 橙色
- LED内蔵●電源ユニット内蔵
- 枠：鋼板（オフホワイトつや消し仕上）
- 反 射 板：プラスチック（オフホワイトつや消し仕上）30°
- 光源寿命40000時間（光束維持率70%）●重0.3kg

備考
- 広角タイプ

注）調光はできません。注）直下近接限度10cm
注）断熱施工仕様ではありません。
注）ほたるスイッチと組み合わせて使用する場合はスイッチ2個までにしてください。3個以上で使用した場合、LEDが消灯しないことがあります。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。





LED（電球色）

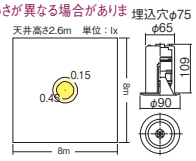
NNN21693C Ⓢ

○希望小売価格 **11,300**円(税抜)
(1.4 lm･0.31W･4.5 lm/W)

仕様 電球色（3000K）
- LED内蔵●電源ユニット内蔵
- 枠：鋼板（オフホワイトつや消し仕上）
- 反 射 板：プラスチック（オフホワイトつや消し仕上）20°
- 光源寿命40000時間（光束維持率70%）●重0.3kg

備考
- 中角タイプ

注）調光はできません。注）直下近接限度10cm
注）断熱施工仕様ではありません。
注）ほたるスイッチと組み合わせて使用する場合はスイッチ2個までにしてください。3個以上で使用した場合、LEDが消灯しないことがあります。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。





LED（電球色）

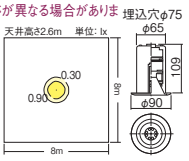
NNN21695C Ⓢ

○希望小売価格 **13,300**円(税抜)
(1.7 lm･0.83W･2.0 lm/W)

仕様 電球色（3000K）
- LED内蔵●電源ユニット内蔵
- 枠：鋼板（オフホワイトつや消し仕上）
- 反 射 板：プラスチック（オフホワイトつや消し仕上）15°
- 光源寿命40000時間（光束維持率70%）●重0.3kg

備考
- 中角タイプ

注）調光はできません。注）直下近接限度10cm
注）断熱施工仕様ではありません。
注）ほたるスイッチと組み合わせて使用する場合はスイッチ2個までにしてください。3個以上で使用した場合、LEDが消灯しないことがあります。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。





LED（電球色）

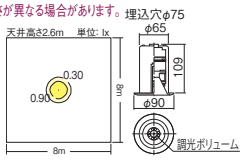
NNN21696C Ⓢ

○希望小売価格 **15,900**円(税抜)
(1.7 lm･0.83W･2.0 lm/W)

仕様 電球色（3000K）
- LED内蔵●電源ユニット内蔵
- 枠：鋼板（オフホワイトつや消し仕上）
- 反 射 板：プラスチック（オフホワイトつや消し仕上）15°
- 光源寿命40000時間（光束維持率70%）●重0.3kg 調光（ボリューム内蔵）

備考
- 中角タイプ●個別調光範囲（0%～100%）

注）直下近接限度10cm
注）断熱施工仕様ではありません。
注）ほたるスイッチと組み合わせて使用する場合はスイッチ2個までにしてください。3個以上で使用した場合、LEDが消灯しないことがあります。
注）他の調光器と組み合わせて使用しないでください。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。



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

価格の後にある（ ）内数値は、LED器具から放出される光束、消費電力、固有エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細▶ P.N28 ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別の固有エネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

学校用

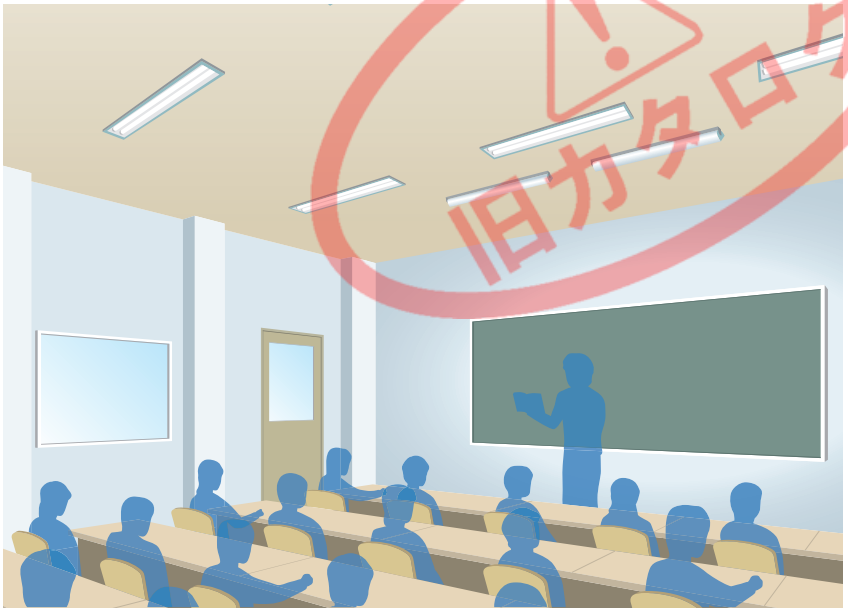
スクールコンフォート

環境に配慮したスクールコンフォート。まぶしさ、チラツキを抑えながら照度アップを実現します。

用途別ベース照明の留意点について ▶ P161

旧カタログ

学校照明は、児童生徒が視対象物を見やすくするのを助け、近視の予防、学習効果の向上などを図る上で大切です。また、夜間の学校施設開放にも学校照明は不可欠な設備としてますます重要になっています。
一方、地球環境の保護がいま世界的なレベルで注目されるなか、日本でも省エネ化への対応が求められており、学校施設でも、“エコスクール”をはじめ、“環境への配慮”という思想が浸透してきています。
さらに、2004年2月に文部科学省の『学校環境衛生の基準』が改訂され、照度に関する基準が変更になりました。この改訂により、下限値の他に推奨値が設定されています。



「学校環境衛生の基準」主な改訂内容

「教室及びそれに準ずる場所の照度」の下限値は「300ルクス」とされ、さらに「教室及び黒板の照度」は「500ルクス以上であることが望ましい」とされています。

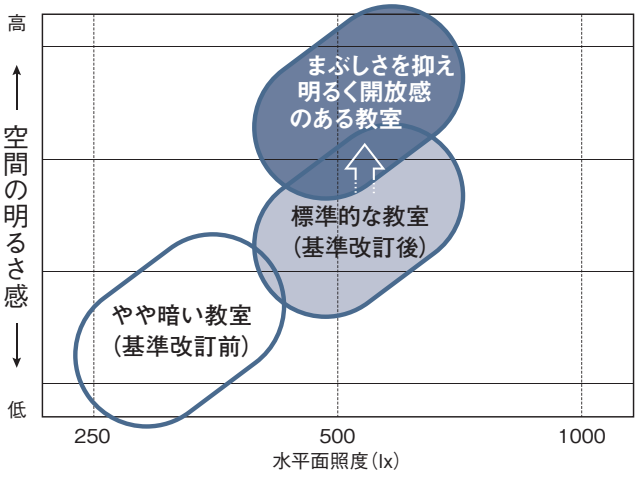
		照度基準
教　室	推奨値	500 lx
	下限値	300 lx
黒　板	推奨値	500 lx
	下限値	300 lx

「学校環境衛生の基準」▶ P260

教室の推奨照度を確保し、明るさ感のある照明環境のご提案

先生や児童・生徒が互いの表情や反応が見やすく主体的に授業に参加できる学習環境を実現するため、明るさ感に配慮した開放的な照明環境が求められています。

単純に照度を高くすれば、空間の明るさ感も高まりますが、それでは省エネを実現できません。照度を上げずに、空間の明るさ感を高めるため、次の照明器具をおすすめします。



■おすすめ器具

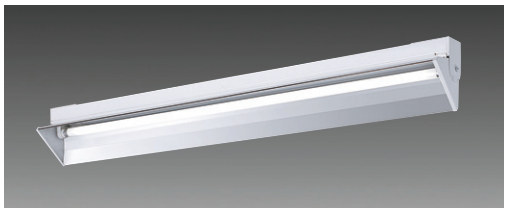
ベースライト



上方にも光が出る照明器具（**FSA62591**）

▶ P258

黒板灯



ハイパワーで高効率的な黒板灯（**FSA61518**）

▶ P262

旧カタログ

学習環境の新たな快適性を追求した照明環境のご提案

現在の学校では、総合的な学習の実践、オープン教室やコンピュータの活用により、主体的な学習ができるグループ学習の時間が多くなってきています。

特長 スクール用スペースコンフォート照明器具

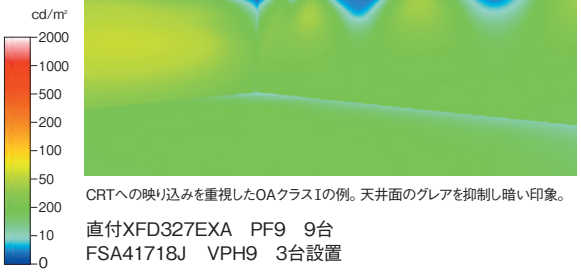
これからの学習空間では、教室のどの方向を向いても不快なまぶしさがなく授業に集中できる高品位な光環境の実現が求められます。
つまり、不快グレアの低減と教室に明るさ感を与える照明環境が重要です。スクール用スペースコンフォートはこれらを配慮した器具です。



スクールXFD328SCA　PF9 Ⓢ

■明るさ感の比較イメージ

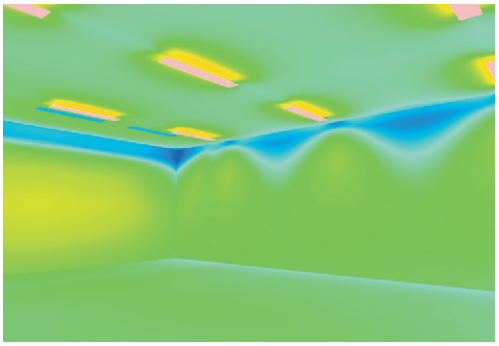
コンピュータ教室用器具



CRTへの映り込みを重視したOAクラスⅠの例。天井面のグレアを抑制し暗い印象。

直付XFD327EXA　PF9　9台
FSA41718J　VPH9　3台設置

スクール用スペースコンフォート照明器具



不快グレアやLCDへの映り込みを抑制し、適度な明るさ感もある印象。

スクールXFD328SCA　PF9　9台
FSA41718J　VPH9　3台設置

快適性 不快グレアを抑制し、快適な明るさ感※1（UGR19～21レベル）※2の教室空間を実現する「スクール用スペースコンフォート」

適度なルーバ輝度と天井面を明るくする配光設計により設置器具台数はそのままでUGR19を実現。スペースコンフォートは、国際基準のグレア評価UGRを考慮した輝度設計。まぶしすぎず、暗すぎないUGR19～21レベル※2の空間を実現します。

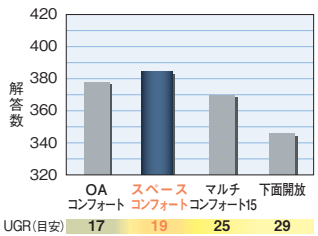
※1　空間の快適性評価は、当社心理実験による。
※2　UGR数値は、当社基準による計算値であり、器具配置・内装条件や見る方向により19～21を外れる場合があります。また品種によっては、初期照度補正制御との組み合わせが必要な場合があります。

UGRの詳細 ▶ P82

スペースコンフォートと知的生産性との関連を検証

これからは学習空間でもオフィスと同等の知的生産性を求められてきます。オフィスなどの知的生産性に大きく影響する光環境で特に大切なのは、視覚に直接影響を与えるグレアを適切にコントロールすることです。当社では千葉大学・人間生活工学教室と共同で、脳波と作業性を測定し、スペースコンフォートと知的生産性との関連を検証しました。

UGRと作業効率との関係



評価方法：作業効率は6分間の連続一位加算作業の解答数で評価（N=9）

学校教室の「UGR」推奨値がJISにて規定されました。

■照明設計基準

例	推奨照度 E（lx）	UGR 制限値 UGR_L	平均演色指数 Ra
教育施設 教室・個別指導室	300	19	80

日本工業規格　「JIS」屋内作業場の照明基準　Z9125 より抜粋

快適性 普通教室でのパソコン活用の増加を光環境でバックアップ。液晶ディスプレイ（LCD）への照明器具の映り込みを抑制します。※3

主体的な学習活動を行う「しらべ学習」などにより、一般教室でのパソコンの活用機会が増加していきます。
スペースコンフォートはノートパソコンなどの液晶ディスプレイ（LCD）への照明器具の映り込みを抑えるように輝度設計しています。

※3　光沢タイプのLCDには対応していません。

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
価格の後にある（　）内数値は、蛍光灯器具に装着する蛍光ランプの全光束、消費電力、エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細 ▶ P.N28　ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別のエネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

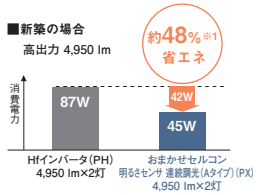
エコ電線について ▶P1382 タイマーセルコンの詳細・連結について ▶P48 連続調光型器具の適合コントロール ▶P1099 チェーン吊…表示の器具は当社専用のチェーン吊具が適合 ▶P143 パイプ吊…表示の器具は当社専用のパイプ吊具が適合 ▶P143

スクールコンフォート

初期照度補正と外光利用により省エネが可能な「おまかせセルコン」器具もラインアップ

新しいランプの余分な明るさをカットし省エネ、また、明るさセンサがまわりの明るさを検知して適切な光の量に自動制御して省エネを図ります。
高出力、定格出力を切替スイッチで設定可能。新築（約48%省エネ）だけでなくリニューアル（約55%省エネ）でも大幅省エネが可能です。

■新築の場合
高出力 4,950 lm



おまかせセルコンの詳細について ▶P39

CO_2削減量	電力削減量
約54kg-CO_2/年	42W

※Hf32形×2 インバータ式器具との比較
※年間点灯時間：3,000時間
※CO_2排出係数：0.43kg-CO_2/kWh*
*出所先：環境省／我が家の環境大臣「環境家計簿（えこ帳）」 器具台数：1台あたり

※1●室条件 ・間口：6.4m ・奥行：6.4m ・天高：2.6m ・作業面高さ：0.7m ・反射率：天井50% 壁30% 床10%
●窓条件 ・北向き ・窓幅：6.4m ・窓上端高さ：2.3m ・窓下端高さ：0.7m ・庇長さ：0m
●省エネ計算条件 ・初期照度補正による省エネ率：15%と想定 ・外光利用による省エネ率：40%と想定



FHF63形×2
FSA62591 （2011年6月発売）

定格出力型

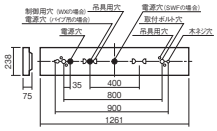
<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力103W）>
SWF1 ○希望小売価格 36,000円(税抜)㋐ A
（11580 lm・119W・97.3 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）
<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力99W）>
SWF2 ○希望小売価格 36,000円(税抜)㋐ A
（11580 lm・115W・100.7 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）
<約25～75%連続調光型（初期照度補正機能付）>
WX2 ○希望小売価格 39,000円(税抜)㋐ A
（11280 lm・118W・95.6 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
●63形 G-Hf蛍光灯2灯
●電　圧：100V（SWF1）
200～242V対応（SWF2・WX）
●本　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
●反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
●エコ電線採用
●重4.0kg
●推奨ランプ：FHF63EN-GA
●ランプ全光束：13120 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco
直付吊り下げ兼用型（SWF）
直付型（WX）
購入（SWF2）
パイプ吊（SWF）

備考
●遮 光 角：横方向24度・上方光束付
●適合吊具（ホワイト）（SWF）
注）吊下げピッチは400mm・800mmです。600mmピッチでの吊下げはスクールコンフォート専用の吊具用取付アダプタ（FK41009）が必要となります。（SWF）

NEW





FHF32形×2
FSA42591A

高出力型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力73W）>
PF9 ○希望小売価格 26,900円(税抜)㋐
（8970 lm・86W・104.3 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）
<出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）>
VPH9 ○希望小売価格 23,900円(税抜)㋐
（8970 lm・86W・104.3 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）
<約25～100%連続調光型>
PX9 ○希望小売価格 26,900円(税抜)㋐
（8970 lm・88W・101.9 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

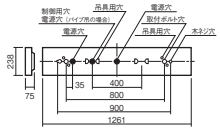
定格出力型

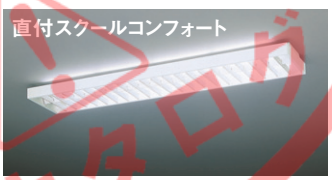
<出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）>
VPN9 ○希望小売価格 17,500円(税抜)㋐
（6690 lm・66W・101.4 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
●32形Hf蛍光灯2灯（PF・PX）
●32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯（VPH・VPN）
●電　圧：100～242V対応
●本　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
●反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
●エコ電線採用●重4.0kg
●推奨ランプ：FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9900 lm（PF・VPH・PX）
7040 lm（VPN）

環境配慮型 SmartLighting Eco
直付吊り下げ兼用型
購入
ランプFree（VPH・VPN）
パイプ吊（PXを除く）
チェーン吊

備考
●遮 光 角：横方向24度
●適合吊具（ホワイト）（PXを除く）
●施工状態で電気部品が交換可能（PXを除く）
注）吊下げピッチは400mm・800mmです。600mmピッチでの吊下げはスクールコンフォート専用の吊具用取付アダプタ（FK41009）が必要となります。（PXを除く）
注）FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。（VPH・VPN）
公共施設型番 FSS7-322





FHF32形×2
FSA42596A

高出力型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力73W）>
PF9 ○希望小売価格 31,400円(税抜)㋐
（8970 lm・86W・104.3 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）
<出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）>
VPH9 ○希望小売価格 28,400円(税抜)㋐
（8970 lm・86W・104.3 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）
<約25～100%連続調光型>
PX9 ○希望小売価格 31,400円(税抜)㋐
（8970 lm・88W・101.9 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

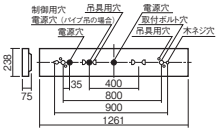
定格出力型

<出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）>
VPN9 ○希望小売価格 22,900円(税抜)㋐
（6690 lm・66W・101.4 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
●32形Hf蛍光灯2灯（PF・PX）
●32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯（VPH・VPN）
●電　圧：100～242V対応
●本　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
●反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
●ル ー バ：鋼板（高反射白色粉体塗装）
●エコ電線採用●重4.6kg
●推奨ランプ：FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9900 lm（PF・VPH・PX）
7040 lm（VPN）

環境配慮型 SmartLighting Eco
直付吊り下げ兼用型
購入
ランプFree（VPH・VPN）
パイプ吊（PXを除く）
チェーン吊

備考
●遮 光 角：横方向24度／縦方向24度
●適合吊具（ホワイト）（PXを除く）
●施工状態で電気部品が交換可能（VPH・VPN）
注）吊下げピッチは400mm・800mmです。600mmピッチでの吊下げはスクールコンフォート専用の吊具用取付アダプタ（FK41009）が必要となります。（PXを除く）
注）FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。（VPH・VPN）





FHF32形×2
FSA42593A

高出力型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力73W）>
PF9 ○希望小売価格 29,900円(税抜)㋐
（8970 lm・86W・104.3 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）
<出力固定型>
PH9 ○希望小売価格 26,900円(税抜)㋐
（8970 lm・86W・104.3 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）
<約25～100%連続調光型>
PX9 ㊫希望小売価格 29,900円(税抜)㋐
（8970 lm・88W・101.9 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

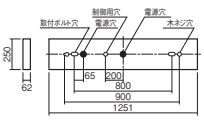
定格出力型

<出力固定型>
PN9 ○希望小売価格 20,500円(税抜)㋐
（6690 lm・66W・101.4 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
●32形Hf蛍光灯2灯
●電　圧：100～242V対応
●本　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
●反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
●エコ電線採用
●重4.2kg
●推奨ランプ：FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9900 lm（PF・PH・PX）・7040 lm（PN）

環境配慮型 SmartLighting Eco
直付専用型
購入

備考
●遮 光 角：横方向24度





FHF32形×2
FSS42565A

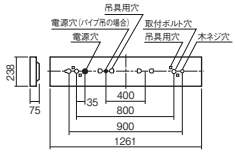
高出力型

<明るさセンサ対応式（おまかせセルコン）>
PX9 ○希望小売価格 31,500円(税抜)㋐ A
（8970 lm・88W・101.9 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
●32形Hf蛍光灯2灯
●電　圧：100～242V対応
●本　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
●反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
●エコ電線採用
●明るさセンサ付
●重4.3kg
●推奨ランプ：FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9900 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco
購入
明るさセンサ
パイプ吊
チェーン吊

備考
●同タイプセンサなし照明器具：FSA42591A
●遮 光 角：横方向24度
●適合吊具（ホワイト）
注）電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
注）吊下げピッチは400mm・800mmです。600mmピッチでの吊下げはスクールコンフォート専用の吊具用取付アダプタ（FK41009）が必要となります。





FHF32形×2
スクールXFD329SCA
（本体・FSS42552A+プラスユニット・FSK42255）

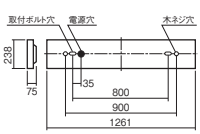
高出力型

<明るさセンサ対応式（おまかせセルコン）>
PX9 ○希望小売価格 62,500円(税抜)㋐ S
（8970 lm・88W・101.9 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
●32形Hf蛍光灯2灯
●電　圧：100～242V対応
●本　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
●反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
●ル ー バ：アルミ（つや消し仕上）
●エコ電線採用
●明るさセンサ付
●空間グレア指標UGR19
●重5.1kg
●推奨ランプ：FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9900 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco
購入
明るさセンサ

備考
●同タイプセンサなし照明器具：スクールXFD328SCA
●遮 光 角：横方向30度／縦方向30度
注）電源穴は中央にありませんのでご注意ください。





FHF32形×2
スクールXFD328SCA
（基本灯具・FSA42552A+プラスユニット・FSK42259）

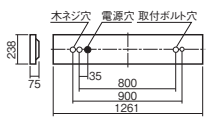
高出力型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力70W）>
PF9 ㊫希望小売価格 54,500円(税抜)㋐ S
（8620 lm・86W・100.2 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
●32形Hf蛍光灯2灯
●電　圧：100～242V対応
●本　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
●反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
●ル ー バ：アルミ（つや消し仕上）
●エコ電線採用
●空間グレア指標UGR19
●重4.8kg
●推奨ランプ：FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9900 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco

備考
●遮 光 角：横方向30度／縦方向30度
●施工状態で電気部品が交換可能
注）電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



デザインベースライト
システム天井用
建築化照明
調光専用
病院・高齢者福祉施設用
学校用
工場用
防湿型・防雨型
見守ルクス（防犯照明）
マンション共用部向け
部位別専用
低誘虫照明
特殊環境用
蛍光灯

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



FHF32形×2

埋込 XF327CGA

（本体:FSA42991＋反射板アダプタセット:FSK42670＋反射板:FSK42606A）

高出力型

＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力73W）＞

PF9 ○希望小売価格 **31,000**円（税抜）㋮

（8970 lm・87W・103.1 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

＜約25～100%連続調光型＞

PX9 ○希望小売価格 **31,000**円（税抜）㋮

（8970 lm・88W・101.9 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

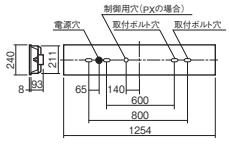
仕様
- 32形 Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- 重4.2kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：9900 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco

G 購入

備考
- 遮 光 角：横方向24度
- 施工状態で電気部品が交換可能
- 枠なし連結をご要望の場合は別途ご相談ください。
- 水平天井埋込専用

公共施設型番 FRS27-322



埋込穴 220×1235

埋込高さ 93



FHF32形×2

埋込 XF327CA

（本体:FSA42991＋反射板アダプタセット:FSK42670＋反射板:FSK42605A）

高出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPH9 ○希望小売価格 **28,000**円（税抜）㋮

（8970 lm・87W・103.1 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

定格出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPN9 ○希望小売価格 **23,300**円（税抜）㋮

（6690 lm・65W・102.9 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 32形 Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- 重4.2kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：9900 lm（VPH）・7040 lm（VPN）

環境配慮型 SmartLighting Eco

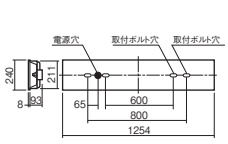
G 購入

ランプ Free

備考
- 遮 光 角：横方向24度
- 施工状態で電気部品が交換可能
- 枠なし連結をご要望の場合は別途ご相談ください。
- 水平天井埋込専用

注）FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

公共施設型番 FRS27-322



埋込穴 220×1235

埋込高さ 93



FHF32形×2

FSS42660A

高出力型

＜明るさセンサ対応式（おまかせセルコン）＞

PX9 ○希望小売価格 **36,000**円（税抜）㋮ Ⓐ

（8970 lm・88W・101.9 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

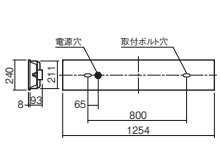
仕様
- 32形 Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- 明るさセンサ付
- 重4.5kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：9900 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco

G 購入

明るさセンサ

備考
- 同タイプセンサなし照明器具：埋込 XF327CA／埋込 XF327CGA
- 遮 光 角：横方向24度
- 水平天井埋込専用



埋込穴 220×1235

埋込高さ 93



FHF32形×2

埋込 XF327MGA

（本体:FSA42991＋反射板アダプタセット:FSK42670＋反射板:FSK42609A）

高出力型

＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力73W）＞

PF9 ○希望小売価格 **36,500**円（税抜）㋮

（8970 lm・87W・103.1 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

＜約25～100%連続調光型＞

PX9 ○希望小売価格 **36,500**円（税抜）㋮

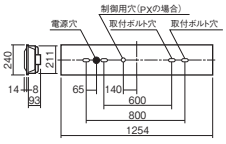
（8970 lm・88W・101.9 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 32形 Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- ル ー バ：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- 重5.5kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：9900 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco

G 購入

備考
- 遮 光 角：横方向24度／縦方向24度
- 施工状態で電気部品が交換可能
- 水平天井埋込専用



埋込穴 220×1235

埋込高さ 93



FHF32形×2

埋込 XF327MA

（本体:FSA42991＋反射板アダプタセット:FSK42670＋反射板:FSK42608A）

高出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPH9 ○希望小売価格 **33,500**円（税抜）㋮

（8970 lm・87W・103.1 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

定格出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPN9 ○希望小売価格 **28,800**円（税抜）㋮

（6690 lm・65W・102.9 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 32形 Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- ル ー バ：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- 重5.5kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：9900 lm（VPH）／7040 lm（VPN）

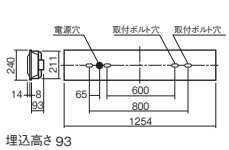
環境配慮型 SmartLighting Eco

G 購入

ランプ Free

備考
- 遮 光 角：横方向24度／縦方向24度
- 施工状態で電気部品が交換可能
- 水平天井埋込専用

注）FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。



埋込穴 220×1235

埋込高さ 93



FHF63形×2

埋込 XF627C

（本体:FSA62991＋反射板アダプタセット:FSK42670＋反射板:FSK62605）

定格出力型

＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力101W）＞

SWF1 ○希望小売価格 **38,000**円（税抜）㋮ Ⓐ

（11430 lm・117W・97.7 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力97W）＞

SWF2 ○希望小売価格 **38,000**円（税抜）㋮ Ⓐ

（11430 lm・112W・102.1 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

＜約25～75%連続調光型（初期照度補正機能付）＞

WX2 ○希望小売価格 **41,000**円（税抜）㋮ Ⓐ

（11160 lm・118W・94.6 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

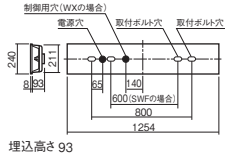
仕様
- 63形 G-Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧：100V（SWF1）／200～242V対応（SWF2・WX）
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- 重4.0kg
- 推奨ランプ：FHF63EN-GA
- ランプ全光束：13120 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco

G 購入（SWF2）

NEW

備考
- 遮 光 角：横方向24度
- 水平天井埋込専用



埋込穴 220×1235

埋込高さ 93



FHF63形×2

埋込 XF627M

（本体:FSA62991＋反射板アダプタセット:FSK42670＋反射板:FSK62608）

定格出力型

＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力101W）＞

SWF1 ○希望小売価格 **43,500**円（税抜）㋮ Ⓐ

（11430 lm・117W・97.7 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力97W）＞

SWF2 ○希望小売価格 **43,500**円（税抜）㋮ Ⓐ

（11430 lm・112W・102.1 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

＜約25～75%連続調光型（初期照度補正機能付）＞

WX2 ○希望小売価格 **46,500**円（税抜）㋮ Ⓐ

（11160 lm・118W・94.6 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

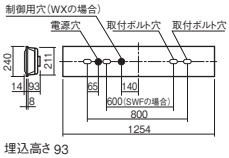
仕様
- 63形 G-Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧：100V（SWF1）／200～242V対応（SWF2・WX）
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- ル ー バ：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- 重5.3kg
- 推奨ランプ：FHF63EN-GA
- ランプ全光束：13120 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco

G 購入（SWF2）

NEW

備考
- 遮 光 角：横方向24度／縦方向24度
- 水平天井埋込専用



埋込穴 220×1235

埋込高さ 93

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

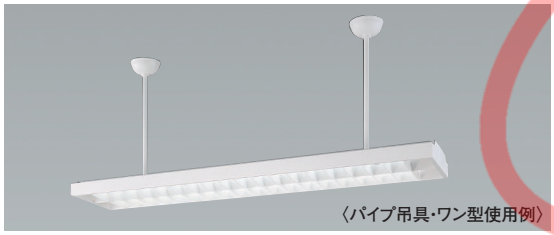
価格の後にある（ ）内数値は、蛍光灯器具に装着する蛍光ランプの全光束、消費電力、エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細 P.N28 ボルトフリーの器具は200Vの数値です。100Vおよびランプ別のエネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

カタログ

■吊具

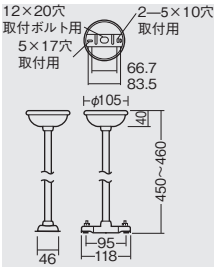
●直付・吊下げ兼用型器具は、吊具と組み合わせてご利用いただけます。
対象品番は、FSA42591A・FSA42596A・FSS42565A・FSA62591





〈パイプ吊具・ワン型使用例〉

吊具の詳細について ▶P143



〈パイプ吊具・ワン型〉
ツリグ XFP500WW・ツリグ XFP750WW
ツリグ XFP101WW

〈パイプ吊具・フナ型〉
ツリグ XFP500FW・ツリグ XFP750FW
ツリグ XFP101FW

〈チェーン吊型〉
ツリグ XFC500WW・ツリグ XFC500FW
ツリグ XFC101WW・ツリグ XFC101FW

※ワイヤー吊も可能です。別途ご相談ください。

■Hfスクールコンフォート用取付アダプタ

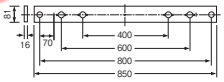
FK41009

○希望小売価格 **1,970**円(税抜)

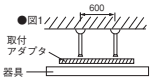
仕様
●本　　体：鋼板(ホワイト)

取付アダプタ(既設器具取替用)

備考
●適合吊具：ツリグ XFP101WW・ツリグ XFP101FW
ツリグ XFP500WW・ツリグ XFP500FW
ツリグ XFP750WW・ツリグ XFP750FW
●FSA42591A、FSA42596Aは400mmピッチで吊下げの場合アダプタ不要です。
注）直付・吊下げ兼用型器具とパイプ吊具(ホワイト)との組み合わせの場合、800mmピッチになります。



●600mmピッチでパイプ吊具(ホワイト)と組み合わせて吊下げとしてご使用される場合には取付アダプタ(FK41009)が必要となります。(図1)



■パイプ吊具取付について

	FSA42591A,FSA42596A,FSS42565A,FSA62591
	VPH9,VPN9,PF9,PX9,SWF1,SWF2
取付ピッチ 400	パイプ吊具
取付ピッチ 600	アダプタ＋パイプ吊具
取付ピッチ 800	パイプ吊具

※FSA42593Aは吊下げ対応できません。
※FSA42591A PX9、FSA42596A PX9の吊下げには、400、600、800でそれぞれアダプタが必要となります。
※FSS42565AはPX9のみです。

2004年2月10日

参考資料　文部省体育局長裁定「学校環境衛生の基準」より

■「照度及び照明環境」について

(1)　照度基準は、日本工業規格照度基準 JIS Z 9110：1979の付表3-1及び3-2に示されている下限値以上であること。
ただし、教室及びそれに準ずる場所の照度の下限値は300ルクスとする。さらに、教室及び黒板の照度は500ルクス以上であることが望ましい。
なお、付表中の◯印の作業の場所は、局部照明によって、この照度を得てもよい。
付表3-1　学校(屋内)

照度 lx	場所		作業
1,500			
1,000	———	製図室、被服教室、電子計算機室	○精密製図　○精密実験　○ミシン縫 ○キーパンチ　○図書閲覧　○精密工作 ○美術工芸制作　○板書 ○天秤台による計量
750			
500	教室、実験実習室、実習工場、研究室、図書閲覧室、書庫、事務室、教職員室、会議室、保健室、食堂、厨房室、給食室、放送室、印刷室、電話交換室、守衛室、屋内運動場		
300		講堂、集会室、休養室、ロッカー室、昇降口、廊下、階段、洗面所、便所、公仕室、宿直室、渡り廊下	———
200			
150	———		
100			
75			
50	倉庫、車庫、非常階段		
30			

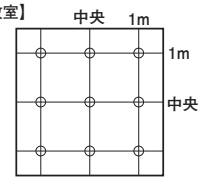
備考　視力や聴力の弱い児童・生徒が使用する教室、実験実習室などの場合は2倍以上の照度とする(聴力の弱い児童・生徒の場合は、主として他人のくちびるの動きを見て言葉を理解する助けとしている。)

(2)　教室及び黒板のそれぞれの最大照度と最小照度の比は、10：1を超えないこととし、やむを得ず超えた場合でも20：1を超えないこと。
(3)　テレビ及びディスプレイの画面の垂直面照度は、100～500ルクス程度が望ましい。
(4)　コンピュータ設置の教室やワープロ、ディスプレイ等を使用する教室の机上の照度は500～1000ルクス程度が望ましく、画面等に反射や影が見られないこと。
(5)　まぶしさの判定基準は、次のとおりとする。
ア　教室内の児童生徒等から見て、黒板の外側15°以内の範囲に輝きの強い光源(昼光の場合は窓)がないこと。
イ　見え方を妨害するような光沢が、黒板面及び机上面にないこと。
ウ　見え方を妨害するような電灯や明るい窓等が、テレビ及びディスプレイの画面に映じていないこと。

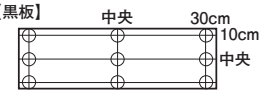
■検査方法

(1)　教室の照度は、第1図に示す9カ所に最も近い児童生徒等の机上で測定し、それらの最大照度、最小照度で示す。
黒板の照度は、第1図に示す9カ所の垂直面照度を測定し、それらの最大照度、最小照度で示す。

第1図　【教室】



【黒板】



スクールコンフォート コンピュータ教室用

遮光角30度と低輝度設計でCRT画面への映り込みを防ぎ、コンピュータ教室にふさわしい照明環境を創り出します。

教室の用途にフレキシブルに対応

スクールコンフォート コンピュータ教室用は、単独でも使用できるコンフォートタイプの基本灯具とプラスユニット（OAルーバ）の組み合わせで、一般教室からOA教室などさまざまな用途に対応できるフレキシブルな照明器具です。例えば、基本灯具がついた一般教室からのOA化など使用する環境に合ったOAルーバを装着するだけで、手軽にVDT作業に適した照明環境が実現できます。

器具輝度を抑えた3タイプ

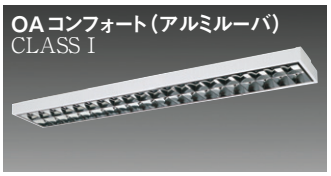
スクールコンフォート（コンピュータ教室用）には、器具の輝度別に〈CLASSⅠ〉〈CLASSⅡ〉〈CLASSⅢ〉の3タイプがあります。
パソコン画面への映り込みを防止し、生徒の目の健康を守ります。照明器具の光がパソコン画面に反射することによる不快感や能率の低下を防ぐため、斜光角30°の設計でまぶしさをカット。

■使いわけ

	無処理CRT	反射防止処理CRT
OA専用室	CLASSⅠ 直付XFD327EXA	CLASSⅡ 直付XFD327EYA
職員室（VDT作業のある事務室）	CLASSⅡ 直付XFD327EYA	CLASSⅢ 直付XFD327EZA

※最近はCRT画面に映り込み防止の処理をしたものが多くあります。そのような場合はCLASSⅡのOAコンフォートをおすすめします。
※液晶ディスプレイ（LCD）の場合にはスクール用スペースコンフォートをおすすめします。

▶P257



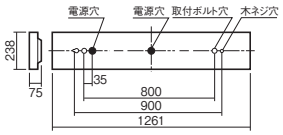
FHF32形×2
直付XFD327EXA
（基本灯具・FSA42551A+プラスユニット・FSK42215）

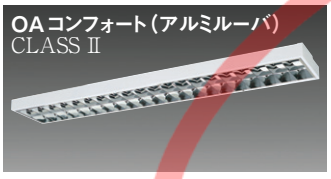
高出力型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力70W）>
PF9 ○希望小売価格 **55,500**円（税抜）㋐
（8620 lm・86W・100.2 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）
<出力固定型>
PH9 ○希望小売価格 **52,500**円（税抜）㋐
（8620 lm・86W・100.2 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
環境配慮型 SmartLighting Eco
- 32形Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- ル ー バ：アルミ（鏡面仕上）
- エコ電線採用
- 重4.8kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：9900 lm

備考
- 同タイプ非常用照明器具：直付XFY329EXA（PH）
- 遮 光 角：横方向30度／縦方向30度
- 施工状態で電気部品が交換可能





FHF32形×2
直付XFD327EYA
（基本灯具・FSA42551A+プラスユニット・FSK42225）

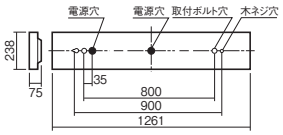
高出力型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力70W）>
PF9 ○希望小売価格 **55,500**円（税抜）㋐
（8620 lm・86W・100.2 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）
<出力固定型>
PH9 ○希望小売価格 **52,500**円（税抜）㋐
（8620 lm・86W・100.2 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
環境配慮型 SmartLighting Eco
- 32形Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- ル ー バ：アルミ（鏡面つや消し仕上）
- エコ電線採用
- 重4.8kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：9900 lm

備考
- 同タイプ非常用照明器具：直付XFY329EYA（PH）
- 遮 光 角：横方向30度／縦方向30度
- 施工状態で電気部品が交換可能

公共施設受番 FSL2V-322





FHF32形×2
直付XFD327EZA
（基本灯具・FSA42551A+プラスユニット・FSK42235）

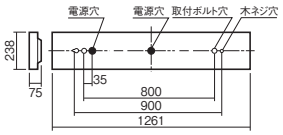
高出力型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力70W）>
PF9 ○希望小売価格 **55,500**円（税抜）㋐
（8620 lm・86W・100.2 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）
<出力固定型>
PH9 ○希望小売価格 **52,500**円（税抜）㋐
（8620 lm・86W・100.2 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
環境配慮型 SmartLighting Eco
- 32形Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- ル ー バ：アルミ（鏡面つや消し仕上）
- エコ電線採用
- 重4.8kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：9900 lm

備考
- 同タイプ非常用照明器具：直付XFY329EZA（PH）
- 遮 光 角：横方向30度／縦方向30度
- 施工状態で電気部品が交換可能

公共施設受番 FSL2G0-322



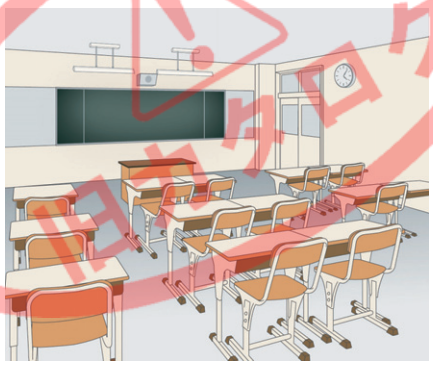
Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。 Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
価格の後にある（ ）内数値は、蛍光灯器具に装着する蛍光ランプの全光束、消費電力、エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細 ▶P.N28 ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別のエネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

学校用

黒板灯

G-Hf蛍光灯と高効率鏡面反射板で、黒板を明るくバランスよく照射します。

用途別ベース照明の留意点について ▶ P161



環境と配光（高効率アルミ反射板を採用）に配慮した黒板灯シリーズ

黒板灯に最適な配光設計と高効率アルミ反射板を採用し、しかも“エコスクール”の視点より、省エネに有利なタイマーセルコンタイプを全品種に追加。本体は環境負荷の少ない鋼板（クロムを含まない）・エコ電線（塩化ビニル・ハロゲンを含まない）・リサイクルのしやすい本体構造など様々な工夫をしています。また黒板の照度基準の改訂に対応した2灯用の高照度タイプもラインアップしています。

Wエコタイプ

省エネ

推奨照度500 lxを確保しながら大幅な省エネ

■新設の場合

Hf32形と比べ、約25%の省エネが可能。
さらに器具台数を減らし、廃棄ランプ、イニシャルコストを削減できます。

従来器具　Hf32形（PH）　当社2011年度機種		Wエコ
黒板灯 FSA41518F VPH9 ×3台 ベース照明 埋込XF327CA VPH9 ×9台		黒板灯 FSA61518 SWF9 ×2台 ベース照明 埋込XF627C SWF2 ×6台
照度分布図		照度分布図
黒板灯1灯用 3台	台数削減	黒板灯1灯用 2台
ベース照明2灯用 9台	台数削減	ベース照明2灯用 6台
消費電力 918W	約25%省エネ	消費電力 686W
黒板面照度 574 lx	推奨値クリア	黒板面照度 500 lx
机上面照度 587 lx	推奨値クリア	机上面照度 536 lx
使用ランプ 63本/10年※1	廃棄ランプ本数 約56%減	使用ランプ 28本/10年※1
イニシャルコスト 360,000円※2	42,000円安	イニシャルコスト 318,000円※3

※1 年間点灯時間：3,000時間での本数
※2 36,000円×3台（黒板灯）＋28,000円×9台（ベース照明）＝108,000円+252,000円＝360,000円
※3 45,000円×2台（黒板灯）＋38,000円×6台（ベース照明）＝90,000円+228,000円＝318,000円

黒板面の照明計算条件：計算方法：直射照度計算（天井・壁・床の反射は無しとする。）※
・間口：9m　・奥行：7.2m　・天井高さ：3m　・保守率：0.69（Hf）・0.73（Wエコ）
※最近の学校では、オープン教室や高天井の教室も増加傾向にあり、特に壁面の反射は望めない場合が増えております。

■リニューアルの場合

同じ台数で「学校環境衛生の基準」の黒板面推奨照度500 lxをクリアできます。
さらに約33%の省エネが可能です。

従来器具　FLR40形器具（リニューアル前）当社1996年度機種		Wエコ
黒板灯 FA41211 UH（終了品）×2台 ベース照明 FA42596P SUH（終了品）×9台		黒板灯 FSA61518 SWF9 ×2台（パイプ吊具と組み合わせ） ベース照明 FSA61010A SWF9 ×9台
照度分布図		照度分布図
消費電力 853W	約33%省エネ	消費電力 572W
黒板面照度 148 lx	黒板面測定ポイント最小値 約4.3%倍	黒板面照度 641 lx
机上面照度 238 lx	机上面測定ポイント最小値 約71%アップ	机上面照度 407 lx
使用ランプ 60本/10年※1	廃棄ランプ本数 約63%減	使用ランプ 22本/10年※1

黒板面の照明計算条件：計算方法：直射照度計算（天井・壁・床の反射は無しとする。）※
・間口：9m　・奥行：7.2m　・天井高さ：3m　・保守率：0.70（FLR）・0.73（Wエコ）
※最近の学校では、オープン教室や高天井の教室も増加傾向にあり。特に壁面の反射は望めない場合が増えております。

2004年2月
文部科学省の「学校環境衛生の基準」が改訂され、照度に関する基準が変更になりました。
この改訂により、下限値の他に推奨値が設定されたため黒板の照度推奨値500 lxを満足する照度設計をおすすめいたします。

黒板の照度改訂のポイント

黒板の照度が改訂（2004年2月）

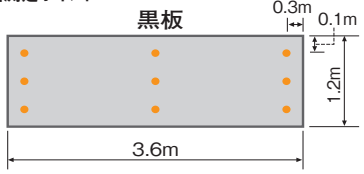
「学校環境衛生の基準」の改訂により、黒板の推奨値が500 lx以上に変更になりました。 ▶ P260

■黒板灯の照度基準

	照度基準
推奨値	500 lx
下限値	300 lx

（2004年2月改訂）

■測定ポイント

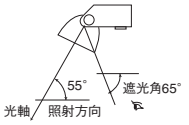


上記の9点を実測する

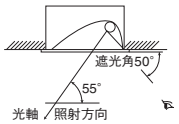
黒板灯の遮光角

正規の取り付け状態（55度方向照射状態）で遮光角45度以上を達成していますので、取り付け位置にかかわらず、黒板の光源が直接生徒の目に入りません。

直付型 FSA41518F

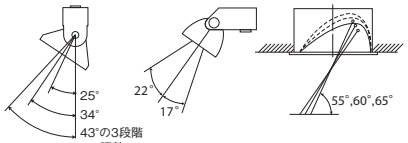


埋込型 FSA41718J FSA61718



反射板可動型

反射板を可動させることができ照射角度が調整できます。



直付型 FSA61518
直付型 FSA41518F
埋込型 FSA41718J FSA42718F

Hfタイプ

黒板灯のおすすめ選定のポイント

教室での黒板の見やすさを考慮した場合、文部科学省「学校環境衛生の基準」の黒板 推奨値500 lxを満足する明るさを確保することをおすすめいたします。しかし、学校の照明器具リニューアルなどで器具の位置や設置台数を変更できないなど推奨値（500 lx）を満足できない場合もあります。少なくとも下限値300 lxを満足できる照明器具選択をおすすめいたします。

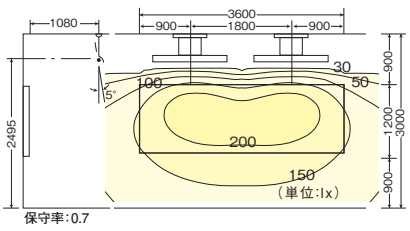
■おすすめ選択例 リニューアルの場合

おすすめ 高効率アルミ反射板の採用で下限値300 lxを満足

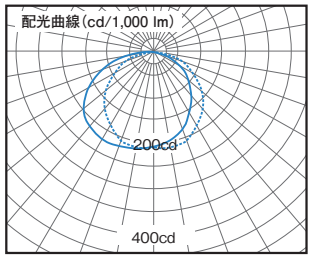
吊り下げ黒板灯の黒板面照度の比較

従来器具（白色反射板）

FLR40形×1灯　2台

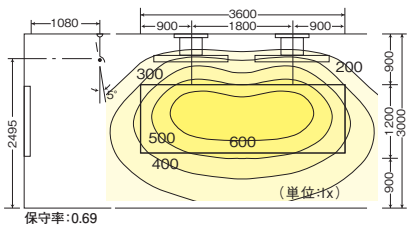


保守率：0.7

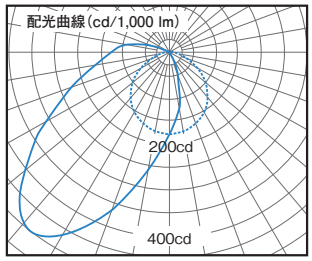


高効率反射板採用器具（黒板灯 XF319Z）

Hf32形（VPH）×1灯　2台



保守率：0.69



管軸に垂直（A）
管軸に平行（B）

照明計算条件:計算手法:直射照度計算（天井・壁・床の反射は無しとする。）※・間口:9m ・奥行:7.2m ・天井高さ:3m
・ベース照明器具:FLR40形×2灯　直付スクールコンフォートFSA42591A VPH9×9台設

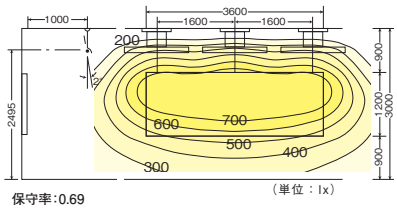
■おすすめ選択例 新設（器具の位置が変更の場合）

おすすめ 高効率アルミ反射板の採用で推奨値500 lxを満足

高効率高拡散アルミ反射板の採用により、黒板下部まで明るく照射することができます。

黒板灯 XF319Z

壁から1.0mの位置に設置した場合



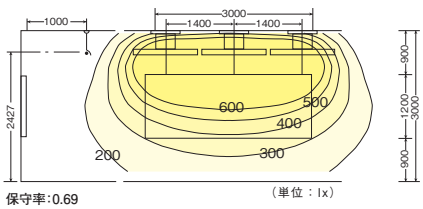
保守率：0.69

おすすめ 高反射白色反射板の採用で下限値300 lxを満足

高反射白色粉体塗装で拡散型配光。黒板灯の設定位置の自由度が大きく、反射笠固定型でも下限値300 lxを確保できます。

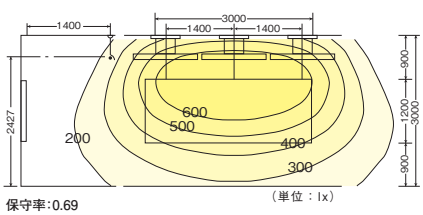
本体：FSA41223＋吊具：ツリグXFP500FW

壁から1.0mの位置に設置した場合



保守率：0.69

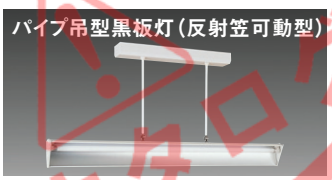
壁から1.4mの位置に設置した場合



保守率：0.69

照明計算条件:計算手法:直射照度計算（天井・壁・床の反射は無しとする。）※
・間口:9m ・奥行:7.2m ・天井高さ:3m ・保守率:0.69
・ベース照明器具:FSA42591A VPH9×9台設置

※最近の学校では、オープン教室や高天井の教室も増加傾向にあり、特に壁面の反射は望めない場合が増えております。


パイプ吊型黒板灯（反射笠可動型）

FHF32形×1

黒板灯 XF319Z
（キャノピー部・FSA41218Z＋反射板・FHK41808K）

高出力型

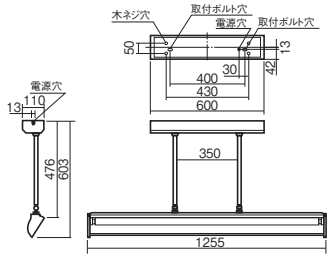
＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力37W）＞
PF9　○希望小売価格 **48,000**円（税抜）㊀ Ⓐ
（4560 lm・45W・101.3 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

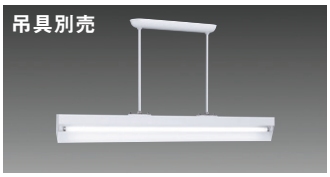
＜出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）＞
VPH9　○希望小売価格 **42,000**円（税抜）㊀ Ⓐ
（4560 lm・45W・101.3 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
●32形Hf蛍光灯1灯（PF）
●32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯（VPH）
●電　　圧：100～242V対応
●本　　体：鋼板（ホワイト）
●反 射 板：アルミ（鏡面つや消し仕上）
●エコ電線採用●重4.5kg
●推奨ランプ：FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：4950 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco
購入
ランプ Free（VPH）
NEW

備考
●黒板灯 XF319K後継品
注）水平天井取付専用。
注）連結の場合には連結金具が必要です。
（連結金具：FK41713K）
注）電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
注）FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。（VPH）




吊具別売

FHF32形×1

FSA41223 VPH9
（4560 lm・45W・101.3 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

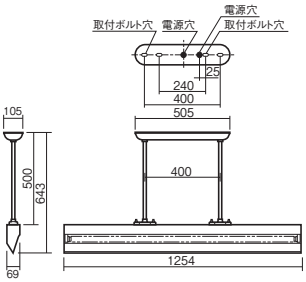
参考組合せ価格　**25,720**円（税抜）

本体：FSA41223　○20,900円（税抜）
吊具：ツリグXFP500FW　○4,820円（税抜）

仕様
●吊具別売
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
●電　　圧：100～242V対応
●本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
●反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
●エコ電線採用
●重2.4kg
●推奨ランプ：FHF32EX-N-H

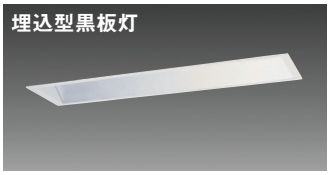
環境配慮型 SmartLighting Eco
購入
ランプ Free

備考
●おすすめ吊具は500mm ツリグXFP500FW
注）FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。



Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
価格の後にある（　）内数値は、蛍光灯器具に装着する蛍光ランプの全光束、消費電力、エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細 ▶ P.N28 ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別のエネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

旧カタログ



埋込型黒板灯

FHF32形×1
FSA41718J

高出力型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力37W）>

PF9 ○希望小売価格 **47,000**円（税抜）㊍
（4560 lm・45W・101.3 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

<出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）>

VPH9 ○希望小売価格 **41,000**円（税抜）㊍
（4560 lm・45W・101.3 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

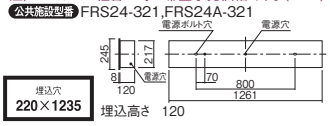
仕様
- 32形Hf蛍光灯1灯（PF）
- 32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯（VPH）
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 板：アルミ（鏡面つや消し仕上）
- エコ電線採用●重5.6kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H●ランプ全光束：4950 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco　購入　ランプFree（VPH）

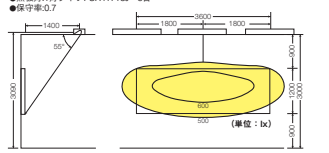
備考●連結金具：FSK41999（必要個数N−1）
- 連結の場合は専用金具が必要です。（N：連結台数）
- 連結埋込穴寸法 220×（1261×N−26）●FSA41718F代替品
- 水平天井埋込専用

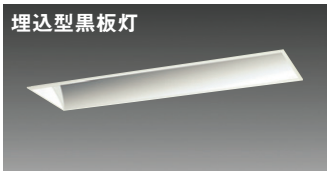
注）FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。（VPH）

公共施設型番 FRS24-321,FRS24A-321



■照度計算の条件
計算手法：直射照度計算（天井・壁・床の反射は無しとする。）
取付台数
- ベース照明：FSA42591A VPH9 9台
- 黒板灯：1灯タイプFSA41718J 3台
- 保守率：0.7





埋込型黒板灯

FHF32形×2
FSA42718F

高出力型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力70W）>

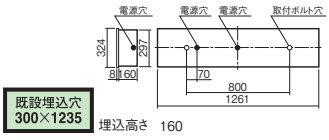
PF9 ○希望小売価格 **65,000**円（税抜）㊍
（8970 lm・87W・103.1 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

<出力固定型>

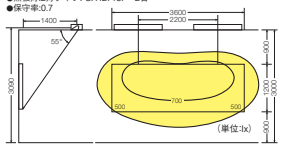
PH9 ○希望小売価格 **62,000**円（税抜）㊍
（8970 lm・87W・103.1 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

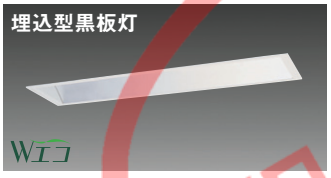
仕様
- 32形Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 板：アルミ（鏡面つや消し仕上）
- エコ電線採用
- 重7.1kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：9900 lm
- 単体連結加工
- 水平天井埋込専用

環境配慮型 SmartLighting Eco　購入



■照度計算の条件
計算手法：直射照度計算（天井・壁・床の反射は無しとする。）
取付台数
- ベース照明：FSA42591A VPH9 9台
- 黒板灯：2灯タイプFSA42718F 2台
- 保守率：0.7





埋込型黒板灯

FHF63形×1
FSA61718

定格出力型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力49W）>

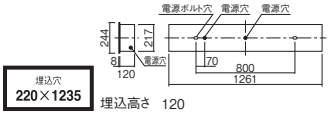
SWF9 ○希望小売価格 **50,000**円（税抜）㊍ Ⓐ
（6100 lm・57W・107.0 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 63形G-Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 板：アルミ（鏡面つや消し仕上）
- エコ電線採用
- 重5.6kg
- 推奨ランプ：FHF63EN-GA
- ランプ全光束：6560 lm

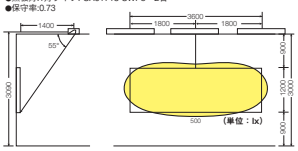
環境配慮型 SmartLighting Eco　購入　NEW

備考
- 連結金具：FSK41999（必要個数N−1）
- 連結の場合は専用金具が必要です。（N：連結台数）
- 連結埋込穴寸法 220×（1261×N−26）
- 水平天井埋込専用

注）1.8m以下や器具が体に当たる恐れのある低い場所には取り付けないでください。



■照度計算の条件
計算手法：直射照度計算（天井・壁・床の反射は無しとする。）
取付台数
- ベース照明：埋込XF627C SWF2 6台
- 黒板灯：1灯タイプFSA61718 SWF9 2台
- 保守率：0.73





直付型黒板灯

FHF32形×1
FSA41588

高出力型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力37W）>

PF9 ○希望小売価格 **53,000**円（税抜）㊍
（4560 lm・44W・103.6 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

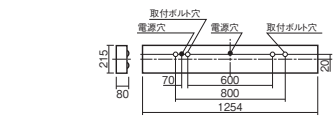
<出力固定型>

PH9 ○希望小売価格 **47,000**円（税抜）㊍
（4560 lm・44W・103.6 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

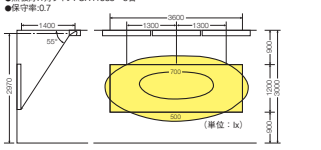
仕様
- 32形Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板（ホワイト）
- 反 射 板：アルミ（鏡面つや消し仕上）
- エコ電線採用
- 重4.2kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：4950 lm

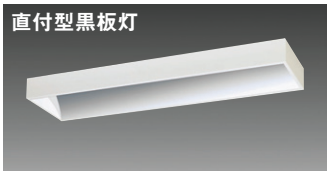
環境配慮型 SmartLighting Eco　購入

備考
注）電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



■照度計算の条件
計算手法：直射照度計算（天井・壁・床の反射は無しとする。）
取付台数
- ベース照明：FSA42591A VPH9 9台
- 黒板灯：1灯タイプFSA41588 3台
- 保守率：0.7





直付型黒板灯

FHF32形×2
FSA42588F

高出力型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力70W）>

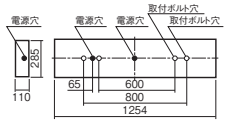
PF9 ○希望小売価格 **68,000**円（税抜）㊍
（7980 lm・85W・93.9 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

<出力固定型>

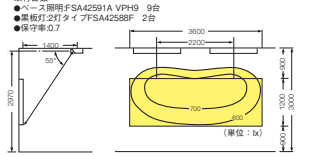
PH9 ○希望小売価格 **65,000**円（税抜）㊍
（7980 lm・85W・93.9 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

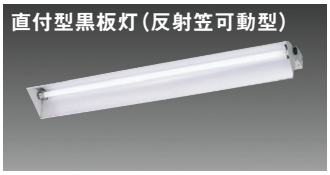
仕様
- 32形Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 板：アルミ（鏡面つや消し仕上）
- エコ電線採用
- 重5.5kg（PF）
- 重5.8kg（PH）
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：9900 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco



■照度計算の条件
計算手法：直射照度計算（天井・壁・床の反射は無しとする。）
取付台数
- ベース照明：FSA42591A VPH9 9台
- 黒板灯：2灯タイプFSA42588F 2台
- 保守率：0.7





直付型黒板灯（反射笠可動型）

FHF32形×1
FSA41518F

高出力型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力37W）>

PF9 ㊫希望小売価格 **42,000**円（税抜）㊍
（4560 lm・45W・101.3 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

<出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）>

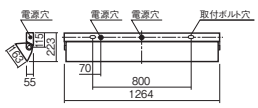
VPH9 ○希望小売価格 **36,000**円（税抜）㊍
（4560 lm・45W・101.3 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 32形Hf蛍光灯1灯（PF）
- 32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯（VPH）
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 板：アルミ（鏡面つや消し仕上）
- エコ電線採用
- 重4.7kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：4950 lm

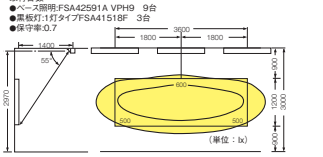
環境配慮型 SmartLighting Eco　購入　ランプFree（VPH）

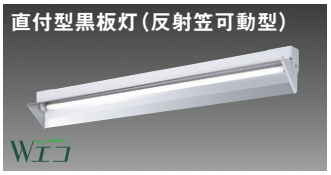
備考
注）FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。（VPH）

公共施設型番 FSR12-321



■照度計算の条件
計算手法：直射照度計算（天井・壁・床の反射は無しとする。）
取付台数
- ベース照明：FSA42591A VPH9 9台
- 黒板灯：1灯タイプFSA41518F 3台
- 保守率：0.7





直付型黒板灯（反射笠可動型）

FHF63形×1
FSA61518

定格出力型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力52W）>

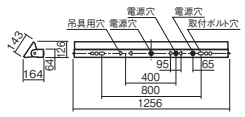
SWF9 ○希望小売価格 **45,000**円（税抜）㊍ Ⓐ
（6260 lm・60W・104.3 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 63形G-Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 板：アルミ（鏡面つや消し仕上）
- エコ電線採用
- 重2.8kg
- 推奨ランプ：FHF63EN-GA
- ランプ全光束：6560 lm

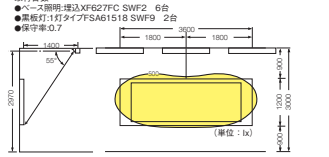
環境配慮型 SmartLighting Eco 直付型　購入　パイプ吊　NEW

備考
- 可動範囲25度、34度、43度の3段階調整
- 吊り下げ可能型
- おすすめ吊具は500mm ツリグXFP500FW

注）1.8m以下や器具が体に当たる恐れのある低い場所には取り付けないでください。
注）必ず反射板の保護シートをはがしてご使用ください。



■照度計算の条件
計算手法：直射照度計算（天井・壁・床の反射は無しとする。）
取付台数
- ベース照明：埋込XF627FC SWF2 6台
- 黒板灯：1灯タイプFSA61518 SWF9 2台
- 保守率：0.7



直付型はパイプ吊具との組み合わせも可能です。



※写真はパイプ吊具との組み合わせです。

参考組合せ	49,820円（税抜）
本体：FSA61518 SWF9	○希望小売価格 45,000円（税抜）
吊具：ツリグXFP500FW	○希望小売価格 4,820円（税抜）

■連結金具

FK41713K Ⓐ

○希望小売価格 **2,600**円（税抜）

仕様●本　体：鋼板（ホワイト）
備考●適合器具：黒板灯XF319Z



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

工場用

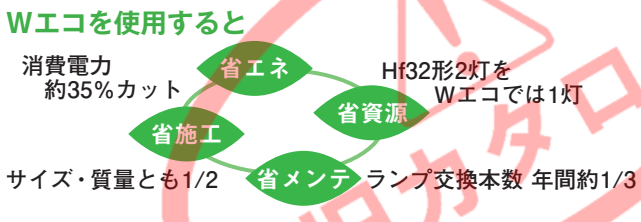
工場用照明器具

工場用照明器具は環境に配慮しながら快適な作業環境をご提案します。

工場用照明器具

工場用照明器具は新インバータ技術と新光源の組み合わせにより「省エネ」「省施工」「省資源」「省メンテ」を可能にしました。
環境保護を考慮した、さらにワンランク上の次世代照明器具です。

Wエコを使用すると



旧カタログ

特長1 工場のさまざまな作業空間に合った照明器具をラインアップ

ベース照明

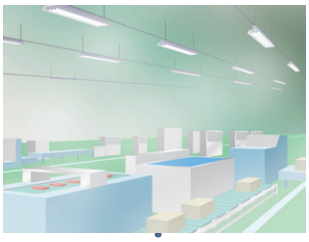
Wエコ 蛍光灯照明器具

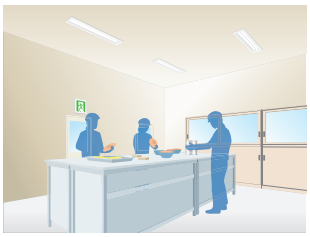
- 安全な照度を確保
- 空間の明るさ感アップ
- 瞬時点灯 でこまめな 省エネ
- 高演色 な見やすい光質
- レイアウトフリー
- 使用環境に対応したラインアップ

タスク照明

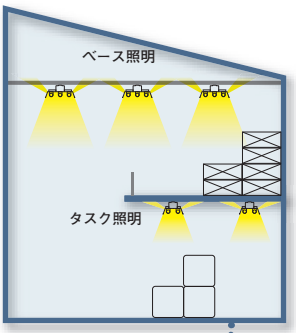
Wエコ 蛍光灯照明器具

- 作業に合った照度・配光を確保
- 作業内容・作業者の好み・生理的変化へ素早く対応
- レイアウトフリー
- 配光フリー

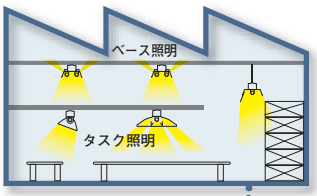




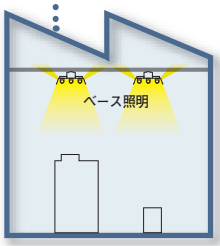
クリーンルーム



ベース照明
8m以上の高天井



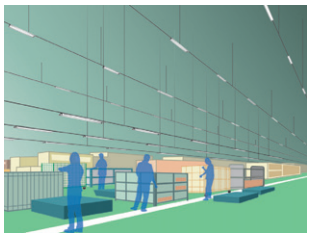
タスク照明
3～5m以上の高天井



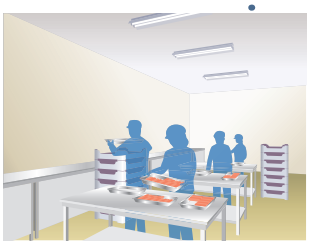
オイルミスト環境向け
6m以上の高天井



クリーンルーム
HACCP







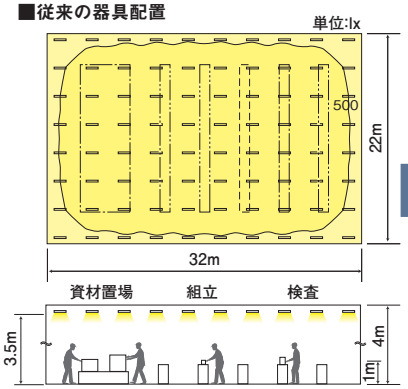
HACCP

特長2 作業に合わせた照明手法での省エネ、約37%省エネが可能

作業内容に合わせてベース照明とタスク照明を組み合わせることで、作業空間を均一に照らす従来の照明器具配置と比べ、約36%の省エネが可能になります。

空間全体を均一照度で (500 lx)

■従来の器具配置

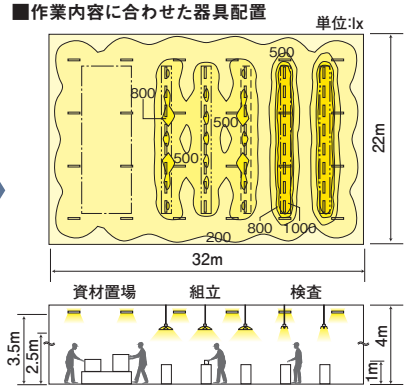


条件：Hf32形(PH)×2灯　器具台数80台　消費電力7,040W
FSA42219F VPH9 当社2010年度機種

約37%省エネ

作業内容に合わせて照明手法を選択・快適環境へ

■作業内容に合わせた器具配置



条件：G-Hf63形×2灯(ベース照明)　器具台数24台
G-Hf63形×1灯(タスク照明)　器具台数40台　消費電力4,420W

ベース照明
一般倉庫・資材置場など
ベース照明用(250 lx)

ベース照明+タスク照明
コンベア・組立などの比較的広い
作業場の補助照明用(500 lx)

ベース照明+タスク照明
検査など作業範囲が狭く、より高照度
が要求される作業場の補助照明用
(1000 lx)

旧カタログ

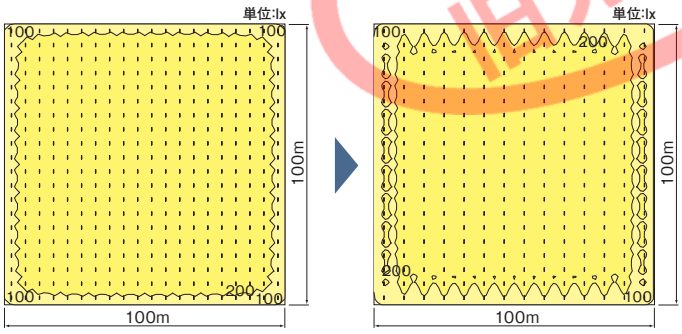
2灯 Wエコ 環境配慮型照明器具2灯タイプならHf高出力より30%台数削減。

2灯用の場合、従来のHf高出力タイプと比べ、台数を30%削減できます。それにより消費電力では約17%、廃材約54%削減が可能となります。

■照度分布 <Wエコ 環境配慮型照明器具2灯の比較>

反射笠付型器具（FHF32形×2灯）
FSA42219F VPH9　当社2010年度機種

工場用照明器具（FHF63形×2灯）
ファクトリアXFF620NN　SWF2



	Hf32形2灯（VPH9）		G-Hf63形2灯
器具台数	400台	30%削減	280台
平均消費電力	35,200W	約17%省エネ	29,120W
ランプ寿命	12,000時間	約1.7倍	20,000時間
照明器具代	6,920,000円		8,120,000円
年間平均電気代	2,217,600円	トータルコスト約2.5年で償却	1,834,560円
年間平均ランプ代	280,000円		193,200円

CO_2削減量	電力削減量	
約7.9t-CO_2/年	約6.1kW	※Hf32形×2 インバータ式器具との比較 ※年間点灯時間：3,000時間 ※CO_2排出係数：0.43kg-CO_2/kWh* *出所先：環境省／我が家の環境大臣「環境家計簿（えこ帳）」
器具台数：280台あたり		

・照度計算条件：
天井高さ4m 反射率：天井30% 壁30% 床10%
器具高さ4m
設計照度：200 lx
年間点灯時間：3,000時間
電力料金目安単価：21円/kWh（税抜）

3灯 Wエコ 環境配慮型照明器3灯タイプなら水銀灯（400形）/セラメタH（190形）と明るさ同等、大幅省エネ。

3灯用器具は、水銀灯400形高天井用照明器具と同等の照度を確保し、消費電力は半分以下。約63%の省エネが実現できます。

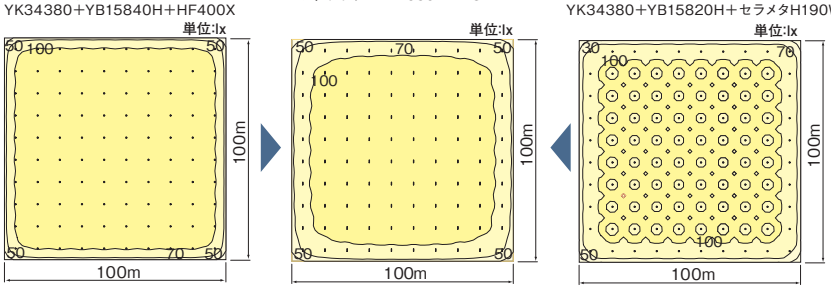
- ●瞬時点灯でこまめな省エネと安全性の向上が図れます。
- ●高演色で色の再現性がよく、作業環境の向上につながります。

■HID高天井用照明器具と比較（H=10m）

水銀灯　400形
当社2010年度機種
YK34380+YB15840H+HF400X

工場用照明器具（FHF63形×3灯）
ファクトリアXFF630NN　SWF2

セラメタH 190形
当社2010年度機種
YK34380+YB15820H+セラメタH190W



	水銀灯　400形		G-Hf63形3灯		セラメタH 190形
器具台数	100台		100台		100台
平均照度	110 lx	ほぼ同等	104 lx	ほぼ同等	96 lx
平均消費電力	41,500W	約63%省エネ	15,200W	約27%省エネ	20,800W
ランプ寿命	12,000時間	約1.7倍	20,000時間	約1.1倍	18,000時間
照明器具代	4,110,000円		4,300,000円		5,040,000円
年間平均電気代	2,614,500円	トータルコスト約0.1年で償却	957,600円		1,310,400円
年間平均ランプ代	152,500円		103,500円		325,000円

CO_2削減量	電力削減量	
約33.9t-CO_2/年	約26.3kW	※水銀灯400形との比較 ※年間点灯時間：3,000時間 ※CO_2排出係数：0.43kg-CO_2/kWh* *出所先：環境省／我が家の環境大臣「環境家計簿（えこ帳）」
器具台数：100台あたり		

CO_2削減量	電力削減量	
約7.2t-CO_2/年	約5.6kW	※セラメタH190形との比較 ※年間点灯時間：3,000時間 ※CO_2排出係数：0.43kg-CO_2/kWh* *出所先：環境省／我が家の環境大臣「環境家計簿（えこ帳）」
器具台数：100台あたり		

・照度計算条件：
天井高さ10m 反射率：天井30% 壁30% 床10%
器具高さ10m
年間点灯時間：3,000時間
電力料金目安単価：21円/kWh（税抜）

工場用 Wエコ 工場用照明器具ファクトフリー

旧カタログ

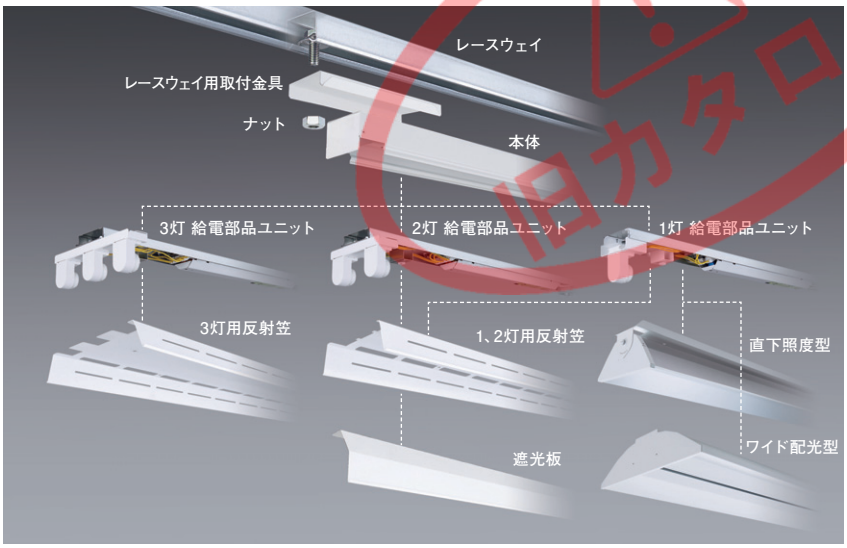
特長 1灯から2灯への灯数変更がカンタン。しかも器具移設の手間が1/2

作業場の明るさを変えたい時など、本体と反射笠が同じなので1灯、2灯の給電部品ユニットのみの交換でカンタンに変更できる構造になっています。また、背面電源接線構造でレースウェイにらくらく設置、器具の移設手間も半分です。

背面電源接線構造でレースウェイにらくらく取付



■1灯、2灯の給電部品ユニット交換がカンタンな構造

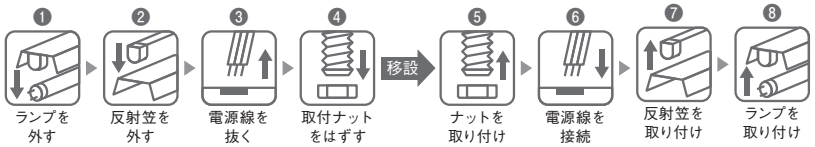


環境配慮 古くなった反射笠や寿命になった給電部品ユニット交換で環境負荷を軽減

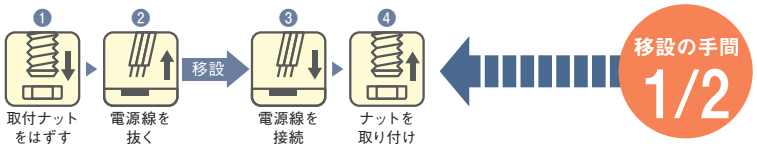
給電部品ユニットや反射笠のみを交換することでカンタンにリフレッシュができます。器具もより長く使用することができます。

■照明器具移設作業の比較

従来器具の場合



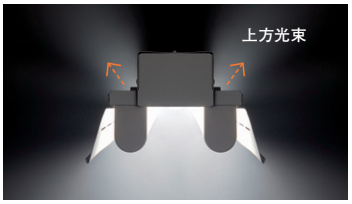
Wエコ工場ベースライトの場合<レースウェイ用取付金具使用の場合>



快適性 空間に明るさ感を与える配光（ベース照明）

上方光束と側面スリットにより、天井面や壁面を明るく照射し空間に明るさ感を付加し快適な作業環境を実現します。

■2灯 配光イメージ写真





Hf32形2灯（PH）



ファクトフリー2灯

上方光束と側面スリットにより、天井面や壁面を照射

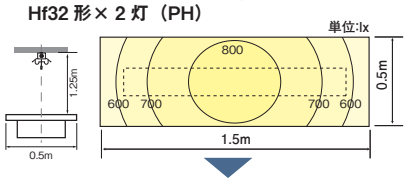
直下照度を維持しながら、上方光束を約10%以下確保しています。

ライン アップ

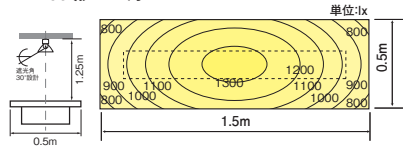
タスク照明は、直下照度型とワイド配光型の2タイプをラインアップ

直下照度型は高効率アルミ鏡面反射笠を採用し、Hf32形×2灯（PH）と同等以上の明るさを1灯で実現します。

■ Hf32 形との作業台照度比較
Hf32 形× 2 灯 （PH）



Wエコ ファクトフリー直下照度型
Hf63 形× 1 灯



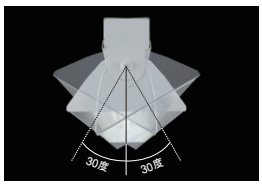
直下照度型タスク照明

反射笠は直下より左右30度可動で、対象物を適切に照射します。また、部品棚などのラックの照射にも使用できます。

■直下照度型タスク照明



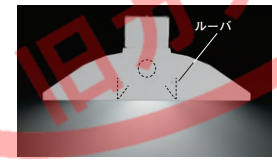
■反射笠可動範囲



ワイド配光型タスク照明

反射笠へのランプの映り込みを抑えるマイルドブライトコーティングとランプの直接光をカットするルーバを採用し、快適な視環境を実現します。

■ワイド配光型タスク照明



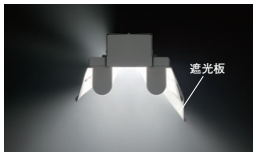
G-Hf飛散防止膜付ランプ

- 食品工場などで要望の高かったG-Hf飛散防止膜付ランプ。万一のランプ破損にも対応でき安心して作業を行うことができます。
- 飛散防止膜に紫外線吸収機能を追加し、1本で2役。
- 一般の蛍光灯より紫外放射による色あせや光に飛来する虫を抑制することが可能です。

オプション

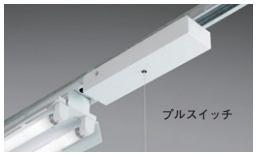
多彩なオプションをラインアップ

遮光板を取り付け（FHK61505）



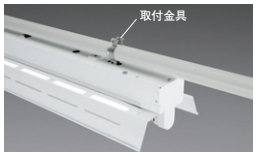
ベース照明タイプ（1・2灯）にはオプションの遮光板を取り付けることで、ランプの直接光を軽減することができます。

プルスイッチ（FHK61590）



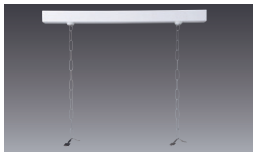
こまめな点灯、消灯が可能です。

セルラック取付金具 （DBS2125K）



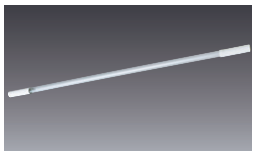
セル生産で使用する作業台に取り付け可能です。

レースウェイ専用チェーン吊具（FHK61581）



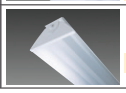
レースウェイの幅に合わせたすっきりデザイン

ランプ保護パイプ （FHK61596）



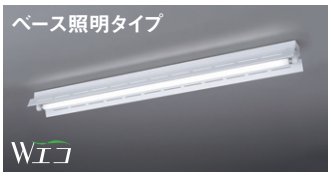
工場内での万一のランプ破損のリスクを軽減。
※ファクトフリー専用です。他の照明器具には使用できません。

■商品ラインアップ 組み合わせ例

商品ラインアップ ＼ 組み合わせ例				ベース照明			タスク照明	
				 ファクトリア XFF610NN Ⓢ	 ファクトリア XFF620NN Ⓢ	 ファクトリア XFF630NN Ⓢ	 ファクトリア XFF610NW Ⓢ	 ファクトリア XFF610NS Ⓢ
				1灯	2灯	3灯	ワイド配光型	直下照度型
本体	1〜3灯	 FHK61800Ⓢ	1〜3灯 共用	●	●	●	●	●
給電部品ユニット	1灯	 FSA61260Ⓢ	背面電源接続仕様（ランプ付）	●			●	●
	2灯	 FSA62260Ⓢ			●			
	3灯	 FSA63260Ⓢ				●		
反射笠	1・2灯	 FHK61500Ⓢ	上方光束側面スリットあり	●	●			
	3灯	 FHK63500Ⓢ				●		
	1灯	 FHK61510Ⓢ	MBr塗装グレアカット				●	
	1灯	 FHK61560Ⓢ	アルミ鏡面直下高照度左右各30°可動					●

●：組み合わせ例 ファクトリアXFF610NN…FHK61800＋FSA61260＋FHK61500

Wエコ工場用照明器具ファクトフリー【給電部品ユニット】



FHF63形×1

ファクトリア XFF610NN

(本体･FHK61800+給電ユニット･FSA61260+反射笠･FHK61500)

定格出力型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン(平均電力53W)>

SWF2 ○希望小売価格 **19,500**円(税抜)㋐ Ⓢ

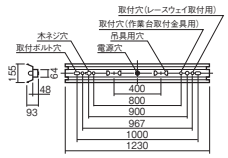
(6310 lm･61W･103.4 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

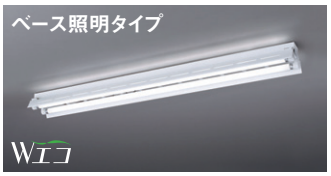
仕様
- 63形 G-Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：200～242V対応
- 本　　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 反 射 笠：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- エコ電線採用
- 重3.0kg
- 推奨ランプ：FHF63EN-GA
- ランプ全光束：6560 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco　購入　チェーン吊　NEW

備考
- 適合ガード：FK42533
- 適合チェーン吊具：FHK61581
- 適合オプション：FHK61505･FHK61580･FHK61581 FHK61590･FHK61596

注)電源線は本体背面からの接続構造です。器具内送り配線はできません。
注)給電部品ユニットを交換する場合は、ランプとセットで交換してください。
注)1.8m以下や器具が体に当たる恐れのある低い場所には取り付けないでください。また作業台に取り付ける場合は、器具が体に当たらないよう取付位置は充分ご注意ください。
注)上向きのレースウェイに取付する場合は、器具の電源穴部分(端子台部分)を蓋で覆うか塵埃が堆積しない処置を講じてください。





FHF63形×2

ファクトリア XFF620NN

(本体･FHK61800+給電ユニット･FSA62260+反射笠･FHK61500)

定格出力型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン(平均電力104W)>

SWF2 ○希望小売価格 **29,000**円(税抜)㋐ Ⓢ

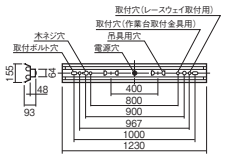
(12660 lm･120W･105.5 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

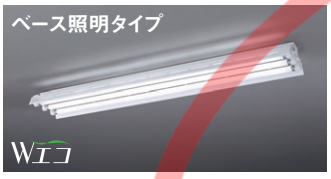
仕様
- 63形 G-Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧：200～242V対応
- 本　　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 反 射 笠：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- エコ電線採用
- 重3.5kg
- 推奨ランプ：FHF63EN-GA
- ランプ全光束：13120 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco　購入　チェーン吊　NEW

備考
- 適合ガード：FK42533
- 適合チェーン吊具：FHK61581
- 適合オプション：FHK61505･FHK61580･FHK61581 FHK61590･FHK61596

注)電源線は本体背面からの接続構造です。器具内送り配線はできません。
注)給電部品ユニットを交換する場合は、ランプとセットで交換してください。
注)1.8m以下や器具が体に当たる恐れのある低い場所には取り付けないでください。また作業台に取り付ける場合は、器具が体に当たらないよう取付位置は充分ご注意ください。
注)上向きのレースウェイに取付する場合は、器具の電源穴部分(端子台部分)を蓋で覆うか塵埃が堆積しない処置を講じてください。





FHF63形×3

ファクトリア XFF630NN

(本体･FHK61800+給電ユニット･FSA63260+反射笠･FHK63500)

定格出力型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン(平均電力152W)>

SWF2 ○希望小売価格 **43,000**円(税抜)㋐ Ⓢ

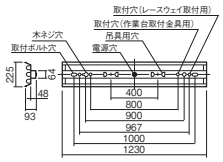
(18980 lm･176W･107.8 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

仕様
- 63形 G-Hf蛍光灯3灯
- 電　　圧：200～242V対応
- 本　　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 反 射 笠：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- エコ電線採用
- 重4.3kg
- 推奨ランプ：FHF63EN-GA
- ランプ全光束：19680 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco　購入　チェーン吊　NEW

備考
- 適合ガード：FK42533
- 適合チェーン吊具：FHK61581
- 適合オプション：FHK61580･FHK61581･FHK61590 FHK61596

注)電源線は本体背面からの接続構造です。器具内送り配線はできません。
注)給電部品ユニットを交換する場合は、ランプとセットで交換してください。
注)1.8m以下や器具が体に当たる恐れのある低い場所には取り付けないでください。また作業台に取り付ける場合は、器具が体に当たらないよう取付位置は充分ご注意ください。
注)上向きのレースウェイに取付する場合は、器具の電源穴部分(端子台部分)を蓋で覆うか塵埃が堆積しない処置を講じてください。





FHF63形×1

ファクトリア XFF610NW

(本体･FHK61800+給電ユニット･FSA61260+反射笠･FHK61510)

定格出力型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン(平均電力52W)>

SWF2 ○希望小売価格 **26,000**円(税抜)㋐ Ⓢ

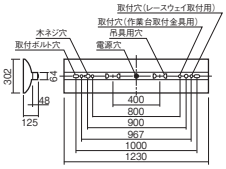
(6330 lm･60W･105.5 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

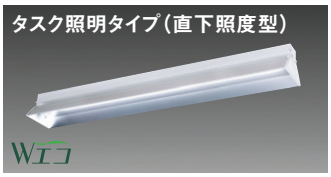
仕様
- 63形 G-Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：200～242V対応
- 本　　体：鋼板(高反射高拡散白色粉体塗装)
- 反 射 笠：鋼板(高反射高拡散白色粉体塗装)
- エコ電線採用
- 重5.0kg
- 推奨ランプ：FHF63EN-GA
- ランプ全光束：6560 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco　購入　チェーン吊　NEW

備考
- 適合チェーン吊具：FHK61581
- 適合オプション：FHK61580･FHK61581･FHK61590

注)電源線は本体背面からの接続構造です。器具内送り配線はできません。
注)給電部品ユニットを交換する場合は、ランプとセットで交換してください。
注)1.8m以下や器具が体に当たる恐れのある低い場所には取り付けないでください。また作業台に取り付ける場合は、器具が体に当たらないよう取付位置は充分ご注意ください。
注)上向きのレースウェイに取付する場合は、器具の電源穴部分(端子台部分)を蓋で覆うか塵埃が堆積しない処置を講じてください。





FHF63形×1

ファクトリア XFF610NS

(本体･FHK61800+給電ユニット･FSA61260+反射笠･FHK61560)

定格出力型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン(平均電力52W)>

SWF2 ○希望小売価格 **28,000**円(税抜)㋐ Ⓢ

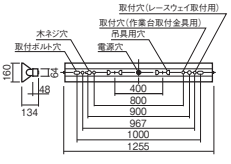
(6260 lm･60W･104.3 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

仕様
- 63形 G-Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：200～242V対応
- 本　　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 反 射 笠：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- エコ電線採用
- 重3.2kg
- 推奨ランプ：FHF63EN-GA
- ランプ全光束：6560 lm

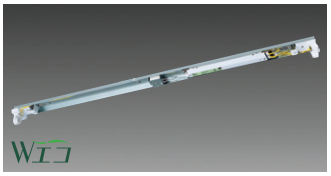
環境配慮型 SmartLighting Eco　購入　チェーン吊　NEW

備考
- 適合チェーン吊具：FHK61581
- 適合オプション：FHK61580 FHK61581 FHK61590

注)電源線は本体背面からの接続構造です。器具内送り配線はできません。
注)給電部品ユニットを交換する場合は、ランプとセットで交換してください。
注)1.8m以下や器具が体に当たる恐れのある低い場所には取り付けないでください。また作業台に取り付ける場合は、器具が体に当たらないよう取付位置は充分ご注意ください。
注)上向きのレースウェイに取付する場合は、器具の電源穴部分(端子台部分)を蓋で覆うか塵埃が堆積しない処置を講じてください。



給電部品ユニット



FHF63形×1

FSA61260

定格出力型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン>

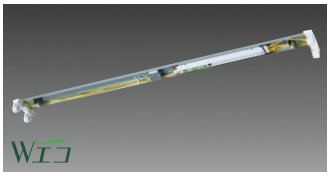
SWF2 ○希望小売価格 **12,000**円(税抜)㋐ Ⓢ

仕様
- 63形 G-Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：200～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板(クロムフリー)
- エコ電線採用
- 重1.2kg
- 推奨ランプ：FHF63EN-GA
- ランプ全光束：6560 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco　NEW

備考
- 適合反射笠：FHK61500 FHK61510 FHK61560

注)給電部品ユニットはランプ付商品です。
注)単独ではご使用になれません。必ず本体FHK61800および適合反射笠と組み合わせてご使用ください。
注)給電部品ユニットを交換する場合は、必ずランプとセットで交換してください。



FHF63形×2

FSA62260

定格出力型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン>

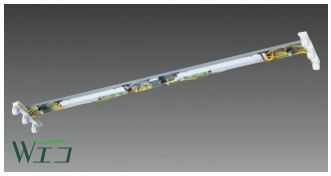
SWF2 ○希望小売価格 **21,500**円(税抜)㋐ Ⓢ

仕様
- 63形 G-Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧：200～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板(クロムフリー)
- エコ電線採用
- 重1.5kg
- 推奨ランプ：FHF63EN-GA
- ランプ全光束：13120 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco　NEW

備考
- 適合反射笠：FHK61500

注)給電部品ユニットはランプ付商品です。
注)単独ではご使用になれません。必ず本体FHK61800および適合反射笠と組み合わせてご使用ください。
注)給電部品ユニットを交換する場合は、必ずランプとセットで交換してください。



FHF63形×3

FSA63260

定格出力型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン>

SWF2 ○希望小売価格 **35,000**円(税抜)㋐ Ⓢ

仕様
- 63形 G-Hf蛍光灯3灯
- 電　　圧：200～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板(クロムフリー)
- エコ電線採用
- 重1.8kg
- 推奨ランプ：FHF63EN-GA
- ランプ全光束：19680 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco　NEW

備考
- 適合反射笠：FHK63500

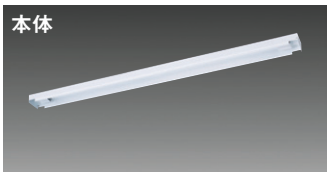
注)給電部品ユニットはランプ付商品です。
注)単独ではご使用になれません。必ず本体FHK61800および適合反射笠と組み合わせてご使用ください。
注)給電部品ユニットを交換する場合は、必ずランプとセットで交換してください。

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

価格の後にある(　)内数値は、蛍光灯器具に装着する蛍光ランプの全光束、消費電力、エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細▶P.N28 ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別のエネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

旧カタログ

本体



FHK61800 S

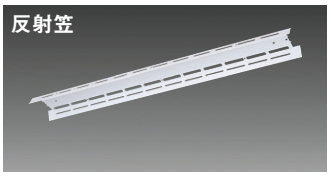
○希望小売価格 3,000円(税抜)

仕様
- 1～3灯用本体
- 本　　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 重0.8kg

備考
- 適合給電部品ユニット：FSA61260・FSA62260・FSA63260
- 適合反射笠：FHK61500・FHK61510・FHK61560・FHK63500

注）単独ではご使用になれません。必ず、適合給電部品ユニットおよび適合反射笠と組み合わせてご使用ください。

反射笠



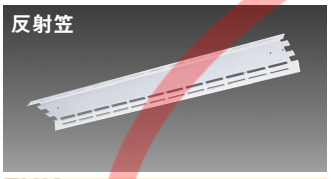
FHK61500 S

○希望小売価格 4,500円(税抜)

仕様
- 1・2灯兼用反射笠
- 反 射 笠：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 重0.8kg

備考
- 適合給電部品ユニット：FSA61260 FSA62260
- 上方光束、側面スリットあり

反射笠



FHK63500 S

○希望小売価格 5,000円(税抜)

仕様
- 3灯用反射笠
- 反 射 笠：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 重1.1kg

備考
- 適合給電部品ユニット：FSA63260
- 上方光束、側面スリットあり

反射笠



FHK61510 S

○希望小売価格 11,000円(税抜)

仕様
- 1灯タスク用反射笠
- 反 射 笠：鋼板(高反射高拡散白色粉体塗装)
- 重2.8kg

備考
- 適合給電部品ユニット：FSA61260
- 遮 光 角：横方向20度

反射笠



FHK61560 S

○希望小売価格 13,000円(税抜)

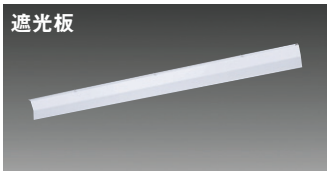
反射笠可動型

仕様
- 1灯タスク用鏡面反射笠(可動)
- 本　　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 反 射 笠：アルミ(鏡面つや消し仕上)
- 重1.0kg

備考
- 適合給電部品ユニット：FSA61260
- 遮 光 角：横方向30度

注）必ず反射笠表面の保護シートをはがしてご使用ください。
注）反射笠は可動式。
注）必ず適合器具と組み合わせてご使用ください。

遮光板



FHK61505 S

○希望小売価格 3,750円(税抜)

仕様
- 1・2灯用遮光板
- 遮 光 板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 重0.5kg

備考
- 適合器具：ファクトリアXFF610NN ファクトリアXFF620NN

レースウェイ取付金具



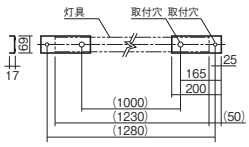
FHK61580 S

○希望小売価格 3,000円(税抜)

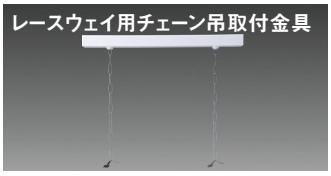
仕様
- レースウェイ取付金具(2個セット製品)
- 取付金具：亜鉛鋼板(ホワイト)
- 重0.3kg

備考
- 適合器具：ファクトリアXFF610NN・ファクトリアXFF610NS・ファクトリアXFF610NW・ファクトリアXFF620NN・ファクトリアXFF630NN

注）2個セット部品です。
注）必ず適合器具と組み合わせてご使用ください。



レースウェイ用チェーン吊取付金具



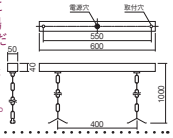
FHK61581 S

○希望小売価格 5,500円(税抜)

仕様
- レースウェイ用チェーン吊取付金具
- 本　　体：亜鉛鋼板(クロムフリー)
- カ バ ー：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 背面カバー：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- チェーン：鋼線φ3.2(亜鉛メッキ)
- 配線用コード1本付
- 重1.1kg

備考
- 適合器具：ファクトリアXFF610NN・ファクトリアXFF610NS・ファクトリアXFF610NW・ファクトリアXFF620NN・ファクトリアXFF630NN
- レースウェイ取付、天井直付(ボルト取付)が可能です。
- チェーン長さは1コマ当たり約37mmです。この間隔にて長さ調整が可能です。

注）必ず適合器具と組み合わせてご使用ください。
注）強い風の吹く場所には、取り付けないでください。
注）1.8m以下や器具が体に当たる恐れのある低い場所には取り付けないでください。また作業台に取り付ける場合は、器具が体に当たらないよう取付位置は充分ご注意ください。



プルスイッチ



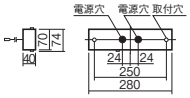
FHK61590 S

○希望小売価格 4,500円(税抜)

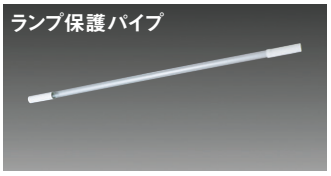
仕様
- プルスイッチ
- 本　　体：亜鉛鋼板(クロムフリー)
- カ バ ー：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 定　　格：2A 250V
- 重0.3kg

備考
- 適合器具：ファクトリアXFF610NN・ファクトリアXFF610NS・ファクトリアXFF610NW・ファクトリアXFF620NN・ファクトリアXFF630NN

注）必ず適合器具と組み合わせてご使用ください。



ランプ保護パイプ



FHK61596 S

○希望小売価格 4,000円(税抜)

仕様
- ランプ保護パイプ
- パ イ プ：ポリカーボネート(透明)
- キャップ(シリコン)付
- 重0.2kg

備考
- 適合器具：ファクトリアXFF610NN・ファクトリアXFF620NN・ファクトリアXFF630NN (FSA61000・FSA61200・FSA61001・FSA62000・FSA61030・FSA61201・FSA62200でもご使用できます。)
- ファクトフリー専用パイプ

注）光束が低下します。配光データをご確認ください。
注）必ず適合器具と組み合わせてご使用ください。

■作業台(セルラック)取付金具



DBS2125K

希望小売価格 112円(税抜)

仕様
- パイプセッタークリップ
- 本体(ステンレス)

備考
- 適合器具：ファクトリアXFF610NN ファクトリアXFF620NN ファクトリアXFF630NN ファクトリアXFF610NS ファクトリアXFF610NW

注）パイプセッタークリップは2個セットで使用してください。
注）許容質量(荷重)10.0kg
注）器具が体に当たらないよう取付位置は充分ご注意ください。
注）強い風が吹く場所や振動・衝撃のある場所には使用しないでください。
注）斜め方向には取付けないでください。



※詳しくは、電設資材カタログZFCT1A225をご参照ください。

工場用

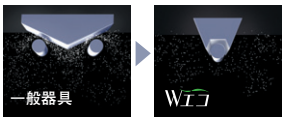
Wエコ 工場向け直付型器具

ランプを1灯に削減でき、しかも必要な照度を確保、器具サイズ・質量も約1/2で省施工・省力化を実現。

用途別ベース照明の留意点について ▶ P161

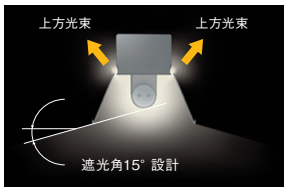
ランプ上部にホコリがたまりにくい反射板構造の天井取付タイプ。器具サイズ、質量が約1/2

ランプと本体との隙間が小さく、ランプ上部にホコリが入り込みにくい構造です。ランプ交換時などのホコリ落下を軽減します。

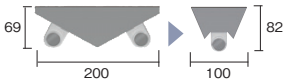


眩しさを抑えて工場の快適な作業環境をつくるレースウェイ取付タイプ。質量が約1/2

遮光角15度でまぶしさを抑えます。また器具スリットからの上方光束で、天井面と作業面の明るさの差が少なく、快適な作業空間を創ります。工場、倉庫などにお勧めします。



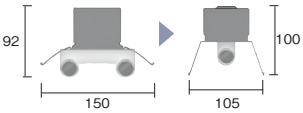
<天井取付タイプ>



従来器具 FLR40形×2灯 器具質量3.4kg
Wエコ G-Hf63形×1灯 器具質量1.8kg

サイズ約50%
質量約50%

<レースウェイ取付タイプ>



従来器具 FLR40形×2灯 器具質量3.7kg
Wエコ G-Hf63形×1灯 器具質量1.8kg

質量約50%

■工場向け直付型器具 スペック比較　Hfより Wエコの方がお得です。

	従来器具 FLR40形×2灯 FA42038F SUH 当社2008年度機種	Wエコ G-Hf63形×1灯		従来器具 Hf32形×2灯 (PN) FSA42001F VPN9 当社2010年度機種
大きさ (mm)	69 / 200		82 / 100	69 / 200
消費電力	85W	約39%省エネ	平均 52W	約20%省エネ 65W
消費効率 (設計光束／平均電力)	49 lm/W	約88%アップ	92 lm/W	約22%アップ 75 lm/W
ランプ寿命	12,000時間	約1.7倍	20,000時間	約1.7倍 12,000時間
ランプ使用本数	6本/10年	1/3	2本/10年	1/3 6本/10年
器具単価	15,300円	約1.4年で償却	18,300円	約2.5年で償却 15,300円
年間維持費/台※ (電気代+ランプ代+交換人件費)	5,667円 (5,355円+232円+80円)	2,141円安	3,526円 (3,276円+230円+20円)	1,209円安 4,735円 (4,095円+560円+80円)

※電気代：21円/kWh、ランプ代：FLR40形：580円/本　G-Hf63形：2,300円/本　Hf32形：1,400円/本
ランプ交換人件費：200円/本で計算。
Wエコの年間維持費計算例　電気代：52W×3,000h/年×21円/kWh÷1000＝3,276円
交換ランプ代：(2,300円×1本×1回)/10年＝230円　ランプ交換人件費：(200円/本×1本)/10年＝20円

■タイマーセルコンHf32形×2灯 (PJ) と比較してもお得です。

	Wエコ G-Hf63形 ×1灯		従来器具 Hf32形×2灯(PJ) FSA42001F PJ9 当社2010年度機種
消費電力	平均 52W	約5%省エネ	平均55W
消費効率 (設計光束／平均電力)	92 lm/W	約4.5%アップ	88 lm/W
器具単価	18,300円	2,000円安	20,300円
年間維持費/台※ (電気代+ランプ代+交換人件費)	3,526円 (3,276円+230円+20円)	579円安	4,105円 (3,465円+560円+80円)

※ランプ寿命・ランプ使用本数に関しては、上表WエコとHf32形×2灯 (PN) の比較と同様です。

CO₂削減量	電力削減量
約17kg-CO₂/年	約13W
器具台数：1台あたり	

※Hf32形×2 インバータ式器具との比較
※年間点灯時間：3,000時間
※CO₂排出係数：0.43kg-CO₂/kWh*
*出所先：環境省/我が家の環境大臣「環境家計簿（えこ帳）」

パイプ吊…表示の器具は当社専用のパイプ吊具が適合 ▶ P143
チェーン吊…表示の器具は当社専用のチェーン吊具が適合 ▶ P143
適合ガード ▶ P142
エコ電線について ▶ P1382

天井取付タイプ



FHF63形×1

FSA61000F

定格出力型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン(平均電力52W)>

SWF9 ○希望小売価格 18,300円(税抜) Ⓐ
(6300 lm・60W・105.0 lm/W)(省エネ法区分：Ⅱ)

仕様
- 63形 G-Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板(クロムフリー)
- 反 射 板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- エコ電線採用
- 重1.8kg
- 推奨ランプ：FHF63EN-GA
- ランプ全光束：6560 lm

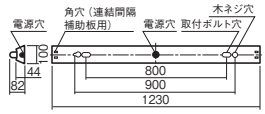
環境配慮型 SmartLighting Eco

G 購入

チェーン吊

NEW

備考
- 適合ガード：FK41534
- 同タイプ非常用照明器具：FSG61000F



天井取付タイプ（プルスイッチ付）



FHF63形×1

FSA61045

定格出力型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン(平均電力52W)>

SWF9 ○希望小売価格 23,700円(税抜) Ⓐ
(6300 lm・60W・105.0 lm/W)(省エネ法区分：Ⅱ)

仕様
- 63形 G-Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板(クロムフリー)
- 反 射 板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- エコ電線採用
- プルスイッチ付
- 重1.8kg
- 推奨ランプ：FHF63EN-GA
- ランプ全光束：6560 lm

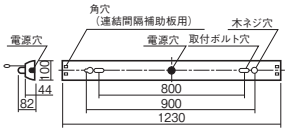
環境配慮型 SmartLighting Eco

G 購入

チェーン吊

NEW

備考
- 適合ガード：FK41534



レースウェイ兼用タイプ



FHF63形×1

FSA61200F

定格出力型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン(平均電力51W)>

SWF9 ○希望小売価格 15,900円(税抜) Ⓐ
(6260 lm・59W・106.1 lm/W)(省エネ法区分：Ⅱ)

仕様
- 63形 G-Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 反 射 笠：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- エコ電線採用
- 重1.8kg
- 推奨ランプ：FHF63EN-GA
- ランプ全光束：6560 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco

G 購入

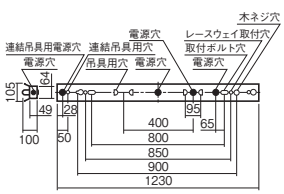
パイプ吊

チェーン吊

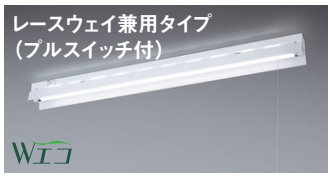
NEW

備考
- 適合ガード：FK41534
- 同タイプ非常用照明器具：FSG61200F
- 遮 光 角：15度
- 上方光束あり
- 天井取付可能型

注）1.8m以下や器具が体に当たる恐れのある低い場所には取り付けないでください。また作業台に取り付ける場合は、器具が体に当たらないよう取付位置は充分ご注意ください。



レースウェイ兼用タイプ（プルスイッチ付）



FHF63形×1

FSA61245

定格出力型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン(平均電力51W)>

SWF9 ○希望小売価格 21,000円(税抜) Ⓐ
(6260 lm・59W・106.1 lm/W)(省エネ法区分：Ⅱ)

仕様
- 63形 G-Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 反 射 笠：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- エコ電線採用
- プルスイッチ付
- 重1.8kg
- 推奨ランプ：FHF63EN-GA
- ランプ全光束：6560 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco

G 購入

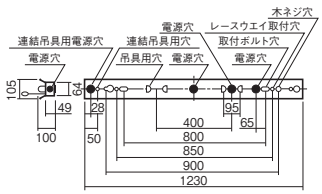
パイプ吊

チェーン吊

NEW

備考
- 適合ガード：FK41534
- 遮 光 角：15度
- 上方光束あり
- 天井取付可能型

注）1.8m以下や器具が体に当たる恐れのある低い場所には取り付けないでください。また作業台に取り付ける場合は、器具が体に当たらないよう取付位置は充分ご注意ください。



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

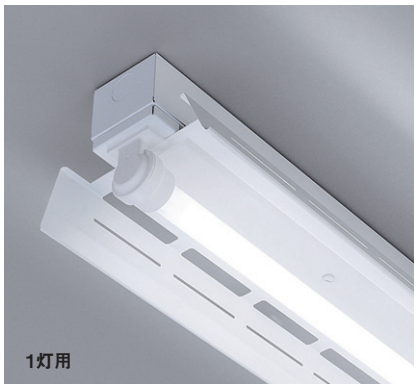
価格の後にある( )内数値は、蛍光灯器具に装着する蛍光ランプの全光束、消費電力、エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細 ▶ P.N28 ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別のエネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

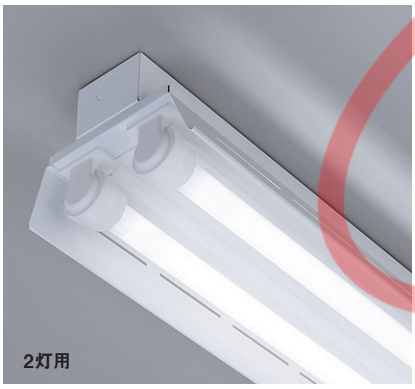
工場向け照明器具 ラクリーンシリーズ【撥水・撥油コーティング】

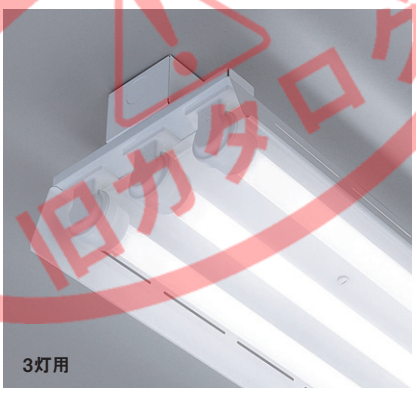
当社オリジナルの撥水撥油基特殊コーティングでオイルミストなどの汚れも簡単に拭き取れます。

用途別ベース照明の留意点について ▶ P161

旧カタログ







省メンテ オイルミスト汚れもさっとひと拭き

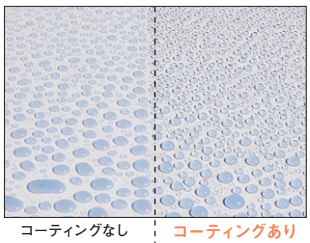
金属切削加工工場などのオイルミストが発生する場所では照明器具の反射笠などが汚れてすぐに明るさがダウンします。しかも清掃は一苦労。
新開発の特殊コーティングの採用で、さっとひと拭きクリーンな状態へ戻ります。年一回のメンテナンス時間を軽減してクリーンな器具でいつも快適視環境が得られます。

特長 新開発の特殊コーティング

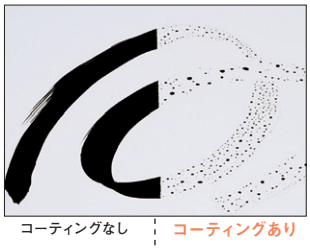
撥水・撥油基を表面に強固に結合。
水だけでなく油汚れも強力にはじくため汚れが付きにくく、蓄積した汚れもぬれウエスでさっとひと拭きできれいになります。
(切削油の種類によっては拭き取りにくい場合もあります。)

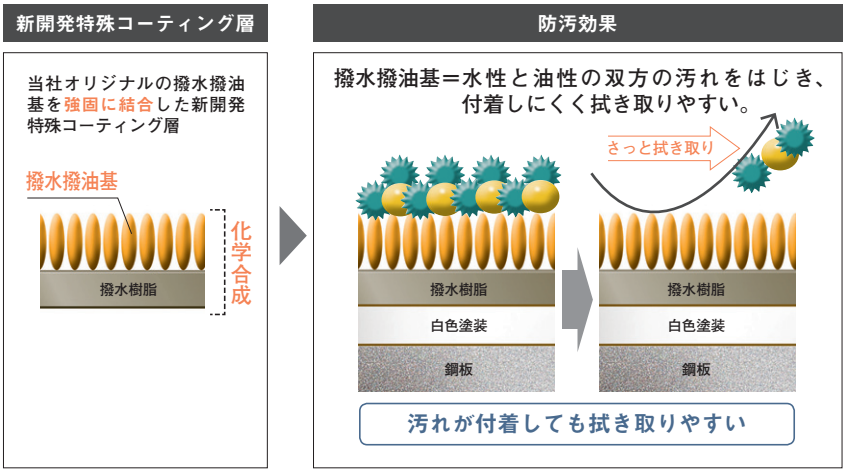
■防汚性能評価結果

水でのはじきの様子

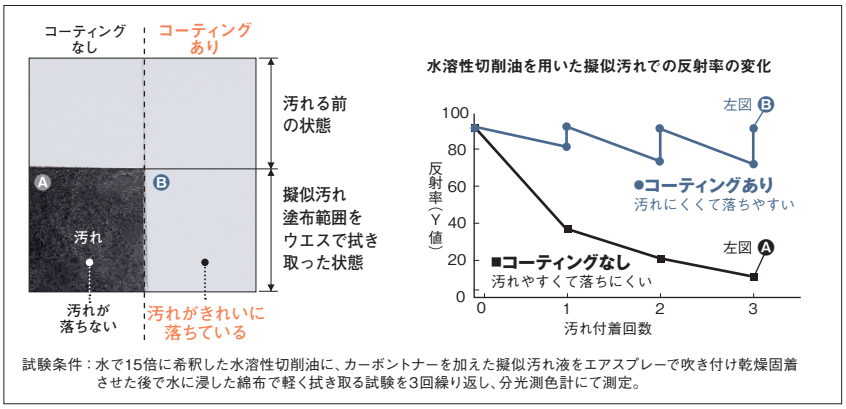


油性マジックでのはじきの様子





■汚れ除去性能



試験条件：水で15倍に希釈した水溶性切削油に、カーボントナーを加えた擬似汚れ液をエアスプレーで吹き付け乾燥固着させた後で水に浸した綿布で軽く拭き取る試験を3回繰り返し、分光測色計にて測定。

特長 オイルミストでの電子部品の劣化に配慮

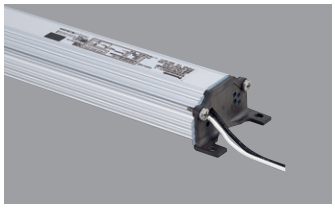
特に金属切削加工工程でのオイルミスト(水溶性切削油)のソケット・安定器内浸入による電子部品の劣化・短寿命化などの影響が考えられます。
それに対しシリコン製パッキン付ソケット・安定器の採用で影響に配慮しています。

注)屋外では使用できません。本体や反射笠の錆びの原因になります。

■ソケット



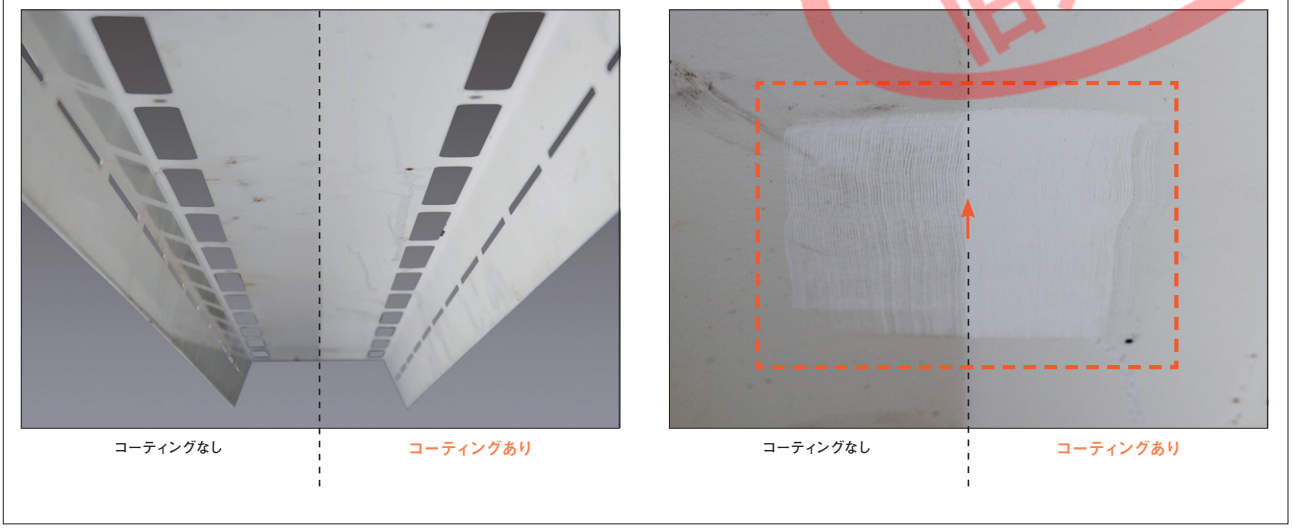
■安定器



旧カタログ

特長　実際のオイルミスト（水溶性切削油）環境での使用状況

■コーティング効果の比較（某工場8ヶ月間設置）





FHF63形×1
FSA61263

定格出力型

＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力53W）＞

SWF9　○希望小売価格 **34,000**円(税抜)㊒　Ⓢ

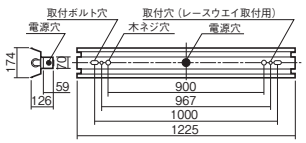
(6350 lm・61W・104.1 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 63形 G-Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 笠：亜鉛鋼板（高反射白色粉体塗装＋撥水・撥油コーティング）
- エコ電線採用
- 重2.8kg
- 推奨ランプ：FHF63EN-GA
- ランプ全光束：6560 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco　G 購入　NEW

備考
- 適合ガード：FK42533
- 上方光束あり

注）屋内専用器具です。
注）切削油の種類によっては反射笠の汚れが拭き取りにくい場合があります。





FHF63形×2
FSA62263

定格出力型

＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力103W）＞

SWF2　○希望小売価格 **46,500**円(税抜)㊒　Ⓢ

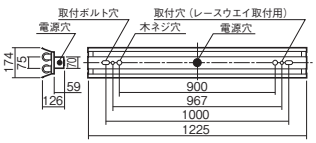
(12660 lm・119W・106.4 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 63形 G-Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧：200～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 笠：亜鉛鋼板（高反射白色粉体塗装＋撥水・撥油コーティング）
- エコ電線採用
- 重3.2kg
- 推奨ランプ：FHF63EN-GA
- ランプ全光束：13120 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco　G 購入　NEW

備考
- 適合ガード：FK42533
- 上方光束あり

注）屋内専用器具です。
注）切削油の種類によっては反射笠の汚れが拭き取りにくい場合があります。





FHF63形×3
FSA63263

定格出力型

＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力156W）＞

SWF2　○希望小売価格 **65,000**円(税抜)㊒　Ⓢ

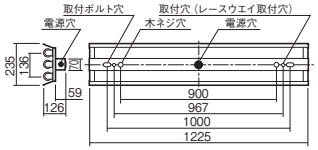
(19000 lm・180W・105.6 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 63形 G-Hf蛍光灯3灯
- 電　　圧：200～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 笠：亜鉛鋼板（高反射白色粉体塗装＋撥水・撥油コーティング）
- エコ電線採用
- 重4.5kg
- 推奨ランプ：FHF63EN-GA
- ランプ全光束：19680 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco　G 購入　NEW

備考
- 上方光束あり

注）屋内専用器具です。
注）切削油の種類によっては反射笠の汚れが拭き取りにくい場合があります。



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

価格の後にある（　）内数値は、蛍光灯器具に装着する蛍光ランプの全光束、消費電力、エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細▶P.N28 ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別のエネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

工場用

工場向け照明器具 ファクトリアセーブ【リニューアル向け】

より最適な配光設計とHfインバータの採用により省エネを追求。さらに環境負荷物質を低減して環境保全に寄与します。

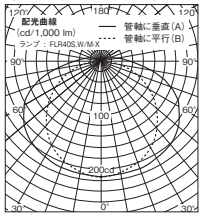
用途別ベース照明の留意点について ▶ P161

旧カタログ

特長 最適配光設計

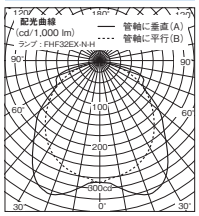
反射笠に効率のよい鏡面反射板を採用することで、最適な配光制御を実現しています。1灯タイプで従来笠付2灯と同等照度を確保できます。

従来笠付型
FLR40×2 FA42222F SUH
（2009年4月生産終了）



ランプ全光束 6,000 lm
器具効率 84%

ファクトリアセーブ
FHF32×1 FSA41270 PF9



ランプ全光束 4,950 lm
器具効率 91%

取付高さ2.5～5.0mにおすすめです。

環境配慮 環境負荷物質を低減

エコ電線（塩化ビニルおよびハロゲンを含まない電線）や、クロムフリー（クロムを含まない）鋼板とアルミを採用。回路基板には無鉛はんだを使用しています。

省メンテ ランプ灯数を約50%低減

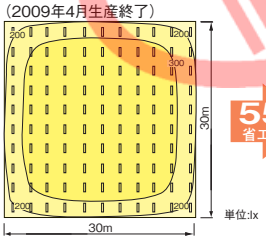
ファクトリアセーブは明るさ同等のまま、既設2灯タイプを1灯タイプでリニューアル可能。蛍光灯ランプの使用数を半数に低減できますのでランプメンテナンス費を大幅低減します。※低減率は、設置条件により異なります。

省エネ 消費電力を約55%低減

最適配光設計とHfインバータ採用（起動方式PF、VPH）により、電力負荷を大幅に低減します。

■提案例　既設2灯タイプ→ファクトリアセーブ1灯タイプでリニューアル

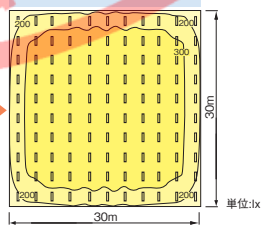
従来笠付型
FLR40×2 FA42222F SUH
（2009年4月生産終了）



品　番：FA42222F SUH(終了品) 平均照度：306 lx
器具台数：110台　消費電力：9,350W
取付高：4.0m

55% 省エネ

ファクトリアセーブ
FHF32×1 FSA41270 PF9



品　番：FSA41270 PF9 平均照度：307 lx
器具台数：110台　消費電力：4,208W
取付高：4.0m　（初期照度補正含）

CO_2削減量	電力削減量
約6.6t-CO_2/年	約5.1kW
器具台数：110台あたり	

※FLR40形×2 ラピッド式器具との比較
※年間点灯時間：3,000時間
※CO_2排出係数：0.43kg-CO_2/kWh*
*出所先：環境省／我が家の環境大臣「環境家計簿（えこ帳）」

環境配慮 器具重量を約50%低減

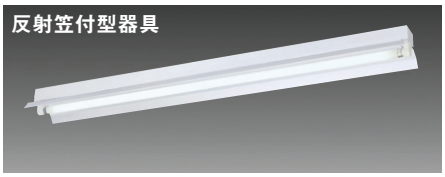
ファクトリアセーブは軽量化設計により器具重量を50%以上削減することで廃材を低減します。

従来笠付型
FLR40×2 FA42222F SUH
（2009年4月生産終了）
器具重量：3.7kg

59% 軽量化

ファクトリアセーブ
FHF32×1 FSA41270 PF9
器具重量：1.5kg

パイプ吊…表示の器具は当社専用のパイプ吊具が適合 ▶ P143　チェーン吊…表示の器具は当社専用のチェーン吊具が適合 ▶ P143　タイマーセルコンの詳細・連結について ▶ P48　エコ電線について ▶ P1382



FHF32形×1
FSA41270

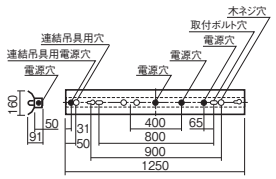
高出力型

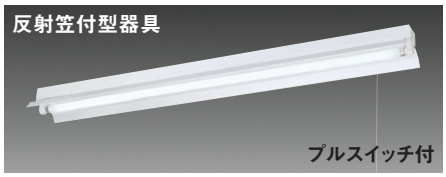
＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力38W）＞
PF9　○希望小売価格 25,800円(税抜)㊐　S
（4670 lm・45W・103.8 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）
＜出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）＞
VPH9　○希望小売価格 19,800円(税抜)㊐　S
（4670 lm・45W・103.8 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 32形Hf蛍光灯1灯（PF）
- 32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯（VPH）
- 電　圧：100～242V対応
- 本　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反射笠：アルミ（鏡面つや消し仕上）
- エコ電線採用
- 重1.5kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：4950 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco ツイストラッチ採用
購入　ランプFree（VPH）
パイプ吊　チェーン吊

備考
注）1.8m以下や器具が体に当たる恐れのある低い場所には取り付けないでください。また作業台に取り付ける場合は、器具が体に当たらないよう取付位置は充分ご注意ください。
注）必ず反射笠表面の保護シートをはがしてご使用ください。
注）FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。（VPH）





FHF32形×1
FSA41271

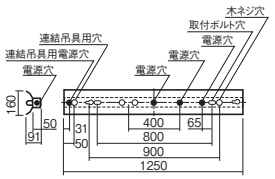
高出力型

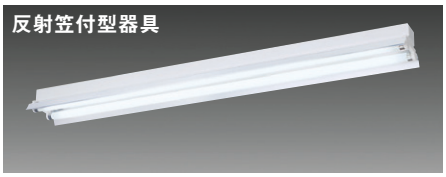
＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力38W）＞
PF9　○希望小売価格 28,800円(税抜)㊐　S
（4670 lm・45W・103.8 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）
＜出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）＞
VPH9　○希望小売価格 22,800円(税抜)㊐　S
（4670 lm・45W・103.8 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 32形Hf蛍光灯1灯（PF）
- 32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯（VPH）
- 電　圧：100～242V対応
- 本　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反射笠：アルミ（鏡面つや消し仕上）
- エコ電線採用
- 重1.5kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：4950 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco ツイストラッチ採用
購入　ランプFree（VPH）
パイプ吊　チェーン吊

備考
注）1.8m以下や器具が体に当たる恐れのある低い場所には取り付けないでください。また作業台に取り付ける場合は、器具が体に当たらないよう取付位置は充分ご注意ください。
注）必ず反射笠表面の保護シートをはがしてご使用ください。
注）FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。（VPH）





FHF32形×2
FSA42270

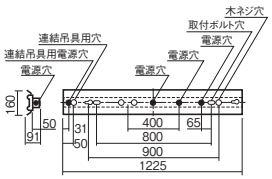
高出力型

＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力75W）＞
PF9　○希望小売価格 28,800円(税抜)㊐　S
（9350 lm・88W・106.3 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）
＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞
VPH9　○希望小売価格 25,800円(税抜)㊐　S
（9350 lm・88W・106.3 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 32形Hf蛍光灯2灯（PF）
- 32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯（VPH）
- 電　圧：100～242V対応
- 本　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反射笠：アルミ（鏡面つや消し仕上）
- エコ電線採用
- 重1.7kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：9900 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco ツイストラッチ採用
購入　ランプFree（VPH）
パイプ吊　チェーン吊

備考
注）1.8m以下や器具が体に当たる恐れのある低い場所には取り付けないでください。また作業台に取り付ける場合は、器具が体に当たらないよう取付位置は充分ご注意ください。
注）必ず反射笠表面の保護シートをはがしてご使用ください。
注）FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。（VPH）



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

工場用

HACCP向け照明器具 クリーンフーズシリーズ

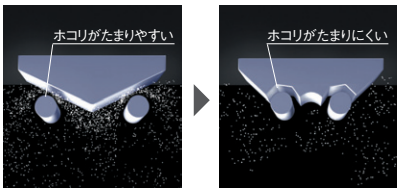
食品工場や学校給食室をはじめとする、HACCPの考え方に基づいた衛生的な環境におすすめの照明器具です。

旧カタログ

特長1 ホコリがたまりにくいクリーン設計

ランプが露出しているタイプには、ランプと本体の隙間が小さく、ランプ上部にホコリが入り込みにくいクリーン設計を採用。埋込タイプも器具下面、および天井裏からのホコリの侵入を防ぎ、ランプ交換時などのホコリ落下を軽減します。

富士型器具　　クリーンフーズ ベースライト



清潔・準清潔作業区域などの厳しい衛生管理が求められるエリアでは、透明アクリルカバーやアクリルパネル、ガラスパネルを採用したホコリが付着しにくく、拭き取りやすい断面形状の器具をおすすめします。

■ベースライト

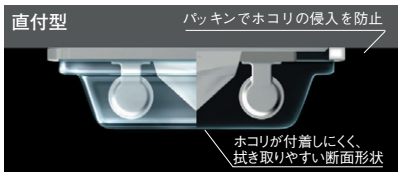


対応商品／JSF42620・JSF42650・JSF42651・JSF42671・JSF42672

■ダウンライト



対応商品／ NFMG41777・高天井ダウンライト XNNCG3125L2



対応商品／JSF42520・JSF42550・JSF42551・JSF42575L・JSF42576L

特長2 飛散防止

汚染作業区域向け器具には、人体や製品に対する安全性を確保するため、衝撃による破損や落下時においても優れた衝撃強度を持つポリエステルフィルムにより、ガラス片の飛散を防止する『飛散防止膜付蛍光灯』を採用しています。

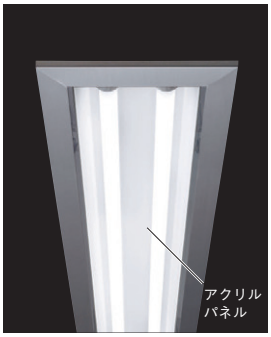


一般ランプ



飛散防止膜付蛍光灯

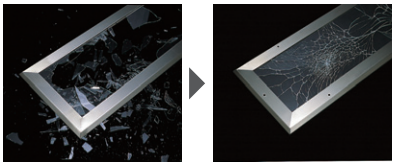
清潔・準清潔作業区域では、透明アクリルカバーやアクリルパネル、ガラスパネルで蛍光灯を覆い、蛍光灯の万一の落下や衝撃による破損に対して、ガラス片の飛散を防止する器具をおすすめします。







ベースライトの防噴流型やダウンライトに採用されているガラスパネルは、万一パネルが破損してもガラス片が飛び散りません。



一般パネル　　飛散防止パネル

特長3 強い耐薬品性

清潔・準清潔作業区域向け器具には、薬品による清掃を考慮し、耐薬品性に優れた素材のアクリルやガラス、ステンレスを採用しています。

HACCPとは

・Hazard Analysis Critical Control Point system（危害分析・重要管理点方式）のことで、1960年代のアポロ計画で宇宙食の安全を確保するためNASAが中心となって開発されました。

・これは原材料の生産から工場加工を経て私たちの手元に届くまでの間に発生する危害を調べ、その危害を防止するために、工程ごとの安全性を日常的に管理し、その結果を記録する手法です。

・従来のシステムに比べ、監視ポイントが非常に多く、食料品の安全性・品質を確保するための有効な衛生管理手法として、すでに欧米では主流となりつつあります。

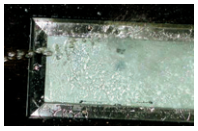
・我が国でもO-157などの問題をきっかけに、安全な食料品に対する消費者の意識は非常に高まり、食料品業界でも、こうした時流に対応すべく、多く導入されています。

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

旧カタログ

特長4 直接洗浄（防噴流機能）

防噴流型は器具下面からの水の直接噴射にも耐える構造を採用。洗浄や作業工程の中で、器具下面に水がかかる部位におすすめです。
（直接噴射で洗浄する場合は必ず防噴流型をご使用ください）





対応商品／JSF42520
JSF42620

※天井と本体間はコーキングなどで密閉してください。
※防噴流レベルはIPグレードの第2特性数字の「5」レベルです。機械洗浄機などを使用した非常に強力な水では洗浄しないでください。
※噴射できる水の強さの目安が0.3kgf/cm2以下です。目安は約0.7mの高さから約3.0mまで届く程度の強さです。（ノズル内径6.3mm）
※防噴流型以外は直接噴射洗浄できません。

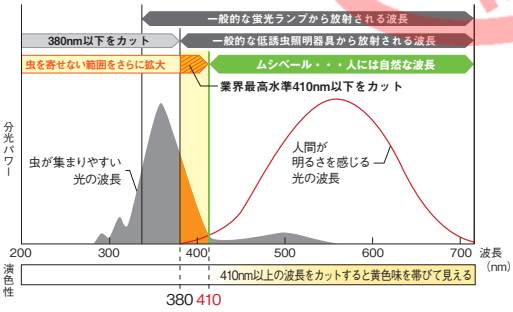
特長5 虫対策（低誘虫照明器具ムシベール）

低誘虫照明器具 ムシベール

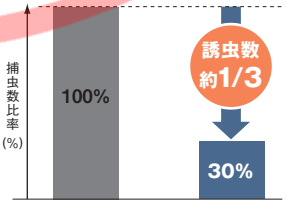
虫が集まりやすい光の波長を極限までカットしつつ、人の眼に感じる明るさ感の低下を防ぐ新開発素材を採用し、黄色味を感じない自然な光色で、虫の飛来を大幅に低減します。

※ムシ対策（低誘虫照明器具ムシベール）商品には写真内にロゴ表示しています。ムシベールシリーズについて ▶ P335

■虫と人間の視感度／虫を誘う波長をカット



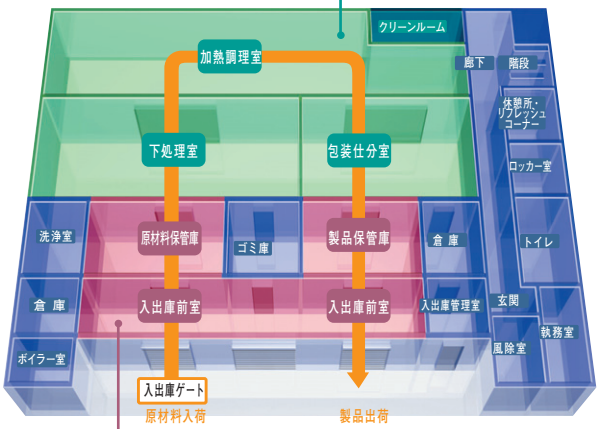
■一般照明器具との比較（社内比較実績）



対応商品／ JSF42550・JSF42551
JSF42650・JSF42651

特長6 各ゾーンに適した照明設備をラインアップ

作業工程の各ゾーンに求められる機能を付加した、多彩な照明器具をそろえています。



清潔・準清潔作業区域

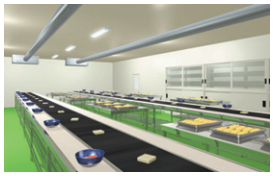
下処理室
原材料の開梱、水洗、成形などの下処理が行われるため、衛生面に加え防湿性能も要求されます。



加熱調理室
調理工程では高いレベルの衛生管理が求められるとともに、調理過程での高湿度にも対応する器具がおすすめです。



包装仕分室
製品の包装・仕分けにも衛生管理に細心の注意を払う必要があります。





クリーンフーズ ベースライト
JSF42576L ▶ P277



クリーンフーズ ベースライト
JSF42672 ▶ P277



クリーンフーズ ダウンライト
NFMG41777Ⓢ ▶ P278



クリーンフーズ ダウンライト
高天井ダウンライト
XNNCG3125L2Ⓢ ▶ P278



LED誘導灯
防湿型・防雨型（HACCP兼用）
FW21317 ▶ P376

クリーンルーム
微生物制御を確実に実施させるために、クリーンルームを設置した製造工程には専用器具をおすすめします。





クリーンルーム向け照明器具
JSF42851 ▶ P284



クリーンルーム向け誘導灯
JF21347加工 ▶ P377

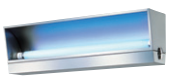
汚染作業区域

入出庫前室
原材料の搬入や製品が搬出される場所では、虫の侵入防止に対応できる照明がおすすめです。





低誘虫照明器具 ムシベール
JSF42550Ⓢ ▶ P277



光誘引捕虫器（粘着式）
ムシパットル
NN30020ZⓈ ▶ P344

原材料・製品保管庫
基本的な衛生管理とともに、低温保管庫にも設置できる器具がおすすめです。





クリーンフーズ ベースライト
JSF42530 ▶ P278

クリーンフーズ ベースライト

埋込型パネル付タイプ



FHF32形×2
JSF42671

高出力型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力70W）>
PF9 受希望小売価格 **95,000**円（税抜）別
（7600 lm・85W・89.4 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）
<出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）>
VPH9 受希望小売価格 **92,000**円（税抜）別
（7600 lm・85W・89.4 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

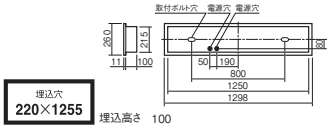
環境配慮型 SmartLighting Eco 埋込型

仕様
- 32形Hf蛍光灯2灯（PF）
- 32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯（VPH）
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- パ ネ ル：帯電防止アクリル（透明）
- 枠：ステンレス
- エコ電線採用
- 重9.0kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：9900 lm

ランプ Free（VPH）

備考
- 同タイプ防湿型器具：JSF42672（VPH）
- 水平天井埋込専用

注）殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルパネルに当たらない様に設置ください。パネル劣化の原因となります。
注）FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。（VPH）



埋込型パネル付タイプ



FHF32形×2
JSF42650

高出力型

<出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）>
VPH9 ○希望小売価格 **95,000**円（税抜）別 Ⓢ
（7600 lm・85W・89.4 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

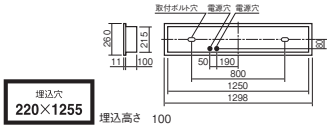
環境配慮型 SmartLighting Eco 低誘虫照明器具 埋込型

仕様
- 32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- パ ネ ル：帯電防止アクリル（透明・低誘虫仕様）
- 枠：ステンレス
- エコ電線採用
- 重9.0kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：9900 lm

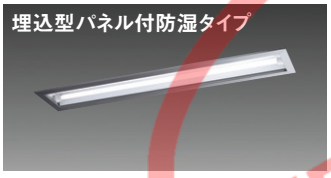
ランプ Free

備考
- 同タイプ防湿型器具：JSF42651
- 水平天井埋込専用

注）殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルパネルに当たらない様に設置ください。パネル劣化の原因となります。



埋込型パネル付防湿タイプ



FHF32形×2
JSF42672

高出力型

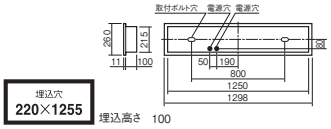
<出力固定型>
PH9 受希望小売価格 **112,000**円（税抜）別
（7600 lm・85W・89.4 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

環境配慮型 SmartLighting Eco 埋込型 防湿型

仕様
- 32形Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 板：亜鉛鋼板（高反射白色粉体塗装）
- パ ネ ル：帯電防止アクリル（透明）
- 枠：ステンレス
- エコ電線採用
- 重9.7kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：9900 lm

備考
- 同タイプ：JSF42671
- 水平天井埋込専用

注）殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルパネルに当たらない様に設置ください。パネル劣化の原因となります。



埋込型パネル付防湿タイプ



FHF32形×2
JSF42651

高出力型

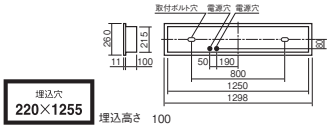
<出力固定型>
PH9 ○希望小売価格 **115,000**円（税抜）別 Ⓢ
（7600 lm・85W・89.4 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

環境配慮型 SmartLighting Eco 低誘虫照明器具 埋込型 防湿型

仕様
- 32形Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 板：亜鉛鋼板（高反射白色粉体塗装）
- パ ネ ル：帯電防止アクリル（透明・低誘虫仕様）
- 枠：ステンレス
- エコ電線採用
- 重9.7kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：9900 lm

備考
- 水平天井埋込専用

注）殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルパネルに当たらない様に設置ください。パネル劣化の原因となります。



埋込型パネル付防湿・防噴流タイプ



FHF32形×2
JSF42620

高出力型

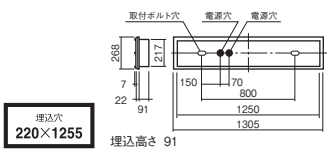
<出力固定型>
PH9 ○希望小売価格 **132,000**円（税抜）別
（7600 lm・85W・89.4 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

埋込型 防湿・防噴流型

仕様
- 32形Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 板：亜鉛鋼板（高反射白色粉体塗装）
- パ ネ ル：飛散防止膜付倍強度ガラス（透明）
- 枠：ステンレス
- エコ電線採用
- 重11.5kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：9900 lm

備考
- 天井と本体間はコーキングなどで密閉してください。
- 水平天井埋込専用

注）本商品のIPグレードの第2特性数字は、本体部が「3」（防雨型）、枠部が「5」（防噴流型）です。機械洗浄機などを使用した非常に強力な水の噴射は避けてください。



直付型パネル付タイプ



FHF32形×2
JSF42575L

高出力型

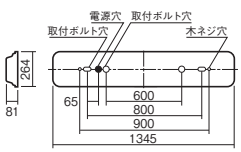
<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力70W）>
PF9 受希望小売価格 **78,000**円（税抜）別
（8130 lm・87W・93.4 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）
<出力固定型>
PH9 ○希望小売価格 **75,000**円（税抜）別
（8130 lm・87W・93.4 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

直付型

仕様
- 32形Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- パ ネ ル：帯電防止アクリル（透明）
- 重6.4kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：9900 lm

備考
- 同タイプ防湿型器具：JSF42576L（PH）

注）殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルパネルに当たらない様に設置ください。パネル劣化の原因となります。
注）電源穴は中央にありませんのでご注意ください。（PF）



直付型パネル付タイプ



FHF32形×2
JSF42550

高出力型

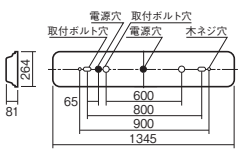
<出力固定型>
PH9 ○希望小売価格 **78,000**円（税抜）別 Ⓢ
（8130 lm・85W・95.6 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

低誘虫照明器具 直付型

仕様
- 32形Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- パ ネ ル：帯電防止アクリル（透明・低誘虫仕様）
- 重6.4kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：9900 lm

備考
- 同タイプ防湿型器具：JSF42551

注）殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルパネルに当たらない様に設置ください。パネル劣化の原因となります。



直付型パネル付防湿タイプ



FHF32形×2
JSF42576L

高出力型

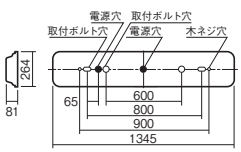
<出力固定型>
PH9 ○希望小売価格 **92,000**円（税抜）別
（8130 lm・87W・93.4 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

直付型 防湿型

仕様
- 32形Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 板：亜鉛鋼板（高反射白色粉体塗装）
- パ ネ ル：帯電防止アクリル（透明）
- エコ電線採用
- 重6.8kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：9900 lm

備考
- 同タイプ：JSF42575L

注）殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルパネルに当たらない様に設置ください。パネル劣化の原因となります。



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

価格の後にある（　）内数値は、蛍光灯器具に装着する蛍光ランプの全光束、消費電力、エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細 ▶ P.N28 ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別のエネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。



FHF32形×2
JSF42551

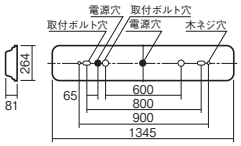
高出力型

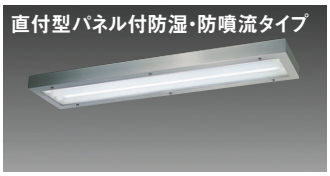
<出力固定型>

PH9 ○希望小売価格 **95,000**円(税抜)㊐ Ⓢ
(8130 lm・85W・95.6 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

仕様 | 低誘虫照明器具 / 直付型 / 防湿型
- 32形Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧:100～242V対応
- 本　　体:亜鉛鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 板:亜鉛鋼板（高反射白色粉体塗装）
- パ ネ ル:帯電防止アクリル（透明・低誘虫仕様）
- エコ電線採用
- 重6.8kg
- 推奨ランプ:FHF32EX-N-H
- ランプ全光束:9900 lm

備考
注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルパネルに当たらない様に設置ください。パネル劣化の原因となります。





FHF32形×2
JSF42520

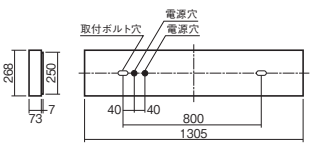
高出力型

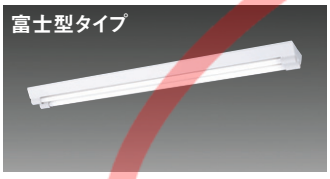
<出力固定型>

PH9 ○希望小売価格 **155,000**円(税抜)㊐
(8130 lm・85W・95.6 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

仕様 | 直付型 / 防湿・防噴流型
- 32形Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧:100～242V対応
- 本　　体:亜鉛鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 板:亜鉛鋼板（高反射白色粉体塗装）
- パ ネ ル:飛散防止膜付倍強度ガラス（透明）
- カ バ ー:ステンレス（クリア）
- エコ電線採用
- 重13.9kg
- 推奨ランプ:FHF32EX-N-H
- ランプ全光束:9900 lm

備考
- 天井と本体間はコーキングなどで密閉してください。
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
注)防噴流レベルはIPグレードの第2特性数字の「5」レベルです。機械洗浄機などを使用した非常に強力な水の噴射は避けてください。





FHF32形×2
JSF42530

高出力型

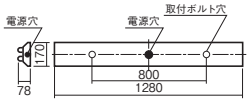
<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン(平均電力70W)>

PF9 ○希望小売価格 **49,000**円(税抜)★
(8410 lm・88W・95.6 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

<出力固定型>

PH9 ○希望小売価格 **46,000**円(税抜)★
(8410 lm・88W・95.6 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

仕様 | 直付型
- 32形Hf飛散防止膜付蛍光灯2灯
- 電　　圧:100～242V対応
- 本　　体:亜鉛鋼板
- 反 射 板:亜鉛鋼板(高反射白色粉体塗装)
- エコ電線採用
- 重3.6kg
- 同梱ランプ:FHF32EX-N・P-H
- ランプ全光束:9160 lm



LED誘導灯防湿型・防雨型(HACCP兼用)

▶P376・377



天井直付型　内照パネル式
FW21317 希望小売価格(組み合わせ) **66,700**円(税抜)

壁直付型　内照パネル式
FW21337 希望小売価格(組み合わせ) **70,700**円(税抜)

壁埋込型(防噴流型)　内照パネル式
JF21347 希望小売価格(組み合わせ) **99,300**円(税抜) Ⓢ

クリーンフーズ非常用照明器具

▶P435



非常灯用ハロゲン電球13形(13W)×1
LW91627 希望小売価格 **109,100**円(税抜)

非常灯用ハロゲン電球13形(13W)×1
LW91027 希望小売価格 **83,000**円(税抜) Ⓢ

クリーンフーズ ダウンライト

ワットフリー・ボルトフリー機能

ホコリ対策や防湿性に配慮されたダウンライトにワットフリー、ボルトフリーの付加機能を持ったタイプがあります。
(NFMG41777・NFMG41792)

コンパクト形蛍光灯FHTを採用したコンパクトなダウンライト。24形・32形・42形のランプを自由に入れ替えることができ、用途に応じて明るさの変更が手軽に行えます(Wフリー)。また電源電圧は100～242Vに対応(Vフリー)。自由度の高い画期的な商品です。ホコリ対策や防湿・防雨性能※も万全です。

※防湿・防雨性能は下面からのみ。天井裏は常温常湿でご使用ください。

ワットフリー

Wフリー Free 24形・32形・42形の3種類のコンパクト形蛍光灯FHTに対応できるランプです。

U オーダー

パネルのテフロン膜なし加工(帯電防止仕様)にも応じられます。詳しくは当社までお問い合わせください。



FHT24・32・42形(共用)×1
NFMG41777ENM Ⓢ

○希望小売価格 **43,500**円(税抜)㊐
(1362 lm・25W・54.5 lm/W)(省エネ法区分:Ⅲ)
推奨ランプ:FHT24EX-N(推奨ランプとの組み合わせ価格です)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

○希望小売価格 **44,000**円(税抜)㊐
(1817 lm・29W・62.7 lm/W)(省エネ法区分:Ⅲ)
推奨ランプ:FHT32EX-N(推奨ランプとの組み合わせ価格です)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

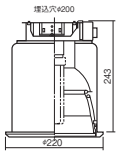
○希望小売価格 **44,400**円(税抜)㊐
(2086 lm・38W・54.9 lm/W)(省エネ法区分:Ⅲ)
推奨ランプ:FHT42EX-N(推奨ランプとの組み合わせ価格です)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

仕様 | クリーン設計 / 飛散防止 / 耐薬品性 / クラス1,000～100,000におすすめ
- 電　　圧:100～242V対応
- Wフリータイプ
- 枠:ステンレス(クリア仕上)
- 反 射 板:アルミ(銀色鏡面仕上)
- パ ネ ル:テフロン膜付ガラス(透明つや消し)
- 重2.4kg

購入(32形)

備考
- 下面からの防湿・防雨性能を有しております。但し、天井裏は常温常湿でご使用ください。
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。
注)パネルは帯電防止仕様ではありません。

Wフリー Free　U



埋込穴 φ200



HID300形用×1
高天井ダウンライトXNNCG3125L2 Ⓢ

(本体・NCG73220+オートリフター・YB01062 -122)

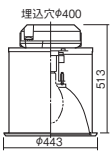
○希望小売価格 **198,000**円(税抜)

仕様 | 高天井用 / クリーン設計 / 飛散防止 / 耐薬品性 / クラス1,000～100,000におすすめ
- ランプ別売(E39)・安定器別売
- 枠:ステンレス(クリア仕上)
- 反 射 板:アルミ(銀色クリア仕上)
- パ ネ ル:テフロン膜付強化ガラス(透明つや消し)
- オートリフター:15m昇降可能

備考
- 適合ランプ:300形水銀灯(蛍光形)用
300形マルチハロゲン灯(Lタイプ)(下向点灯形)(蛍光形)用
270形エコセラ2(垂直点灯形)(拡散形)用
270形ハイゴールド(効率本位形)(一般形)(拡散形)用
270形ハイゴールド(演色改善形)(拡散形)用

U　10型　NEW

- 下面からの防湿・防雨性能を有しております。但し、天井裏は常温常湿でご使用ください。
- 高天井ダウンライトXNNCG3115L2相当品
注)断熱施工仕様ではありません。
注)必ず適合安定器と組み合わせてご使用ください。
注)直下近接限度100cm
注)パネルは帯電防止仕様ではありません。
注)オートリフターなしではご使用できません。
注)オートリフターをご使用の場合、使用禁止場所でないことをご確認ください。
注)照明器具の昇降以外でのご使用はお避けください。
注)風の影響を受けやすい軒下などへの取り付けはお避けください。
注)昇降時は必ずランプ電源を切ってください。



埋込穴 φ400



FHT24・32・42形(共用)×1
NFMG41792ENM Ⓢ

○希望小売価格 **53,500**円(税抜)㊐
(1362 lm・25W・54.5 lm/W)(省エネ法区分:Ⅲ)
推奨ランプ:FHT24EX-N(推奨ランプとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

○希望小売価格 **54,000**円(税抜)㊐
(1817 lm・27W・67.3 lm/W)(省エネ法区分:Ⅲ)
推奨ランプ:FHT32EX-N(推奨ランプとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

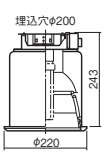
○希望小売価格 **54,400**円(税抜)㊐
(2086 lm・34W・61.4 lm/W)(省エネ法区分:Ⅲ)
推奨ランプ:FHT42EX-N(推奨ランプとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

仕様 | 低誘虫照明器具 / クリーン設計 / 防雨型
- 電　　圧:100～242V対応
- Wフリータイプ
- 枠:ステンレス(クリア仕上)
- 反 射 板:アルミ(銀色鏡面仕上)
- パ ネ ル:アクリル(透明・低誘虫仕様)
- 重2.4kg

購入(32形)

備考
- 器具内に虫の入りにくい密閉構造です。
- 下面からの防雨性能を有しております。但し、天井裏は常温常湿でご使用ください。
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。

Wフリー Free



埋込穴 φ200

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

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

旧カタログ

クリーンフーズ 殺菌灯

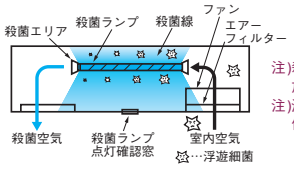
空気殺菌に威力を発揮し、室内の清浄度を高めます。

特長1 優れた殺菌効果

紫外線（特に波長253.7nm）を強く放射し、各種細菌を殺菌します。特に空気中に浮遊する細菌に優れた殺菌効果を発揮します。薬品による殺菌に比べて残留性がなく、クリーンな清浄空間を実現することができます。

特長2 安全性を重視した殺菌線遮光方式を採用

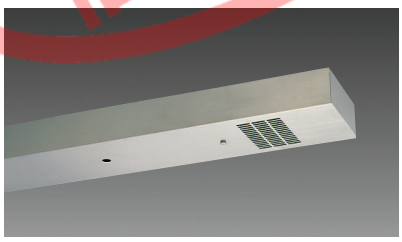
殺菌灯を器具内部に組み込んだファン循環方式を採用することにより、紫外線が器具外に放射されず、人が常時いる場所での連続殺菌や、紫外線による劣化の心配のある設備（樹脂製パネルを有する照明器具など）の近くでも安心して使用できます。また、マイクロスイッチ付でカバーを開けると殺菌灯とファンが停止する安全設計でメンテナンスも安心して行えます。



注）殺菌線は、室内へ放射しません。
注）湿度の高い場所には使用しないでください。

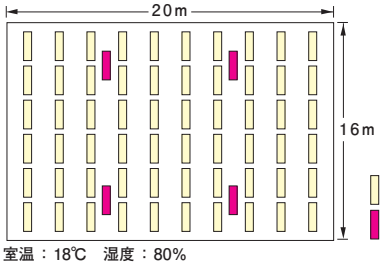
特長3 衛生面への配慮

器具外殻にステンレスを採用。さびにくい材質で衛生面にも配慮しています。



■おすすめ配置例

空気中の大腸菌、黄色ブドウ球菌、O-157などを死滅



ベースライト……60台
循環式殺菌灯…4台

室温：18℃　湿度：80%

200m³に1台設置で24時間後に細菌（大腸菌）濃度1/10（H2.5mの場合80m²に1台）

※上記の計算は、浮遊細菌の増殖や死滅などの環境の変化がなく、また、外部との空気の流入・流出がない、上下の空気の循環が理想的に行われるなどの仮定条件を設けて理論計算を行ったものです。したがって、実際の環境とは、差があることをご了承ください。

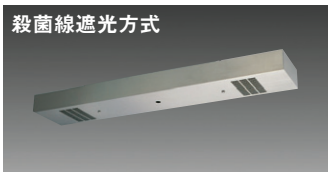
■殺菌灯器具の使用区分

使用場所 ＼ 使用条件および器具種類		使用条件	間接照射方式 吊り下げ型器具 壁付け型器具	殺菌線遮光方式 ファン循環型殺菌装置	直接照射方式 笠付型器具 笠なし型器具
人が在室する時の空気殺菌	24時間常時点灯	部屋へ殺菌線が出ないタイプの器具を使用すること	— 注2)	○	×
人が在室する時の空気殺菌	8時間以内点灯 厨房　トイレ 食品工場　薬品工場など	安全条件を満たせば、使用可能 ●1日8時間以内の点灯 ●1日当たり60J/m²以下の殺菌線量	○ 注1)	○	×
機器組み込みの殺菌	コンベヤー殺菌　水殺菌 ダクト内殺菌 各種機械組み込み専用	・機器の外へ殺菌線が出ないこと ・機器組み込み以外には使用しないこと	— 注2)	— 注2)	○

—印:適合不可　○印:使用が可能　×印:使用が不可

<お願い>
●一般に植物は殺菌線に対して敏感です。弱い殺菌線でもしおれたり枯れたりすることがありますので、ご注意ください。
●殺菌線が壁紙や布地が直接照射されると退色や老化を生じますのでご注意ください。
●殺菌灯器具の反射面やランプがホコリや油煙で汚れると殺菌効果が著しく低下しますので、早めに掃除して効率良くご使用ください。掃除の方法は器具に添付の説明書通りに行ってください。
●殺菌ランプは定格出力の70%まで減少したときの時間を寿命としており、それ以上点灯しても十分な殺菌効果が得られませんので、ランプを交換してください。
●殺菌ランプは必ず専用の殺菌灯器具にてご使用ください。
<安全上のご注意>
注）殺菌灯器具の注意事項については、「殺菌灯技術マニュアル」および器具添付の取扱説明書を必ずお読みの上ご使用ください。

注）殺菌灯器具使用区分に従ってご使用の器具タイプをお選びください。
注）殺菌灯器具の殺菌線は強力です。点灯中のランプを直接見つめたり、皮膚をさらすことは絶対にしないでください。
注）殺菌実験などやむを得ず殺菌線の照射を受ける場合、「保護マスク」「手袋」などを着用し、身体の露出部のない様にしてください。
注1）間接照射方式の場合、許容限界を満足するには、8時間以内の点灯とし、天井材：白色塗装岩面吸音材（殺菌線の反射率7%）の天井に、間接照射方式の殺菌灯器具を10m²に1台設置することになります。これより密に取り付けたり、反射率の高い天井に取り付けたり、天井と器具の間隔が短かかったりしますと、許容基準を満たさない場合がありますのでご注意ください。
注2）殺菌灯の使用目的と使用器具が適切な使い方ではありません。殺菌効果が得られません。



GL15形×1

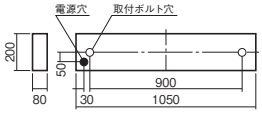
JF11950

GL　㊒希望小売価格 92,000円(税抜)★　Ⓢ

仕様
- 15形殺菌ランプ1灯
- 本　　体：亜鉛鋼板
- カ バ ー：ステンレス
- 重5.6kg

ファン循環タイプ
直付型

備考
注）電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
注）壁面取り付け不可
注）湿度の高い場所には使用しないでください。
注）この器具はファンを内蔵している為、動作音が発生します。静かな環境が必要な場所では使用しないでください。



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

クリーンルーム向け照明器具

用途別ベース照明の留意点について ▶ P161

クリーンルームとは

室内の無塵、無菌を必要とする製造業、研究施設、医療関連施設は近年の電子工業、バイオテクノロジー産業の発達により多種多様をきわめています。このクリーンルームには、機械・電子工業などのインダストリアルクリーンルーム（ICR）と医療・薬品関連などのバイオロジカルクリーンルーム（BCR）に分類され、前者は主に室内加圧（陽圧）することで塵埃侵入を防ぎ、後者は室内加圧（陽圧）して無埃・細菌侵入を防ぐ場合と室内減圧（陰圧）により室外に危険物質・細菌などの流出を防ぎます。

インダストリアルクリーンルーム
- ●半導体関連 ・フォトレジスト ・エッチング工程
- ●コンピュータ ・磁気テープ ・磁気ドラム
- ●時計精密機器
- ●電子機器 電子計測器 ・ブラウン管 ・プリント板製版
- ●光学機器 ・レンズ研磨 ・加工、組立

バイオロジカルクリーンルーム
- ●医療関連 ・手術室 ・ICU、CCU
- ●薬品関連 ・製薬工程 ・注射剤、ワクチン
- ●動物実験室
- ●バイオハザード防止施設
- ●食品関連 ・牛乳、酒、乳酸菌 ・食肉加工

特長1 耐薬品性に優れた材質を使用。

水や薬品による室内消毒が頻繁に行われるバイオ関連（医療・食品・動物研究施設など）のクリーンルームにも対応できる、高気密・防噴流タイプは耐薬品性に優れた材料を使用しています。

試料＼薬品	A	B	C	D	E
ガラスパネル	○	○	○	○	○
パッキン（EPTスポンジゴム）	○	○	○	○	○
アクリルパネル（アクリル樹脂）	○	○	白濁×	○	○
ステンレス枠（SUS304）	○	○	○	○	○
鉄枠（鋼板メラミン塗装）	塗装フクレサビ×	○	○	塗装フクレサビ×	○

●試験条件:JIS K7114「プラスチックの耐薬品性試験方法」に準じて行う。

●結果:常温・浸漬において、120時間後の外観変化により判定。
○……使用上問題なし
×……使用を避けるべきである

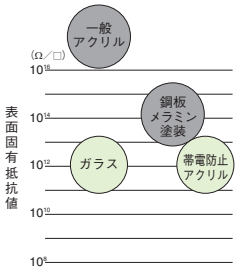
A：次亜塩素酸ナトリウム　B：陽イオン界面活性剤（パコマ）　C：エチルアルコール　D：過酸酸　E：塩化ベンザルコニウム

特長2 静電気を防ぐ帯電防止性能。

器具下面パネルに、チリやホコリがつきにくいガラスまたは同レベルの特殊帯電防止アクリルを使用。静電気が帯電してもすばやく放電します。

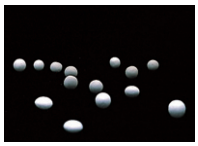
■各種材料の表面固有抵抗値

●表面固有抵抗値が大きい程帯電しやすい

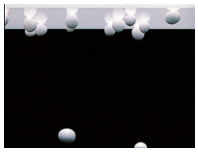


・試験条件　23℃、55%RH
・試験方法　JIS　K69II
・超絶縁計　SM-10E

帯電防止アクリルの帯電状態



一般アクリルの帯電状態

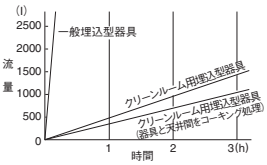


※NFMG41777-高天井ダウンライトXNNCG3125L2はUオーダーにて対応

特長3 クリーンルームの気密性維持に配慮。

クリーンルーム室内の加圧（減圧）を維持するため、照明器具の気密性や取付部分のパッキン構造などに配慮しています。

■気密性テストデータ



●試験条件
差圧 5mmAq
室内から天井裏への空気流量(l/h)を測定
※パネル枠取付状態

特長4 空気の流れを乱さない流線形デザインを採用。

クリーンルームではフィルターで濾過された清浄な空気が一定方向に流れています。照明器具で気流の流れを乱さないよう流線形のデザインを採用。また、チリやホコリがたまりにくい構造です。

スムーズな気流　乱れた気流



①・②は実物大のモデルで実験　③は器具比率2分の1のモデルで実験

クリーンルームの清浄度

クリーンルームの清浄度（クラス）は、室内の塵埃数や細菌数によって定義されます。一般的に普及している規格は、米国連邦規格と米国航空宇宙局（NASA）規格になります。国内でも日本工業規格JIS B 9920が設定されています。当社のクリーンルーム向け照明器具については、清浄度の目安として、市場でよく活用されている米国連邦規格（Federal Standard 209b）の清浄度クラスを使用しています。

■清浄度の基準（米国連邦規格209bの要旨）

クリーンルーム清浄度クラス	粒子	
	粒径 μm	累積粒子数 個/ft³（個/ℓ）
クラス100	0.5以上	100（3.5以下）
クラス1,000	0.5以上	1,000（35以下）
	5.0以上	7（0.25以下）
クラス10,000	0.5以上	10,000（350以下）
	5.0以上	65（2.3以下）
クラス100,000	0.5以上	100,000（3,500以下）
	5.0以上	700（25以下）

なお、JIS B 9920では1㎥あたりの0.1μm粒子濃度で、クラス1～クラス8まで規定されており、上記クラス100が、JIS規格クラス5に相当する。

バイオロジカルクリーンルーム向けの機能



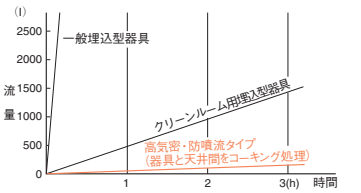
バイオロジカルクリーンルームとは

薬品工場、食品工場、病院の手術室などに用いられるクリーンルームの総称で、室内を無菌に近い状態にしておくことが求められます。
従って、定期的な消毒・殺菌作業が行われることが多く、耐薬品性能、気密性能が要求されます。

特長 高気密構造

バイオ関連（医薬、動物研究施設など）のクリーンルームでは、細菌などの流入出を防ぐ必要があります。この高気密・防噴流タイプは、器具内や天井裏への汚れた空気漏れを防ぐための高気密構造となっております。

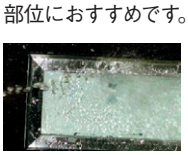
■気密性テストデータ



●試験条件　差圧　5mmAq　室内から天井裏への空気流量(l/h)を測定
※パネル枠取付状態

特長 直接洗浄（防噴流機能）

バイオ関連（医薬、食品、動物研究施設）のクリーンルームでは、水の直接噴射による洗浄を行う場合があります。この高気密・防噴流タイプは、器具下面に水がかかる部位におすすめです。





対応商品／JSF42880・JSF42980

※天井と本体間はコーキングなどで密閉してください。
※防噴流レベルはIPグレードの第2特性数字の「5」レベルです。機械洗浄機などを使用した非常に強力な水では洗浄しないでください。
※噴射できる水の強さの目安が0.3kgf/cm²以下です。目安は約0.7mの高さから約3.0mまで届く程度の強さです。（ノズル内径6.3mm）
※防噴流型以外は直接噴射洗浄できません。

クリーンルーム向け照明器具

旧カタログ

■クリーンルームの用途別照明器具の選定例

用途	工程	清浄度クラス 100	1,000	10,000	100,000
半導体工業	●結晶精製 ●フォトレジスト ●拡散 ●エッチング工程 ●位置あわせ	■			
	●表面処理 ●組立 ●金属蒸着 ●検査	■	■		
	●原材料 ●研磨 ●梱包 ●半製品ストック			■	■
電子機器 電子計測器	●ブラウン管 ●高信頼管	■	■		
	●リレー類組立 ●プリント板製版 ●コンデンサ ●精密計測器		■	■	
	●一般計測器組立 ●試験 ●検査 ●調整				■
コンピュータ	●磁気ドラム ●磁気テープ ●機構部品	■			
	●周辺機器加工組立 ●部品保管 ●総合組立 ●試験		■	■	
カメラ、 写真光学機器	●レンズ研磨 ●目盛彫刻 ●医学用カメラ加工・組立	■	■		
	●カメラ組立 ●シャッター組立 ●露出計組立			■	
	●試験 ●検査 ●大型機器組立				■
時計、 精密機械	●電子時計、部品組立 ●ベアリング挿入 ●ミニチュアベアリング	■	■		
	●時計組立 ●精密測定器組立		■	■	
	●普通ボールベアリング ●測定器具の組立				■

用途	工程	清浄度クラス 100	1,000	10,000	100,000
薬品関連	●注射液 ●アンプル挿入	■			
	●製薬工程	■	■	■	■
医療（病院）関連	●無菌手術室 ●手術用器具保管	■			
	●ICU ●CCU ●術後回復室 ●新生児室、未熟児室		■	■	■
	●一般手術室 ●分娩室			■	■
	●無菌病室 ●薬剤室	■	■	■	
	●一般病室 ●診療所			■	■
	●血液、血清（血液センター）	■	■	■	
食品関連	●牛乳、酒、乳酸菌飲料	■			
	●食肉加工		■	■	■
	●加工工程	■	■	■	■
その他	●無菌動物室 ●細菌実験室	■	■		
	●放射能研究室、RI関係 ●感染動物室			■	■
	●無塵衣クリーニング	■	■		

■清浄度別おすすめ器具

器具タイプ / 清浄度クラス	クリーンルーム全般におすすめ				主にバイオロジカルクリーンルームにおすすめ	
	直付型			埋込型	直付型	埋込型
	細断面タイプ	箱型タイプ	富士型タイプ		高気密防噴流タイプ	高気密防噴流タイプ
クラス100	●				●	●
クラス1,000		●		●	●	●
クラス10,000		●		●	●	●
クラス100,000		●	●	●	●	●

旧カタログ

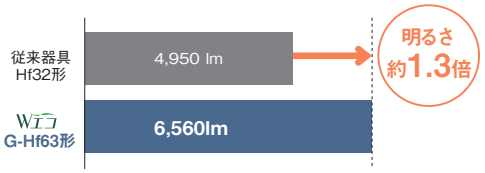
Wエコ クリーンルーム向け照明器具

「高光束」「長寿命ランプ」のWエコシリーズ。施工工事、ランプメンテナンスの軽減を可能にしました。

省施工 設置台数削減で、省施工

Wエコ（G-Hf63形ランプ）の特長である「高光束」を活かして、照明器具台数を大幅削減。天井の設計や施工時、空調と器具の取合いやコーキング作業などの手間を大幅に低減できます。

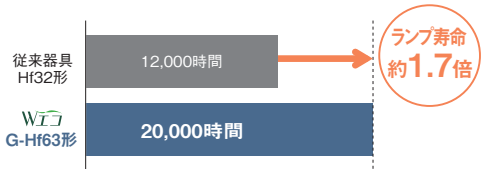
■ランプ定格比較



省メンテ ランプ交換本数削減で、省メンテ

Wエコ（G-Hf63形ランプ）は、「高光束」でランプ寿命20,000時間の「長寿命」。設置台数削減と長寿命ランプにより年間でのランプ交換本数が約1/2以下に削減できます。24時間稼働など長時間使用される場所に最適です。

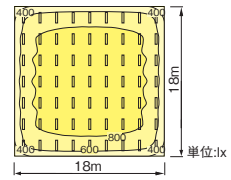
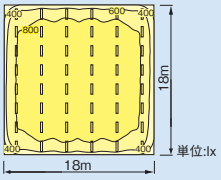
■ランプ寿命 比較



省エネ 省エネ性も大幅アップ

タイマーセルコン（初期照度補正）機能で余分な明るさをカットして設計照度の明るさを保ち、大幅な省エネを実現しています。

■ 2 灯タイプ比較（提案例）

	従来器具 Hf32形×2灯 (JSF42851 VPH9) 当社2011年度機種		Wエコ G-Hf63形×2灯 (JSF62851 SWF2)
照度分布図			
平均照度	760 lx		803 lx
設置台数	63台	約24%削減	48台
ランプ交換本数	252本 <FHF32×2(9,900 lm) 寿命12,000h>	約62%削減	96本 <FHF63×2(13,120 lm) 寿命20,000h>
消費電力	5,355W<85W×63台>	約17%省エネ	約4,464W<93W×48台>
イニシャルコスト	711.9万円<113,000円×63台>	イニシャルコストもお得	590.4万円<123,000円×48台>

●照明設計条件
・器具取付高さ：3m　・反射率：天井50%　壁30%　床10%　・計算面積高さ：0.7mm　・保守率：0.73
※計算条件/年間点灯時間：3,000時間　電力料金目安単価：21円/kWh（税抜）　初期照度補正による省エネ：13.5%

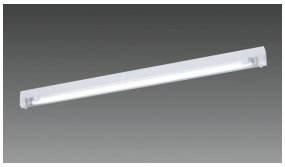
CO_2削減量	電力削減量
約1149kg-CO_2/年	約891W

器具台数：48台あたり

※Hf32形×2 インバータ式器具との比較
※年間点灯時間：3,000時間
※CO_2排出係数：0.43kg-CO_2/kWh*
*出所先：環境省/我が家の環境大臣「環境家計簿（えこ帳）」

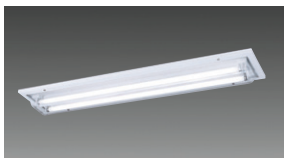
主な商品ラインアップ

クラス0～100におすすめ
直付型　細断面タイプ



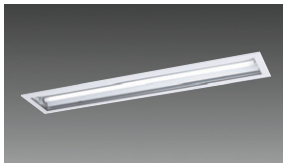
JSF61800 SWF9
詳しくは ▶ P283

クラス1,000～100,000におすすめ
直付型　箱形タイプ



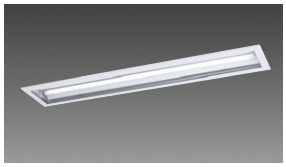
JSF62840J WF2
詳しくは ▶ P283

クラス1,000～100,000におすすめ
埋込型
透明ガラス鋼板枠タイプ



JSF62850 SWF2
詳しくは ▶ P284

クラス1,000～100,000におすすめ
埋込型
透明ガラス鋼板枠タイプ（非常用照明器具）

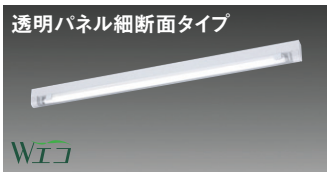


JSF62950 SWF2
詳しくは ▶ P453

クリーンルーム向け照明器具【直付型細断面タイプ/直付型箱型タイプ/直付型富士型タイプ】

クリーンルーム向け照明器具 直付型細断面タイプ

透明パネル細断面タイプ



FHF63形×1

JSF61800

定格出力型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン(平均電力47W)>

SWF9 ○希望小売価格 **68,000**円(税抜)㋐ Ⓐ

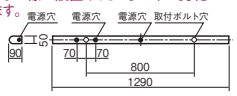
(5450 lm・54W・100.9 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

仕様
- 63形 G-Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧:100～242V対応
- 本　　体:アルミ(高反射白色粉体塗装)
- 反 射 板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
- パ ネ ル:帯電防止アクリル(透明)
- エコ電線採用
- 重2.2kg
- 推奨ランプ:FHF63EN-GA
- ランプ全光束:6560 lm

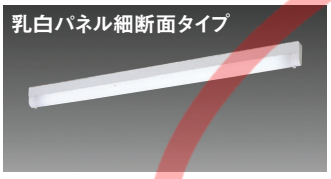
環境配慮型 SmartLighting Eco
直付型 クラス0～100におすすめ

購入 NEW

備考
注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルパネルに当たらない様に設置ください。パネル劣化の原因となります。



乳白パネル細断面タイプ



FHF32形×1

JSF41808A

高出力型

<出力固定型>

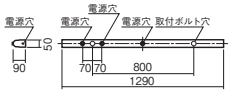
PH9 ○希望小売価格 **51,000**円(税抜)㋐

(4110 lm・43W・95.6 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

仕様
- 32形 Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧:100～242V対応
- 本　　体:アルミ(高反射白色粉体塗装)
- 反 射 板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
- パ ネ ル:帯電防止アクリル(乳白)
- 重2.2kg
- 推奨ランプ:FHF32EX-N-H
- ランプ全光束:4950 lm

直付型 クラス0～100におすすめ

備考
注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルパネルに当たらない様に設置ください。パネル劣化の原因となります。



透明パネル細断面タイプ



FHF32形×1

JSF41809A

高出力型

<出力固定型>

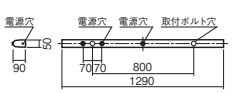
PH9 ○希望小売価格 **55,000**円(税抜)★

(1910 lm・43W・44.4 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

仕様
- 32形 Hf飛散防止膜付蛍光灯1灯
- 電　　圧:100～242V対応
- 本　　体:アルミ(高反射白色粉体塗装)
- 反 射 板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
- パ ネ ル:帯電防止アクリル(透明)
- 重2.2kg
- 同梱ランプ:FHF32Y-F・P
- ランプ全光束:2300 lm

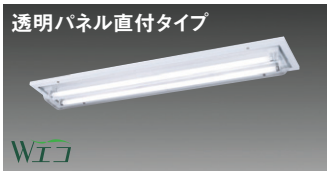
直付型 クラス0～100におすすめ

備考
注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルパネルに当たらない様に設置ください。パネル劣化の原因となります。



クリーンルーム向け照明器具 直付型箱型タイプ

透明パネル直付タイプ



FHF63形×2

JSF62840J

定格出力型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン(平均電力99W)>

WF2 ○希望小売価格 **99,000**円(税抜)㋐ Ⓐ

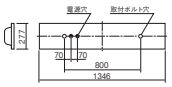
(10120 lm・114W・88.8 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

仕様
- 63形 G-Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧:200～242V対応
- 本　　体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 反 射 板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
- パ ネ ル:帯電防止アクリル(透明)
- 枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
- エコ電線採用
- 重7.7kg●推奨ランプ:FHF63EN-GA
- ランプ全光束:13120 lm

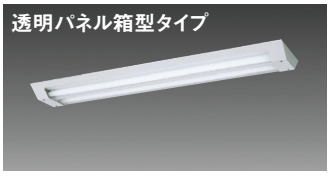
環境配慮型 SmartLighting Eco
直付型 クラス1,000～100,000におすすめ

NEW

備考●JSF62840代替品
注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルパネルに当たらない様に設置ください。パネル劣化の原因となります。
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



透明パネル箱型タイプ



FHF32形×2

JSF42848A

高出力型

<出力固定型>

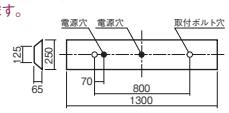
PH9 ○希望小売価格 **76,000**円(税抜)㋐

(8130 lm・87W・93.4 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

仕様
- 32形 Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧:100～242V対応
- 本　　体:アルミ(高反射白色粉体塗装)
- 反 射 板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
- パ ネ ル:帯電防止アクリル(透明)
- 重6.0kg
- 推奨ランプ:FHF32EX-N-H
- ランプ全光束:9900 lm

直付型 クラス1,000～100,000におすすめ

備考
注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルパネルに当たらない様に設置ください。パネル劣化の原因となります。



クリーンルーム向け照明器具 直付型富士型タイプ

富士型タイプ



FHF32形×1

JSF41830

高出力型

<出力固定型>

PH9 ○希望小売価格 **29,900**円(税抜)㋐

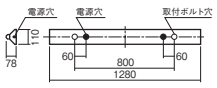
(4670 lm・45W・103.8 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

仕様
- 32形 Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧:100～242V対応
- 本　　体:亜鉛鉄板
- 反 射 板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
- エコ電線採用
- 重2.6kg
- 推奨ランプ:FHF32EX-N-H
- ランプ全光束:4950 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco
直付型 クラス100,000におすすめ

購入

備考
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



富士型タイプ



FHF32形×2

JSF42830

高出力型

<出力固定型>

PH9 ○希望小売価格 **39,000**円(税抜)㋐

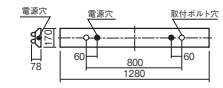
(9350 lm・88W・106.3 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

仕様
- 32形 Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧:100～242V対応
- 本　　体:亜鉛鉄板
- 反 射 板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
- エコ電線採用
- 重3.3kg
- 推奨ランプ:FHF32EX-N-H
- ランプ全光束:9900 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco
直付型 クラス100,000におすすめ

購入

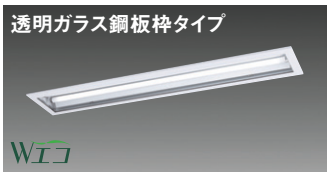
備考
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



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

価格の後にある( )内数値は、蛍光灯器具に装着する蛍光ランプの全光束、消費電力、エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細▶P.N28 ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別のエネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

クリーンルーム向け照明器具
埋込型タイプ



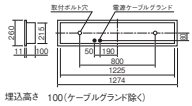
FHF63形×2
JSF62850
定格出力型
<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン(平均電力93W)>
SWF2 ○希望小売価格 **97,000**円(税抜)㋐ Ⓐ
(10120 lm･107W･94.6 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

仕様
- 63形 G-Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧：200～242V対応
- 本　　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 反 射 板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- パ ネ ル：倍強度ガラス(透明)
- 枠：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- エコ電線採用●重9.5kg
- 推奨ランプ：FHF63EN-GA
- ランプ全光束：13120 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco 埋込型 クラス1,000～100,000におすすめ

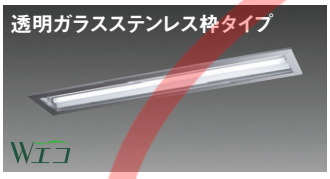
NEW

備考
- 同タイプ非常用照明器具：JSF62950
- 水平天井埋込専用



埋込高さ　100(ケーブルグランド除く)

埋込穴 220×1230



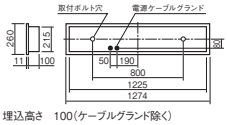
FHF63形×2
JSF62851
定格出力型
<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン(平均電力93W)>
SWF2 ○希望小売価格 **123,000**円(税抜)㋐ Ⓐ
(10120 lm･107W･94.6 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

仕様
- 63形 G-Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧：200～242V対応
- 本　　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 反 射 板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- パ ネ ル：倍強度ガラス(透明)
- 枠：ステンレス●エコ電線採用●重9.5kg
- 推奨ランプ：FHF63EN-GA●ランプ全光束：13120 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco 埋込型 クラス1,000～100,000におすすめ

NEW

備考
- 同タイプ非常用照明器具：JSF62951
- 水平天井埋込専用



埋込高さ　100(ケーブルグランド除く)

埋込穴 220×1230



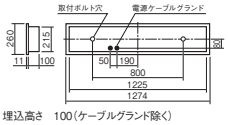
FHF63形×2
JSF62852
定格出力型
<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン(平均電力93W)>
SWF2 ○希望小売価格 **112,000**円(税抜)㋐ Ⓐ
(10120 lm･107W･94.6 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

仕様
- 63形 G-Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧：200～242V対応
- 本　　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 反 射 板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- パ ネ ル：倍強度ガラス(乳白)
- 枠：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- エコ電線採用●重9.5kg
- 推奨ランプ：FHF63EN-GA ●ランプ全光束：13120 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco 埋込型 クラス1,000～100,000におすすめ

NEW

備考
- 水平天井埋込専用



埋込高さ　100(ケーブルグランド除く)

埋込穴 220×1230



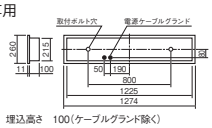
FHF63形×2
JSF62853
定格出力型
<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン(平均電力93W)>
SWF2 ○希望小売価格 **133,000**円(税抜)㋐ Ⓐ
(10120 lm･107W･94.6 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

仕様
- 63形 G-Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧：200～242V対応
- 本　　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 反 射 板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- パ ネ ル：倍強度ガラス(乳白)
- 枠：ステンレス
- エコ電線採用●重9.5kg
- 推奨ランプ：FHF63EN-GA
- ランプ全光束：13120 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco 埋込型 クラス1,000～100,000におすすめ

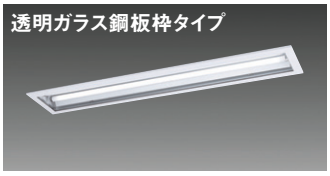
NEW

備考
- 水平天井埋込専用



埋込高さ　100(ケーブルグランド除く)

埋込穴 220×1230



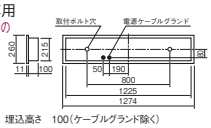
FHF32形×2
JSF42850
高出力型
<出力固定型(FLR40形/FL40形×2兼用)>
VPH9 ○希望小売価格 **78,000**円(税抜)㋐
(7600 lm･85W･89.4 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

仕様
- 32形 Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 反 射 板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- パ ネ ル：倍強度ガラス(透明)
- 枠：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- エコ電線採用●重9.5kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：9900 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco 埋込型 クラス1,000～100,000におすすめ

ランプ Free

備考
- 水平天井埋込専用
- 注）FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。



埋込高さ　100(ケーブルグランド除く)

埋込穴 220×1230



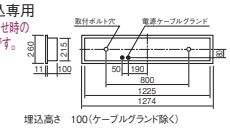
FHF32形×2
JSF42851
高出力型
<出力固定型(FLR40形/FL40形×2兼用)>
VPH9 ○希望小売価格 **113,000**円(税抜)㋐
(7600 lm･85W･89.4 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

仕様
- 32形 Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 反 射 板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- パ ネ ル：倍強度ガラス(透明)
- 枠：ステンレス
- エコ電線採用●重9.5kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：9900 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco 埋込型 クラス1,000～100,000におすすめ

ランプ Free

備考
- 水平天井埋込専用
- 注）FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。



埋込高さ　100(ケーブルグランド除く)

埋込穴 220×1230



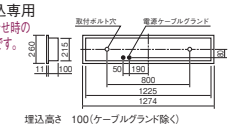
FHF32形×2
JSF42852
高出力型
<出力固定型(FLR40形/FL40形×2兼用)>
VPH9 ○希望小売価格 **86,000**円(税抜)㋐
(7600 lm･85W･89.4 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

仕様
- 32形 Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 反 射 板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- パ ネ ル：倍強度ガラス(乳白)
- 枠：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- エコ電線採用●重9.5kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：9900 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco 埋込型 クラス1,000～100,000におすすめ

ランプ Free

備考
- 水平天井埋込専用
- 注）FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。



埋込高さ　100(ケーブルグランド除く)

埋込穴 220×1230



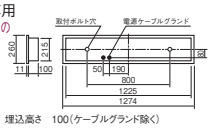
FHF32形×2
JSF42853
高出力型
<出力固定型(FLR40形/FL40形×2兼用)>
VPH9 ○希望小売価格 **123,000**円(税抜)㋐
(7600 lm･85W･89.4 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

仕様
- 32形 Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 反 射 板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- パ ネ ル：倍強度ガラス(乳白)
- 枠：ステンレス
- エコ電線採用●重9.5kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：9900 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco 埋込型 クラス1,000～100,000におすすめ

ランプ Free

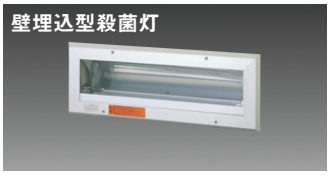
備考
- 水平天井埋込専用
- 注）FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。



埋込高さ　100(ケーブルグランド除く)

埋込穴 220×1230

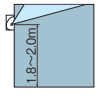
クリーンルーム向け照明器具
殺菌灯タイプ



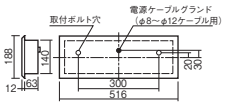
GL15形×1
JF11845K
GL ㋐希望小売価格 **180,000**円(税抜)★ Ⓐ

仕様
- 15形殺菌ランプ1灯
- 反 射 板：アルミ
- パ ネ ル：石英ガラス
- 枠：アルミ
- 重2.6kg

壁埋込型
クラス1,000～100,000におすすめ



備考
- クラス100よりハイグレードでご使用の場合は別途ご相談ください。



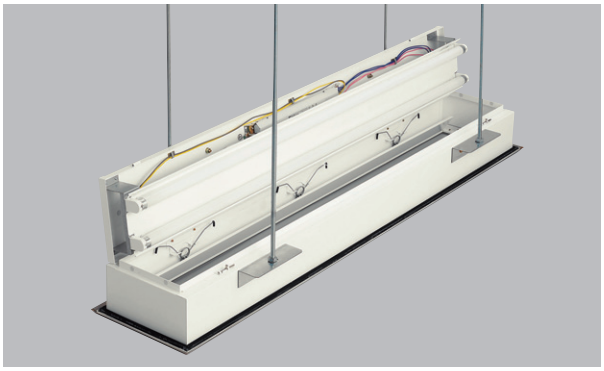
埋込深さ　63(ケーブルグランド除く)

埋込穴 475×145

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

クリーンルーム向け 背面開閉専用タイプ

■背面開閉構造　天井裏ランプ交換専用器具



ランプ交換が容易な構造

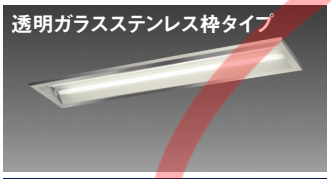
背面が開閉しますので、ランプ切れの際はすぐに天井裏からランプ交換が可能です。

保守点検時にクリーンルーム内にチリ、ホコリ、雑菌などが入りにくい

天井裏での作業のため、ランプや脚立に付着したチリ、ホコリや人の出入りによる雑菌などがクリーンルームに侵入することを極力減らすことができます。

■おすすめ場所

- 室内からの保守がやりにくい場所
- 医薬品製造工場
- 医療機器製造工場
- 手術室
- 動物実験飼育室
- 生物研究所



FHF32形×2

特注品 特

高出力型

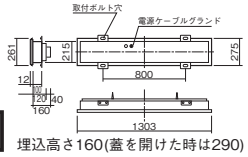
<出力固定型>

PH9 受別 S

仕様
- 32形Hf蛍光灯2灯専用
- 電　　圧：100～242V対応
- 鉄板厚さ：本体1.0・枠1.0・反射板0.5・パネル3.2
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- パ ネ ル：倍強度ガラス（透明）
- 枠：ステンレス
- 重14.1kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：9900 lm
- T3BR95499-K※

埋込型 クラス1,000～100,000におすすめ

備考
- 天井裏ランプ交換専用器具です。
- 乳白パネルタイプやアルミ枠タイプなどもオリジナル対応致します。
- 価格・納期、その他詳細に関しては、お取引先にお問い合わせください。



埋込穴 220×1260

埋込高さ160（蓋を開けた時は290）



FHF32形×3

特注品 特

高出力型

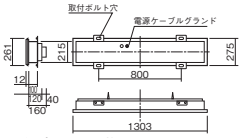
<出力固定型>

PH9 受別 S

仕様
- 32形Hf蛍光灯3灯専用
- 電　　圧：100～242V対応
- 鉄板厚さ：本体1.0・枠1.0・反射板0.5・パネル3.2
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- パ ネ ル：倍強度ガラス（透明）
- 枠：ステンレス
- 重14.5kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：14850 lm
- T3BR95501-K※

埋込型 クラス1,000～100,000におすすめ

備考
- 天井裏ランプ交換専用器具です。
- 乳白パネルタイプやアルミ枠タイプなどもオリジナル対応致します。
- 価格・納期、その他詳細に関しては、お取引先にお問い合わせください。



埋込穴 220×1260

埋込高さ160（蓋を開けた時は290）

クリーンルーム向け誘導灯の加工対応にお応えできます。（JF21347加工） P377

密閉性などの厳しい条件を満たしています。



特長 **高いクリーン度**

壁と器具をコーキングする必要があります。

クラス	空調方式
1,000～10,000	垂直層流式または乱流式
10,000	乱流式

※クリーンルームの清浄度は1ft³当りのじん埃数によりクラス分けされています。

特長 **ホコリを出さない、ためない。**

器具取付部から空気が漏れない密閉性を確保。パネルの帯電防止性能も高いため、ホコリの発生・付着などがありません。



避難口誘導灯



通路誘導灯

この器具の背面は密閉構造をとっておりませんので室内は正圧で使用してください。枠取外し時の埃の侵入の原因となります。

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

価格の後にある（　）内数値は、蛍光灯器具に装着する蛍光ランプの全光束、消費電力、エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細 P.N28 ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別のエネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

旧カタログ

バイオロジカルクリーンルーム向け照明器具

バイオロジカル クリーンルームとは

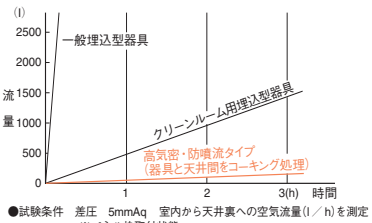
薬品工場、食品工場、病院の手術室などに用いられるクリーンルームの総称で、室内を無菌に近い状態にしておくことが求められます。従って、定期的な消毒・殺菌作業が行われることが多く、耐薬品性能、気密性能が要求されます。



特長1 高気密構造

バイオ関連（医薬、動物研究施設など）のクリーンルームでは、細菌などの流入出を防ぐ必要があります。この高気密・防噴流タイプは、器具内や天井裏への汚れた空気漏れを防ぐための高気密構造となっております。

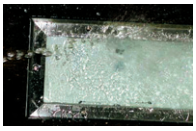
■気密性テストデータ



●試験条件　差圧　5mmAq　室内から天井裏への空気流量(l／h)を測定
※パネル枠取付状態

特長2 直接洗浄（防噴流機能）

バイオ関連（医薬、食品、動物研究施設）のクリーンルームでは、水の直接噴射による洗浄を行う場合があります。
この高気密・防噴流タイプは、器具下面に水がかかる部位におすすめです。





対応商品／JSF42880
JSF42980

※天井と本体間はコーキングなどで密閉してください。
※防噴流レベルはIPグレードの第2特性数字の「5」レベルです。
機械洗浄機などを使用した非常に強力な水では洗浄しないでください。
※噴射できる水の強さの目安が0.3kgf/cm²以下です。
目安は約0.7mの高さから約3.0mまで届く程度の強さです。
（ノズル内径6.3mm）
※防噴流型以外は直接噴射洗浄できません。

特長3 優れた耐薬品性

バイオ関連（医薬、食品、動物研究施設など）のクリーンルームでは、水、薬品による室内消毒を頻繁におこなう必要があります。
この高気密・防噴流タイプは、耐薬品性に優れた材料を使用しています。

●試験条件:
JIS K7114「プラスチックの耐薬品性試験方法」に準じて行う。

●結果:常温・浸漬において、120時間後の外観変化により判定。
○……使用上問題なし
×……使用を避けるべきである

試料＼薬品	A	B	C	D	E	F
ガラスパネル	○	○	○	○	○	○
パッキン（EPTスポンジゴム）	○	○	○	○	○	○
ステンレス枠（SUS304）	○	○	○	○	○	○
鉄枠（鋼板メラミン塗装）	塗装フクレサビ×	○	○	塗装フクレサビ×	○	○

A：次亜塩素酸ナトリウム　B：陽イオン界面活性剤（パコマ）
C：エチルアルコール　D：過酢酸
E：塩化ベンザルコニウム　F：ホルマリン



FHF32形×2

JSF42980

高出力型

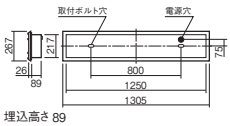
<出力固定型>

PH9 ○希望小売価格 **136,000**円(税抜)㊐ Ⓢ
(7640 lm・84W・91.0 lm/W)(省エネ法区分：Ⅱ)

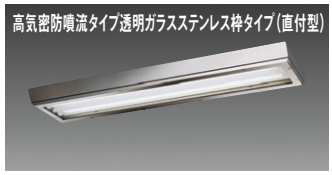
仕様
- 32形Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 反 射 板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- パ ネ ル：倍強度ガラス(透明)
- 枠：ステンレス
- エコ電線採用
- 重12.7kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：9900 lm

埋込型
クラス100～100,000におすすめ
バイオロジカルクリーンルーム向け

備考
- 水平天井埋込専用



埋込穴 220×1255
埋込高さ 89



FHF32形×2

JSF42880

高出力型

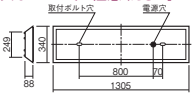
<出力固定型>

PH9 ○希望小売価格 **164,000**円(税抜)㊐ Ⓢ
(8130 lm・82W・99.1 lm/W)(省エネ法区分：Ⅱ)

仕様
- 32形Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：ステンレス
- 反 射 板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- パ ネ ル：倍強度ガラス(透明)
- 枠：ステンレス
- エコ電線採用
- 重15.3kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：9900 lm

直付型
クラス100～100,000におすすめ
バイオロジカルクリーンルーム向け

備考
注）電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



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

旧カタログ

クリーンルーム向け 非常用照明器具



非常灯用ハロゲン電球13形（13W）×1

JF91627

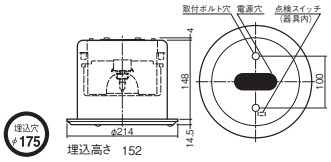
○希望小売価格 **109,100**円(税抜)★

仕様
- 非常時・非常灯用ハロゲン電球 3.6V13形（13W）点灯／常時消灯
- パ ネ ル：ガラス（透明）
- 枠：ステンレス（クリア塗装）
- 蓄 電 池：ニッケル水素蓄電池
- エコ電線採用
- 点検スイッチ付
- 充電モニタ（緑）付
- 重2.1kg

環境配慮型 SmartLighting Eco / 電池内蔵型 / クラス1,000～100,000におすすめ

備考
- 交換電池：FK796C
- 非常灯評定番号・LALH-02

注）天井と本体間はコーキングなどで密閉してください。
注）この器具は背面に通気孔を有しておりますので、室内は正圧で使用してください。
注）48時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。



K0108123 保守率 0.84 JE3.6V13W-N

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.5m	2.8m	2.9m	3.1m	2.8m	1.8m	–	–
直線配置	A2	5.5m	6.0m	6.4m	6.9m	8.0m	7.9m	6.7m	3.7m
四角配置	A4	4.7m	5.1m	5.4m	5.9m	6.9m	7.9m	6.7m	3.7m

非常灯用ハロゲン電球30形（30W）×1

JF93627

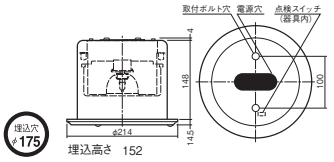
○希望小売価格 **133,300**円(税抜)★

仕様
- 非常時・非常灯用ハロゲン電球 8.4V30形（30W）点灯／常時消灯
- パ ネ ル：ガラス（透明）
- 枠：ステンレス（クリア塗装）
- 蓄 電 池：ニッケル水素蓄電池
- エコ電線採用
- 点検スイッチ付
- 充電モニタ（緑）付
- 重2.4kg

環境配慮型 SmartLighting Eco / 電池内蔵型 / クラス1,000～100,000におすすめ

備考
- 交換電池：FK799C
- 非常灯評定番号・LALH-02

注）天井と本体間はコーキングなどで密閉してください。
注）この器具は背面に通気孔を有しておりますので、室内は正圧で使用してください。
注）48時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。



K0082528 保守率 0.84 JE8.4V30W-2

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.3m	4.8	5.1	5.7	6.7	5.6	4.2	4.0
直線配置	A2	9.2m	10.1	10.8	12.2	15.2	16.8	16.8	15.6
四角配置	A4	7.2m	8.0	8.5	9.4	11.8	14.0	15.8	15.6

非常灯用ハロゲン電球30形（30W）×1

JF93628

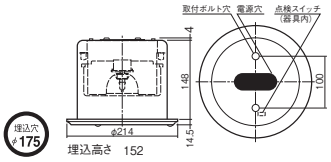
㊫希望小売価格 **133,300**円(税抜)★

仕様
- 非常時・非常灯用ハロゲン電球 8.4V30形（30W）点灯／常時消灯
- パ ネ ル：ガラス（透明）
- 枠：ステンレス（クリア塗装）
- 蓄 電 池：ニッケル水素蓄電池
- エコ電線採用
- 点検スイッチ付
- 充電モニタ（緑）付
- 重2.4kg

環境配慮型 SmartLighting Eco / 電池内蔵型 / クラス1,000～100,000におすすめ / 高天井用

備考
- 交換電池：FK799C
- 非常灯評定番号・LALH-02

注）天井と本体間はコーキングなどで密閉してください。
注）この器具は背面に通気孔を有しておりますので、室内は正圧で使用してください。
注）48時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。



K0082567 保守率 0.84 JE8.4V30W-2

器具取付高さ		5.0m	6.0m	7.0m	8.0m	9.0m	10.0m	12.0m	15.0m
単体配置	A1	4.2m	4.7	5.2	5.6	6.0	6.3	6.8	6.1
直線配置	A2	11.0m	11.7	11.6	12.8	13.8	14.7	16.3	18.3
四角配置	A4	9.0m	10.2	10.8	11.5	11.7	11.8	13.4	15.3

クリーンルーム向け ダウンライト



FHT24・32・42形（共用）×1

NFMG41777ENM Ⓢ

○希望小売価格 **43,500**円(税抜)㊫
(1362 lm・25W・54.5 lm/W)（省エネ法区分：Ⅲ）
推奨ランプ：FHT24EX-N（推奨ランプとの組み合わせ価格です）
24形コンパクト形蛍光灯 FHT1灯（3波長形昼白色）

○希望小売価格 **44,000**円(税抜)㊫
(1817 lm・29W・62.7 lm/W)（省エネ法区分：Ⅲ）
推奨ランプ：FHT32EX-N（推奨ランプとの組み合わせ価格です）
32形コンパクト形蛍光灯 FHT1灯（3波長形昼白色）

○希望小売価格 **44,400**円(税抜)㊫
(2086 lm・38W・54.9 lm/W)（省エネ法区分：Ⅲ）
推奨ランプ：FHT42EX-N（推奨ランプとの組み合わせ価格です）
42形コンパクト形蛍光灯 FHT1灯（3波長形昼白色）

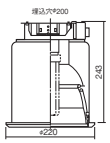
仕様
- 電　　圧：100～242V対応
- Wフリータイプ
- 枠：ステンレス（クリア仕上）
- 反 射 板：アルミ（銀色鏡面仕上）
- パ ネ ル：テフロン膜付ガラス（透明つや消し）
- 重2.4kg

クリーン設計 / 飛散防止 / 耐薬品性 / クラス1,000～100,000におすすめ

G 購入（32形）

備考
- 下面からの防湿・防雨性能を有しております。但し、天井裏は常温常湿でご使用ください。

注）直下近接限度10cm
注）断熱施工仕様ではありません。
注）パネルは帯電防止仕様ではありません。



埋込穴 φ200

HID300形用×1

高天井ダウンライト XNNCG3125L2 Ⓢ
（本体・NCG73220＋オートリフター・YB01062 -122）

○希望小売価格 **198,000**円(税抜)

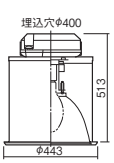
仕様
- ランプ別売（E39）・安定器別売
- 枠：ステンレス（クリア仕上）
- 反 射 板：アルミ（銀色クリア仕上）
- パ ネ ル：テフロン膜付強化ガラス（透明つや消し）
- オートリフター：15m昇降可能

高天井用 / クリーン設計 / 飛散防止 / 耐薬品性 / クラス1,000～100,000におすすめ

備考
- 適合ランプ：300形水銀灯（蛍光形）用
  300形マルチハロゲン灯（Lタイプ）（下向点灯形）（蛍光形）用
  270形エコセラⅡ（垂直点灯形）（拡散形）用
  270形ハイゴールド（効率本位形）（一般形）（拡散形）用
  270形ハイゴールド（演色改善形）（拡散形）用
- 下面からの防湿・防雨性能を有しております。但し、天井裏は常温常湿でご使用ください。
- 高天井ダウンライトXNNCG3115L2相当品

U / 10型 / NEW

注）断熱施工仕様ではありません。
注）必ず適合安定器と組み合わせてご使用ください。
注）直下近接限度100cm
注）パネルは帯電防止仕様ではありません。
注）オートリフターなしではご使用できません。
注）オートリフターをご使用の場合、使用禁止場所でないことをご確認ください。
注）照明器具の昇降以外でのご使用はお避けください。
注）風の影響を受けやすい軒下などへの取り付けはお避けください。
注）昇降時は必ずランプ電源を切ってください。



埋込穴 φ400

Uオーダー

パネルのテフロン膜なし加工（帯電防止仕様）にも応じられます。詳しくは弊社までお問い合わせください。

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

価格の後にある（　）内数値は、蛍光灯器具に装着する蛍光ランプの全光束、消費電力、エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細 ▶P.N28 ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別のエネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

工場用

殺菌灯「ジョキーン」

空気殺菌に威力を発揮し、室内の清浄度を高めます。

用途別ベース照明の留意点について ▶ P161

旧カタログ

特長1 優れた殺菌効果

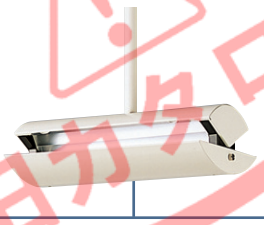
殺菌線、特に波長253.7nmを強く放射し、各種細菌を殺菌します。特に空気を浮遊する細菌には効果を発揮。薬品による殺菌に比べ残留性がなく、クリーンな清浄空間を実現します。

特長2 殺菌効果を向上しかつ省電力化

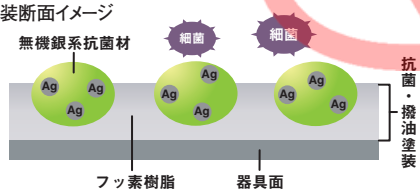
アルミ鏡面反射板による高効率な配光制御と6形殺菌ランプ採用により、省電力で十分な殺菌効果を発揮します。(15形比60%省電力)

特長3 殺菌灯器具本体をクリーンに保つ「抗菌・撥油」塗装

無機銀系抗菌材およびフッ素系樹脂を含有した抗菌・撥油塗装を間接照射タイプに採用しています。直接殺菌線のあたらない器具表面もクリーンな状態を維持します。

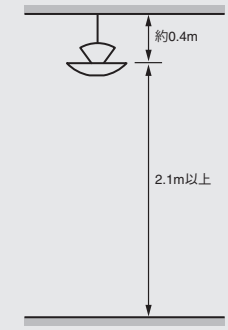
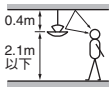
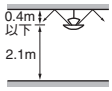
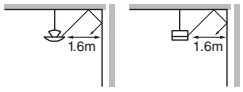
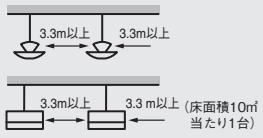
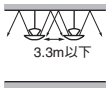
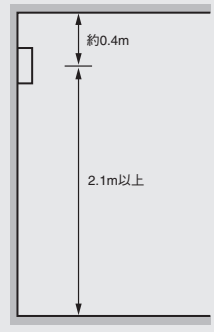
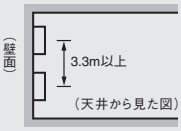


■塗装断面イメージ



●無機銀系抗菌材
銀には殺菌、抗菌の能力があり、人体への悪影響が少なく古くから医療品や銀食器に使われてきました。その特長を生かした無機銀系抗菌剤を配合しています。

●フッ素系樹脂
撥油性(油のはじき度合)の高いフッ素系樹脂を添加していますので、汚れが拭き取りやすく、お掃除も楽々です。

タイプ	設置基準	不適切な設置方法	おすすめ用途
間接照射型殺菌灯 吊下げタイプ(パイプ吊型)  FA01999Z (一般型) FW01989 (防湿型) 吊下げタイプ(チェーン吊型)  FA01996Z (一般型) FW01986 (防湿型) ●天井から吊り下げて殺菌線を上向きに照射し、室内の天井付近の空気を直接殺菌します。	取付位置  (床面) (床面積10㎡当たり1台)	床上2.1m以下の高さ。 器具からの直接照射や天井面からの反射光が増加し危険です。  器具付属のチェーン・パイプを短くする。 殺菌効果の低下とともに天井面からの反射光が増加し危険です。  傾斜天井・凸凹天井・高反射天井材の場所への設置。 思わぬ反射が起こる場合があり危険です。  壁面との距離が1.6m以下。 壁面からの反射光により危険です。  	**人が居る場所で一定時間殺菌する用途におすすめします。** **●病院内の手術室・中央滅菌室・厨房・食堂・配膳室・リネン室・トイレなどに。** **●食品工場・薬品工場などの汚染予防に。** **●レストラン・ホテルなどの業務用厨房の落下菌の防止に。** **●特に防湿型は、厨房やトイレなどの水まわりに。** **●壁埋込タイプは外観をスッキリ納める場合に。** **パイプ吊型は、チェーン吊型に比べ汚れやすい場所に取り付ける場合、清掃しやすく清潔に保てます。** 注)間接照射方式の場合、安全条件を満たすには、8時間以内の点灯とし、天井(殺菌線の反射率8%)に、間接照射方式の殺菌灯器具を10㎡に1台設置することになります。これより密に取り付けたり、反射率の高い天井に取り付けたり、天井と器具の間隔が短かったりしますと、安全条件を満たさない場合がありますのでご注意ください。 ⚠ 樹脂製パネル付器具(クリーンフーズ・ムシベールなど)と間接殺菌灯の併用はパネルの劣化の原因となります。併用される場合はファン循環タイプを選定してください。
	取付間隔  	取付間隔が3.3m以下。 天井からの反射光が増加し危険です。  	
間接照射型殺菌灯 壁直付タイプ  FA01992Z (一般型) FW01982 (防湿型) 壁埋込タイプ  FA01909Z (一般型) ●壁面に取り付けて殺菌線を上向きに照射し、室内の天井付近の空気を直接殺菌します。	取付位置  (床面)	床上2.1m以下の高さに設置。 器具からの直接照射や天井面からの反射光が増加し危険です。 天井面からの距離が0.4m以下。 殺菌効果の低下とともに天井面からの反射光が増加し危険です。 傾斜天井・凸凹天井・高反射天井材の場所への設置。 思わぬ反射が起こる場合があり危険です。  壁面との距離が3.3m以下。 壁面からの反射光により危険です。  	
	取付間隔  	器具間隔が3.3m以下。 天井面からの反射光が増加し危険です。	

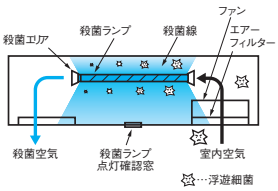
お願い 吹き抜け場所・高反射物(ステンレス製など)が天井附近に点在する場所などでご使用になる場合は必ずご相談ください。

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

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

殺菌灯「ジョキーン」

旧カタログ

タイプ	殺菌方法	おすすめ用途
殺菌線遮光方式 クリーンフーズ殺菌灯  ファン循環タイプ・直付型 JF11950 Ⓢ	 注）殺菌線は、室内への放射はしません。 注）湿度の高い場所には使用しないでください。	**人が常時居る場所で連続殺菌する用途におすすめします。** 注）この器具はファンを内蔵している為、動作音が発生します。静かな環境が必要な場所では使用しないでください。
機器組込専用殺菌灯 笠なしタイプ  （一般型） FA11941K FA31991K	**●殺菌線が人に当らない構造のコンベアへの組み込み設置の場合、またダクト内に設置する場合の設置台数などについては別途殺菌灯技術マニュアルをご請求ください。** ⚠殺菌線が照射される材料によっては変色、劣化する場合があります。照射対象および併置される材料については、事前に調査の上ご使用ください。	**●食品工場・薬品工場などの容器の殺菌装置や空調ダクトへの組み込み専用です。** **●人が入れない場所で、また殺菌線が人体などの生物に当たらない場所にご使用ください。** **●振動の激しい機器に組み込む場合およびランプ交換時は周辺の劣化物やチリなどが商品に落下する場合があります。機器設計時にご配慮ください。**

■殺菌灯器具の使用区分

使用場所 ＼ 使用条件		使用条件	間接照射方式（吊下げ型器具 壁付け型器具）	殺菌線遮光方式（ファン循環型 殺菌装置）	直接照射方式（笠付型器具 笠なし型器具）
人が在室する時の空気殺菌	24時間常時点灯 食品工場 薬品工場など	部屋へ殺菌線が出ないタイプの器具を使用すること	— 注2)	○ 注4)	×
人が在室する時の空気殺菌	8時間以内点灯 臨床検査室 手術室 トイレ 厨房 注3)	安全条件を満たせば、使用可能 ●1日8時間以内の点灯 ●1日当たり60J/m²以下の殺菌線量	○ 注1)	○ 注4)	×
機器組み込みの殺菌	コンベヤー殺菌 水殺菌 ダクト内殺菌 各種機械組み込みなど	機器の外へ殺菌線が出ないこと	— 注2)	— 注2)	○

ー印:適用しません　○印:使用可能　×印:使用不可

注1）間接照射方式の場合、安全条件を満たすには、8時間以内の点灯とし、天井材：白色塗装岩面吸音材（殺菌線の反射線7%）の天井に、間接照射方式の殺菌灯器具を10m²に1台設置することになります。これより密に取り付けたり、反射率の高い天井に取り付けたり、天井と器具の間隔が短かったりしますと、安全条件を満たさない場合がありますのでご注意ください。
注2）殺菌灯の使用目的と使用器具が適切な使い方ではありません。そのため、殺菌効果を得られません。
注3）湯気があたるなど湿気の多い厨房では使用しないでください。
注4）この器具はファンを内蔵している為、動作音が発生します。静かな環境が必要な場所では使用しないでください。

■殺菌ランプの定格

品番		GL-6	GL-15	GL-30
寸法（mm）	ガラス管の径	15.5	25.5	25.5
	長さ	210.5	436	893
口金		G5	G13	G13
定格ランプ電力（W）		6	15	30
初特性	ランプ電流（A）	0.147	0.300	0.355
	殺菌線出力（W）	1.7	4.9	13.4
定格寿命（h）		4,000	6,000	8,000
適合点灯管		FG-7E FG-7P	FG-1E FG-1P	FG-4P

殺菌線出力は100時間点灯後、周囲温度25℃、試験用安定器を用いて測定した時の値です。

⚠<安全上のご注意>

注）殺菌線を人体に許容値以上受けると眼や皮膚に傷害を受けます。器具の選定と使用条件は必ず守ってご使用ください。JIS Z 8812（有害紫外線放射の測定方法）によれば、許容限界値（TLV）は1日当たり8時間以内で、60J/m²以下にしなければなりません。
注）殺菌灯器具使用区分に従ってご使用の器具タイプをお選びください。
注）殺菌灯器具の殺菌線は強力です。点灯中のランプを直接見つめたり、皮膚をさらすことは絶対にしないでください。
注）殺菌実験などやむを得ず殺菌線の照射を受ける場合、「保護マスク」「手袋」などを着用し、身体の露出部のない様にしてください。
注）殺菌灯器具の注意事項については、「殺菌灯技術マニュアル」および器具添付の取扱説明書を必ずお読みの上ご使用ください。

<お願い>

●一般に植物は殺菌線に対して敏感です。弱い殺菌線でもしおれたり枯れたりすることがありますので、ご注意ください。
●殺菌線が壁紙や布地が直接照射されると退色や老化を生じますのでご注意ください。
●殺菌灯器具の反射面やランプがホコリや油煙で汚れると殺菌効果が著しく低下しますので、早めに掃除して効率良くご使用ください。掃除の方法は器具に添付の説明書通りに行ってください。
●殺菌ランプは定格出力の70%まで減少したときの時間を寿命としており、それ以上点灯しても十分な殺菌効果が得られませんので、ランプを交換してください。
●殺菌ランプは必ず専用の殺菌灯器具にてご使用ください。

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

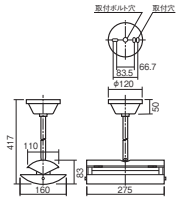


GL6形×1
FA01999Z
GL　○希望小売価格 25,600円(税抜)★

仕様　パイプ吊型
- 6形殺菌ランプ1灯
- 本　体：亜鉛鋼板
- 反 射 板：アルミ(鏡面仕上)
- カ バ ー：鋼板(クールホワイト・抗菌撥油塗装)
- 重1.4kg

抗菌

備考
注)樹脂製パネル付器具(クリーンフーズ・ムシベールなど)と本器具の近接設置はパネルの劣化の原因となります。そのような場合はファン循環タイプを選定してください。



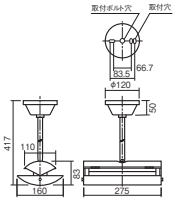


GL6形×1
FW01989
GL　○希望小売価格 32,500円(税抜)★

仕様　パイプ吊型 / 防湿型
- 6形殺菌ランプ1灯
- 本　体：亜鉛鋼板
- 反 射 板：アルミ(鏡面仕上)
- カ バ ー：鋼板(クールホワイト・抗菌撥油塗装)
- 重1.6kg

抗菌

備考
注)樹脂製パネル付器具(クリーンフーズ・ムシベールなど)と本器具の近接設置はパネルの劣化の原因となります。そのような場合はファン循環タイプを選定してください。



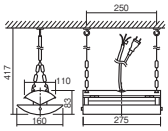


GL6形×1
FA01996Z
GL　○希望小売価格 17,600円(税抜)★

仕様　チェーン吊型
- 6形殺菌ランプ1灯
- 本　体：亜鉛鋼板
- 反 射 板：アルミ(鏡面仕上)
- カ バ ー：鋼板(クールホワイト・抗菌撥油塗装)
- 重1.2kg

抗菌

備考
注)樹脂製パネル付器具(クリーンフーズ・ムシベールなど)と本器具の近接設置はパネルの劣化の原因となります。そのような場合はファン循環タイプを選定してください。



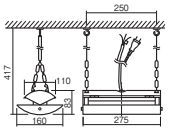


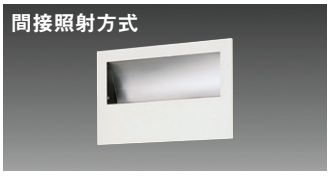
GL6形×1
FW01986
GL　○希望小売価格 24,500円(税抜)★

仕様　チェーン吊型 / 防湿型
- 6形殺菌ランプ1灯
- 本　体：亜鉛鋼板
- 反 射 板：アルミ(鏡面仕上)
- カ バ ー：鋼板(クールホワイト・抗菌撥油塗装)
- 重1.4kg

抗菌

備考
注)樹脂製パネル付器具(クリーンフーズ・ムシベールなど)と本器具の近接設置はパネルの劣化の原因となります。そのような場合はファン循環タイプを選定してください。





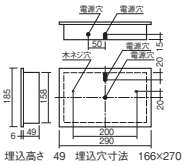
GL6形×1
FA01909Z
GL　㊗希望小売価格 24,000円(税抜)★

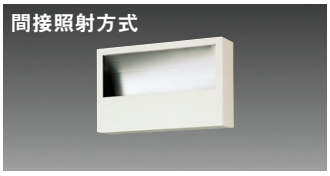
仕様　壁埋込型
- 6形殺菌ランプ1灯
- 本　体：亜鉛鋼板
- 反 射 板：アルミ(鏡面仕上)
- カ バ ー：鋼板(クールホワイト・抗菌撥油塗装)
- 重1.7kg

抗菌

備考
注)樹脂製パネル付器具(クリーンフーズ・ムシベールなど)と本器具の近接設置はパネルの劣化の原因となります。そのような場合はファン循環タイプを選定してください。

埋込穴
270×166



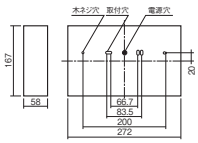


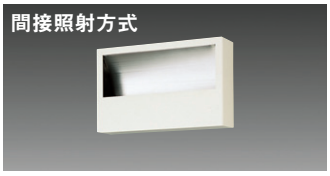
GL6形×1
FA01992Z
GL　○希望小売価格 18,200円(税抜)★

仕様　壁直付型
- 6形殺菌ランプ1灯
- 本　体：亜鉛鋼板
- 反 射 板：アルミ(鏡面仕上)
- カ バ ー：鋼板(クールホワイト・抗菌撥油塗装)
- 重1.4kg

抗菌

備考
注)樹脂製パネル付器具(クリーンフーズ・ムシベールなど)と本器具の近接設置はパネルの劣化の原因となります。そのような場合はファン循環タイプを選定してください。



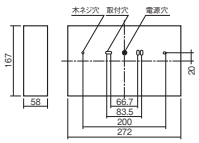


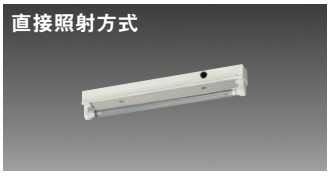
GL6形×1
FW01982
GL　○希望小売価格 25,800円(税抜)★

仕様　壁直付型 / 防湿型
- 6形殺菌ランプ1灯
- 本　体：亜鉛鋼板(ホワイト)
- 反 射 板：アルミ(鏡面仕上)
- カ バ ー：鋼板(クールホワイト・抗菌撥油塗装)
- 重1.5kg

抗菌

備考
注)樹脂製パネル付器具(クリーンフーズ・ムシベールなど)と本器具の近接設置はパネルの劣化の原因となります。そのような場合はファン循環タイプを選定してください。

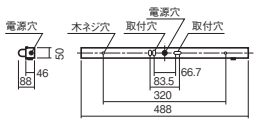


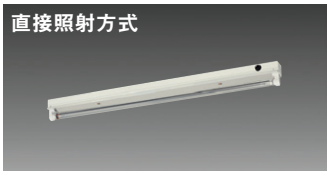


GL15形×1　機器組込専用
FA11941K
GL　○希望小売価格 8,800円(税抜)★

仕様　笠なし型
- 15形殺菌ランプ1灯
- 本　体：亜鉛鋼板(ホワイト)
- 反 射 板：アルミ(鏡面仕上)
- 重0.7kg

備考
注)機器組込専用器具です。短時間の照射であっても眼や皮膚に炎症等の障害を引き起こす恐れがあるため、人のいる所での使用はできません。

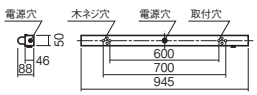


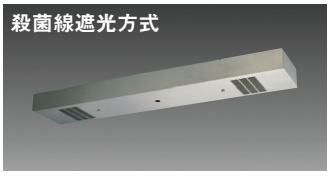


GL30形×1　機器組込専用
FA31991K
GL　○希望小売価格 20,200円(税抜)★

仕様　笠なし型
- 30形殺菌ランプ1灯
- 本　体：鋼板(ホワイト)
- 反 射 板：アルミ(鏡面仕上)
- 重1.7kg

備考
注)機器組込専用器具です。短時間の照射であっても眼や皮膚に炎症等の障害を引き起こす恐れがあるため、人のいる所での使用はできません。

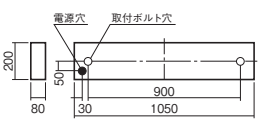




GL15形×1
JF11950
GL　㊗希望小売価格 92,000円(税抜)★ Ⓢ

仕様　ファン循環タイプ / 直付型
- 15形殺菌ランプ1灯
- 本　体：亜鉛鋼板
- カ バ ー：ステンレス
- 重5.6kg

備考
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
注)壁面取り付け不可
注)湿度の高い場所には使用しないでください。
注)この器具はファンを内蔵している為動作音が発生します。静かな環境が必要な場所では使用しないでください。



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

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

工場用

タスクライト【工作機械専用器具】

さまざまな条件を考慮した、堅牢・コンパクト・優れた光学設計の作業灯です。

旧カタログ

特長1 快適な作業環境を実現

工作機械の種類や大きさに合わせ、器具が揃っていますので、最適の配光で作業部を見やすく照らします。

特長2 ハードな環境の中で環境性の向上

ガラスシリンダーの採用により、水溶性の切削油や熱い金属の切り粉が飛散しても、亀裂などが入りにくくなっています。

特長3 安全設計

切削油・切粉の飛散のきびしい環境を考慮した安全設計。

特長4 コンパクト形蛍光灯採用でさらにコンパクト

コンパクト形蛍光灯を採用することにより、従来品とほぼ同等の明るさを保ち、なおかつ作業の邪魔にならないコンパクトな設計。

特長5 用途に応じた器具バリエーション

光の量と配光、器具の密閉グレードに応じた豊富なバリエーションを揃えています。取り付けられる機械の大きさ、形状、切削用水油、じん埃などの影響に応じてお選びください。

■器具選定例

工作機械の種類	切削水の影響	灯体部保護グレード	おすすめ商品
NC工作機械やマシニングセンター	少しある	IP54	 ST3033Ⓢ
	ある	IP65	 ST3540Ⓢ  ST3543Ⓢ
	防浸性が必要	IP67	 JF21290Ⓢ JF11290Ⓢ  JF21291Ⓢ JF11291Ⓢ JF11241Ⓢ JF21231Ⓢ JF21241Ⓢ

注）この器具は工作加工機械専用器具です。この器具の防水性能は、切削・冷却液の飛まつ・暴噴流レベルまで耐えるようされています。水に浸かる場所や恐れのある場所では使用しないでください。

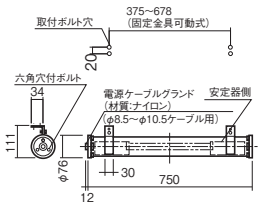


FL15形×1
JF11291
GL ○希望小売価格 19,500円(税抜)★ Ⓢ

仕様
- 15形白色蛍光灯1灯
- ランプカバー：透明アクリルシリンダー（厚さ3mm）
- 取付金具位置自在
- 50Hz／60Hz切替可能
- 灯体部保護グレード・IP67
- 重1.9kg
- 同梱ランプ：FL15W
- ランプ全光束：860 lm

安定器内蔵型 / 100V電源用 / 防浸・耐塵型

備考
注）灯体部は、安定器内蔵型の場合、+5℃～35℃の周囲温度でご使用ください。
注）アクリルシリンダーは切粉や水溶性切削油によりクラックが入るおそれがあります。その場合はガラスシリンダータイプをご使用ください。
注）飛散防止膜付蛍光灯はご使用できません。
注）横付専用器具です。縦付で使用する場合、別途ご相談ください。





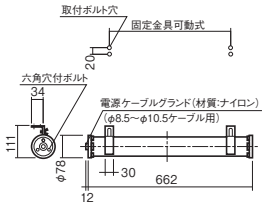
FL15形×1
JF11290
Ⓢ ㊒希望小売価格 16,500円(税抜)★

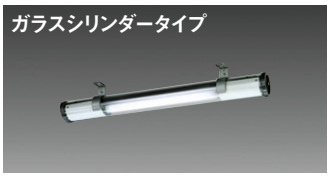
仕様
- 安定器別売
- 15形白色蛍光灯1灯
- ランプカバー：透明アクリルシリンダー（厚さ3mm）
- 取付金具位置自在
- 50Hz／60Hz切替可能
- 灯体部保護グレード・IP67
- 重1.4kg
- 同梱ランプ：FL15W
- ランプ全光束：860 lm

安定器別置型 / 防浸・耐塵型

備考
- 専用安定器ユニット：JK7015K

注）必ず専用安定器ユニットと組み合わせてご使用ください。
注）灯体部は、+5℃～50℃の周囲温度でご使用ください。
注）アクリルシリンダーは切粉や水溶性切削油によりクラックが入るおそれがあります。その場合はガラスシリンダータイプをご使用ください。
注）横付専用器具です。縦付で使用する場合、別途ご相談ください。



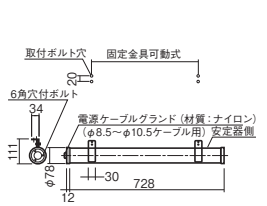


FL15形×1
JF11241
GL ㊒希望小売価格 29,200円(税抜)★ Ⓢ

仕様
- 15形白色蛍光灯1灯
- ランプカバー：透明硬質ガラス（厚さ3.2mm）
- 取付金具位置自在
- 50Hz／60Hz切替可能
- 灯体部保護グレード・IP67
- 重2.2kg
- 同梱ランプ：FL15W
- ランプ全光束：860 lm

安定器内蔵型 / 100V電源用 / 防浸・耐塵型

備考
注）灯体部は、安定器内蔵型の場合、+5℃～35℃の周囲温度でご使用ください。
注）飛散防止膜付蛍光灯はご使用できません。
注）横付専用器具です。縦付で使用する場合、別途ご相談ください。



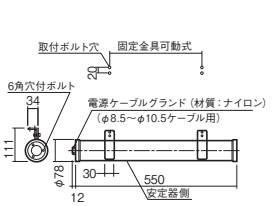


FPL18形×1
JF21231
GL ㊒希望小売価格 30,500円(税抜)★ Ⓢ

仕様
- 18形コンパクト形蛍光灯FPL1灯（3波長形昼白色）
- ランプカバー：透明硬質ガラス（厚さ3.2mm）
- 取付金具位置自在
- 50Hz／60Hz切替可能
- 灯体部保護グレード・IP67
- 重1.9kg
- 同梱ランプ：FPL18EX-N
- ランプ全光束：1120 lm

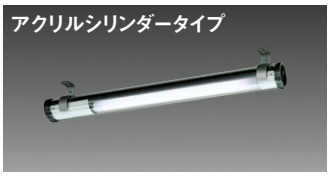
安定器内蔵型 / 100V電源用 / 防浸・耐塵型

備考
注）灯体部は、安定器内蔵型の場合、+5℃～35℃の周囲温度でご使用ください。
注）横付専用器具です。縦付で使用する場合、別途ご相談ください。



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

旧カタログ



FL20形×1

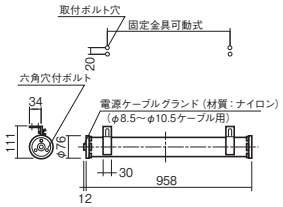
JF21291

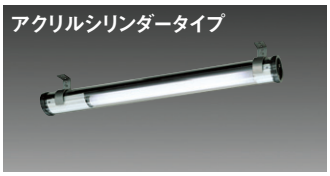
GL ○希望小売価格 20,600円(税抜)★ Ⓢ

仕様
- 20形白色蛍光灯1灯
- ランプカバー：透明アクリルシリンダー（厚さ3mm）
- 取付金具位置自在
- 50Hz／60Hz切替可能
- 灯体部保護グレード・IP67
- 重2.2kg
- 同梱ランプ：FL20SS・W／18
- ランプ全光束：1230 lm

安定器内蔵型 / 100V電源用 / 防浸・耐塵型

備考
注）アクリルシリンダーは切粉や水溶性切削油によりクラックが入るおそれがあります。その場合はガラスシリンダータイプをご使用ください。
注）横付専用器具です。縦付で使用する場合、別途ご相談ください。





FL20形×1

JF21290 Ⓢ

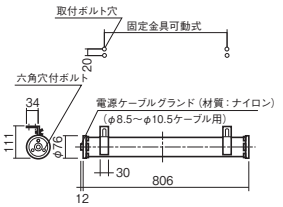
○希望小売価格 17,700円(税抜)★

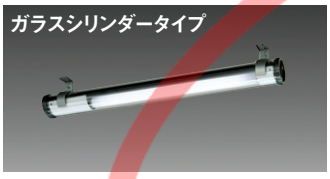
仕様
- 安定器別売
- 20形白色蛍光灯1灯
- ランプカバー：透明アクリルシリンダー（厚さ3mm）
- 取付金具位置自在
- 50Hz／60Hz切替可能
- 灯体部保護グレード・IP67
- 重1.7kg
- 同梱ランプ：FL20SS・W／18
- ランプ全光束：1230 lm

安定器別置型 / 防浸・耐塵型

備考
- 専用安定器ユニット：JK7020K

注）必ず専用安定器ユニットと組み合わせてご使用ください。
注）灯体部は、+5℃～50℃の周囲温度でご使用ください。
注）アクリルシリンダーは切粉や水溶性切削油によりクラックが入るおそれがあります。その場合はガラスシリンダータイプをご使用ください。
注）横付専用器具です。縦付で使用する場合、別途ご相談ください。





FL20形×1

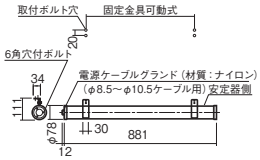
JF21241

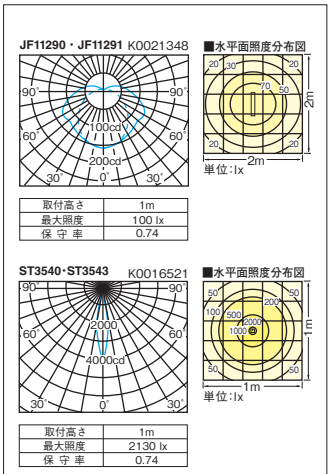
GL ○希望小売価格 30,500円(税抜)★ Ⓢ

仕様
- 20形白色蛍光灯1灯
- ランプカバー：透明硬質ガラス（厚さ3.2mm）
- 取付金具位置自在
- 50Hz／60Hz切替可能
- 灯体部保護グレード・IP67
- 重2.6kg
- 同梱ランプ：FL20SS・W／18
- ランプ全光束：1230 lm

安定器内蔵型 / 100V電源用 / 防浸・耐塵型

備考
注）灯体部は、安定器内蔵型の場合、+5℃～35℃の周囲温度でご使用ください。
注）飛散防止膜付蛍光灯はご使用できません。
注）横付専用器具です。縦付で使用する場合、別途ご相談ください。







12Vミニハロゲン電球50形（50W）×1

ST3540 Ⓢ

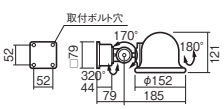
○希望小売価格 27,100円(税抜)★

仕様
- 12V50形（50W）ミニハロゲン電球1灯（G6.35）
- 灯具部幅φ152・長121・高264
- 本体（灯具）：アルミダイカスト（シルバー）
- ガラスカバー付
- 灯具スイッチなし
- 灯体部保護グレード・IP65
- 重1.9kg

12V電源用

備考
- 補修用ランプ：LR005105
- 24Vタイプ、防水スイッチ付タイプもご注文に応じます。

注）キャブタイヤケーブルは別途お求めください。





12Vミニハロゲン電球50形（50W）×1

ST3543 Ⓢ

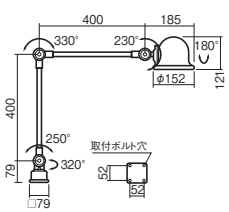
㊟希望小売価格 39,000円(税抜)★

仕様
- 12V50形（50W）ミニハロゲン電球1灯（G6.35）
- 灯具部幅φ152・長121・高（上アーム）400（下アーム）400
- 本体（灯具）：アルミダイカスト（シルバー）
- ガラスカバー付
- 灯具スイッチなし
- 灯体部保護グレード・IP65
- 重3.0kg

12V電源用

備考
- 補修用ランプ：LR005105
- 24Vタイプ、防水スイッチ付タイプもご注文に応じます。

注）キャブタイヤケーブルは別途お求めください。





12Vミニハロゲン電球50形（50W）×1

ST3033 Ⓢ

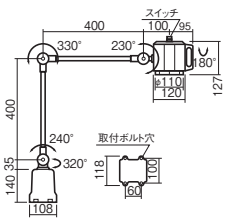
㊟希望小売価格 43,000円(税抜)★

仕様
- 12V50形（50W）ミニハロゲン電球1灯
- 灯具部幅φ120・長127・高（上アーム）400（下アーム）400
- 本体（灯具）：アルミ（アルマイト仕上）
- 灯具スイッチ付
- ガラスカバー付
- トランス内蔵
- 灯体部保護グレード・IP54
- 重4.0kg

100V電源用

備考
- 補修用ランプ：LR005105

注）キャブタイヤケーブルは別途お求めください。



■安定器ユニット

JK7015K Ⓢ

㊟希望小売価格 3,950円(税抜)

仕様
- FL15形1灯用
- カバー：亜鉛鉄板
- 定格入力電圧：100V
- 定格入力電流：0.30A
- 定格入力電力：18W
- 力率：低力率
- 重0.8kg
- 適合器具：JF11290
- 50HZ／60HZ切替可能です。

安定器別置型

注）安定器別置型の安定器ユニットは、必ず機械の制御盤案内などに収納してください。水油のかかるところには取り付けないでください。

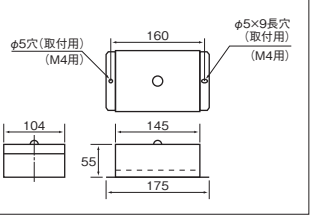
JK7020K Ⓢ

㊟希望小売価格 3,950円(税抜)

仕様
- FL20形1灯用
- カバー：亜鉛鉄板
- 定格入力電圧：100V
- 定格入力電流：0.34A
- 定格入力電力：21.5W
- 力率：低力率
- 重0.8kg
- 適合器具：JF21290
- 50HZ／60HZ切替可能です。

安定器別置型

注）安定器別置型の安定器ユニットは、必ず機械の制御盤案内などに収納してください。水油のかかるところには取り付けないでください。



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

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

防湿型・防雨型照明器具

防湿型・防雨型照明器具

防湿型・防雨型照明器具はポーチ・軒下など雨の吹き込むおそれのある場所や、浴室・洗面所など湿度の高い場所に使用できます。

<初期照度補正省エネ型 タイマーセルコン>

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

▶ P48

■吊具



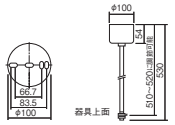
FP61032W

○希望小売価格 **5,500**円(税抜)(2本1組)

仕様
- パイプ・鋼管φ16:(ホワイト)
- 取付穴φ5-66.7間隔
- 許容質量(重量) 30.0kg(2本)
- 重3.7kg

防錆吊具・部品 防水器具専用

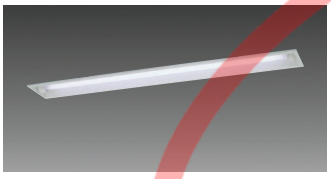
備考
注)適合器具については使用する器具側で本吊具が適合か否かをご確認ください。
注)風の強く当たる場所では特に、吊具使用の際、振れ止めなどの処置を施してください。



防湿型・防雨型照明器具 埋込型下面開放タイプ

注)軒下などの屋側でご使用になれます。ただし、次の場所では使用しないでください。落下・感電・火災の原因となります。建物の屋上・山稜・橋梁などの風の強い場所、業務用浴室やサウナなどの常時高温・高湿度になる場所、温泉地などの腐食性ガスが発生する場所、沿岸地帯など潮風による塩害を受ける場所、屋内プールなどの塩素雰囲気にさらされる場所、振動の強い場所では使用できません。
注)常に高湿度となる場所では錆が短期間に生じる場合がありますのでステンレス製をおすすめします。

ステンレス製は ▶ P299



FHF32形×1

FSW41701Z

高出力型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン(平均電力37W)>

PF9 ○希望小売価格 **55,000**円(税抜)㋐
(4560 lm・44W・103.6 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

<出力固定型>

PH9 ○希望小売価格 **52,000**円(税抜)㋐
(4560 lm・44W・103.6 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

定格出力型

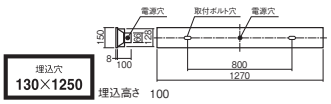
<出力固定型>

PN9 ○希望小売価格 **38,000**円(税抜)㋐
(3340 lm・34W・98.2 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

仕様
- 32形Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧:100~242V対応
- 本　　体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
- 反 射 板:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
- エコ電線採用
- 重3.4kg(PF)
- 重3.3kg(PH・PN)
- 推奨ランプ:FHF32EX-N-H
- ランプ全光束:4950 lm(PF・PH) 3520 lm(PN)

環境配慮型 SmartLighting Eco / 25mm管専用 / 防湿型・防雨型

購入(PF・PH)





FHF32形×2

FSW42701Z

高出力型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン(平均電力73W)>

PF9 ○希望小売価格 **66,000**円(税抜)㋐
(8970 lm・87W・103.1 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

<出力固定型>

PH9 ○希望小売価格 **63,000**円(税抜)㋐
(8970 lm・87W・103.1 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

定格出力型

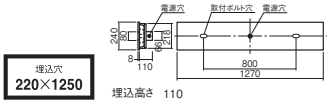
<出力固定型>

PN9 ○希望小売価格 **48,500**円(税抜)㋐
(6360 lm・66W・96.4 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

仕様
- 32形Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧:100~242V対応
- 本　　体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
- 反 射 板:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
- エコ電線採用
- 重4.8kg(PF)
- 重4.7kg(PH)
- 重4.5kg(PN)
- 推奨ランプ:FHF32EX-N-H
- ランプ全光束:9900 lm(PF・PH) 7040 lm(PN)

環境配慮型 SmartLighting Eco / 25mm管専用 / 防湿型・防雨型

購入(PF・PH)



防湿型・防雨型照明器具 LEDベースライトストレートタイプ

■ 透明プリズムタイプ



■ 乳白パネルタイプ



耐久性 難燃性を高めたポリカーボネート樹脂を採用しています

器具カバーの透光樹脂材料には、難燃性と強靭性を両立したポリカーボネート樹脂の難燃性グレードV-0※1を採用し、安全性にも配慮しています。

※1 UL94規格(耐燃性規格)参照

注)軒下などの屋側でご使用になれます。ただし、次の場所では使用しないでください。落下・感電・火災の原因となります。建物の屋上・山稜・橋梁などの風の強い場所、業務用浴室やサウナなどの常時高温・高湿度になる場所、温泉地などの腐食性ガスが発生する場所、沿岸地帯など潮風による塩害を受ける場所、屋内プールなどの塩素雰囲気にさらされる場所、振動の強い場所では使用できません。



LED(昼光色)

NNFW11500

LE1 ○希望小売価格 **55,000**円(税抜) Ⓢ
(780 lm・11W・70.9 lm/W)

LE2 ○希望小売価格 **55,000**円(税抜) Ⓢ
(780 lm・11.2W・69.6 lm/W)

仕様
- LED内蔵
- 電　　圧:100V(LE1) 200~242V対応(LE2)
- 本　　体:ステンレス鋼板
- 反 射 板:ステンレス鋼板(高反射白色粉体塗装)
- カ バ ー:ポリカーボネート(透明)
- 光源寿命40000時間(光束維持率70%)
- 重1.5kg

昼光色(5700K) / Ra70 / 防湿型・防雨型

購入 NEW

備考
- 壁面・天井面・据置取付可能

注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。



LED(昼光色)

NNFW11510

LE1 ○希望小売価格 **55,000**円(税抜) Ⓢ
(680 lm・11W・61.8 lm/W)

LE2 ○希望小売価格 **55,000**円(税抜) Ⓢ
(680 lm・11.2W・60.7 lm/W)

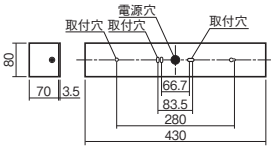
仕様
- LED内蔵
- 電　　圧:100V(LE1) 200~242V対応(LE2)
- 本　　体:ステンレス鋼板
- 反 射 板:ステンレス鋼板(高反射白色粉体塗装)
- カ バ ー:ポリカーボネート(乳白)
- 光源寿命40000時間(光束維持率70%)
- 重1.5kg

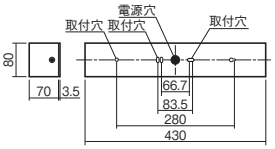
昼光色(5700K) / Ra70 / 防湿型・防雨型

購入 NEW

備考
- 壁面・天井面・据置取付可能

注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。





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

価格の後にある( )内数値は、光束、消費電力、(固有)エネルギー消費効率を表しており、LED器具と蛍光灯器具では表示基準が異なります。表示基準の詳細 ▶ P.N28 ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別の(固有)エネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

用途別ベース照明の留意点について ▶P161 エコ電線について ▶P1382 タイマーセルコンの詳細・連結について ▶P48 適合ガード ▶P142

防湿型・防雨型照明器具
富士型器具

注）軒下などの屋側でご使用になれます。ただし、次の場所では使用しないでください。落下・感電・火災の原因となります。建物の屋上・山稜・橋梁などの風の強い場所、業務用浴室やサウナなどの常時高温・高湿度になる場所、温泉地などの腐食性ガスが発生する場所、沿岸地帯など潮風による塩害を受ける場所、屋内プールなどの塩素雰囲気にさらされる場所、振動の強い場所では使用できません。
注）常に高湿度となる場所では錆が短期間に生じる場合がありますのでステンレス製をおすすめします。
注）ステンレス製のガードはクリア塗装のため、器具（ホワイト仕上）と色が異なります。鋼材製のガードは常時高温・高湿度になる場所や軒下などで使用される場合は錆が短時間で生じるおそれがありますので、ステンレス製をおすすめします。

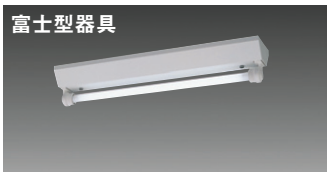
ステンレス製は ▶P299

ムシベール

虫を寄せにくく、演色性はほとんど変わらない低誘虫照明（ムシベールシリーズ）です。

低誘虫照明器具 ムシベール マークを表示しています。

▶P300



FHF16形×1
FSW21001A

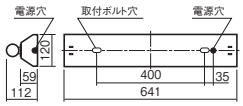
高出力型
＜出力固定型＞
PH9 ○希望小売価格 **29,500**円（税抜）㊐

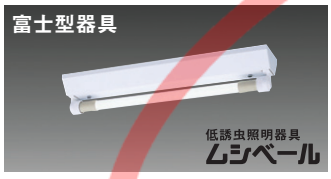
仕様
- 16形Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：亜鉛鋼板（クロムフリー・高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- 重1.6kg
- 推奨ランプ：FHF16EX-N-H
- ランプ全光束：2100 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco / 直付型 / 防湿型・防雨型

備考
- 適合ガード：FK21554（ステンレス）FK21534（鋼材）

注）電源穴は中央にありませんのでご注意ください。





FHF16形×1
JSF21070

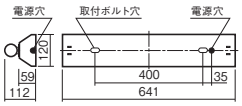
高出力型
＜出力固定型＞
PH9 ○希望小売価格 **32,500**円（税抜）㊐

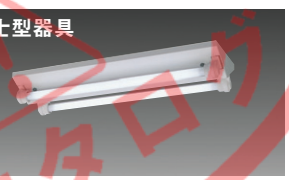
仕様
- 16形Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：亜鉛鋼板（クロムフリー・高反射白色粉体塗装）
- シリンダ：ポリカーボネート（透明・低誘虫仕様）
- エコ電線採用
- 重1.6kg
- 推奨ランプ：FHF16EX-N-H
- ランプ全光束：2100 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco / 低誘虫照明器具 / 防湿型・防雨型

備考
- 適合ガード：FK21554（ステンレス）FK21534（鋼材）
- シリンダの単品販売はいたしません。

注）殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がシリンダに当たらない様に設置ください。シリンダ劣化の原因となります。
注）電源穴は中央にありませんのでご注意ください。





FHF16形×2
FSW22001A

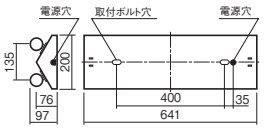
高出力型
＜出力固定型＞
PH9 ○希望小売価格 **36,500**円（税抜）㊐

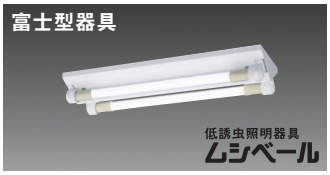
仕様
- 16形Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：亜鉛鋼板（クロムフリー・高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- 重2.2kg
- 推奨ランプ：FHF16EX-N-H
- ランプ全光束：4200 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco / 直付型 / 防湿型・防雨型

備考
- 適合ガード：FK22553（ステンレス）FK22533（鋼材）

注）電源穴は中央にありませんのでご注意ください。





FHF16形×2
JSF22070

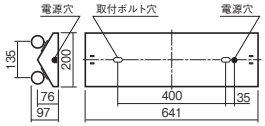
高出力型
＜出力固定型＞
PH9 ㊐希望小売価格 **42,500**円（税抜）㊐

仕様
- 16形Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：亜鉛鋼板（クロムフリー・高反射白色粉体塗装）
- シリンダ：ポリカーボネート（透明・低誘虫仕様）
- エコ電線採用
- 重2.2kg
- 推奨ランプ：FHF16EX-N-H
- ランプ全光束：4200 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco / 低誘虫照明器具 / 防湿型・防雨型

備考
- 適合ガード：FK22553（ステンレス）FK22533（鋼材）
- シリンダの単品販売はいたしません。

注）殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がシリンダに当たらない様に設置ください。シリンダ劣化の原因となります。
注）電源穴は中央にありませんのでご注意ください。





LDL20×1
NNFW21001 （2011年8月発売）

省エネ出力型
＜省エネ出力初期照度補正型（平均電力13.5W）＞
LS9 Ⓢ

参考組合せ価格 **34,000**円（税抜）

器　具：NNFW21001 LS9 ○23,000円（税抜）Ⓢ
ランプ：LDL20S・N/14/12 ○11,000円（税抜）Ⓢ
（930 lm・15W・62.0 lm/W）

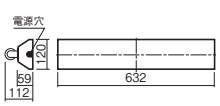
仕様
- ランプ別売
- 電源ユニット内蔵
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：亜鉛鋼板（クロムフリー・高反射白色粉体塗装）
- 光源寿命40000時間
- 適合ランプ：昼白色（5000K） LDL20S・N/14/12（FLL1400500）

Ra84 / 防湿型・防雨型

G 購入 / NEW

備考
- 単体連結の場合、連結金具「FSK41111」をご使用ください。
- 適合ガード：FK21554（ステンレス）FK21534（鋼材）

注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。





LDL20×2
NNFW22001 （2011年8月発売）

省エネ出力型
＜省エネ出力初期照度補正型（平均電力23W）＞
LS9 Ⓢ

参考組合せ価格 **47,500**円（税抜）

器　具：NNFW22001 LS9 ○25,500円（税抜）Ⓢ
ランプ：LDL20S・N/14/12 ○11,000円（税抜）×2本Ⓢ
（1840 lm・26W・70.8 lm/W）

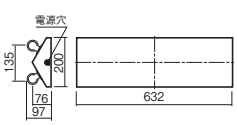
仕様
- ランプ別売
- 電源ユニット内蔵
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：亜鉛鋼板（クロムフリー・高反射白色粉体塗装）
- 光源寿命40000時間
- 適合ランプ：昼白色（5000K） LDL20S・N/14/12（FLL1400500）

Ra84 / 防湿型・防雨型

G 購入 / NEW

備考
- 単体連結の場合、連結金具「FSK41111」をご使用ください。
- 適合ガード：FK22553（ステンレス）FK22533（鋼材）

注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。





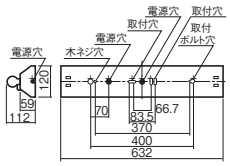
FL20形×1
FW21000A

GL ○希望小売価格 **9,000**円（税抜）㊐

仕様
- 20形白色蛍光灯1灯
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：亜鉛鋼板（クロムフリー・高反射白色粉体塗装）
- 重1.6kg
- 推奨ランプ：FL20SS・W／18
- ランプ全光束：1230 lm

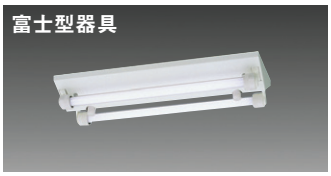
直付型 / 防湿型・防雨型 / 28mm管専用

備考
- 適合ガード：FK21554（ステンレス）FK21534（鋼材）
- 同タイプ非常用照明器具：FW21090A



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

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



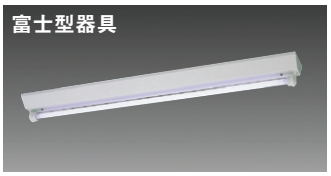
FL20形×2
FW22000A

GL ○希望小売価格 **17,500**円(税抜)㊀

28mm管専用
直付型
防湿型・防雨型

仕様
- 20形白色蛍光灯2灯
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：亜鉛鋼板（クロムフリー・高反射白色粉体塗装）
- 重2.6kg
- 推奨ランプ：FL20SS・W／18
- ランプ全光束：2460 lm

備考
- 適合ガード：FK22553（ステンレス）
  FK22533（鋼材）
- 同タイプ非常用照明器具：FW22090A



FHF32形×1
FSW41001A

高 出 力 型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力38W）>

PF9 ○希望小売価格 **33,000**円(税抜)㊀
（4670 lm・46W・101.5 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

<出力固定型>

PH9 ○希望小売価格 **30,000**円(税抜)㊀
（4670 lm・46W・101.5 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

定格出力型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力30W）>

PJ9 ○希望小売価格 **25,500**円(税抜)㊀
（3340 lm・34W・98.2 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

<出力固定型>

PN9 ○希望小売価格 **19,500**円(税抜)㊀
（3340 lm・34W・98.2 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

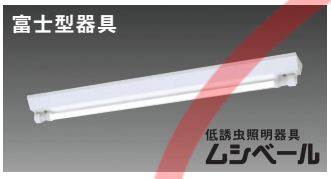
環境配慮型 SmartLighting Eco
25mm管専用
直付型
防湿型・防雨型

仕様●32形Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：亜鉛鋼板（クロムフリー・高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- 重2.5kg（PF・PJ）
- 重2.4kg（PH・PN）
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：4950 lm（PF・PH）
  3520 lm（PJ・PN）

G 購入（PF・PH）

備考
- 適合ガード：FK41554（ステンレス）
  FK41534（鋼材）
- 同タイプ非常用照明器具：FSW41091A（PJを除く）

注）電源穴は中央にありませんのでご注意ください。（PJ）
公共施設型番 FSS9MP-321



FHF32形×1
JSF41070

高 出 力 型

<出力固定型>

PH9 ○希望小売価格 **36,000**円(税抜)㊀
（4360 lm・45W・96.9 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

定格出力型

<出力固定型>

PN9 ○希望小売価格 **25,400**円(税抜)㊀
（3240 lm・34W・95.3 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

環境配慮型 SmartLighting Eco
低誘虫照明器具
防湿型・防雨型
25mm管専用

仕様
- 32形Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：亜鉛鋼板（クロムフリー・高反射白色粉体塗装）
- シリンダ：ポリカーボネート（透明・低誘虫仕様）
- エコ電線採用
- 重2.3kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：4950 lm（PH）・3520 lm（PN）

備考
- 適合ガード：FK41554（ステンレス）
  FK41534（鋼材）
- シリンダの単品販売はいたしません。

注）殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がシリンダに当たらない様に設置ください。シリンダ劣化の原因となります。



FHF32形×2
FSW42001A

高 出 力 型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力75W）>

PF9 ○希望小売価格 **40,000**円(税抜)㊀
（9350 lm・90W・103.9 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

<出力固定型>

PH9 ○希望小売価格 **37,000**円(税抜)㊀
（9350 lm・90W・103.9 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

定格出力型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力57W）>

PJ9 ○希望小売価格 **32,500**円(税抜)㊀
（6690 lm・66W・101.4 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

<出力固定型>

PN9 ○希望小売価格 **26,500**円(税抜)㊀
（6690 lm・66W・101.4 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

環境配慮型 SmartLighting Eco
25mm管専用
直付型
防湿型・防雨型

仕様●32形Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：亜鉛鋼板（クロムフリー・高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- 重3.4kg（PF・PJ）
- 重3.3kg（PH・PN）
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：9900 lm（PF・PH）・7040 lm（PJ・PN）

G 購入

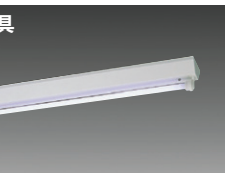
備考
- 適合ガード：FK42553（ステンレス）
  FK42533（鋼材）
- 同タイプ非常用照明器具：FSW42081A（PH・PN）

注）電源穴は中央にありませんのでご注意ください。（PJ）
公共施設型番 FSS9MP-322









FHF32形×2
JSF42070

高 出 力 型

<出力固定型>

PH9 ○希望小売価格 **49,000**円(税抜)㊀
（8990 lm・86W・104.5 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

定格出力型

<出力固定型>

PN9 ○希望小売価格 **38,500**円(税抜)㊀
（6480 lm・66W・98.2 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

環境配慮型 SmartLighting Eco
低誘虫照明器具
防湿型・防雨型
25mm管専用

仕様
- 32形Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：亜鉛鋼板（クロムフリー・高反射白色粉体塗装）
- シリンダ：ポリカーボネート（透明・低誘虫仕様）
- エコ電線採用
- 重3.6kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：9900 lm（PH）・7040 lm（PN）

G 購入（PH）

備考
- 適合ガード：FK22553（ステンレス）
  FK22533（鋼材）
- シリンダの単品販売はいたしません。

注）殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がシリンダに当たらない様に設置ください。シリンダ劣化の原因となります。

LDL40×1
NNFW41001 （2011年8月発売）

省エネ出力型

<省エネ出力初期照度補正型（平均電力26W）>

LS9 Ⓢ

参考組合せ価格 **43,000**円（税抜）

器　具：NNFW41001 LS9 ○27,000円（税抜）Ⓢ
ランプ：LDL40S・N/27/24 ○16,000円（税抜）Ⓢ
（2090 lm・29W・72.1 lm/W）

Ra84
防湿型・防雨型

仕様
- ランプ別売
- 電源ユニット内蔵
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：亜鉛鋼板（クロムフリー・高反射白色粉体塗装）
- 光源寿命40000時間
- 適合ランプ：

昼白色（5000K）	LDL40S・N/27/24（FLL2700500）
白　色（4000K）	LDL40S・W/27/21（FLL2700400）
電球色（3000K）	LDL40S・L/27/19（FLL2700300）
昼白色（5000K）	LDL40S・N/27/22P（FLL2700508）（飛散防止タイプ）

G 購入 NEW

備考
- 単体連結の場合、連結金具「FSK41111」をご使用ください。
- 適合ガード：FK41554（ステンレス）
  FK41534（鋼材）

注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。

LDL40×2
NNFW42001 （2011年8月発売）

省エネ出力型

<省エネ出力初期照度補正型（平均電力49W）>

LS9 Ⓢ

参考組合せ価格 **72,000**円（税抜）

器　具：NNFW42001 LS9 ○40,000円（税抜）Ⓢ
ランプ：LDL40S・N/27/24 ○16,000円（税抜）×2本Ⓢ
（4200 lm・54W・77.8 lm/W）

Ra84
防湿型・防雨型

仕様
- ランプ別売
- 電源ユニット内蔵
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：亜鉛鋼板（クロムフリー・高反射白色粉体塗装）
- 光源寿命40000時間
- 適合ランプ：

昼白色（5000K）	LDL40S・N/27/24（FLL2700500）
白　色（4000K）	LDL40S・W/27/21（FLL2700400）
電球色（3000K）	LDL40S・L/27/19（FLL2700300）
昼白色（5000K）	LDL40S・N/27/22P（FLL2700508）（飛散防止タイプ）

G 購入 NEW

備考
- 単体連結の場合、連結金具「FSK41111」をご使用ください。
- 適合ガード：FK42553（ステンレス）
  FK42533（鋼材）

注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。

FHF63形×1
FSW61000

定格出力型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力53W）>

SWF9 ○希望小売価格 **33,000**円(税抜)㊀ Ⓐ
（6350 lm・61W・104.1 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

省エネ出力型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力27W）>

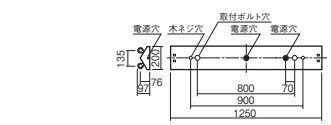
WS9 ○希望小売価格 **31,000**円(税抜)㊀ Ⓐ
（2780 lm・31W・89.7 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

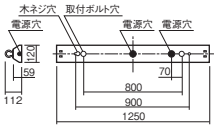
環境配慮型 SmartLighting Eco
直付型
防湿型・防雨型

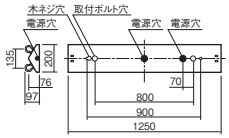
仕様
- 63形G-Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：亜鉛鋼板（クロムフリー・高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- 重2.4kg
- 推奨ランプ：FHF63EN-GA
- ランプ全光束：6560 lm（SWF）・2840 lm（WS）

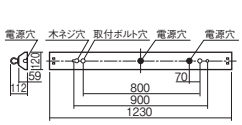
G 購入（SWF） NEW（SWF）

備考
- 適合ガード：FK41554（ステンレス）
  FK41534（鋼材）





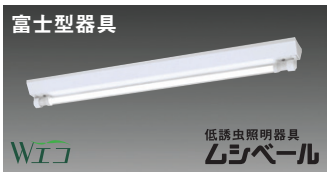




Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。 Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

価格の後にある（　）内数値は、光束、消費電力、（固有）エネルギー消費効率を表しており、LED器具と蛍光灯器具では表示基準が異なります。表示基準の詳細 ▶ P.N28 ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別の（固有）エネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

エコ電線について ▶P1382 タイマーセルコンの詳細・連結について ▶P48 適合ガード ▶P142



FHF63形×1
JSF61070

定格出力型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン(平均電力51W)>

SWF9 ○希望小売価格 **39,000**円(税抜)㊀ Ⓢ
(6100 lm・59W・103.4 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

省エネ出力型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン(平均電力27W)>

WS9 ○希望小売価格 **37,000**円(税抜)㊀ Ⓢ
(2780 lm・31W・89.7 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

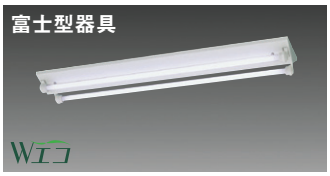
仕様
- 63形G-Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧:100～242V対応
- 本　　体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
- 反 射 板:亜鉛鋼板(クロムフリー・高反射白色粉体塗装)
- シリンダ:ポリカーボネート(透明・低誘虫仕様)
- エコ電線採用
- 重2.4kg
- 推奨ランプ:FHF63EN-GA
- ランプ全光束:6560 lm(SWF)・2840 lm(WS)

環境配慮型 SmartLighting Eco / 低誘虫照明器具 / 防湿型・防雨型

購入 (SWF) NEW

備考
- 適合ガード:FK41554(ステンレス)
  FK41534(鋼材)

注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がシリンダに当たらない様に設置ください。シリンダ劣化の原因となります。



FHF63形×2
FSW62000

定格出力型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン(平均電力106W)>

SWF1 ○希望小売価格 **45,000**円(税抜)㊀ Ⓐ
(12600 lm・123W・102.4 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン(平均電力102W)>

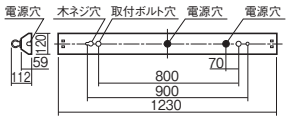
SWF2 ○希望小売価格 **45,000**円(税抜)㊀ Ⓐ
(12600 lm・118W・106.8 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

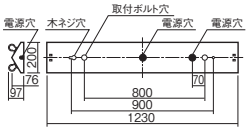
仕様
- 63形G-Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧:100V(SWF1)
  200～242V対応(SWF2)
- 本　　体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
- 反 射 板:亜鉛鋼板(クロムフリー・高反射白色粉体塗装)
- エコ電線採用
- 重3.4kg
- 推奨ランプ:FHF63EN-GA
- ランプ全光束:13120 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco / 直付型 / 防湿型・防雨型

購入 NEW

備考
- 適合ガード:FK42553(ステンレス)
  FK42533(鋼材)





防湿型・防雨型照明器具
反射笠付型器具

注)軒下などの屋側でご使用になれます。ただし、次の場所では使用しないでください。落下・感電・火災の原因となります。建物の屋上・山稜・橋梁などの風の強い場所、業務用浴室やサウナなどの常時高温・高湿度になる場所、温泉地などの腐食性ガスが発生する場所、沿岸地帯など潮風による塩害を受ける場所、屋内プールなどの塩素雰囲気にさらされる場所、振動の強い場所では使用できません。

注)常に高湿度となる場所では錆が短期間に生じる場合がありますのでステンレス製をおすすめします。

注)ステンレス製のガードはクリア塗装のため、器具(ホワイト仕上)と色が異なります。鋼材製のガードは常時高温・高湿度になる場所や軒下などで使用される場合は錆が短時間で生じるおそれがありますので、ステンレス製をおすすめします。

ステンレス製は ▶P301

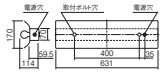


FHF16形×1
FSW21201

高出力型(出力固定型)

PH9 ○希望小売価格 **33,000**円(税抜)㊀

仕様
- 16形Hf蛍光灯1灯
- 重1.6kg
- ランプ全光束:2100 lm

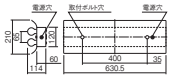


FHF16形×2
FSW22201

高出力型(出力固定型)

PH9 ○希望小売価格 **38,500**円(税抜)㊀

仕様
- 16形Hf蛍光灯2灯
- 重2.0kg
- ランプ全光束:4200 lm



共通仕様
- 電　　圧:100～242V対応
- 本　　体:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
- 反 射 笠:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
- エコ電線採用
- 推奨ランプ:FHF16EX-N-H

環境配慮型 SmartLighting Eco / 直付型 / 防湿型・防雨型

備考
- 適合パイプ吊具:NP29000(ステンレス)
  FP61032W(鋼材)
- 適合ガード:FK22553(ステンレス)
  FK22533(鋼材)

注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



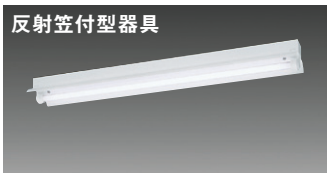
FL20形×1
FW21251Z

GL ○希望小売価格 **7,500**円(税抜)㊀
GH ○希望小売価格 **8,100**円(税抜)㊀

仕様
- 20形白色蛍光灯1灯
- 本　　体:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
- 反 射 笠:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
- 重1.6kg(GL)
- 重1.8kg(GH)
- 推奨ランプ:FL20SS・W/18
- ランプ全光束:1230 lm

28mm管専用 / 直付型 / 防湿型・防雨型

備考
- 適合パイプ吊具:NP29000(ステンレス)
  FP61032W(鋼材)
- 適合ガード:FK22553(ステンレス)
  FK22533(鋼材)
- 同タイプ非常用照明器具:FW21281Z



FHF32形×1
FSW41201Z

高出力型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン(平均電力38W)>

PF9 ○希望小売価格 **36,500**円(税抜)㊀
(4670 lm・46W・101.5 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

<出力固定型>

PH9 ○希望小売価格 **33,500**円(税抜)㊀
(4670 lm・46W・101.5 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

定格出力型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン(平均電力30W)>

PJ9 ○希望小売価格 **22,000**円(税抜)㊀
(3340 lm・34W・98.2 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

<出力固定型>

PN9 ○希望小売価格 **16,000**円(税抜)㊀
(3340 lm・34W・98.2 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

仕様
- 32形Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧:100～242V対応
- 本　　体:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
- 反 射 笠:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
- エコ電線採用
- 重2.7kg(PF・PJ)
- 重2.6kg(PH)
- 重2.5kg(PN)
- 推奨ランプ:FHF32EX-N-H
- ランプ全光束:4950 lm(PF・PH)・3520 lm(PJ・PN)

環境配慮型 SmartLighting Eco / 25mm管専用 / 直付型 / 防湿型・防雨型

購入 (PF・PH)

備考
- 適合パイプ吊具:NP29000(ステンレス)
  FP61032W(鋼材)
- 適合ガード:FK42553(ステンレス)
  FK42533(鋼材)
- 同タイプ非常用照明器具:FSW41282(PJを除く)

注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PJ)

公共施設型番 FSR2MP-321,FSR2RP-321



FHF32形×1
JSF41270

高出力型

<出力固定型>

PH9 ○希望小売価格 **39,500**円(税抜)㊀
(4360 lm・45W・96.9 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

定格出力型

<出力固定型>

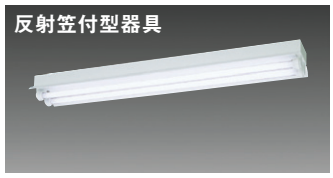
PN9 ○希望小売価格 **21,900**円(税抜)㊀
(3240 lm・34W・95.3 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

仕様
- 32形Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧:100～242V対応
- 本　　体:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
- 反 射 笠:亜鉛鋼板(ホワイト)
- シリンダ:ポリカーボネート(透明・低誘虫仕様)
- エコ電線採用
- 重3.8kg
- 推奨ランプ:FHF32EX-N-H
- ランプ全光束:4950 lm(PH)・3520 lm(PN)

環境配慮型 SmartLighting Eco / 低誘虫照明器具 / 防湿型・防雨型 / 25mm管専用

備考
- 適合パイプ吊具:NP29000(ステンレス)
  FP61032W(鋼材)
- 適合ガード:FK22553(ステンレス)
  FK22533(鋼材)
- シリンダの単品販売はいたしません。

注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がシリンダに当たらない様に設置ください。シリンダ劣化の原因となります。



FHF32形×2
FSW42201Z

高出力型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン(平均電力75W)>

PF9 ○希望小売価格 **42,000**円(税抜)㊀
(9350 lm・90W・103.9 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

<出力固定型>

PH9 ○希望小売価格 **39,000**円(税抜)㊀
(9350 lm・90W・103.9 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

定格出力型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン(平均電力55W)>

PJ9 ○希望小売価格 **29,600**円(税抜)㊀
(6690 lm・66W・101.4 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

<出力固定型>

PN9 ○希望小売価格 **23,600**円(税抜)㊀
(6690 lm・66W・101.4 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

仕様
- 32形Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧:100～242V対応
- 本　　体:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
- 反 射 笠:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
- エコ電線採用
- 重3.4kg(PF・PJ)
- 重3.2kg(PH・PN)
- 推奨ランプ:FHF32EX-N-H
- ランプ全光束:9900 lm(PF・PH)・7040 lm(PJ・PN)

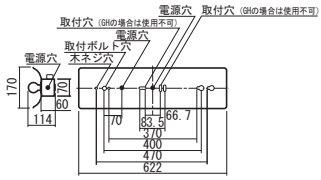
環境配慮型 SmartLighting Eco / 25mm管専用 / 直付型 / 防湿型・防雨型

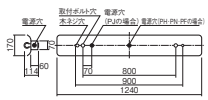
購入

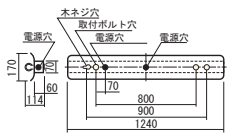
備考
- 適合パイプ吊具:NP29000(ステンレス)
  FP61032W(鋼材)
- 適合ガード:FK42553(ステンレス)
  FK42533(鋼材)
- 同タイプ非常用照明器具:FSW42281(PH・PN)

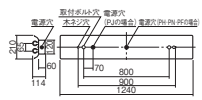
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PJ)

公共施設型番 FSR2MP-322,FSR2RP-322





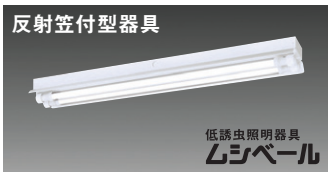




在庫区分:◎…常備在庫品　○…工場在庫品　㊋…受注品/★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊀…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

防湿型・防雨型照明器具【反射笠付型器具/片反射笠付型器具】



FHF32形×2

JSF42270

高出力型

<出力固定型>

PH9 ○希望小売価格 **51,000**円(税抜)㋬
(8990 lm･86W･104.5 lm/W)(省エネ法区分：Ⅱ)

定格出力型

<出力固定型>

PN9 ○希望小売価格 **35,500**円(税抜)㋬
(6480 lm･67W･96.7 lm/W)(省エネ法区分：Ⅱ)

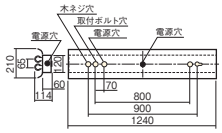
仕様
- 32形Hf蛍光灯2灯
- 電　圧：100～242V対応
- 本　体：亜鉛鋼板（クロムフリー・ホワイト）
- 反 射 笠：亜鉛鋼板（クロムフリー・ホワイト）
- シリンダ：ポリカーボネート（透明・低誘虫仕様）
- エコ電線採用
- 重3.6kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：9900 lm（PH）･7040 lm（PN）

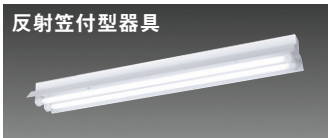
環境配慮型 SmartLighting Eco / 低誘虫照明器具 / 防湿型・防雨型 / 25mm管専用

購入（PH）

備考
- 適合パイプ吊具：NP29000（ステンレス）FP61032W（鋼材）
- 適合ガード：FK42553（ステンレス）FK42533（鋼材）
- シリンダの単品販売はいたしません。

注）殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がシリンダに当たらない様に設置ください。シリンダ劣化の原因となります。





LDL40×1

NNFW41201 （2011年8月発売）

省エネ出力型

<省エネ出力初期照度補正型（平均電力26W）>

LS9 Ⓢ

参考組合せ価格 **42,000**円(税抜)

器　具：NNFW41201 LS9　○26,000円(税抜)Ⓢ
ランプ：LDL40S･N/27/24　○16,000円(税抜)Ⓢ
(2040 lm･29W･70.3 lm/W)

仕様
- ランプ別売
- 電源ユニット内蔵
- 電　圧：100～242V対応
- 本　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 笠：亜鉛鋼板（クロムフリー・高反射白色粉体塗装）
- 光源寿命40000時間
- 適合ランプ：

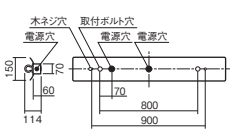
昼白色(5000K)	LDL40S･N/27/24 (FLL2700500)
白　色(4000K)	LDL40S･W/27/21 (FLL2700400)
電球色(3000K)	LDL40S･L/27/19 (FLL2700300)
昼白色(5000K)	LDL40S･N/27/22P (FLL2700508)（飛散防止タイプ）

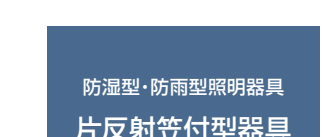
Ra84 / 防湿型・防雨型

購入　NEW

備考
- 適合パイプ吊具：NP29000（ステンレス）FP61032W（鋼材）
- 適合ガード：FK41554（ステンレス）FK41534（鋼材）

注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。





FHF63形×1

FSW61200

定格出力型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力53W）>

SWF9 ○希望小売価格 **31,000**円(税抜)㋬Ⓐ
(6350 lm･61W･104.1 lm/W)(省エネ法区分：Ⅱ)

省エネ出力型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力27W）>

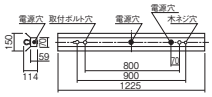
WS9 ○希望小売価格 **30,500**円(税抜)㋬Ⓐ
(2780 lm･31W･89.7 lm/W)(省エネ法区分：Ⅱ)

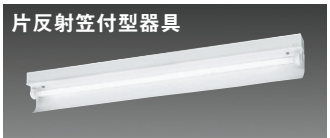
仕様
- 63形G-Hf蛍光灯1灯
- 電　圧：100～242V対応
- 本　体：亜鉛鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 笠：亜鉛鋼板（高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- 重2.5kg
- 推奨ランプ：FHF63EN-GA
- ランプ全光束：6560 lm(SWF)･2840 lm(WS)

環境配慮型 SmartLighting Eco / 直付型 / 防湿型・防雨型

購入（SWF）　NEW（SWF）

備考
- 適合パイプ吊具：NP29000（ステンレス）FP61032W（鋼材）
- 適合ガード：FK42553（ステンレス）FK42533（鋼材）





FHF63形×1

JSF61270

定格出力型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力51W）>

SWF9 ○希望小売価格 **37,000**円(税抜)㋬Ⓢ
(6100 lm･59W･103.4 lm/W)(省エネ法区分：Ⅱ)

省エネ出力型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力27W）>

WS9 ○希望小売価格 **36,500**円(税抜)㋬Ⓢ
(2780 lm･31W･89.7 lm/W)(省エネ法区分：Ⅱ)

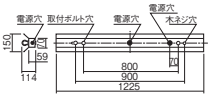
仕様
- 63形G-Hf蛍光灯1灯
- 電　圧：100～242V対応
- 本　体：亜鉛鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 笠：亜鉛鋼板（高反射白色粉体塗装）
- シリンダ：ポリカーボネート（透明・低誘虫仕様）
- エコ電線採用
- 重2.6kg
- 推奨ランプ：FHF63EN-GA
- ランプ全光束：6560 lm（SWF）･2840 lm（WS）

環境配慮型 SmartLighting Eco / 低誘虫照明器具 / 防湿型・防雨型

購入（SWF）　NEW

備考
- 適合パイプ吊具：NP29000（ステンレス）FP61032W（鋼材）
- 適合ガード：FK42553（ステンレス）FK42533（鋼材）

注）殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がシリンダに当たらない様に設置ください。シリンダ劣化の原因となります。



FHF63形×2

FSW62200

定格出力型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力106W）>

SWF1 ○希望小売価格 **43,500**円(税抜)㋬Ⓐ
(12600 lm･122W･103.3 lm/W)(省エネ法区分：Ⅱ)

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力101W）>

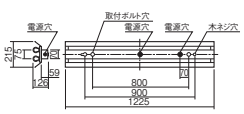
SWF2 ○希望小売価格 **43,500**円(税抜)㋬Ⓐ
(12600 lm･117W･107.7 lm/W)(省エネ法区分：Ⅱ)

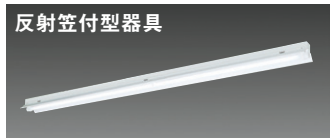
仕様
- 63形G-Hf蛍光灯2灯
- 電　圧：100V（SWF1）200～242V対応（SWF2）
- 本　体：亜鉛鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 笠：亜鉛鋼板（高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- 重3.3kg
- 推奨ランプ：FHF63EN-GA
- ランプ全光束：13120 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco / 直付型 / 防湿型・防雨型

購入　NEW

備考
- 適合パイプ吊具：NP29000（ステンレス）FP61032W（鋼材）
- 適合ガード：FK42553（ステンレス）FK42533（鋼材）





FHF86形×1

FHW81265A

定格出力型

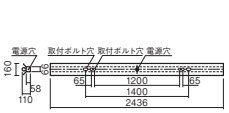
<出力固定型>

PN9 ○希望小売価格 **55,400**円(税抜)㋬
(8720 lm･87W･100.2 lm/W)(省エネ法区分：Ⅰ)

仕様
- 86形Hf蛍光灯1灯
- 電　圧：100～242V対応
- 本　体：亜鉛鋼板（クロムフリー・高反射白色粉体塗装）
- 反 射 笠：鋼板（クロムフリー・高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- 重5.2kg
- 推奨ランプ：FHF86EN
- ランプ全光束：9200 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco / 直付型 / 防湿型・防雨型

備考
- 適合パイプ吊具：NP29000（ステンレス）FP61032W（鋼材）
- 適合ガード：FK82533（鋼材）



防湿型・防雨型照明器具
片反射笠付型器具

注）軒下などの屋側でご使用になれます。ただし、次の場所では使用しないでください。落下・感電・火災の原因となります。建物の屋上・山稜・橋梁などの風の強い場所、業務用浴室やサウナなどの常時高温・高湿度になる場所、温泉地などの腐食性ガスが発生する場所、沿岸地帯など潮風による塩害を受ける場所、屋内プールなどの塩素雰囲気にさらされる場所、振動の強い場所では使用できません。

注）常に高湿度となる場所では錆が短期間に生じる場合がありますのでステンレス製をおすすめします。

ステンレス製は ▶ P302

FHF32形×1

FSW41211Z

高出力型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力38W）>

PF9 ○希望小売価格 **36,500**円(税抜)㋬
(4670 lm･46W･101.5 lm/W)(省エネ法区分：Ⅱ)

<出力固定型>

PH9 ○希望小売価格 **33,500**円(税抜)㋬
(4670 lm･46W･101.5 lm/W)(省エネ法区分：Ⅱ)

定格出力型

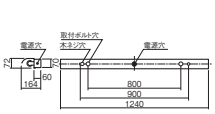
<出力固定型>

PN9 ○希望小売価格 **16,000**円(税抜)㋬
(3340 lm･34W･98.2 lm/W)(省エネ法区分：Ⅱ)

仕様
- 32形Hf蛍光灯1灯
- 電　圧：100～242V対応
- 本　体：亜鉛鋼板（クロムフリー・ホワイト）
- 反 射 笠：亜鉛鋼板（クロムフリー・ホワイト）
- エコ電線採用
- 重2.7kg（PF）
- 重2.5kg（PH）
- 重2.4kg（PN）
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：4950 lm（PF･PH）･3520 lm（PN）

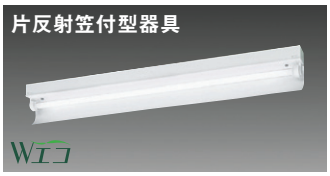
環境配慮型 SmartLighting Eco / 25mm管専用 / 直付型 / 防湿型・防雨型

購入（PF･PH）



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

価格の後にある（　）内数値は、光束、消費電力、(固有)エネルギー消費効率を表しており、LED器具と蛍光灯器具では表示基準が異なります。表示基準の詳細 ▶ P.N28 ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別の(固有)エネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。



FHF63形×1
FSW61231

定格出力型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力53W）>

SWF9 ○希望小売価格 **31,000**円（税抜）㊀ Ⓐ
（6300 lm・61W・103.3 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

省エネ出力型

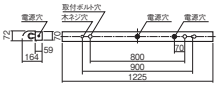
<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力27W）>

WS9 ○希望小売価格 **30,500**円（税抜）㊀ Ⓐ
（2780 lm・31W・89.7 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 63形G-Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 笠：亜鉛鋼板（高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- 重2.7kg
- 推奨ランプ：FHF63EN-GA
- ランプ全光束：6560 lm（SWF）・2840 lm（WS）

環境配慮型 SmartLighting Eco / 直付型 / 防湿型・防雨型

G 購入（SWF）　NEW



防湿型・防雨型照明器具
笠なし型器具

注）軒下などの屋側でご使用になれます。ただし、次の場所では使用しないでください。落下・感電・火災の原因となります。建物の屋上・山稜・橋梁などの風の強い場所、業務用浴室やサウナなどの常時高温・高湿度になる場所、温泉地などの腐食性ガスが発生する場所、沿岸地帯など潮風による塩害を受ける場所、屋内プールなどの塩素雰囲気にさらされる場所、振動の強い場所では使用できません。
注）常に高湿度となる場所では錆が短期間に生じる場合がありますのでステンレス製をおすすめします。
注）ステンレス製のガード・パイプ吊具はクリア塗装のため、器具（ホワイト仕上）と色が異なります。鋼材製のガードは常時高温・高湿度になる場所や軒下などで使用される場合は錆が短時間で生じるおそれがありますので、ステンレス製をおすすめします。

ステンレス製は ▶P302

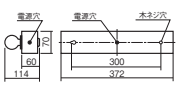


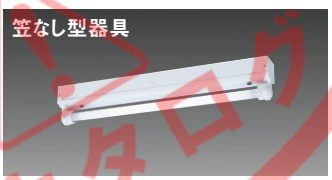
FL10形×1
FW11013Z

GL ○希望小売価格 **6,100**円（税抜）㊀

仕様
- 10形白色蛍光灯1灯
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー・ホワイト）
- 反 射 板：亜鉛鋼板（クロムフリー・ホワイト）
- 重1.1kg
- 推奨ランプ：FL10W
- ランプ全光束：490 lm

25mm管専用 / 直付型 / 防湿型・防雨型





FHF16形×1
FSW21051

高 出 力 型

<出力固定型>

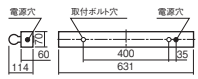
PH9 ○希望小売価格 **31,000**円（税抜）㊀

仕様
- 16形Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー・ホワイト）
- 反 射 板：亜鉛鋼板（クロムフリー・ホワイト）
- エコ電線採用
- 重1.4kg
- 推奨ランプ：FHF16EX-N-H
- ランプ全光束：2100 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco / 直付型 / 防湿型・防雨型

備考
- 適合パイプ吊具：NP29000（ステンレス）
  FP61032W（鋼材）
- 適合ガード：FK21553（ステンレス）
  FK21533（鋼材）

注）電源穴は中央にありませんのでご注意ください。





FL20形×1
FW21051Z

GL ○希望小売価格 **7,000**円（税抜）㊀
GH ○希望小売価格 **7,600**円（税抜）㊀

仕様
- 20形白色蛍光灯1灯
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー・ホワイト）
- 反 射 板：亜鉛鋼板（クロムフリー・ホワイト）
- 重1.4kg（GL）
- 重1.6kg（GH）
- 推奨ランプ：FL20SS・W／18
- ランプ全光束：1230 lm

28mm管専用 / 直付型 / 防湿型・防雨型

備考
- 適合パイプ吊具：NP29000（ステンレス）
  FP61032W（鋼材）
- 適合ガード：FK21553（ステンレス）
  FK21533（鋼材）
- 同タイプ非常用照明器具：FW21081Z



LDL20×1
NNFW21051 （2011年8月発売）

省エネ出力型

<省エネ出力初期照度補正型（平均電力13.5W）>

LS9 Ⓢ

参考組合せ価格 **33,500**円（税抜）

器 具：NNFW21051 LS9 ○22,500円（税抜）Ⓢ
ランプ：LDL20S・N/14/12 ○11,000円（税抜）Ⓢ
（920 lm・15W・61.3 lm/W）

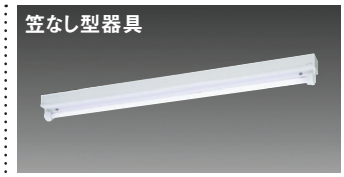
仕様
- ランプ別売
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー・ホワイト）
- 反 射 板：亜鉛鋼板（クロムフリー・ホワイト）
- 光源寿命40000時間
- 適合ランプ：
  昼白色（5000K） LDL20S・N/14/12（FLL1400500）

Ra84 / 防湿型・防雨型

G 購入　NEW

備考
- 適合パイプ吊具：NP29000（ステンレス）
  FP61032W（鋼材）
- 適合ガード：FK21553（ステンレス）
  FK21533（鋼材）

注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。



FHF32形×1
FSW41051Z

高 出 力 型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力38W）>

PF9 ○希望小売価格 **34,500**円（税抜）㊀
（4670 lm・46W・101.5 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

<出力固定型>

PH9 ○希望小売価格 **31,500**円（税抜）㊀
（4670 lm・46W・101.5 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

定格出力型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力30W）>

PJ9 ○希望小売価格 **20,600**円（税抜）㊀
（3340 lm・34W・98.2 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

<出力固定型>

PN9 ○希望小売価格 **14,600**円（税抜）㊀
（3340 lm・34W・98.2 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 32形Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー・ホワイト）
- 反 射 板：亜鉛鋼板（クロムフリー・ホワイト）
- エコ電線採用
- 重2.2kg（PF・PJ）
- 重2.1kg（PH）
- 重2.0kg（PN）
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：4950 lm（PF・PH）
  3520 lm（PJ・PN）

環境配慮型 SmartLighting Eco / 25mm管専用 / 直付型 / 防湿型・防雨型

G 購入（PF・PH）

備考
- 適合パイプ吊具：NP29000（ステンレス）
  FP61032W（鋼材）
- 適合ガード：FK41553（ステンレス）
  FK41533（鋼材）
- 同タイプ非常用照明器具：FSW41082（PJを除く）

注）電源穴は中央にありませんのでご注意ください。（PJ）

公共施設型番 FSS8MP-321,FSS8RP-321



FHF32形×2
FSW42051Z

高 出 力 型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力75W）>

PF9 ㊂希望小売価格 **40,000**円（税抜）㊀
（9350 lm・90W・103.9 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

<出力固定型>

PH9 ○希望小売価格 **37,000**円（税抜）㊀
（9350 lm・90W・103.9 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

定格出力型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力57W）>

PJ9 ㊂希望小売価格 **28,700**円（税抜）㊀
（6690 lm・66W・101.4 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

<出力固定型>

PN9 ○希望小売価格 **22,700**円（税抜）㊀
（6690 lm・66W・101.4 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

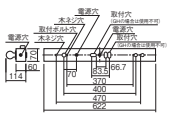
仕様
- 32形Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー・ホワイト）
- 反 射 板：亜鉛鋼板（クロムフリー・ホワイト）
- エコ電線採用
- 重3.0kg（PF・PJ）
- 重2.8kg（PH・PN）
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：9900 lm（PF・PH）
  7040 lm（PJ・PN）

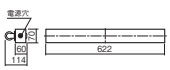
環境配慮型 SmartLighting Eco / 25mm管専用 / 直付型 / 防湿型・防雨型

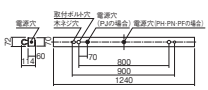
G 購入

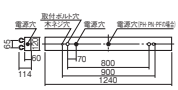
備考
- 適合パイプ吊具：NP29000（ステンレス）
  FP61032W（鋼材）
- 適合ガード：FK41554（ステンレス）
  FK41534（鋼材）

注）電源穴は中央にありませんのでご注意ください。（PJ）









在庫区分：◎…常備在庫品　○…工場在庫品　㊂…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊀…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

防湿型・防雨型照明器具【笠なし型器具/ステンレス製 埋込型下面開放タイプ】

旧カタログ

笠なし型器具



LDL40×1

NNFW41051 (2011年8月発売)

省エネ出力型

＜省エネ出力初期照度補正型(平均電力26W)＞

LS9 Ⓢ

参考組合せ価格 **41,000**円(税抜)

器 具:NNFW41051 LS9 ○25,000円(税抜)Ⓢ
ランプ:LDL40S・N/27/24 ○16,000円(税抜)Ⓢ
(2080 lm・29W・71.7 lm/W)

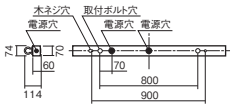
仕様 Ra84 / 防湿型・防雨型
- ランプ別売
- 電源ユニット内蔵
- 電　　圧:100～242V対応
- 本　　体:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
- 反 射 板:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
- 光源寿命40000時間
- 重2.3kg
- 適合ランプ:

昼白色(5000K)	LDL40S・N/27/24 (FLL2700500)
白　色(4000K)	LDL40S・W/27/21 (FLL2700400)
電球色(3000K)	LDL40S・L/27/19 (FLL2700300)
昼白色(5000K)	LDL40S・N/27/22P (FLL2700508) (飛散防止タイプ)

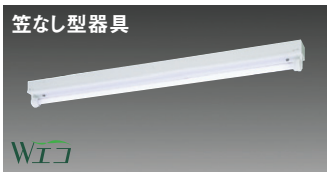
購入 NEW

備考
- 適合パイプ吊具:NP29000(ステンレス)
  FP61032W(鋼材)
- 適合ガード:FK41553(ステンレス)
  FK41533(鋼材)

注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。



笠なし型器具



FHF63形×1

FSW61010

定格出力型

＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン(平均電力53W)＞

SWF9 ○希望小売価格 **30,500**円(税抜)㊐ Ⓐ
(6300 lm・61W・103.3 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

省エネ出力型

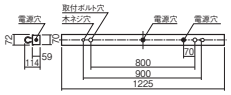
＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン(平均電力27W)＞

WS9 ○希望小売価格 **30,000**円(税抜)㊐ Ⓐ
(2780 lm・31W・89.7 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

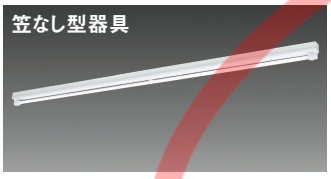
仕様 環境配慮型 SmartLighting Eco / 直付型 / 防湿型・防雨型
- 63形G-Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧:100～242V対応
- 本　　体:亜鉛鋼板
  (高反射白色粉体塗装)
- 反 射 板:亜鉛鋼板(高反射白色粉体塗装)
- エコ電線採用
- 重2.2kg
- 推奨ランプ:FHF63EN-GA
- ランプ全光束:6560 lm(SWF)・2840 lm(WS)

購入(SWF) NEW

備考
- 適合パイプ吊具:NP29000(ステンレス)
  FP61032W(鋼材)
- 適合ガード:FK41553(ステンレス)
  FK41533(鋼材)



笠なし型器具



FHF86形×1

FHW81065A

定格出力型

＜出力固定型＞

PN9 ○希望小売価格 **50,000**円(税抜)㊐
(8720 lm・87W・100.2 lm/W)(省エネ法区分:Ⅰ)

仕様 環境配慮型 SmartLighting Eco / 防湿型・防雨型
- 86形Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧:100～242V対応
- 本　　体:亜鉛鋼板
  (クロムフリー・高反射白色粉体塗装)
- 反 射 板:鋼板
  (クロムフリー・高反射白色粉体塗装)
- エコ電線採用
- 重4.0kg
- 推奨ランプ:FHF86EN
- ランプ全光束:9200 lm

備考
- 適合パイプ吊具:NP29000(ステンレス)
  FP61032W(鋼材)
- 適合ガード:FK81534(鋼材)



ステンレス製

耐久性 **特に湿気の多い場所に最適**

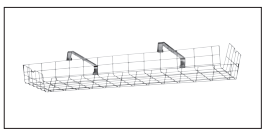
電気部品は部品防水、金属部品は全てステンレスを使用していますので、特に湿気の多い場所におすすめします。また富士型には、クリア塗装タイプに比べ器具効率が約10～20%アップするホワイト塗装タイプも品揃えしています。

■腐食性ガスの例

Ⓐハロゲンイオン(Cℓ-、Br-、I-、F-)特に、塩素(Cℓ-)の出る場所
Ⓑハロゲン化合物、ハロゲンガスと酸化剤の共存する場所(酸化剤の例)硫酸類、過酸化物
Ⓒクロム酸および関連化合物、硝酸および関連化合物
Ⓓ非酸化性、還元性環境下の場所(弱い薬品の例)無水酢酸、臭素、塩素水、塩酸、硫酸

■ステンレス製器具用ガード

ステンレス(クリア塗装)

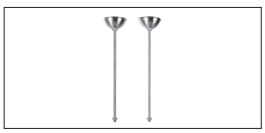


注)富士型、反射笠付型、片反射笠付型、笠なし型器具にガードを組み合わせますと、天井面と器具の間に6mmのすき間があきます。

ステンレス製適合ガード ▶ P142

■ステンレス製器具用吊具

ステンレス



NP29000

○希望小売価格 **18,200**円(税抜)(2本1組)

仕様 ステンレス製器具用吊具
- 幅φ120・
  高498～508調節可能
- パ イ プ:ステンレス鋼管φ16(クリア塗装)
- 許容質量(重量)30.0kg(2本)

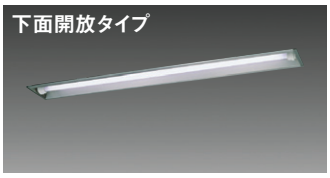
備考
- 吊具2本につき配線用
  コード1本付(1000mm)



防湿型・防雨型照明器具
ステンレス製
埋込型下面開放タイプ

注)軒下など雨の吹き込むおそれのある場所や、浴室・洗面所など湿度の高い場所に使用できます。
注)軒下などの屋側でご使用になれます。ただし、次の場所では使用しないでください。落下・感電・火災の原因となります。建物の屋上・山稜・橋梁などの風の強い場所、業務用浴室やサウナなどの常時高温・高湿度になる場所、温泉地などの腐食性ガスが発生する場所、沿岸地帯など潮風による塩害を受ける場所、屋内プールなどの塩素雰囲気にさらされる場所、振動の強い場所では使用できません。

下面開放タイプ



FHF32形×1

FSW41720Z

高 出 力 型

＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン(平均電力37W)＞

PF9 ○希望小売価格 **78,000**円(税抜)㊐
(4560 lm・44W・103.6 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

＜出力固定型＞

PH9 ○希望小売価格 **75,000**円(税抜)㊐
(4560 lm・44W・103.6 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

定格出力型

＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン(平均電力30W)＞

PJ9 ㊎希望小売価格 **62,000**円(税抜)㊐
(3340 lm・34W・98.2 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

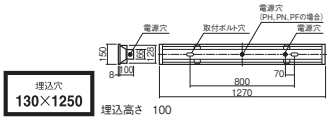
＜出力固定型＞

PN9 ○希望小売価格 **56,000**円(税抜)㊐
(3340 lm・34W・98.2 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

仕様 環境配慮型 SmartLighting Eco / オールステンレス製 / 25mm管専用 / 防湿型・防雨型
- 32形Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧:100～242V対応
- 本　　体:ステンレス
- 反 射 板:ステンレス(クリア塗装)
- エコ電線採用
- 重3.4kg
- 推奨ランプ:FHF32EX-N-H
- ランプ全光束:4950 lm(PF・PH)
  3520 lm(PJ・PN)

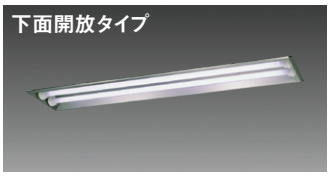
購入(PF・PH)

公共施設型番 FRS27MPA-321



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

価格の後にある( )内数値は、光束、消費電力、(固有)エネルギー消費効率を表しており、LED器具と蛍光灯器具では表示基準が異なります。表示基準の詳細▶P.N28 ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別の(固有)エネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。


下面開放タイプ

FHF32形×2
FSW42720Z

高出力型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン(平均電力73W)>
PF9 ㊗希望小売価格 **83,000**円(税抜)㊊
(8970 lm・87W・103.1 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)
<出力固定型>
PH9 ○希望小売価格 **80,000**円(税抜)㊊
(8970 lm・87W・103.1 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

定格出力型

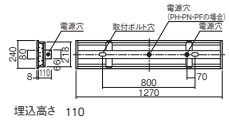
<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン(平均電力57W)>
PJ9 ㊗希望小売価格 **71,000**円(税抜)㊊
(6360 lm・66W・96.4 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)
<出力固定型>
PN9 ㊗希望小売価格 **65,000**円(税抜)㊊
(6360 lm・66W・96.4 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

仕様
- 32形Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧:100～242V対応
- 本　　体:ステンレス
- 反 射 板:ステンレス(クリア塗装)
- エコ電線採用
- 重4.8kg
- 推奨ランプ:FHF32EX-N-H
- ランプ全光束:9900 lm(PF・PH) 7040 lm(PJ・PN)

公共施設型番 FRS27MPA-322

環境配慮型 SmartLighting Eco
オールステンレス製
25mm管専用
防湿型・防雨型

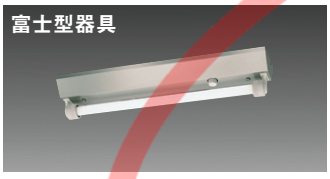
G 購入 (PF・PH)



埋込穴 220×1250

防湿型・防雨型照明器具
ステンレス製
富士型器具

注)軒下など雨の吹き込むおそれのある場所や、浴室・洗面所など湿度の高い場所に使用できます。
注)軒下などの屋側でご使用になれます。ただし、次の場所では使用しないでください。落下・感電・火災の原因となります。建物の屋上・山稜・橋梁などの風の強い場所、業務用浴室やサウナなどの常時高温・高湿度になる場所、温泉地などの腐食性ガスが発生する場所、沿岸地帯など潮風による塩害を受ける場所、屋内プールなどの塩素雰囲気にさらされる場所、振動の強い場所では使用できません。


富士型器具

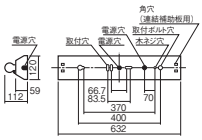
FL20形×1
FW21021Z

GL ○希望小売価格 **26,300**円(税抜)㊊

仕様
- 20形白色蛍光灯1灯
- 本　　体:ステンレス
- 反 射 板:ステンレス(クリア塗装)
- 重1.5kg
- 推奨ランプ:FL20SS・W／18
- ランプ全光束:1230 lm

備考
- 適合ガード:FK21554(ステンレス)
- 同タイプ非常用照明器具:FW21095Z

オールステンレス製
28mm管専用
防湿型・防雨型




富士型器具

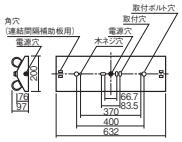
FL20形×2
FW22020Z

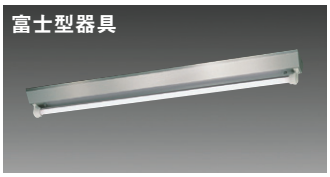
GL ○希望小売価格 **32,000**円(税抜)㊊

仕様
- 20形白色蛍光灯2灯
- 本　　体:ステンレス
- 反 射 板:ステンレス(クリア塗装)
- 重2.4kg
- 推奨ランプ:FL20SS・W／18
- ランプ全光束:2460 lm

備考
- 適合ガード:FK22553(ステンレス)
- 同タイプ非常用照明器具:FW22095Z

オールステンレス製
28mm管専用
防湿型・防雨型




富士型器具

FHF32形×1
FSW41021Z

高出力型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン(平均電力38W)>
PF9 ○希望小売価格 **53,000**円(税抜)㊊
(4670 lm・46W・101.5 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)
<出力固定型>
PH9 ○希望小売価格 **50,000**円(税抜)㊊
(4670 lm・46W・101.5 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

定格出力型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン(平均電力30W)>
PJ9 ○希望小売価格 **49,000**円(税抜)㊊
(3340 lm・34W・98.2 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)
<出力固定型>
PN9 ○希望小売価格 **43,000**円(税抜)㊊
(3340 lm・34W・98.2 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

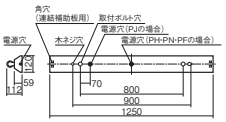
仕様
- 32形Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧:100～242V対応
- 本　　体:ステンレス
- 反 射 板:ステンレス(クリア塗装)
- エコ電線採用
- 重2.4kg
- 推奨ランプ:FHF32EX-N-H
- ランプ全光束:4950 lm(PF・PH) 3520 lm(PJ・PN)

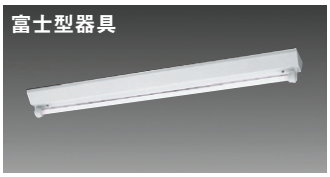
備考
- 適合ガード:FK41554(ステンレス)

注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PJ)
公共施設型番 FSS9MPA-321

環境配慮型 SmartLighting Eco
オールステンレス製
25mm管専用
防湿型・防雨型

G 購入 (PF・PH)




富士型器具

FHF32形×1
FSW41022A

高出力型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン(平均電力38W)>
PF9 ○希望小売価格 **53,000**円(税抜)㊊
(4670 lm・46W・101.5 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)
<出力固定型>
PH9 ○希望小売価格 **50,000**円(税抜)㊊
(4670 lm・46W・101.5 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

定格出力型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン(平均電力30W)>
PJ9 ○希望小売価格 **49,000**円(税抜)㊊
(3340 lm・34W・98.2 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)
<出力固定型>
PN9 ○希望小売価格 **43,000**円(税抜)㊊
(3340 lm・34W・98.2 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

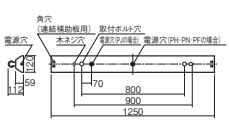
仕様
- 32形Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧:100～242V対応
- 本　　体:ステンレス
- 反 射 板:ステンレス(高反射白色粉体塗装)
- エコ電線採用
- 重2.4kg
- 推奨ランプ:FHF32EX-N-H
- ランプ全光束:4950 lm(PF・PH) 3520 lm(PJ・PN)

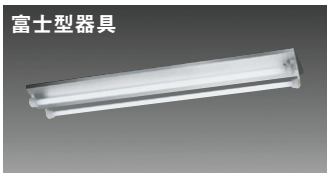
備考
- 適合ガード:FK41554(ステンレス)

注)ガードはステンレス(クリア塗装)のため、器具(ホワイト仕上)と色が異なります。
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PJ)
公共施設型番 FSS9MPB-321

環境配慮型 SmartLighting Eco
オールステンレス製
25mm管専用
防湿型・防雨型

G 購入 (PF・PH)




富士型器具

FHF32形×2
FSW42021Z

高出力型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン(平均電力75W)>
PF9 ○希望小売価格 **66,000**円(税抜)㊊
(9350 lm・90W・103.9 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)
<出力固定型>
PH9 ○希望小売価格 **63,000**円(税抜)㊊
(9350 lm・90W・103.9 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

定格出力型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン(平均電力57W)>
PJ9 ○希望小売価格 **60,000**円(税抜)㊊
(6690 lm・66W・101.4 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)
<出力固定型>
PN9 ○希望小売価格 **54,000**円(税抜)㊊
(6690 lm・66W・101.4 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

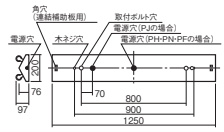
仕様
- 32形Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧:100～242V対応
- 本　　体:ステンレス
- 反 射 板:ステンレス(クリア塗装)
- エコ電線採用
- 重3.3kg
- 推奨ランプ:FHF32EX-N-H
- ランプ全光束:9900 lm(PF・PH) 7040 lm(PJ・PN)

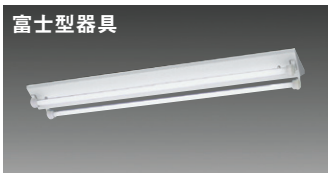
備考
- 適合ガード:FK42553(ステンレス)
- 同タイプ非常用照明器具:FSW42086(PH・PN)

注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PJ)
公共施設型番 FSS9MPA-322

環境配慮型 SmartLighting Eco
オールステンレス製
25mm管専用
防湿型・防雨型

G 購入




富士型器具

FHF32形×2
FSW42022A

高出力型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン(平均電力75W)>
PF9 ○希望小売価格 **66,000**円(税抜)㊊
(9350 lm・90W・103.9 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)
<出力固定型>
PH9 ○希望小売価格 **63,000**円(税抜)㊊
(9350 lm・90W・103.9 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

定格出力型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン(平均電力57W)>
PJ9 ○希望小売価格 **60,000**円(税抜)㊊
(6690 lm・66W・101.4 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)
<出力固定型>
PN9 ○希望小売価格 **54,000**円(税抜)㊊
(6690 lm・66W・101.4 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

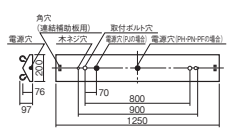
仕様
- 32形Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧:100～242V対応
- 本　　体:ステンレス
- 反 射 板:ステンレス(高反射白色粉体塗装)
- エコ電線採用
- 重3.3kg
- 推奨ランプ:FHF32EX-N-H
- ランプ全光束:9900 lm(PF・PH) 7040 lm(PJ・PN)

備考
- 適合ガード:FK42553(ステンレス)

注)ガードはステンレス(クリア塗装)のため、器具(ホワイト仕上)と色が異なります。
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PJ)
公共施設型番 FSS9MPB-322

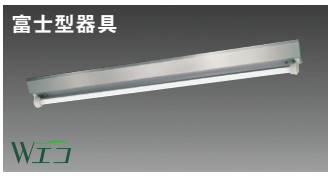
環境配慮型 SmartLighting Eco
オールステンレス製
25mm管専用
防湿型・防雨型

G 購入



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

防湿型・防雨型照明器具【ステンレス製 富士型器具/ステンレス製 反射笠付型器具】



FHF63形×1

FSW61020

定格出力型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力53W）>

SWF9 ○希望小売価格 **55,000**円(税抜)㋐ Ⓐ
(6350 lm･61W･104.1 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

省エネ出力型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力27W）>

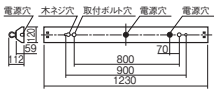
WS9 ○希望小売価格 **53,000**円(税抜)㋐ Ⓐ
(2780 lm･31W･89.7 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

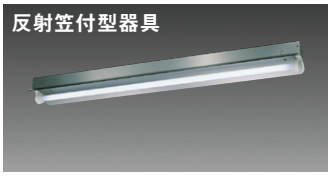
仕様
- 63形 G-Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：ステンレス
- 反 射 板：ステンレス（クリア塗装）
- エコ電線採用
- 重2.4kg
- 推奨ランプ：FHF63EN-GA
- ランプ全光束：6560 lm（SWF）･2840 lm（WS）

環境配慮型 SmartLighting Eco
オールステンレス製
防湿型・防雨型

G購入（SWF）
NEW（SWF）

備考
- 適合ガード：FK41554（ステンレス）





FHF63形×2

FSW62020

定格出力型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力106W）>

SWF1 ○希望小売価格 **72,000**円(税抜)㋐ Ⓐ
(12600 lm･123W･102.4 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力102W）>

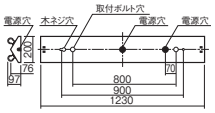
SWF2 ○希望小売価格 **72,000**円(税抜)㋐ Ⓐ
(12600 lm･118W･106.8 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 63形 G-Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧：100V（SWF1）
  200～242V対応（SWF2）
- 本　　体：ステンレス
- 反 射 板：ステンレス（クリア塗装）
- エコ電線採用
- 重3.3kg
- 推奨ランプ：FHF63EN-GA
- ランプ全光束：13120 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco
オールステンレス製
防湿型・防雨型

G購入
NEW

備考
- 適合ガード：FK42553（ステンレス）



防湿型・防雨型照明器具
ステンレス製 反射笠付型器具

注）軒下など雨の吹き込むおそれのある場所や、浴室・洗面所など湿度の高い場所に使用できます。
注）軒下などの屋側でご使用になれます。ただし、次の場所では使用しないでください。落下・感電・火災の原因となります。建物の屋上・山稜・橋梁などの風の強い場所、業務用浴室やサウナなどの常時高温・高湿度になる場所、温泉地などの腐食性ガスが発生する場所、沿岸地帯など潮風による塩害を受ける場所、屋内プールなどの塩素雰囲気にさらされる場所、振動の強い場所では使用できません。



FL20形×1

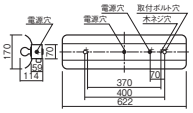
FW21271Z

GH ○希望小売価格 **23,400**円(税抜)㋐

仕様
- 20形白色蛍光灯1灯
- 本　　体：ステンレス（クリア塗装）
- 反 射 笠：ステンレス（クリア塗装）
- 重1.7kg
- 推奨ランプ：FL20SS･W／18
- ランプ全光束：1230 lm

オールステンレス製
28mm管専用
防湿型・防雨型

備考
- 適合パイプ吊具：NP29000（ステンレス）
- 適合ガード：FK22553（ステンレス）



FHF32形×1

FSW41221Z

高 出 力 型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力38W）>

PF9 ○希望小売価格 **55,000**円(税抜)㋐
(4670 lm･46W･101.5 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

<出力固定型>

PH9 ○希望小売価格 **52,000**円(税抜)㋐
(4670 lm･46W･101.5 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

定格出力型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力30W）>

PJ9 ○希望小売価格 **44,000**円(税抜)㋐
(3340 lm･34W･98.2 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

<出力固定型>

PN9 ○希望小売価格 **38,000**円(税抜)㋐
(3340 lm･34W･98.2 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

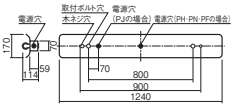
仕様
- 32形 Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：ステンレス（クリア塗装）
- 反 射 笠：ステンレス（クリア塗装）
- エコ電線採用
- 重2.8kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：4950 lm（PF･PH）･3520 lm（PJ･PN）

環境配慮型 SmartLighting Eco
オールステンレス製
25mm管専用
防湿型・防雨型

G購入（PF･PH）

備考
- 適合パイプ吊具：NP29000（ステンレス）
- 適合ガード：FK42553（ステンレス）

注）電源穴は中央にありませんのでご注意ください。（PJ）
公共施設型番 FSR2MPA-321,FSR2RPA-321



FHF32形×1

FSW41222Z

高 出 力 型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力38W）>

PF9 ○希望小売価格 **55,000**円(税抜)㋐
(4670 lm･46W･101.5 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

<出力固定型>

PH9 ○希望小売価格 **52,000**円(税抜)㋐
(4670 lm･46W･101.5 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

定格出力型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力30W）>

PJ9 ○希望小売価格 **44,000**円(税抜)㋐
(3340 lm･34W･98.2 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

<出力固定型>

PN9 ○希望小売価格 **38,000**円(税抜)㋐
(3340 lm･34W･98.2 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

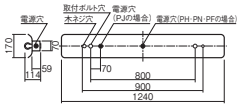
仕様
- 32形 Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：ステンレス（ホワイト）
- 反 射 笠：ステンレス（ホワイト）
- エコ電線採用
- 重2.8kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：4950 lm（PF･PH）･3520 lm（PJ･PN）

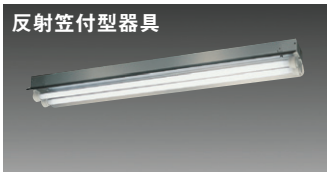
環境配慮型 SmartLighting Eco
オールステンレス製
25mm管専用
防湿型・防雨型

G購入（PF･PH）

備考
- 適合パイプ吊具：NP29000（ステンレス）
- 適合ガード：FK42553（ステンレス）

注）ガード・パイプ吊具はステンレス（クリア塗装）のため、器具（ホワイト仕上）と色が異なります。
注）電源穴は中央にありませんのでご注意ください。（PJ）
公共施設型番 FSR2MPB-321,FSR2RPB-321





FHF32形×2

FSW42221Z

高 出 力 型

<出力固定型>

PH9 ○希望小売価格 **60,000**円(税抜)㋐
(9350 lm･90W･103.9 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

定格出力型

<出力固定型>

PN9 ○希望小売価格 **47,500**円(税抜)㋐
(6690 lm･66W･101.4 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

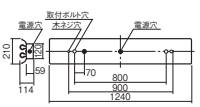
仕様
- 32形 Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：ステンレス（クリア塗装）
- 反 射 笠：ステンレス（クリア塗装）
- エコ電線採用
- 重3.5kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：9900 lm（PH）･7040 lm（PN）

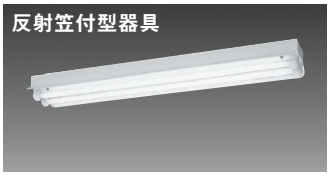
環境配慮型 SmartLighting Eco
オールステンレス製
25mm管専用
防湿型・防雨型

G購入

備考
- 適合パイプ吊具：NP29000（ステンレス）
- 適合ガード：FK42553（ステンレス）

公共施設型番 FSR2MPA-322,FSR2RPA-322（PN）





FHF32形×2

FSW42222Z

高 出 力 型

<出力固定型>

PH9 ○希望小売価格 **60,000**円(税抜)㋐
(9350 lm･90W･103.9 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

定格出力型

<出力固定型>

PN9 ○希望小売価格 **47,500**円(税抜)㋐
(6690 lm･66W･101.4 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

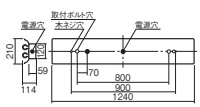
仕様
- 32形 Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：ステンレス（ホワイト）
- 反 射 笠：ステンレス（ホワイト）
- エコ電線採用
- 重3.5kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：9900 lm（PH）･7040 lm（PN）

環境配慮型 SmartLighting Eco
オールステンレス製
25mm管専用
防湿型・防雨型

G購入

備考
- 適合パイプ吊具：NP29000（ステンレス）
- 適合ガード：FK42553（ステンレス）

注）ガード・パイプ吊具はステンレス（クリア塗装）のため、器具（ホワイト仕上）と色が異なります。
公共施設型番 FSR2MPB-322,FSR2RPB-322（PH･PN）

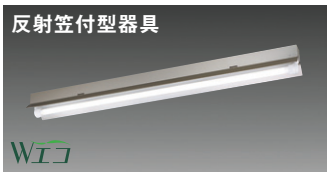


Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。 Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

価格の後にある（　）内数値は、蛍光灯器具に装着する蛍光ランプの全光束、消費電力、エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細▶ P.N28 ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別の固有エネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

防湿型・防雨型照明器具【ステンレス製 反射笠付型器具/ステンレス製 片反射笠付型器具/ステンレス製 笠なし型器具】

エコ電線について ▶P1382　タイマーセルコンの詳細・連結について ▶P48　適合ガード ▶P142



FHF63形×1
FSW61220

定格出力型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン(平均電力53W)>

SWF9 ○希望小売価格 **53,000**円(税抜)㋗ Ⓐ
(6350 lm･61W･104.1 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

省エネ出力型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン(平均電力27W)>

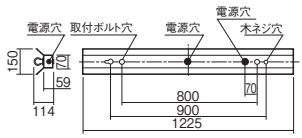
WS9 ○希望小売価格 **52,000**円(税抜)㋗ Ⓐ
(2780 lm･31W･89.7 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

仕様
- 63形 G-Hf蛍光灯1灯
- 電　圧:100～242V対応
- 本　体:ステンレス(クリア塗装)
- 反 射 笠:ステンレス(クリア塗装)
- エコ電線採用
- 重2.5kg
- 推奨ランプ:FHF63EN-GA
- ランプ全光束:6560 lm(SWF)･2840 lm(WS)

環境配慮型 SmartLighting Eco / オールステンレス製 / 防湿型･防雨型

購入 (SWF)　NEW (SWF)

備考
- 適合パイプ吊具:NP29000(ステンレス)
- 適合ガード:FK42553(ステンレス)



FHF63形×2
FSW62220

定格出力型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン(平均電力106W)>

SWF1 ○希望小売価格 **70,000**円(税抜)㋗ Ⓐ
(12600 lm･122W･103.3 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン(平均電力101W)>

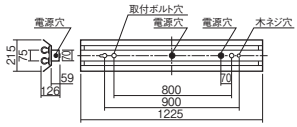
SWF2 ○希望小売価格 **70,000**円(税抜)㋗ Ⓐ
(12600 lm･117W･107.7 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

仕様
- 63形 G-Hf蛍光灯2灯
- 電　圧:100V(SWF1)
  200～242V対応(SWF2)
- 本　体:ステンレス(クリア塗装)
- 反 射 笠:ステンレス(クリア塗装)
- エコ電線採用
- 重3.3kg
- 推奨ランプ:FHF63EN-GA
- ランプ全光束:13120 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco / オールステンレス製 / 防湿型･防雨型

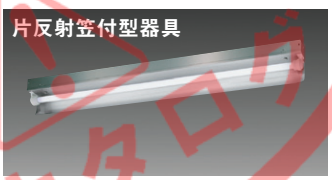
購入　NEW

備考
- 適合パイプ吊具:NP29000(ステンレス)
- 適合ガード:FK42553(ステンレス)



防湿型・防雨型照明器具
ステンレス製 片反射笠付型器具

注)軒下など雨の吹き込むおそれのある場所や、浴室・洗面所など湿度の高い場所に使用できます。
注)軒下などの屋側でご使用になれます。ただし、次の場所では使用しないでください。落下・感電・火災の原因となります。建物の屋上・山稜・橋梁などの風の強い場所、業務用浴室やサウナなどの常時高温・高湿度になる場所、温泉地などの腐食性ガスが発生する場所、沿岸地帯など潮風による塩害を受ける場所、屋内プールなどの塩素雰囲気にさらされる場所、振動の強い場所では使用できません。



FHF32形×1
FSW41231Z

高 出 力 型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン(平均電力38W)>

PF9 ○希望小売価格 **55,000**円(税抜)㋗
(4670 lm･46W･101.5 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

<出力固定型>

PH9 ○希望小売価格 **52,000**円(税抜)㋗
(4670 lm･46W･101.5 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

定格出力型

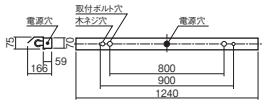
<出力固定型>

PN9 ○希望小売価格 **38,000**円(税抜)㋗
(3340 lm･34W･98.2 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

仕様
- 32形 Hf蛍光灯1灯
- 電　圧:100～242V対応
- 本　体:ステンレス(クリア塗装)
- 反 射 笠:ステンレス(クリア塗装)
- エコ電線採用
- 重2.6kg
- 推奨ランプ:FHF32EX-N-H
- ランプ全光束:4950 lm(PF･PH)･3520 lm(PN)

環境配慮型 SmartLighting Eco / オールステンレス製 / 25mm管専用 / 防湿型･防雨型

購入 (PF･PH)



防湿型・防雨型照明器具
ステンレス製 笠なし型器具

注)軒下など雨の吹き込むおそれのある場所や、浴室・洗面所など湿度の高い場所に使用できます。
注)軒下などの屋側でご使用になれます。ただし、次の場所では使用しないでください。落下・感電・火災の原因となります。建物の屋上・山稜・橋梁などの風の強い場所、業務用浴室やサウナなどの常時高温・高湿度になる場所、温泉地などの腐食性ガスが発生する場所、沿岸地帯など潮風による塩害を受ける場所、屋内プールなどの塩素雰囲気にさらされる場所、振動の強い場所では使用できません。



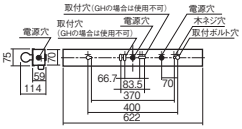
FL20形×1
FW21071Z

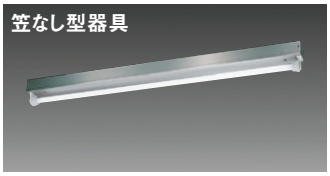
GL ○希望小売価格 **20,300**円(税抜)㋗
GH ○希望小売価格 **21,900**円(税抜)㋗

仕様
- 20形白色蛍光灯1灯
- 本　体:ステンレス(クリア塗装)
- 反 射 板:ステンレス(クリア塗装)
- 重1.5kg
- 推奨ランプ:FL20SS･W／18
- ランプ全光束:1230 lm

オールステンレス製 / 28mm管専用 / 防湿型･防雨型

備考
- 適合パイプ吊具:NP29000(ステンレス)
- 適合ガード:FK21553(ステンレス)





FHF32形×1
FSW41071Z

高 出 力 型

<出力固定型>

PH9 ○希望小売価格 **47,000**円(税抜)㋗
(4670 lm･46W･101.5 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

定格出力型

<出力固定型>

PN9 ○希望小売価格 **33,000**円(税抜)㋗
(3340 lm･34W･98.2 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

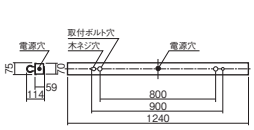
仕様
- 32形 Hf蛍光灯1灯
- 電　圧:100～242V対応
- 本　体:ステンレス(クリア塗装)
- 反 射 板:ステンレス(クリア塗装)
- エコ電線採用
- 重2.2kg
- 推奨ランプ:FHF32EX-N-H
- ランプ全光束:4950 lm(PH)･3520 lm(PN)

環境配慮型 SmartLighting Eco / オールステンレス製 / 25mm管専用 / 防湿型･防雨型

購入 (PH)

備考
- 適合パイプ吊具:NP29000(ステンレス)
- 適合ガード:FK41553(ステンレス)

公共施設型番 FSS8MPA-321,FSS8RPA-321





FHF32形×1
FSW41072

高 出 力 型

<出力固定型>

PH9 ○希望小売価格 **47,000**円(税抜)㋗
(4670 lm･46W･101.5 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

定格出力型

<出力固定型>

PN9 ○希望小売価格 **33,000**円(税抜)㋗
(3340 lm･34W･98.2 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

仕様
- 32形 Hf蛍光灯1灯
- 電　圧:100～242V対応
- 本　体:ステンレス(ホワイト)
- 反 射 板:ステンレス(ホワイト)
- エコ電線採用
- 重2.2kg
- 推奨ランプ:FHF32EX-N-H
- ランプ全光束:4950 lm

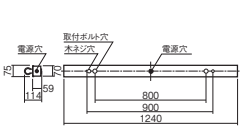
環境配慮型 SmartLighting Eco / オールステンレス製 / 25mm管専用 / 防湿型･防雨型

購入 (PH)

備考
- 適合パイプ吊具:NP29000(ステンレス)
- 適合ガード:FK41553(ステンレス)

注)ガード・パイプ吊具はステンレス(クリア塗装)のため、器具(ホワイト仕上)と色が異なります。

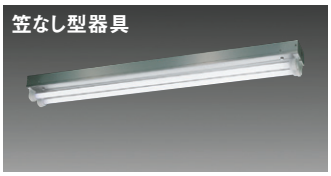
公共施設型番 FSS8MPB-321,FSS8RPB-321



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

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

防湿型・防雨型照明器具【ステンレス製 笠なし型器具/シーリングライト/ウォールライト】



FHF32形×2
FSW42071Z

高出力型

<出力固定型>

PH9 ㊎希望小売価格 **56,000**円(税抜)㊐
(9350 lm・90W・103.9 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

定格出力型

<出力固定型>

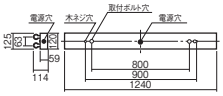
PN9 ○希望小売価格 **43,500**円(税抜)㊐
(6690 lm・66W・101.4 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

仕様
- 32形Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧:100～242V対応
- 本　　体:ステンレス(クリア塗装)
- 反 射 板:ステンレス(クリア塗装)
- エコ電線採用
- 重3.2kg
- 推奨ランプ:FHF32EX-N-H
- ランプ全光束:9900 lm(PH)
  7040 lm(PN)

環境配慮型 SmartLighting Eco
オールステンレス製
25mm管専用
防湿型・防雨型

G購入

備考
- 適合パイプ吊具:NP29000(ステンレス)
- 適合ガード:FK41554(ステンレス)





FHF32形×2
FSW42072

高出力型

<出力固定型>

PH9 ㊎希望小売価格 **56,000**円(税抜)㊐
(9350 lm・90W・103.9 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

定格出力型

<出力固定型>

PN9 ㊎希望小売価格 **43,500**円(税抜)㊐
(6690 lm・66W・101.4 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

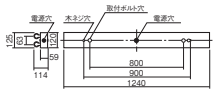
仕様
- 32形Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧:100～242V対応
- 本　　体:ステンレス(ホワイト)
- 反 射 板:ステンレス(ホワイト)
- エコ電線採用
- 重3.2kg(PH)
- 重3.3kg(PN)
- 推奨ランプ:FHF32EX-N-H
- ランプ全光束:9900 lm(PH)
  7040 lm(PN)

環境配慮型 SmartLighting Eco
オールステンレス製
25mm管専用
防湿型・防雨型

G購入

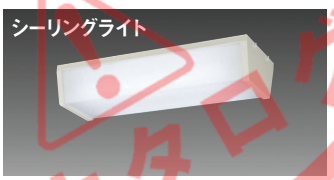
備考
- 適合パイプ吊具:NP29000(ステンレス)
- 適合ガード:FK41554(ステンレス)

注)ガード・パイプ吊具はステンレス(クリア塗装)のため、器具(ホワイト仕上)と色が異なります。



防湿型・防雨型照明器具
シーリングライト

注)軒下など雨の吹き込むおそれのある場所や、浴室・洗面所など湿度の高い場所に使用できます。
注)軒下などの屋側でご使用になれます。ただし、次の場所では使用しないでください。落下・感電・火災の原因となります。建物の屋上・山稜・橋梁などの風の強い場所、業務用浴室やサウナなどの常時高温・高湿度になる場所、温泉地などの腐食性ガスが発生する場所、沿岸地帯など潮風による塩害を受ける場所、屋内プールなどの塩素雰囲気にさらされる場所、振動の強い場所では使用できません。



FL20形×2
NW22544Z

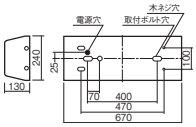
GH ○希望小売価格 **37,500**円(税抜)㊐

仕様
- 20形白色蛍光灯2灯
- 本　　体:亜鉛鉄板(ホワイト)
- カ バ ー:アクリル(乳白)
- 枠:亜鉛鉄板(ホワイトメラミン塗装仕上)
- 重5.6kg
- 推奨ランプ:FL20SS・W／18
- ランプ全光束:2460 lm

28mm管専用
防湿型・防雨型

備考
- 壁面(縦向き・横向き)・天井面取付兼用

注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。





FHF32形×2
FSW42544

高出力型

<出力固定型>

PH9 ○希望小売価格 **70,000**円(税抜)㊐
(7520 lm・82W・91.7 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

仕様
- 32形Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧:100～242V対応
- 本　　体:亜鉛鋼板(ホワイト)
- カ バ ー:アクリル(乳白)
- 枠:亜鉛鋼板(ホワイト)
- エコ電線採用
- 重6.4kg
- 推奨ランプ:FHF32EX-N-H
- ランプ全光束:4950 lm

防湿型・防雨型

備考
- 壁面(縦向き・横向き)・天井面取付兼用

注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

防湿型・防雨型照明器具
ウォールライト

注)軒下など雨の吹き込むおそれのある場所や、浴室・洗面所など湿度の高い場所に使用できます。
注)軒下などの屋側でご使用になれます。ただし、次の場所では使用しないでください。落下・感電・火災の原因となります。建物の屋上・山稜・橋梁などの風の強い場所、業務用浴室やサウナなどの常時高温・高湿度になる場所、温泉地などの腐食性ガスが発生する場所、沿岸地帯など潮風による塩害を受ける場所、屋内プールなどの塩素雰囲気にさらされる場所、振動の強い場所では使用できません。
注)目地などの仕上げはコーキング剤などを使用し器具内に水が浸入しないようにご配慮ください。

ムシベール

虫を寄せにくく、演色性はほとんど変わらない低誘虫照明(ムシベールシリーズ)です。

低誘虫照明器具 ムシベール マークを表示しています。

▶P335



FHF32形×1
FSW41825Z

高出力型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン(平均電力37W)>

PF9 ㊎希望小売価格 **56,000**円(税抜)㊐
(4310 lm・43W・100.2 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

<出力固定型>

PH9 ○希望小売価格 **53,000**円(税抜)㊐
(4310 lm・43W・100.2 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

定格出力型

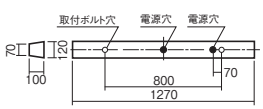
<出力固定型>

PN9 ○希望小売価格 **51,500**円(税抜)㊐
(3310 lm・35W・94.6 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

仕様
- 32形Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧:100～242V対応
- 本　　体:ステンレス
- カ バ ー:アクリル(乳白)
- エコ電線採用
- 重2.7kg(PF)
- 重2.6kg(PH)
- 重2.5kg(PN)
- 推奨ランプ:FHF32EX-N-H
- ランプ全光束:4950 lm(PF・PH)
  3520 lm(PN)

25mm管専用
防湿型・防雨型

備考
- 壁面(横向き)取付専用





FHF32形×1
FSW41827Z

高出力型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン(平均電力37W)>

PF9 ㊎希望小売価格 **56,000**円(税抜)㊐
(4310 lm・43W・100.2 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

<出力固定型>

PH9 ○希望小売価格 **53,000**円(税抜)㊐
(4310 lm・43W・100.2 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

定格出力型

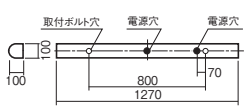
<出力固定型>

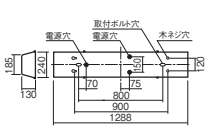
PN9 ○希望小売価格 **51,500**円(税抜)㊐
(3310 lm・35W・94.6 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

仕様
- 32形Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧:100～242V対応
- 本　　体:ステンレス
- カ バ ー:アクリル(乳白)
- エコ電線採用
- 重2.6kg(PF)
- 重2.5kg(PH)
- 重2.4kg(PN)
- 推奨ランプ:FHF32EX-N-H
- ランプ全光束:4950 lm(PF・PH)
  3520 lm(PN)

25mm管専用
防湿型・防雨型

備考
- 壁面(横向き)取付専用





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

価格の後にある( )内数値は、蛍光灯器具に装着する蛍光ランプの全光束、消費電力、エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細▶P.N28 ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別の固有エネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

エコ電線について ▶P1382　タイマーセルコンの詳細・連結について ▶P48　適合ガード ▶P142



FHF32形×1
FSW41835Z

高出力型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン(平均電力37W)>

PF9 受希望小売価格 **63,000**円(税抜)㊊
(4310 lm・43W・100.2 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

<出力固定型>

PH9 ○希望小売価格 **60,000**円(税抜)㊊
(4310 lm・43W・100.2 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

定格出力型

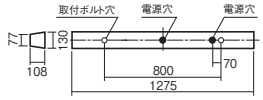
<出力固定型>

PN9 ○希望小売価格 **58,500**円(税抜)㊊
(3310 lm・35W・94.6 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

仕様
- 32形Hf蛍光灯1灯
- 電　圧:100～242V対応
- 本　体:ステンレス
- カ バ ー:アクリル(乳白)
- 枠:亜鉛鋼板(ホワイト)
- 重3.4kg(PF)
- 重3.3kg(PH)
- 重3.1kg(PN)
- 推奨ランプ:FHF32EX-N-H
- ランプ全光束:4950 lm(PF・PH)・3520 lm(PN)

25mm管専用
防湿型・防雨型

備考
- 壁面(縦向き・横向き)・天井面取付兼用





FHF32形×1
FSW41837Z

高出力型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン(平均電力37W)>

PF9 受希望小売価格 **63,000**円(税抜)㊊
(4310 lm・43W・100.2 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

<出力固定型>

PH9 ○希望小売価格 **60,000**円(税抜)㊊
(4310 lm・43W・100.2 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

定格出力型

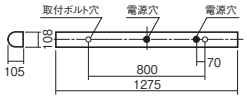
<出力固定型>

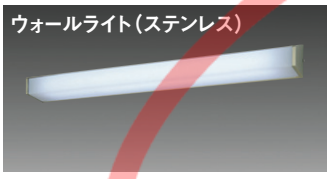
PN9 ○希望小売価格 **58,500**円(税抜)㊊
(3310 lm・35W・94.6 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

仕様
- 32形Hf蛍光灯1灯
- 電　圧:100～242V対応
- 本　体:ステンレス
- カ バ ー:アクリル(乳白)
- 枠:亜鉛鋼板(ホワイト)
- 重3.1kg(PF)
- 重3.0kg(PH)
- 重2.8kg(PN)
- 推奨ランプ:FHF32EX-N-H
- ランプ全光束:4950 lm(PF・PH)・3520 lm(PN)

25mm管専用
防湿型・防雨型

備考
- 壁面(縦向き・横向き)・天井面取付兼用





FHF32形×1
FSW41885Z

高出力型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン(平均電力37W)>

PF9 受希望小売価格 **88,000**円(税抜)㊊
(4310 lm・43W・100.2 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

<出力固定型>

PH9 ○希望小売価格 **85,000**円(税抜)㊊
(4310 lm・43W・100.2 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

定格出力型

<出力固定型>

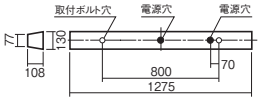
PN9 ○希望小売価格 **84,000**円(税抜)㊊
(3310 lm・35W・94.6 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

仕様
- 32形Hf蛍光灯1灯
- 電　圧:100～242V対応
- 本　体:ステンレス
- カ バ ー:アクリル(乳白)
- 枠:ステンレス(クリア塗装)
- 重3.4kg(PF)
- 重3.3kg(PH)
- 重3.1kg(PN)
- 推奨ランプ:FHF32EX-N-H
- ランプ全光束:4950 lm(PF・PH)・3520 lm(PN)

25mm管専用
防湿型・防雨型

備考
- 壁面(縦向き・横向き)・天井面取付兼用

公共施設型番 FBF7RP-321





FHF32形×1
JSF41870

高出力型

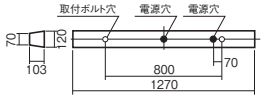
<出力固定型>

PH9 ○希望小売価格 **56,000**円(税抜)㊊ Ⓢ
(4310 lm・43W・100.2 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

仕様
- 32形Hf蛍光灯1灯
- 電　圧:100～242V対応
- 本　体:ステンレス
- カ バ ー:アクリル(乳白・低誘虫仕様)
- 重2.6kg
- 推奨ランプ:FHF32EX-N-H
- ランプ全光束:4950 lm

低誘虫照明器具
壁付型
防湿型・防雨型
25mm管専用

備考
注)天井面取り付け不可
注)縦向き取り付け不可





FHF32形×1
FSW41887Z

高出力型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン(平均電力37W)>

PF9 受希望小売価格 **88,000**円(税抜)㊊
(4310 lm・43W・100.2 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

<出力固定型>

PH9 受希望小売価格 **85,000**円(税抜)㊊
(4310 lm・43W・100.2 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

定格出力型

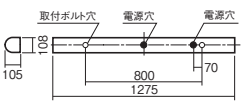
<出力固定型>

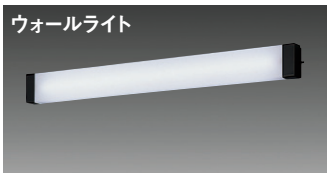
PN9 受希望小売価格 **84,000**円(税抜)㊊
(3310 lm・35W・94.6 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

仕様
- 32形Hf蛍光灯1灯
- 電　圧:100～242V対応
- 本　体:ステンレス
- カ バ ー:アクリル(乳白)
- 枠:ステンレス(クリア塗装)
- 重3.1kg(PF)
- 重3.0kg(PH)
- 重2.8kg(PN)
- 推奨ランプ:FHF32EX-N-H
- ランプ全光束:4950 lm(PF・PH)・3520 lm(PN)

25mm管専用
防湿型・防雨型

備考
- 壁面(縦向き・横向き)・天井面取付兼用





FHF32形×1
FSW41851

高出力型

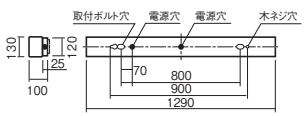
<出力固定型>

PH9 受希望小売価格 **70,000**円(税抜)㊊ Ⓐ
(4310 lm・43W・100.2 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

仕様
- 32形Hf蛍光灯1灯
- 電　圧:100～242V対応
- 本　体:亜鉛鋼板(オフブラック)
- グローブ:アクリル(乳白)
- エンドカバー:ステンレス(オフブラック)
- 重4.5kg
- 推奨ランプ:FHF32EX-N-H
- ランプ全光束:4950 lm

25mm管専用
防湿型・防雨型

備考
- 壁面(縦向き・横向き)取付専用





FHF32形×1
FSW41861

高出力型

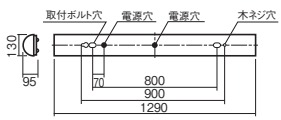
<出力固定型>

PH9 受希望小売価格 **70,000**円(税抜)㊊ Ⓐ
(4310 lm・43W・100.2 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

仕様
- 32形Hf蛍光灯1灯
- 電　圧:100～242V対応
- 本　体:亜鉛鋼板(オフブラック)
- グローブ:アクリル(乳白)
- エンドカバー:ステンレス(オフブラック)
- 重4.0kg
- 推奨ランプ:FHF32EX-N-H
- ランプ全光束:4950 lm

25mm管専用
防湿型・防雨型

備考
- 壁面(縦向き・横向き)取付専用

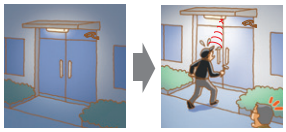


(見守ルクス)防犯照明器具もご用意しています

暗くなると自動点灯、30%点灯で敷地内を明るくして人(不審者)が潜む暗がりをなくします。人(不審者)が近づくと100%点灯します。

見守ルクス ▶P315

ひと・EEセンサ段調光 (NTタイプ)



普段は約30%点灯　　人(不審者)が近づくと100%点灯



FHF16形×1
FSS21102PX9 Ⓢ



FHF32形×1
FSS41112PX9 Ⓢ

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

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

防湿型・防雨型照明器具
ブラケット

注）軒下など雨の吹き込むおそれのある場所や、浴室・洗面所など湿度の高い場所に使用できます。
注）軒下などの屋側でご使用になれます。ただし、次の場所では使用しないでください。落下・感電・火災の原因となります。建物の屋上・山稜・橋梁などの風の強い場所、業務用浴室やサウナなどの常時高温・高湿度になる場所、温泉地などの腐食性ガスが発生する場所、沿岸地帯など潮風による塩害を受ける場所、屋内プールなどの塩素雰囲気にさらされる場所、振動の強い場所では使用できません。
注）目地などの仕上げはコーキング剤などを使用し器具内に水が浸入しないようにご配慮ください。

ムシベール

虫を寄せにくく、演色性はほとんど変わらない低誘虫照明（ムシベールシリーズ）です。

低誘虫照明器具 ムシベール マークを表示しています。

▶P335

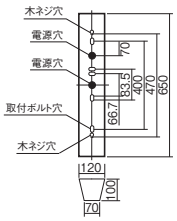


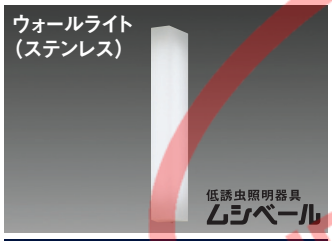
FL20形×1
FW21825Z
GL ○希望小売価格 24,000円（税抜）㊀

仕様
- 20形白色蛍光灯1灯
- 本　体：ステンレス
- カ バ ー：アクリル（乳白）
- 重1.6kg
- 推奨ランプ：FL20SS・W／18
- ランプ全光束：1230 lm

28mm管専用
防湿型・防雨型

備考
- 壁面（縦向き・横向き）取付専用



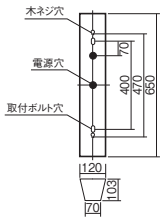


FL20形×1
JF21870
GL ㊂希望小売価格 27,000円（税抜）㊀ Ⓢ

仕様
- 20形白色蛍光灯1灯
- 本　体：ステンレス
- カ バ ー：アクリル（乳白・低誘虫仕様）
- 重1.6kg
- 推奨ランプ：FL20SS・W／18
- ランプ全光束：1230 lm

低誘虫照明器具
壁付型
防湿型・防雨型
28mm管専用

備考
- 壁面（縦向き・横向き）取付専用



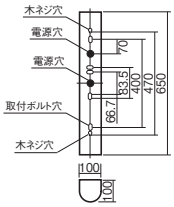


FL20形×1
FW21827Z
GL ○希望小売価格 24,000円（税抜）㊀

仕様
- 20形白色蛍光灯1灯
- 本　体：ステンレス
- カ バ ー：アクリル（乳白）
- 重1.5kg
- 推奨ランプ：FL20SS・W／18
- ランプ全光束：1230 lm

28mm管専用
防湿型・防雨型

備考
- 壁面（縦向き・横向き）取付専用



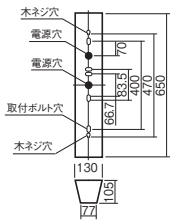


FL20形×1
FW21835Z
GL ○希望小売価格 28,200円（税抜）㊀

仕様
- 20形白色蛍光灯1灯
- 本　体：ステンレス
- カ バ ー：アクリル（乳白）
- 枠：亜鉛鋼板（ホワイト）
- 重1.9kg
- 推奨ランプ：FL20SS・W／18
- ランプ全光束：1230 lm

28mm管専用
防湿型・防雨型

備考
- 壁面（縦向き・横向き）・天井面取付兼用



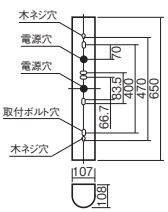


FL20形×1
FW21837Z
GL ○希望小売価格 28,200円（税抜）㊀

仕様
- 20形白色蛍光灯1灯
- 本　体：ステンレス
- カ バ ー：アクリル（乳白）
- 枠：亜鉛鋼板（ホワイト）
- 重1.8kg
- 推奨ランプ：FL20SS・W／18
- ランプ全光束：1230 lm

28mm管専用
防湿型・防雨型

備考
- 壁面（縦向き・横向き）・天井面取付兼用



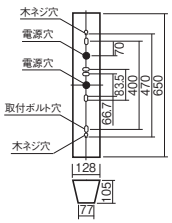


FL20形×1
FW21885Z
GL ○希望小売価格 43,000円（税抜）㊀

仕様
- 20形白色蛍光灯1灯
- 本　体：ステンレス
- カ バ ー：アクリル（乳白）
- 枠：ステンレス（クリア塗装）
- 重1.9kg
- 推奨ランプ：FL20SS・W／18
- ランプ全光束：1230 lm

28mm管専用
防湿型・防雨型

備考
- 壁面（縦向き・横向き）・天井面取付兼用



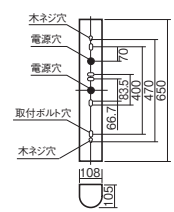


FL20形×1
FW21887Z
GL ○希望小売価格 43,000円（税抜）㊀

仕様
- 20形白色蛍光灯1灯
- 本　体：ステンレス
- カ バ ー：アクリル（乳白）
- 枠：ステンレス（クリア塗装）
- 重1.8kg
- 推奨ランプ：FL20SS・W／18
- ランプ全光束：1230 lm

28mm管専用
防湿型・防雨型

備考
- 壁面（縦向き・横向き）・天井面取付兼用



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

旧カタログ



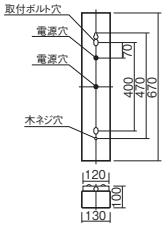
FL20形×1
FW21851

GH ○希望小売価格 **39,000**円(税抜)㊊

仕様
- 20形蛍光灯1灯（3波長形昼白色）
- 本　　体：亜鉛鉄板（オフブラック）
- グローブ：アクリル（乳白）
- エンドカバー：ステンレス（オフブラック）
- 推奨ランプ：FL20SS・EX-N／18
- ランプ全光束：1470 lm

28mm管専用
防湿型・防雨型

備考
- 壁面（縦向き・横向き）取付専用





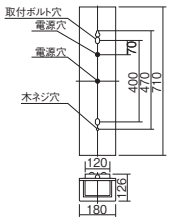
FL20形×1
FW21852

GH ㊫希望小売価格 **59,000**円(税抜)㊊

仕様
- 20形蛍光灯1灯（3波長形昼白色）
- 本　　体：亜鉛鉄板（オフブラック）
- グローブ：アクリル（乳白）
- エンドカバー：ステンレス（オフブラック）
- ガ　ー　ド：アルミ（オフブラック）
- 推奨ランプ：FL20SS・EX-N／18
- ランプ全光束：1470 lm

28mm管専用
防湿型・防雨型

備考
- 壁面（縦向き・横向き）取付専用





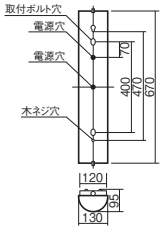
FL20形×1
FW21861

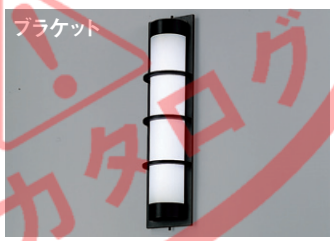
GH ○希望小売価格 **39,000**円(税抜)㊊

仕様
- 20形蛍光灯1灯（3波長形昼白色）
- 本　　体：亜鉛鉄板（オフブラック）
- グローブ：アクリル（乳白）
- エンドカバー：ステンレス（オフブラック）
- 推奨ランプ：FL20SS・EX-N／18
- ランプ全光束：1470 lm

28mm管専用
防湿型・防雨型

備考
- 壁面（縦向き・横向き）取付専用





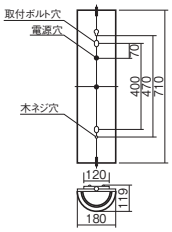
FL20形×1
FW21862

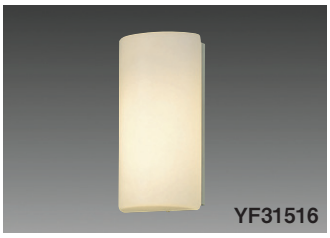
GH ㊫希望小売価格 **59,000**円(税抜)㊊

仕様
- 20形蛍光灯1灯（3波長形昼白色）
- 本　　体：亜鉛鉄板（オフブラック）
- グローブ：アクリル（乳白）
- エンドカバー：ステンレス（オフブラック）
- ガ　ー　ド：アルミ（オフブラック）
- 推奨ランプ：FL20SS・EX-N／18
- ランプ全光束：1470 lm

28mm管専用
防湿型・防雨型

備考
- 壁面（縦向き・横向き）取付専用



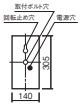


FPL18形×1
YF21516EL

○希望小売価格 **58,000**円(税抜)★

仕様
- 18形コンパクト形蛍光灯FPL1灯（3波長形電球色）
- 幅165・高330・出しろ123
- 重3.7kg
- 同梱ランプ：FPL18EX-L
- ランプ全光束：1120 lm

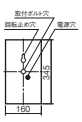
備考
- 80形電球1灯相当の明るさ



FPL27形×1
YF31516EL

○希望小売価格 **70,000**円(税抜)★

仕様
- 27形コンパクト形蛍光灯FPL1灯（3波長形電球色）
- 幅185・高370・出しろ133
- 重4.2kg
- 同梱ランプ：FPL27EX-L
- ランプ全光束：1800 lm



共通仕様
- 本　　体：アルミダイカスト（オフホワイト）
- グローブ：テフロン膜付ガラス（乳白）

飛散しにくい
ガードコーティング
壁付型
防湿型・防雨型

備考
- 横向き・縦向き取付可能
- ガラスグローブは手造り品ですので若干のあわ・偏肉があることがあります。

注）天井面取り付け不可
注）据置き取り付け不可
注）建物の屋上・山稜・橋梁などの風の強い場所、業務用浴室やサウナなどの常時高温・高湿度になる場所、温泉地などの腐食性ガスが発生する場所、沿岸地帯など潮風による塩害を受ける場所、屋内プールなどの塩素雰囲気にさらされる場所では使用できません。落下・感電・火災の原因となります。
注）壁面とパッキンとのスキマを防水シール剤で埋めてください。

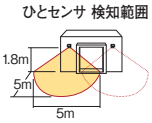
AreaLux（エリアルクス）ひとセンサブラケット

器具内蔵コンパクトセンサで、出入口をしっかりカバー。

■集合住宅・公園トイレなどの出入口用



ひとセンサ 検知範囲



フル点灯保持時間：1分※1センサの角度調整可能です。

※1フル点灯保持時間とは
センサが検知しなくなってからフル点灯を保持する時間のことです。また、本商品にフル点灯保持時間の調整機能は付いておりません。

注）記載の検知範囲はあくまで目安としてお考えください。
注）検知範囲は気温、服装、人の移動速度、進行方向、人の温度、器具の取付高さなどにより多少変化します。
注）夏場など気温が体温に近づいたとき、検知しにくくなります。
注）検知範囲に熱源※があると人がいなくても点灯する場合があります。
注）通常点灯からフル点灯に変化する際は、防犯効果を考え、瞬間的に変化させていますが、フル点灯から通常点灯に戻る際は不安感につながらないようゆっくりと変化させていますので、変化を確認する際は通常点灯→フル点灯でご使用ください。
※ 照明器具、エアコン、犬や猫などの動物、風で揺れる植木・旗など、車のライト、風、雨、雷、雪など。



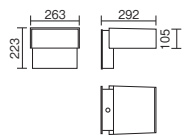
FHT42形×1
YFG41655PX9

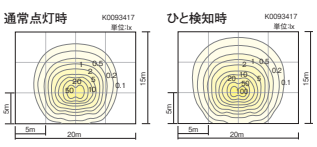
○希望小売価格 **93,000**円(税抜)★ Ⓢ

仕様
- 42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯（3波長形電球色）
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：アルミダイカスト（シルバーメタリック）
- カ　バ　ー：ポリカーボネート（透明）
- ひと（熱線）センサ付
- 接地用端子付
- インバータ内蔵
- 消費電力：通常点灯時18W ひと検知時43W
- 同梱ランプ：FHT42EX-L
- ランプ全光束：3200 lm

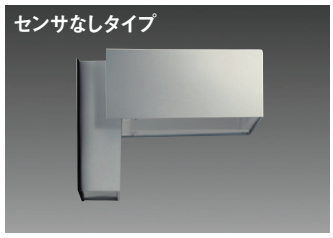
防雨型
自動点滅器なし
段調光
ひとセンサ

備考
注）写真方向以外取り付け不可
注）耐雷サージ強化仕様（15kV）加工ができません。





ランプ:FHT42EX-L　全光束:3,200 lm
保守率:1.0　取付高さ:2m



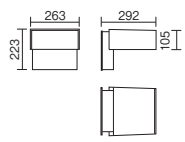
FHT42形×1
YF41650KENM

○希望小売価格 **59,000**円(税抜)★ Ⓐ

仕様
- 42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯（3波長形電球色）
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：アルミダイカスト（シルバーメタリック）
- カ　バ　ー：ポリカーボネート（透明）
- 接地用端子付
- インバータ内蔵
- 同梱ランプ：FHT42EX-L
- ランプ全光束：3200 lm

防雨型
自動点滅器なし

備考
注）写真方向以外取り付け不可
注）耐雷サージ強化仕様（15kV）加工できます。



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

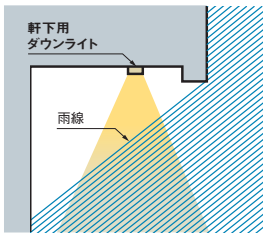
防湿型・防雨型

軒下用ダウンライト

旧カタログ

特長1 雨水やほこりを防ぐパッキン構造

パネル・枠パッキンにより、雨水やほこりの器具内への侵入を防ぎ、電気周りの劣化や反射板・ランプの腐蝕・汚れを防止します。



特長2 全面パネル付 吹き込む風から器具を守ります

パネルにより、突風による反射板・ランプの落下と、冷風による蛍光灯ランプの光束低下を防ぎます。

特長3 錆にくいステンレス枠採用（防錆塗装仕上）

風雨の吹き込む場所に取り付けますから、器具には耐候性に優れたステンレス枠を採用し、さらに錆にくい防錆塗装をほどこしています。（一部の器具を除く）

■軒下用ダウンライト一覧

※ 2011-2012　住宅店舗照明総合カタログの掲載ページです。

ランプ ＼ 埋込穴			埋込穴 φ100	埋込穴 φ125	埋込穴 φ150	埋込穴 φ200	埋込穴 φ310	埋込穴 φ400
LED	200形				NNN74813 LE9 (P580) NNN74815 LE9 (P580)			
LED	150形				NNN73813 LE9 (P580) NNN73815 LE9 (P580)			
LED	100形		NNN21115K (P582) NNN21116K (P582)		NNN72813 LE9 (P580) NNN72815 LE9 (P580)			
LED	60形		NNN21110K (P582) NNN21111K (P582)		NNN71813 LE1 (P580) NNN71815 LE1 (P580)			
電球LED	LED電球 電球20・30・40相当				NF16710 (ランプ別売) (P582)			
HID	セラメタプレミアS 透明形	35形×1	NYY15929 BP9 (P534)	NYY15931 BP9 (P535)	NC70902 BP9 (P624)			
HID	セラメタプレミアS 透明形	70形×1	NYY15930 BP9 (P534)	NYY15932 BP9 (P535)	NC70904 BP9 (P624)			
HID	CDM-R	35形×1			NYY15901 BP9 (P536)			
HID	CDM-R	70形×1			NYY15902 BP9 (P536)			
HID	セラメタ 拡散形	150形×1			NC71902 BP9 (P624)	NYY15508K (P536)		
HID	HID	200形×1						高天井用ダウンライト XNNC2140LB H (P742)
HID	HID	250形×1					NC72630 (P624)	高天井用ダウンライト XNNC2150LB H (P742) 高天井用ダウンライト XNNC2120B H (P742)
HID	HID	300形×1						高天井用ダウンライト XNNC3120LB H (P742)
HID	HID	400形×1						高天井用ダウンライト XNNC4120L2 (P743) 高天井用ダウンライト XNNC4120LB H (P742) 高天井用ダウンライト XNNC4110B H (P742)
蛍光灯	コンパクト形蛍光灯 FHT	24形×1			NYY13515K ENM (P533) NYY13517K ENM (P537)			
蛍光灯	コンパクト形蛍光灯 FHT	32形×1			NYY13516K ENM (P533) NYY13518K ENM (P537)			
蛍光灯	コンパクト形蛍光灯 FHT	24・32・42形×1			NFM41708 ENM (P623) NFMG41774 ENM (P1153※)	NFMG41792 ENM (P278) NFMG94160 ENM (P459)		
蛍光灯	コンパクト形蛍光灯 FHT	24・32・42形×2				NFM42709K ENM (P623) NFMG42790 ENM (P1154※)		
蛍光灯	コンパクト形蛍光灯 FHT〈DULUX T/E〉	57形×1				NFT51709 ENM (P623)		
蛍光灯	コンパクト形蛍光灯 FHT〈DULUX T/E〉	57形×2				NFT52709 ENM (P623)		
蛍光灯	コンパクトスパイラル蛍光灯	20形×1	NYY13930 ENM (P533)					
蛍光灯	コンパクトスパイラル蛍光灯	11・15・20形×1		NFM21718 ENM (P622) NFMG21780 ENM (P1153※)				
蛍光灯	パルックボールプレミア	D15形×1			NF16710 (ランプ別売) (P582)			
蛍光灯	パルックボール スパイラル	D25形×1			NF21592 E (P622)			
蛍光灯	パルックボール スパイラル	D15形×1			NF16710 (ランプ別売) (P582)			
ハロゲン	ダイクール電球（110V用）	60・100形	NYY12901 (P532)					
エクステリアライト	50×1					YEV33170 (P624・704) YEV33171 (P624・704)		

防湿型・防雨型

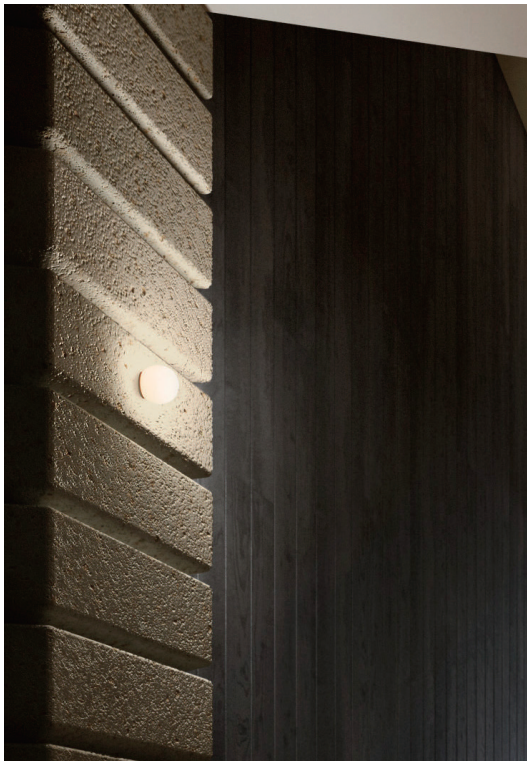
アクアタイトシリーズ 業務用浴室灯

水まわりにおける安全性と耐湿性を追求した温浴施設向け照明器具シリーズ。

用途別ベース照明の留意点について ▶ P161

旧カタログ

業務用防湿型・防雨型ブラケット

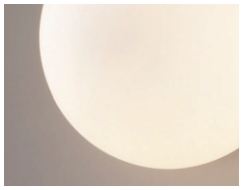




GEOREO（ジオリオ）-G シリーズ







さりげなく空間に溶け込むシンプル&ベーシックデザイン。

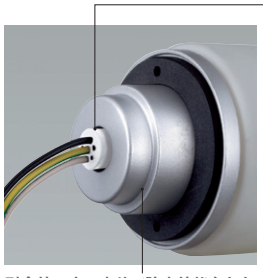
J-sense（ジェイセンス）



ほのかに感じる和の「形」と「素材」を
昇華した新しい和のスタイリッシュモダン。

特長1 高い耐湿性

防雨・防水・耐食性など、水まわりの過酷な環境条件に対する性能を追求しました。水による照明器具へのダメージを防ぎます。



防水性能を高める特殊形状パッキン

電源線・取付ネジを通じた器具背面からの浸水を防ぐために、防水性能を高めた特殊形状パッキンを採用。シリコン材で耐久性を高めています。

耐食性の高い本体で防水性能を向上

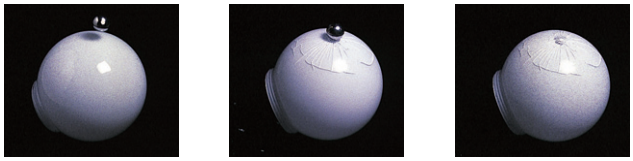
長時間湿度の高い空間で使用されることを考慮し、本体の耐食性を高めています。

特長2 ガードコーティングが飛散を防止

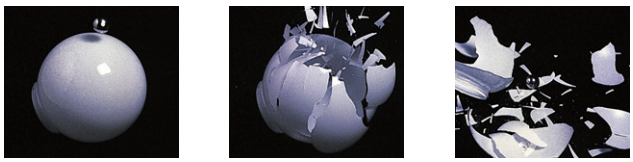
万一の破損による事故を未然に防ぐため、破損しても飛散しにくいガードコーティングを施したガラスカバーを採用しています。

■鋼球落下テスト比較（当社実験結果）

アクアタイトのガラス〈テフロン樹脂コーティングガラス〉

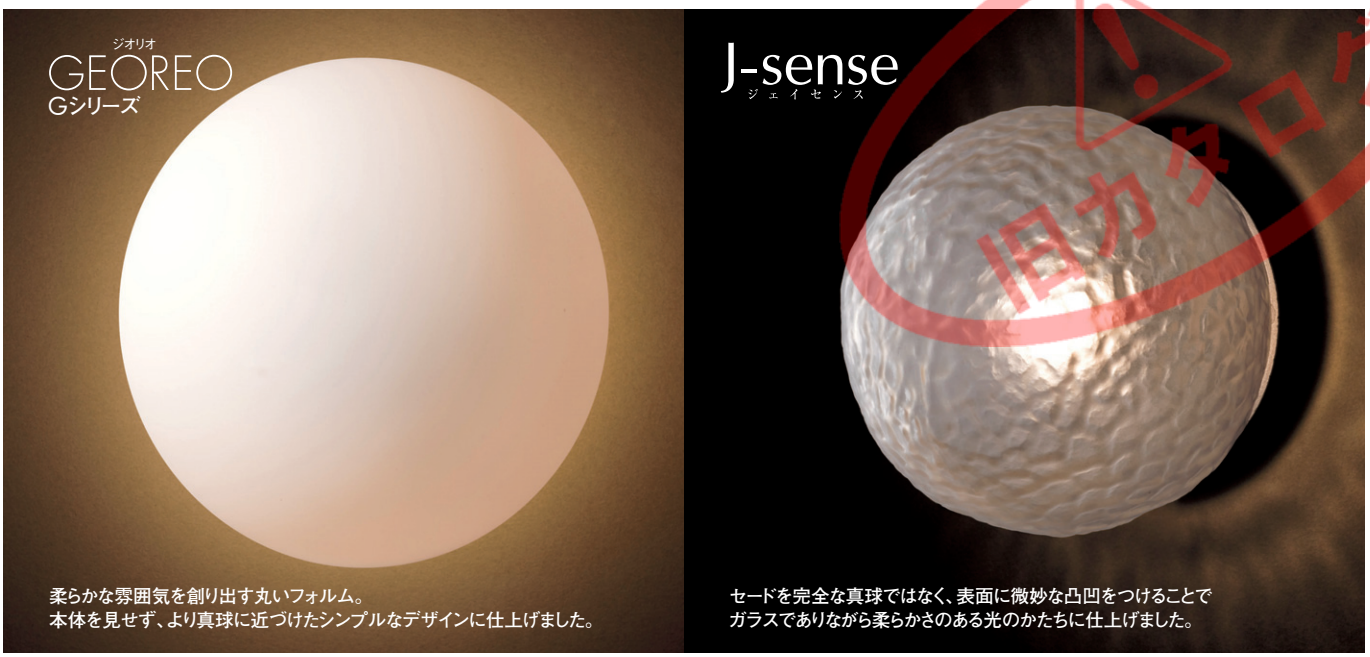


テフロン樹脂コーティングをしていないガラス



※テフロン® はデュポンと三井デュポンフロロケミカル（株）のふっ素樹脂を示す登録商標です。

アクアタイトシリーズ 業務用浴室灯【業務用防湿型・防雨型ブラケット】



旧カタログ



110Vハロゲン電球(HALOPIN)25形×1

NLG86475 Ⓢ

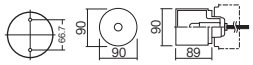
○希望小売価格 **18,000**円(税抜)★
(22W)

仕様
- 25形ハロゲン電球(HALOPIN)(フロスト)1灯(110V用)(G9)
- 取付用ボックス(カバー含む)
  寸法:幅□106・埋込深67
- グローブ:テフロン膜付ガラス(乳白)
- 本　　体:アルミダイカスト(シルバーメタリックつや消し仕上)
- 重0.4kg
- 同梱ランプ:JD110V25W／F／G9／P

防湿型・防雨型 飛散しにくいガードコーティング

備考
- 壁面ボックス取付専用
- カバー取付け・ネジ込み方式

注)取付に専用ボックスDS3754(別売)とカバーDS4311(別売)が必要です。
注)天井および壁面から15cm以上離してください。





ミニクリプトン電球40形×1

NLG86477 Ⓢ

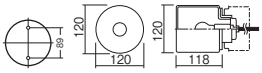
○希望小売価格 **19,000**円(税抜)★
(36W)

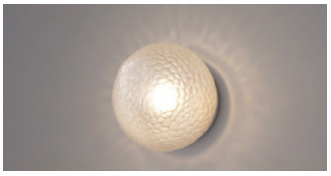
仕様
- 40形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
- 取付用ボックス(カバー含む)
  寸法:幅□122・埋込深67
- グローブ:テフロン膜付ガラス(乳白)
- 本　　体:アルミダイカスト(シルバーメタリックつや消し仕上)
- 重0.9kg
- 同梱ランプ:LDS110V36W・W・K

防湿型・防雨型 飛散しにくいガードコーティング

備考
- 壁面ボックス取付専用
- 10形パルックボール(E17)D形使用可能

注)取付に専用ボックスDS3854(別売)とカバーDS4412(別売)が必要です。
注)天井および壁面から15cm以上離してください。





110Vハロゲン電球(HALOPIN)25形×1

NLG86497 Ⓢ

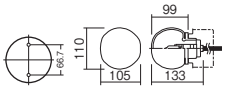
㊣希望小売価格 **21,000**円(税抜)★
(22W)

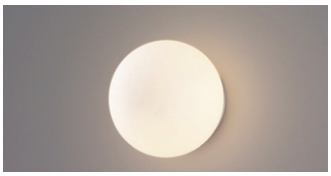
仕様
- 25形ハロゲン電球(HALOPIN)(フロスト)1灯(110V用)(G9)
- 取付用ボックス(カバー含む)
  寸法:幅□106・埋込深67
- グローブ:テフロン膜付ガラス(つや消し仕上)
- 本　　体:アルミダイカスト(シルバーメタリックつや消し仕上)
- 重0.4kg
- 同梱ランプ:JD110V25W／F／G9／P

防湿型・防雨型 飛散しにくいガードコーティング

備考
- 壁面ボックス取付専用

注)取付に専用ボックスDS3754(別売)とカバーDS4311(別売)が必要です。
注)天井および壁面から15cm以上離してください。





110Vハロゲン電球(HALOPIN)25形×1

NLG86478 Ⓢ

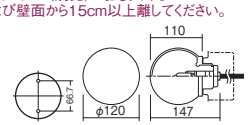
㊣希望小売価格 **19,000**円(税抜)★
(22W)

仕様
- 25形ハロゲン電球(HALOPIN)(フロスト)1灯(110V用)(G9)
- 取付用ボックス(カバー含む)
  寸法:幅□106・埋込深67
- グローブ:テフロン膜付ガラス(乳白)
- 本　　体:アルミダイカスト(シルバーメタリックつや消し仕上)
- 重0.9kg
- 同梱ランプ:JD110V25W／F／G9／P

防湿型・防雨型 飛散しにくいガードコーティング

備考
- 壁面ボックス取付専用

注)取付に専用ボックスDS3754(別売)とカバーDS4311(別売)が必要です。
注)天井および壁面から15cm以上離してください。





ミニクリプトン電球40形×1

NLG86479 Ⓢ

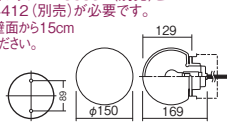
○希望小売価格 **20,000**円(税抜)★
(36W)

仕様
- 40形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
- 取付用ボックス(カバー含む)
  寸法:幅□122・埋込深67
- グローブ:テフロン膜付ガラス(乳白)
- 本　　体:アルミダイカスト(シルバーメタリックつや消し仕上)
- 重1.0kg
- 同梱ランプ:LDS110V36W・W・K

防湿型・防雨型 飛散しにくいガードコーティング

備考
- 壁面ボックス取付専用
- 10形パルックボール(E17)D形使用可能

注)取付に専用ボックスDS3854(別売)とカバーDS4412(別売)が必要です。
注)天井および壁面から15cm以上離してください。



■専用ボックス

●中型四角アウトレットボックス



DS3754

希望小売価格 **365**円(税抜)

仕様
- 幅102・高102・埋込深54
- 重0.35kg
- JIS C8340

●大型四角アウトレットボックス

DS3854

希望小売価格 **645**円(税抜)

仕様
- 幅119・高119・埋込深54
- 重0.45kg
- JIS C8340

■適合ボックスカバー

●中型四角丸穴カバー



DS4311

希望小売価格 **100**円(税抜)

仕様
- 幅106・高106・埋込深13
- 重0.1kg
- JIS C8340

●大型四角大丸穴カバー

DS4412

希望小売価格 **250**円(税抜)

仕様
- 幅122・高122・埋込深13
- 重0.11kg

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

旧カタログ



ミニクリプトン電球40形×1
NLG86412W Ⓢ

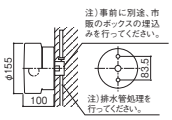
○希望小売価格 17,800円(税抜)★
(35W)

仕様
- 40形ミニクリプトン電球1灯（110V用）(E17)
- 幅155・高155・出しろ100
- グローブ：テフロン膜付ガラス(乳白)
- 本　　体：アルミダイカスト（クールホワイトつや消し仕上）
- 重1.4kg
- 同梱ランプ：LDS110V36W・W・K
- ランプ全光束：480 lm

防湿型・防雨型 / 飛散しにくいガードコーティング

備考
- 壁面ボックス取付専用
- グローブ取付け・ネジ込み方式

注）天井および壁面から15cm以上離してください。





ミニクリプトン電球40形×1
NLG86413W Ⓢ

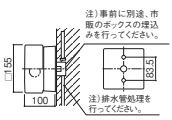
○希望小売価格 21,300円(税抜)★
(35W)

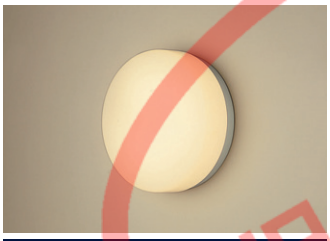
仕様
- 40形ミニクリプトン電球1灯（110V用）(E17)
- 幅155・高155・出しろ100
- グローブ：テフロン膜付ガラス(乳白)
- 本　　体：アルミダイカスト（クールホワイトつや消し仕上）
- 重1.9kg
- 同梱ランプ：LDS110V36W・W・K
- ランプ全光束：480 lm

防湿型・防雨型 / 飛散しにくいガードコーティング

備考
- 壁面ボックス取付専用
- グローブ取付け・ネジ込み方式

注）天井および壁面から15cm以上離してください。





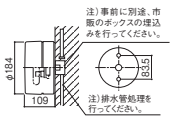
FCL9形×1
NFG11618W GL

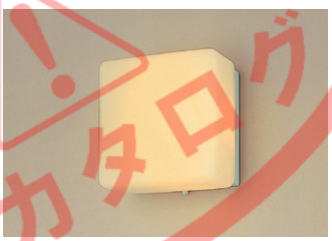
○希望小売価格 27,500円(税抜)★ Ⓢ
(13W)

仕様
- 9形丸形蛍光灯1灯（3波長形電球色）
- 幅184・高184・出しろ109
- グローブ：テフロン膜付ガラス(乳白)
- 本　　体：アルミダイカスト（クールホワイトつや消し仕上）
- 重2.0kg
- 同梱ランプ：FCL9EX-L
- ランプ全光束：500 lm

防湿型・防雨型 / 飛散しにくいガードコーティング

備考
- 壁面ボックス取付専用
- グローブ取付け・ネジ込み方式





FCL9形×1
NFG11619W GL

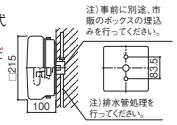
㊗希望小売価格 33,500円(税抜)★ Ⓢ
(13W)

仕様
- 9形丸形蛍光灯1灯（3波長形電球色）
- 幅215・高215・出しろ100
- グローブ：テフロン膜付ガラス(乳白)
- 本　　体：鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
- 重2.4kg
- 同梱ランプ：FCL9EX-L
- ランプ全光束：500 lm

防湿型・防雨型 / 飛散しにくいガードコーティング

備考
- 壁面ボックス取付専用
- グローブ取付け・引掛方式

注）天井および壁面から30cm以上離してください。





FPL18形×1
NFG11613W EL

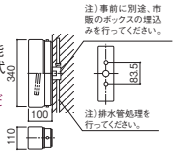
○希望小売価格 32,000円(税抜)★ Ⓢ
(21.5W)

仕様
- 18形コンパクト形蛍光灯 FPL1灯（3波長形電球色）
- 幅110・高340・出しろ100
- グローブ：アクリル(乳白)
- 本　　体：鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
- 重1.8kg
- 同梱ランプ：FPL18EX-L
- ランプ全光束：1070 lm

防湿型・防雨型

備考
- 壁面ボックス取付専用
- 縦向き・横向き取付可能
- グローブ取付け・引掛方式

注）天井および壁面から30cm以上離してください。





FCL30形×1
NFG31620W EL

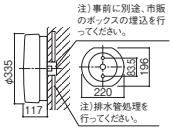
○希望小売価格 32,000円(税抜)★ Ⓢ
(34W)

仕様
- 30形丸形蛍光灯1灯（3波長形電球色）
- 幅335・高335・出しろ117
- グローブ：アクリル(乳白)
- 本　　体：アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
- 重2.3kg
- 同梱ランプ：FCL30EL／28X
- ランプ全光束：2210 lm

防湿型・防雨型

備考
- 壁面ボックス取付専用
- グローブ取付け・ネジ込み方式

注）天井および壁面から30cm以上離してください。





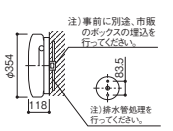
FCL30形×1
NFG31622 EL

○希望小売価格 34,500円(税抜)★ Ⓢ
(34W)

仕様
- 30形丸形蛍光灯1灯（3波長形電球色）
- 幅354・高354・出しろ118
- グローブ：テフロン膜付ガラス(乳白)
- 本　　体：アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
- グローブキャッチ付
- 重3.5kg
- 同梱ランプ：FCL30EL／28X
- ランプ全光束：2210 lm

防湿型・防雨型 / 飛散しにくいガードコーティング

備考
- 同タイプ非常用照明器具：NF93122
- 壁面・天井面取付専用
- ボックス取付専用
- グローブ取付け・ネジ込み方式





FCL30形×1
NFG31621W EL

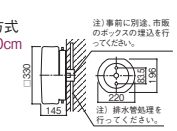
㊗希望小売価格 60,000円(税抜)★ Ⓢ
(34W)

仕様
- 30形丸形蛍光灯1灯（3波長形電球色）
- 幅330・高330・出しろ145
- グローブ：テフロン膜付ガラス(乳白)
- 本　　体：鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
- 重5.2kg
- 同梱ランプ：FCL30EL／28X
- ランプ全光束：2210 lm

防湿型・防雨型 / 飛散しにくいガードコーティング

備考
- 壁面ボックス取付専用
- グローブ取付け・引掛方式

注）天井および壁面から30cm以上離してください。





FCL（30形+32形）×1
NFG62620W GL

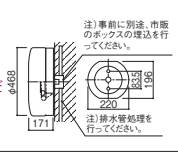
㊗希望小売価格 43,500円(税抜)★ Ⓢ
(71W)

仕様
- (32形+30形) 丸形蛍光灯（3波長形電球色）
- 幅468・高468・出しろ171
- グローブ：アクリル(乳白)
- 本　　体：アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
- 重3.9kg
- 同梱ランプ：FCL32EL／30X FCL30EL／28X
- ランプ全光束：4850 lm

防湿型・防雨型

備考
- 壁面ボックス取付専用
- グローブ取付け・ネジ込み方式

注）天井および壁面から30cm以上離してください。





FCL（32形+40形）×1
NFG72620W GL

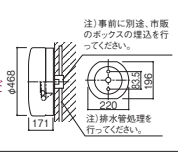
㊗希望小売価格 45,500円(税抜)★ Ⓢ
(84.5W)

仕様
- (40形+32形) 丸形蛍光灯（3波長形電球色）
- 幅468・高468・出しろ171
- グローブ：アクリル(乳白)
- 本　　体：アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
- 重4.4kg
- 同梱ランプ：FCL40EL／38X FCL32EL／30X
- ランプ全光束：6080 lm

防湿型・防雨型

備考
- 壁面ボックス取付専用
- グローブ取付け・ネジ込み方式

注）天井および壁面から30cm以上離してください。



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

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

カタログ

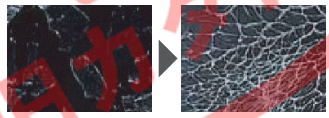
アクアタイトスポット D-shot D-ショット



特長1 ガードコーティングが飛散を防止

万一の破損による事故を未然に防ぐため、破損しても飛散しにくいガードコーティングを施したガラスパネルを採用しています。

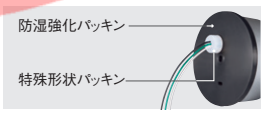
※テフロン®はデュポンと三井デュポンフロロケミカル㈱のふっ素樹脂を示す登録商標です。



テフロン樹脂コーティングをしていないガラス　アクアタイトのガラス（テフロン樹脂コーティング）

特長2 高い耐湿性

高い防湿性能を実現する当社独自の防湿強化パッキンと、防水性能を高める特殊形状パッキンを採用。

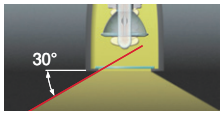


特長3 ソフト&シンプルデザイン

傾けたときにも空間に違和感なく溶け込むソフト&シンプルな幾何学曲面デザイン。



遮光角30°でまぶしさにも配慮。



特長4 ニーズに合わせて選べる3タイプ

パワーや省エネ、配光など、ニーズに合わせてお選びいただける3つの光源タイプを取り揃えております。

パワー 省エネ	セラメタプレミアS 35形		業界最高水準※1の高演色Ra96（4200Kの場合）を実現。2900K、3000K、3500K、4200Kの4つの色温度が選べます。
配光	ダイクール電球φ70 110V130形（65W）		現場に応じて、狭角、中角、広角の3タイプの配光が選べます。
省エネ	パルックボール スパイラルD25形（E26）		約84%※2もの省エネを図りながら、レフ電球150形相当の明るさを実現します。

※1 2011年3月現在 メタルハライドランプにおいてD25形E26の消費電力…22W

※2 レフ電球150形の消費電力…135W、パルックボールスパイラル

防雨型タイプ(D-shot)もご用意しています ▶ P970



セラメタプレミア S35形用×1

NCG60099 BP1 Ⓢ

○希望小売価格 **74,000**円(税抜)

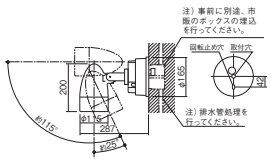
仕様
- ランプ別売(EU10)・安定器内蔵
- 本　体：アルミダイカスト（シルバーメタリックつや消し仕上）
- 反 射 板：アルミ(銀色仕上)
- パ ネ ル：テフロン膜付ガラス(透明)
- 防湿強化パッキン採用

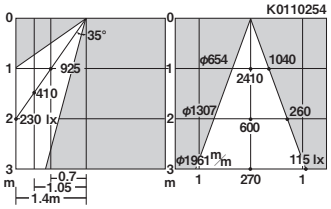
防湿型・防雨型 / 飛散しにくいガードコーティング

115° 首振角　40°

備考
- 適合ランプ：35形セラメタプレミアS用
- 壁面・天井面取付専用
- ボルト取付仕様
- 広角タイプ

注）取付には別途ボックスが必要です。







110Vダイクール電球130形(65W)用×1

NLG83999 Ⓢ

○希望小売価格 **34,500**円(税抜)

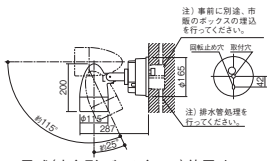
仕様
- ランプ別売(E11)
- 本　体：アルミダイカスト（シルバーメタリックつや消し仕上）
- パ ネ ル：テフロン膜付ガラス(透明)
- 防湿強化パッキン採用

防湿型・防雨型 / 飛散しにくいガードコーティング

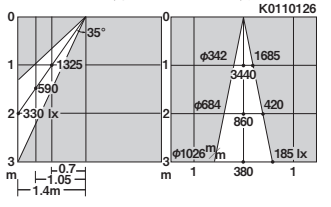
115° 首振角

備考
- 適合ランプ：φ70 130形(65W)ダイクール電球（省電力形）用(110V用)(E11)
- 壁面・天井面取付専用
- ボルト取付仕様

注）取付には別途ボックスが必要です。



●ダイクール電球(中角形・ビーム角20°)使用時





パルックボールスパイラルD25形×1

NFG21499 E Ⓢ

○希望小売価格 **36,000**円(税抜)㊦
(20W)

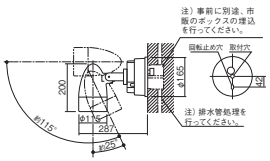
仕様
- D25形パルックボールスパイラル蛍光灯1灯(E26)(電球色)
- 本　体：アルミダイカスト（シルバーメタリックつや消し仕上）
- 反 射 板：アルミ(銀色鏡面仕上)
- パ ネ ル：テフロン膜付ガラス(透明)
- 防湿強化パッキン採用
- 推奨ランプ：EFD25EL／22

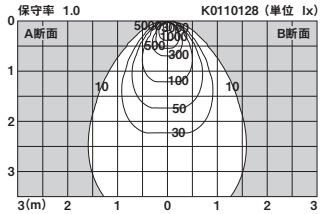
防湿型・防雨型 / 飛散しにくいガードコーティング

115° 首振角

備考
- 100形電球1灯相当の明るさ
- 壁面・天井面取付専用
- ボルト取付仕様
- パルックボール専用商品

注）調光はできません。
注）取付には別途ボックスが必要です。

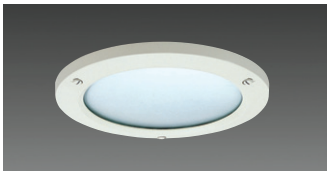




Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

価格の後にある( )内数値は、蛍光灯器具に装着する蛍光ランプの全光束、消費電力、エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細 ▶ P.N28 ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別のエネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

業務用防湿型・防雨型照明器具ダウンライト



FHT24・32・42形（共用）×1
NFMG41660ENM

○希望小売価格 **68,500**円(税抜)㊊
(1362 lm・25W・54.5 lm/W)（省エネ法区分：Ⅲ）
推奨ランプ：FHT24EX-N（推奨ランプとの組み合わせ価格です。）
24形コンパクト形蛍光灯 FHT1灯（3波長形昼白色）

○希望小売価格 **69,000**円(税抜)㊊
(1832 lm・28W・65.4 lm/W)（省エネ法区分：Ⅲ）
推奨ランプ：FHT32EX-N（推奨ランプとの組み合わせ価格です。）
32形コンパクト形蛍光灯 FHT1灯（3波長形昼白色）

○希望小売価格 **69,400**円(税抜)㊊
(2341 lm・34W・68.9 lm/W)（省エネ法区分：Ⅲ）
推奨ランプ：FHT42EX-N（推奨ランプとの組み合わせ価格です。）
42形コンパクト形蛍光灯 FHT1灯（3波長形昼白色）

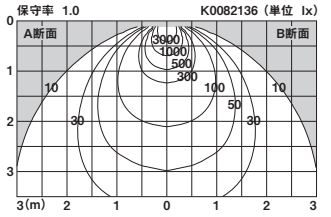
仕様
- 電　　圧：100～242V対応
- Wフリータイプ
- 枠：アルミダイカスト（クールホワイトつや消し仕上）
- 反 射 板：アルミ（銀色鏡面仕上）
- パ ネ ル：テフロン膜付強化ガラス（乳白つや消し）
- 重2.4kg

防湿型・防雨型 飛散しにくい ガードコーティング
縦型　購入（32形・42形）
Free

備考
注）直下近接限度10cm
注）断熱施工仕様ではありません。



42 形





FHT24・32・42形（共用）×1
NFMG41661ENM

○希望小売価格 **68,500**円(税抜)㊊
(1362 lm・25W・54.5 lm/W)（省エネ法区分：Ⅲ）
推奨ランプ：FHT24EX-N（推奨ランプとの組み合わせ価格です。）
24形コンパクト形蛍光灯 FHT1灯（3波長形昼白色）

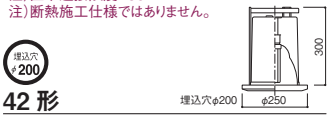
○希望小売価格 **69,000**円(税抜)㊊
(1832 lm・28W・65.4 lm/W)（省エネ法区分：Ⅲ）
推奨ランプ：FHT32EX-N（推奨ランプとの組み合わせ価格です。）
32形コンパクト形蛍光灯 FHT1灯（3波長形昼白色）

○希望小売価格 **69,400**円(税抜)㊊
(2295 lm・34W・67.5 lm/W)（省エネ法区分：Ⅲ）
推奨ランプ：FHT42EX-N（推奨ランプとの組み合わせ価格です。）
42形コンパクト形蛍光灯 FHT1灯（3波長形昼白色）

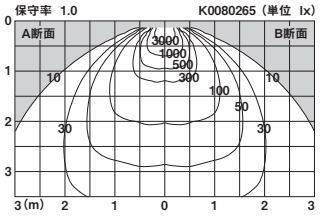
仕様
- 電　　圧：100～242V対応
- Wフリータイプ
- 枠：アルミダイカスト（クールホワイトつや消し仕上）
- 反 射 板：アルミ（銀色鏡面仕上）
- パ ネ ル：テフロン膜付ガラス（透明つや消し）
- 重2.4kg

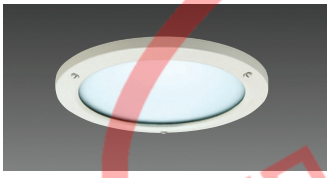
防湿型・防雨型 飛散しにくい ガードコーティング
縦型　購入（32形・42形）
Free

備考
- 枠同タイプ非常用照明器具：NFMG94160
注）直下近接限度10cm
注）断熱施工仕様ではありません。



42 形





FHT24・32・42形（共用）×2
NFMG42660ENM

○希望小売価格 **84,000**円(税抜)㊊
(2559 lm・47W・54.4 lm/W)（省エネ法区分：Ⅲ）
推奨ランプ：FHT24EX-N（推奨ランプとの組み合わせ価格です。）
24形コンパクト形蛍光灯 FHT2灯（3波長形昼白色）

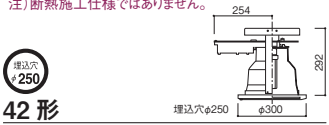
○希望小売価格 **85,000**円(税抜)㊊
(3796 lm・57W・66.6 lm/W)（省エネ法区分：Ⅲ）
推奨ランプ：FHT32EX-N（推奨ランプとの組み合わせ価格です。）
32形コンパクト形蛍光灯 FHT2灯（3波長形昼白色）

○希望小売価格 **85,800**円(税抜)㊊
(4547 lm・72W・63.2 lm/W)（省エネ法区分：Ⅲ）
推奨ランプ：FHT42EX-N（推奨ランプとの組み合わせ価格です。）
42形コンパクト形蛍光灯 FHT2灯（3波長形昼白色）

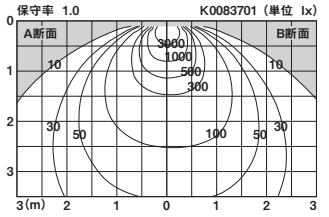
仕様
- 電　　圧：100～242V対応
- Wフリータイプ
- 枠：アルミダイカスト（クールホワイトつや消し仕上）
- 反 射 板：アルミ（銀色鏡面仕上）
- パ ネ ル：テフロン膜付強化ガラス（乳白つや消し）
- 重4.7kg

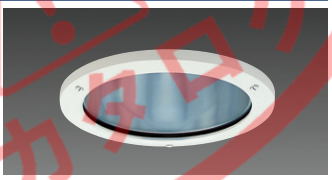
防湿型・防雨型 飛散しにくい ガードコーティング
縦型　購入（32形・42形）
Free

備考
注）直下近接限度30cm
注）断熱施工仕様ではありません。



42 形





FHT24・32・42形（共用）×2
NFMG42661ENM

○希望小売価格 **84,000**円(税抜)㊊
(2559 lm・47W・54.4 lm/W)（省エネ法区分：Ⅲ）
推奨ランプ：FHT24EX-N（推奨ランプとの組み合わせ価格です。）
24形コンパクト形蛍光灯 FHT2灯（3波長形昼白色）

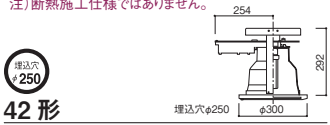
○希望小売価格 **85,000**円(税抜)㊊
(3749 lm・57W・65.8 lm/W)（省エネ法区分：Ⅲ）
推奨ランプ：FHT32EX-N（推奨ランプとの組み合わせ価格です。）
32形コンパクト形蛍光灯 FHT2灯（3波長形昼白色）

○希望小売価格 **85,800**円(税抜)㊊
(4510 lm・72W・62.6 lm/W)（省エネ法区分：Ⅲ）
推奨ランプ：FHT42EX-N（推奨ランプとの組み合わせ価格です。）
42形コンパクト形蛍光灯 FHT2灯（3波長形昼白色）

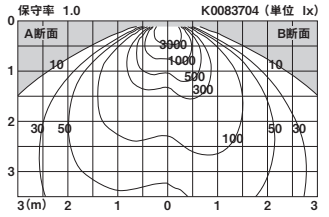
仕様
- 電　　圧：100～242V対応
- Wフリータイプ
- 枠：アルミダイカスト（クールホワイトつや消し仕上）
- 反 射 板：アルミ（銀色鏡面仕上）
- パ ネ ル：テフロン膜付強化ガラス（透明つや消し）
- 重4.7kg

防湿型・防雨型 飛散しにくい ガードコーティング
縦型　購入（32形・42形）
Free

備考
注）直下近接限度30cm
注）断熱施工仕様ではありません。



42 形





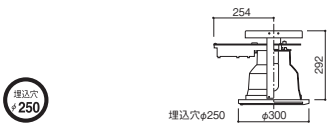
セラメタ150形用×1
NCG71667

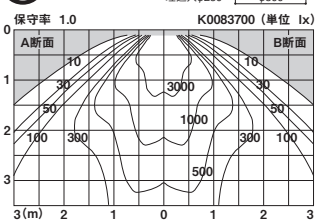
○希望小売価格 **76,000**円(税抜)

仕様
- ランプ別売（E26）・安定器別売
- 枠：アルミダイカスト（クールホワイトつや消し仕上）
- 反 射 板：アルミ（銀色鏡面仕上）
- パ ネ ル：強化ガラス（透明）
- 重5.2kg

防湿型・防雨型 飛散しにくい ガードコーティング
縦型

備考
- 適合ランプ：150形セラメタ（拡散形）用
注）直下近接限度50cm
注）断熱施工仕様ではありません。
注）必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器（GB型）と組み合わせてご使用ください。





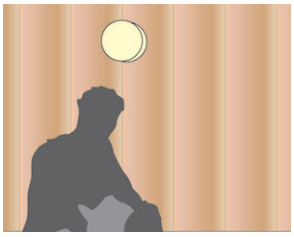
在庫区分：◎…常備在庫品　○…工場在庫品　㊫…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
希望小売価格には消費税は含まれておりません。希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

旧カタログ

業務用サウナ向け器具

特長1 各種サウナに対応

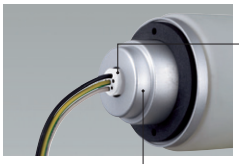
防湿型構造なので乾式サウナからスチームサウナまで幅広く対応可能です。


乾式サウナ


スチームサウナ

特長2 高い耐湿性

防雨・防水・耐食性など、水まわりの過酷な環境条件に対する性能を追求しました。水による照明器具へのダメージを防ぎます。



防水性能を高める特殊形状パッキン

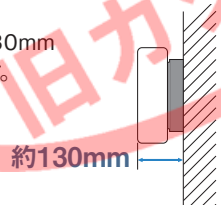
電源線・取付ネジを通した器具背面からの浸水を防ぐために、防水性能を高めた特殊形状パッキンを採用。シリコン材で耐久性を高めています。

耐食性の高い本体で防水性能を向上

長時間湿度の高い空間で使用されることを考慮し、本体の耐食性を高めています。

特長3 出しろ約130mmの薄型設計

丸型、角型共に出しろを約130mmに抑えた薄型設計の器具です。

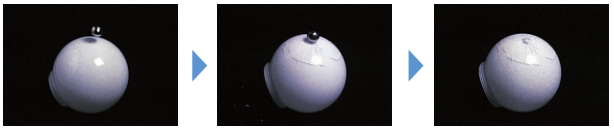


特長4 ガードコーティングが飛散を防止

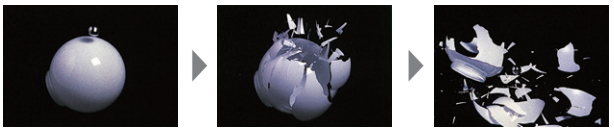
万一の破損による事故を未然に防ぐため、破損しても飛散しにくいガードコーティングを施したガラスカバーを採用しています。

■鋼球落下テスト比較（当社実験結果）

アクアタイトのガラス〈テフロン樹脂コーティングガラス〉



テフロン樹脂コーティングをしていないガラス



※テフロン® はデュポンと三井デュポンフロロケミカル（株）のふっ素樹脂を示す登録商標です。



ミニクリプトン電球40形×1

NLG86462 Ⓢ

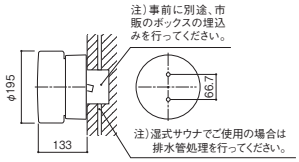
○希望小売価格 **18,300**円（税抜）★
（31W）

仕様
- 40形ミニクリプトン電球1灯（110V用）（E17）
- カ バ ー：テフロン膜付ガラス（乳白）
- 本　　体：陶器（クールホワイト）
- 重1.9kg
- 同梱ランプ：LDS110V36W・W・K

防湿型 / サウナ用 / 飛散しにくいガードコーティング

備考
- 乾式・湿式サウナ兼用タイプ
- 壁面ボックス取付専用
- カバー取付け・ネジ込み方式

注）天井および壁面から15cm以上離してください。
注）乾式サウナの場合：最高使用温度120℃、湿式サウナの場合：最高使用温度70℃・最高湿度100%
注）電源用配線は必ずアウトレットボックス内で結線してください。





ミニクリプトン電球40形×1

NLG86463 Ⓢ

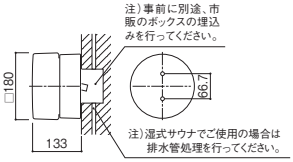
○希望小売価格 **19,200**円（税抜）★
（31W）

仕様
- 40形ミニクリプトン電球1灯（110V用）（E17）
- カ バ ー：テフロン膜付ガラス（乳白）
- 本　　体：陶器（クールホワイト）
- 重2.3kg
- 同梱ランプ：LDS110V36W・W・K

防湿型 / サウナ用 / 飛散しにくいガードコーティング

備考
- 乾式・湿式サウナ兼用タイプ
- 壁面ボックス取付専用
- カバー取付け・ネジ込み方式

注）器具のまわりを15cm以上離してください。
注）乾式サウナの場合：最高使用温度120℃、湿式サウナの場合：最高使用温度70℃・最高湿度100%
注）電源用配線は必ずアウトレットボックス内で結線してください。



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

価格の後にある（　）内数値は、蛍光灯器具に装着する蛍光ランプの全光束、消費電力、エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細▶P.N28 ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別のエネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

防湿型・防雨型

業務用浴室灯

コンパクトで壁や天井にフィットする蛍光灯照明器具です。

用途別ベース照明の留意点について P161　エコ電線について P1382　タイマーセルコンの詳細・連結について P48　連続調光型器具の適合ガード P42

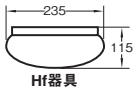


特長1 メンテナンスしやすい素材・形状

本体はオールステンレス製だからさびにくく長持ち。さらに、拭き取りやすいシンプルな器具形状です。

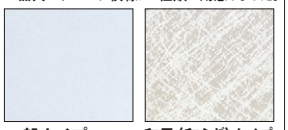
特長2 圧迫感を抑えたスリムなデザイン

壁や天井にフィットする薄型デザインで、入浴者への圧迫感を軽減します。



Hf器具
FSW42500Z

■パネル品種
Hf器具のグローブ模様は2種類ご用意しました。



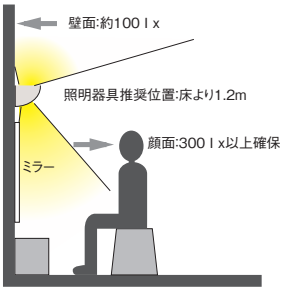
一般タイプ	和風（和らぎ）タイプ
清涼感あるつやありの無地の乳白アクリル	和らぎ感のある和紙風シルク印刷入アクリル

特長3 安全、安心への配慮設計

入浴者の安全性、安心感を得るためには十分な明るさの確保が不可欠です。Hf照明器具は高効率ハイパワーなので、効率よく照度確保ができます。特に、病院や福祉施設、公共施設向けの浴室におすすめします。

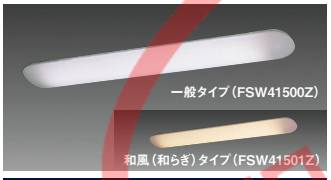
特長4 適切な光・柔らかい光を意識したミラーライトタイプ

浴室では洗面に必要な明かりを確保するとともに、壁面に取りつけた照明がまぶしすぎないことが大切です。ミラーライトタイプは上下に積極的に光を飛ばす構造なので洗面に必要な光を確保しながら、正面のまぶしさは抑え、さらに壁面には柔らかい光が広がります。



注）温泉地など腐食性ガスが発生する場所、沿岸地帯など潮風による塩害を受ける場所、常に風雨にさらされる屋外では使用できません。

シーリングタイプ



FHF32形×1

FSW41500Z

高出力型
<出力固定型>
PH9　○希望小売価格 80,000円(税抜)㊐　A
(4110 lm・43W・95.6 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）
仕様
●32形Hf蛍光灯1灯
●グローブ：アクリル（乳白）
●推奨ランプ：FHF32EX-N-H

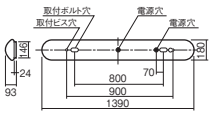
FSW41501Z

高出力型
<出力固定型>
PH9　○希望小売価格 81,000円(税抜)㊐　A
(4110 lm・43W・95.6 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）
仕様
●32形Hf蛍光灯1灯（電球色）
●グローブ：アクリル（乳白・模様入り）
●推奨ランプ：FHF32EX-L-H

共通仕様
●電　　圧：100～242V対応
●本　　体：ステンレス（ホワイト）
●重2.8kg
●ランプ全光束：4950 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco / ステンレス製 / 防湿型・防雨型

備考
●壁面（横向きのみ）・天井面取付兼用





FHF63形×1

FSW61500　（2011年6月発売）

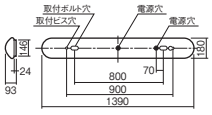
定格出力型
<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力50W）>
SWF9　○希望小売価格 98,000円(税抜)㊐　A
(5860 lm・58W・101.0 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
●63形G-Hf蛍光灯1灯
●電　　圧：100～242V対応
●本　　体：ステンレス（ホワイト）
●グローブ：アクリル（乳白）
●エコ電線採用
●重2.9kg
●推奨ランプ：FHF63EN-GA
●ランプ全光束：6560 lm

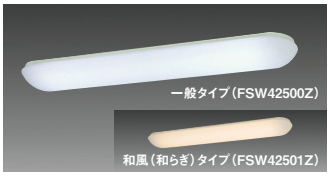
環境配慮型 SmartLighting Eco / ステンレス製 / 防湿型・防雨型

G 購入　NEW

備考
●壁面（横向きのみ）・天井面取付兼用



シーリングタイプ



FHF32形×2

FSW42500Z

高出力型
<出力固定型>
PH9　○希望小売価格 98,000円(税抜)㊐　A
(8130 lm・82W・99.1 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

定格出力型
<出力固定型>
PN9　○希望小売価格 95,000円(税抜)㊐　A
(6580 lm・68W・96.8 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）
仕様●32形Hf蛍光灯2灯●グローブ：アクリル（乳白）
●重4.0kg●推奨ランプ：FHF32EX-N-H

FSW42501Z

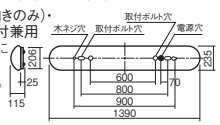
高出力型
<出力固定型>
PH9　○希望小売価格 102,000円(税抜)㊐　A
(8130 lm・82W・99.1 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

定格出力型
<出力固定型>
PN9　○希望小売価格 98,000円(税抜)㊐　A
(6580 lm・68W・96.8 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）
仕様●32形Hf蛍光灯2灯（電球色）●グローブ：アクリル（乳白・模様入り）
●重4.1kg●推奨ランプ：FHF32EX-L-H

共通仕様
●電　　圧：100～242V対応
●本　　体：ステンレス（ホワイト）
●エコ電線採用
●ランプ全光束：9900 lm（PH）・7040 lm（PN）

環境配慮型 SmartLighting Eco / ステンレス製 / 防湿型・防雨型

備考●壁面（横向きのみ）・天井面取付兼用
注）電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



ミラーライト



FHF32形×1

FSW41800T

高出力型
<出力固定型>
PH9　○希望小売価格 90,000円(税抜)㊐
(4110 lm・43W・95.6 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）
仕様
●32形Hf蛍光灯1灯
●カ　バ　ー：アクリル（前面乳白）
●推奨ランプ：FHF32EX-N-H
備考
●FSW41800Z相当品

FSW41801T

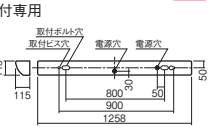
高出力型
<出力固定型>
PH9　㊒希望小売価格 91,000円(税抜)㊐
(4110 lm・43W・95.6 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）
仕様
●32形Hf蛍光灯1灯（電球色）
●カ　バ　ー：アクリル（前面乳白模様入り）
●推奨ランプ：FHF32EX-L-H
備考
●FSW41801Z相当品

共通仕様
●電　　圧：100～242V対応
●本　　体：ステンレス（ホワイト）
●反 射 板：ステンレス（ホワイト）
●重3.8kg
●ランプ全光束：4950 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco / ステンレス製 / 防湿型・防雨型

NEW

備考
●壁面（横向き）取付専用
注）取付穴・電源穴は器具幅中央にありませんのでご注意ください。





FHF63形×1

FSW61800　（2011年6月発売）

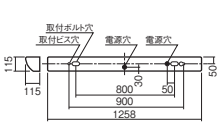
定格出力型
<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力52W）>
SWF9　○希望小売価格 108,000円(税抜)㊐　A
(5520 lm・60W・92.0 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
●63形G-Hf蛍光灯1灯
●電　　圧：100～242V対応
●本　　体：ステンレス（ホワイト）
●反 射 板：ステンレス（ホワイト）
●カ　バ　ー：アクリル（前面乳白）
●エコ電線採用
●重3.9kg
●推奨ランプ：FHF63EN-GA
●ランプ全光束：6560 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco / ステンレス製 / 防湿型・防雨型

NEW

備考
●壁面（横向き）取付専用
注）取付穴・電源穴は器具幅中央にありませんのでご注意ください。



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

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

あかりで守る建物のセキュリティ

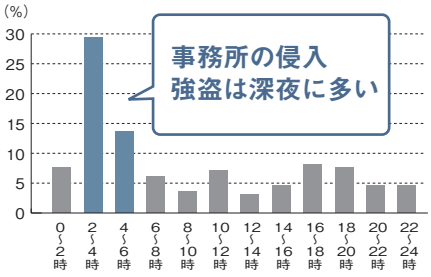
見守ルクス（みまもるくす）

旧カタログ

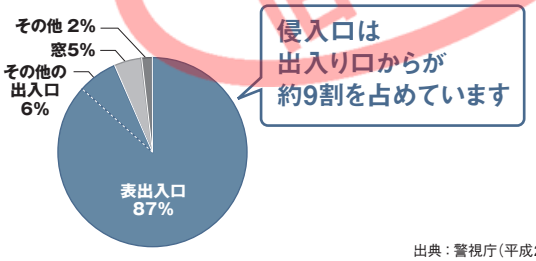
暗がりをなくし、建物周辺の様子が見えること、それが照明にできる防犯です。

犯罪者は建物の陰など暗がりを好み侵入してきます。また、侵入口は出入口が約6割を占めています。（下表）
それぞれの場所に応じた適切な照明で施設エリアの防犯力を高め安全安心をお届けします。

■侵入強盗の時間帯別発生割合

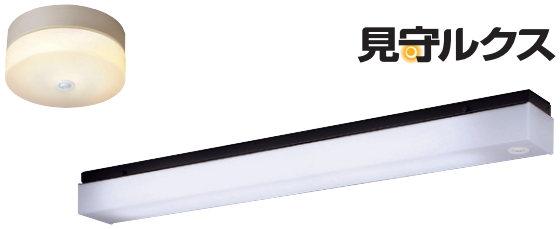


■犯罪者の侵入口



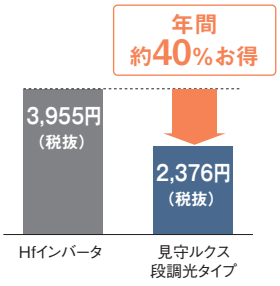
出典：警視庁（平成21年）

「見守ルクス」は建物周辺の暗がりをなくし、防犯力を高め安全安心な暮らしをサポートする照明器具です。また、省エネや光害対応など環境への配慮もしています。



省エネ　明るさをコントロールして約40%省エネ。

ひとセンサ付タイプで人がいない時は明るさをコントロールして約40%省エネ。EEセンサで周囲が明るい時は消灯して省エネ。



※試算条件／年間点灯時間：4,380時間
センサ使用の場合、1時間の100%点灯時間を10分と想定。
1日のうちPM8:00～AM8:00の12時間を対象とし不在時18Wで計算しています。

安心安全　暗がりをなくして防犯効果を高めます。

ひとセンサによる明るさ変化で暗がりをなくして防犯効果を高めます。



リニューアル　器具取付のボルトピッチ800mmに対応。

既設器具の中央電源穴を利用可能です。

※Hf32形のみ

低誘虫　虫が集まりやすい光の波長を大幅にカット。

「ムシベール」機能のあるパネルで虫が集まりやすい光の波長を大幅にカット。

光害対応　近隣への不要なまぶしさを抑制。

人がいない時は、近隣への不要なまぶしさを抑制。

※ひとセンサ機能付のみ

各部位別ごとに応じて、こまかく照度基準が定められています。（警察庁「安全・安心まちづくり推進要綱」）

	50 lx 以上	20 lx 以上	20 lx 以上必要	3 lx 以上	3 lx 以上必要
共同住宅	10m先の人の顔、行動が明確に識別でき、誰であるか明確にわかる程度以上の照度 ●共用玄関の内側 ●共用メールコーナー ●共用玄関の存する階のエレベータホール ●エレベータ内（かご内）	10m先の人の顔、行動が識別でき、誰であるかわかる程度以上の照度 ●共用玄関の外側 ●共用玄関以外の共用出入口 ●共用玄関の存する階以外のエレベータホール ●共用廊下・共用階段		4m先の人の挙動、姿勢等が識別できる程度以上の照度 ●自転車置場・オートバイ置場 ●駐車場 ●歩道・車道などの通路 ●児童公園 ●広場または緑地など	

※東京都「安全・安心まちづくり条例」大阪府「安全なまちづくり条例」などでも同様の明るさ基準が設定されています。ただし、屋外駐車場については平均3 lx以上としています。数値は平均水平面照度を表します。
出典：警察庁「安心・安全まちづくり推進要綱」より抜粋

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

旧カタログ

あかりを設置する場所によって適切な明るさの基準があります。「見守ルクス」はその基準を満たす明るさで、防犯効果の高いあかり環境づくりのお手伝いをいたします。

NTR タイプ　<ひとセンサ連動機能付照明器具>



ひとセンサ　段調光　連動機能

人を検知すると複数の器具が同時に点灯。いないときは約30%調光。

■おすすめ場所
マンション・建物出入口



昼間は消灯

消灯注)



人がいないときは約30%点灯で地明かり確保

約30%点灯



人が通るとその連動制御エリアのみ100%点灯

100%点灯



人が通りすぎると再び約30%で点灯

約30%点灯

注）周囲の明るさを検知して自動点灯する「EEセンサ」は付いていません。

NT タイプ　<ひと・EE センサ機能付照明器具>



ひと・EE センサ　段調光

人を検知すると点灯。いないときは約30%調光。

■おすすめ場所
事務所出入口・駐輪場

外部スイッチによる強制点灯が可能

汎用(タイム)スイッチなどとの組み合わせで強制点灯が可能です。
営業時間の集客時などに一般照明として使用可能です。



十分な明るさが得られる昼間は消灯

消灯



明るさが不足するとEEセンサ機能で自動点灯
人がいないと約30%点灯

約30%点灯



人が近づくと100%点灯

100%点灯



人がいなくなると再び約30%点灯で地明かり確保

約30%点灯

あかりの変化で人（不審者）の存在を周囲に知らせて防犯

N タイプ　<ひと・EE センサ機能付照明器具>



ひと・EE センサ　ON/OFF

人を検知すると点灯。いないときは消灯。

■おすすめ場所
事務所通用口

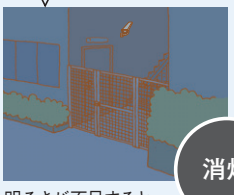
外部スイッチによる強制点灯が可能

汎用(タイム)スイッチなどとの組み合わせで強制点灯が可能です。
営業時間の集客時などに一般照明として使用可能です。



十分な明るさが得られる昼間は消灯

消灯



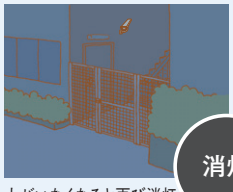
明るさが不足するとEEセンサ機能で自動点灯
人がいないと消灯

消灯



人が近づくと100%点灯

100%点灯



人がいなくなると再び消灯
(ひとセンサは作動中)

消灯

あかりの変化で人（不審者）の存在を周囲に知らせて防犯

EE タイプ　< EE センサ機能付照明器具>



EE センサ　ON/OFF

明るさを検知して、暗くなると自動点灯。

■おすすめ場所
事務所出入口



十分な明るさが得られる昼間は消灯

消灯



明るさが不足するとEEセンサ機能で自動点灯

100%点灯



見渡しの良いあかりで防犯力を向上

100%点灯



周囲が十分に明るくなれば再び消灯

消灯

見守ルクス（防犯照明）

見守ルクス ひとセンサ連動機能付照明器具

ひとセンサによる連動制御で、複数器具の同時制御が可能。多数の進入経路のある場合におすすめします。

NTRタイプ <ひとセンサ 段調光 連動機能付 約30%⇔100%点灯>



人がいない時は約30%点灯で地明かりを確保。人が通るとひとセンサが検知して、フロアの照明がすべて100%点灯。遠くまで見通しを確保して防犯効果を高めます。複数のひとセンサ機能付器具を連動制御できるため、各住戸やエレベータホールなど多数の進入経路があるマンション共用廊下などにおすすめします。

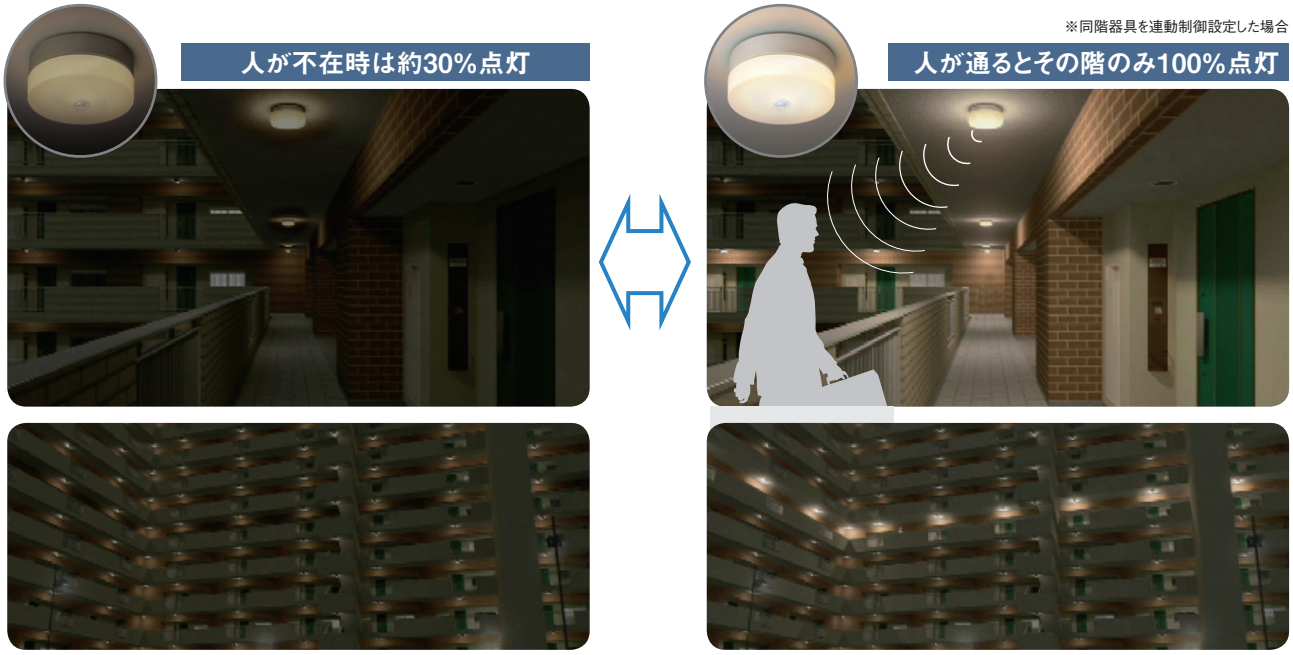
注）約30%←→100%点灯の調光範囲は周囲温度などにより狭くなる場合があります。

特長 電力線通信による連動制御が可能

新開発の通信制御ブロック内蔵により、電源線を使ったひとセンサの検知信号通信が可能。同一回路の複数器具を、ほぼ同時に一括連動制御できます。また、信号線不要のため、リニューアルにも対応できます。

おすすめ用途（マンション共用廊下の場合）

※同階器具を連動制御設定した場合



そのほかの特長

防犯効果の明るさを確保& 連動制御で見通しアップ

FHT32ランプの採用により、人の顔・行動を識別できる程度の明るさ（床面約20 lx）が確保できます。また、1台のひとセンサの検知により、フロア全体の照明器具を連動させることで、暗がりをなくし、遠くまで見通すことができます。



近隣へのまぶしさを 軽減して光害に配慮

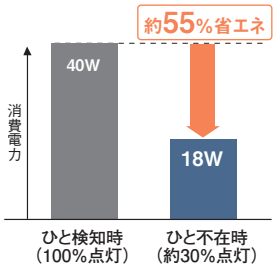
通行する人がいない場合は、ひとセンサが明るさをコントロールするので、近隣への不要なまぶしさを軽減できます。



人がいない時は 約55%の大幅省エネ

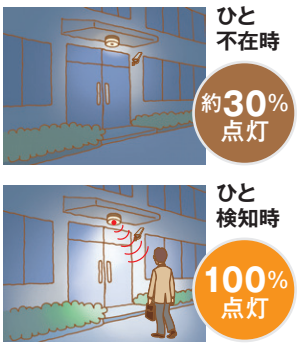
人がいない時には必要最小限の明るさに抑えることで、防犯効果を高めつつ大幅な省エネが可能です。

■消費電力比較



建物の入口などに 単独で使用可能

夜間消灯しない建物の入口などに単独で使用できます。単独使用は親器・子器のどちらでも可能です。



注）必ず、直接水のかからない雨線内でご使用ください。
注）単独で使用する場合は、設定スイッチを連動制御なし側にしてください。（設定番号5~9）
注）EEセンサは付いていません。

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。 Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
注）侵入、盗難を確実に阻止する商品ではありません。発生した損害については責任を負い兼ねますのでご了承ください。 注）沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域でのご使用はお避けください。
価格の後にある（ ）内数値は、蛍光灯器具に装着する蛍光ランプの全光束、消費電力、エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細▶P.N28

旧カタログ

ひとセンサ 段調光 連動機能付【NTRタイプ】



FHT32形×1
FSS31803

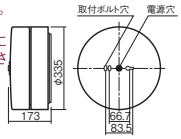
PX1　○希望小売価格 **96,000**円(税抜)㊐　Ⓢ
(1580 lm･41W･38.5 lm/W)(省エネ法区分:Ⅲ)

仕様
- 32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形電球色)
- 本　　体:アルミ(プラチナメタリック仕上)
- 反 射 板:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
- グローブ:アクリル(乳白・低誘虫仕様)
- ひと(熱線)センサ付
- 点灯保持時間調整機能付(10秒・1分・3分・6分・連続)
- 重3.1kg
- 推奨ランプ:FHT32EX-L
- ランプ全光束:2400 lm

ひとセンサ段調光 / 連動機能付 / 低誘虫照明器具 / 防雨型
段調光 ひとセンサ

備考
- 天井直付専用

注)壁面取り付け不可
注)ライトコントロールでの制御はできません。
注)振動の強い場所、温泉地など腐食性ガスが発生する場所、沿岸地帯など潮風による塩害を受ける場所、常に風雨にさらされる屋外では使用できません。





FHT32形×1
FSS31804

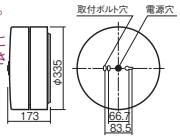
PX1　○希望小売価格 **76,000**円(税抜)㊐　Ⓢ
(1580 lm･40W･39.5 lm/W)(省エネ法区分:Ⅲ)

仕様
- 32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形電球色)
- 本　　体:アルミ(プラチナメタリック仕上)
- 反 射 板:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
- グローブ:アクリル(乳白・低誘虫仕様)
- ひと(熱線)センサ付
- 点灯保持時間調整機能付(10秒・1分・3分・6分・連続)
- 重2.7kg
- 推奨ランプ:FHT32EX-L
- ランプ全光束:2400 lm

ひとセンサ段調光 / 連動機能付 / 低誘虫照明器具 / 防雨型
段調光 ひとセンサ

備考
- 天井直付専用

注)壁面取り付け不可
注)ライトコントロールでの制御はできません。
注)振動の強い場所、温泉地など腐食性ガスが発生する場所、沿岸地帯など潮風による塩害を受ける場所、常に風雨にさらされる屋外では使用できません。

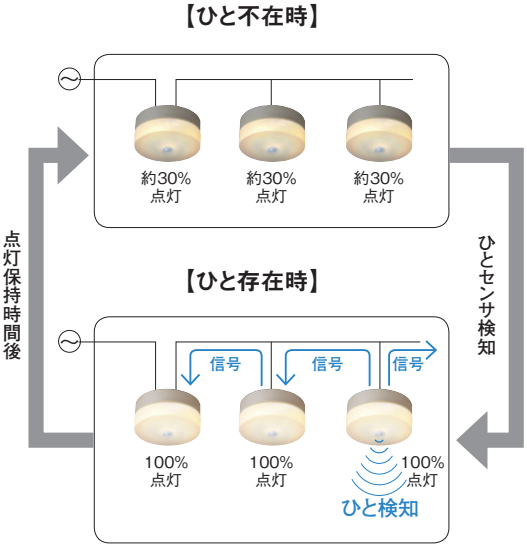


システム概要

連動制御のグループ構成



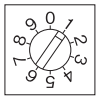
連動制御動作



■連動制御設定時のご注意(下記内容が満足されない場合は、連動制御ができない場合があります)
- 連動制御グループの先頭には、必ずFSS31803(ブロッキングフィルター内蔵器具)を接続してください。
- FSS31803(ブロッキングフィルター内蔵器具)の電源線は、必ず器具内の端子台で送り配線をしてください。
- 連動制御グループ内の電源系統には、専用器具以外を接続しないでください。
- FSS31803(先頭器具)～FSS31804(末端器具)までは、総配線長100m以内に接続してください。
- 全ての器具の設定スイッチは、連動あり側(設定番号0～4)にしてください。
- 増設用のセンサ子器は接続できません。
- 接地(アース)工事を必ず行ってください。

共通仕様

■設定スイッチ　※工場出荷時:1に設定



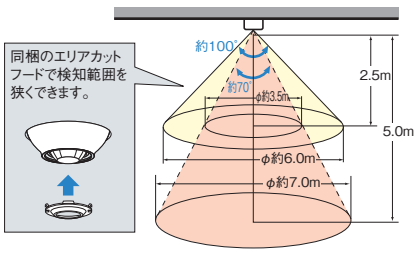
設定番号	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
連動制御	あり					なし				
点灯保持時間	10秒	1分	3分	6分	連続	10秒	1分	3分	6分	連続

■ウォームアップ時間
電源投入後、約1分間は、ひとの在／不在に関係なく強制的に100%点灯します。

■動作表示
赤色LED点灯(ひと検知時)

■動作時間
- ●ひと検知時:約30→100%点灯は、フェードなし(約0.5秒)
- ●ひと不在時:100→約30%点灯は、フェードあり(約3秒)

■ひと(熱線)センサ検知範囲
- 検知範囲は気温、人の服装、移動速度、進入方向、検知物の熱量、器具の取付高さ、取付面の傾きなどにより多少変化します。
- 検知距離が長くなると、検知感度が鈍くなります。中央部の有効検知距離は最大5mです。
- 斜めになった天井に設置した場合、センサの検知範囲も同様に傾きます。
- 検知範囲の周辺部は若干感度が鈍ります。
- センサのビームを遮蔽する障害物がある場合は、検知できません。
- 取付高さが2.5m以上の場合は、エリアカットフードを使用してください。



照明器具の正しい使い方については ▶ P1303

見守ルクス（防犯照明）

見守ルクス ひと・EEセンサ機能付照明器具

ひとセンサで明るさコントロール、EEセンサ機能付で自動点灯・消灯可能な照明器具がラインアップ。建物の防犯照明として最適です。

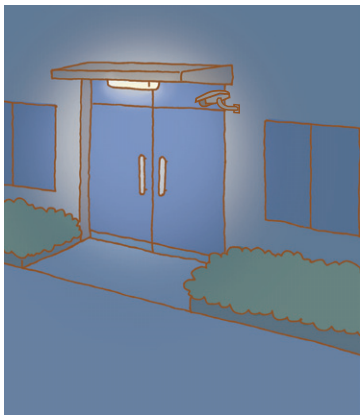
NTタイプ <ひと・EEセンサ 段調光>



暗くなるとEEセンサ機能で自動点灯、普段は約30%点灯で敷地を明るくして人（不審者）がひそむ暗がりをなくします。
人（不審者）が近づくとひとセンサが検知して100%点灯し、あかりの変化で人の存在を周囲に知らせて防犯効果を高めます。
不特定多数の人が頻繁に出入りする事務所出入口や駐輪場などにおすすめします。

※昼間はEEセンサ機能が優先します。（人を検知しても点灯しません）

おすすめ用途（事務所出入口の場合）



普段は約 30%点灯で
地明かり確保

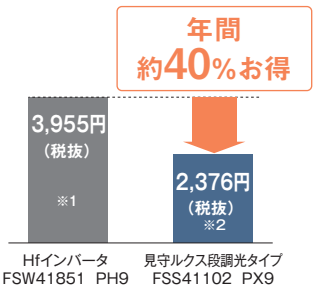


人が近づくと100%点灯
あかりの変化で人（不審者）の
存在を周囲に知らせて防犯

省エネ 約40%の大幅省エネ

人がいない時には必要最小限の明るさに抑えることで、防犯効果を高めつつ大幅な省エネが可能です。

■段調光タイプの年間電気料金比較

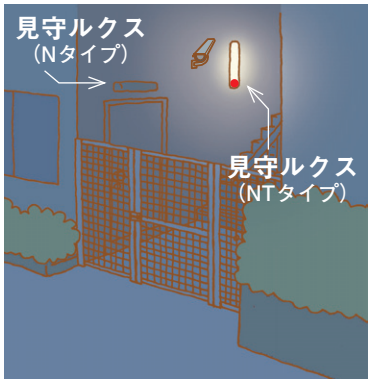


※試算条件／年間点灯時:4,380時間　電気料金目安単価:21円（税抜）
センサ使用の場合、1時間の100%点灯時間を10分と想定。1日のうち PM8:00～AM8:00の12時間を対象とし不在時22Wで計算しています。
※1）43W×1台×365日×12時間×21円（税抜）
÷1000=3,955円（税抜）
※2）●ひと検知時：45W×1台×365日×12時間×1/6
×21円（税抜）÷1000=690円（税抜）…Ⓐ
●不在時：22W×1台×365日×12時間×5/6×21円（税抜）
÷1000=1,686円（税抜）…Ⓑ　Ⓐ+Ⓑ=2,376円（税抜）

Nタイプ <ひと・EEセンサ ON/OFF>

暗くなるとEEセンサ機能でひとセンサが作動、人（不審者）が近づくとひとセンサが検知して100%点灯し、あかりの変化で人の存在を周囲に知らせて防犯効果を高めます。他の照明で地明かりが確保されている裏口や非常階段などにおすすめします。

おすすめ用途（事務所通用口の場合）



普段は消灯して省エネ、隣の見守ルクス（NTタイプ）で地明かりを確保



人が近づくと見守ルクス（Nタイプ）と見守ルクス（NTタイプ）2台が100%点灯、さらに防犯効果を高めます

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

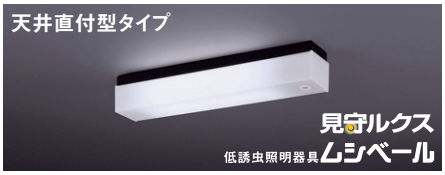
注）侵入、盗難を確実に阻止する商品ではありません。発生した損害については責任を負い兼ねますのでご了承ください。　注）沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域でのご使用はお避けください。

価格の後にある（　）内数値は、蛍光灯器具に装着する蛍光ランプの全光束、消費電力、エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細▶P.N28 ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別のエネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

旧カタログ

ひと・EEセンサ 段調光（NTタイプ）/ ひと・EEセンサ ON/OFF（Nタイプ）

天井直付型タイプ



FHF16形×1

ひと・EEセンサ 段調光（NTタイプ）

FSS21102

高出力型

PX9 ○希望小売価格 81,000円(税抜)㋐ Ⓢ

ひと・EEセンサ 段調光

ひと・EEセンサ ON／OFF（Nタイプ）

FSS21101

高出力型

<出力固定型>

PH9 ○希望小売価格 78,000円(税抜)㋐ Ⓢ

ひと・EEセンサ ON／OFF

共通仕様
- 16形Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：ステンレス（オフブラックレザーサテン仕上）
- グローブ：アクリル（乳白・低誘虫仕様）
- エコ電線採用
- EEセンサ機能付、ひと（熱線）センサ付
- 重4.3kg
- 推奨ランプ：FHF16EX-N-H
- ランプ全光束：2100 lm

低誘虫照明器具 防雨型

段調光 ひとセンサ (FSS21102)

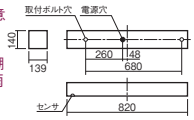
ON/OFF ひとセンサ (FSS21101)

備考
- 天井直付専用

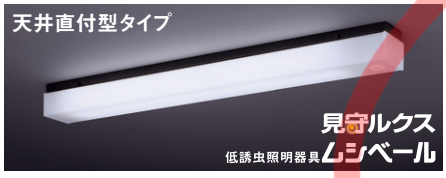
注）壁面取り付け不可

注）電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

注）振動の強い場所、温泉地など腐食性ガスが発生する場所、沿岸地帯など潮風による塩害を受ける場所、常に風雨にさらされる屋外では使用できません。



天井直付型タイプ



FHF32形×1

ひと・EEセンサ 段調光（NTタイプ）

FSS41102

高出力型

PX9 ○希望小売価格 84,000円(税抜)㋐ Ⓢ
(4310 lm・45W・95.8 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

ひと・EEセンサ 段調光

ひと・EEセンサ ON／OFF（Nタイプ）

FSS41101

高出力型

<出力固定型>

PH9 ○希望小売価格 79,000円(税抜)㋐ Ⓢ
(4310 lm・42W・102.6 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

ひと・EEセンサ ON／OFF

共通仕様
- 32形Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：ステンレス（オフブラックレザーサテン仕上）
- グローブ：アクリル（乳白・低誘虫仕様）
- エコ電線採用
- EEセンサ機能付、ひと（熱線）センサ付
- 重6.6kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：4950 lm

低誘虫照明器具 25mm管専用 防雨型

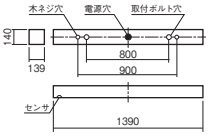
ON/OFF ひとセンサ 購入 (FSS41101) (FSS41101)

段調光 ひとセンサ (FSS41102)

備考
- 天井直付専用

注）壁面取り付け不可

注）振動の強い場所、温泉地など腐食性ガスが発生する場所、沿岸地帯など潮風による塩害を受ける場所、常に風雨にさらされる屋外では使用できません。



壁付型タイプ



FHF16形×1

ひと・EEセンサ 段調光（NTタイプ）

FSS21122

高出力型

PX9 ○希望小売価格 81,000円(税抜)㋐ Ⓢ

ひと・EEセンサ 段調光

ひと・EEセンサ ON／OFF（Nタイプ）

FSS21121

高出力型

<出力固定型>

PH9 ○希望小売価格 78,000円(税抜)㋐ Ⓢ

ひと・EEセンサ ON／OFF

共通仕様●16形Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：ステンレス（オフブラックレザーサテン仕上）
- グローブ：アクリル（乳白・低誘虫仕様）
- エコ電線採用
- EEセンサ機能付、ひと（熱線）センサ付
- 重4.3kg●推奨ランプ：FHF16EX-N-H
- ランプ全光束：2100 lm

低誘虫照明器具 防雨型

段調光 ひとセンサ (FSS21122)

ON/OFF ひとセンサ (FSS21121)

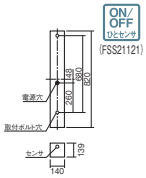
備考●壁面縦取付専用

注）写真方向以外取り付け不可

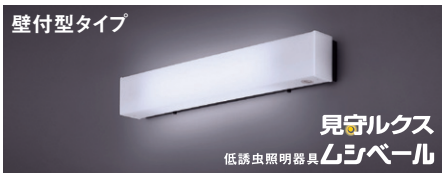
注）電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

注）振動の強い場所、温泉地など腐食性ガスが発生する場所、沿岸地帯など潮風による塩害を受ける場所、常に風雨にさらされる屋外では使用できません。

注）目地などの仕上げはコーキング剤などを使用し器具内に水が浸入しないようにご配慮ください。



壁付型タイプ



FHF16形×1

ひと・EEセンサ 段調光（NTタイプ）

FSS21112

高出力型

PX9 ○希望小売価格 81,000円(税抜)㋐ Ⓢ

ひと・EEセンサ 段調光

ひと・EEセンサ ON／OFF（Nタイプ）

FSS21111

高出力型

<出力固定型>

PH9 ○希望小売価格 78,000円(税抜)㋐ Ⓢ

ひと・EEセンサ ON／OFF

共通仕様
- 16形Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：ステンレス（オフブラックレザーサテン仕上）
- グローブ：アクリル（乳白・低誘虫仕様）
- エコ電線採用
- EEセンサ機能付、ひと（熱線）センサ付●重4.3kg
- 推奨ランプ：FHF16EX-N-H
- ランプ全光束：2100 lm

低誘虫照明器具 防雨型

段調光 ひとセンサ (FSS21112)

ON/OFF ひとセンサ (FSS21111)

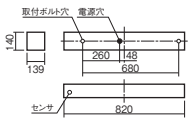
備考
- 壁面横取付専用

注）写真方向以外取り付け不可

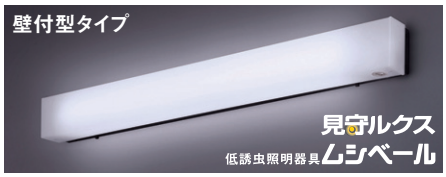
注）電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

注）振動の強い場所、温泉地など腐食性ガスが発生する場所、沿岸地帯など潮風による塩害を受ける場所、常に風雨にさらされる屋外では使用できません。

注）目地などの仕上げはコーキング剤などを使用し器具内に水が浸入しないようにご配慮ください。



壁付型タイプ



FHF32形×1

ひと・EEセンサ 段調光（NTタイプ）

FSS41112

高出力型

PX9 ○希望小売価格 84,000円(税抜)㋐ Ⓢ
(4310 lm・45W・95.8 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

ひと・EEセンサ 段調光

ひと・EEセンサ ON／OFF（Nタイプ）

FSS41111

高出力型

<出力固定型>

PH9 ○希望小売価格 79,000円(税抜)㋐ Ⓢ
(4310 lm・42W・102.6 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

ひと・EEセンサ ON／OFF

共通仕様
- 32形Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：ステンレス（オフブラックレザーサテン仕上）
- グローブ：アクリル（乳白・低誘虫仕様）
- エコ電線採用
- EEセンサ機能付、ひと（熱線）センサ付
- 重6.6kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：4950 lm

低誘虫照明器具 25mm管専用 防雨型

購入 (FSS41111)

段調光 ひとセンサ (FSS41112)

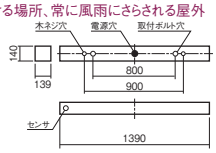
ON/OFF ひとセンサ (FSS41111)

備考
- 壁面横取付専用

注）写真方向以外取り付け不可

注）振動の強い場所、温泉地など腐食性ガスが発生する場所、沿岸地帯など潮風による塩害を受ける場所、常に風雨にさらされる屋外では使用できません。

注）目地などの仕上げはコーキング剤などを使用し器具内に水が浸入しないようにご配慮ください。



■用途に合わせてランプ光色選択可能

電球色ランプもご使用いただけます。
マンション共用部におすすめします。
（318頁～322頁の見守ルクスシリーズ全て）



FSS41102 PX9の例

エリアルクス AreaLux

公園・駐車場・道路周辺を明るく照らし ▶P870
センサと組み合せて防犯効果を促進させるエリアルクス。



YFG41605 PX9 Ⓢ



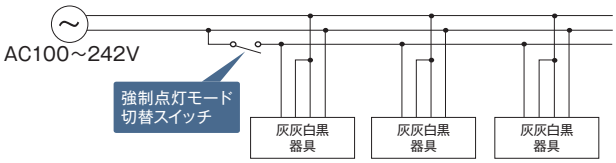
YFG41655 PX9 Ⓢ

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

見守ルクス ひと・EEセンサ機能付照明器具【ひと・EEセンサ 段調光（NTタイプ）/ ひと・EEセンサ ON/OFF（Nタイプ）】

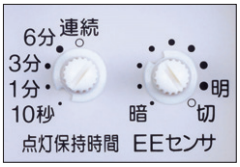
旧カタログ

結線図



共通仕様

■設定スイッチ外観



注）ランプ寿命について：蛍光ランプは、点灯する際に最も負担がかかり、一般的に1回の点滅で寿命が約1時間短くなるとされています。1日数回の点滅ならほとんど影響はありませんが、20～30回も点滅すると寿命は極端に短くなります。

■EEセンサ（点灯開始する周囲の明るさ）：暗（約5 lx）～明[8段階切替]・切

※ランプ点滅による照度変化の影響でEEセンサが正常に動作しない場合があります。
1338頁の施工上のご注意をご参照ください。
※ひと・EEセンサ 段調光（NTタイプ）を複数台使用時にはEEセンサ感度のばらつきや明るさ環境の違いにより、調光点灯や消灯の時刻がずれる場合があります。

■点灯保持時間：10秒・1分・3分・6分・連続

注）点灯保持時間「10秒」、「1分」は設置時の確認用です。常時「10秒」、「1分」でご使用になると点滅回数が増えるため、ランプ短寿命の原因となります。「3分」または「6分」でのご使用をおすすめします。

■ウォームアップ時間：電源投入後約1分

※人の在/不在に関係なく強制的に100%点灯します。

■動作表示：赤色LED点灯（人検知時）

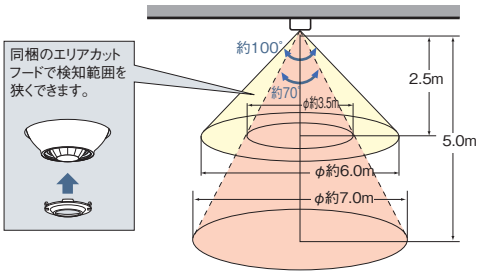
■強制点灯切替：外部からの100～242V入力により強制的に100%点灯が可能です。※結線図は、上図をご参照ください。

■ひと（熱線）センサ検知範囲

・検知範囲は気温、人の服装、移動速度、進入方向、検知物の熱量、器具の取付高さ、取付面の傾きなどにより多少変化します。
・検知距離が長くなると、検知感度が鈍くなります。中央部の有効検知距離は最大5mです。
・斜めになった天井に設置した場合、センサの検知範囲も同様に傾きます。
・検知範囲の周辺部は若干感度が鈍ります。
・センサの検知範囲に障害物がある場合は検知できません。
・取付高さが2.5m以上の場合は、エリアカットフードを使用してください。

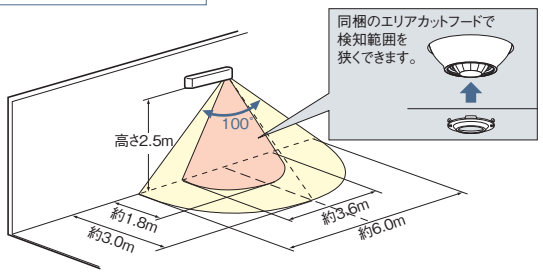
照明器具の正しい使い方については ▶P1303

天井面取付専用



壁面取付専用

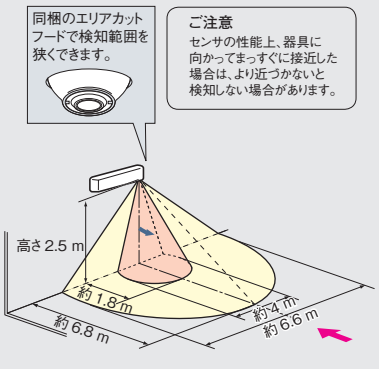
真下に向けた場合



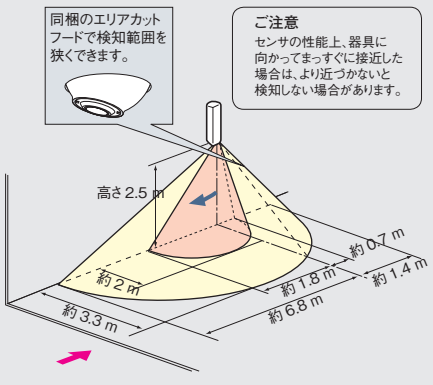
※昼間はEEセンサ機能が優先します。（人を検知しても点灯しません）

センサを軽く指で押さえながら回して、検知範囲を調整してください。（全方向20°）

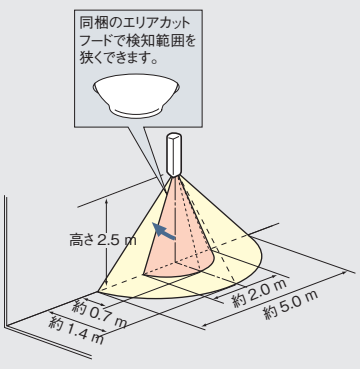
前方へ20° 傾けた場合



横方向へ20° 傾けた場合



取付面方向へ20° 傾けた場合



→方向に歩行した場合、検知範囲が狭くなることがあります。

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。 Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
注）侵入、盗難を確実に阻止する商品ではありません。発生した損害については責任を負い兼ねますのでご了承ください。 注）沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域でのご使用はお避けください。
価格の後にある（ ）内数値は、蛍光灯器具に装着する蛍光ランプの全光束、消費電力、エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細 ▶P.N28

見守ルクス EEセンサ機能付照明器具【ON/OFF】

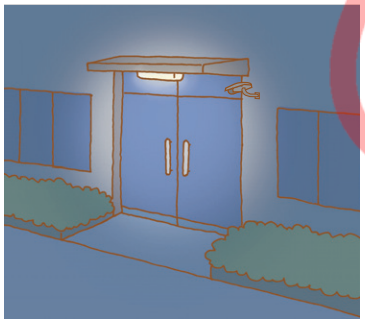
ひとセンサで明るさコントロール、EEセンサ機能付で自動点灯・消灯可能な照明器具がラインアップ。
建物の防犯照明として最適です。

用途別ベース照明の留意点について ▶P161　エコ電線について ▶P1382

EEタイプ <EEセンサ ON/OFF>

暗くなるとEEセンサ機能で
自動点灯（100%）、Hf高出力タイプの
見通しの良いあかりで人（不審者）がひそむ
暗がりをなくして防犯効果を高めます。
人通りが多く、十分な明るさが必要な
事務所出入口などにおすすめします。

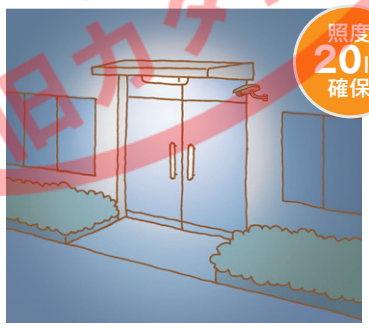
不十分な明るさの事務所出入口



FLR40 形の場合：3000 lm
FL20 形の場合：1230 lm

明るさ約1.7倍アップ

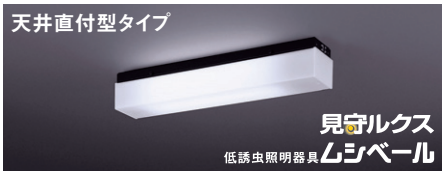
十分な明るさの事務所出入口



照度20lx確保

Hf32形明るさ
高出力タイプの場合：4950 lm

Hf16形明るさ
高出力タイプの場合：2100 lm



FHF16形×1

FSS21100

高出力型

<出力固定型>

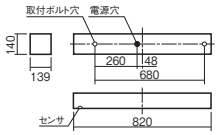
PH1　○希望小売価格 65,000円(税抜)㊐　Ⓢ

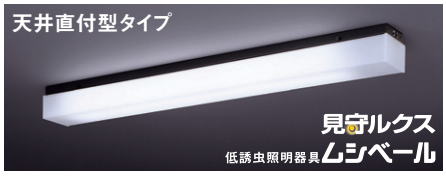
仕様
- 16形Hf蛍光灯1灯
- 本　　体：ステンレス（オフブラックレザーサテン仕上）
- グローブ：アクリル（乳白・低誘虫仕様）
- エコ電線採用●EEセンサ機能付
- 推奨ランプ：FHF16EX-N-H●ランプ全光束：2100 lm

EEセンサON／OFF
低誘虫照明器具
防雨型

備考
- 天井直付専用

注）壁面取り付け不可
注）電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
注）振動の強い場所、温泉地など腐食性ガスが発生する場所、沿岸地帯など潮風による塩害を受ける場所、常に風雨にさらされる屋外では使用できません。
注）EEセンサ機能をOFFにすることはできません。





FHF32形×1

FSS41100

高出力型

<出力固定型>

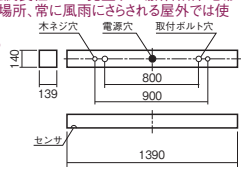
PH1　㊥希望小売価格 66,000円(税抜)㊐　Ⓢ
(4310 lm・43W・100.2 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 32形Hf蛍光灯1灯
- 本　　体：ステンレス（オフブラックレザーサテン仕上）
- グローブ：アクリル（乳白・低誘虫仕様）
- エコ電線採用●EEセンサ機能付
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H●ランプ全光束：4950 lm

EEセンサON／OFF
25㎜管専用
低誘虫照明器具
防雨型

備考
- 天井直付専用

注）壁面取り付け不可
注）振動の強い場所、温泉地など腐食性ガスが発生する場所、沿岸地帯など潮風による塩害を受ける場所、常に風雨にさらされる屋外では使用できません。
注）EEセンサ機能をOFFにすることはできません。





FHF16形×1

FSS21120

高出力型

<出力固定型>

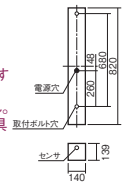
PH1　○希望小売価格 65,000円(税抜)㊐　Ⓢ

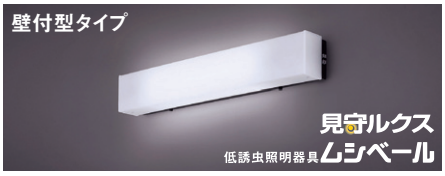
仕様
- 16形Hf蛍光灯1灯
- 本　　体：ステンレス（オフブラックレザーサテン仕上）
- グローブ：アクリル（乳白・低誘虫仕様）
- エコ電線採用●EEセンサ機能付
- 推奨ランプ：FHF16EX-N-H●ランプ全光束：2100 lm

EEセンサON／OFF
低誘虫照明器具
防雨型

備考
- 壁面縦取付専用

注）写真方向以外取り付け不可
注）電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
注）振動の強い場所、温泉地など腐食性ガスが発生する場所、沿岸地帯など潮風による塩害を受ける場所、常に風雨にさらされる屋外では使用できません。
注）目地などの仕上げはコーキング剤などを使用し器具内に水が浸入しないようにご配慮ください。
注）EEセンサ機能をOFFにすることはできません。





FHF16形×1

FSS21110

高出力型

<出力固定型>

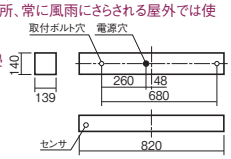
PH1　○希望小売価格 65,000円(税抜)㊐　Ⓢ

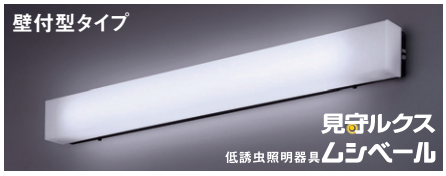
仕様
- 16形Hf蛍光灯1灯
- 本　　体：ステンレス（オフブラックレザーサテン仕上）
- グローブ：アクリル（乳白・低誘虫仕様）
- エコ電線採用●EEセンサ機能付
- 推奨ランプ：FHF16EX-N-H●ランプ全光束：2100 lm

EEセンサON／OFF
低誘虫照明器具
防雨型

備考
- 壁面横取付専用

注）写真方向以外取り付け不可
注）電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
注）振動の強い場所、温泉地など腐食性ガスが発生する場所、沿岸地帯など潮風による塩害を受ける場所、常に風雨にさらされる屋外では使用できません。
注）目地などの仕上げはコーキング剤などを使用し器具内に水が浸入しないようにご配慮ください。
注）EEセンサ機能をOFFにすることはできません。





FHF32形×1

FSS41110

高出力型

<出力固定型>

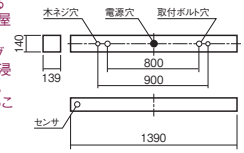
PH1　㊥希望小売価格 66,000円(税抜)㊐　Ⓢ
(4310 lm・43W・100.2 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 32形Hf蛍光灯1灯
- 本　　体：ステンレス（オフブラックレザーサテン仕上）
- グローブ：アクリル（乳白・低誘虫仕様）
- エコ電線採用●EEセンサ機能付
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H●ランプ全光束：4950 lm

EEセンサON／OFF
25㎜管専用
低誘虫照明器具
防雨型

備考
- 壁面横取付専用

注）写真方向以外取り付け不可
注）振動の強い場所、温泉地など腐食性ガスが発生する場所、沿岸地帯など潮風による塩害を受ける場所、常に風雨にさらされる屋外では使用できません。
注）目地などの仕上げはコーキング剤などを使用し器具内に水が浸入しないようにご配慮ください。
注）EEセンサ機能をOFFにすることはできません。



■用途に合わせてランプ光色選択可能

電球色ランプもご使用いただけます。
マンション共用部におすすめします。
（318頁～322頁の見守ルクスシリーズ全て）



FSS41100 PH1の例

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

マンション共用部向け

マンション照明

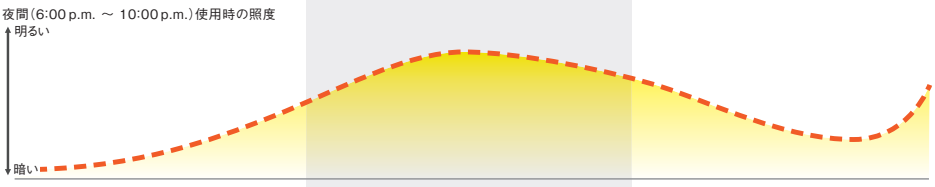
マンション共用部をトータルに演出する照明器具シリーズ。

旧カタログ

マンションのパブリックスペースは、居住される多くの人々が毎日時間を問わず頻繁に使用されるスペースです。
また、様々な部位が存在し、住む人々の安全性、防犯性などを考えると照明の存在は重要な位置を占めてきます。
特に頻度の高いエントランスから専有部までの動線は、住む人のメンタルな部分まで考慮することで快適感が生まれてきます。
トータル的な光の組み合わせで質の高い照明計画を行うことが重要です。



〈 照明の考え方 〉

	外　構	エントランス	共用廊下
視点移動に配慮した照明設計 屋外からエントランス、共用廊下、住居へと視点が移動します。それぞれの空間で照明設計するのではなく、連続した空間としてとらえて設計する必要があります。この場合水平面照度だけではなく、人が感じる明るさ感にも配慮した設計が必要です。			
明るさの推移 視点の移動と時間帯に配慮した明るさの設定により、より快適な照明空間の設計を行います。			
照明設計のポイント	●周辺環境に配慮した配光を持つローポールライトを選定 ●景観に調和するシンプルなデザインで、昼間は目立たず、夜間は植栽帯を美しくライトアップ	●天井中央部の間接光で明るさ感を高め、開放感・空間の広がりを演出 ●ダウンライトで空間に必要な照度を確保	●防犯に必要な照度を十分に確保 ●周辺への光漏れに配慮した配光・照明計画

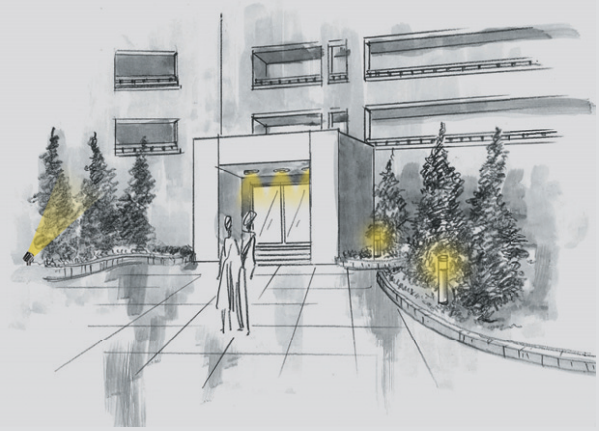
用途別ベース照明の留意点について ▶ P161

旧カタログ

〈 照明器具選びのポイント 〉

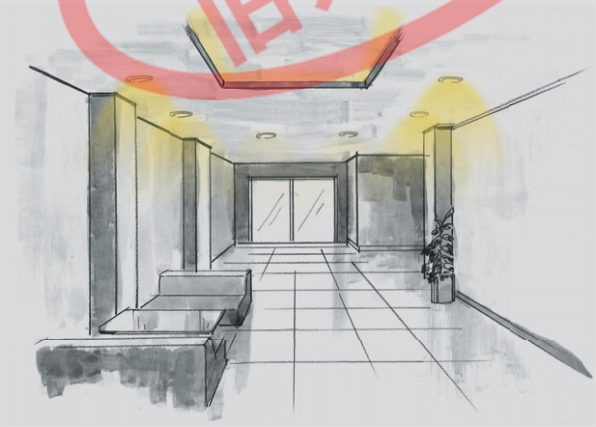
Ⓐ外　構

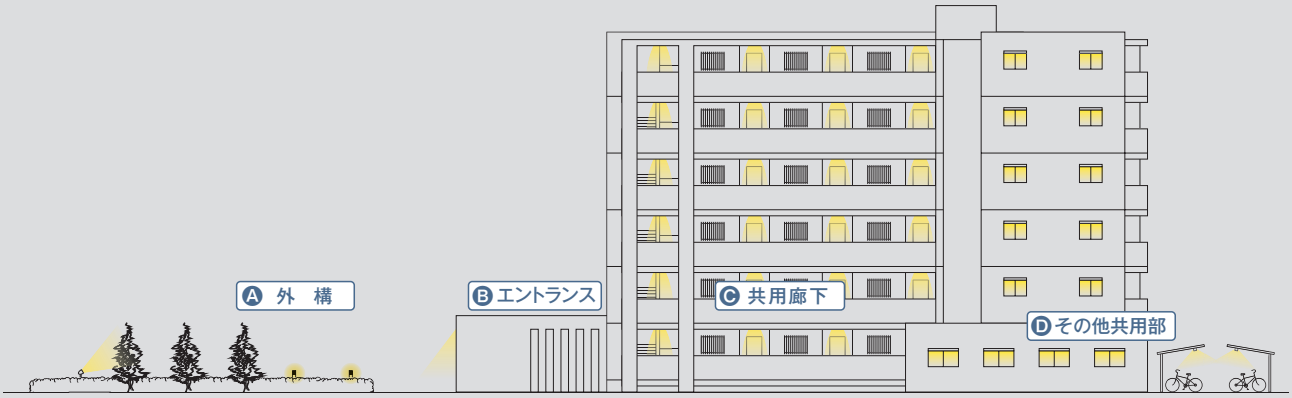
●周辺環境も考慮した照明選び
●連続した低位置照明による誘導性の演出
●住居への光の影響に配慮



Ⓑエントランス（風除室・ロビー・EVホール）

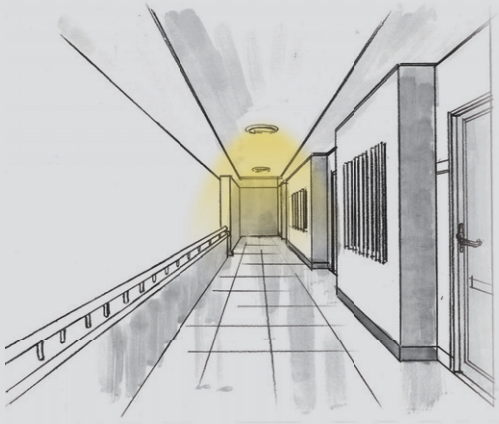
●インテリアデザインと合わせた照明計画
●色温度・配光タイプによる雰囲気づくり
●地域性・マンション設計に合わせた照明計画による特長ある空間づくり





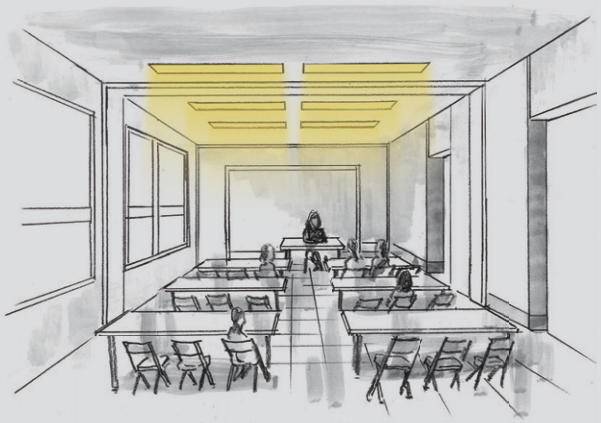
Ⓒ共用廊下（開放）

●住民を住居へ導く必要十分なあかるさを確保
●住居・周辺への光の影響に配慮



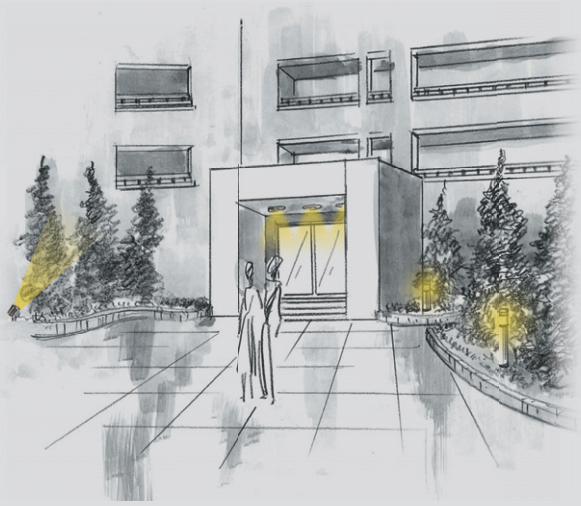
Ⓓその他共用部（集会室・駐輪場・通路）

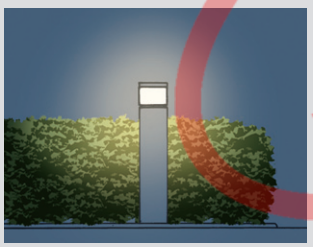
●長寿命光源によるメンテナンス性向上
●省電力ランプによる省エネ



旧カタログ

Ⓐ 外　構





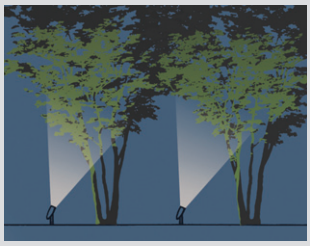


ローポールライト
XY2095 LE1 他
P909



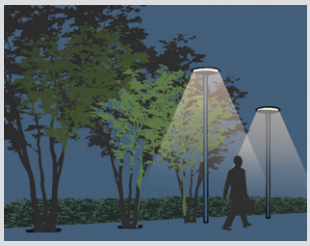


フットライト
YYY66510 LE1 他
P905





屋外用スポットライト
NNN24561 LE1 他
P973





モールライト
NNY22121K LE9 他
P778

Ⓒ 共用廊下（開放）





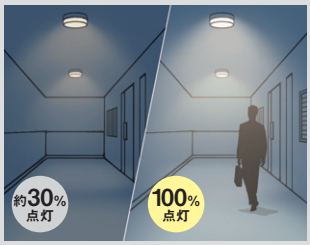


軒下用ダウンライト
NF16710 他
P582
※エントランスでもご使用いただけます





シーリングライト
YYY86010 LE1 他
P954

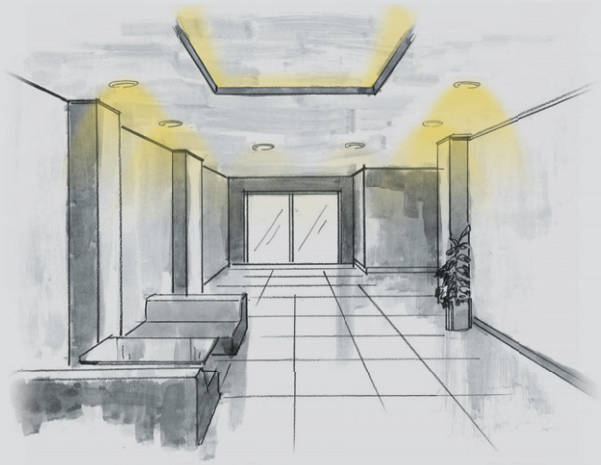




ひとセンサ連動機能付シーリングライト
FSS31803 PX1 他
P318

Bカタログ

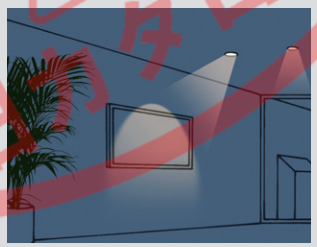
Ⓑ エントランス（風除室・ロビー・EVホール）





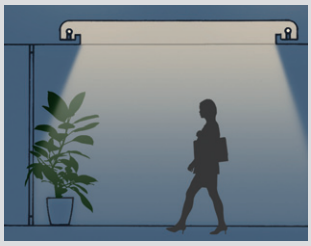


ダウンライト
NNN73060 LE9 他
P555





ユニバーサル
ダウンライト
NNN72505W 他
P675





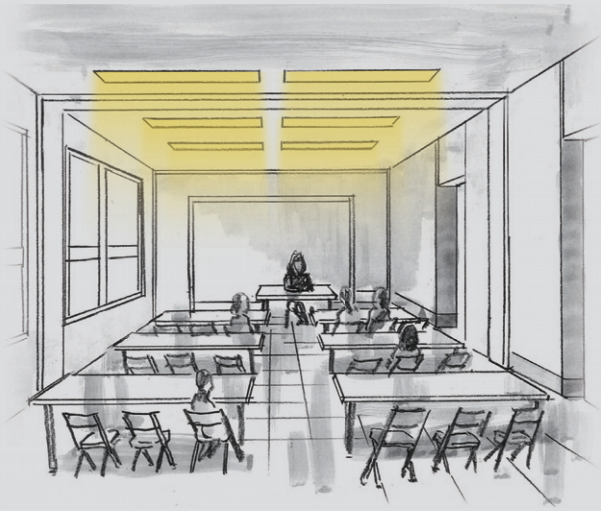
間接照明
NNN52100 LE1 他
P694





誘導灯
FA10352 LE1 他
P369

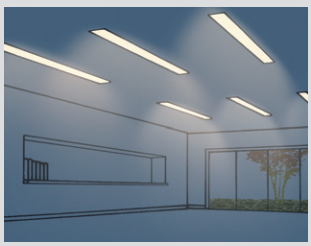
Ⓓ その他共用部（集会室・駐輪場・通路）







ベースライト
富士型
NNF42001 LS9 他
P6





ベースライト
NNF44101 LZ9 他
P15





防湿防雨型
ベースライト
NNFW11500 LE2 他
P16





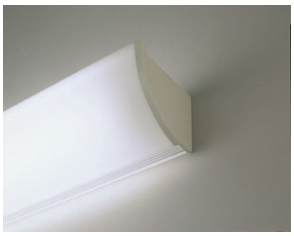
屋外用
ブラケット
NNN11001S LE1 他
P948

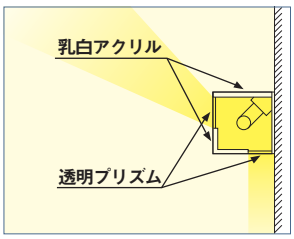
部位別専用

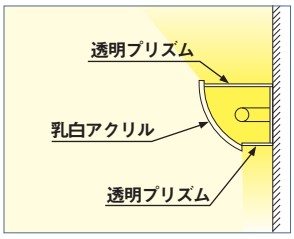
ミラーライト

天井面にも光が拡がるハイグレードなミラーライト。洗練された空間の雰囲気を一層高めます。





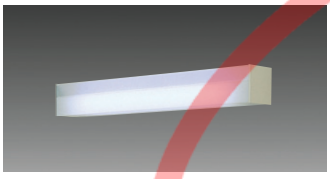




特長 上下配光により明るく清潔な雰囲気を高めます。

パネル透過光によるミラーライトの機能に加え、雰囲気を高めるアッパーライトの機能を備えているため、顔面・天井面に充分な光が得られます。

- パネルにはホコリがつきにくく変色しにくい素材クリーンアクリルを採用し、長時間清潔に明るさを保つことができます。
- 空間にすっきり収まる建築同化デザインとなっております。
- 汚れが目立ちにくいデザイン構造になっております。



FL20形×1

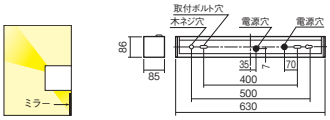
NF21540

E　○希望小売価格 27,000円(税抜)★

仕様
- 20形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
- カ　バ　ー：アクリル(乳白・一部透明)
- サイドカバー：プラスチック(オフホワイトつや消し)
- 重1.5kg
- 同梱ランプ：FL20SS・EX-N／18

備考
- 壁面(横向き)取付専用
- NF21530相当品

注)連結取り付け不可
注)天井面から15cm以上離してください。
注)写真方向以外取り付け不可
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。





FHF32形×1

NSF41530

高出力型

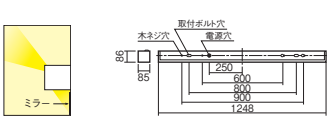
＜出力固定型＞

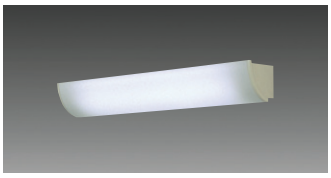
PH9　○希望小売価格 42,000円(税抜)㊐
(4110 lm・43W・95.6 lm/W)(省エネ法区分：Ⅱ)

仕様
- 32形Hf蛍光灯1灯(昼白色)
- 電　　圧：100～242V対応
- カ　バ　ー：アクリル(乳白・一部透明)
- サイドカバー：プラスチック(オフホワイトつや消し)
- 重2.5kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H

備考
- 壁面(横向き)取付専用

注)連結取り付け不可
注)天井面から15cm以上離してください。
注)写真方向以外取り付け不可





FL20形×1

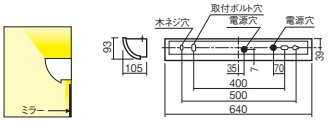
NF21541

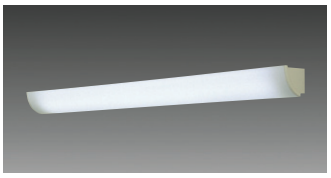
E　○希望小売価格 28,000円(税抜)★

仕様
- 20形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
- カ　バ　ー：アクリル(乳白・一部透明)
- サイドカバー：プラスチック(オフホワイトつや消し)
- 重1.4kg
- 同梱ランプ：FL20SS・EX-N／18

備考
- 壁面(横向き)取付専用
- NF21531相当品

注)連結取り付け不可
注)天井面から15cm以上離してください。
注)写真方向以外取り付け不可
注)取付穴・電源穴は器具幅中央にありませんのでご注意ください。





FHF32形×1

NSF41531

高出力型

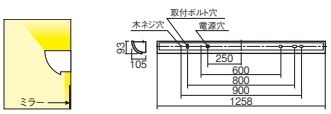
＜出力固定型(FLR40形/FL40形×1兼用)＞

VPH9　○希望小売価格 43,500円(税抜)㊐
(4110 lm・43W・95.6 lm/W)(省エネ法区分：Ⅱ)

仕様
- 32形Hf蛍光灯1灯(昼白色)／40形白色蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- カ　バ　ー：アクリル(乳白・一部透明)
- サイドカバー：プラスチック(オフホワイトつや消し)
- 重2.4kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H

備考
- 壁面(横向き)取付専用

注)連結取り付け不可
注)天井面から15cm以上離してください。
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
注)写真方向以外取り付け不可
注)取付穴・電源穴は器具幅中央にありませんのでご注意ください。





FHP32形×1

NHU31541

省エネ出力型

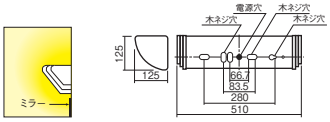
＜出力固定型＞

PS9　○希望小売価格 25,400円(税抜)㊐
(2430 lm・32W・75.9 lm/W)(省エネ法区分：Ⅱ)

仕様
- 32形コンパクト形蛍光灯FHP1灯(3波長形昼白色)
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：(オフホワイト)
- グロー　ブ：アクリル(乳白)
- サイドカバー：プラスチック(金色仕上)
- 重1.4kg
- 推奨ランプ：FHP32EN

備考
- 壁面(横向き)取付専用

注)連結取り付け不可
注)天井から15cm以上離してください。
注)写真方向以外取り付け不可



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

価格の後にある(　)内数値は、蛍光灯器具に装着する蛍光ランプの全光束、消費電力、エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細▶P.N28 ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別のエネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

部位別専用

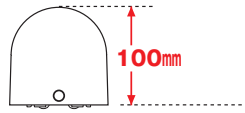
ウォールライト

乳白色カバーがソフトな光を演出します。

用途別ベース照明の留意点について ▶P161　エコ電線について ▶P1382

特長 コンパクト形状

資源の削減を考慮した厚さ100mmのスリムなデザイン。器具の存在感を抑え、空間にスッキリと調和します。



ランプフリー

ランプ Free　FHF、FLR、FLの3種類のランプに対応できる照明器具です。FLR・FLランプの在庫を有効活用できます。

防水タイプについて ▶P303

見守ルクス（防犯照明）見守ルクス

センサ技術を活用した防犯照明が新たにラインアップ ▶P315

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

●ひとセンサ 連続段調光（NTRタイプ）

		FHT32形
1灯		・FSS31803（天井直付型） ・FSS31804（天井直付型）

●ひと・EEセンサ 段調光（NTタイプ）

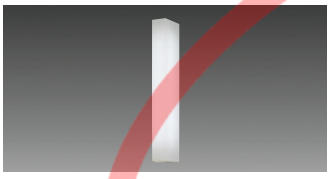
	FHF16形	FHF32形
1灯	・FSS21102（天井直付型） ・FSS21122（壁付型） ・FSS21112（壁付型）	・FSS41102（天井直付型） ・FSS41112（壁付型）

●ひと・EEセンサ ON/OFF（Nタイプ）

	FHF16形	FHF32形
1灯	・FSS21101（天井直付型） ・FSS21121（壁付型） ・FSS21111（壁付型）	・FSS41101（天井直付型） ・FSS41111（壁付型）

●EEセンサ ON/OFF

	FHF16形	FHF32形
1灯	・FSS21100（天井直付型） ・FSS21120（壁付型） ・FSS21110（壁付型）	・FSS41100（天井直付型） ・FSS41110（壁付型）



FL20形×1
FA21825

GL　○希望小売価格 17,000円(税抜)㊍

仕様
●カ バ ー：アクリル（乳白）
●取付穴間隔66.7・83.5および400

備考
●同タイプ防水型照明器具：FW21825Z
●壁面（縦向き・横向き）取付専用

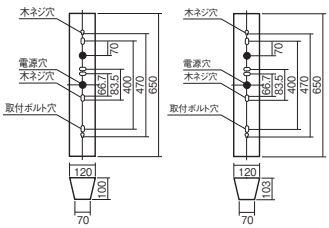
ムシベール
JF21860

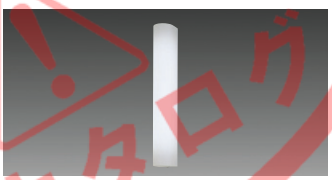
GL　㊗希望小売価格 20,000円(税抜)㊍ Ⓢ

仕様　低誘虫照明器具
●カ バ ー：アクリル（乳白・低誘虫仕様）

備考
●同タイプ防水型照明器具：JF21870
注）天井面取り付け不可

共通仕様
●20形白色蛍光灯1灯
●本　体：亜鉛鋼板
●重1.4kg
●推奨ランプ：FL20SS・W／18
●ランプ全光束：1230 lm



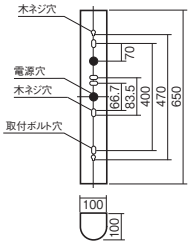


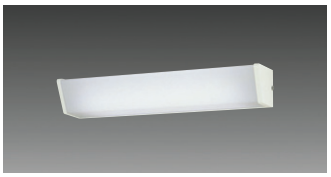
FL20形×1
FA21827

GL　○希望小売価格 17,000円(税抜)㊍

仕様
●20形白色蛍光灯1灯
●本　体：亜鉛鋼板
●カ バ ー：アクリル（乳白）
●取付穴間隔66.7・83.5および400
●重1.3kg
●推奨ランプ：FL20SS・W／18
●ランプ全光束：1230 lm

備考
●同タイプ防水型照明器具：FW21827Z
●壁面（縦向き・横向き）取付専用



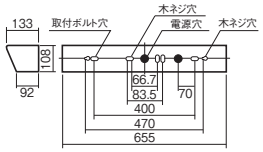


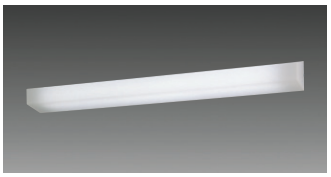
FL20形×1
FA21838

GL　○希望小売価格 21,000円(税抜)㊍

仕様
●20形白色蛍光灯1灯
●本　体：亜鉛鋼板
●カ バ ー：アクリル（乳白）
●枠：亜鉛鋼板（ホワイト）
●取付穴間隔66.7・83.5および400
●重1.7kg
●推奨ランプ：FL20SS・W／18
●ランプ全光束：1230 lm

備考
注）天井面取り付け不可





FHF32形×1
FSA41825

高出力型
<出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）>
VPH9　○希望小売価格 33,000円(税抜)㊍
（4310 lm・42W・102.6 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

定格出力型
<出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）>
VPN9　○希望小売価格 32,000円(税抜)㊍
（3310 lm・35W・94.6 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様●32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯　ランプ Free
●本　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
●カ バ ー：アクリル●エコ電線採用
●ランプ全光束：4950 lm（VPH）・3520 lm（VPN）

備考●同タイプ防水型照明器具：FSW41825Z
●壁面（横向き）取付専用
注）FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

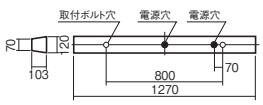
ムシベール
JSF41860

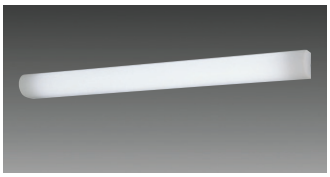
高出力型
<出力固定型>
PH9　㊗希望小売価格 36,000円(税抜)㊍ Ⓢ
（4310 lm・42W・102.6 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様●32形Hf蛍光灯1灯　低誘虫照明器具
●本　体：亜鉛鋼板
●カ バ ー：アクリル（乳白・低誘虫仕様）●ランプ全光束：4950 lm

備考●同タイプ防水型照明器具：JSF41870
注）天井面取り付け不可
注）縦向き取り付け不可

共通仕様
●電　圧：100～242V対応
●重2.2kg●推奨ランプ：FHF32EX-N-H　購入（VPH・PH）





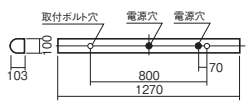
FHF32形×1
FSA41827

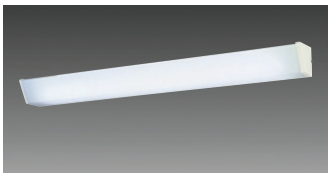
高出力型
<出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）>
VPH9　○希望小売価格 33,000円(税抜)㊍
（4310 lm・42W・102.6 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

定格出力型
<出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）>
VPN9　○希望小売価格 32,000円(税抜)㊍
（3310 lm・35W・94.6 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
●32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯　購入（VPH）　ランプ Free
●電　圧：100～242V対応
●本　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
●カ バ ー：アクリル
●エコ電線採用
●重2.1kg
●推奨ランプ：FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：4950 lm（VPH）・3520 lm（VPN）

備考
●同タイプ防水型照明器具：FSW41827Z
●壁面（横向き）取付専用
注）FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。





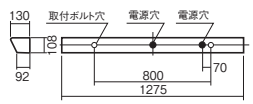
FHF32形×1
FSA41838

高出力型
<出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）>
VPH9　○希望小売価格 38,500円(税抜)㊍
（4310 lm・42W・102.6 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

定格出力型
<出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）>
VPN9　○希望小売価格 37,500円(税抜)㊍
（3310 lm・35W・94.6 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
●32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯　購入（VPH）　ランプ Free
●電　圧：100～242V対応
●本　体：亜鉛鋼板
●カ バ ー：アクリル
●枠：亜鉛鋼板（ホワイト）
●エコ電線採用
●重2.5kg
●推奨ランプ：FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：4950 lm（VPH）・3520 lm（VPN）

備考
注）天井面取り付け不可
注）FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。



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

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

部位別専用

コーナーライト

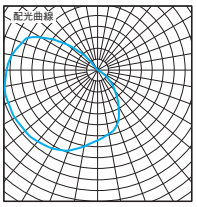
天井が低い場合でもコーナー取り付けで場所をとらず、空間を広く見せられます。

ラインアップ 高級感溢れるデザイン性

開放型、ルーバ付、間接光型の3タイプを品揃え。
空間にあわせてお選びいただけます。

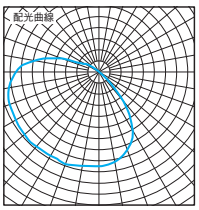
■開放型
斜光配光設計で、通路方向への明るさアップを図っています。



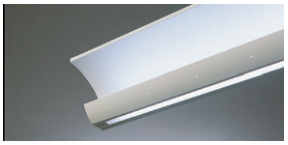


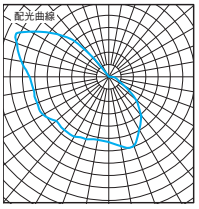
■ルーバ付
天井や壁面・床面の明るさを確保しながら、通路（進行）方向のまぶしさを抑えます。





■間接光型
天井面への間接光により、広がりのある空間を演出します。

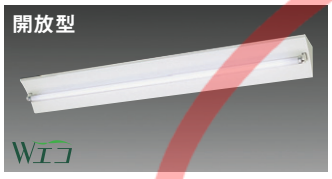




ランプフリー

ランプフリー Free
FHF、FLR、FLの3種類のランプに対応できる照明器具です。
FLR・FLランプの在庫を有効活用できます。

開放型



FHF63形×1

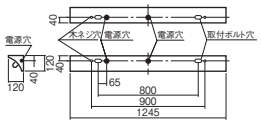
FSA61515

定格出力型
＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力53W）＞
SWF9 ○希望小売価格 **35,000**円（税抜）㋐ Ⓐ
（6350 lm・61W・104.1 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

省エネ出力型
＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力27W）＞
WS9 ○希望小売価格 **33,000**円（税抜）㋐ Ⓐ
（2780 lm・31W・89.7 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
環境配慮型 SmartLighting Eco 壁面・天井兼用取付用
- 63形G-Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 重2.7kg
- エコ電線採用
- 推奨ランプ：FHF63EN-GA
- ランプ全光束：6560 lm（SWF）・2840 lm（WS）

G購入（SWF）
NEW



開放型



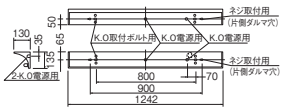
FHF32形×1

FSA41512A

高出力型
＜出力固定型＞
PH9 ㊟希望小売価格 **28,500**円（税抜）㋐
（4670 lm・45W・103.8 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様　壁面・天井兼用取付用
- 32形Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 重3.8kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：4950 lm

G購入



開放型



FHF32形×1

FSA41515A

高出力型
＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力38W）＞
PF9 ○希望小売価格 **31,000**円（税抜）㋐
（4670 lm・45W・103.8 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）
＜出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）＞
VPH9 ○希望小売価格 **28,000**円（税抜）㋐
（4670 lm・45W・103.8 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

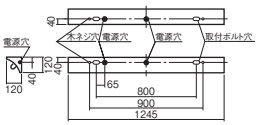
定格出力型
＜出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）＞
VPN9 ○希望小売価格 **24,700**円（税抜）㋐
（3340 lm・34W・98.2 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
環境配慮型 SmartLighting Eco 壁面・天井兼用取付用
- 32形Hf蛍光灯1灯（PF）
- 32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯（VPH・VPN）
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- 重3.1kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：4950 lm（PF・VPH）・3520 lm（VPN）

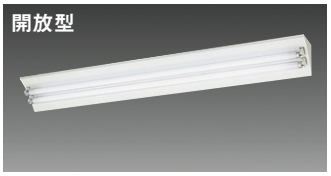
G購入（PF・VPH）
ランプフリー Free（VPH・VPN）

備考
- 同タイプ非常用照明器具：FSG41515A（VPH・VPN）

注）電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
注）FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。（VPH・VPN）
公共施設型番 FBS6-321



開放型



FHF32形×2

FSA42515A

高出力型
＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞
PF9 ㊟希望小売価格 **40,500**円（税抜）㋐
（9350 lm・88W・106.3 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）
＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞
VPH9 ○希望小売価格 **37,500**円（税抜）㋐
（9350 lm・88W・106.3 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

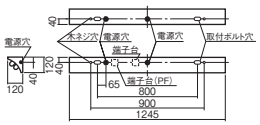
定格出力型
＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞
VPN9 ○希望小売価格 **32,000**円（税抜）㋐
（6690 lm・66W・101.4 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
環境配慮型 SmartLighting Eco 壁面・天井兼用取付用
- 32形Hf蛍光灯2灯（PF）
- 32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯（VPH・VPN）
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- エコ電線採用
- 重3.3kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：9900 lm（PF・VPH）・7040 lm（VPN）

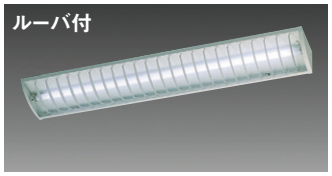
G購入
ランプフリー Free（VPH・VPN）

備考
- 同タイプ非常用照明器具：FSG42515A（VPH・VPN）

注）電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
注）FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。（VPH・VPN）



ルーバ付



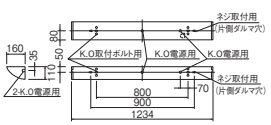
FHF32形×1

FSA41511

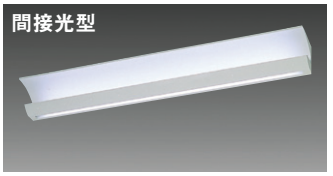
高出力型
＜出力固定型＞
PH9 ○希望小売価格 **33,500**円（税抜）㋐
（4670 lm・45W・103.8 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様　壁面・天井兼用取付用
- 32形Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板（ホワイト）
- 反 射 板：鋼板（ホワイト）
- ル ー バ：鋼板（ホワイト）
- 重5.5kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：4950 lm

G購入



間接光型



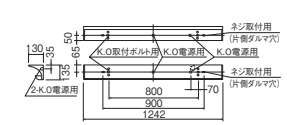
FHF32形×1

FSA41513A

高出力型
＜出力固定型＞
PH9 ○希望小売価格 **35,500**円（税抜）㋐
（4670 lm・45W・103.8 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様　壁面・天井兼用取付用
- 32形Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 重4.2kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：4950 lm

G購入



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

価格の後にある（　）内数値は、蛍光灯器具に装着する蛍光ランプの全光束、消費電力、エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細▶P.N28 ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別のエネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

部位別専用

標示灯

見やすく注目度の高い文字で、標示します。

用途別ベース照明の留意点について ▶P161　エコ電線について ▶P1382　タイマーセルコンの詳細・連結について ▶P48

特長1 コンパクトな薄型デザイン

器具幅が47㎜（片面型の場合）の薄さで、天井や壁面にスッキリとフィットします。

特長2 見やすく、気づきやすさアップ

器具の薄型化と透過率のよいアクリルパネルの採用により、見やすさ、気づきやすさを大幅に向上。また、標示面は光ムラを抑えて均一度も高めています。

■取付金具



FK11781

○希望小売価格 2,650円(税抜)

仕様●幅52・長220・高20
●カ　バ　ー：鉄板(クールホワイト)

備考
注)ボックス取り付けの場合は丸穴カバーはご使用できません。



FL10形×1

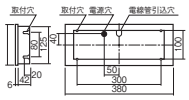
FA11910

EL　○希望小売価格 13,400円(税抜)★(13W)

仕様　壁埋込型
●10形蛍光灯1灯(昼白色)
●枠：鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
●重1.1kg
●同梱ランプ：FL10N
●ランプ全光束：460 lm

備考
●点灯時のみ文字が浮き出ます。
●標示文字のご注文に応じます。
注)パネル別売
注)FK11530のパネルは使用できません。

埋込穴
128×368





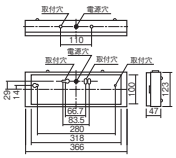
FL10形×1

FA11928

EL　○希望小売価格 7,100円(税抜)★(13W)

仕様　片面型
●10形白色蛍光灯1灯
●本　　体：鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
●本　　体：プラスチック(クールホワイトつや消し)
●重0.8kg
●同梱ランプ：FL10W
●ランプ全光束：490 lm

備考
●標示文字のご注文に応じます。
●壁面(横向きのみ)・天井面取付兼用
注)パネル別売
注)ボックス取り付けの場合は丸穴カバーはご使用できません。
注)天井面のボックス取り付けの場合は別途取付金具が必要です。





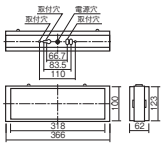
FL10形×1

FA11929

EL　○希望小売価格 7,600円(税抜)★(13W)

仕様　両面型
●10形白色蛍光灯1灯
●本　　体：鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
●本　　体：プラスチック(クールホワイトつや消し)
●重0.6kg
●同梱ランプ：FL10W
●ランプ全光束：490 lm

備考
●標示文字のご注文に応じます。
●天井面取付専用
注)パネル別売
注)ボックス取り付けの場合は丸穴カバーはご使用できません。
注)別途取付金具が必要です。



LED標示灯

約40,000時間の長寿命LEDを採用し、ランプメンテナンスを大幅に削減。

- ●LEDの採用によりランプメンテナンスを大幅に削減。
- ●点滅によるランプ切れの心配がありません。
- ●蛍光灯と比較してスイッチのON／OFFに対する応答性に優れています。
- ●点滅頻度の高い表示サイン（手術中・使用中）、ランプ切れによる不点で重大なトラブルが予想される部屋（手術中・放送中・照射中）などに。

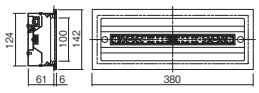


LED

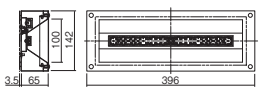
特注品(MAT0115)㊟　(3.2W)

●LED内蔵
●LED(白色または赤色)
仕様
●枠：鋼板(ホワイト)
●本　　体：鋼板(ホワイト)
●光源寿命約40000時間(光束維持率50%)

備考
●標示文字のご注文に応じます。
●埋込タイプ：T3BR85130-K※(一般パネル用)
T3BR85131-K※(消し文字パネル用)
●直付タイプ：T3BR85132-K※(一般パネル用)
T3BR85133-K※(消し文字パネル用)
●価格・納期、その他詳細に関しては、お取引先にお問い合わせください。
注)標示パネルは別売です。



(埋込タイプ)



(直付タイプ)

標示パネル

記載されている書体以外にもご注文に応じられます。希望小売価格については、別途ご相談ください。

■一般パネル



FK11530

○希望小売価格 1,290円(税抜)

仕様
●パネル：アクリル(白無地)



FK11531

○希望小売価格 1,810円(税抜)

仕様
●パネル：アクリル(赤)
●文字色：ホワイト



FK11532

㊨希望小売価格 1,810円(税抜)

仕様
●パネル：アクリル(赤)
●文字色：ホワイト



FK11533

㊨希望小売価格 1,810円(税抜)

仕様
●パネル：アクリル(赤)
●文字色：ホワイト

■消し文字パネル

パネルは点灯中のみ文字が浮き出るようになっています。



FK11571

○希望小売価格 2,300円(税抜)



FK11572

㊨希望小売価格 2,300円(税抜)



FK11573

○希望小売価格 2,300円(税抜)



FK11575

㊨希望小売価格 2,300円(税抜)



FK11576

○希望小売価格 2,300円(税抜)

在庫区分：◎…常備在庫品　○…工場在庫品　㊨…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊩…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包　特注品㊟…特品事業推進部

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

部位別専用

美術館・博物館向け照明器具

ケース展示用からオープン展示用まで、美術館・博物館の総合的な展示環境を演出します。

旧カタログ

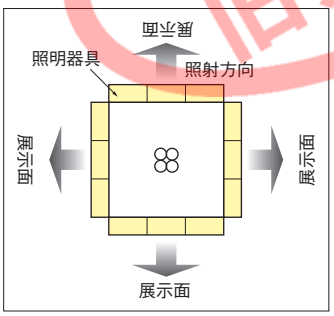
ミュージアムコンフォート

オープン展示用



写真はイメージです。

照明器具配置図



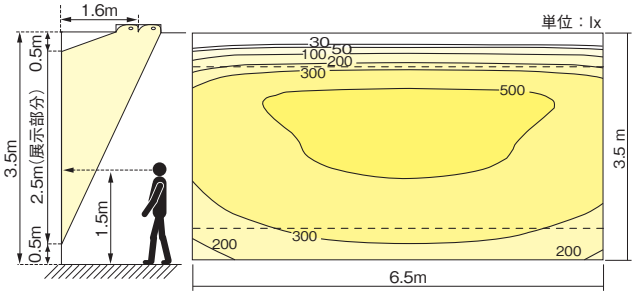
快適性 展示面を光のスジやムラなくきれいに照射

鏡面反射板により、展示面に見苦しいムラや光のスジが出ません。
また鑑賞に必要な照度が得られます。

機能性 展示場ごとに照度をフレキシブル調節

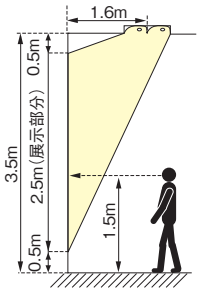
調光機能付なので展示場ごとで照度の調節が可能です。

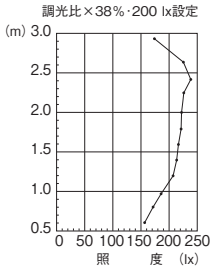
■オープン展示照明設計例



	オープン展示用照明器具
照明器具	FHAE42891A
ランプ	FHF32L-EDL-NU
保守率	1.0
取付台数	5台

■展示面中心照度分布







FHF32形×2

FHAE42891A

高 出 力 型

<約5～100%連続調光型>

PD1 (100V) 受★ Ⓢ

<約5～100%連続調光型>

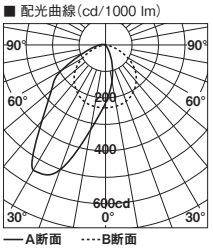
PD2 (200V) 受★ Ⓢ

仕様
- 32形Hf美術・博物館用蛍光灯2灯（電球色）
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 板：アルミ（鏡面つや消し仕上）
- 拡 散 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 調光用Hf安定器内蔵
- 重6.8kg
- 同梱ランプ：FHF32L-EDL・NU
- ランプ全光束：4900 lm

備考
- 納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

注）電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
注）蛍光灯用ライトコントロールは別途お求めください。
注）器具間および器具内のランプ間で、調光時（約20%以下）に輝度差が生じ、色合いが異なって見える場合があります。
注）ライトコントロールで調光レベルを瞬時に連続して切り替えると、調光が追従しない場合がありますが、異常ではありません。

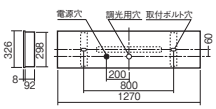
■ 配光曲線（cd/1000 lm）



—A断面　····B断面

K0061989

既設埋込穴
300×1250



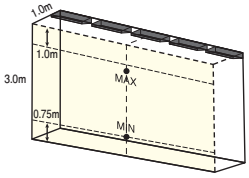
Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。 Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

旧カタログ

ケース展示用

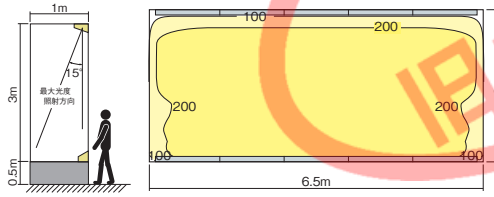
特長1　専用設計の反射板とバッファで光学性能を改善

専用設計の反射板とバッファの標準装備により、壁面の均斉度が向上しました。さらに、下部用照明器具とセットで使用すれば照度ムラはほとんど解消されます。



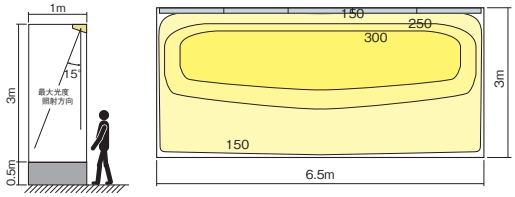
	最大照度（MAX点）	最小照度（MIN点）	MIN／MAX
上部下部	290 lx	240 lx	1／1.2 lx

■ケース展示照明設計例
（上部用照明器具15°＋下部用照明器具設置）



	上部用照明器具	下部用照明器具
照明器具	FHAE42890K	FHAE41890A
ランプ	FHF32L-EDL-NU	FHF32L-EDL-NU
保守率	1.0	1.0
取付台数	5台	5台
調光比	34.5%	13.1%

■ケース展示照明設計例
（上部用照明器具15°設置）

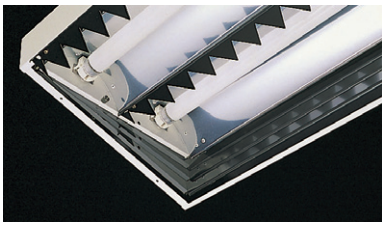


	上部用照明器具
照明器具	FHAE42890K
ランプ	FHF32L-EDL-NU
保守率	1.0
取付台数	5台
調光比	45.8%

※調光比は壁面の設定照度を200 lxとした時の均斉度が最適になる値です。
※上部用照明器具の反射板角度は15°に設定しています。
※展示ケースの壁面、天井面、床面の反射（反射率:70%）およびガラス面の反射（反射率:10%）を考慮しています。

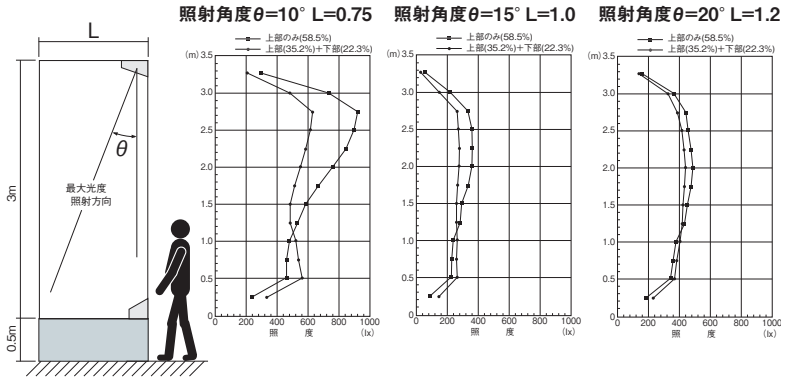
特長2　さまざまな展示ケースにフレキシブルに対応

照射角度が5、10、15、20度の4段階に可変できます（Hfケース展示上部用のみ）。また1灯ごとの調光が可能で、展示ケースを最適な照明環境に実現できます。

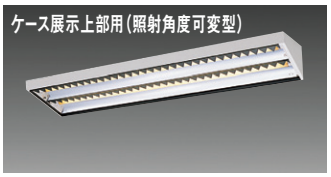


■照射角度比較（上部FHAE42890K＋下部FHAE41890A設置）

保守率1.0



※調光比は壁面の設定照度を200 lxとした時の均斉度が最適になる値です。
※展示ケースの壁面、天井面、床面の反射（反射率:70%）およびガラス面の反射（反射率:10%）を考慮しています。



FHF32形×2

FHAE42890K

高出力型

<約5～100%連続調光型>
PD1（100V）㊂★ Ⓢ

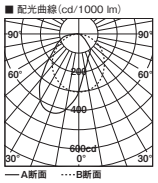
<約5～100%連続調光型>
PD2（200V）㊂★ Ⓢ

仕様
- 32形Hf美術・博物館用蛍光灯2灯（電球色）
- 本　　体：鋼板（内面ブラック・外面ホワイト）
- 反 射 板：アルミ（鏡面つや消し仕上）
- 調光用Hf安定器内蔵
- 重8.5kg
- 同梱ランプ：FHF32L-EDL・NU
- ランプ全光束：4900 lm

備考
- 照射角度が5、10、15、20の4段階に可変できます。
- 納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

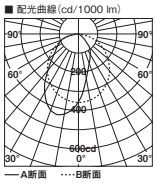
注）電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
注）蛍光灯用ライトコントロールは別途お求めください。
注）器具間およびランプ間で、調光時（約20%以下）に輝度差が生じ、色合いが異なって見える場合があります。
注）ライトコントロールで調光レベルを瞬時に連続して切り替えると、調光が追従しない場合がありますが、異常ではありません。

■ 配光曲線（cd/1000 lm）



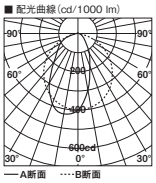
K0104480
上部用20°

■ 配光曲線（cd/1000 lm）



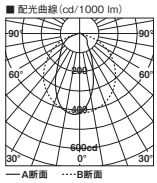
K0104479
上部用15°

■ 配光曲線（cd/1000 lm）

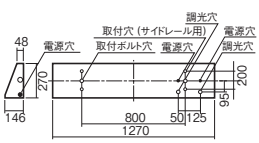


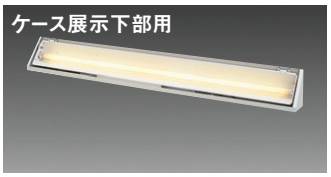
K0104478
上部用10°

■ 配光曲線（cd/1000 lm）



K0104477
上部用5°





FHF32形×1

FHAE41890A

高出力型

<約5～100%連続調光型>
PD1（100V）㊂★ Ⓢ

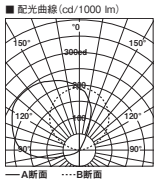
<約5～100%連続調光型>
PD2（200V）㊂★ Ⓢ

仕様
- 32形Hf美術・博物館用蛍光灯1灯（電球色）
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 調光用Hf安定器内蔵
- 重3.5kg
- 同梱ランプ：FHF32L-EDL・NU
- ランプ全光束：2450 lm

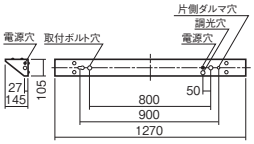
備考
- 納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

注）電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
注）蛍光灯用ライトコントロールは別途お求めください。
注）器具間のランプ間で調光時（約20%以下）に輝度差が生じ、色合いが異なって見える場合があります。
注）ライトコントロールで調光レベルを瞬時に連続して切り替えると、調光が追従しない場合がありますが、異常ではありません。

■ 配光曲線（cd/1000 lm）



K0054939



在庫区分：◎…常備在庫品　○…工場在庫品　㊂…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊄…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

部位別専用

個別調光機能内蔵LEDスポットライト

EVERLEDS エバーレッズ

展示物に合わせて器具個別に調光可能。





おすすめ場所 … 美術館・博物館・ギャラリーなど
パナソニック電工汐留ミュージアム　ルオーギャラリー

省エネデータ

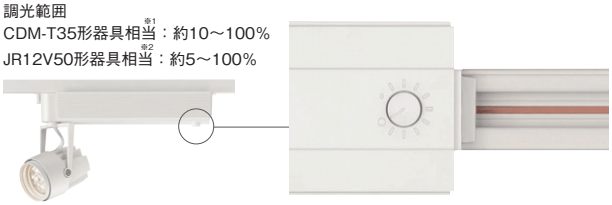
	従来品 HNL02873W ミニハロゲン電球（マルチレイアPRO） JD110V90W		新商品 NNN02618W LE1 LED JR12V50形器具相当※2
希望小売価格（税抜）	19,400円（ミラー:4,400円）		31,000円
明るさ（色温度）	5,525cd（中角20°）（2900K）	約1.2倍	6,680cd（中角15°）（2700K）
消費電力	78W	約83%削減	13.3W
年間電気代※	4,914円		838円
光源寿命	3,000時間	約13倍	40,000時間

※試算条件：年間点灯時間3,000h　電力料金目安単価21円/kWh（税抜）

特長1 個別調光機能内蔵

展示に合わせて、器具個別に調光できます。

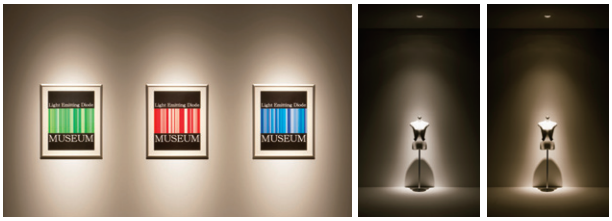
調光範囲
CDM-T35形器具相当※1：約10～100%
JR12V50形器具相当※2：約5～100%



個別調光ボリューム

特長2 高い演色性（平均演色評価数：Ra92）で展示物の色を忠実に表現します

展示に合わせて、2種類の光色から選べます。



平均演色評価数：Ra92

温白色（3500K）

電球色（2700K）

特長3 展示に応じて選べるオプション（別売）をご用意





ディフューザーレンズ＋フード
不快なグレア（眩しさ）を低減します。



ディフューザーレンズ
配光パターンを和らげます。

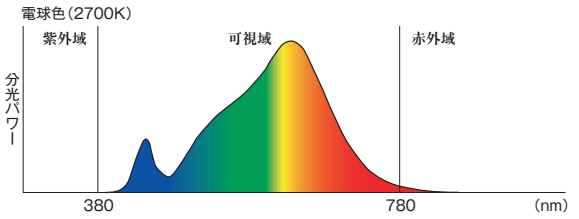


スプレッドレンズ
配光を一方向に広げ、照射物を効率的に照らします。

※レンズの取り付けにはレンズ固定バネ（別売）が必要です。

特長4 紫外線・赤外線ほぼゼロで、展示物の損傷を低減します

ダイクールSミラー搭載ミニハロゲン電球用器具と比べて、同一照度での温度上昇1/2以下。また、変退色損傷係数は同等の低レベルに抑えられています。



種　別	放射照度（mW/m²lx）	変退色損傷係数	紫外線照度※（275～380nm）（μw/cm²・1,000 lx）
美博用蛍光灯（白色）	10	0.013	0.01
ハイビーム電球	39	0.010	2.70
ミニハロゲン電球（マルチレイアPRO）＋ダイクールSミラー	9	0.008	0.90
美術館・博物館向け 個別調光機能内蔵LEDスポットライト	**4**	**0.008**	**0.01**

※当社実測による。

特長5 CDM-T35形器具相当※1、JR12V50形器具相当※2の2タイプをラインアップ



CDM-T35形器具相当※1
▶P334



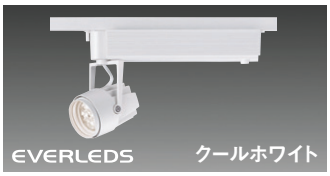
JR12V50形器具相当※2
▶P334

器　具	○温白色（3500K）		●電球色（2700K）	
	クールホワイトつや消し仕上	ブラックつや消し仕上	クールホワイトつや消し仕上	ブラックつや消し仕上
CDM-T35形器具相当※1	●	●	●	●
JR12V50形器具相当※2	●	●	●	●

※1.HNB02922W BP1+HNK01944とNNN03508W LE1との中心光度比較による　※2.HNL02353WとNNN02008W LE1との中心光度比較による

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
価格の後にある（　）内数値は、LED器具から放出される光束、消費電力、固有エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細▶P.N28

JR12V50形器具相当※1





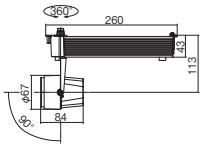
共通仕様　高演色Ra92

- LED内蔵
- 電源ユニット内蔵
- 個別調光ボリューム内蔵
- 光源寿命40000時間(光束維持率70%)
- 重1.0kg

調光 ボリューム内蔵　G購入　90° 首振角　NEW

備考
- 100V配線ダクト用
- 天井面取付専用
- 個別調光範囲(約5%～100%)

注)直下近接限度30cm
注)調光装置との併用はできません。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。



※1 HNL02353WとNNN02618W LE1との中心光度比較による。

LED (温白色)

10° 狭角タイプ

NNN02614W LE1 S
㊗希望小売価格 31,000円(税抜)
(670 lm・13.3W・50.4 lm/W)　温白色(3500K)
仕様●灯　具：アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)

NNN02614B LE1 S
㊗希望小売価格 31,000円(税抜)
(650 lm・13.3W・48.9 lm/W)　温白色(3500K)
仕様●灯　具：アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)

15° 中角タイプ

NNN02615W LE1 S
○希望小売価格 31,000円(税抜)
(660 lm・13.3W・49.6 lm/W)　温白色(3500K)
仕様●灯　具：アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)

NNN02615B LE1 S
○希望小売価格 31,000円(税抜)
(650 lm・13.3W・48.9 lm/W)　温白色(3500K)
仕様●灯　具：アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)

30° 広角タイプ

NNN02616W LE1 S
㊗希望小売価格 31,000円(税抜)
(645 lm・13.3W・48.5 lm/W)　温白色(3500K)
仕様●灯　具：アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)

NNN02616B LE1 S
㊗希望小売価格 31,000円(税抜)
(630 lm・13.3W・47.4 lm/W)　温白色(3500K)
仕様●灯　具：アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)

LED (電球色)

10° 狭角タイプ

NNN02617W LE1 S
㊗希望小売価格 31,000円(税抜)
(590 lm・13.3W・44.4 lm/W)　電球色(2700K)
仕様●灯　具：アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)

NNN02617B LE1 S
㊗希望小売価格 31,000円(税抜)
(575 lm・13.3W・43.2 lm/W)　電球色(2700K)
仕様●灯　具：アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)

15° 中角タイプ

NNN02618W LE1 S
○希望小売価格 31,000円(税抜)
(585 lm・13.3W・44.0 lm/W)　電球色(2700K)
仕様●灯　具：アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)

NNN02618B LE1 S
○希望小売価格 31,000円(税抜)
(575 lm・13.3W・43.2 lm/W)　電球色(2700K)
仕様●灯　具：アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)

30° 広角タイプ

NNN02619W LE1 S
㊗希望小売価格 31,000円(税抜)
(570 lm・13.3W・42.9 lm/W)　電球色(2700K)
仕様●灯　具：アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)

NNN02619B LE1 S
㊗希望小売価格 31,000円(税抜)
(555 lm・13.3W・41.7 lm/W)　電球色(2700K)
仕様●灯　具：アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)

■ディフュージョンレンズ



NYY95500 S
○希望小売価格 2,800円(税抜)
注)取り付けには固定バネNNN89000(別売)が必要です。

■スプレッドレンズ



NYY95516 S
○希望小売価格 4,800円(税抜)
注)取り付けには固定バネNNN89000(別売)が必要です。

■固定バネ



NNN89000 S
○希望小売価格 900円(税抜)
備考
- 適合器具：NYY95500 NYY95516

NEW

■フード

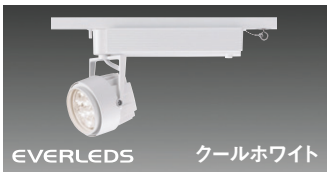


NNN89002W S
○希望小売価格 2,900円(税抜)



NNN89002B S
○希望小売価格 2,900円(税抜)
注)ディフュージョンレンズと組み合わせてご使用ください。単体使用では環境により配光ムラが目立つ場合があります。

CDM-T35形器具相当※2





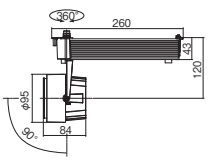
共通仕様　高演色Ra92

- LED内蔵
- 電源ユニット内蔵
- 個別調光ボリューム内蔵
- 光源寿命40000時間(光束維持率70%)
- 重1.4kg

調光 ボリューム内蔵　G購入 温白色のみ　90° 首振角　NEW

備考
- 100V配線ダクト用
- 天井面取付専用
- 個別調光範囲(約10%～100%)

注)直下近接限度30cm
注)調光装置との併用はできません。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。



※2 HNB02922W BP1+HNK01944とNNN03618W LE1との中心光度比較による。

LED (温白色)

10° 狭角タイプ

NNN03614W LE1 S
㊗希望小売価格 45,000円(税抜)
(1130 lm・25.5W・44.3 lm/W)　温白色(3500K)
仕様●灯　具：アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)

NNN03614B LE1 S
㊗希望小売価格 45,000円(税抜)
(1130 lm・25.5W・44.3 lm/W)　温白色(3500K)
仕様●灯　具：アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)

15° 中角タイプ

NNN03615W LE1 S
○希望小売価格 45,000円(税抜)
(1115 lm・25.5W・43.7 lm/W)　温白色(3500K)
仕様●灯　具：アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)

NNN03615B LE1 S
○希望小売価格 45,000円(税抜)
(1115 lm・25.5W・43.7 lm/W)　温白色(3500K)
仕様●灯　具：アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)

35° 広角タイプ

NNN03616W LE1 S
㊗希望小売価格 45,000円(税抜)
(1090 lm・25.5W・42.7 lm/W)　温白色(3500K)
仕様●灯　具：アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)

NNN03616B LE1 S
㊗希望小売価格 45,000円(税抜)
(1090 lm・25.5W・42.7 lm/W)　温白色(3500K)
仕様●灯　具：アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)

LED (電球色)

10° 狭角タイプ

NNN03617W LE1 S
㊗希望小売価格 45,000円(税抜)
(1000 lm・25.5W・39.2 lm/W)　電球色(2700K)
仕様●灯　具：アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)

NNN03617B LE1 S
㊗希望小売価格 45,000円(税抜)
(1000 lm・25.5W・39.2 lm/W)　電球色(2700K)
仕様●灯　具：アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)

15° 中角タイプ

NNN03618W LE1 S
○希望小売価格 45,000円(税抜)
(985 lm・25.5W・38.6 lm/W)　電球色(2700K)
仕様●灯　具：アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)

NNN03618B LE1 S
○希望小売価格 45,000円(税抜)
(985 lm・25.5W・38.6 lm/W)　電球色(2700K)
仕様●灯　具：アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)

35° 広角タイプ

NNN03619W LE1 S
㊗希望小売価格 45,000円(税抜)
(960 lm・25.5W・37.6 lm/W)　電球色(2700K)
仕様●灯　具：アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)

NNN03619B LE1 S
㊗希望小売価格 45,000円(税抜)
(960 lm・25.5W・37.6 lm/W)　電球色(2700K)
仕様●灯　具：アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)

■ディフュージョンレンズ



NYY92503 S
○希望小売価格 3,300円(税抜)
注)取り付けには固定バネNNN89001(別売)が必要です。 NEW

■スプレッドレンズ



NYY92505 S
○希望小売価格 5,300円(税抜)
注)取り付けには固定バネNNN89001(別売)が必要です。 NEW

■固定バネ



NNN89001 S
○希望小売価格 950円(税抜)
備考
- 適合器具：NYY92503 NYY92505

NEW

■フード



NNN89003W S
○希望小売価格 3,500円(税抜)



NNN89003B S
○希望小売価格 3,500円(税抜)
注)ディフュージョンレンズと組み合わせてご使用ください。単体使用では環境により配光ムラが目立つ場合があります。 NEW

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

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

低誘虫照明システム ムシベールシリーズ

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

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

■主な飛翔昆虫



ヨコバイ類　ウンカ類　チョウバエ類　ユスリカ類　ガ類

旧カタログ

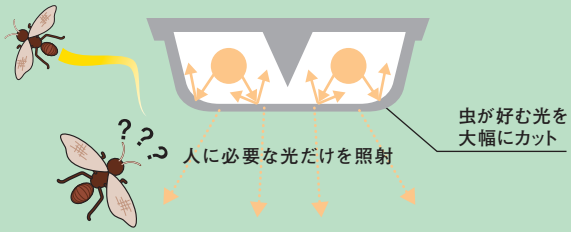
低誘虫照明システム ムシベールシリーズ

虫を寄せにくくするあかりと駆除するためのあかりとの組み合わせで飛翔昆虫を低減

寄せにくくするあかり



低誘虫照明器具 ムシベール



虫を誘う波長を最大限にカット。虫の飛来を低減。

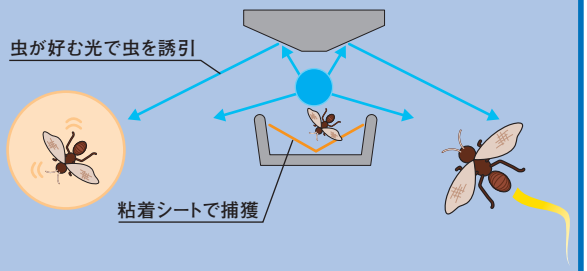
「ムシベール」は、虫を寄せつけにくく、人が黄色味を感じない光の境界線である410nm以下の波長をカットし、業界最高水準※の低誘虫性を実現。虫の飛来を低減できます。

※一般照明器具にて（黄色蛍光灯などの着色系器具を除く）。平成21年3月当社調べ。

駆除するためのあかり



光誘引捕虫器 ムシパットル



青い光で虫を誘引、粘着シートで捕獲。

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

虫への対策方法

① 建物の周辺に虫を寄せにくくする。

低誘虫照明器具 ムシベール



虫を寄せにくくする
ムシベール 屋外照明



② 室内に虫を寄せにくくする。

低誘虫照明器具 ムシベール



虫を寄せにくくする
ムシベール ベース照明



③ 室内に侵入した虫は捕獲する。

光誘引捕虫器 ムシパットル

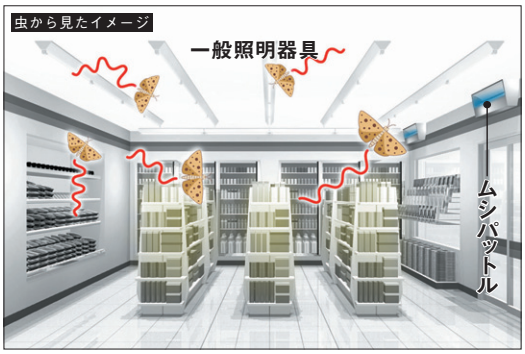


虫を誘引捕獲する
ムシパットル



低誘虫照明システムの効果

一般照明器具と「ムシパットル」の組み合わせ

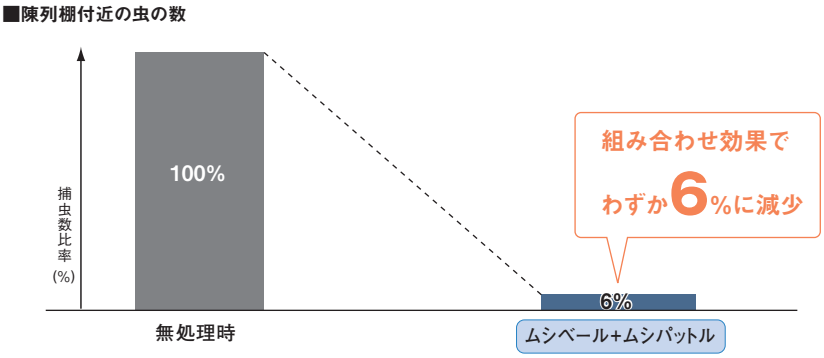


「ムシベール」と「ムシパットル」の組み合わせ



器具の組み合わせにより捕虫器の明るさも際立ち侵入した虫を強力に誘引します。

「ムシベール」+「ムシパットル」の低誘虫照明システムなら…



※郊外ロードサイド店でモニター実験
●環境:夜間周囲にあかりがない(周囲は田園と山)
●期間:8月初旬～9月下旬(2ヵ月)
●実験方法:屋内外の対策手段を組み合わせ、管理シートにて、虫の増減を確認

■大学教授の推薦のお言葉

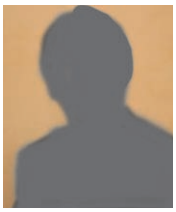
数え切れないほどの虫実験の結果に基づいた商品



大阪府立大学大学院
生命環境科学研究科
教授 石井 実 氏

「飛んで火にいる夏の虫」。昔からよく蛾類が灯火にむかって飛ぶことから生まれたことわざですが、今日でも街のあかりのまわりに虫が集まり、ぐるぐると飛びまわる光景はよく見られます。その意味はいまだによくわかりませんが、光が昆虫の生活にとって非常に重要な要素であることは間違いありません。しかし、これらの虫は私たち人間にとって、場合によっては非常に厄介もの扱いされる場合があります。食品や薬品工場での異物混入問題、店舗内侵入による衛生面の問題、あるいは不快感などです。これらを少しでも解決できる照明器具を開発しようとする当社の試みに対し、数年前から私たちも一緒になって取り組んでまいりました。今回の開発の裏付けとなる昆虫の行動実験に関しては、実験室から山の中、あるいは実際の店舗などにおいて、様々な明るさや色の異なる光源と照明器具のカバーを用いて、昆虫があかりに対してどのように行動するのかについての数え切れないほど多くの実験がなされました。私たちも集まってきた虫の種類の分析に苦労したものです。その結果の集大成がこの商品の開発に結びついているのです。

昆虫の視覚研究に裏打ちされた照明器具

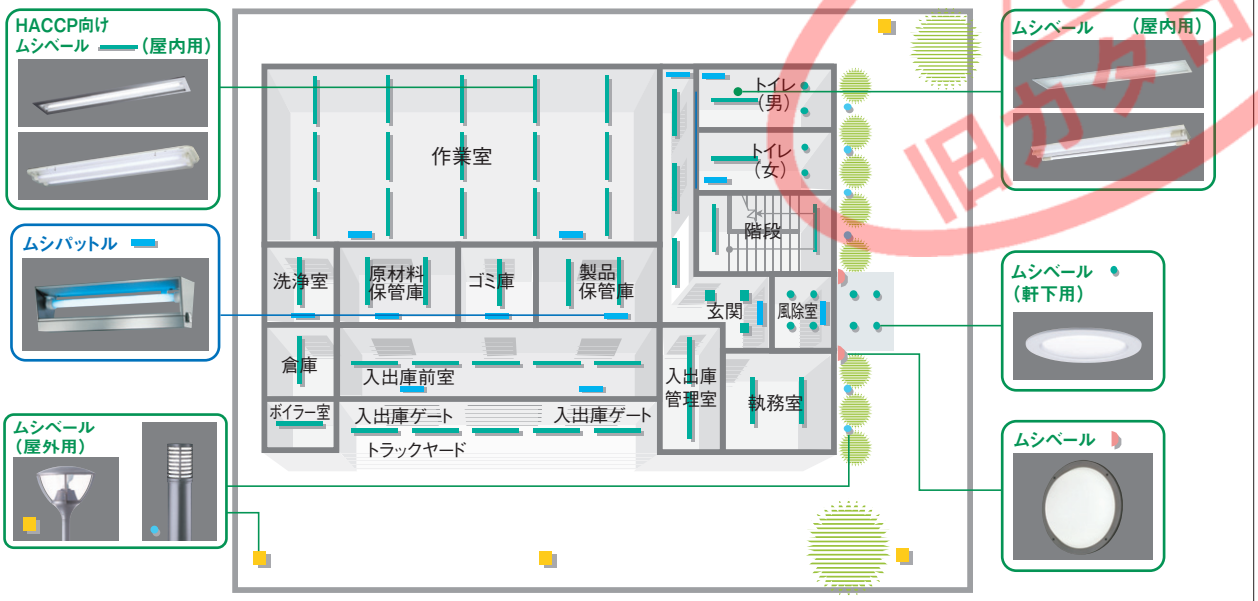


総合研究大学院大学
先導科学研究科
教授 蟻川 謙太郎 氏

私は、昆虫の視覚を研究しています。昆虫たちの見る世界は、我々人間が見る世界とはいろいろな点で違っています。たとえば、人間が赤・緑・青を3原色として色を見ているのに対し、ほとんどの昆虫は紫外線も見ることができます。赤が見えない昆虫もいます。つまり、昆虫は人間とはまったく違う色の世界に住んでいるのです。
夜行性昆虫の多くは、電灯に向かって飛んでいきます。もっとも強く昆虫を引きつける光は、人間には見えない紫外線です。当社ではここに着目して昆虫を引きつけにくい照明器具を開発しました。私は、実際にさまざまな昆虫の複眼に電極を刺して感じやすい光を調べると同時に、昆虫が集まりやすい光を可視化することを試み、当社の研究と開発をサポートしてきました。低誘虫照明器具は、昆虫の視覚研究にしっかりと裏打ちされています。

旧カタログ

食品工場の提案例



おすすめの施設

食品工場、医薬品工場、製紙工場、フィルム工場、印刷工場、コンビニエンスストア、スーパーマーケット、飲食店舗、物流センター、病院、老健施設、公園、マンション、エクステリア、高速道路のパーキングエリアなどにおすすめです。

コンビニエンスストア、スーパーマーケット



食品工場、医薬品工場



飲食店舗



公園、マンションのエクステリア



低誘虫照明器具 ムシベール

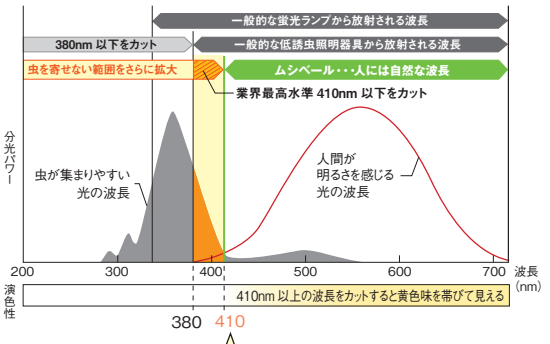
明るさ感、演色性はそのままに、業界最高水準※の低誘虫性を実現し、虫の飛来を低減します。

※一般照明器具にて（黄色蛍光灯などの着色系器具を除く）。平成23年3月当社調べ。

虫を寄せにくく、人には自然な波長を追求

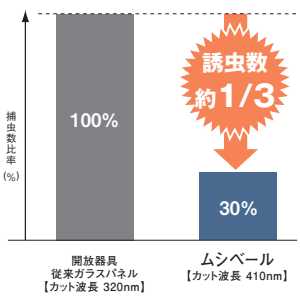
「ムシベール」は、虫が集まりやすい光の波長を極限までカットしながら、人の眼に感じる明るさ感の低下を防ぐ新開発素材を採用。
黄色味を感じない自然な光色でありながら虫の飛来を大幅に低減します。

■虫と人間の視感度-虫を誘う波長をカット



ムシベールは410nm（紫外線透過率1%以下）までカットします。
可視光でも紫外線に近い青白い光は、虫を引き寄せる力が強く、蛍光灯にはその紫外線近くの405nmに輝線があります。
ムシベールは410nmまでの波長をカット（紫外線透過率1%以下）、虫が好む405nmの光をほぼカットすることにより業界最高水準※の低誘虫性を実現。

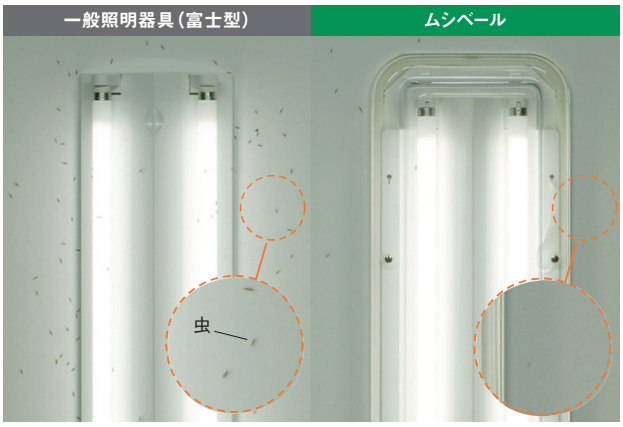
■一般照明器具との比較　（当社比較実験）



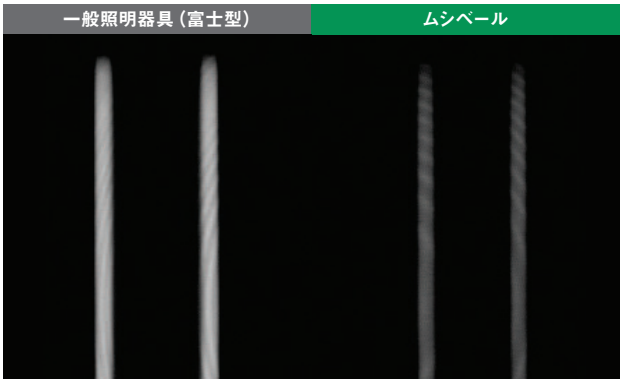
低誘虫の効果は、虫の種類（すう光性の有無）周囲の環境（付近に明るい光源がない、天候など）によって異なります。

■ムシベールと一般照明器具の比較（社内比較実験）

人の目から見ると明るさはほとんど同じです



虫の目から見ると光が暗く感じられます



明るさ感、演色性は一般照明器具と同等

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

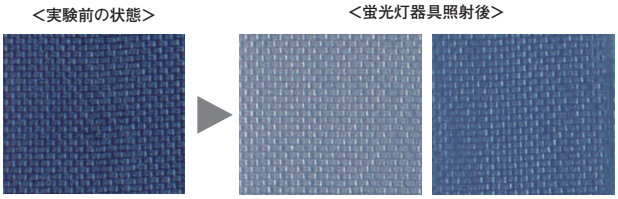
注）照明器具によっては、明るさ・演色性が変わるタイプもありますので、ご注意ください。
注）照明設計を行う場合は必ず、配光特性をご確認ください。

一般のランプが使え、特別なランプは不要

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

紫外線（UV）もカットし、色あせ防止にも効果的

紫外線を99%以上カットしていますので、陳列品などの変色・褪色防止に効果があります。



写真は、JISL0841「日光に対する染色堅ろう度試験方法」の試験に用いるブルースケール試験片に蛍光灯を照射させて、加速実験した結果です。

豊富なラインアップで様々な施設に対応

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

ムシベールの効果検証実験



施設全景（昼景）　BBZ081-1

<配送センターでの実験事例>

佐川急便西広島店様

【日時】2004年9月13日　18:30~19:30

【気象条件】気温：28.8℃、湿度：72%、風向：南、風速：5.1m/s

【実験方法】

（1）事務所前の軒下に設置された照明器具10台のうち、風除室の左側4台のムシベールシリンダーを取り外して従来器具と見立て、従来器具エリアとムシベールエリアの2つのエリアを設定しました（図1）。

（2）従来器具とムシベールにそれぞれ800mm×550mmのスチレンボード（白）を吊下げ、その中央部に800mm×200mmの捕虫シートを設置しました。

（3）1時間経過後、捕虫シートを回収し、虫の捕獲数を比較しました。

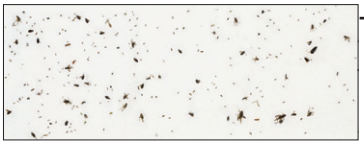
【実験結果】

（1）虫の捕獲状況を図2に示します。捕獲数は、従来器具側が395匹、ムシベール側が95匹であり、比率にすると、従来器具：ムシベール=100：24（76%減）という高い効果が得られました。

（2）捕獲された虫の種類は、羽アリ、ヨコバイが多数を占めており、これ以外にはゴミムシ、メイガ、カゲロウ、コオロギなどが含まれていました。いずれも発生源は、周辺の山や草むらと考えられます。

図2　虫の捕獲状況
（捕虫シートの虫の捕獲数）

■従来器具エリアの捕虫シート



100※

■ムシベールエリアの捕虫シート



24※

※数字は虫の数の比率

図1　実験状況



低誘虫照明システム ムシベールシリーズ【低誘虫照明器具 ムシベール】

屋内用器具

下面開放タイプ



FHF32形×1

JSF41660

環境配慮型 SmartLighting Eco

高出力型

<出力固定型>

PH9 ○希望小売価格 **27,500**円(税抜)㋐

(4400 lm・46W・95.7 lm/W)(省エネ法区分：Ⅱ)

商品について詳しくは ▶ P.94
蛍光灯ベースライト(埋込型)編下面開放タイプをご覧ください。

コンフォート15タイプ



FHF32形×2

JSF42660

環境配慮型 SmartLighting Eco

高出力型

<出力固定型>

PH9 ○希望小売価格 **38,000**円(税抜)㋐

(8710 lm・86W・101.3 lm/W)(省エネ法区分：Ⅱ)

購入

商品について詳しくは ▶ P.100
蛍光灯ベースライト(埋込型)編コンフォートシリーズをご覧ください。

乳白パネルタイプ



FHF32形×1

JSF41760

高出力型

<出力固定型>

PH9 ㊒希望小売価格 **41,000**円(税抜)㋐Ⓢ

(4170 lm・44W・94.8 lm/W)(省エネ法区分：Ⅱ)

商品について詳しくは ▶ P.108
蛍光灯ベースライト(埋込型)編Hf埋込パネル付器具をご覧ください。

乳白パネルタイプ



FHF32形×2

JSF42761

高出力型

<出力固定型>

PH9 ○希望小売価格 **45,000**円(税抜)㋐Ⓢ

(7980 lm・85W・93.9 lm/W)(省エネ法区分：Ⅱ)

商品について詳しくは ▶ P.108
蛍光灯ベースライト(埋込型)編Hf埋込パネル付器具をご覧ください。

乳白パネルタイプ



FHF32形×2

JSF42760

高出力型

<出力固定型>

PH9 ㊒希望小売価格 **44,000**円(税抜)㋐Ⓢ

(7980 lm・85W・93.9 lm/W)(省エネ法区分：Ⅱ)

商品について詳しくは ▶ P.109
蛍光灯ベースライト(埋込型)編Hf埋込パネル付器具をご覧ください。

埋込型パネル付タイプ



FHF32形×2

JSF42650

環境配慮型 SmartLighting Eco

埋込型

高出力型

<出力固定型(FLR40形/FL40形×2兼用)>

VPH9 ○希望小売価格 **95,000**円(税抜)㋐Ⓢ

(7600 lm・85W・89.4 lm/W)(省エネ法区分：Ⅱ)

ラジオフリー Free

ca

商品について詳しくは ▶ P.277
工場用照明器具編HACCP向け照明器具クリーンフーズシリーズをご覧ください。

埋込型パネル付防湿タイプ



FHF32形×2

JSF42651

環境配慮型 SmartLighting Eco

埋込型

防湿型

高出力型

<出力固定型>

PH9 ○希望小売価格 **115,000**円(税抜)㋐Ⓢ

(7600 lm・85W・89.4 lm/W)(省エネ法区分：Ⅱ)

ca

商品について詳しくは ▶ P.277
工場用照明器具編HACCP向け照明器具クリーンフーズシリーズをご覧ください。

富士型タイプ



FHF16形×1

JSF21060

環境配慮型 SmartLighting Eco

ツイストラッチ採用

高出力型

<出力固定型>

PH9 ○希望小売価格 **15,600**円(税抜)㋐

商品について詳しくは ▶ P.117
蛍光灯ベースライト(直付型)編富士型器具をご覧ください。

富士型タイプ



FHF16形×2

JSF22060

環境配慮型 SmartLighting Eco

ツイストラッチ採用

高出力型

<出力固定型>

PH9 ○希望小売価格 **25,100**円(税抜)㋐

商品について詳しくは ▶ P.117
蛍光灯ベースライト(直付型)編富士型器具をご覧ください。

富士型タイプ



FL20形×1

JF21060

ツイストラッチ採用
28mm管専用

GM ○希望小売価格 **7,100**円(税抜)㋐Ⓢ

チェーン吊

商品について詳しくは ▶ P.118
蛍光灯ベースライト(直付型)編富士型器具をご覧ください。

富士型タイプ



FL20形×2

JF22060

ツイストラッチ採用
28mm管専用

GM ○希望小売価格 **12,700**円(税抜)㋐Ⓢ

商品について詳しくは ▶ P.118
蛍光灯ベースライト(直付型)編富士型器具をご覧ください。

富士型タイプ



FHF32形×1

JSF41060

環境配慮型 SmartLighting Eco

ツイストラッチ採用

高出力型

<出力固定型>

PH9 ○希望小売価格 **17,800**円(税抜)㋐

(4360 lm・45W・96.9 lm/W)(省エネ法区分：Ⅱ)

定格出力型

<出力固定型>

PN9 ○希望小売価格 **15,300**円(税抜)㋐

(3280 lm・34W・96.5 lm/W)(省エネ法区分：Ⅱ)

商品について詳しくは ▶ P.118
蛍光灯ベースライト(直付型)編富士型器具をご覧ください。

富士型タイプ



FHF32形×2

JSF42060

環境配慮型 SmartLighting Eco

ツイストラッチ採用

高出力型

<出力固定型>

PH9 ○希望小売価格 **29,300**円(税抜)㋐

(8990 lm・86W・104.5 lm/W)(省エネ法区分：Ⅱ)

購入

定格出力型

<出力固定型>

PN9 ○希望小売価格 **25,300**円(税抜)㋐

(6520 lm・64W・101.9 lm/W)(省エネ法区分：Ⅱ)

商品について詳しくは ▶ P.119
蛍光灯ベースライト(直付型)編富士型器具をご覧ください。

富士型タイプ



FHF63形×1

JSF61060

環境配慮型 SmartLighting Eco

定格出力型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン(平均電力50W)>

NEW

SWF9 ○希望小売価格 **23,300**円(税抜)㋐Ⓢ

(5710 lm・58W・98.4 lm/W)(省エネ法区分：Ⅱ)

省エネ出力型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン(平均電力27W)>

WS9 ○希望小売価格 **21,100**円(税抜)㋐Ⓢ

(2780 lm・31W・89.7 lm/W)(省エネ法区分：Ⅱ)

商品について詳しくは ▶ P.120
蛍光灯ベースライト(直付型)編富士型器具をご覧ください。

反射笠付型タイプ



FHF32形×1

JSF41260

環境配慮型 SmartLighting Eco

ツイストラッチ採用

高出力型

<出力固定型>

PH9 ○希望小売価格 **17,700**円(税抜)㋐

(4360 lm・45W・96.9 lm/W)(省エネ法区分：Ⅱ)

定格出力型

<出力固定型>

PN9 ○希望小売価格 **14,900**円(税抜)㋐

(3280 lm・34W・96.5 lm/W)(省エネ法区分：Ⅱ)

商品について詳しくは ▶ P.122
蛍光灯ベースライト(直付型)編反射笠付型器具をご覧ください。

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

価格の後にある( )内数値は、蛍光灯器具に装着する蛍光ランプの全光束、消費電力、エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細 ▶ P.N28 ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別のエネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

旧カタログ

屋内用器具

反射笠付型タイプ



FHF32形×2

JSF42260　環境配慮型 SmartLighting Eco　ツイストラッチ採用

高出力型
<出力固定型>
PH9　○希望小売価格 27,300円(税抜)㋮
(8990 lm・86W・104.5 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)　G購入

定格出力型
<出力固定型>
PN9　○希望小売価格 22,900円(税抜)㋮
(6520 lm・64W・101.9 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

商品について詳しくは ▶ P.123 蛍光灯ベースライト(直付型)編反射笠付型器具をご覧ください。

反射笠付型タイプ



FHF63形×1

JSF61260　環境配慮型 SmartLighting Eco

定格出力型
<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン(平均電力50W)>
SWF9　○希望小売価格 20,900円(税抜)㋮　S
(5710 lm・58W・98.4 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)　パイプ吊　チェーン吊

省エネ出力型
<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン(平均電力27W)>
WS9　○希望小売価格 20,700円(税抜)㋮　S　NEW
(2780 lm・31W・89.7 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

商品について詳しくは ▶ P.124 蛍光灯ベースライト(直付型)編反射笠付型器具をご覧ください。

笠なし型タイプ



FHF32形×1

JSF41050　環境配慮型 SmartLighting Eco

高出力型
<出力固定型>
PH9　○希望小売価格 17,200円(税抜)㋮
(4360 lm・45W・96.9 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

商品について詳しくは ▶ P.127
蛍光灯ベースライト(直付型)編笠なし型器具をご覧ください。

直付型パネル付タイプ



FHF32形×2

JSF42550　直付型

高出力型
<出力固定型>
PH9　○希望小売価格 78,000円(税抜)㋮　S
(8130 lm・85W・95.6 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

商品について詳しくは ▶ P.277
工場用照明器具編HACCP向け照明器具クリーンフーズシリーズをご覧ください。

直付型パネル付防湿タイプ



FHF32形×2

JSF42551　直付型　防湿型

高出力型
<出力固定型>
PH9　○希望小売価格 95,000円(税抜)㋮　S
(8130 lm・85W・95.6 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

商品について詳しくは ▶ P.278
工場用照明器具編HACCP向け照明器具クリーンフーズシリーズをご覧ください。

ウォールライト



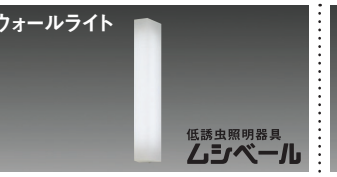
FHF32形×1

JSF41860

高出力型
<出力固定型>
PH9　㋮希望小売価格 36,000円(税抜)㋮　S
(4310 lm・42W・102.6 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

商品について詳しくは ▶ P.328
部位別専用照明器具編ウォールライトをご覧ください。

ウォールライト



FL20形×1

JF21860

GL　㋮希望小売価格 20,000円(税抜)㋮　S

商品について詳しくは ▶ P.328
部位別専用照明器具編ウォールライトをご覧ください。



FHT24・32・42形(共用)×1

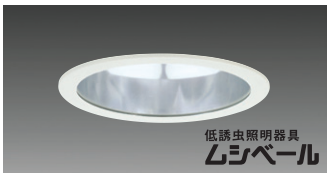
NFMG41781ENM　S　W Free

○希望小売価格 22,500円(税抜)㋮　浅型 12H
(1189 lm・23W・51.7 lm/W)(省エネ法区分:Ⅲ)
24形コンパクト形蛍光灯 FHT1灯(3波長形昼白色)

○希望小売価格 23,000円(税抜)㋮　横型
(1600 lm・27W・59.3 lm/W)(省エネ法区分:Ⅲ)
32形コンパクト形蛍光灯 FHT1灯(3波長形昼白色)

○希望小売価格 23,400円(税抜)㋮
(2086 lm・34W・61.4 lm/W)(省エネ法区分:Ⅲ)
42形コンパクト形蛍光灯 FHT1灯(3波長形昼白色)

商品について詳しくは ▶ P1057
住宅・店舗照明総合カタログをご覧ください。



FHT24・32・42形(共用)×2

NFMG42791ENM　S　W Free

○希望小売価格 41,000円(税抜)㋮　浅型 10H
(2406 lm・45W・53.5 lm/W)(省エネ法区分:Ⅲ)
24形コンパクト形蛍光灯 FHT2灯(3波長形昼白色)

○希望小売価格 42,000円(税抜)㋮　横型
(3000 lm・52W・57.7 lm/W)(省エネ法区分:Ⅲ)
32形コンパクト形蛍光灯 FHT2灯(3波長形昼白色)

○希望小売価格 42,800円(税抜)㋮
(3750 lm・67W・56.0 lm/W)(省エネ法区分:Ⅲ)
42形コンパクト形蛍光灯 FHT2灯(3波長形昼白色)

商品について詳しくは ▶ P1057
住宅・店舗照明総合カタログをご覧ください。

軒下・屋内兼用器具



エバーライト50(器具組込時の光色:昼白色タイプ)

YEV33170　S　防雨型

○希望小売価格 81,000円(税抜)★　NETIS KK-050046-A
エバーライト50(白色発光体)1灯内蔵　縦型

エバーライト50(器具組込時の光色:温白色タイプ)

YEV33171　S　防雨型

○希望小売価格 81,000円(税抜)★　NETIS KK-050046-A
エバーライト50(電球色発光体)1灯内蔵　縦型

商品について詳しくは ▶ P704
高天井用照明器具編エバーライト高天井用照明器具をご覧ください。

軒下・屋側用器具

富士型防湿防雨タイプ



FHF63形×1

JSF61070　環境配慮型 SmartLighting Eco　防湿型・防雨型　25mm管専用

定格出力型
<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン(平均電力51W)>
SWF9　○希望小売価格 39,000円(税抜)㋮　S　G購入(SWF)
(6100 lm・59W・103.4 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

省エネ出力型
<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン(平均電力27W)>
WS9　○希望小売価格 37,000円(税抜)㋮　S　NEW
(2780 lm・31W・89.7 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

商品について詳しくは ▶ P.296 防湿型・防雨型照明器具編富士型器具をご覧ください。

富士型防湿防雨タイプ



FHF16形×1

JSF21070　環境配慮型 SmartLighting Eco　防湿型・防雨型　25mm管専用

高出力型
<出力固定型>
PH9　○希望小売価格 32,500円(税抜)㋮

商品について詳しくは ▶ P.294
防湿型・防雨型照明器具編富士型器具をご覧ください。

富士型防湿防雨タイプ



FHF16形×2

JSF22070　環境配慮型 SmartLighting Eco　防湿型・防雨型　25mm管専用

高出力型
<出力固定型>
PH9　㋮希望小売価格 42,500円(税抜)㋮

商品について詳しくは ▶ P.294
防湿型・防雨型照明器具編富士型器具をご覧ください。

富士型防湿防雨タイプ



FHF32形×1

JSF41070　環境配慮型 SmartLighting Eco　防湿型・防雨型　25mm管専用

高出力型
<出力固定型>
PH9　○希望小売価格 36,000円(税抜)㋮
(4360 lm・45W・96.9 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

定格出力型
<出力固定型>
PN9　○希望小売価格 25,400円(税抜)㋮
(3240 lm・34W・95.3 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

商品について詳しくは ▶ P.295
防湿型・防雨型照明器具編富士型器具をご覧ください。

富士型防湿防雨タイプ



FHF32形×2

JSF42070　環境配慮型 SmartLighting Eco　防湿型・防雨型　25mm管専用

高出力型
<出力固定型>
PH9　○希望小売価格 49,000円(税抜)㋮　G購入(PH)
(8990 lm・86W・104.5 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

定格出力型
<出力固定型>
PN9　○希望小売価格 38,500円(税抜)㋮
(6480 lm・66W・98.2 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

商品について詳しくは ▶ P.295
防湿型・防雨型照明器具編富士型器具をご覧ください。

反射笠付型防湿防雨タイプ



FHF63形×1

JSF61270　環境配慮型 SmartLighting Eco　防湿型・防雨型　25mm管専用

定格出力型
<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン(平均電力51W)>
SWF9　○希望小売価格 37,000円(税抜)㋮　S　G購入(SWF)
(6100 lm・59W・103.4 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

省エネ出力型
<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン(平均電力27W)>
WS9　○希望小売価格 36,500円(税抜)㋮　S　NEW
(2780 lm・31W・89.7 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

商品について詳しくは ▶ P.297
防湿型・防雨型照明器具編反射笠付型器具をご覧ください。

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

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

低誘虫照明システム ムシベールシリーズ【低誘虫照明器具 ムシベール】

軒下・屋側用器具

反射笠付型防湿防雨タイプ



FHF32形×1

JSF41270

環境配慮型 SmartLighting Eco / 防湿型・防雨型 / 25mm管専用

高出力型
<出力固定型>
PH9 ○希望小売価格 39,500円(税抜)㋐
(4360 lm・45W・96.9 lm/W)(省エネ法区分：Ⅱ)

定格出力型
<出力固定型>
PN9 ○希望小売価格 21,900円(税抜)㋐
(3240 lm・34W・95.3 lm/W)(省エネ法区分：Ⅱ)

商品について詳しくは ▶ P.296 防湿型・防雨型照明器具編反射笠付型器具をご覧ください。

反射笠付型防湿防雨タイプ



FHF32形×2

JSF42270

環境配慮型 SmartLighting Eco / 防湿型・防雨型 / 25mm管専用

高出力型
<出力固定型>
PH9 ○希望小売価格 51,000円(税抜)㋐
(8990 lm・86W・104.5 lm/W)(省エネ法区分：Ⅱ)
購入(PH)

定格出力型
<出力固定型>
PN9 ○希望小売価格 35,500円(税抜)㋐
(6480 lm・67W・96.7 lm/W)(省エネ法区分：Ⅱ)

商品について詳しくは ▶ P.297 防湿型・防雨型照明器具編反射笠付型器具をご覧ください。

ウォールライト防湿防雨タイプ



FHF32形×1

JSF41870

壁付型 / 防湿型・防雨型 / 25mm管専用

高出力型
<出力固定型>
PH9 ○希望小売価格 56,000円(税抜)㋐Ⓢ
(4310 lm・43W・100.2 lm/W)(省エネ法区分：Ⅱ)

商品について詳しくは ▶ P.304
防湿型・防雨型照明器具編ウォールライトをご覧ください。

ウォールライト 防湿防雨タイプ



FL20形×1

JF21870

壁付型 / 防湿型・防雨型 / 28mm管専用

GL ㊟希望小売価格 27,000円(税抜)㋐Ⓢ

商品について詳しくは ▶ P.305
防湿型・防雨型照明器具編ブラケットをご覧ください。

防雨型タイプ



FHT24・32・42形(共用)×1

NFMG41774ENM Ⓢ 防雨型

○希望小売価格 36,500円(税抜)㋐ 横型 購入(42形)
(1134 lm・22W・51.5 lm/W)(省エネ法区分：Ⅲ)
24形コンパクト形蛍光灯 FHT1灯(3波長形昼白色)

○希望小売価格 37,000円(税抜)㋐ Free 浅型 11H
(1490 lm・26W・57.3 lm/W)(省エネ法区分：Ⅲ)
32形コンパクト形蛍光灯 FHT1灯(3波長形昼白色)

○希望小売価格 37,400円(税抜)㋐
(1979 lm・31W・63.8 lm/W)(省エネ法区分：Ⅲ)
42形コンパクト形蛍光灯 FHT1灯(3波長形昼白色)

商品について詳しくは ▶ P1153
住宅・店舗照明総合カタログをご覧ください。

防雨型タイプ



FHSD11・15・20形(共用)×1

NFMG21780ENM Ⓢ 防雨型 錆にくい仕上

○希望小売価格 36,800円(税抜)㋐ Free
(564 lm・12W・47.0 lm/W)(省エネ法区分：Ⅲ)
11形コンパクトスパイラル蛍光灯 FHSD1灯(昼白色)

○希望小売価格 36,900円(税抜)㋐ 浅型 11H
(735 lm・15W・49.0 lm/W)(省エネ法区分：Ⅲ)
15形コンパクトスパイラル蛍光灯 FHSD1灯(昼白色)

○希望小売価格 37,000円(税抜)㋐ 横型
(980 lm・17W・57.6 lm/W)(省エネ法区分：Ⅲ)
20形コンパクトスパイラル蛍光灯 FHSD1灯(昼白色)

商品について詳しくは ▶ P1153
住宅・店舗照明総合カタログをご覧ください。

防雨型タイプ



FHT24・32・42形(共用)×1

NFMG41792ENM Ⓢ 防雨型 クリーン設計

○希望小売価格 53,500円(税抜)㋐ 購入(32形)
(1362 lm・25W・54.5 lm/W)(省エネ法区分：Ⅲ)
24形コンパクト形蛍光灯 FHT1灯(3波長形昼白色)

○希望小売価格 54,400円(税抜)㋐ Free
(1817 lm・27W・67.3 lm/W)(省エネ法区分：Ⅲ)
32形コンパクト形蛍光灯 FHT1灯(3波長形昼白色)

○希望小売価格 54,400円(税抜)㋐ 縦型
(2086 lm・34W・61.4 lm/W)(省エネ法区分：Ⅲ)
42形コンパクト形蛍光灯 FHT1灯(3波長形昼白色)

商品について詳しくは ▶ P.278
工場用照明器具編HACCP向け照明器具クリーンフーズシリーズをご覧ください。

防雨型タイプ



FHT24・32・42形(共用)×2

NFMG42790ENM Ⓢ 防雨型 錆にくい仕上

○希望小売価格 52,000円(税抜)㋐ Free
(2380 lm・46W・51.7 lm/W)(省エネ法区分：Ⅲ)
24形コンパクト形蛍光灯 FHT2灯(3波長形昼白色)

○希望小売価格 53,000円(税抜)㋐ 浅型 10H
(3000 lm・52.5W・57.1 lm/W)(省エネ法区分：Ⅲ)
32形コンパクト形蛍光灯 FHT2灯(3波長形昼白色)

○希望小売価格 53,800円(税抜)㋐ 横型
(3750 lm・67W・56.0 lm/W)(省エネ法区分：Ⅲ)
42形コンパクト形蛍光灯 FHT2灯(3波長形昼白色)

商品について詳しくは ▶ P1154
住宅・店舗照明総合カタログをご覧ください。

防雨型タイプ



FHT24・32・42形(共用)×1

NFMG41506WENM Ⓢ 防雨型 錆にくい仕上

○希望小売価格 40,000円(税抜)㋐ 購入(32形)
(1182 lm・22W・53.7 lm/W)(省エネ法区分：Ⅲ)
24形コンパクト形蛍光灯 FHT1灯(3波長形昼白色)

○希望小売価格 40,500円(税抜)㋐ Free
(1629 lm・26W・62.7 lm/W)(省エネ法区分：Ⅲ)
32形コンパクト形蛍光灯 FHT1灯(3波長形昼白色)

○希望小売価格 40,900円(税抜)㋐
(2075 lm・34W・61.0 lm/W)(省エネ法区分：Ⅲ)
42形コンパクト形蛍光灯 FHT1灯(3波長形昼白色)

商品について詳しくは ▶ P624
ダウンライト編・軒下ダウンライトをご覧ください。。

防雨型タイプ



FHT24・32・42形(共用)×1

NFMG41506BENM Ⓢ 防雨型 錆にくい仕上

○希望小売価格 40,000円(税抜)㋐ 購入(32形)
(1182 lm・22W・53.7 lm/W)(省エネ法区分：Ⅲ)
24形コンパクト形蛍光灯 FHT1灯(3波長形昼白色)

○希望小売価格 40,500円(税抜)㋐ Free
(1629 lm・26W・62.7 lm/W)(省エネ法区分：Ⅲ)
32形コンパクト形蛍光灯 FHT1灯(3波長形昼白色)

○希望小売価格 40,900円(税抜)㋐
(2075 lm・34W・61.0 lm/W)(省エネ法区分：Ⅲ)
42形コンパクト形蛍光灯 FHT1灯(3波長形昼白色)

商品について詳しくは ▶ P624
ダウンライト編・軒下ダウンライトをご覧ください。

防雨型タイプ



パルックボールスパイラルD15形×1

NFG11512WE Ⓢ 防雨型 錆にくい仕上

○希望小売価格 31,500円(税抜)㋐
(12W)

商品について詳しくは ▶ P624
ダウンライト編・軒下ダウンライトをご覧ください。

防雨型タイプ



パルックボールスパイラルD15形×1

NFG11512BE Ⓢ 防雨型 錆にくい仕上

○希望小売価格 31,500円(税抜)㋐
(12W)

商品について詳しくは ▶ P624
ダウンライト編・軒下ダウンライトをご覧ください。

軒下用シーリングライト

防雨型タイプ



FHSC20形×1

NFG21532WENM Ⓢ 防雨型 錆にくい仕上

○希望小売価格 41,000円(税抜)㋐
(1451 lm・18W・80.6 lm/W)

商品について詳しくは ▶ P.140
蛍光灯ベースライト(直付型)編BrightFace薄型シーリングライトをご覧ください。

防雨型タイプ



FHSC20形×1

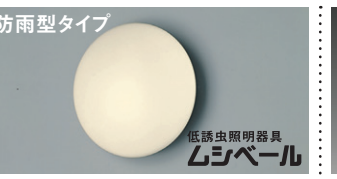
NFG21532BENM Ⓢ 防雨型 錆にくい仕上

○希望小売価格 41,000円(税抜)㋐
(1451 lm・18W・80.6 lm/W)

商品について詳しくは ▶ P.140
蛍光灯ベースライト(直付型)編BrightFace薄型シーリングライトをご覧ください。

軒下・屋側用器具

防雨型タイプ



パルックボールスパイラルD15形×1

NFG11847E Ⓢ 防雨型

○希望小売価格 22,800円(税抜)㋐
(12W)

商品について詳しくは ▶ P949
建物周辺部照明編ブラケットをご覧ください。

防湿防雨型タイプ



FCL30形×1

YFG31591EL Ⓢ 防湿型・防雨型

㊟希望小売価格 56,000円(税抜)★

商品について詳しくは ▶ P949
建物周辺部照明編ブラケットをご覧ください。

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

価格の後にある( )内数値は、蛍光灯器具に装着する蛍光ランプの全光束、消費電力、エネルギー消費効率を表しております。 表示基準の詳細 ▶ P.N28 ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別のエネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

防雨型階段通路誘導灯（非常用照明器具兼用）



FCL20形×1

JF21501
電池内蔵型 / 壁付・天井直付兼用型 / 防雨型
GL ㊐希望小売価格 73,000円(税抜)★Ⓢ

誘

商品について詳しくは ▶ P425
非常用照明器具（電池内蔵型）編
非常用照明器具（階段通路誘導灯兼用型）をご覧ください。



FCL20形×1

JF21500
電池内蔵型 / 壁付・天井直付兼用型 / 防雨型
GL ㊐希望小売価格 69,000円(税抜)★Ⓢ

誘

商品について詳しくは ▶ P425
非常用照明器具（電池内蔵型）編
非常用照明器具（階段通路誘導灯兼用型）をご覧ください。



FCL30形×1

JF31850
電池内蔵型 / 壁付・天井直付兼用型 / 防雨型
GL ㊐希望小売価格 97,000円(税抜)★Ⓢ

誘

商品について詳しくは ▶ P426
非常用照明器具（電池内蔵型）編
非常用照明器具（階段通路誘導灯兼用型）をご覧ください。



FCL30形×1

JF31851
電池内蔵型 / 壁付・天井直付兼用型 / 防雨型
GL ㊐希望小売価格 105,000円(税抜)★Ⓢ

誘

商品について詳しくは ▶ P426
非常用照明器具（電池内蔵型）編
非常用照明器具（階段通路誘導灯兼用型）をご覧ください。

屋外用器具



エバーライト50（器具組込時の光色:昼白色タイプ）

YEV41973 Ⓢ 防雨型
○希望小売価格 284,000円(税抜)★
エバーライト50（白色発光体）1灯内蔵
NETIS KK-050046-A

エバーライト50（器具組込時の光色:温白色タイプ）

YEV41974 Ⓢ 防雨型
○希望小売価格 284,000円(税抜)★
エバーライト50（電球色発光体）1灯内蔵
NETIS KK-050046-A

NEW 0~5 上方光束比

商品について詳しくは ▶ P767
街路灯編エバーライトモールライトをご覧ください。



エバーライト140（器具組込時の光色:昼白色タイプ）

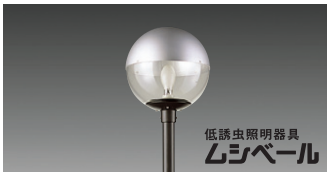
YEV42973 Ⓢ 防雨型
○希望小売価格 324,000円(税抜)★
エバーライト140（白色発光体）1灯内蔵
NETIS KK-050046-A

エバーライト140（器具組込時の光色:温白色タイプ）

YEV42974 Ⓢ 防雨型
○希望小売価格 324,000円(税抜)★
エバーライト140（電球色発光体）1灯内蔵
NETIS KK-050046-A

NEW 0~5 上方光束比

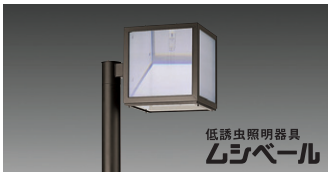
商品について詳しくは ▶ P767
街路灯編エバーライトモールライトをご覧ください。



HID300形用×1

本体・**YA44420** ○希望小売価格 14,300円(税抜)
グローブ・**YKG42570** ㊐希望小売価格 45,000円(税抜)Ⓢ
防雨型
5~15 上方光束比

商品について詳しくは ▶ P798
街路灯編モールライト（ベーシック）をご覧ください。



セラメタ150形用×1

モールライト XYG7447 Ⓢ 防雨型
（灯具・YAG44039+アーム・YD662）
㊐希望小売価格 136,700円(税抜)
15~20 上方光束比

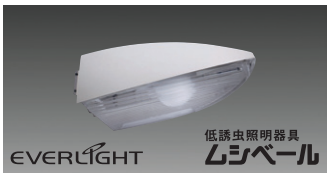
商品について詳しくは ▶ P795
街路灯編モールライト（モダン）をご覧ください。



FDL27形×1

ローポールライト XYX3385 防雨型 / ステンレスポール
（灯具・YFX36681 EL+ポール・YK43611）
EL ㊐★ Ⓢ

商品について詳しくは ▶ P924
建物周辺部照明編ローポールライトをご覧ください。

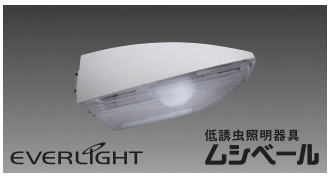


エバーライト50（器具組込時の光色:昼白色タイプ）

エバーライト XY5520K Ⓢ 自動点滅器なし / 防雨型
（灯具・YEV35020K+発光体・YK99846）
○希望小売価格 57,500円(税抜)

エバーライト XY5521Z Ⓢ 自動点滅器内蔵 / 防雨型
（灯具・YEV35021Z+発光体・YK99846）
○希望小売価格 61,500円(税抜)
（2011年6月発売）
NETIS KK-050046-A
NEW (XY5521Z)

商品について詳しくは ▶ P865
防犯灯編 AreaLux エバーライト防犯灯をご覧ください。

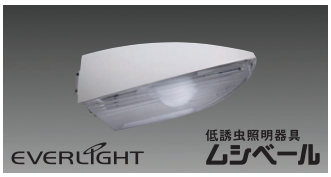


エバーライト50（器具組込時の光色:温白色タイプ）

エバーライト XY5570 Ⓢ 自動点滅器なし / 防雨型
（灯具・YEV35020K+発光体・YK99847）
○希望小売価格 57,500円(税抜)

エバーライト XY5571Z Ⓢ 自動点滅器内蔵 / 防雨型
（灯具・YEV35021Z+発光体・YK99847）
○希望小売価格 61,500円(税抜)
（2011年6月発売）
NETIS KK-050046-A
NEW (XY5571Z)

商品について詳しくは ▶ P865
防犯灯編 AreaLux エバーライト防犯灯をご覧ください。

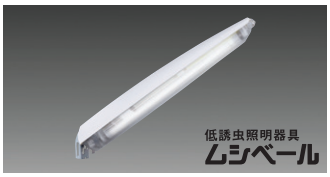


エバーライト30（器具組込時の光色:昼白色タイプ）

エバーライトXY5523U Ⓢ 自動点滅器なし / 防雨型
（灯具・YEV35023U+発光体・YK99609）
○希望小売価格 55,500円(税抜)

エバーライトXY5524U Ⓢ 自動点滅器内蔵 / 防雨型
（灯具・YEV35024U+発光体・YK99609）
○希望小売価格 59,500円(税抜)
（2011年6月発売）
NETIS KK-050046-A
NEW

商品について詳しくは ▶ P865
防犯灯編 AreaLux エバーライト防犯灯をご覧ください。



FL20形×1

YFG21548GL
○希望小売価格 9,900円(税抜)㊐ Ⓢ
自動点滅器なし / 防雨型

YFG21549GL
○希望小売価格 11,400円(税抜)㊐ Ⓢ
自動点滅器内蔵 / 防雨型

商品について詳しくは ▶ P878
防犯灯編蛍光灯防犯灯をご覧ください。



FHP32形×1

YFG31360PN9
○希望小売価格 22,500円(税抜)㊐ Ⓢ
自動点滅器なし / 防雨型

YFG31361PN1
○希望小売価格 24,000円(税抜)㊐ Ⓢ
自動点滅器内蔵 / 防雨型

商品について詳しくは ▶ P875
防犯灯編 AreaLux蛍光灯防犯灯をご覧ください。



FHT24・32・42形（共用）×1

YFG41412ZENM Ⓢ 自動点滅器なし / 防雨型
○希望小売価格 31,000円(税抜)㊐
24形コンパクト形蛍光灯 FHT1灯
（ナチュラル色）
○希望小売価格 31,500円(税抜)㊐
32形コンパクト形蛍光灯 FHT1灯
（ナチュラル色）
○希望小売価格 31,900円(税抜)㊐
42形コンパクト形蛍光灯 FHT1灯
（ナチュラル色）
5~15 上方光束比
ワット Free
NEW

商品について詳しくは ▶ P877
防犯灯編 AreaLux蛍光灯防犯灯をご覧ください。

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

青い光でおびきよせ、粘着シートで捕獲。

光誘引捕虫器【粘着式】ムシパットル

商品構造特長

光を使った室内捕虫器



●楽々メンテナンス構造
粘着シートの交換や状況確認が簡単な構造です。

●衛生的外観
粘着面が直接見えない構造です。

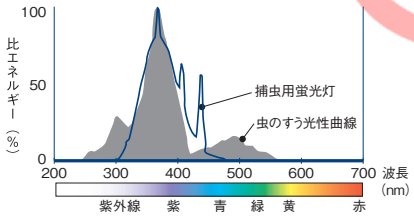
●V字ポケット構造（NN30001、NN32010、NN32011を除く）
V字粘着シート設置で捕らえた虫をのがしません。

●防湿型ムシパットルも品揃え
調理による水蒸気で常に高湿環境である加熱調理室や厨房、結露が発生しやすい低温作業室にお勧めします。
※使用できる周囲温度は5℃～35℃です。

特長1 虫を青い光で誘引

誘引効果の高い捕虫器用蛍光灯の青い光で、効果的に虫をおびき寄せます。

■虫の波長への反応曲線と捕虫器用蛍光灯の分光特性



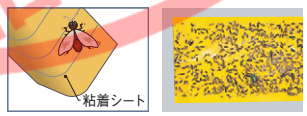
※光に集まる特性を持つ虫のみ誘引可能です。

■光に誘引されやすい主な昆虫



特長2 粘着シートで捕獲するから衛生的

誘引した虫は粘着シートで捕獲するため、死骸が飛び散ったり落下する心配がありません。また、小さな虫まで捕獲できます。



特長3 安全・静音・無臭

安全：薬剤や高電圧を使用しません。
静音：電撃による、バチバチ音がありません。
無臭：薬剤や誘引剤による臭いがありません。



据置タイプ

特長 工事不要！ 場所をとらないスマートデザイン



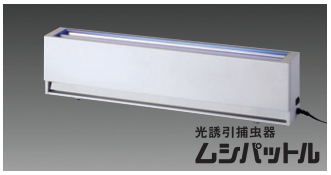
コンセントにつないで置くだけの据置タイプ
捕虫器と気付かれないデザイン
省スペースな縦型（ベース寸法□200mm）
薄型スリムな横型（器具厚さ90mm）

使用例：ホテルのロビー

■おすすめ場所

壁や天井に施工ができない場所（吊天井・大理石壁・狭い空間）
捕虫場所が決まりにくい広い場所。
●ホテル ●百貨店 ●病院 ●飲食店 ●老健施設 ●事務所

据置タイプ（横型）



FL20形×1

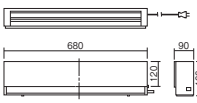
NN32011

EL ○★ Ⓢ

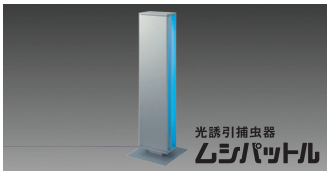
仕様
●20形捕虫器用蛍光灯1灯
●本　体：鋼板（シルバーメタリック）
●スイッチ付
●コード2m付
●粘着シート2枚付
●重2.6kg
●同梱ランプ：FL20S･BL･K

光誘引捕虫器
屋内専用

備考
●適合粘着シート：NN38000
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
●一般の商用電源（100V）に接続できるUキャップコード付なので、簡単に設置できます。



据置タイプ（縦型）



FL20形×1

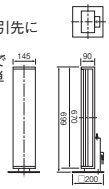
NN32010

EL ○★ Ⓢ

仕様
●20形捕虫器用蛍光灯1灯
●本　体：鋼板（シルバーメタリック）
●スイッチ付
●コード2m付
●粘着シート2枚付
●重4.7kg
●同梱ランプ：FL20S･BL･K

光誘引捕虫器
屋内専用

備考
●適合粘着シート：NN38000
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
●一般の商用電源（100V）に接続できるUキャップコード付なので、簡単に設置できます。



壁面直付スリムカバータイプ

特長 インテリアにスッキリ溶け込む



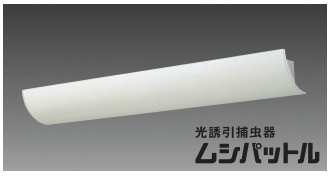
ランプ・捕虫紙がカバーされ、捕虫器とわかりにくいスッキリとしたデザインです。

使用例：レストラン

■おすすめ場所

お客様が来られるホールなどに、目立たず捕虫器を設置したい場所など。
●飲食店 ●百貨店 ●事務所 ●ホテル ●病院 ●老健施設

壁面直付スリムカバータイプ



FL20形×1

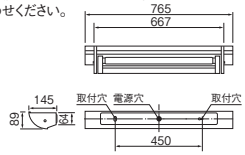
NN30001

EL ○★ Ⓢ

仕様
●20形捕虫器用蛍光灯1灯
●本　体：鋼板
●カ バ ー：アルミ（ホワイト）
●端子台付
●粘着シート2枚付
●重2.4kg
●同梱ランプ：FL20S･BL･K

光誘引捕虫器
屋内専用

備考
●適合粘着シート：NN38000
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



■Uキャップ付電源コード



NN38010 Ⓢ

○

仕様
●コード長さ3m

備考
●適合捕虫器：NN30001
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

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

防湿タイプ

特長 加熱による水蒸気の多い場所に最適



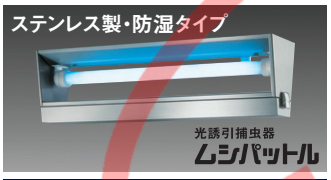
部品防湿構造で、多湿空間でも使えます。

使用例：飲食店厨房

■おすすめ場所

多湿で結露の多い、厨房、低温作業室、加熱調理室など。
●食品工場　●飲食店　●給食施設　●鮮魚加工所

天井直付型・両面誘引タイプ



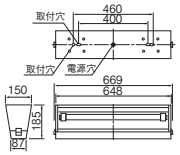
FL20形×1

NN30042K

GL　○★　Ⓢ

仕様
光誘引捕虫器 / 屋内専用 / 防湿タイプ
●20形捕虫器用蛍光灯1灯
●本　体：ステンレス（クリア塗装）
●粘着シート2枚付
●重3.2kg
●同梱ランプ：FL20S・BL・K

備考
●適合粘着シート：NN38000
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注）浴室内では使用できません。



壁面直付型・片面誘引タイプ



FL20形×1

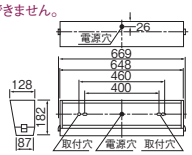
NN30022Z

GL　○★　Ⓢ

仕様
光誘引捕虫器 / 屋内専用 / 防湿タイプ
●20形捕虫器用蛍光灯1灯
●本　体：ステンレス（クリア塗装）
●粘着シート2枚付
●重3.2kg
●同梱ランプ：FL20S・BL・K

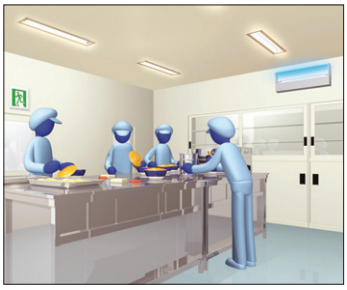
NEW

備考
●適合粘着シート：NN38000
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
●NN30022K代替品
注）浴室内では使用できません。



壁面直付型・片面誘引タイプ

特長 壁面に取り付けメンテナンスが簡単



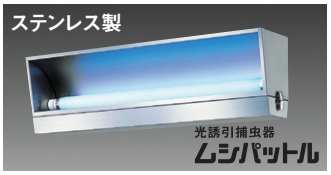
メンテナンスが容易な位置に取り付けられる壁付タイプ。

使用例：食品工場

■おすすめ場所

汎用的におすすめできるタイプです。
●給食施設　●研究施設　●物流センター　●医薬品工場
●食品工場　●積層板工場　●製紙工場

壁面直付型・片面誘引タイプ



FL20形×1

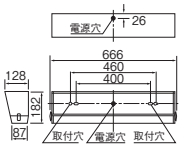
NN30020Z

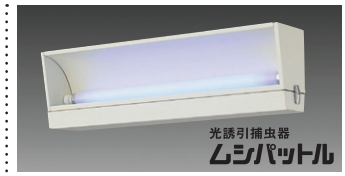
EL　○★　Ⓢ

仕様
光誘引捕虫器 / 屋内専用
●20形捕虫器用蛍光灯1灯
●本　体：ステンレス（クリア塗装）
●端子台付
●粘着シート2枚付
●重3.2kg
●同梱ランプ：FL20S・BL・K

NEW

備考
●適合粘着シート：NN38000
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
●NN30020K代替品





FL20形×1

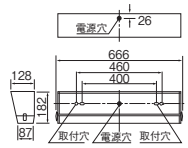
NN30030Z

EL　○★　Ⓢ

仕様
光誘引捕虫器 / 屋内専用
●20形捕虫器用蛍光灯1灯
●本　体：鋼板（オフホワイト）
●端子台付
●粘着シート2枚付
●重3.0kg
●同梱ランプ：FL20S・BL・K

NEW

備考
●適合粘着シート：NN38000
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
●NN30030K代替品



天井直付型・両面誘引タイプ

特長 天井に直付けし天面にホコリがたまらない



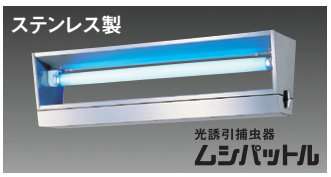
広い空間をカバーできる天井直付タイプ。
器具の上にホコリがたまりません。

使用例：食品工場

■おすすめ場所

汎用的におすすめできるタイプです。
●給食施設　●研究施設　●物流センター　●医薬品工場
●食品工場　●積層板工場　●製紙工場

天井直付型・両面誘引タイプ



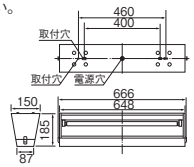
FL20形×1

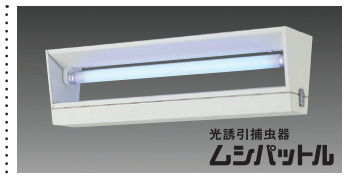
NN30040K

EL　○★　Ⓢ

仕様
光誘引捕虫器 / 屋内専用
●20形捕虫器用蛍光灯1灯
●本　体：ステンレス（クリア塗装）
●端子台付
●粘着シート2枚付
●重3.2kg
●同梱ランプ：FL20S・BL・K

備考
●適合粘着シート：NN38000
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。





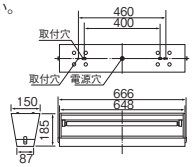
FL20形×1

NN30050K

EL　○★　Ⓢ

仕様
光誘引捕虫器 / 屋内専用
●20形捕虫器用蛍光灯1灯
●本　体：鋼板（オフホワイト）
●端子台付
●粘着シート2枚付
●重3.0kg
●同梱ランプ：FL20S・BL・K

備考
●適合粘着シート：NN38000
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



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

吊り型・両面誘引タイプ

特長 **設置場所を選ばず取り付け、取り外しカンタン！**



天井から吊り下げ、コンセントにつなぐだけで電気工事不要。

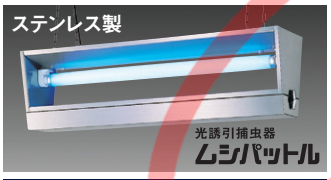
使用例：スーパーのバックヤード（食材加工）

■おすすめ場所

什器などの移動や季節に伴い移設したい場所など。

●スーパーのバックヤード（食材加工）　●製紙工場　●積層板工場

吊り型・両面誘引タイプ



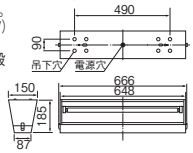
FL20形×1

NN30041K

EL　○★　Ⓢ

仕様　光誘引捕虫器 屋内専用
- 20形捕虫器用蛍光灯1灯
- 本　体：ステンレス（クリア塗装）
- Uキャップコード3m
- チェーン付（天井との間隔は100～350mm）
- 粘着シート2枚付
- 重3.2kg
- 同梱ランプ：FL20S・BL・K

備考
- 適合粘着シート：NN38000
- 納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
- 一般の商用電源（100V）に接続できるUキャップコード付なので、簡単に設置できます。





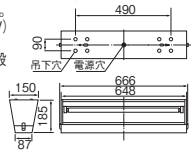
FL20形×1

NN30051K

EL　○★　Ⓢ

仕様　光誘引捕虫器 屋内専用
- 20形捕虫器用蛍光灯1灯
- 本　体：鋼板（オフホワイト）
- Uキャップコード3m
- チェーン付（天井との間隔は100～350mm）
- 粘着シート2枚付
- 重3.0kg
- 同梱ランプ：FL20S・BL・K

備考
- 適合粘着シート：NN38000
- 納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
- 一般の商用電源（100V）に接続できるUキャップコード付なので、簡単に設置できます。



吊り型・片面誘引タイプ

特長 **窓の外への誘虫光をカットし窓側に設置できる**



誘虫光が1方向のみに出るタイプで誘虫方向を規制できます。

天井に吊るしてコンセントにつなぐだけで電気工事不要。

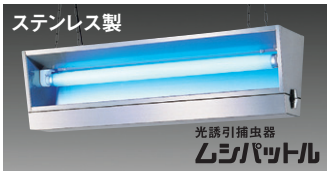
使用例：コンビニ

■おすすめ場所

ガラス窓近辺にしか設置できない場所（小型店舗内、風除室など）。

●コンビニ　●スーパー　●郊外店舗の風除室●サービスエリア

吊り型・片面誘引タイプ



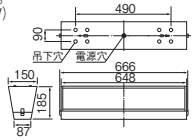
FL20形×1

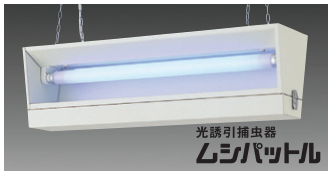
NN30021K

EL　○★　Ⓢ

仕様　光誘引捕虫器 屋内専用
- 20形捕虫器用蛍光灯1灯
- 本　体：ステンレス（クリア塗装）
- Uキャップコード3m
- チェーン付（天井との間隔は100～350mm）
- 粘着シート2枚付
- 重3.8kg
- 同梱ランプ：FL20S・BL・K

備考
- 適合粘着シート：NN38000
- 納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
- 一般の商用電源（100V）に接続できるUキャップコード付なので、簡単に設置できます。





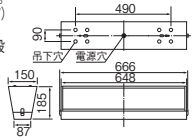
FL20形×1

NN30031K

EL　○★　Ⓢ

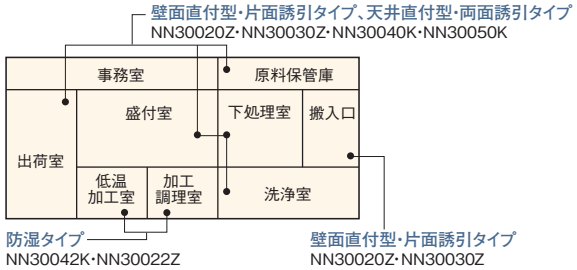
仕様　光誘引捕虫器 屋内専用
- 20形捕虫器用蛍光灯1灯
- 本　体：鋼板（オフホワイト）
- Uキャップコード3m
- チェーン付（天井との間隔は100～350mm）
- 粘着シート2枚付
- 重3.6kg
- 同梱ランプ：FL20S・BL・K

備考
- 適合粘着シート：NN38000
- 納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
- 一般の商用電源（100V）に接続できるUキャップコード付なので、簡単に設置できます。



おすすめ場所

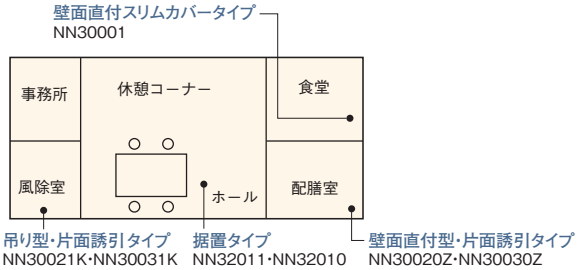
食品工場
（食品工場、有機食品加工施設 などにおすすめ）



●「HACCP」、「ISO22000（食品安全マネジメントシステム）」で行う異物混入要因の飛翔昆虫管理におすすめ。

●「有機JAS認定制度」等により、殺虫剤の使用が難しい場合におすすめ。

病院・老健施設
（病院、老人ホーム、健康福祉施設、ホテル などにおすすめ）



●薬や高電圧を使用せず安全。

●電撃音による刺激や騒音がありません。

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

旧カタログ

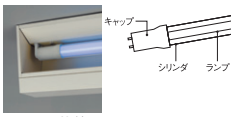
オプション

ムシパットル用飛散防止シリンダ

シリンダをランプに装着するだけでランプの破損を防止。
人体や製品に対する安全性を確保します。

■特長
●ランプを覆い、ガードします。
●効率よく誘虫光を透過する特殊アクリルシリンダ。
●一般の捕虫器用ランプが使え経済的です。





装着時

NN38009 Ⓢ

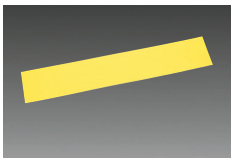
○

仕様
●シリンダ：アクリル（透明）
●キャップ：シリコン

備考
●適合捕虫器：NN30001・NN30020Z・NN30021K・NN30030Z・NN30031K・NN30040K・NN30041K・NN30050K・NN30051K・NN32010・NN32011
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

交換用粘着シート

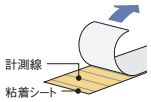
強力な粘着力。便利な計測線入り。



NN38000 Ⓢ

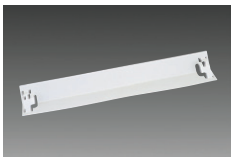
○

備考
●強力粘着タイプ。
●虫の計測線入りでベストコントロールにも使用可能。
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
●適合捕虫器：NN30001・NN30020Z・NN30021K・NN30022Z・NN30030Z・NN30031K・NN30040K・NN30041K・NN30042K・NN30050K・NN30051K・NN32010・NN32011
●粘着シートは5枚入りです。
●粘着シートの交換は1～2ヶ月を目安にしてください。虫が多い場合は短期間での交換が必要な場合がございます。



粘着シート受け

従来器具でも、これで粘着シートが使用可能です。



NN38012 Ⓢ

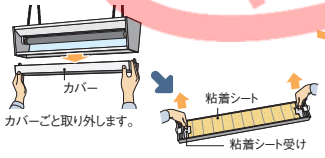
○

備考
●従来品（YF21120 EL、YF21130 EL、YF21140 EL、YF21150 EL）は、この粘着シート受けアダプタを付けることにより、交換用粘着シート（NN38000）が使用できます。
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
●適合捕虫器：NN30020Z・NN30021K・NN30022Z・NN30030Z・NN30031K・NN30040K・NN30041K・NN30042K・NN30050K・NN30051K

楽々メンテナンス構造

●粘着シートの確認・交換が簡単にできる構造です。
●扱いやすい片面式の粘着シートです。
（カートリッジから引き出す必要がなく、不用意に粘着面が手や器具に付きにくい仕様です。）

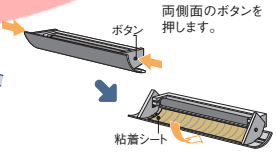
カバーごと取り外して、手元での清掃作業が可能です。



粘着シート受けの両端をつまみ、上に上げます。
粘着シートが取り外せます。

●適合器具　NN30041K・NN30051K
NN30021K・NN30031K・NN30020Z
NN30030Z・NN30040K・NN30050K
NN30022Z・NN30042K

ワンタッチで、カバーが開閉メンテナンスが可能です。



カバーが回転して粘着シートが交換できます。

●適合器具　NN30001

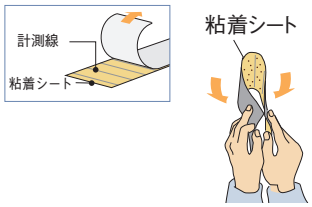
前面カバーを開けて、粘着シートを磁石でとめる構造です。



●適合器具　NN32011・NN32010

モニタリングに最適な捕虫シート

●虫が確認しやすいコントラストの高い黄色で、カウントしやすい計測線入りです。
●ラップで包めば捕虫状態の保存も簡単。

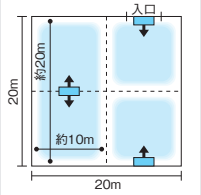


取り外した粘着シートは左図のように閉じることで虫に触ることなく一般ゴミとして廃棄できます。

衛生的な外観

粘着面が直接見えないため、建物内で働く人やお客様に不快感を与えません。

■捕虫器の設置間隔の目安



※設置間隔の目安は約10mです。

[使用上のご注意]
※外部からの誘虫の可能性がある窓や扉を開放している場所には適しません。
※外部から誘虫光が見えにくい場所が最適です。
※虫を誘引しますので、できるだけテーブルや椅子の上部は避けてください。
※空調などの風が当たる場所は避けてください。（虫が寄りにくく、虫の死骸が飛ぶ可能性があります。）
※結露が生じた場合、水が滴るおそれがありますので設置場所にご注意ください。

屋外では電撃殺虫器をご使用ください。

電撃殺虫器
光で虫をおびき寄せ、感電死させます。
虫のいないクリーンな環境づくりに。
▶P1053



YF22876GPL

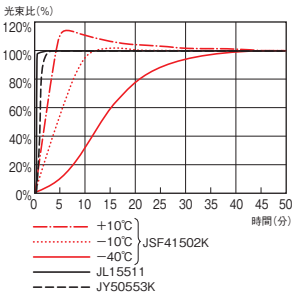
特殊環境用

低温用照明器具

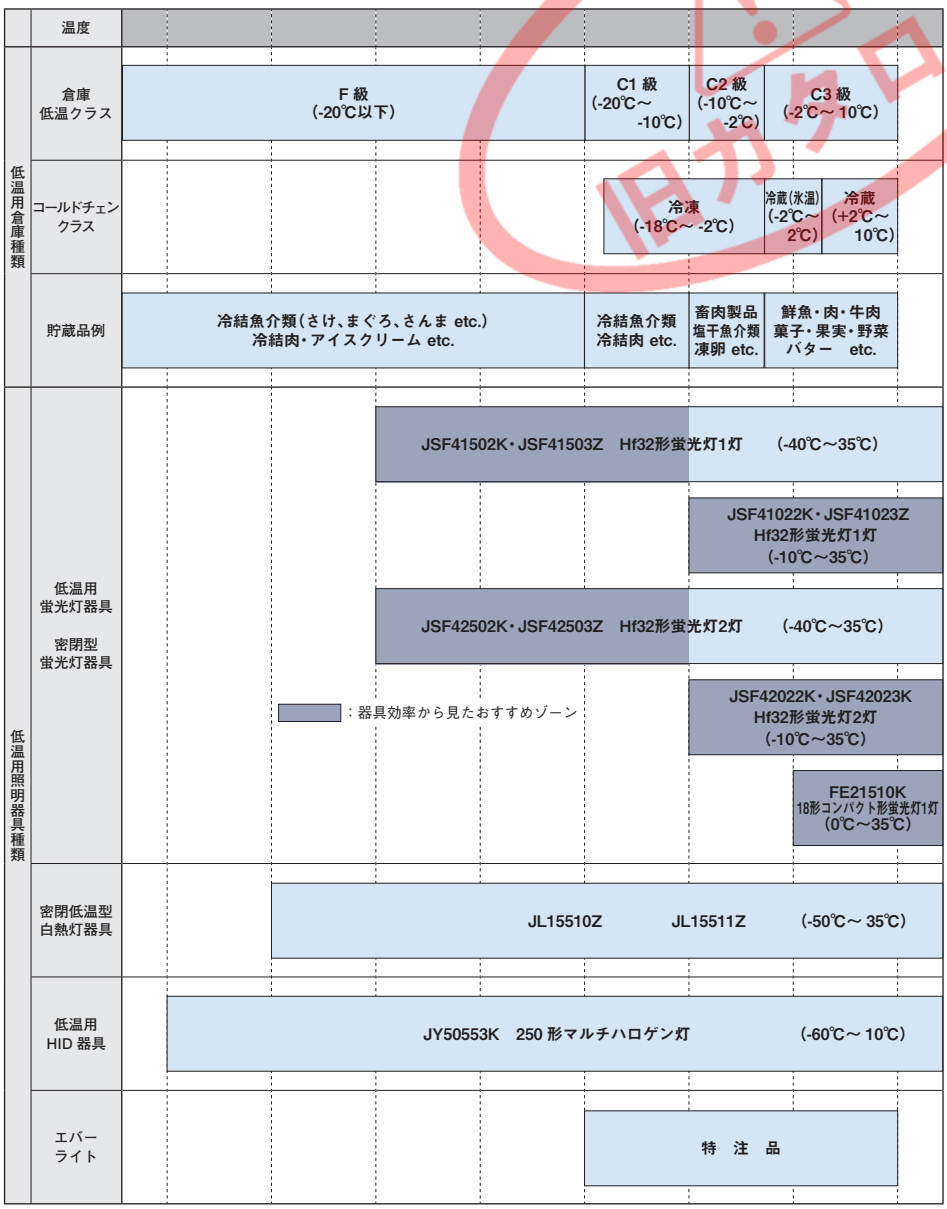
高効率で経済性に優れたC級・F級の低温倉庫用照明器具です。

低温倉庫などの低温環境下では、一般の照明器具だとランプがつきにくい、光が十分出ないなどの問題が生じることがあります。低温用照明器具はこうした問題点に応える照明器具です。省電力設計の蛍光灯から白熱灯器具、高効率のHID照明器具など豊富に揃っていますので、用途に応じてお選びいただけます。

■光束立上がり特性

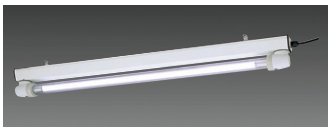


■低温用倉庫別おすすめ照明器具



低温用蛍光灯器具

●Hf低温用器具はC級低温域とF級低温域(−40℃まで)から常温までの幅広い温度域で使用可能です。2重シリンダによるランプ保温最適構造と省電力設計の安定器を採用しています。
●ランプはポリカーボネートシリンダで保温されており、ランプ交換はシリンダを取り外すだけで簡単に行えます。



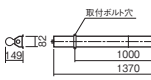
FHF32形×1
JSF41502K

高出力型
<出力固定型>
PH9 ○希望小売価格 **56,000**円(税抜)★

−40℃～35℃ / 直付型 / 防湿・防雨・防塵型

仕様
●32形Hf蛍光灯1灯
●電　　圧：100～242V対応
●本　　体：アルミ(ホワイト)
●エ ン ド：アルミ(ホワイト)
●シリンダ：ポリカーボネート
●灯体部保護グレード：IP54
●キャプタイヤケーブル0.6m付
●重3.9kg
●同梱ランプ：FHF32EX-N-H●ランプ全光束：4950 lm

備考
注)吹き出し口の冷風が直接当たらない位置に器具を設置してください。ランプが正常に点灯しないことがあります。
注)シリンダに使用しているポリカーボネートは、四塩化炭素、ヘキサン、アセトンなどの溶剤に侵される可能性がありますのでご注意ください。





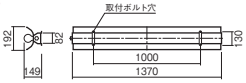
FHF32形×1
JSF41503Z (2011年5月発売予定)

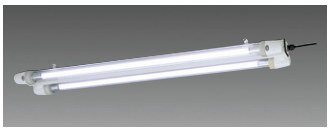
高出力型
<出力固定型>
PH9 ○希望小売価格 **64,000**円(税抜)★

−40℃～35℃ / 直付型 / 反射笠付型 / 防湿・防雨・防塵型

仕様
●32形Hf蛍光灯1灯
●電　　圧：100～242V対応
●本　　体：アルミ(ホワイト)
●反 射 笠：ステンレス(ホワイト)
●エ ン ド：アルミ(ホワイト)
●シリンダ：ポリカーボネート
●灯体部保護グレード：IP54
●キャプタイヤケーブル0.6m付●重5.2kg
●同梱ランプ：FHF32EX-N-H●ランプ全光束：4950 lm

備考
●JSF41503K相当品
注)吹き出し口の冷風が直接当たらない位置に器具を設置してください。ランプが正常に点灯しないことがあります。
注)シリンダに使用しているポリカーボネートは、四塩化炭素、ヘキサン、アセトンなどの溶剤に侵される可能性がありますのでご注意ください。





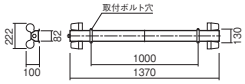
FHF32形×2
JSF42502K

高出力型
<出力固定型>
PH9 ○希望小売価格 **97,000**円(税抜)★

−40℃～35℃ / 直付型 / 防湿・防雨・防塵型

仕様
●32形Hf蛍光灯2灯
●電　　圧：100～242V対応
●本　　体：アルミ(ホワイト)
●エ ン ド：アルミ(ホワイト)
●シリンダ：ポリカーボネート
●灯体部保護グレード：IP54
●キャプタイヤケーブル0.6m付●重5.3kg
●同梱ランプ：FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9900 lm

備考
注)吹き出し口の冷風が直接当たらない位置に器具を設置してください。ランプが正常に点灯しないことがあります。
注)シリンダに使用しているポリカーボネートは、四塩化炭素、ヘキサン、アセトンなどの溶剤に侵される可能性がありますのでご注意ください。





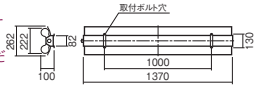
FHF32形×2
JSF42503Z (2011年5月発売予定)

高出力型
<出力固定型>
PH9 ○希望小売価格 **105,000**円(税抜)★

−40℃～35℃ / 直付型 / 反射笠付型 / 防湿・防雨・防塵型

仕様
●32形Hf蛍光灯2灯
●電　　圧：100～242V対応
●本　　体：アルミ(ホワイト)
●反 射 笠：ステンレス(ホワイト)
●エ ン ド：アルミ(ホワイト)
●シリンダ：ポリカーボネート
●灯体部保護グレード：IP54
●キャプタイヤケーブル0.6m付●重6.6kg
●同梱ランプ：FHF32EX-N-H●ランプ全光束：9900 lm

備考
●JSF42503K相当品
注)吹き出し口の冷風が直接当たらない位置に器具を設置してください。ランプが正常に点灯しないことがあります。
注)シリンダに使用しているポリカーボネートは、四塩化炭素、ヘキサン、アセトンなどの溶剤に侵される可能性がありますのでご注意ください。

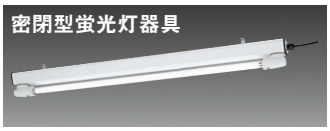


Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。 Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

密閉型蛍光灯器具

- C級低温域の−10℃から常温まで使用できる蛍光灯器具です。
- 低温域でランプを保温しますので、効率よく照明できます。

※FE21510Kは0℃から常温までの使用となります。
注）紫外線により器具劣化の原因となりますので直射日光の当る場所では使用しないでください。（シリンダ付器具）

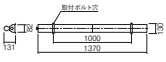


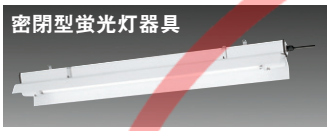
FHF32形×1
JSF41022K
高出力型 <出力固定型>
PH9 ○希望小売価格 44,000円(税抜)★

仕様
●32形Hf蛍光灯1灯●電圧：100～242V対応
●本体：アルミ(ホワイト)●エンド：アルミ(ホワイト)
●シリンダ：ポリカーボネート
●灯体部保護グレード：IP54●キャプタイヤケーブル0.6m付
●重3.5kg●同梱ランプ：FHF32EX-N-H●ランプ全光束：4950 lm

−10℃～35℃ / 直付型 / 防湿・防雨・防塵型

備考
注）吹き出し口の冷風が直接当たらない位置に器具を設置してください。ランプが正常に点灯しないことがあります。
注）シリンダに使用しているポリカーボネートは、四塩化炭素、ヘキサン、アセトンなどの溶剤に侵される可能性がありますのでご注意ください。



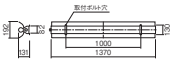


FHF32形×1
JSF41023Z（2011年5月発売予定）
高出力型 <出力固定型>
PH9 ○希望小売価格 52,000円(税抜)★

仕様
●32形Hf蛍光灯1灯●電圧：100～242V対応
●本体：アルミ(ホワイト)●反射笠：ステンレス(ホワイト)
●エンド：アルミ(ホワイト)●シリンダ：ポリカーボネート
●灯体部保護グレード：IP54●キャプタイヤケーブル0.6m付
●重4.6kg●同梱ランプ：FHF32EX-N-H●ランプ全光束：4950 lm

−10℃～35℃ / 直付型 / 反射笠付型 / 防湿・防雨・防塵型

備考●JSF41023K相当品
注）吹き出し口の冷風が直接当たらない位置に器具を設置してください。ランプが正常に点灯しないことがあります。
注）シリンダに使用しているポリカーボネートは、四塩化炭素、ヘキサン、アセトンなどの溶剤に侵される可能性がありますのでご注意ください。



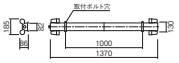


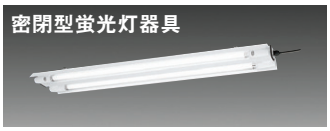
FHF32形×2
JSF42022K
高出力型 <出力固定型>
PH9 ○希望小売価格 58,000円(税抜)★

仕様
●32形Hf蛍光灯2灯●電圧：100～242V対応
●本体：アルミ(ホワイト)●エンド：アルミ(ホワイト)
●シリンダ：ポリカーボネート●灯体部保護グレード：IP54
●キャプタイヤケーブル0.6m付●重4.8kg●同梱ランプ：FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9900 lm

−10℃～35℃ / 直付型 / 防湿・防雨・防塵型

備考
注）吹き出し口の冷風が直接当たらない位置に器具を設置してください。ランプが正常に点灯しないことがあります。
注）シリンダに使用しているポリカーボネートは、四塩化炭素、ヘキサン、アセトンなどの溶剤に侵される可能性がありますのでご注意ください。



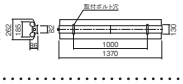


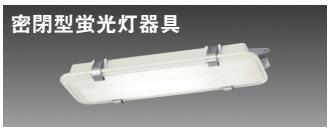
FHF32形×2
JSF42023Z（2011年5月発売予定）
高出力型 <出力固定型>
PH9 ○希望小売価格 66,000円(税抜)★

仕様
●32形Hf蛍光灯2灯●電圧：100～242V対応
●本体：アルミ(ホワイト)●反射笠：ステンレス(ホワイト)
●エンド：アルミ(ホワイト)●シリンダ：ポリカーボネート
●灯体部保護グレード：IP54●キャプタイヤケーブル0.6m付
●重6.0kg●同梱ランプ：FHF32EX-N-H●ランプ全光束：9900 lm

−10℃～35℃ / 直付型 / 反射笠付型 / 防湿・防雨・防塵型

備考●JSF42023K相当品
注）吹き出し口の冷風が直接当たらない位置に器具を設置してください。ランプが正常に点灯しないことがあります。
注）シリンダに使用しているポリカーボネートは、四塩化炭素、ヘキサン、アセトンなどの溶剤に侵される可能性がありますのでご注意ください。



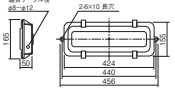


FPL18形×1
FE21510K
EL ○希望小売価格 19,600円(税抜)★

仕様
●18形コンパクト形蛍光灯FPL1灯(3波長形昼白色)
●本　体：強化ポリエステル樹脂
●カバー：アクリル(乳白)
●取付脚：ステンレス
●灯体部保護グレード：IP54●重1.2kg
●同梱ランプ：FPL18EX-N●ランプ全光束：1120 lm

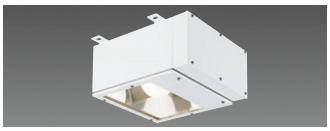
0℃～35℃ / 密閉型蛍光灯器具 / 壁付・天井兼用取付型 / 防湿・防雨・防塵型

備考
注）アクリルカバー付です。FRPが侵される薬品の他、アルコールがかかる環境ではご使用を避けてください。
注）飛散防止膜付蛍光灯はご使用できません。



低温用 エバーライト140

- 約60,000時間の長寿命エバーライトを採用していますので、ランプ交換のメンテナンス頻度を低減したい低温倉庫のベース照明などに最適です。
- 瞬時始動が可能なので電圧降下などによる立消えにも瞬時に対応します。
- C級低温域−20℃～+10℃まで使用できる器具です。



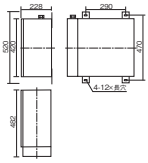
エバーライト140（器具組込時の光色：昼白色タイプ）
特注品 ㊖

エバーライト140（白色発光体）1灯内蔵
仕様●電　圧：200V
●本　体：鋼板●前面ガラス：強化ガラス

−20℃～−10℃ / 低温用器具

NETIS KK-050046-A

備考
図番：T3BR85113-K※・配光番号：K0118624
●価格・納期、その他詳細に関しては、お取引先にお問い合わせください。
注）-20℃～-10℃の周囲温度でご使用ください。これ以外の温度では使用しないでください。これより低温では始動できません。これより高温では温度上昇による発光の原因になります。



低温用 HID器具

- C級、F級低温域の−60℃から+10℃まで使用でき、高天井でも効率よく照明できる低温用のHID照明器具です。
- 特に天井の高い大型倉庫におすすめします。
- ランプ特性上、低温時に寿命が短くなりますので予めご了承ください。（−40℃で使用時、寿命が約20%減）

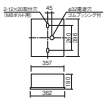


HID250形用×1
JY50553K
H(200V) ○希望小売価格 67,000円(税抜)

仕様
●ランプ別売(E39)・安定器内蔵
●本　体：鋼板(ホワイト)
●反射板：アルミ(鏡面つや消し仕上)
●ランプ保護ネット付●重6.7kg

−60℃～−10℃ / 低温用HID器具

備考
●適合ランプ：マルチハロゲン灯 MF250L／BU-P
●天井直付専用
注）SC形は使用不可
注）水銀灯250形は使用不可



密閉低温型 白熱灯器具 【屋内外用】

- 密閉型、低温用兼用型です。
- 白熱灯200形、バラストレス水銀灯100形に対応可能です。
- C級、F級低温域の−50℃から常温まで使用できる白熱灯器具です。
- 低温倉庫の非常用照明器具（電源別置型）としてゾーニングパワー専用器具のご注文に応じられますので別途ご相談ください。

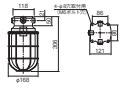


白熱灯200形・HID100形用
JL15510Z（2011年5月発売予定）
○希望小売価格 30,500円(税抜)

仕様
●ランプ別売(E26)
●本　体：アルミダイカスト(ホワイト)
●グローブ：硬質ガラス(透明)
●ガード：鋼線(ホワイト)
●重2.3kg

−50℃～35℃ / 屋内外用 / 天井直付型 / 防雨型

備考
●適合ランプ：電球200形用 バラストレス水銀灯100形用
●適合パイプ吊具：JK3110 JK3111
●JL15510後継品
注）バラストレス水銀灯の場合は0℃～35℃でご使用ください。



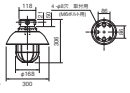


白熱灯200形・HID100形用
JL15511Z（2011年5月発売予定）
○希望小売価格 35,500円(税抜)

仕様
●ランプ別売(E26)
●本　体：アルミダイカスト(ホワイト)
●反射笠：鋼板(ホワイト)
●グローブ：硬質ガラス(透明)
●ガード：鋼線(ホワイト)●重3.0kg

−50℃～35℃ / 屋内外用 / 天井直付型 / 防雨型

備考
●適合ランプ：電球200形用 バラストレス水銀灯100形用
●適合パイプ吊具：JK3110 JK3111
●JL15511後継品
注）バラストレス水銀灯の場合は0℃～35℃でご使用ください。



■吊具



JK3110
㊖希望小売価格 9,000円(税抜)

仕様
●低温用密閉型天井取付兼用吊具
●パイプ：鋼管φ21・厚2.3：(ホワイト)
●フランジ：鋼板(ホワイト)

備考
●適合器具：JL15510Z JL15511Z





JK3111
㊖希望小売価格 9,700円(税抜)

仕様
●低温用密閉型壁取付兼用吊具
●パイプ：鋼管φ21・厚2.3：(ホワイト)
●フランジ：鋼板(ホワイト)

備考
●適合器具：JL15510Z JL15511Z



特殊環境用

高温用蛍光灯照明器具

高温場所（60℃）でも使用できる高温用蛍光灯照明器具です。

旧カタログ

工場のボイラー室や店舗の厨房などにおすすめします。

工場のボイラー室や店舗の厨房などの高温場所（60℃）でも使用できる蛍光灯です。安定器・ソケット・リード線の耐熱性をアップし、高温環境による短寿命の問題を解決しています。

オールステンレス製

湿気・蒸気にも耐えられるオールステンレス製の防湿型設計です。また、フード内取り付けタイプは、付着したオイルが流れやすく、拭き取りやすい形状になっています。

■おすすめ場所

- ボイラー室、鉄・非鉄関連の溶解炉近辺、圧延引抜き、鋳造工場内などに。
- ガラス、セラミックなどの溶解焼却炉近辺などに。
- レストランなどの厨房に。

注）市町村条例により天蓋（フード）内に取り付けできない場合がありますので、ご使用の際は事前に所轄の消防署にご確認ください。

笠なし型



FL20形×1

JF21532K

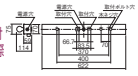
GL　○希望小売価格 **33,500**円（税抜）㋮

仕様
- 20形白色蛍光灯1灯
- 本　　体：ステンレス（クリア塗装）
- 反 射 板：ステンレス（クリア塗装）
- 重1.5kg●推奨ランプ：FL20SS・W／18
- ランプ全光束：1230 lm

オールステンレス製 / 厨房用高温器具 / 防湿型 / 28mm管専用

備考
- 適合吊具：NP29000
- 適合ガード：FK21553

注）市町村条例により天蓋（フード）内に取り付けできない場合がありますので、ご使用の際は事前に所轄の消防署にご確認ください。



笠なし型



FLR40形×1

JF41532K

NL（100V）　○希望小売価格 **40,000**円（税抜）㋮

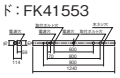
NL（200V）　㊒希望小売価格 **40,000**円（税抜）㋮

仕様
- 40形白色蛍光灯1灯●本体：ステンレス（クリア塗装）
- 反 射 板：ステンレス（クリア塗装）
- 重3.7kg●推奨ランプ：FLR40S・W／M・X
- ランプ全光束：3000 lm

オールステンレス製 / 厨房用高温器具 / 防湿型 / 32mm管専用

備考
- 適合吊具：NP29000●適合ガード：FK41553

注）市町村条例により天蓋（フード）内に取り付けできない場合がありますので、ご使用の際は事前に所轄の消防署にご確認ください。



レンジフード用照明器具



おしゃれなオープンキッチンにも最適シンプル&コンパクトデザイン

レンジフード内で邪魔にならないスリムタイプです。



調理のしやすさを考えた配光重視設計

直下照度をアップすることで調理の作業性を高めるのはもちろん、耐熱、防湿型、油がつきにくいなど機能面にも配慮しました。

安全性能について

■耐熱・堅牢性能
- ガラスカバー：肉厚6mm以上の硬質プレスガラスを採用し、耐熱・耐衝撃性能に優れています。
- 電線：シリコンゴム絶縁ガラス編組電線（耐熱温度：180℃）
- パッキン：シリコンゴム製（耐熱温度：180℃）
- ソケット：磁気製

■防湿性能
- 器具設置状態において完全密閉構造を採用し防湿性能を確保（電源接続部は除く）

■耐蝕・耐薬品性能
- 耐蝕、耐薬品性に優れたステンレス（SUS304）・硬質ガラスを採用

■保守性能
- ランプ交換時・清掃時でも操作しやすいネジ式ガラスグローブを採用



ミニレフ電球50形×1

NL50155 Ⓐ

○希望小売価格 **25,000**円（税抜）★
（42.5W）

仕様
- 50形ミニレフ電球1灯（110V用）（E17）●本体：ステンレス
- グローブ：硬質ガラス（透明）
- 重1.5kg
- 同梱ランプ：LR110V50W・S・K

備考
- 埋込ボックス取付専用
- 器具取付面側の防湿、防雨性能を有しております。電源接続部は常温常湿でご使用ください。
- 最高使用温度70℃
- 天井面・壁面取付可能





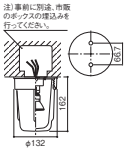
110Vダイクール電球60形（40W）×1

NL50156 Ⓐ

○希望小売価格 **27,000**円（税抜）★
（40W）

仕様
- φ50 60形（40W）ダイクール電球1灯（110V用）（E11）●本体：ステンレス
- グローブ：硬質ガラス（透明）
- 重1.4kg
- 同梱ランプ：JDR110V40WKM／5E11

備考
- 埋込ボックス取付専用
- 器具取付面側の防湿、防雨性能を有しております。電源接続部は常温常湿でご使用ください。
- 最高使用温度70℃
- 天井面・壁面取付可能





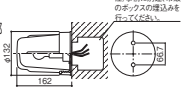
ミニクリプトン電球60形×1

NL50157 Ⓐ

○希望小売価格 **25,000**円（税抜）★
（46W）

仕様
- 60形ミニクリプトン電球1灯（110V用）（E17）
- 本体：ステンレス●グローブ：硬質ガラス（透明）
- 重1.5kg●同梱ランプ：LDS110V54W・W・K

備考
- 埋込ボックス取付専用
- 器具取付面側の防湿、防雨性能を有しております。電源接続部は常温常湿でご使用ください。
- 最高使用温度70℃
- 天井面・壁面取付可能



東京消防庁　予防事務審査・検査基準　適合品

関連法規

東京消防庁　予防事務審査・検査基準　平成13年4月
第3章　火を使用する設備等の技術基準、第2節　各論
第2厨房設備

（3）厨房設備に付属する天蓋及び排気ダクト

ア.業務用厨房設備に付属する天蓋及びダクト

（イ）構造及び設置要項

・照明設備は固定させないこと。ただし次の事項が講じられている場合はこの限りではない。

ア.照明設備は耐熱性のもので、油脂、蒸気などの防護措置が施されていること。

イ.衝撃の受けるおそれのある部分の照明設備は、金網等で防護すること。

ウ.熱の影響を受けるおそれのある部分の電気配線は、耐熱性を有する電線（けい素ゴム絶縁ガラス編組電線又はふっ素樹脂電線若しくはこれと同等以上の耐熱性を有するもの）

・電気配線は、天蓋の内側に設けないこと。

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

特殊環境用

耐食型器具

耐薬品性に優れ厳しい環境でも安定した照明ができます。

用途別ベース照明の留意点について ▶ P161

耐食型器具は、腐食性ガスを発生しやすい化学薬品や酸、地下の汚水などにも一定の品質を保つことができます。

防湿・防雨・防塵型

- 雨や湿気、ほこりに強い構造です。
- 配線は埋込み、露出、ケーブル配線などが可能です。
- 本体、反射笠には耐酸、耐薬品性とともに強度を誇るガラス繊維強化ポリエステルを採用しています。衝撃などによる器具の破損や変形の心配がありません。
- ソケットはユリア樹脂、安定器は耐食性にすぐれた塗装を施したケースにHfインバータを密閉しています。
- ランプ交換も簡単に行えます。
- 配線方法は、直付の場合なら埋込配管、金属管配管、塩ビ配管、ケーブル配線など。パイプ吊の場合には埋込配管、金属管配管が可能です。

■おすすめ場所

腐食性ガスの発生しやすい化学工場、メッキ工場、下水処理場などに。

■本体・カバーの耐薬品性

種類	代表的な薬品	濃度	適応性	種類	代表的な薬品	濃度	適応性
無機酸	硫　酸	10%	○	アルコール溶剤など	メタノール	95%	△
		50%	×		エタノール	99.5%	△
	塩　酸	10%	○		イソプロピルアルコール	——	○
		35%	×		ベンゼン	——	×
	硝　酸	10%	○		トルエン	——	×
		30%	×		シンナー	——	△
有機酸	酢　酸	10%	○		ガソリン	——	○
		50%	×		メチル・エチルケトン	——	×
	蟻　酸	30%	○		四塩化炭素	95%	○
	蓚　酸	10%	○		アセトン	95%	×
アルカリ	苛性ソーダ	5%	○		テトラヒドフラン	——	×
	苛性カリ	30%	×	植物油	ヒマシ油	——	○
	アンモニア水	10%	○		大豆油	——	○
中　性	塩化ナトリウム	15%	○	その他	過酸化水素	30%	○
	塩化カリウム	15%	○		クロロフォルム	95%	×
	塩化カルシウム	15%	○		ホルマリン	37%	○
	塩化アンモニウム	15%	○		洗　剤	3%	○
	炭酸ナトリウム	15%	○		殺虫剤	——	○

適応性○…使用可
△…使用条件（応力、紫外線、温度）より問題となる場合がある
×…使用不可
試験条件：15日間　浸漬



FHF32形×1

JSF41208

高 出 力 型

<出力固定型>

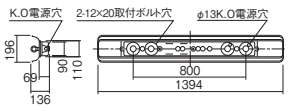
PH9　○希望小売価格 **71,000**円(税抜)㊊

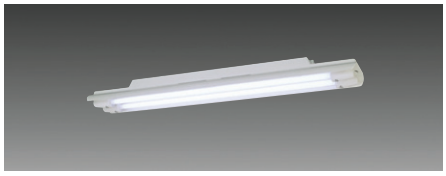
仕様　防湿・防雨・防塵型

- 32形Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：強化ポリエステル樹脂（アイボリー）
- 反 射 笠：強化ポリエステル樹脂（アイボリー）
- 重4.7kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：4950 lm

備考

注）電源穴は中央にありません
　のでご注意ください。
注）飛散防止膜付蛍光ランプは使用できません。





FHF32形×2

JSF42208

高 出 力 型

<出力固定型>

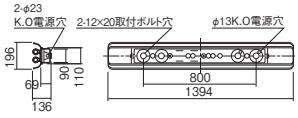
PH9　○希望小売価格 **79,000**円(税抜)㊊

仕様　防湿・防雨・防塵型

- 32形Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：強化ポリエステル樹脂（アイボリー）
- 反 射 笠：強化ポリエステル樹脂（アイボリー）
- 重5.2kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：9900 lm

備考

注）電源穴は中央にありません
　のでご注意ください。
注）飛散防止膜付蛍光ランプは使用できません。



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

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

旧カタログ

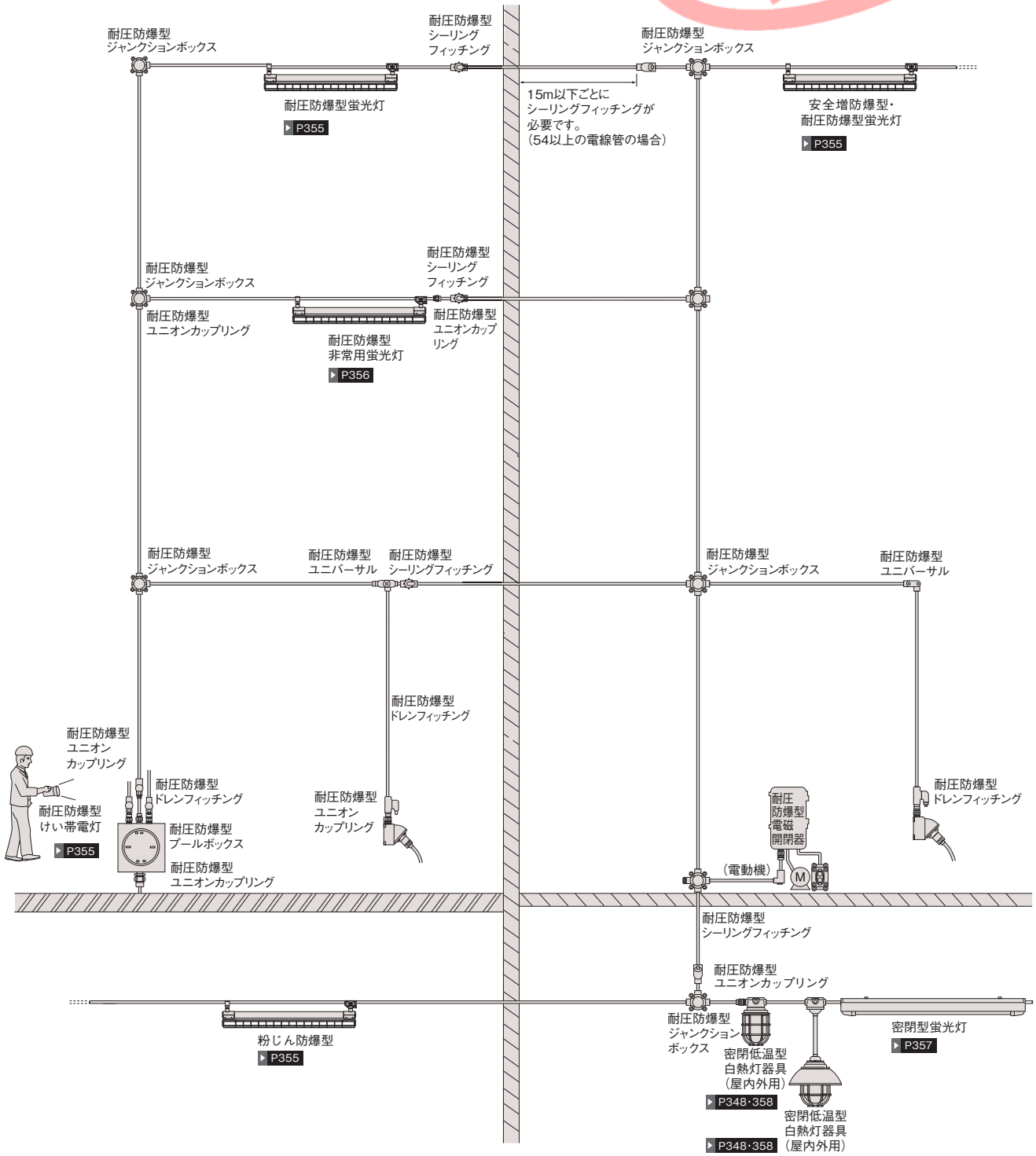
危険場所における防爆型器具の器具選定について

防爆電気機器は、危険場所の種別並びに対象危険物の性質に応じた防爆構造を選定する必要があります。
危険場所と主要な機器の設置例は下図の通りです。

第一類危険箇所（旧１種場所）

注）第一類危険箇所（旧1種場所）で電線管と付属品または電気機器の端子箱との接続はロックナットを使用して強く締め付けてください。
注）異なる危険場所の間には必ずシーリングフィッチングが必要です。

第二類危険箇所（旧2種場所）



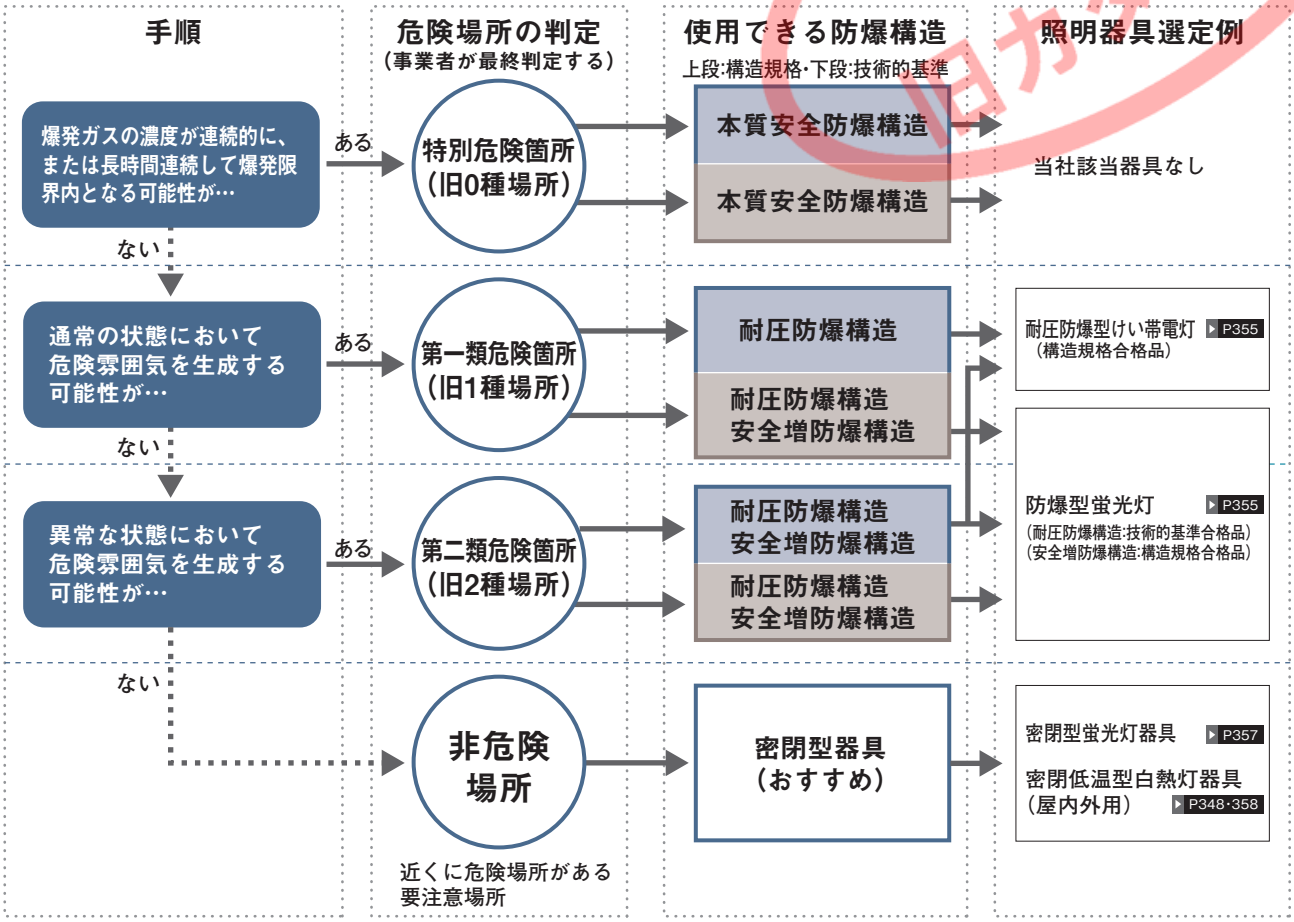
可燃性粉じん危険場所

非危険場所

旧カタログ

防爆型照明器具選定のフローチャート

ガス蒸気危険場所の場合



ガス蒸気危険場所の分類と解説

特別危険箇所(旧0種場所)　危険雰囲気が通常の状態において、連続してまたは長時間持続して存在する場所

特別危険箇所(旧0種場所)となりやすい場所例

(a)可燃性液体の容器またはタンク内の液面上部の空間部
(b)開放された容器における可燃性液体の液面付近またはこれに準じる場所

第一類危険箇所(旧1種場所)　通常の状態において、危険雰囲気を生成するおそれがある場所

第一類危険箇所(旧1種場所)となりやすい場所例

(a)正常な運転操作による製品の取出し、ふたの開閉、安全弁の動作などによって、爆発性ガスを放出する開口部付近
(b)点検または修理作業で爆発性ガスを放出する開口部付近
(c)室内または換気が妨げられる場所で、爆発性ガスが放出されるおそれがある場所
(d)爆発性ガスが漏出するおそれがある場所で、ピット類のようにガスが蓄積する場所

第二類危険箇所(旧2種場所)　異常な状態において、危険雰囲気を生成するおそれがある場所

第二類危険箇所(旧2種場所)となりやすい場所例

(a)危険性料品の容器類が腐食劣化などにより破損して、それから漏出するおそれのある場所
(b)装置の運手員の誤操作により、危険性料品が放出したり、異常反応などにより高温、高圧となり、危険性料品が漏出するおそれのある場所
(c)強制換気装置の故障により、爆発性ガスが停滞して危険雰囲気を生成するおそれのある場所
(d)第一類危険箇所(旧1種場所)の周辺または隣接する室内で爆発性ガスが危険な濃度でまれに侵入するおそれがある場所

照明器具類の防爆構造選定の原則

危険場所 / 防爆構造 / 準拠規格	第一類危険箇所(旧1種場所)		第二類危険箇所(旧2種場所)	
	耐圧	安全増	耐圧	安全増
構造規格	○	×	○	○
技術的基準	○	○	○	○

○印:適するもの(使用可)　×印:適さないもの(使用不可)

防爆電機機器の取得検定

ガス蒸気を対象とした当社防爆電機機器は下記の検定を取得しております。

①工場電気設備防爆指針(ガス蒸気防爆 1979)
従来からの国内規格で「構造規格」という。

②防爆構造電気機械器具型式検定ガイド(H8.11)
国際規格に整合したもので、「技術的基準」という。

	防爆型蛍光灯	耐圧防爆型けい帯電灯
①構造規格	○	○
②技術的基準	○	×

注)2種類以上の防爆構造を適用しているものは主体となる防爆構造で表記しております。

旧カタログ

爆発性ガスの分類

可燃性ガスまたは可燃性液体の蒸気（爆発性ガス）は、その危険性に従って爆発等級および発火度・温度等級で分類されています。

①爆発等級
スキの奥行25mmの標準容器において火炎逸走を生じるスキの最小値で、爆発性ガスを構造規格は1～3、技術的基準はA～Cの3つに分類

②発火度・温度等級
爆発性ガスの発火温度で、構造規格はG1～G6（発火度）、技術的基準はT1～T6（温度等級）の6つに分類

防爆電気機器の表示と爆発性ガスの分類

●技術的基準の場合　耐圧防爆構造……d　安全増防爆構造……e

例　Ex　d　e　Ⅱ　B　T6

- T6：温度等級T6　温度等級T6以下の爆発性ガスに使用可
- B：ガス蒸気分類B　分類A・Bの爆発性ガスに使用可
- Ⅱ：電気機器グループⅡ　工場または事業所の危険場所において使用されるもの
- e：安全増防爆構造（端子箱）
- d：耐圧防爆構造（本体）
- Ex：防爆構造を示す記号

（該当器具）防爆型蛍光灯（耐圧防爆構造）

●構造規格の場合　耐圧防爆構造……d　安全増防爆構造……e

例　d　2　G4　e　d2　G3

- G4：発火度G4　発火度G4以下の爆発性ガスに使用可
- 2：爆発等級2　爆発等級2以下の爆発性ガスに使用可
- d：耐圧防爆構造
- G3：発火度G3　発火度G3以下の爆発性ガスに使用可
- d2：爆発等級2　爆発等級2以下の爆発性ガスに使用可
- e：安全増防爆構造

（該当器具）
防爆型蛍光灯（安全増防爆構造）
防爆型けい帯電灯（耐圧防爆構造）

■爆発性ガスの分類

温度等級	発火温度	電気機器グループ ガス蒸気分類	小 ← 危険度（爆発圧力など） → 大 ⅡA		ⅡB	ⅡC
T1	450℃を超えるもの		プロピルメチルケトン メタノール 酢酸エチル o-キシレン 1,2,4-トリメチルベンゼン プロパン 酢酸メチル o-トルイジン 塩化アリル 酢酸 スチレン エチルメチルケトン 塩化エチル 臭化エチル エタン 塩化プロピル アセトニトリル ナフタレン アセトン	トルエン メタン ピリジン o-クレゾール 1,2-ジクロロプロパン ベンゼン ジクロロメタン 1,1-ジクロロエチレン α-メチルスチレン 塩化ベンジル クロロベンゼン 一酸化炭素 フェノール アニリン ベンゾトリフルオリド アンモニア 塩化メチル ジアセトンアルコール o-ジクロロベンゼン	アクリロニトリル シクロプロパン シアン化水素 コークス炉ガス	水素
T2	300℃を超えるもの		ジエチルアミン N-ブチルアミン プロピルアミン 2-ジエチルアミノエタノール アセチルアセトン 酢酸プロピル 1-ブタノール ブタン 酢酸ブチル N,N-ジメチルアニリン 酢酸ペンチル シクロペンタン 酢酸ビニル ジアミノエタン 塩化アセチル 2-ヘプタノン チオフェン ジメチルアミン 1-プロパノール	2-アミノエタノール プロピレン メタクリル酸エチル ニトロエタン 塩化ビニル ニトロメタン シクロヘキサノン ブチルメチルケトン クメン エタノール 2-クロロエタノール メタクリル酸メチル メチルアミン エチルベンゼン p-シメン ギ酸エチル 1,2-ジクロロエタン ギ酸メチル	アクリル酸エチル 1,4-ジオキサン 1,3,5-トリオキサン アクリル酸メチル 1,3-ブタジエン エチレン エピクロロヒドリン エチレンオキシド 1,2-エポキシプロパン	アセチレン
T3	200℃を超えるもの		デカン ノナン エチルシクロブタン オクタン ケロシン ジブロピルエーテル ヘプタン ヘキサン エチルシクロヘキサン 塩化ブチル シクロヘキサン テレピン油 trans-デカヒドロナフタレン メチルシクロペンタン ガソリン	エチルシクロペンタン 1-オクタノール ノナノール ペンタン メチルシクロヘキサン コールタールナフサ シクロヘキシルアミン 1-ヘキサノール 石油ナフサ アセト酢酸エチル エタンチオール メチルシクロヘキサノール シクロヘキサノール 1-ペンタノール 臭化ブチル	アクリルアルデヒド テトラヒドロフラン クロトンアルデヒド 2-エトキシエタノール ジメチルエーテル テトラヒドロフルフリルアルコール	
T4	135℃を超えるもの		アセトアルデヒド トリメチルアミン		ジエチルエーテル ジブチルエーテル 硝酸イソプロピル エチルメチルエーテル テトラフロロエチレン	
T5	100℃を超えるもの					二硫化炭素
T6	85℃を超えるもの		亜硝酸エチル			硝酸エチル

小 ↑ 危険度（発火のしやすさ） ↓ 大

… 例）防爆型蛍光灯照明器具（ExdeⅡBT6）で使用可能範囲

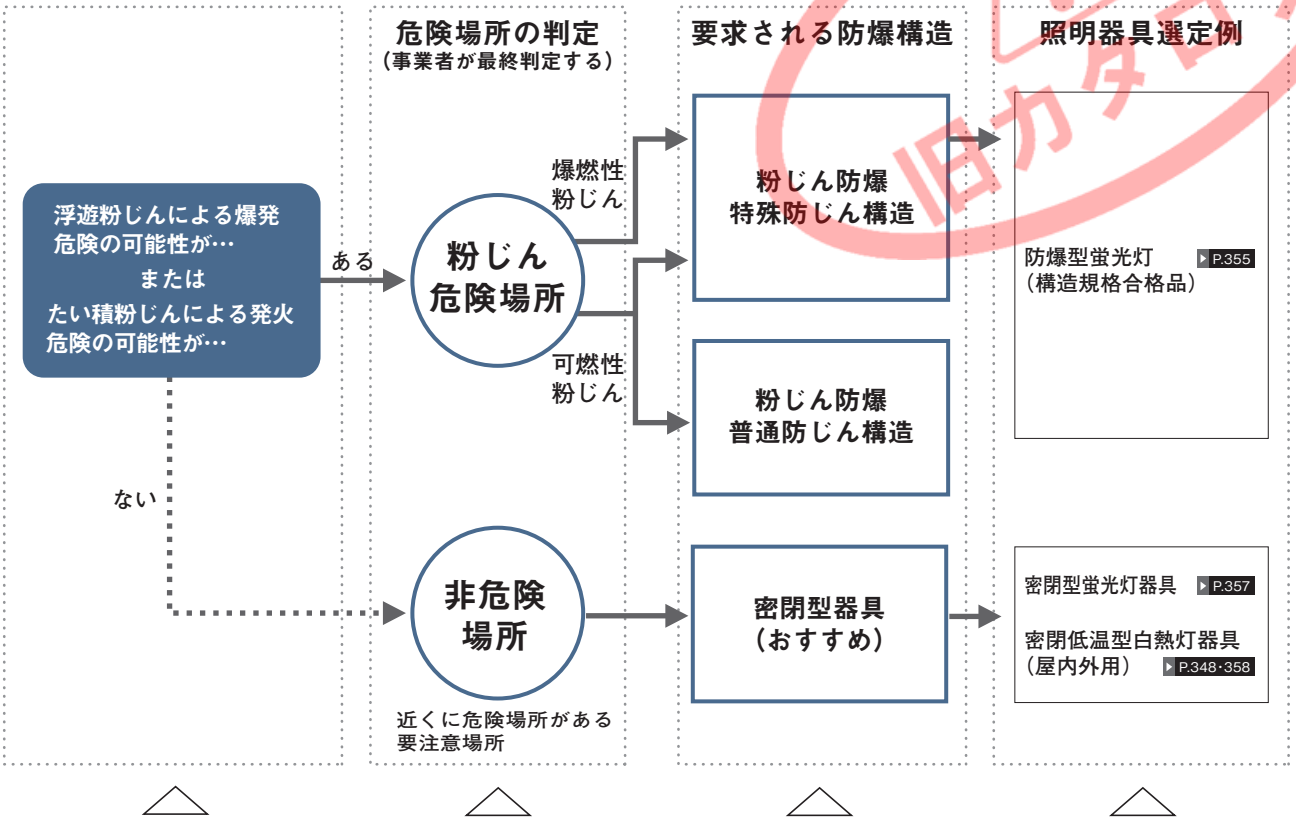
■爆発性ガスの分類

発火度	発火温度	爆発等級	小 ← 危険度（爆発圧力など） → 大 1		2	3
G1	450℃を超えるもの		アクリロニトリル アセトニトリル アセトン アンモニア イソブチルメチルケトン 一酸化炭素 エタン エチルメチルケトン o-キシレン m-キシレン p-キシレン クロロベンゼン 酢酸 酢酸エチル	酢酸メチル シアン化水素 臭化エチル 1,1-ジクロロエチレン スチレン 1,2,4-トリメチルベンゼン トルエン プロパン ベンゼン ベンゾトリフルオリド メタノール メタン 塩化イソプロピル	石炭ガス (trans−) 1,2-ジクロロエチレン	水素 水性ガス
G2	300℃を超え450℃以下のもの		イソオクタン イソブタノール イソペンタン エタノール エピクロロヒドリン 酢酸ビニル 酢酸ブチル 酢酸プロピル シクロヘキサノン 1,2-ジクロロエタン チオフエン 1-ブタノール ブタン	フラン 2-プロパノール 無水酢酸 アクリル酸エチル アクリル酸メチル アセチルアセトン 塩化ビニル 酢酸イソペンチル 酢酸ペンチル ジイソプロピルエーテル プロピレン メタクリル酸メチル	エチレン エチレンオキシド 1,3-ブタジエン プロピレンオキシド	アセチレン
G3	200℃を超え300℃以下のもの		塩化ブチル オクタン シクロヘキサン ジメチルエーテル デカン テトラヒドロフラン ブチルアルデヒド ヘキサン	ヘプタン 1- ペンタノール ペンタン 2- メチルヘキサン 3- メチルヘキサン 硫化水素 ガソリン（C_5H_{12}～C_9H_{20}） 1- ヘキサノール	イソプレン	
G4	135℃を超え200℃以下のもの		アセトアルデヒド (ジ)エチルエーテル 1,4-ジオキサン ジブチルエーテル			
G5	100℃を超え135℃以下のもの					二硫化炭素
G6	85℃を超え100℃以下のもの		亜硝酸エチル			硝酸エチル

小 ↑ 危険度（発火のしやすさ） ↓ 大

… 例）防爆型蛍光灯照明器具（ed2G3）で使用可能範囲

粉じん危険場所の場合



粉じん危険場所の分類と解説

粉じん危険場所

- 粉じん爆発または燃焼を生じるために十分な量の粉じんが空気中に浮遊し、危険雰囲気を生成するおそれがある場所。
- 粉じんのたい積があって浮遊するおそれがある場所。
- 粉じんの種類により爆燃性粉じん危険場所と可燃性粉じん危険場所に分類されます。

粉じんの浮遊またはたい積のおそれがある場所
異常な状態（機械装置の故障、誤操作など）もしくは、通常の状態において、連続的、周期的、又は断続的に粉じんが浮遊しているか、たい積している場所

照明器具類の粉じん防爆構造選定例

危険場所 / 防爆構造 / 電気機器	爆燃性粉じん	可燃性粉じん
	粉じん防爆特殊防じん構造	粉じん防爆普通防じん構造
定着灯	○	○
移動灯	△（当社該当器具なし）	—

○印:適するもの（使用可）　△印:なるべく避けたいもの　—:構造上実在しないもの

防爆電機機器の取得検定

粉じんを対象とした当社防爆電機機器は
下記の検定を取得しております。
工場電気設備防爆指針（粉じん防爆　1982）

防爆電気機器の表示と粉じんの分類

粉じん防爆特殊防じん構造……SDP
粉じん防爆普通防じん構造……DP

例　SDP　-13
- -13：発火度13　発火度13以下の爆燃性粉じんまたは可燃性粉じんに使用可
- SDP：特殊粉じん防爆構造

（該当器具）防爆型蛍光灯（粉じん防爆特殊防じん構造）

■粉じんの分類

粉じん / 発火度		爆燃性粉じん	可燃性粉じん	
			導電性のもの	非導電性のもの
小 ↑ 危険度（発火のしやすさ） ↓ 大	11	マグネシウム、アルミニウム、アルミニウムブロンズ	亜鉛、チタン、コークス、カーボンブラック	小麦、とうもろこし、砂糖、ゴム、染料、ポリエチレン、フェノール樹脂
	12	アルミニウム（含脂）	鉄、石炭	ココア、リグリン、米ぬか
	13			硫黄

▭ … 例）防爆型蛍光灯照明器具（SDP-13）で使用可能範囲

耐圧防爆型けい帯電灯

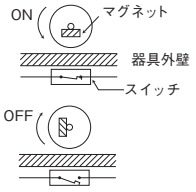
10m先まで150 lxと強力な明るさが得られます。

防爆構造d2G5（防雨型）

■耐圧防爆型けい帯電灯
防爆構造d2G5（防雨型）・国家検定試験合格

特長1 防爆に安全なスイッチ機構を採用

スイッチにリードスイッチを採用したため、本体に穴をあけずに外面のマグネットを移動させるだけで、スイッチが開閉されますから防爆的、防水的に安全です。



特長2 衝撃火花の発生が少なく安全

本体およびキャップには特殊アルミ合金を使用。また、外部の付属金具には黄銅を使用していますから、使用中誤って落としたり、物に当てたりした時の衝撃火花の発生は少なく安全です。

注）Ni-Cd電池などの二次電池は放電時に発生するガスが回路の接点を腐蝕するので使用できません。

特長3 強力な明るさ

高光度電球（ピリケン電球）7.2V0.55Aを採用。10m先で150 lxと強力です。工場などの巡視・点検が能率よく行えます。

特長4 小形で軽量

直径134㎜、長さ223㎜と非常に小形な上、アルミ合金ダイカストですから乾電池を入れても2kgと軽量です。

特長5 すぐれた防雨性能

雨中のパトロールも、防雨型なので安心して使用できます。

■耐圧防爆型けい帯電灯



JL05109K Ⓢ

○希望小売価格 **34,000**円（税抜）★

防爆構造d2G5
防雨型
国家検定試験合格品

仕様
- ●交換豆球ピリケン球 MB-72P
- ●予備電球1コ付
- ●肩掛バンド付
- ●錠締工具1コ付
- ●単一乾電池6コ用（乾電池別価格）
- ●灯体部保護グレード：IP65
- ●重2.0kg（電池込み）

備考
- ●交換豆球ピリケン球 MB-72P（別売）

注）Ni-Cd電池などの二次電池は、放電時に発生するガスが回路の接点を腐蝕するので使用できません。

防爆型蛍光灯照明器具【耐圧防爆型・安全増防爆型・粉じん防爆型器具】

スリムデザインの防爆型蛍光灯器具。使用可能範囲が広く、器具の選定が容易です。

特長1 防爆性能アップ

当社従来品に比べ防爆性能がアップしているため、対象危険物範囲が拡大しました。また、耐圧・安全増・粉じん防爆兼用器具のため「第一類・第二類危険箇所（旧1種・旧2種危険場所）」あるいは「粉じん危険場所」に使用可能です。

注）耐圧防爆構造・安全増防爆構造・粉じん防爆構造は、別々の検定型式になります。また、対象危険物と器具防爆構造の適合は事前にご確認ください。

特長2 ランプフリー ボルトフリー

ランプフリーとボルトフリーで、実用性アップと器具手配が簡単になります。
4フィートタイプは、ランプフリー（FHF32/FLR40/FL40）、ボルトフリー（100～242V）に、2フィートタイプはボルトフリー（100～242V）に対応しています。

特長3 スリム&軽量化

スリム化によりスッキリとした外観を実現。また当社従来品に比べ、約2／3の軽量化を図ることで施工時の取扱い性がアップします。



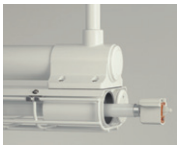
当社従来品　現行品

特長4 ランプ交換方法

付属の専用工具でエンドキャップを外し、ソケットごとランプを引き出してから交換します。

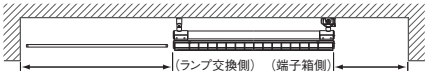
注）交換スペースをランプの長さだけ確保してください。

■専用工具（照明器具同梱）





施工時およびランプ・電池交換時にご使用ください。



1300mm以上：32形器具の場合
700mm以上：16形器具の場合
250mm以上：JK3270Kの場合
550mm以上：JK3271Kの場合

特長5 施工作業が容易な仮吊構造

ワンタッチで取付可能な仮吊構造を採用。施工作業が容易に行えます。



■防爆型ケーブルグランド



JK3290 Ⓢ

仕様
- ●本　　体：黄銅（ニッケルメッキ）
- ●カ バ ー：黄銅（ニッケルメッキ）

備考
- ●適合ケーブル径φ8.8～φ11.3
- ●適合保護管16mm
- ●ケーブル工事の場合にご使用ください。
- ●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

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

防爆型照明器具

■防爆構造

FHF16・FHF32形（共通）

耐圧防爆構造	ExdeⅡ BT6（屋内外用）
安全増防爆構造	ed2G3（屋内外用）
粉じん防爆特殊防じん構造	SDP-13（屋内外用）

■仕様

・電圧：100～242V対応　・本体：アルミ（ホワイト）
・反射板：アルミ（ホワイト）　・シリンダ：ガラス（透明）
・ガード：鋼線（ホワイト）　・エコ電線採用
・IPグレード：IP67
・適合電線管：G16（4方出3プラグ付）
・適合ケーブルグランド：JK3290

■特殊仕様　別途お問い合わせください。

・電線管G22・28
・パイプ長さ変更
・ブラケット仕様

■備考

注）周囲温度5℃～35℃でご使用ください。
注）器具取付時にはランプ交換スペースをランプ取付方向にランプの長さだけ確保してください。
注）飛散防止被膜付蛍光灯はご使用できません。
注）ケーブル工事の際は、専用ケーブルグランド（JK3290）をご使用ください。
注）電線管工事の際は、必ずシーリングフィッチングをご使用ください。
注）2種類以上の防爆構造を適用しているものは主体となる防爆構造で表記しております。
注）腐食性ガスの発生する場所での使用はお避けください。

防爆型非常用照明器具

■防爆構造

FHF32形

耐圧防爆構造	ExdeⅡ BT6（屋内外用）
安全増防爆構造	ed2G3（屋内外用）
粉じん防爆特殊防じん構造	SDP-13（屋内外用）

■仕様

・電圧：100～242V対応　・本体：アルミ（ホワイト）
・反射板：アルミ（ホワイト）　・シリンダ：ガラス（透明）
・ガード：鋼線（ホワイト）　・エコ電線採用
・ニッケルカドミウム蓄電池使用
・点検スイッチ付　・IPグレード：IP67
・適合電線管：G16（4方出3プラグ付）
・適合ケーブルグランド：JK3290

■特殊仕様　別途お問い合わせください。

・電線管G22・28
・パイプ長さ変更
・ブラケット仕様

■備考

・交換電池：FK658
・非常灯評定番号：LAFX-02

注）電池特性は、周囲温度の影響を受けますので5℃～35℃（室内）でご使用ください。
注）FHF32、FLR40、FL40で器具配置表は異なりますのでご注意ください。
注）器具取付時にはランプ交換スペースをランプ取付方向にランプの長さだけ確保してください。
注）飛散防止被膜付蛍光灯はご使用できません。
注）ケーブル工事の際は、専用ケーブルグランド（JK3290）をご使用ください。
注）電線管工事の際は、必ずシーリングフィッチングをご使用ください。
注）2種類以上の防爆構造を適用しているものは主体となる防爆構造で表記しております。
注）腐食性ガスの発生する場所での使用はお避けください。



電池は付属の専用工具にてエンドキャップを外して、電池を引き出して交換します。

防爆XJEX4180Z・防爆XJEX4181Zの配置表

FHF32EX-N-H（2110）　保守率 0.69　K0097193

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.9m	4.1	4.2	4.3	4.2	3.6	2.9	1.8
	A'1	4.0m	4.2	4.3	4.4	4.2	3.6	2.9	1.9
	B1	3.2m	3.3	3.4	3.5	3.5	3.3	2.9	1.9
直線配置	A2	9.8m	10.2	10.6	11.2	12.1	12.3	11.4	10.1
	B2	7.7m	8.1	8.4	8.8	9.5	9.7	9.6	9.2
四角配置	A4	8.8m	9.3	9.6	10.3	11.9	12.3	11.4	10.1
	B4	7.7m	8.1	8.4	8.8	9.4	9.3	9.5	9.2

注）FLR40、FL40で器具配置表は異なりますのでご注意ください。

防爆XJEX4280Z・防爆XJEX4281Zの配置表

FHF32EX-N-H（2110）　保守率 0.69　K0097190

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	5.1m	5.3	5.4	5.6	5.9	5.9	5.7	5.6
	A'1	4.9m	5.2	5.3	5.4	5.8	5.8	5.8	5.5
	B1	3.9m	4.1	4.2	4.5	4.8	4.9	4.8	4.6
直線配置	A2	12.3m	12.9	13.4	14.1	15.3	16.0	16.5	16.4
	B2	9.3m	9.9	10.4	11.0	12.0	12.9	13.4	13.4
四角配置	A4	11.2m	11.8	12.2	13.0	14.2	15.3	16.1	16.1
	B4	9.3m	9.8	10.1	10.6	11.8	12.5	13.0	13.4

注）FLR40、FL40で器具配置表は異なりますのでご注意ください。



FHF16形×1

防爆 XJEX2170Z

（灯具：JSF21170Z＋吊具：JK3270K）

高出力型

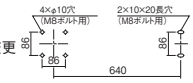
＜出力固定型＞

PH9　㊐希望小売価格 **115,000**円（税抜）★

仕様
●16形Hf蛍光灯1灯
●重8.1kg
●同梱ランプ：FHF16EX-N-H
●ランプ全光束：2100 lm

直吊下型

備考
●適合電線管G22／G28、パイプ長さ変更については別途ご相談ください。





FHF16形×1

防爆 XJEX2171Z

（灯具：JSF21170Z＋吊具：JK3271K）

高出力型

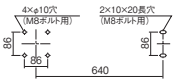
＜出力固定型＞

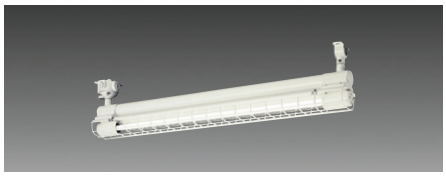
PH9　㊐希望小売価格 **120,000**円（税抜）★

仕様
●16形Hf蛍光灯1灯
●重9.2kg
●同梱ランプ：FHF16EX-N-H
●ランプ全光束：2100 lm

パイプ吊下型

備考
●適合電線管G22／G28、パイプ長さ変更については別途ご相談ください。





FHF32形×1

防爆 XJEX4170Z

（灯具：JSF41170Z VPH9＋吊具：JK3270K）

高出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）＞

VPH9　○希望小売価格 **125,000**円（税抜）★

仕様
●32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
●重11.5kg

防爆 XJEX4180Z（同タイプ非常用照明器具）

（灯具：JSF41180Z VPH9＋吊具：JK3270K）

高出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）＞

VPH9　㊐希望小売価格 **238,900**円（税抜）★

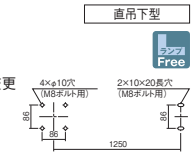
仕様
●非常時32形Hf蛍光灯点灯（2110 lm）／非常時40形白色蛍光灯（50%）点灯
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
●重12.8kg

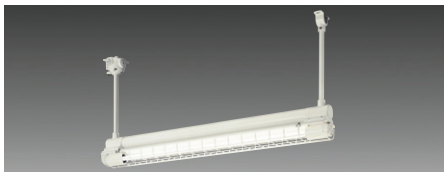
共通仕様
●同梱ランプ：FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：4950 lm

直吊下型

ランプFree

備考
●適合電線管G22／G28、パイプ長さ変更については別途ご相談ください。





FHF32形×1

防爆 XJEX4171Z

（灯具：JSF41170Z VPH9＋吊具：JK3271K）

高出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）＞

VPH9　○希望小売価格 **130,000**円（税抜）★

仕様
●32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
●重12.6kg

防爆 XJEX4181Z（同タイプ非常用照明器具）

（灯具：JSF41180Z VPH9＋吊具：JK3271K）

高出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）＞

VPH9　㊐希望小売価格 **243,900**円（税抜）★

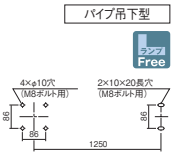
仕様
●非常時32形Hf蛍光灯点灯（2110 lm）／非常時40形白色蛍光灯（50%）点灯
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
●重13.9kg

共通仕様
●同梱ランプ：FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：4950 lm

パイプ吊下型

ランプFree

備考
●適合電線管G22／G28、パイプ長さ変更については別途ご相談ください。





FHF32形×2

防爆 XJEX4270Z

（灯具：JSF42170Z VPH9＋吊具：JK3270K）

高出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPH9　○希望小売価格 **155,000**円（税抜）★

仕様
●32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
●重14.2kg

防爆 XJEX4280Z（同タイプ非常用照明器具）

（灯具：JSF42180Z VPH9＋吊具：JK3270K）

高出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPH9　○希望小売価格 **268,900**円（税抜）★

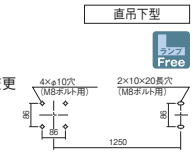
仕様
●非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯（2110 lm）／非常時40形白色蛍光灯（50%）1灯点灯
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
●重15.4kg

共通仕様
●同梱ランプ：FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9900 lm

直吊下型

ランプFree

備考
●適合電線管G22／G28、パイプ長さ変更については別途ご相談ください。





FHF32形×2

防爆 XJEX4271Z

（灯具：JSF42170Z VPH9＋吊具：JK3271K）

高出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPH9　○希望小売価格 **160,000**円（税抜）★

仕様
●32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
●重15.3kg

防爆 XJEX4281Z（同タイプ非常用照明器具）

（灯具：JSF42180Z VPH9＋吊具：JK3271K）

高出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPH9　○希望小売価格 **273,900**円（税抜）★

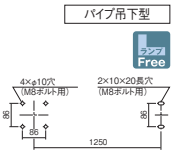
仕様
●非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯（2110 lm）／非常時40形白色蛍光灯（50%）1灯点灯
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
●重16.5kg

共通仕様
●同梱ランプ：FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9900 lm

パイプ吊下型

ランプFree

備考
●適合電線管G22／G28、パイプ長さ変更については別途ご相談ください。



カタログ

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

特殊環境用

密閉型器具

危険場所の周辺をはじめ、ランプ保護を要する作業場や地下道などにおすすめします。

照明器具は非常に広範囲に使用されます。場所によっては一般器具では構造的に心もとない。かと言って防爆型器具では強度、安全機能で過剰すぎる。そう言った一般器具と防爆型器具の中間に位置する器具として密閉型器具があります。
光源は従来の白色蛍光灯より1.7倍明るく高効率なHf蛍光灯、蛍光灯、水銀灯、白熱灯と用意しておりますので各器種の特長を生かしてご選定ください。

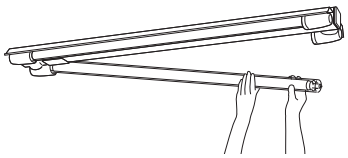
■密閉型器具の特長および用途

特長	用途
①ランプ室を密閉 （保温効果があり低温に於ける照明特性が向上する。）	卸売市場、食肉センター
②高温部・充電部を密閉 （周囲のガスやランプやソケットに触れにくい。）	防爆危険場所の周辺 ガソリンスタンド
③防塵性を有している。更に保護カバーがありランプが割れにくく、万一割れても破片が飛散しない。 （保護カバーにガラスを使用しているものは原則として保護ガードを使用しています。）	● 衛生的でなければいけない所…クリーンルーム（IC工場）、食品工場、製粉工場、調理室 ● 粉塵の多い所…セメント工場、繊維工場、飼料工場、砕石工場、砂利作業場、サイロ ● 特殊作業場…機械作業場、鉄鋼工場 ● 灯具破損の考えられる場所 ● 地下道、ガード下、トンネル、駐車場、各種倉庫、駅やトラックターミナルのプラットホーム

密閉型蛍光灯器具

■シリンダ付器具特長とご注意

- 保護グレードIP54
- ランプはポリカーボネートシリンダで保護されており、電気部品が直接ガスに触れません。危険場所周辺だけでなく、粉じんの多い作業場、食品工場のようにランプ保護を要する作業場や地下道、駐車場、下水処理場などにもご使用いただけます。
- 本体は、アルミ押出材、反射笠取付脚・ビスはステンレス（SUS304）を採用していますので、美しい外観で防錆性、密閉性、防水性にすぐれています。
- 電源の接続は、安全・確実に行える口出線方式を採用しています。
- ランプ交換が簡単に行えます。



■取付ピッチ（JSF41022K）



FLR20形の場合：ボルト間隔は600

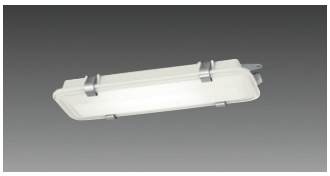
注）シリンダに使用しているポリカーボネートは、周囲の温度、湿度の状態によっては、四塩化炭素、ヘキサン、アセトンなどに侵される可能性がありますのでご注意ください。
注）紫外線により器具劣化の原因となりますので、直射日光の当る場所では使用しないでください。

■保護グレードについて（例）

IP54
- 水の浸入に対する保護を1～8までの数値で示します。（7…防浸、5…防噴流、4…防まつ）
- 固形異物に対する保護を1～6までの数値で示します。（6…耐塵、5…防塵）

※数値の大きいほどグレードは高くなります。
〈参考〉JISC8105の分類より

旧カタログ

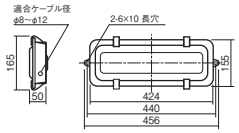


FPL18形×1
FE21510K
EL ○希望小売価格 **19,600**円(税抜)★

仕様
- 18形コンパクト形蛍光灯FPL1灯（3波長形昼白色）
- 本　体：強化ポリエステル樹脂
- カ バ ー：アクリル(乳白)
- 取付金具：ステンレス
- 灯体部保護グレード:IP54
- 重1.2kg
- 同梱ランプ：FPL18EX-N
- ランプ全光束：1120 lm

0℃～35℃
壁付・天井兼用取付型
防湿・防雨・防塵型

備考
注）アクリルカバー付です。FRPが侵される薬品の他、アルコールがかかる環境ではご使用を避けてください。
注）飛散防止膜付蛍光灯はご使用できません。





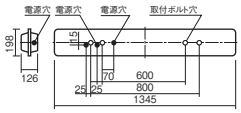
FHF32形×2
FSE42510K
高出力型
<出力固定型>
PH9 ○希望小売価格 **57,000**円(税抜)㊐

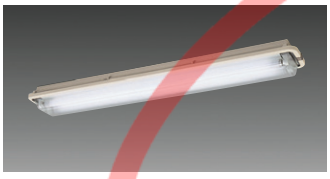
仕様
- 32形Hf蛍光灯2灯
- 電　圧：100～242V対応
- 本　体：強化ポリエステル樹脂（オフホワイト）
- カ バ ー：アクリル（乳白）
- 灯体部保護グレード:IP54
- 重5.7kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：9900 lm

5℃～35℃
防湿・防雨・防塵型

備考
- 天井直付専用

注）電源穴は中央にありませんのでご注意ください。





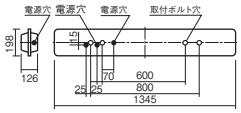
FHF32形×2
FSE42511K
高出力型
<出力固定型>
PH9 ○希望小売価格 **57,000**円(税抜)㊐

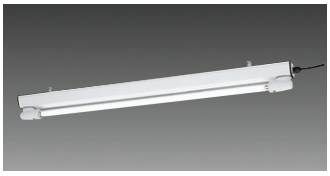
仕様
- 32形Hf蛍光灯2灯
- 電　圧：100～242V対応
- 本　体：強化ポリエステル樹脂（オフホワイト）
- カ バ ー：アクリル（プリズム）
- 灯体部保護グレード:IP54
- 重5.5kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：9900 lm

5℃～35℃
防湿・防雨・防塵型

備考
- 天井直付専用

注）電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



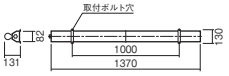


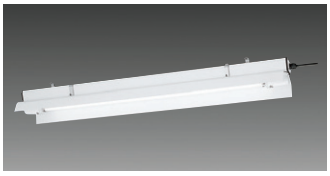
FHF32形×1
JSF41022K
高出力型
<出力固定型>
PH9 ○希望小売価格 **44,000**円(税抜)★

仕様
- 32形Hf蛍光灯1灯
- 電　圧：100～242V対応
- 本　体：アルミ(ホワイト)
- エ ン ド：アルミ(ホワイト)
- シリンダ：ポリカーボネート
- 灯体部保護グレード:IP54
- キャブタイヤケーブル0.6m付●重3.5kg
- 同梱ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：4950 lm

−10℃～35℃
直付型
防湿・防雨・防塵型

備考
注）吹き出し口の冷風が直接当たらない位置に器具を設置してください。ランプが正常に点灯しないことがあります。
注）シリンダに使用しているポリカーボネートは、四塩化炭素、ヘキサン、アセトンなどの溶剤に侵される可能性がありますのでご注意ください。



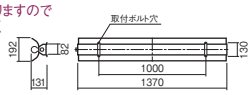


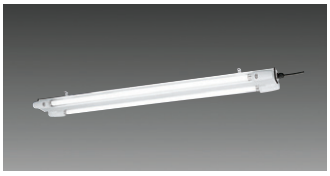
FHF32形×1
JSF41023Z（2011年5月発売予定）
高出力型
<出力固定型>
PH9 ○希望小売価格 **52,000**円(税抜)★

仕様
- 32形Hf蛍光灯1灯
- 電　圧：100～242V対応
- 本　体：アルミ(ホワイト)
- 反 射 笠：ステンレス(ホワイト)
- エ ン ド：アルミ(ホワイト)
- シリンダ：ポリカーボネート●灯体部保護グレード:IP54
- キャブタイヤケーブル0.6m付●重4.6kg
- 同梱ランプ：FHF32EX-N-H●ランプ全光束：4950 lm

−10℃～35℃
直付型
反射笠付型
防湿・防雨・防塵型

備考●JSF41023K相当品
注）吹き出し口の冷風が直接当たらない位置に器具を設置してください。ランプが正常に点灯しないことがあります。
注）シリンダに使用しているポリカーボネートは、四塩化炭素、ヘキサン、アセトンなどの溶剤に侵される可能性がありますのでご注意ください。



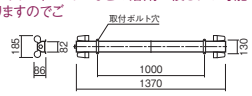


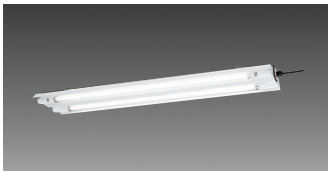
FHF32形×2
JSF42022K
高出力型
<出力固定型>
PH9 ○希望小売価格 **58,000**円(税抜)★

仕様
- 32形Hf蛍光灯2灯
- 電　圧：100～242V対応
- 本　体：アルミ(ホワイト)
- エ ン ド：アルミ(ホワイト)
- シリンダ：ポリカーボネート●灯体部保護グレード:IP54
- キャブタイヤケーブル0.6m付●重4.8kg
- 同梱ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：9900 lm

−10℃～35℃
直付型
防湿・防雨・防塵型

備考
注）吹き出し口の冷風が直接当たらない位置に器具を設置してください。ランプが正常に点灯しないことがあります。
注）シリンダに使用しているポリカーボネートは、四塩化炭素、ヘキサン、アセトンなどの溶剤に侵される可能性がありますのでご注意ください。





FHF32形×2
JSF42023Z（2011年5月発売予定）
高出力型
<出力固定型>
PH9 ○希望小売価格 **66,000**円(税抜)★

仕様
- 32形Hf蛍光灯2灯
- 電　圧：100～242V対応
- 本　体：アルミ(ホワイト)
- 反 射 笠：ステンレス(ホワイト)
- エ ン ド：アルミ(ホワイト)
- シリンダ：ポリカーボネート●灯体部保護グレード:IP54
- キャブタイヤケーブル0.6m付●重6.0kg
- 同梱ランプ：FHF32EX-N-H●ランプ全光束：9900 lm

−10℃～35℃
直付型
反射笠付型
防湿・防雨・防塵型

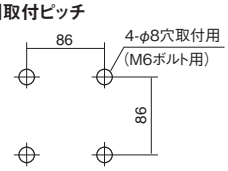
備考●JSF42023K相当品
注）吹き出し口の冷風が直接当たらない位置に器具を設置してください。ランプが正常に点灯しないことがあります。
注）シリンダに使用しているポリカーボネートは、四塩化炭素、ヘキサン、アセトンなどの溶剤に侵される可能性がありますのでご注意ください。



密閉低温型 白熱灯器具【屋内外用】

- 密閉型器具は防爆型ではありませんので、危険場所の周辺でご使用ください。
  湿気の発生しやすい場所などの、一般照明用としてご使用ください。
- 適合電線管16㎜ 3方出（ご注文により28㎜ 4方出までできます。）
- −50℃までの温度の低い場所にもご使用できます。

■取付ピッチ





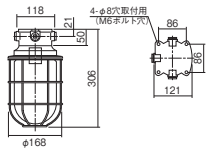
白熱灯200形・HID100形用
JL15510Z（2011年5月発売予定）
○希望小売価格 **30,500**円(税抜)

仕様
- ランプ別売(E26)
- 本　体：アルミダイカスト(ホワイト)
- グローブ：硬質ガラス(透明)
- ガ ー ド：鋼線(ホワイト)
- 重2.3kg

−50℃～35℃
屋内外用
天井直付型
防雨型

備考
- 適合ランプ：電球200形
  バラストレス水銀灯100形用
- 適合パイプ吊具：JK3110
  JK3111
- JL15510後継品

注）バラストレス水銀灯の場合は0℃～35℃でご使用ください。





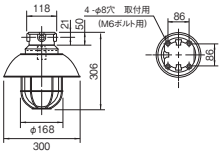
白熱灯200形・HID100形用
JL15511Z（2011年5月発売予定）
○希望小売価格 **35,500**円(税抜)

仕様
- ランプ別売(E26)
- 本　体：アルミダイカスト(ホワイト)
- 反 射 笠：鋼板(ホワイト)
- グローブ：硬質ガラス(透明)
- ガ ー ド：鋼線(ホワイト)
- 重3.0kg

−50℃～35℃
屋内外用
天井直付型
防雨型

備考
- 適合ランプ：電球200形
  バラストレス水銀灯100形用
- 適合パイプ吊具：JK3110
  JK3111
- JL15511後継品

注）バラストレス水銀灯の場合は0℃～35℃でご使用ください。



■吊具



JK3110
㊐希望小売価格 **9,000**円(税抜)

仕様
- 低温用密閉型天井取付兼用吊具
- パ イ プ：鋼管φ21・厚さ2.3（ホワイト）
- フランジ：鋼板（ホワイト）

備考
- 適合器具：JL15510Z
  JL15511Z





JK3111
㊐希望小売価格 **9,700**円(税抜)

仕様
- 低温用密閉型壁取付兼用吊具
- パ イ プ：鋼管φ21・厚さ2.3（ホワイト）
- フランジ：鋼板（ホワイト）

備考
- 適合器具：
  JL15510Z
  JL15511Z



防災照明

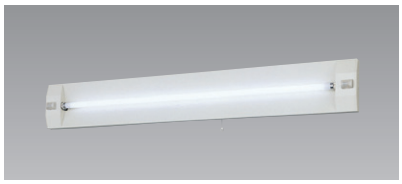
旧カタログ

誘導灯



防災照明器具の使用に関しての留意点 360
防災照明 商品特長・機能について 361
消防法施行規則等の一部改正について 363
◆長時間定格型(60分間) ラインアップ 364
LED誘導灯コンパクトスクエア ラインアップ 365
LED誘導灯コンパクトスクエア 367
◆一般型 369
◆一般型・防雨型・リニューアル対応型 372
◆点滅形 373
◆誘導音付点滅形 374
◆点滅装置/防湿型・防雨型点滅装置 375
◆防湿型・防雨型(HACCP兼用) 376
◆電源別置型 一般型 378
◆客席誘導灯 379
◆誘導標識 379
◆防災設備標示灯(電池内蔵型) 379
◆適合吊具・ガード・金具・取付ボックス 380
誘導灯リニューアルのめやす 381
◆誘導灯リニューアルプレート 383
◆誘導灯のリニューアルプレート一覧表(電池内蔵型) 385
◆誘導灯のリニューアル吊具一覧表(電池内蔵型) 389
◆誘導灯のリニューアルプレート一覧表(電源別置型) 391
◆誘導灯のリニューアル吊具一覧表(電源別置型) 392
従来形誘導灯(生産終了)補修用表示板一覧表 393
誘導灯コンパクトスクエア(生産終了)補修用表示板一覧表 395
冷陰極蛍光灯誘導灯コンパクトスクエア補修用ランプ一覧表 398
誘導灯用信号装置 399
◆機能一覧表 400
◆動作区分について 405

非常用照明器具(電池内蔵型)



非常用照明器具(階段通路誘導灯兼用型) 406
SmartArchi スマートアーキ 非常用照明器具 407
◆シンプルセルコン階段灯 410
◆長時間定格型 413
◆壁直付型(天井直付兼用型含む) 415
◆天井直付型 424
◆防湿型・防雨型 425
◆コーナー直付型(縦付専用/縦付・横付兼用) 426
ハロゲン電球非常用照明器具 427
◆埋込型 429
◆直付型 431
◆浅埋込(リニューアル対応)型(φ150・φ200) 433
◆浅埋込(リニューアル対応)型(□150・□200) 434
◆断熱・遮音施工用型 434
◆クリーンルーム向け 434
◆クリーンフーズシリーズ 435
◆防湿型／防湿型・防雨型 435
蛍光灯ダウンライト非常用照明器具 436
◆コンパクト形蛍光灯FHTシリーズ 436
◆コンパクト形蛍光灯FDLシリーズ 438
蛍光灯ベースライト(埋込型)非常用照明器具 439
◆フリーコンフォート 439
◆リニューアル専用イージーアップ埋込型 442
◆リニューアル専用下面開放タイプ 443
◆下面開放タイプ 444
◆コンフォート15/マルチコンフォート15 445
◆ガラスパネルタイプ 446
蛍光灯ベースライト(直付型)非常用照明器具 446
◆富士型器具 446
◆反射笠付型器具 448
◆笠なし型器具 449
◆リニューアル専用直付型 450
◆下面開放タイプ 451
◆マルチコンフォート15 452
◆直付型フリーコンフォート 452
◆クリーンルーム向け 453
◆コーナーライト 453
蛍光灯防湿型・防雨型非常用照明器具 454
◆富士型器具 454
◆反射笠付型器具 455
◆笠なし型器具 456

非常用照明器具(電源別置型)



非常用照明器具(電源別置型) 457
◆ハロゲン電球非常用照明器具 457
◆一般型 非常用ダウンライト 458
◆防湿型・防雨型 非常用ダウンライト 459
◆蛍光灯ベースライト(埋込型) 459
◆蛍光灯ベースライト(直付型) 459
◆白熱灯器具 460
◆浴室用非常用照明器具 460
赤色表示灯 461
◆進入口LED赤色表示灯 461
◆消火栓表示灯 461

交換電池(バッテリー)



非常用照明器具リニューアルのポイント 462
◆ランニングコストの優れた省エネコンパクトなハロゲン非常用照明器具 462
誘導灯・非常用照明器具内蔵蓄電池交換のご提案 463
誘導灯・非常用照明器具交換電池対照表 471
非常用照明器具の配線方法 480

直流電源装置



直流電源装置 481
◆ゾーニングパワーシリーズ 481

防災照明法規関連

誘導灯の解説 483
非常用照明器具の解説 491

防災照明器具の使用に関しての留意点

⚠ 安全に関するご注意

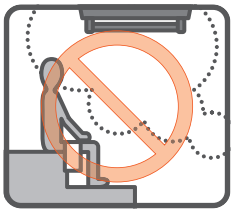
●照明器具には寿命があります。設置して10年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。点検・交換をおすすめしてください。
●ご使用の前に、「取扱説明書」をよくお読みいただくか、お買い上げの販売店または専門施工店にご相談の上、正しくお使いください。
●商品には安全にお使いいただくための注意シールが貼ってあるものがあります。ご使用の際には、ご確認の上、正しくお使いください。
●「安全に関するご注意」については、巻末の「照明器具の正しい使い方」にも記載しておりますので、ご一読ください。 P1309

■下記の使用禁止場所や施工内容をお守りください。誤って使用されますと器具落下、感電、火災などの原因となります。
また、照明器具には個別の注意事項がありますので、承認図などでご確認ください。

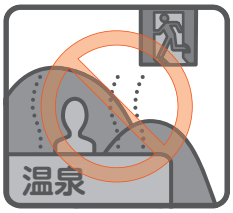
使用禁止場所



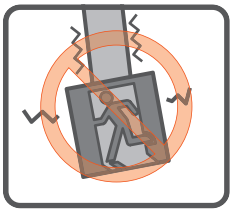
・雨水のかかる場所。雨線内でも雨水の降り込む恐れがあるところ。



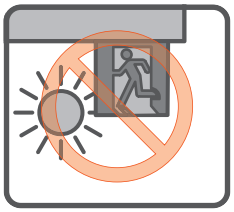
・業務用浴室、サウナなど常時高温高湿（35℃以上、85%以上）になる場所。



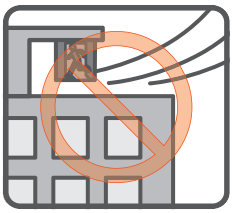
・温泉地など腐食性ガスが発生する場所。



・振動が発生する場所や衝撃の多い場所。



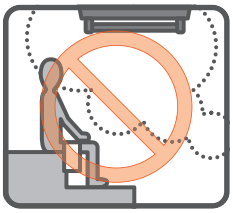
・太陽の光が直接あたる場所。



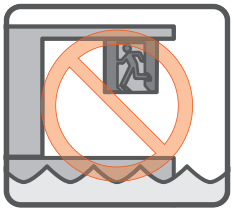
・風避けのない建物の屋上、マンション開放廊下、山稜、橋梁など、風の強いところ。

・取付方向の指定がある器具は、必ず指定方向で取り付けてください。

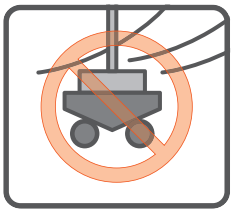
■防湿型・防雨型器具であっても次のような場所ではお使いになれません。



・業務用浴室、サウナなど常時高温高湿（35℃以上、85%以上）になる場所。
（専用器具は除く）



・沿岸地帯など潮風による塩害を受ける場所。



・チャンネル取り付けなどで、背面より雨風を受けるような場所。

防災照明 商品特長・機能について

ハンドブック

認定証票

誘導灯は、避難方向や避難口を示す避難設備です。

誘導灯は、火災や停電などの非常時において、居合わせた人々が速やかに、かつ、安全に避難できるように、避難方向や避難口を示します。
当社の誘導灯は、全て消防法に準処して製造しており、消防庁登録機関（社）日本電気協会の誘導灯審査委員会で審査され、誘導灯認定委員会で認定をうけた証である認定証票を貼付しております。
注）24時間充電してからお使いください。設置後は通電し、蓄電池を充電しないと非常点灯しません。

JIL適合マーク

非常用照明器具は、火災や不慮の事故で停電したときに、室内や通路を照らし出す照明器具です。

非常用照明器具は災害や停電などの非常時において、居合わせた人々を速やかにかつ安全に避難できるように、室内や通路を照らし出す照明器具です。当社の非常用照明器具は、全て建築基準法に準処して製造しており、（社）日本照明器具工業会の自主評定制度に基づき、非常用照明器具自主評定委員会にて評定をうけた証であるJIL適合マークを貼付けた、信頼性の高い照明器具です。
注）48時間充電してからお使いください。設置後は通電し、蓄電池を充電しないと非常点灯しません。

当社の評定番号一覧表 ▶ P428

安全安心

商業ビルやオフィスビルなど多くの人が集まる場所で、火災や不慮の事故が発生した場合に、人々が速やかに安全に避難するために、なくてはならない防災照明。その機能は安全性、確実性を備えていなければなりません。当社は、時代とともに進化するビル機能に対応した高性能な防災照明をご提案するとともに、時代のニーズや環境保護に積極的に取り組み、人々の暮しの安全と安心を支えていきます。
防災照明は安全性を維持するために、定期的な点検が義務付けられていますが、当社は、その作業をサポートする点検機能を備えた商品をラインアップしています。



自動点検機能

個別制御方式（自己点検機能）

自己点検タイプ
リモコン操作や器具本体の自己点検スイッチを押すだけで、ランプや蓄電池の状態を器具本体のモニタでわかりやすくお知らせする機能です。

点検モード

半年毎にチェック
定期点検モード

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



リモコン操作や自己点検スイッチで、簡単に定格時間の非常点灯確認が可能。

いつもチェック
常時監視モード

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



異常を器具本体の器具モニタで表示。

省エネによる地球環境保護

地球環境の保護が急務な時代において、24時間毎日稼動し、人々の暮らしの安全を守り続ける防災照明にこそ環境に配慮した器具が必要です。
当社は、使用材料からエネルギー消費の面で、環境負荷の少ない商品をご提案していきます。

省エネ

■LED誘導灯

LED誘導灯コンパクトスクエア ▶ P368

省エネ・省メンテナンスのLED誘導灯。さらにカドミウムフリーで環境に配慮。



リニューアルによる省エネ試算 20分間タイプ・片面型

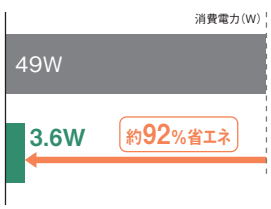
B級・BH級（大形）の場合



従来型誘導灯
FL40W×1
FA41978K※



LED誘導灯
コンパクトスクエア
FA40312



※当社1999年度機種（2000年5月末生産終了）

環境配慮型光源
水銀を含まないLEDを採用。
大幅な省エネと長寿命を実現。



環境配慮型蓄電池（ニッケル水素）
カドミウムフリーの
ニッケル水素蓄電池。



旧カタログ

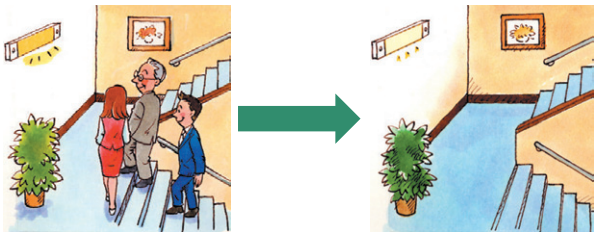
省エネ

■シンプルセルコン階段灯

ひとセンサ段調光(NTタイプ) P411

センサで人を検知して100%点灯。
人がいない時は約30%の明るさに抑えて省エネします。 約47%省エネ※1

人を検知して**100**%点灯　　人がいない時は約**30**%に調光

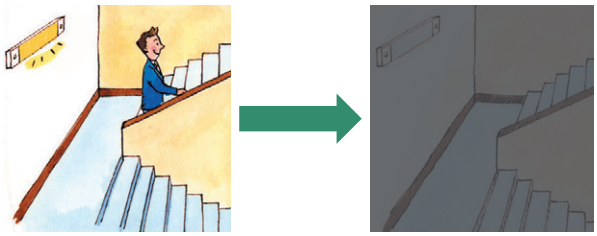


※1 従来器具：FSF41535K VPH9とシンプルセルコン FSS41887 PX9との比較

ひとセンサON/OFF(Nタイプ) P411

センサで人の動きを検知し、自動でON/OFF。
人がいない時は消灯して省エネします。 約85%省エネ※2

人を検知して**100**%点灯　　人がいない時は**消灯**



※2 従来器具：FSF41842 VPH9とシンプルセルコン FSS41872 VPH9との比較

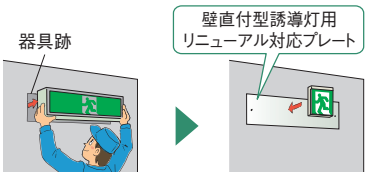
試算条件について記載していますのでご確認ください。 P410

既設器具へのリニューアル対応

一般の照明器具に寿命があるように、安全性・確実性を備えた防災照明でも、時間の経過とともに劣化してゆき、やがて機能が果たせなくなり、交換が必要となります。当社は、リニューアルに対応した商品を取り揃えております。

誘導灯リニューアル対応プレート P383

リニューアル対応プレートにコンパクトスクエア設置で簡単リニューアル



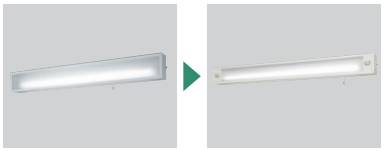
ハロゲン電球非常用照明器具 P427

既設器具と同一の埋込穴径のハロゲン電球非常用照明器具で簡単リニューアル



シンプルセルコン階段通路誘導灯 P411

既設FLR40からWエコのセンサ付階段通路誘導灯へ省エネ、簡単リニューアル



■交換に関して

- 器具交換の目安は8～10年　器具 P381
- 誘導灯・非常用照明器具の蓄電池寿命は4～6年　蓄電池 P469
- 誘導灯表示板の寿命は6～10年　パネル P395
- コンパクトスクエア補修ランプ P398

照明器具リニューアルの手順

オーナー様のリニューアルのご要望 ▶ 現場器具調査 ▶ ベストリニューアルメニューのご提案・お見積もり ▶ オーナー様・ご承認 ▶ 発注～納品 ▶ 施工説明書に基づく品質配慮 ▶ 施　工

リニューアルメニュー

1 器具ごと交換
既設器具全体の劣化が進行し、電気部品だけの交換では、器具の品質が確保できない場合におすすめします。リニューアル対応プレートを使用することで既設器具の跡をきれいに隠します。

2 バッテリー交換
非常点灯時間が法令で定められた点灯時間を満たさない場合に交換をおすすめします。
蓄電池（バッテリー）の寿命は、4～6年が目安です。

消防法施行規則等の一部改正について

平成21年9月30日に「消防法施行規則等の一部を改正する省令」※1「誘導灯及び誘導標識の基準の一部を改正する告示」※2が公布されました。誘導灯に関する内容をお知らせします。

※1：平成21年 総務省令 第93号　※2：平成21年 消防庁告示 第21号

誘導灯の非常電源の容量を、誘導灯が有効に60分間作動できる容量以上とする防火対象物の拡大

今回の改正では、長時間の避難に対してより安全に誘導できるよう、誘導灯の非常電源の容量を、誘導灯を有効に60分間作動できる容量以上とする防火対象物に、不特定多数の人が利用する地下鉄駅舎が加わり、既設を含む全ての大規模・高層の防火対象物が設置の対象になりました。

ただし高輝度蓄光式誘導標識が設置されている場合は、通路誘導灯については20分間タイプ設置（のまま）でも可。

改正：平成21年9月30日
施行：平成22年9月1日
期限：平成24年8月31日

防火対象物

❶ 延べ面積5万㎡以上



大型商業施設など

❷ 地階を除く階数が15階以上かつ延べ面積3万㎡以上



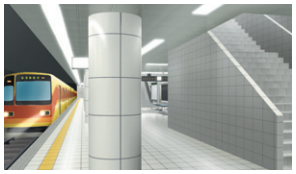
高層ビルなど

❸ 延べ面積1,000㎡以上の地下街



地下街

❹ 地下駅舎（乗降場、階段、通路など）追加



地下駅舎

改正のポイント

改正点1　地下駅舎が加わりました

非常電源の容量を、誘導灯が有効に60分間作動できる容量以上とする誘導灯の設置が必要な防火対象物に、地下駅舎（乗降場、階段、通路など）が加わりました。

■非常電源の容量を、誘導灯が有効に60分間作動できる容量以上とする誘導灯の設置が必要な防火対象物

❶ 延べ面積5万㎡以上
❷ 地階を除く階数が15階以上かつ延べ面積3万㎡以上
❸ 延べ面積1,000㎡以上の地下街

＋

消防長または消防署長が避難上必要があると認めて指定した
❹ 地下駅舎（乗降場、階段、通路など）追加

※非常電源の容量を、誘導灯が有効に60分間作動できる容量以上とする誘導灯には、当社の長時間定格型の誘導灯をご使用ください。

改正点2　平成11年以前の建物も対象に

平成11年以前に建てられた対象外の防火対象物にも有効に60分間作動できる容量以上とする誘導灯の設置が義務づけられました。

■既設の誘導灯についてのタイプ変更

現行
防火対象物 ❶❷❸
平成11年以前に設置 ― 20分間タイプ可
※平成11年以降に設置のものは既に60分間タイプの設置が義務づけられています。
防火対象物 ❹ ― **全て20分間タイプ**

↓

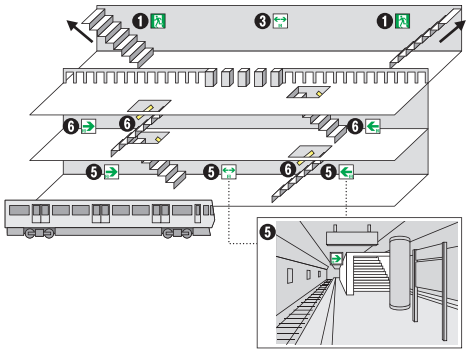
施行後
防火対象物 ❶❷❸❹
非常電源の容量を、誘導灯が有効に60分間作動できる容量以上とする誘導灯の設置に
※高輝度蓄光式誘導標識を設置の場合は、通路誘導灯については20分間タイプ設置（のまま）でも可。

※60分間タイプとは長時間タイプ、20分間タイプとは、一般型を表しています。

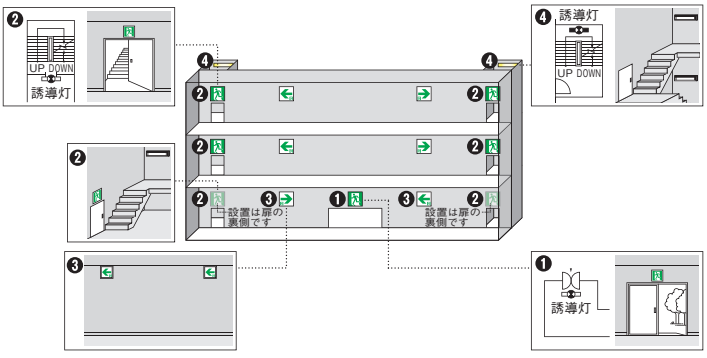
設置基準

❶ 屋内から直接地上へ通ずる出入口（附室が設けられている場合にあっては、当該附室の出入口）、
❷ 直通階段の出入口（附室が設けられている場合にあっては、当該附室の出入口）、
❸ 避難階の廊下及び通路（❶の避難口に通ずるものに限る。）、
❹ 直通階段、
❺ 乗降場（地下にあるものに限る）、
❻ ❺に通ずる階段、傾斜路及び通路。なお、❸については、❶と❹を接続する部分としてさしつかえないこと。

地下駅舎など



大型商業施設・高層ビル・地下街など



通路誘導灯については、「高輝度蓄光式誘導標識」設置の場合、20分間タイプ設置(のまま)でも可。



※具体的な運用等は、各地の消防にご確認をお願いします。

長時間定格型（60分間） ラインアップ

■LED誘導灯コンパクトスクエア

タイプ	非常点灯	区分	片面／両面	取付部位	天井埋込型			壁・天井直付・吊下型			壁埋込型		
一般型	60分間	C級	片面型		FA10356	91,400円	P369	FA10316	70,200円	P370	FA10306	80,200円	P371
			両面型		FA10366	106,300円	P369	FA10326	78,800円	P370	—		
		B級・BL形	片面型		FA20356	100,000円	P369	FA20316	83,000円	P370	FA20306	95,000円	P371
			両面型		FA20366	108,900円	P369	FA20326	91,800円	P370	—		
		B級・BH形	片面型		FA40356	129,000円	P369	FA40316	105,700円	P370	FA40306	121,700円	P371
			両面型		FA40366	143,900円	P369	FA40326	121,200円	P370	—		
		A級	片面型		—			FA44316	194,300円	P370	—		
			両面型		—			加工対応		P370	—		

タイプ	非常点灯	区分	片面／両面	取付部位	床埋込型			リニューアル対応型		
一般型	60分間	C級	片面型		FA10376	161,900円	P372	FA10386	181,500円	P372
防雨型	60分間	C級	片面型		FW10376	174,800円	P372 ※1	—		

タイプ	非常点灯	区分	片面／両面	取付部位	天井埋込型			壁・天井直付・吊下型			壁埋込型		
点滅形	60分間	B級・BL形	片面型		FA20356	100,000円＋点滅装置は加工にて対応		FA20332	211,500円	P373	FA20310	225,500円	P373
			両面型		FA20366	108,900円＋点滅装置は加工にて対応		FA20342	221,500円	P373	—		
		B級・BH形	片面型		FA40356	129,000円＋点滅装置は加工にて対応		FA40332	236,200円	P373	FA40310	254,200円	P373
			両面型		FA40366	143,900円＋点滅装置は加工にて対応		FA40342	253,700円	P373	—		

タイプ	非常点灯	区分	片面／両面	取付部位	壁・天井直付・吊下型			壁埋込型		
誘導音付点滅形	60分間	B級・BL形	片面型		FA20338	243,600円	P374	FA20314	260,600円	P374
			両面型		FA20348	256,600円	P374	—		
		B級・BH形	片面型		FA40338	271,300円	P374	FA40314	290,300円	P374
			両面型		FA40348	288,800円	P374	—		

タイプ	非常点灯	区分	片面／両面	取付部位	天井直付型		壁直付型	
防湿型・防雨型（HACCP兼用）	60分間	C級	片面型		加工対応	P376	加工対応	P377
			両面型		加工対応	P376	—	
		B級・BL形	片面型		加工対応	P376	加工対応	P377
			両面型		加工対応	P376	—	
		B級・BH形	片面型		加工対応	P376	加工対応	P377
			両面型		加工対応	P376	—	

※1:記載の価格は本体と表示板と取付ボックスの合計金額です。　※記載の価格は本体と表示板の合計金額です。

■非常用照明器具（階段通路誘導灯兼用型）

タイプ		取付部位	壁直付型（天井直付兼用型含む） ランプ開放	ガラスパネル	2面ガラスパネル	下面開放	天井直付型 ランプ開放	下面開放
シンプルセルコン	ひとセンサ 段調光		FSS61889 WX9 209,900円 P413 FSS61579 WST9 178,000円 P413	FSS41869Z PX9 199,900円 P413	FSS61879 WST9 184,000円 P413	—	—	—
	ひとセンサ ON/OFF		FSS61899 WF9 208,900円 P413 FSS61569 WST9 177,000円 P413	FSS41864Z VPH9 199,800円 P413	FSS61869 WST9 183,000円 P413	—	—	—
一般型			—	FSF41860Z VPH9 182,400円 P414	FSF41868 VPH9 181,400円 P414	FSF41869 VPH9 168,400円 P414	FSF41060J VPH9 159,400円 P414 FSF41060J VPN9 156,400円 P414	FSF41560J PH9 165,400円 P414

※60分間とは長時間定格型を表しています。

誘導灯

LED誘導灯コンパクトスクエア ラインアップ

旧カタログ

タイプ	非常点灯	区分	片面／両面	取付部位	天井埋込型			壁・天井直付・吊下型			壁埋込型		
一般型	20分間	C級	片面型		FA10352	38,500円	P369	FA10312	30,850円	P370	FA10302	34,700円	P371
			両面型		FA10362	42,900円	P369	FA10322	34,200円	P370	—		
		B級・BL形	片面型		FA20352	57,700円	P369	FA20312	45,800円	P370	FA20302	51,000円	P371
			両面型		FA20362	67,100円	P369	FA20322	50,600円	P370	—		
		B級・BH形	片面型		FA40352	87,200円	P369	FA40312	67,500円	P370	FA40302	77,000円	P371
			両面型		FA40362	102,100円	P369	FA40322	80,500円	P370	—		
		A級	片面型		—			FA44312	134,300円	P370	—		
			両面型		—			加工対応（FAH44312）		P370	—		
	60分間	C級	片面型		FA10356	91,400円	P369	FA10316	70,200円	P370	FA10306	80,200円	P371
			両面型		FA10366	106,300円	P369	FA10326	78,800円	P370	—		
		B級・BL形	片面型		FA20356	100,000円	P369	FA20316	83,000円	P370	FA20306	95,000円	P371
			両面型		FA20366	108,900円	P369	FA20326	91,800円	P370	—		
		B級・BH形	片面型		FA40356	129,000円	P369	FA40316	105,700円	P370	FA40306	121,700円	P371
			両面型		FA40366	143,900円	P369	FA40326	121,200円	P370	—		
		A級	片面型		—			FA44316	194,300円	P370	—		
			両面型		—			加工対応（FAH44316）		P370	—		

タイプ	非常点灯	区分	片面／両面	取付部位	床埋込型			
一般型	20分間	C級	片面型		FA10373	111,900円	P372	
	60分間	C級	片面型		FA10376	161,900円	P372	
防雨型	20分間	C級	片面型		FW10373	125,800円	P372	※1
	60分間	C級	片面型		FW10376	174,800円	P372	※1
リニューアル対応型	20分間	C級	片面型		FA10383 Ⓐ	131,500円	P372	
	60分間	C級	片面型		FA10386 Ⓐ	181,500円	P372	

タイプ	非常点灯	区分	片面／両面	取付部位	天井埋込型			壁・天井直付・吊下型			壁埋込型		
点滅形	20分間	B級・BL形	片面型		FA20352	57,700円＋FF90037Z 80,700円		FA20330	114,900円	P373	FA20300	121,900円	P373
			両面型		FA20362	67,100円＋FF90037Z 80,700円		FA20340	146,400円	P373	—		
		B級・BH形	片面型		FA40352	87,200円＋FF90037Z 80,700円		FA40330	139,600円	P373	FA40300	151,600円	P373
			両面型		FA40362	102,100円＋FF90037Z 80,700円		FA40340	173,600円	P373	—		
	60分間	B級・BL形	片面型		FA20356	100,000円＋点滅装置は加工にて対応		FA20332	211,500円	P373	FA20310	225,500円	P373
			両面型		FA20366	108,900円＋点滅装置は加工にて対応		FA20342	221,500円	P373	—		
		B級・BH形	片面型		FA40356	129,000円＋点滅装置は加工にて対応		FA40332	236,200円	P373	FA40310	254,200円	P373
			両面型		FA40366	143,900円＋点滅装置は加工にて対応		FA40342	253,700円	P373	—		

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

旧カタログ

タイプ	非常点灯	区分	片面／両面	取付部位：壁・天井直付・吊下型			取付部位：壁埋込型		
誘導音付点滅形	20分間	B級・BL形	片面型	FA20336	140,500円	P374	FA20304	147,500円	P374
			両面型	FA20346	189,300円	P374	—		
		B級・BH形	片面型	FA40336	164,200円	P374	FA40304	176,200円	P374
			両面型	FA40346	234,700円	P374	—		
	60分間	B級・BL形	片面型	FA20338	243,600円	P374	FA20314	260,600円	P374
			両面型	FA20348	256,600円	P374	—		
		B級・BH形	片面型	FA40338	271,300円	P374	FA40314	290,300円	P374
			両面型	FA40348	288,800円	P374	—		

タイプ	非常点灯	区分	片面／両面	取付部位：天井直付型			取付部位：壁直付型			取付部位：壁埋込型（防噴流型）		
防湿型・防雨型（HACCP兼用）	20分間	C級	片面型	FW11317	48,000円	P376	FW11337	50,500円	P377	JF11347 Ⓢ	81,300円	P377
			両面型	FW11327	70,500円	P376	—			—		
		B級・BL形	片面型	FW21317	66,700円	P376	FW21337	70,700円	P377	JF21347 Ⓢ	99,300円	P377
			両面型	FW21327	100,500円	P376	—			—		
		B級・BH形	片面型	FW42317	88,400円	P376	FW42337	92,400円	P377	JF42347 Ⓢ	130,300円	P377
			両面型	FW42327	133,900円	P376	—			—		
	60分間	C級	片面型	加工対応（FWH11317）		P376	加工対応（FWH11337）		P377	—		
			両面型	加工対応（FWH11327）		P376	—			—		
		B級・BL形	片面型	加工対応（FWH21317）		P376	加工対応（FWH21337）		P377	—		
			両面型	加工対応（FWH21327）		P376	—			—		
		B級・BH形	片面型	加工対応（FWH42317）		P376	加工対応（FWH42337）		P377	—		
			両面型	加工対応（FWH42327）		P376	—			—		
クリーンルーム	20分間	B級・BL形	片面型	—			—			加工対応		

タイプ	非常点灯	区分	片面／両面	取付部位：壁・天井直付・吊下型		
電源別置型 一般型	直流電源装置で点灯	C級	片面型	FA10318	27,800円	P378
			両面型	FA10328	30,700円	P378
		B級・BL形	片面型	FA20318	34,600円	P378
			両面型	FA20328	39,600円	P378
		B級・BH形	片面型	FA40318	56,000円	P378
			両面型	FA40328	69,500円	P378

■交換用ランプ

適合器具の種類		品番	希望小売価格
C級	天井・壁直付兼用	FK91110	3,000円
	天井埋込	FK92110	2,800円
	壁埋込	FK91110	3,000円
	床埋込	FK92111	2,800円
B級	天井・壁直付兼用	FK91220	4,000円
	天井埋込	FK92220	3,800円
	壁埋込	FK91220	4,000円
A級	天井・壁直付兼用	FK92220	3,800円

ご発注の際は事前にランプ品番をご確認の上、同一のものをご発注願います。

■交換用蓄電池

品番	仕様		希望小売価格
FK721	2.4V	700mAh	5,900円
FK726	3.6V	700mAh	6,900円
FK727	4.8V	700mAh	7,900円
FK731	2.4V	700mAh	5,900円
FK736	3.6V	700mAh	6,900円
FK737	4.8V	700mAh	7,900円

注）蓄電池の特性上、使用周囲温度により影響を受けますので、常温でご使用ください。
注）蓄電池は、充電してからお使いください。蓄電池は通電し、24時間充電しないと非常点灯しません。

※1：記載の価格は本体と表示板と取付ボックスの合計金額です。
※**20分間**とは一般型、**60分間**とは長時間定格型を表しています。 ※記載の価格は本体と表示板の合計金額です。

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

誘導灯

LED誘導灯コンパクトスクエア

旧カタログ

省エネ・省メンテナンスのLED誘導灯。さらにカドミウムフリーで環境に配慮。



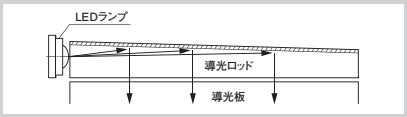
■環境配慮型光源

水銀を含まないLEDを採用。大幅な省エネと長寿命を実現。



ランプ交換の目安 60,000時間

導光板方式で、光ムラが少なく均一な表示面を実現。



水銀フリー

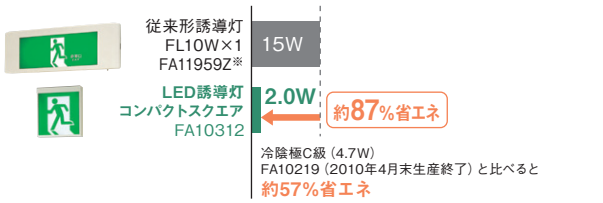
省エネ

特長1 従来形の誘導灯のリニューアルにより大幅な省エネを実現

■消費電力の比較（壁・天井直付・吊下型片面型の場合）

C級（小形）の場合

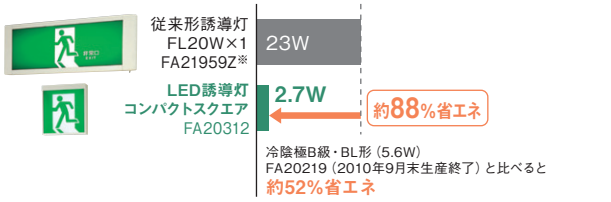
20分間タイプ・片面型



冷陰極C級（4.7W）
FA10219（2010年4月末生産終了）と比べると
約57%省エネ

B級・BL級（中形）の場合

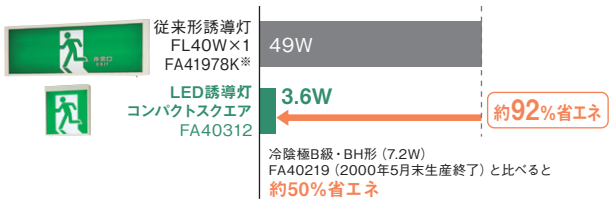
20分間タイプ・片面型



冷陰極B級・BL形（5.6W）
FA20219（2010年9月末生産終了）と比べると
約52%省エネ

B級・BH級（大形）の場合

20分間タイプ・片面型



冷陰極B級・BH形（7.2W）
FA40219（2000年5月末生産終了）と比べると
約50%省エネ

※当社2009年度機種（2010年9月末生産終了）

特長2 環境に配慮 水銀、カドミウム、鉛、六価クロムフリー

従来光源	LED
直管蛍光灯や冷陰極蛍光灯は水銀を含む。	水銀を含まない。 

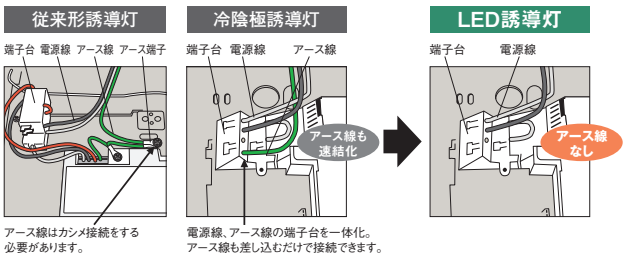
従来蓄電池（ニッケルカドミウム）	環境配慮型蓄電池（ニッケル水素）
環境負荷物質のカドミウム（電池負極）を含む。	カドミウムフリーのニッケル水素蓄電池。 ※点滅や音声を駆動するものは、ニッケルカドミウム蓄電池を使用。 

従来表示板	環境配慮型表示板
表面処理に環境負荷物質（クロム、鉛）を少量含む。	環境に配慮した表面処理（クロムフリー、鉛フリー）を施し、環境負荷物質を排除。 

特長3 設置時の電源工事や部品交換の作業性に配慮

電源線は、パネルを外した広い面から斜めに差し込めるので省施工。アース線も不要になりました。（防湿型・防雨型は必要です。）

■壁・天井直付・吊下型



アース線はカシメ接続をする必要があります。

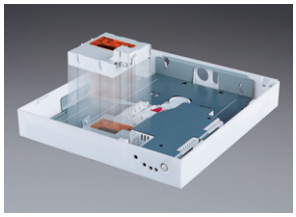
電源線、アース線の端子台を一体化。アース線も差し込むだけで接続できます。

交換用ランプも従来冷陰極蛍光灯と同様のカセット式を採用し、交換作業が容易です。また、蓄電池もワンタッチでの交換性を確保しました。

■ランプの交換方法



■蓄電池の交換方法



※壁・天井直付・吊下型

旧カタログ

特長4 リモコンや自己点検スイッチ付で簡単点検

定格時間の非常点灯確認をリモコン操作や自己点検スイッチの数秒長押しで自動試験。蓄電池の容量確認が簡単に行えます。

自己点検の開始方法

1 ■リモコンの場合
リモコンの「点検スイッチ」を押す。
※点検スイッチを押す前に確認スイッチを押して、器具の充電モニタ（緑）が約1秒間点滅することを確認することをおすすめします。（赤）点滅の場合は、24時間の充電が完了するのを待ってから点検開始してください。

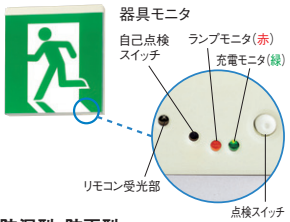
■自己点検スイッチの場合
自己点検スイッチを2秒以上押す。

2 **定格時間、蓄電池による非常点灯。点検中は充電モニタ（緑）は消灯**
誘導灯：定格時間 20分間・長時間定格型は60分
非常用照明器具：定格時間 30分間・長時間定格型は60分

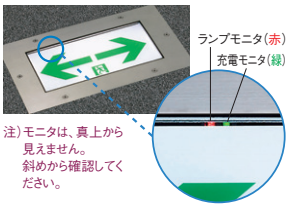
3 **自動的に常用点灯に戻り、点検結果は器具本体下部のモニタに表示。**

自己点検結果の表示

コンパクトスクエアー般型

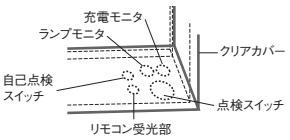


床埋込型

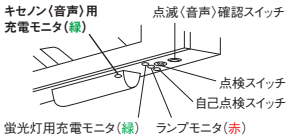


注）モニタは、真上から見えません。斜めから確認してください。

防湿型・防雨型



点滅形誘導灯・誘導音付点滅形誘導灯



注）キセノン、音声用蓄電池の自己点検機能は有していません。蛍光灯用蓄電池と同時交換をおすすめします。

点検結果表示の見方

モニタの表示についての詳細 ▶ P467

	正常時	異常時	
ランプモニタ（赤）	消灯 ○	赤点灯（ランプ外れ・割れ） ●	赤点滅（ランプ交換時期） ✳
充電モニタ（緑）	緑点灯 ●	消灯（蓄電池外れ） ○	緑点滅（蓄電池交換時期） ✳

注）ランプモニタ（赤）点滅はランプ交換時期の目安をお知らせします。（約60,000時間、約6年半相当で点滅を開始します。）

【ご注意】・24時間以上充電時間が経過している場合のみ、点検結果の判定を行います。
・蓄電池劣化などにより、定格時間内に蓄電池容量がなくなった場合、点検を中断し、充電モニタが点滅してお知らせします。その時点で自動的に充電状態に切り替わりますが、蓄電池を交換するまで、充電モニタの点滅は止まりません。

■リモコンスイッチ



FSK90910K
○希望小売価格 9,000円（税抜）

■リモコンスイッチ各部の名称と働き



中断スイッチ
点検動作を中断し、常用点灯に復帰させるときに使用します。

確認スイッチ
器具の、一定時間※の充電が完了しているかを確認するときに使用します。

チャンネル
チャンネル「1」で誘導灯用、「2」で非常用照明器具用に切替してください。

点検スイッチ
定格時間の非常点灯確認を開始します。（器具本体の自己点検スイッチを押したときも同様です。）
※誘導灯：24時間
非常用照明器具：48時間

■「確認」スイッチ操作時の器具モニタの表示

点検可（一定時間以上充電されている）	充電モニタ（緑）：約1秒間点滅 ●
点検不可（充電時間不足）	モニタランプ（赤）：約1秒間点滅 ●

注）旧品番のFSK90910では非常用照明器具のリモコン点検はできません。

■リモコンを送信したときのモニタ表示について

		動作モニタ	器具の状態 充電中	充電完了	点検中
リモコン操作の種類	確認	動作	—	—	—
		ランプモニタ（赤）	赤1秒点滅（4回） ✳	消灯 ○	消灯 ○
		充電モニタ（緑）	緑点灯 ●	緑1秒点滅（4回） ✳	消灯 ○
	点検	動作	—	点検開始	—
		ランプモニタ（赤）	消灯 ○	消灯 ○	消灯 ○
		充電モニタ（緑）	緑1秒点滅（1回） ✳	緑点灯→消灯 ○	消灯 ○
	中断	動作	—	—	点検中断
		ランプモニタ（赤）	消灯 ○	消灯 ○	消灯 ○
		充電モニタ（緑）	緑点灯 ●	緑点灯 ●	消灯→緑点灯 ●

—の場合は器具の状態に変化はありません。
※誘導灯は24時間以上充電時間が経過している場合のみ、点検結果の判定を行います。
※蓄電池劣化などにより、定格時間内に蓄電池容量がなくなった場合、点検を中断し、充電モニタが点滅してお知らせします。その時点で自動的に充電状態に切り替わりますが、蓄電池を交換するまで、充電モニタの点滅は止まりません。

誘導灯及び誘導標識の点検要項（平成14年6月11日付 消防予第172号）抜粋

自己点検の結果で機能点検の判定ができます。

点検項目			点検方法	判定方法（留意事項は※で示す。）
誘導灯	非常電源（内蔵型のものに限る。）	機能	非常電源に切り替えて目視により確認する。	ア　不点灯、ちらつき等がないこと。 イ　定格の時間、非常点灯するかを確認する。 ※（ア）ア及びイについて自動点検機能を有する誘導灯の場合は、次による。 a　個別制御方式のもの：非常点灯終了後における表示ランプの色等により判定すること。 b　集中制御方式のもの：非常点灯終了後、制御装置の表示等により確認すること。 （イ）定格の時間、非常点灯するかどうかの確認については、次の抜取方式により行うことができる。ただし、集中制御方式のものを除く。 a　各階ごとに10%以下とならない範囲で、任意の誘導灯により行うこと。 b　点検のつど、同一器具についての繰返し点検ではなく、器具を順次変えて行うこと。

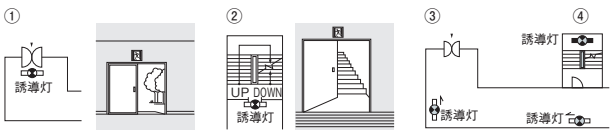
長時間定格型もラインアップ充実

消防法施行規則等の一部改正により、長時間定格型の設置義務が拡大されました。

■おすすめ場所
● 高層ビル　● 地下街　● 大型商業施設　● 地下駅舎

■防火対象物
①延べ面積5万m^2以上
②地階を除く階数が15階以上かつ延べ面積3万m^2以上
③延べ面積1,000m^2以上の地下街
❹地下駅舎（乗降場、階段、通路など）

■設置基準
① 屋内から直接地上へ通ずる出入口（附室が設けられている場合にあっては、当該附室の出入口）、
② 直通階段の出入口（附室が設けられている場合にあっては、当該附室の出入口）、
③ 避難階の廊下及び通路（①の避難口に通ずるものに限る。）、
④ 直通階段、
❺ 乗降場（地下にあるものに限る）、
❻ ❺に通ずる階段、傾斜路及び通路。
なお、③については、①と④を接続する部分としてさしつかえないこと。



詳細は ▶ P363

旧カタログ

一般型

天井埋込型

C級（10形）	B級・BL形（20B形）	B級・BH形（20A形）
避難口誘導灯 / 通路誘導灯	避難口誘導灯 / 通路誘導灯	避難口誘導灯 / 通路誘導灯







一般型（20分間）

片面型

FA10352LE1（1.9W）

○希望小売価格（組み合わせ） **38,500円（税抜）**

本体・FA10352 LE1	33,500円（税抜）
表示板（1枚）	5,000円（税抜）

仕様
- 入力電流：0.040A
- 重1.2kg（本体・表示板）
- 型式認定番号：1AS111-3213
- 交換電池：FK721　2.4V 700mAh

公共施設型番 SH1-FRF20P-C（避難口用）
ST1-FRF22P-C（通路用）

FA20352LE1（2.6W）

○希望小売価格（組み合わせ） **57,700円（税抜）**

本体・FA20352 LE1	46,900円（税抜）
表示板（1枚）	10,800円（税抜）

仕様
- 入力電流：0.053A
- 重1.6kg（本体・表示板）
- 型式認定番号：1AM111-3215
- 交換電池：FK721　2.4V 700mAh

公共施設型番 SH1-FRF20P-BL（避難口用）
ST1-FRF22P-BL（通路用）

FA40352LE1（3.6W）

○希望小売価格（組み合わせ） **87,200円（税抜）**

本体・FA40352 LE1	76,400円（税抜）
表示板（1枚）	10,800円（税抜）

仕様
- 入力電流：0.070A
- 重1.6kg（本体・表示板）
- 型式認定番号：1AL111-3217
- 交換電池：FK721　2.4V 700mAh

公共施設型番 SH1-FRF20P-BH（避難口用）
ST1-FRF22P-BH（通路用）

両面型

FA10362LE1（2.6W）

○希望小売価格（組み合わせ） **42,900円（税抜）**

本体・FA10362 LE1	36,400円（税抜）
表示板（1枚）	6,500円（税抜）

仕様
- 入力電流：0.053A
- 重1.4kg（本体・表示板）
- 型式認定番号：1AS221-3214
- 交換電池：FK721　2.4V 700mAh

公共施設型番 SH1-FRF21P-C（避難口用）
ST1-FRF23P-C（通路用）

FA20362LE1（3.6W）

○希望小売価格（組み合わせ） **67,100円（税抜）**

本体・FA20362 LE1	53,400円（税抜）
表示板（1枚）	13,700円（税抜）

仕様
- 入力電流：0.069A
- 重2.1kg（本体・表示板）
- 型式認定番号：1AM221-3216
- 交換電池：FK726　3.6V 700mAh

公共施設型番 SH1-FRF21P-BL（避難口用）
ST1-FRF23P-BL（通路用）

FA40362LE1（5.4W）

○希望小売価格（組み合わせ） **102,100円（税抜）**

本体・FA40362 LE1	88,400円（税抜）
表示板（1枚）	13,700円（税抜）

仕様
- 入力電流：0.100A
- 重2.1kg（本体・表示板）
- 型式認定番号：1AL221-3218
- 交換電池：FK726　3.6V 700mAh

公共施設型番 SH1-FRF21P-BH（避難口用）
ST1-FRF23P-BH（通路用）

長時間定格型（60分間）

片面型

FA10356LE1（2.1W）

○希望小売価格（組み合わせ） **91,400円（税抜）**

本体・FA10356 LE1	86,400円（税抜）
表示板（1枚）	5,000円（税抜）

仕様
- 入力電流：0.044A
- 重1.2kg（本体・表示板）
- 型式認定番号：1AS111-3274
- 交換電池：FK721　2.4V 700mAh

公共施設型番 SH1-FRF20P-C60（避難口用）
ST1-FRF22P-C60（通路用）

FA20356LE1（2.7W）

○希望小売価格（組み合わせ） **100,000円（税抜）**

本体・FA20356 LE1	89,200円（税抜）
表示板（1枚）	10,800円（税抜）

仕様
- 入力電流：0.054A
- 重1.6kg（本体・表示板）
- 型式認定番号：1AM111-3276
- 交換電池：FK726　3.6V 700mAh

公共施設型番 SH1-FRF20P-BL60（避難口用）
ST1-FRF22P-BL60（通路用）

FA40356LE1（3.7W）

○希望小売価格（組み合わせ） **129,000円（税抜）**

本体・FA40356 LE1	118,200円（税抜）
表示板（1枚）	10,800円（税抜）

仕様
- 入力電流：0.070A
- 重1.6kg（本体・表示板）
- 型式認定番号：1AL111-3278
- 交換電池：FK726　3.6V 700mAh

公共施設型番 SH1-FRF20P-BH60（避難口用）
ST1-FRF22P-BH60（通路用）

両面型

FA10366LE1（2.7W）

○希望小売価格（組み合わせ） **106,300円（税抜）**

本体・FA10366 LE1	99,800円（税抜）
表示板（1枚）	6,500円（税抜）

仕様
- 入力電流：0.054A
- 重1.4kg（本体・表示板）
- 型式認定番号：1AS221-3275
- 交換電池：FK726　3.6V 700mAh

公共施設型番 SH1-FRF21P-C60（避難口用）
ST1-FRF23P-C60（通路用）

FA20366LE1（3.7W）

○希望小売価格（組み合わせ） **108,900円（税抜）**

本体・FA20366 LE1	95,200円（税抜）
表示板（1枚）	13,700円（税抜）

仕様
- 入力電流：0.071A
- 重2.1kg（本体・表示板）
- 型式認定番号：1AM221-3277
- 交換電池：FK727　4.8V 700mAh

公共施設型番 SH1-FRF21P-BL60（避難口用）
ST1-FRF23P-BL60（通路用）

FA40366LE1（5.5W）

○希望小売価格（組み合わせ） **143,900円（税抜）**

本体・FA40366 LE1	130,200円（税抜）
表示板（1枚）	13,700円（税抜）

仕様
- 入力電流：0.100A
- 重2.1kg（本体・表示板）
- 型式認定番号：1AL221-3279
- 交換電池：FK727　4.8V 700mAh

公共施設型番 SH1-FRF21P-BH60（避難口用）
ST1-FRF23P-BH60（通路用）

■共通項目
- 枠：樹脂（クールホワイト）
- 同梱ランプ：FK92110（両面型は2本）

避難口誘導灯用適合表示板（上段:片面用 下段:両面用）

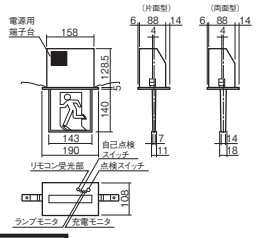


○FK10050　○FK10055
○FK10070　○FK10070

通路誘導灯用適合表示板（上段:片面用 下段:両面用）



○FK10066　○FK10067　○FK10068
○FK10086　○FK10086　○FK10088



埋込穴 90×172

■共通項目
- 枠：鋼板（クールホワイト）
- 同梱ランプ：FK92220（両面型は2本）

避難口誘導灯用適合表示板（上段:片面用 下段:両面用）

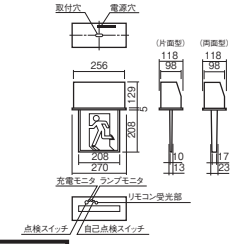


○FK20050　○FK20055　○FK20056　○FK20057　○FK20058
○FK20070　○FK20070　○FK20076　○FK20076　○FK20078

通路誘導灯用適合表示板（上段:片面用 下段:両面用）



○FK20066　○FK20067　○FK20068
○FK20086　○FK20086　○FK20088



埋込穴 100×258

■共通項目
- 枠：鋼板（クールホワイト）
- 同梱ランプ：FK92220（両面型は2本）

避難口誘導灯用適合表示板（上段:片面用 下段:両面用）

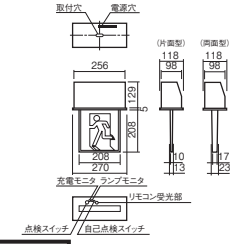


○FK20050　○FK20055　○FK20056　○FK20057　○FK20058
○FK20070　○FK20070　○FK20076　○FK20076　○FK20078

通路誘導灯用適合表示板（上段:片面用 下段:両面用）



○FK20066　○FK20067　○FK20068
○FK20086　○FK20086　○FK20088



埋込穴 100×258

■全体共通項目

仕様　●LED内蔵　●定格電圧：AC100V　●ランプ交換の目安60000時間　●電池内蔵型　●リモコン自己点検機能付

備考　●蓄電池：ニッケル水素蓄電池　●リモコン-FSK90910K　9,000円（税抜）（別売）

注）片面用と両面用器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。　注）LEDにはバラツキがあるため、消防法の基準の範囲内で、表示面の見え方が異なる場合があります。
注）適合表示板にご注意ください。　注）片面用と両面用にご注意ください。
注）24時間充電してからお使いください。設置後は通電し、蓄電池を充電しないと非常点灯しません。

一般型

壁・天井直付・吊下型

C級（10形）



一般型（20分間）

片面型

FA10312LE1
(2.0W)

○希望小売価格(組み合わせ) **30,850円(税抜)**
本体・FA10312 LE1 28,050円(税抜)
表示板(1枚) 2,800円(税抜)

仕様
- 入力電流：0.042A
- 重0.8kg（本体・表示板）
- 型式認定番号：1AS111-3207
- 交換電池：FK721　2.4V 700mAh
- 適合ガード（壁直付型）：FK01561Z（別売）

公共施設製番 SH1-FBF20-C,SH1-FSF20-C（避難口用）
ST1-FBF22-C,ST1-FSF22-C（通路用）

両面型

FA10322LE1
(2.6W)

○希望小売価格(組み合わせ) **34,200円(税抜)**
本体・FA10322 LE1 28,600円(税抜)
表示板(2枚) 5,600円(税抜)

仕様
- 入力電流：0.053A
- 重1.1kg（本体・表示板）
- 型式認定番号：1AS221-3208
- 交換電池：FK721　2.4V 700mAh

注）両面型は壁直付できません。

公共施設製番 SH1-FSF21-C（避難口用）
ST1-FSF23-C（通路用）

長時間定格型（60分間）

片面型

FA10316LE1
(2.1W)

○希望小売価格(組み合わせ) **70,200円(税抜)**
本体・FA10316 LE1 67,400円(税抜)
表示板(1枚) 2,800円(税抜)

仕様
- 入力電流：0.044A
- 重0.8kg（本体・表示板）
- 型式認定番号:1AS111-3268
- 交換電池：FK721　2.4V 700mAh
- 適合ガード（壁直付型）：FK01561Z（別売）

公共施設製番 SH1-FBF20-C60,SH1-FSF20-C60（避難口用）
ST1-FBF22-C60,ST1-FSF22-C60（通路用）

両面型

FA10326LE1
(2.6W)

○希望小売価格(組み合わせ) **78,800円(税抜)**
本体・FA10326 LE1 73,200円(税抜)
表示板(2枚) 5,600円(税抜)

仕様
- 入力電流：0.053A
- 重1.1kg（本体・表示板）
- 型式認定番号:1AS221-3269
- 交換電池：FK726　3.6V 700mAh

注）両面型は壁直付できません。

公共施設製番 SH1-FSF21-C60（避難口用）
ST1-FSF23-C60（通路用）

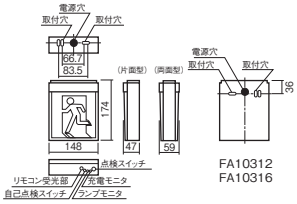
■共通項目
- 本　　体：樹脂（クールホワイト）
- 同梱ランプ：FK91110（両面型は2本）

避難口誘導灯用適合表示板



通路誘導灯用適合表示板
注）両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。





FA10312
FA10316

B級・BL形（20B形）



一般型（20分間）

片面型

FA20312LE1
(2.7W)

○希望小売価格(組み合わせ) **45,800円(税抜)**
本体・FA20312 LE1 40,000円(税抜)
表示板(1枚) 5,800円(税抜)

仕様
- 入力電流：0.054A
- 重1.3kg（本体・表示板）
- 型式認定番号：1AM111-3209
- 交換電池：FK721　2.4V 700mAh
- 適合ガード（壁直付型）：FK02561Z（別売）

公共施設製番 SH1-FBF20-BL,SH1-FSF20-BL（避難口用）
ST1-FBF22-BL,ST1-FSF22-BL（通路用）

両面型

FA20322LE1
(3.6W)

○希望小売価格(組み合わせ) **50,600円(税抜)**
本体・FA20322 LE1 39,000円(税抜)
表示板(2枚) 11,600円(税抜)

仕様
- 入力電流：0.068A
- 重1.9kg（本体・表示板）
- 型式認定番号：1AM221-3210
- 交換電池：FK726　3.6V 700mAh

注）両面型は壁直付できません。

公共施設製番 SH1-FSF21-BL（避難口用）
ST1-FSF23-BL（通路用）

長時間定格型（60分間）

片面型

FA20316LE1
(2.7W)

○希望小売価格(組み合わせ) **83,000円(税抜)**
本体・FA20316 LE1 77,200円(税抜)
表示板(1枚) 5,800円(税抜)

仕様
- 入力電流：0.054A
- 重1.3kg（本体・表示板）
- 型式認定番号:1AM111-3270
- 交換電池：FK726　3.6V 700mAh
- 適合ガード（壁直付型）：FK02561Z（別売）

公共施設製番 SH1-FBF20-BL60,SH1-FSF20-BL60（避難口用）
ST1-FBF22-BL60,ST1-FSF22-BL60（通路用）

両面型

FA20326LE1
(3.7W)

○希望小売価格(組み合わせ) **91,800円(税抜)**
本体・FA20326 LE1 80,200円(税抜)
表示板(2枚) 11,600円(税抜)

仕様
- 入力電流：0.071A
- 重1.9kg（本体・表示板）
- 型式認定番号:1AM221-3271
- 交換電池：FK727　4.8V 700mAh

注）両面型は壁直付できません。

公共施設製番 SH1-FSF21-BL60（避難口用）
ST1-FSF23-BL60（通路用）

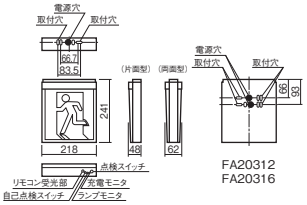
■共通項目
- 本　　体：樹脂（クールホワイト）
- 同梱ランプ：FK91220（両面型は2本）
- 適合L型金具：FK02788K（別売）

避難口誘導灯用適合表示板
注）矢印付表示板を両面型で使用される際は左向用・右向用セットでご手配ください。



通路誘導灯用適合表示板
注）両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。





FA20312
FA20316

B級・BH形（20A形）



一般型（20分間）

片面型

FA40312LE1
(3.6W)

○希望小売価格(組み合わせ) **67,500円(税抜)**
本体・FA40312 LE1 61,700円(税抜)
表示板(1枚) 5,800円(税抜)

仕様
- 入力電流：0.070A
- 重1.3kg（本体・表示板）
- 型式認定番号：1AL111-3211
- 交換電池：FK721　2.4V 700mAh
- 適合ガード（壁直付型）：FK02561Z（別売）

公共施設製番 SH1-FBF20-BH,SH1-FSF20-BH（避難口用）
ST1-FBF22-BH,ST1-FSF22-BH（通路用）

両面型

FA40322LE1
(5.4W)

○希望小売価格(組み合わせ) **80,500円(税抜)**
本体・FA40322 LE1 68,900円(税抜)
表示板(2枚) 11,600円(税抜)

仕様
- 入力電流：0.100A
- 重1.9kg（本体・表示板）
- 型式認定番号：1AL221-3212
- 交換電池：FK726　3.6V 700mAh

注）両面型は壁直付できません。

公共施設製番 SH1-FSF21-BH（避難口用）
ST1-FSF23-BH（通路用）

長時間定格型（60分間）

片面型

FA40316LE1
(3.7W)

○希望小売価格(組み合わせ) **105,700円(税抜)**
本体・FA40316 LE1 99,900円(税抜)
表示板(1枚) 5,800円(税抜)

仕様
- 入力電流：0.070A
- 重1.3kg（本体・表示板）
- 型式認定番号:1AL111-3272
- 交換電池：FK726　3.6V 700mAh
- 適合ガード（壁直付型）：FK02561Z（別売）

公共施設製番 SH1-FBF20-BH60,SH1-FSF20-BH60（避難口用）
ST1-FBF22-BH60,ST1-FSF22-BH60（通路用）

両面型

FA40326LE1
(5.5W)

○希望小売価格(組み合わせ) **121,200円(税抜)**
本体・FA40326 LE1 109,600円(税抜)
表示板(2枚) 11,600円(税抜)

仕様
- 入力電流：0.100A
- 重1.9kg（本体・表示板）
- 型式認定番号:1AL221-3273
- 交換電池：FK727　4.8V 700mAh

注）両面型は壁直付できません。

公共施設製番 SH1-FSF21-BH60（避難口用）
ST1-FSF23-BH60（通路用）

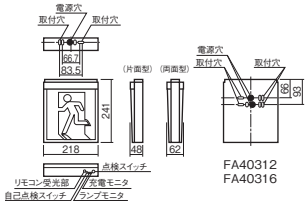
■共通項目
- 本　　体：樹脂（クールホワイト）
- 同梱ランプ：FK91220（両面型は2本）
- 適合L型金具：FK02788K（別売）

避難口誘導灯用適合表示板
注）矢印付表示板を両面型で使用される際は左向用・右向用セットでご手配ください。



通路誘導灯用適合表示板
注）両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。





FA40312
FA40316

A級



FA44312LE1
(10.5W)

○希望小売価格(組み合わせ) **134,300円(税抜)**
本体・FA44312 LE1 121,100円(税抜)
表示板(1枚) 13,200円(税抜)

仕様
- 入力電流：0.190A
- 重8.7kg
- 型式認定番号：1AK131-3333
- 交換電池：FK736　3.6V 700mAh×2

公共施設製番 SH1-FBF20-A,SH1-FSF20-A（避難口用）
ST1-FBF22-A,ST1-FSF22-A（通路用）

加工対応（FAH44312）

FA44316LE1
(10.7W)

○希望小売価格(組み合わせ) **194,300円(税抜)**
本体・FA44316 LE1 181,100円(税抜)
表示板(1枚) 13,200円(税抜)

仕様
- 入力電流：0.200A
- 重8.7kg
- 型式認定番号：1AK131-3334
- 交換電池：FK737　4.8V 700mAh×2

公共施設製番 SH1-FBF20-A60,SH1-FSF20-A60（避難口用）
ST1-FBF22-A60,ST1-FSF22-A60（通路用）

加工対応（FAH44316）

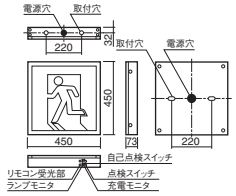
■共通項目
- 本　　体：鋼板（クールホワイト）
- 枠：鋼板（クールホワイト）●同梱ランプ：FK92220
- 両面型は加工対応にてお応えできます。

避難口誘導灯用適合表示板
注）矢印付表示板を両面型で使用される際は左向用・右向用セットでご手配ください。



通路誘導灯用適合表示板
注）両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。





■全体共通項目

仕様　●LED内蔵　●定格電圧：AC100V　●ランプ交換の目安60000時間　●電池内蔵型　●リモコン自己点検機能付
備考　●蓄電池：ニッケル水素蓄電池　●リモコン-FSK90910K　9,000円(税抜)(別売)　●側面取付する場合は適合L型金具をご使用ください。　●適合吊具380頁をご参照ください。
注）LEDにはバラツキがあるため、消防法の基準の範囲内で、表示面の見え方が異なる場合があります。
注）適合表示板にご注意ください。　注）24時間充電してからお使いください。設置後は通電し、蓄電池を充電しないと非常点灯しません。

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

LED 誘導灯コンパクトスクエア【一般型】

リモコンの詳細 ▶ P368

旧カタログ

一般型

壁埋込型

C級（10形）		B級・BL形（20B形）		B級・BH形（20A形）	
避難口誘導灯	通路誘導灯	避難口誘導灯	通路誘導灯	避難口誘導灯	通路誘導灯
					

一般型（20分間）

片面型

FA10302LE1
（1.9W）

○希望小売価格（組み合わせ） **34,700円（税抜）**

本体・FA10302 LE1	31,900円（税抜）
表示板（1枚）	2,800円（税抜）

仕様
- 入力電流：0.040A
- 重1.3kg（本体・表示板）
- 型式認定番号：1AS111-3303
- 取付ボックス・FK11750K 5,500円（税抜）（別売）

注）埋込穴は取付ボックスを使用しない場合は、埋込穴（155×198）が必要です。

公共施設型番 SH1-FBC20-C（避難口用）
ST1-FBC22-C（通路用）

FA20302LE1
（2.5W）

○希望小売価格（組み合わせ） **51,000円（税抜）**

本体・FA20302 LE1	45,200円（税抜）
表示板（1枚）	5,800円（税抜）

仕様
- 入力電流：0.051A
- 重2.0kg（本体・表示板）
- 型式認定番号：1AM111-3304
- 交換電池：FK731　2.4V 700mAh
- 取付ボックス・FK21750 7,900円（税抜）（別売）

注）埋込穴は取付ボックスを使用しない場合は、埋込穴（225×265）が必要です。

公共施設型番 SH1-FBC20-BL（避難口用）
ST1-FBC22-BL（通路用）

FA40302LE1
（3.4W）

○希望小売価格（組み合わせ） **77,000円（税抜）**

本体・FA40302 LE1	71,200円（税抜）
表示板（1枚）	5,800円（税抜）

仕様
- 入力電流：0.067A
- 重2.0kg（本体・表示板）
- 型式認定番号：1AL111-3305
- 交換電池：FK731　2.4V 700mAh
- 取付ボックス・FK21750 7,900円（税抜）（別売）

注）埋込穴は取付ボックスを使用しない場合は、埋込穴（225×265）が必要です。

公共施設型番 SH1-FBC20-BH（避難口用）
ST1-FBC22-BH（通路用）

長時間定格型（60分間）

片面型

FA10306LE1
（1.9W）

○希望小売価格（組み合わせ） **80,200円（税抜）**

本体・FA10306 LE1	77,400円（税抜）
表示板（1枚）	2,800円（税抜）

仕様
- 入力電流：0.041A
- 重1.3kg（本体・表示板）
- 型式認定番号：1AS111-3306
- 交換電池：FK731　2.4V 700mAh
- 取付ボックス・FK11750K 5,500円（税抜）（別売）

注）埋込穴は取付ボックスを使用しない場合は、埋込穴（155×198）が必要です。

公共施設型番 SH1-FBC20-C60（避難口用）
ST1-FBC22-C60（通路用）

FA20306LE1
（2.6W）

○希望小売価格（組み合わせ） **95,000円（税抜）**

本体・FA20306 LE1	89,200円（税抜）
表示板（1枚）	5,800円（税抜）

仕様
- 入力電流：0.053A
- 重2.1kg（本体・表示板）
- 型式認定番号：1AM111-3307
- 交換電池：FK736　3.6V 700mAh
- 取付ボックス・FK21750 7,900円（税抜）（別売）

注）埋込穴は取付ボックスを使用しない場合は、埋込穴（225×265）が必要です。

公共施設型番 SH1-FBC20-BL60（避難口用）
ST1-FBC22-BL60（通路用）

FA40306LE1
（3.5W）

○希望小売価格（組み合わせ） **121,700円（税抜）**

本体・FA40306 LE1	115,900円（税抜）
表示板（1枚）	5,800円（税抜）

仕様
- 入力電流：0.068A
- 重2.1kg（本体・表示板）
- 型式認定番号：1AL111-3308
- 交換電池：FK736　3.6V 700mAh
- 取付ボックス・FK21750 7,900円（税抜）（別売）

注）埋込穴は取付ボックスを使用しない場合は、埋込穴（225×265）が必要です。

公共施設型番 SH1-FBC20-BH60（避難口用）
ST1-FBC22-BH60（通路用）

■共通項目
- 枠：樹脂（クールホワイト）
- 同梱ランプ：FK91110

避難口誘導灯用適合表示板

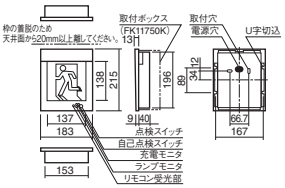


○FK10000　○FK10005

通路誘導灯用適合表示板



○FK10016　○FK10017　○FK10018



埋込穴 155×198　取付ボックスを使用しない場合

■共通項目
- 枠：樹脂（クールホワイト）
- 同梱ランプ：FK91220

避難口誘導灯用適合表示板

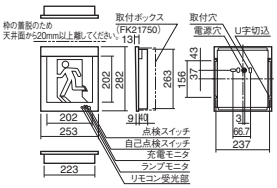


○FK20000　○FK20005　○FK20006　○FK20007　○FK20008

通路誘導灯用適合表示板



○FK20016　○FK20017　○FK20018



埋込穴 225×265　取付ボックスを使用しない場合

■共通項目
- 枠：樹脂（クールホワイト）
- 同梱ランプ：FK91220

避難口誘導灯用適合表示板

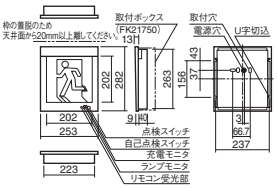


○FK20000　○FK20005　○FK20006　○FK20007　○FK20008

通路誘導灯用適合表示板



○FK20016　○FK20017　○FK20018



埋込穴 225×265　取付ボックスを使用しない場合

■全体共通項目

仕様　●LED内蔵　●定格電圧：AC100V　●ランプ交換の目安60000時間　●電池内蔵型　●リモコン自己点検機能付
備考　●蓄電池：ニッケル水素蓄電池　●リモコン-FSK90910K　9,000円（税抜）（別売）

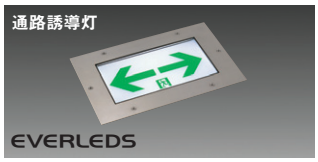
注）LEDにはバラツキがあるため、消防法の基準の範囲内で、表示面の見え方が異なる場合があります。
注）適合表示板にご注意ください。　注）24時間充電してからお使いください。設置後は通電し、蓄電池を充電しないと非常点灯しません。

一般型・防雨型・リニューアル対応型

床埋込型一般型

C級（10形）

通路誘導灯



一般型（20分間） ▶片面型

FA10373LE1
(2.5W)

○希望小売価格(組み合わせ)	111,900円(税抜)
本体・FA10373 LE1	110,400円(税抜)
表示板(1枚)	1,500円(税抜)

仕様
- 入力電流：0.047A
- 重6.8kg（本体・表示板）
- 型式認定番号：2AS123-1019
- 交換電池：FK731　2.4V 700mAh

長時間定格型（60分間） ▶片面型

FA10376LE1
(2.6W)

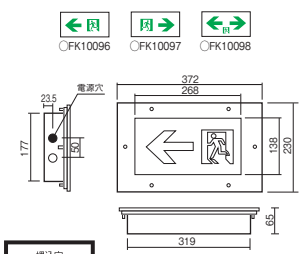
○希望小売価格(組み合わせ)	161,900円(税抜)
本体・FA10376 LE1	160,400円(税抜)
表示板(1枚)	1,500円(税抜)

仕様
- 入力電流：0.049A
- 重6.8kg（本体・表示板）
- 型式認定番号：2AS123-1021
- 交換電池：FK736　3.6V 700mAh

■共通項目
- パ ネ ル：強化ガラス
- 枠：ステンレス（ヘアライン仕上）
- 同梱ランプ：FK92111×2本
- アクセスフロアに埋込んで使用する通路誘導灯です。

注）取付ボックスと組み合わせての施工はできません。
注）防水構造ではありません。水のかかる場所でのご使用はしないでください。

通路誘導灯用適合表示板

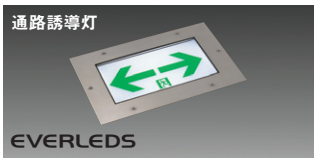


埋込穴 220×362

床埋込型防雨型

C級（10形）

通路誘導灯



FW10373LE1
(2.5W)

○希望小売価格(組み合わせ)	125,800円(税抜)
本体・FW10373 LE1	113,400円(税抜)
表示板(1枚)	1,500円(税抜)
取付ボックスFK11726	10,900円(税抜)

仕様
- 入力電流：0.047A
- 重6.9kg（本体・表示板）
- 型式認定番号：2AS123-1020
- 交換電池：FK731　2.4V 700mAh

FW10376LE1
(2.6W)

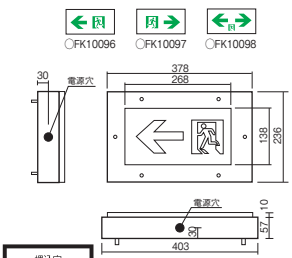
○希望小売価格(組み合わせ)	174,800円(税抜)
本体・FW10376 LE1	162,400円(税抜)
表示板(1枚)	1,500円(税抜)
取付ボックスFK11726	10,900円(税抜)

仕様
- 入力電流：0.049A
- 重6.9kg（本体・表示板）
- 型式認定番号：2AS123-1022
- 交換電池：FK736　3.6V 700mAh

■共通項目　防雨型
- パ ネ ル：強化ガラス
- 枠：ステンレス（ヘアライン仕上）
- 同梱ランプ：FK92111×2本
- 取付ボックス・FK11726 10,900円(税抜)（別売）

注）この器具は、防雨型構造の屋内用器具です。雨水のかかる場所、湿気の多い場所、直射日光の当たる場所、振動の強い場所、腐食性ガスの発生する場所では使用しないでください。
注）施工の際には取付ボックス（FK11726）が必要です。
注）取付ボックスの水抜き穴を使って排水工事をしてください。
注）床下に水が溜まる所には使用しないでください。

通路誘導灯用適合表示板



埋込穴 270×460

ボックス込みの図です。

既設の取付ボックスを活用してリニューアル

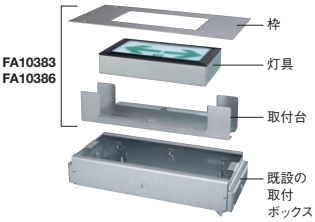
既設の床埋込型誘導灯が下記の品番の場合、対応可能です。

■対応既設品番

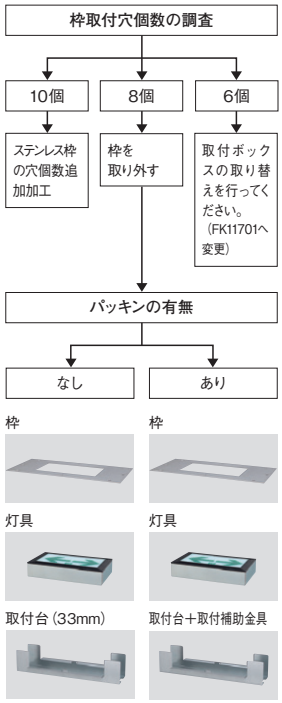
FAX11702N / FA11702P
FA11702Z / FA11703
FA11704 / FW11713
FW11714

注）対応不可の場合は、既設の取付ボックスを取り替える必要があります。

●床埋込型一般型の構造



既設器具の品番が特定できない場合は現場調査を行ない、対応をお願いします。



標準品の取付台に同梱の2mm取付補助金具を利用する

注）施工方法の詳細は取扱説明書をご確認ください。

床埋込型一般型

C級（10形）

通路誘導灯



FA10383LE1（2011年5月発売）Ⓐ
(2.5W)

○希望小売価格(組み合わせ)	131,500円(税抜)
本体・FA10383 LE1	130,000円(税抜)
表示板(1枚)	1,500円(税抜)

仕様
- 入力電流：0.047A
- 重8.5kg（本体・表示板）
- 型式認定番号：2AS123-1023
- 交換電池：FK731　2.4V 700mAh

FA10386LE1 Ⓐ
(2.6W)

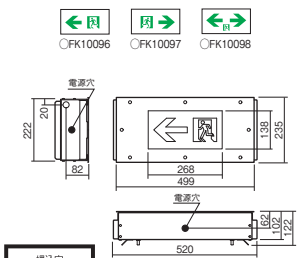
○希望小売価格(組み合わせ)	181,500円(税抜)
本体・FA10386 LE1	180,000円(税抜)
表示板(1枚)	1,500円(税抜)

仕様
- 入力電流：0.049A
- 重8.5kg（本体・表示板）
- 型式認定番号：2AS123-1024
- 交換電池：FK736　3.6V 700mAh

■共通項目　NEW
- パ ネ ル：強化ガラス
- 枠：ステンレス（ヘアライン仕上）
- 同梱ランプ：FK92111×2本

注）対応の取付ボックスはFK11701ですが既設の取付ボックスを使用します。
注）防水構造ではありません。水のかかる場所でのご使用はしないでください。

通路誘導灯用適合表示板



埋込穴 270×580

■全体共通項目

仕様　●LED内蔵　●定格電圧：AC100V　●ランプ交換の目安60000時間　●電池内蔵型　●リモコン自己点検機能付
備考　●蓄電池：ニッケル水素蓄電池　●リモコン-FSK90910K　9,000円(税抜)（別売）

注）金属製車両やフォークリフトなどの重量運搬車の通る所では、破損の原因となりますので使用しないでください。（耐静荷重1トン／φ50mm）　注）器具の枠は床仕上げ面と同一になるように施工してください。
注）LEDにはバラツキがあるため、消防法の基準の範囲内で、表示面の見え方が異なる場合があります。
注）適合表示板にご注意ください。　注）24時間充電してからお使いください。設置後は通電し、蓄電池を充電しないと非常点灯しません。

リモコンの詳細 ▶ P368

点滅形

壁・天井直付・吊下型

B級・BL形（20B形）



一般型（20分間）

▶片面型

FA20330LE1
(4.4W)

○希望小売価格(組み合わせ) **114,900円(税抜)**
本体・FA20330 LE1 109,100円(税抜)
表示板(1枚) 5,800円(税抜)

仕様
- 入力電流：0.068A
- 重2.4kg（本体・表示板）
- 型式認定番号：1AM111-3309
- 交換電池：FK731　2.4V 700mAh
- キセノンランプ用交換電池：FK646　3.6V 2500mAh
- 適合ガード（壁付の場合）・FK02560K加工品（別途ご相談ください。）

公共施設型番 SH1-FBF20F-BL（避難口用）
SH1-FSF20F-BL（避難口用）

▶両面型

FA20340LE1
(5.4W)

○希望小売価格(組み合わせ) **146,400円(税抜)**
本体・FA20340 LE1 134,800円(税抜)
表示板(2枚) 11,600円(税抜)

仕様
- 入力電流：0.084A
- 重3.3kg（本体・表示板）
- キセノンランプ用交換電池：FK646　3.6V 2500mAh
- 型式認定番号：1AM221-3310
- 交換電池：FK736　3.6V 700mAh

注）両面型は壁直付できません。

公共施設型番 SH1-FSF21F-BL（避難口用）

長時間定格型（60分間）

▶片面型

FA20332LE1
(5.4W)

○希望小売価格(組み合わせ) **211,500円(税抜)**
本体・FA20332 LE1 205,700円(税抜)
表示板(1枚) 5,800円(税抜)

仕様
- 入力電流：0.074A
- 重2.7kg（本体・表示板）
- 型式認定番号：1AM111-3315
- 交換電池：FK736　3.6V 700mAh
- キセノンランプ用交換電池：FK648　7.2V 2500mAh
- 適合ガード（壁付の場合）・FK02560K加工品（別途ご相談ください。）

公共施設型番 SH1-FBF20F-BL60（避難口用）
SH1-FSF20F-BL60（避難口用）

▶両面型

FA20342LE1
(6.4W)

○希望小売価格(組み合わせ) **221,500円(税抜)**
本体・FA20342 LE1 209,900円(税抜)
表示板(2枚) 11,600円(税抜)

仕様
- 入力電流：0.090A
- 重3.6kg（本体・表示板）
- 型式認定番号：1AM221-3316
- 交換電池：FK737　4.8V 700mAh
- キセノンランプ用交換電池：FK648　7.2V 2500mAh

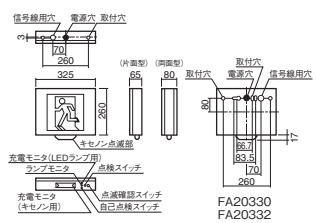
注）両面型は壁直付できません。

公共施設型番 SH1-FSF21F-BL60（避難口用）

■共通項目
- 枠：鋼板（クールホワイト）
- 同梱ランプ：FK91220（両面型は2本）
- 適合吊具380頁をご参照ください。

避難口誘導灯用適合表示板
注）矢印付表示板を両面型で使用される際は左向用・右向用セットでご手配ください。





FA20330
FA20332

B級・BH形（20A形）



一般型（20分間）

▶片面型

FA40330LE1
(5.4W)

○希望小売価格(組み合わせ) **139,600円(税抜)**
本体・FA40330 LE1 133,800円(税抜)
表示板(1枚) 5,800円(税抜)

仕様
- 入力電流：0.084A
- 重2.4kg（本体・表示板）
- 型式認定番号：1AL111-3312
- 交換電池：FK731　2.4V 700mAh
- キセノンランプ用交換電池：FK646　3.6V 2500mAh
- 適合ガード（壁付の場合）・FK02560K加工品（別途ご相談ください。）

公共施設型番 SH1-FBF20F-BH（避難口用）
SH1-FSF20F-BH（避難口用）

▶両面型

FA40340LE1
(7.2W)

○希望小売価格(組み合わせ) **173,600円(税抜)**
本体・FA40340 LE1 162,000円(税抜)
表示板(2枚) 11,600円(税抜)

仕様
- 入力電流：0.114A
- 重3.3kg（本体・表示板）
- キセノンランプ用交換電池：FK646　3.6V 2500mAh
- 型式認定番号：1AL221-3313
- 交換電池：FK736　3.6V 700mAh

注）両面型は壁直付できません。

公共施設型番 SH1-FSF21F-BH（避難口用）

長時間定格型（60分間）

▶片面型

FA40332LE1
(6.3W)

○希望小売価格(組み合わせ) **236,200円(税抜)**
本体・FA40332 LE1 230,400円(税抜)
表示板(1枚) 5,800円(税抜)

仕様
- 入力電流：0.090A
- 重2.7kg（本体・表示板）
- 型式認定番号：1AL111-3318
- 交換電池：FK736　3.6V 700mAh
- キセノンランプ用交換電池：FK648　7.2V 2500mAh
- 適合ガード（壁付の場合）・FK02560K加工品（別途ご相談ください。）

公共施設型番 SH1-FBF20F-BH60（避難口用）
SH1-FSF20F-BH60（避難口用）

▶両面型

FA40342LE1
(8.3W)

○希望小売価格(組み合わせ) **253,700円(税抜)**
本体・FA40342 LE1 242,100円(税抜)
表示板(2枚) 11,600円(税抜)

仕様
- 入力電流：0.120A
- 重3.6kg（本体・表示板）
- 型式認定番号：1AL221-3319
- 交換電池：FK737　4.8V 700mAh
- キセノンランプ用交換電池：FK648　7.2V 2500mAh

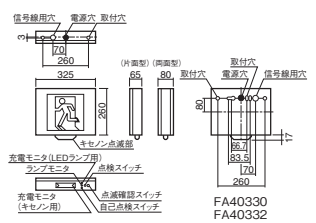
注）両面型は壁直付できません。

公共施設型番 SH1-FSF21F-BH60（避難口用）

■共通項目
- 枠：鋼板（クールホワイト）
- 同梱ランプ：FK91220（両面型は2本）
- 適合吊具380頁をご参照ください。

避難口誘導灯用適合表示板
注）矢印付表示板を両面型で使用される際は左向用・右向用セットでご手配ください。





FA40330
FA40332

壁埋込型

B級・BL形（20B形）



一般型（20分間）

▶片面型

FA20300LE1
(4.4W)

○希望小売価格(組み合わせ) **121,900円(税抜)**
本体・FA20300 LE1 116,100円(税抜)
表示板(1枚) 5,800円(税抜)

仕様
- 入力電流：0.068A
- 重3.0kg（本体・表示板）
- 型式認定番号：1AM111-3311
- 交換電池：FK731　2.4V 700mAh
- キセノンランプ用交換電池：FK646　3.6V 2500mAh
- 取付ボックス・FK21712　8,300円(税抜)（別売）

注）埋込穴は取付ボックスを使用しない場合は、埋込穴（309×284）が必要です。

公共施設型番 SH1-FBC20F-BL（避難口用）

長時間定格型（60分間）

▶片面型

FA20310LE1
(5.4W)

○希望小売価格(組み合わせ) **225,500円(税抜)**
本体・FA20310 LE1 219,700円(税抜)
表示板(1枚) 5,800円(税抜)

仕様
- 入力電流：0.074A
- 重3.3kg（本体・表示板）
- 型式認定番号：1AM111-3317
- 交換電池：FK736　3.6V 700mAh
- キセノンランプ用交換電池：FK648　7.2V 2500mAh
- 取付ボックス・FK21712 8,300円(税抜)（別売）

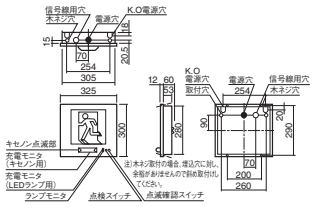
注）埋込穴は取付ボックスを使用しない場合は、埋込穴（309×284）が必要です。

公共施設型番 SH1-FBC20F-BL60（避難口用）

■共通項目
- 枠：鋼板（クールホワイト）
- 同梱ランプ：FK91220

避難口誘導灯用適合表示板





取付ボックスを
使用しない場合



B級・BH形（20A形）



一般型（20分間）

▶片面型

FA40300LE1
(5.4W)

○希望小売価格(組み合わせ) **151,600円(税抜)**
本体・FA40300 LE1 145,800円(税抜)
表示板(1枚) 5,800円(税抜)

仕様
- 入力電流：0.084A
- 重3.0kg（本体・表示板）
- 型式認定番号：1AL111-3314
- 交換電池：FK731　2.4V 700mAh
- キセノンランプ用交換電池：FK646　3.6V 2500mAh
- 取付ボックス・FK21712　8,300円(税抜)（別売）

注）埋込穴は取付ボックスを使用しない場合は、埋込穴（309×284）が必要です。

公共施設型番 SH1-FBC20F-BH（避難口用）

長時間定格型（60分間）

▶片面型

FA40310LE1
(6.3W)

○希望小売価格(組み合わせ) **254,200円(税抜)**
本体・FA40310 LE1 248,400円(税抜)
表示板(1枚) 5,800円(税抜)

仕様
- 入力電流：0.090A
- 重3.3kg（本体・表示板）
- 型式認定番号：1AL111-3320
- 交換電池：FK736　3.6V 700mAh
- キセノンランプ用交換電池：FK648　7.2V 2500mAh
- 取付ボックス・FK21712 8,300円(税抜)（別売）

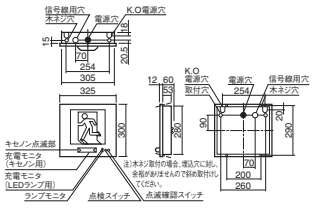
注）埋込穴は取付ボックスを使用しない場合は、埋込穴（309×284）が必要です。

公共施設型番 SH1-FBC20F-BH60（避難口用）

■共通項目
- 枠：鋼板（クールホワイト）
- 同梱ランプ：FK91220

避難口誘導灯用適合表示板





取付ボックスを
使用しない場合



■全体共通項目

仕様 ●LED内蔵 ●定格電圧：AC100V ●ランプ交換の目安60000時間 ●電池内蔵型 ●リモコン自己点検機能付 ●信号入力電圧：AC100V・DC24V兼用型 ●キセノン点滅確認スイッチ付 ●点滅停止用煙感知器接続可能

備考 ●蓄電池・ニッケル水素蓄電池（キセノンランプ用交換電池除く） ●リモコン・FSK90910K　9,000円(税抜)（別売）
注）LEDにはバラツキがあるため、消防法の基準の範囲内で、表示面の見え方が異なる場合があります。
注）適合表示板にご注意ください。 注）24時間充電してからお使いください。設置後は通電し、蓄電池を充電しないと非常点灯しません。

誘導音付点滅形

壁・天井直付・吊下型

B級・BL形（20B形）



一般型（20分間）

片面型

FA20336LE1
（4.6W）

○希望小売価格（組み合わせ） **140,500円（税抜）**

本体・FA20336 LE1	134,700円（税抜）
表示板（1枚）	5,800円（税抜）

仕様
- 入力電流：0.072A
- 重3.4kg（本体・表示板）●型式認定番号：1AM111-3321
- 交換電池：FK731　2.4V 700mAh
- キセノンランプ・音声用交換電池：FK687　4.8V 2500mAh
- 適合ガード（壁付の場合）・FK02560K加工品（別途ご相談ください。）

公共施設型番 SH1-FBF20AF-BL（避難口用）
SH1-FSF20AF-BL（避難口用）

両面型

FA20346LE1
（5.6W）

○希望小売価格（組み合わせ） **189,300円（税抜）**

本体・FA20346 LE1	177,700円（税抜）
表示板（2枚）	11,600円（税抜）

仕様
- 入力電流：0.088A
- 重4.5kg（本体・表示板）
- 型式認定番号：1AM221-3322
- 交換電池：FK736　3.6V 700mAh
- キセノンランプ・音声用交換電池：FK687　4.8V 2500mAh

注）両面型は壁直付できません。

公共施設型番 SH1-FSF21AF-BL（避難口用）

長時間定格型（60分間）

片面型

FA20338LE1
（5.8W）

○希望小売価格（組み合わせ） **243,600円（税抜）**

本体・FA20338 LE1	237,800円（税抜）
表示板（1枚）	5,800円（税抜）

仕様
- 入力電流：0.081A
- 重3.6kg（本体・表示板）●型式認定番号：1AM111-3327
- 交換電池：FK736　3.6V 700mAh
- キセノンランプ・音声用交換電池：FK687　4.8V 2500mAh×2
- 適合ガード（壁付の場合）・FK02560K加工品（別途ご相談ください。）

公共施設型番 SH1-FBF20AF-BL60（避難口用）
SH1-FSF20AF-BL60（避難口用）

両面型

FA20348LE1
（6.8W）

○希望小売価格（組み合わせ） **256,600円（税抜）**

本体・FA20348 LE1	245,000円（税抜）
表示板（2枚）	11,600円（税抜）

仕様
- 入力電流：0.097A
- 重4.7kg（本体・表示板）
- 型式認定番号：1AM221-3328
- 交換電池：FK737　4.8V 700mAh
- キセノンランプ・音声用交換電池：FK687　4.8V 2500mAh×2

注）両面型は壁直付できません。

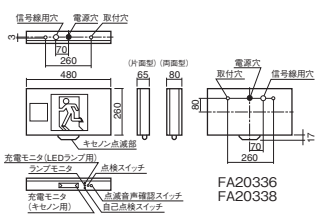
公共施設型番 SH1-FSF21AF-BL60（避難口用）

■共通項目
- 枠：鋼板（クールホワイト）
- 同梱ランプ：FK91220（両面型は2本）
- 適合吊具380頁をご参照ください。

避難口誘導灯用適合表示板

注）矢印付表示板を両面型で使用される際は右向用・右向用セットでご手配ください。





B級・BH形（20A形）



FA40336LE1
（5.6W）

○希望小売価格（組み合わせ） **164,200円（税抜）**

本体・FA40336 LE1	158,400円（税抜）
表示板（1枚）	5,800円（税抜）

仕様
- 入力電流：0.088A
- 重3.4kg（本体・表示板）●型式認定番号：1AL111-3324
- 交換電池：FK731　2.4V 700mAh
- キセノンランプ・音声用交換電池：FK687　4.8V 2500mAh
- 適合ガード（壁付の場合）・FK02560K加工品（別途ご相談ください。）

公共施設型番 SH1-FBF20AF-BH（避難口用）
SH1-FSF20AF-BH（避難口用）

FA40346LE1
（7.4W）

○希望小売価格（組み合わせ） **234,700円（税抜）**

本体・FA40346 LE1	223,100円（税抜）
表示板（2枚）	11,600円（税抜）

仕様
- 入力電流：0.118A
- 重4.5kg（本体・表示板）
- 型式認定番号：1AL221-3325
- 交換電池：FK736　3.6V 700mAh
- キセノンランプ・音声用交換電池：FK687　4.8V 2500mAh

注）両面型は壁直付できません。

公共施設型番 SH1-FSF21AF-BH（避難口用）

FA40338LE1
（6.7W）

○希望小売価格（組み合わせ） **271,300円（税抜）**

本体・FA40338 LE1	265,500円（税抜）
表示板（1枚）	5,800円（税抜）

仕様
- 入力電流：0.097A
- 重3.6kg（本体・表示板）●型式認定番号：1AL111-3330
- 交換電池：FK736　3.6V 700mAh
- キセノンランプ・音声用交換電池：FK687　4.8V 2500mAh×2
- 適合ガード（壁付の場合）・FK02560K加工品（別途ご相談ください。）

公共施設型番 SH1-FBF20AF-BH60（避難口用）
SH1-FSF20AF-BH60（避難口用）

FA40348LE1
（8.7W）

○希望小売価格（組み合わせ） **288,800円（税抜）**

本体・FA40348 LE1	277,200円（税抜）
表示板（2枚）	11,600円（税抜）

仕様
- 入力電流：0.127A
- 重4.7kg（本体・表示板）
- 型式認定番号：1AL221-3331
- 交換電池：FK737　4.8V 700mAh
- キセノンランプ・音声用交換電池：FK687　4.8V 2500mAh×2

注）両面型は壁直付できません。

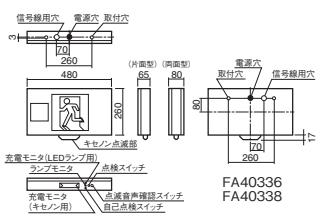
公共施設型番 SH1-FSF21AF-BH60（避難口用）

■共通項目
- 枠：鋼板（クールホワイト）
- 同梱ランプ：FK91220（両面型は2本）
- 適合吊具380頁をご参照ください。

避難口誘導灯用適合表示板

注）矢印付表示板を両面型で使用される際は右向用・右向用セットでご手配ください。





壁埋込型

B級・BL形（20B形）



FA20304LE1
（4.6W）

○希望小売価格（組み合わせ） **147,500円（税抜）**

本体・FA20304 LE1	141,700円（税抜）
表示板（1枚）	5,800円（税抜）

仕様
- 入力電流：0.072A
- 重4.3kg（本体・表示板）
- 型式認定番号：1AM111-3323
- 交換電池：FK731　2.4V 700mAh
- キセノンランプ・音声用交換電池：FK687　4.8V 2500mAh
- 取付ボックス・FK21713 9,500円（税抜）（別売）

注）埋込穴は取付ボックスを使用しない場合は、埋込穴（464×284）が必要です。

公共施設型番 SH1-FBC20AF-BL（避難口用）

FA20314LE1
（5.8W）

○希望小売価格（組み合わせ） **260,600円（税抜）**

本体・FA20314 LE1	254,800円（税抜）
表示板（1枚）	5,800円（税抜）

仕様
- 入力電流：0.081A
- 重4.5kg（本体・表示板）●型式認定番号：1AM111-3329
- 交換電池：FK736　3.6V 700mAh
- キセノンランプ・音声用交換電池：FK687　4.8V 2500mAh×2
- 取付ボックス・FK21713 9,500円（税抜）（別売）

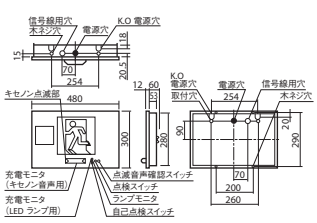
注）埋込穴は取付ボックスを使用しない場合は、埋込穴（464×284）が必要です。

公共施設型番 SH1-FBC20AF-BL60（避難口用）

■共通項目
- 枠：鋼板（クールホワイト）
- 同梱ランプ：FK91220

避難口誘導灯用適合表示板

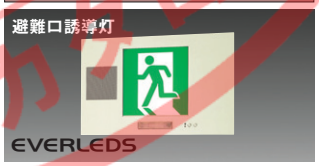




取付ボックスを使用しない場合



B級・BH形（20A形）



FA40304LE1
（5.6W）

○希望小売価格（組み合わせ） **176,200円（税抜）**

本体・FA40304 LE1	170,400円（税抜）
表示板（1枚）	5,800円（税抜）

仕様
- 入力電流：0.088A
- 重4.3kg（本体・表示板）
- 型式認定番号：1AL111-3326
- 交換電池：FK731　2.4V 700mAh
- キセノンランプ・音声用交換電池：FK687　4.8V 2500mAh
- 取付ボックス・FK21713 9,500円（税抜）（別売）

注）埋込穴は取付ボックスを使用しない場合は、埋込穴（464×284）が必要です。

公共施設型番 SH1-FBC20AF-BH（避難口用）

FA40314LE1
（6.7W）

○希望小売価格（組み合わせ） **290,300円（税抜）**

本体・FA40314 LE1	284,500円（税抜）
表示板（1枚）	5,800円（税抜）

仕様
- 入力電流：0.097A
- 重4.5kg（本体・表示板）●型式認定番号：1AL111-3332
- 交換電池：FK736　3.6V 700mAh
- キセノンランプ・音声用交換電池：FK687　4.8V 2500mAh×2
- 取付ボックス・FK21713 9,500円（税抜）（別売）

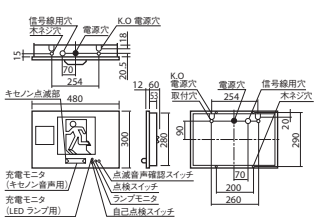
注）埋込穴は取付ボックスを使用しない場合は、埋込穴（464×284）が必要です。

公共施設型番 SH1-FBC20AF-BH60（避難口用）

■共通項目
- 枠：鋼板（クールホワイト）
- 同梱ランプ：FK91220

避難口誘導灯用適合表示板





取付ボックスを使用しない場合



■全体共通項目

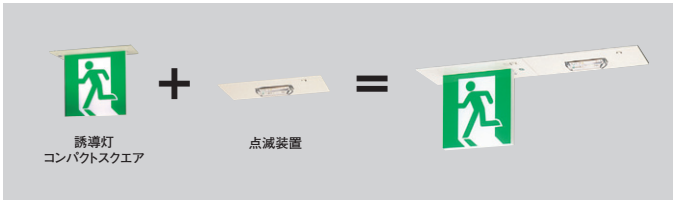
仕様　●LED内蔵　●定格電圧：AC100V　●ランプ交換の目安60000時間　●電池内蔵型　●リモコン自己点検機能付　●信号入力電圧：DC24V　●キセノンランプ点滅・誘導音確認スイッチ付　●点滅音声停止用煙感知器接続可能

備考　●蓄電池・ニッケル水素蓄電池（キセノンランプ・音声用交換電池除く）　●リモコン・FSK90910K　9,000円（税抜）（別売）

注）LEDにはバラツキがあるため、消防法の基準の範囲内で、表示面の見え方が異なる場合があります。
注）適合表示板にご注意ください。　注）24時間充電してからお使いください。設置後は通電し、蓄電池を充電しないと非常点灯しません。

点滅装置/防湿型･防雨型点滅装置

特長 コンパクトスクエアと組み合わせて使用していただく専用の点滅装置です。



■点滅装置とコンパクトスクエアとの組み合わせでの基本動作

	火災信号なし		火災信号あり		
	通電時	停電時	通電時	停電時	煙感知器による停止信号あり
点滅装置	消灯※1		点滅※2		停止※3
コンパクトスクエア	点灯	蓄電池にて点灯（20分間）	点灯	蓄電池にて点灯（20分間）	ー

※1）停電補償機能のない信号装置をご使用の場合は、信号装置への入力電源が停電すると点滅動作を開始します。
※2）通電時･停電時にかかわらず蓄電池にて点滅します。
※3）誘導灯専用煙感知器による停止信号を受けると、点滅装置の点滅が停止しさらにその上階への停止連動回路が働いて、点滅を停止させていきます。

■注意事項

- 必ず誘導灯用信号装置と組み合わせてお使いください。
- 専用電源･信号装置の途中には、スイッチを設けないでください。

■適合信号装置

※点滅信号入力はAC100V･DC24V兼用です。
誘導灯用信号装置の詳細 ▶P399

■適合煙感知器

必ず当社の蓄積型煙感知器をご使用ください。

- 感知器ヘッド
  - 2種ヘッド　BV454718
  - 3種ヘッド　BV455718
- 感知器ベース
  - 露出型ベース　BVK4000
  - 埋込型ベース　BVK4007



●電源線および信号線は下記電線をご使用ください。
- 電源線はφ1.6またはφ2.0の単線
- 点滅信号線は
  AC100Vの場合:φ1.6、φ2.0の単線
  DC24Vの場合:φ0.9～φ1.2のCPEV線
- 煙感知器用信号線はφ0.9～φ1.2のCPEV線

点滅装置と誘導灯の組み合わせ例

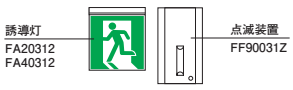
●天井直付の例



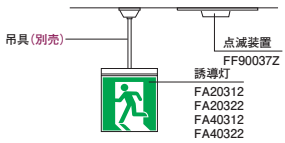
●天井埋込の例



●壁直付の例



●天井吊下の例

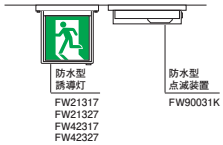


防湿型･防雨型点滅装置と防湿型･防雨型誘導灯の組み合わせ例

●壁直付の例



●天井直付の例



■おすすめ用途

雨水のかかるおそれのある
防火対象物
･屋外側通路
･開放廊下
･屋内駐車場

注)直射日光の当たる場所には使用しないでください。
注)サウナなど高温になる場所や、腐食性ガスが発生する場所(温泉)には使用しないでください。



点滅装置

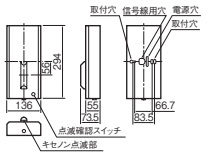
FF90031Z

○希望小売価格 **80,700**円(税抜)

仕様
- 定格電圧：AC100V
- 消費電力：1.8W
- 入力電流：0.034A
- 重1.7kg
- 型式認定番号：FIX1-1004
- 交換電池：FK646　3.6V 2500mAh
- 非常時キセノンランプ点滅
- 枠：鋼板(クールホワイト)
- 信号入力電圧：AC100V･DC24V兼用型
- キセノン点滅確認スイッチ付
- 点滅停止用煙感知器接続可能

信号入力
AC100V･DC24V
コンパクトスクエア用
点滅装置
点滅停止用煙感知器接続可能

備考
- 蓄電池･ニッケルカドミウム蓄電池
- 長時間定格型は加工対応でお受けいたします。





点滅装置

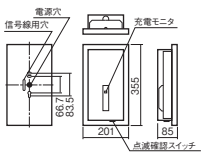
FW90031K

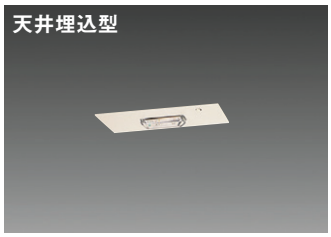
㊗希望小売価格 **115,700**円(税抜)

仕様
- 定格電圧：AC100V
- 消費電力：1.8W
- 入力電流：0.034A
- 重3.1kg
- 型式認定番号：FIX1-1002
- 交換電池：FK646　3.6V 2500mAh
- 非常時キセノンランプ点滅
- 枠：亜鉛鋼板(クールホワイト)
- カ　バ　ー：アクリル(クリア)
- 信号入力電圧：AC100V･DC24V兼用型
- キセノン点滅確認スイッチ付
- 点滅停止用煙感知器接続可能

信号入力
AC100V･DC24V
点滅装置
点滅停止用煙感知器接続可能
防湿型･防雨型

備考
- 蓄電池･ニッケルカドミウム蓄電池
- 長時間定格型は加工対応でお受けいたします。





点滅装置

FF90037Z

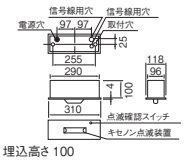
㊗希望小売価格 **80,700**円(税抜)

仕様
- 定格電圧：AC100V
- 消費電力：1.8W
- 入力電流：0.034A
- 重1.9kg
- 型式認定番号：FIX1-1004
- 交換電池：FK676　3.6V 2500mAh
- 非常時キセノンランプ点滅
- 枠：鋼板(クールホワイト)
- 信号入力電圧：AC100V･DC24V兼用型
- キセノン点滅確認スイッチ付
- 点滅停止用煙感知器接続可能

信号入力
AC100V･DC24V
コンパクトスクエア用
点滅装置
点滅停止用煙感知器接続可能

備考
- 蓄電池･ニッケルカドミウム蓄電池
- 長時間定格型は加工対応でお受けいたします。

埋込穴
100×292



埋込高さ 100

防湿型・防雨型(HACCP兼用)



■おすすめ用途

【雨水のかかるおそれのある場所】

●屋側通路 ●開放廊下

●屋内駐車場

注)直射日光の当たる場所、風の強い場所、振動の強い場所、屋外では、使用しないでください。

【湿気の滞留するおそれのある場所】

●屋内プール ●脱衣所 ●厨房

注)サウナなど高温になる場所や、腐食性ガスが発生する場所(温泉)には、使用しないでください。

クリアカバーの採用で水分・湿気をシャットアウト。

防湿・防雨性を十分に考慮したクリアカバーを採用しています。

ホコリがたまりにくいクリーン設計。

厳しい衛生管理が求められる区域では、透明アクリルカバーを採用した、ホコリが付着しにくく、拭き取りやすい形状になっています。

カバーを外さずラクラク点検。

リモコンスイッチを使用することで、カバーを外さず点検ができます。

防湿型・防雨型が、従来のクリーンフーズシリーズ(HACCP向け)と兼用になりました。

注) 防湿型、防雨型はアース線が必要です。

HACCPとは…

●Hazard Analysis Critical Control Point system(危害分析・重要管理点方式)の略。原材料の生産から工場加工を経て私たちの手元に届くまでの間に発生する危害を調べ、その危害を防止するために、工程ごとの安全性を日常的に管理し、その結果を記録する衛生管理手法。

◆HACCPの詳細・その他の対応商品 ▶P275

天井直付型

C級(10形)



一般型(20分間) 片面型

FW11317LE1 (2.0W)

○希望小売価格(組み合わせ) **48,000円(税抜)**

本体・FW11317 LE1	45,200円(税抜)
表示板(1枚)	2,800円(税抜)

仕様
- ●入力電流:0.042A
- ●重1.8kg(本体・表示板)
- ●型式認定番号:1AS111-3400
- ●交換電池:FK721 2.4V 700mAh

一般型(20分間) 両面型

FW11327LE1 (2.5W)

○希望小売価格(組み合わせ) **70,500円(税抜)**

本体・FW11327 LE1	64,900円(税抜)
表示板(2枚)	5,600円(税抜)

仕様
- ●入力電流:0.051A
- ●重2.0kg(本体・表示板)
- ●型式認定番号:1AS221-3401
- ●交換電池:FK721 2.4V 700mAh

長時間定格型(60分間) 片面型

加工対応(FWH11317)

長時間定格型(60分間) 両面型

加工対応(FWH11327)

■共通項目
- ●カ バ ー:アクリル(クリア)
- ●同梱ランプ:FK91110(両面型は2本)

避難口誘導灯用適合表示板



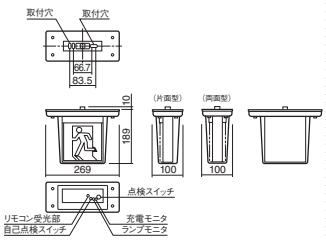
○FK10000 ○FK10005

通路誘導灯用適合表示板

注)両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。



○FK10016 ○FK10017 ○FK10018



B級・BL形(20B形)



FW21317LE1 (2.6W)

○希望小売価格(組み合わせ) **66,700円(税抜)**

本体・FW21317 LE1	60,900円(税抜)
表示板(1枚)	5,800円(税抜)

仕様
- ●入力電流:0.053A
- ●重2.7kg(本体・表示板)
- ●型式認定番号:1AM111-3402
- ●交換電池:FK721 2.4V 700mAh

FW21327LE1 (3.9W)

○希望小売価格(組み合わせ) **100,500円(税抜)**

本体・FW21327 LE1	88,900円(税抜)
表示板(2枚)	11,600円(税抜)

仕様
- ●入力電流:0.074A
- ●重3.3kg(本体・表示板)
- ●型式認定番号:1AM221-3403
- ●交換電池:FK726 3.6V 700mAh

加工対応(FWH21317)

加工対応(FWH21327)

■共通項目
- ●カ バ ー:アクリル(クリア)
- ●同梱ランプ:FK91220(両面型は2本)

避難口誘導灯用適合表示板

注)矢印付表示板を両面型で使用される際は左向用・右向用セットでご手配ください。



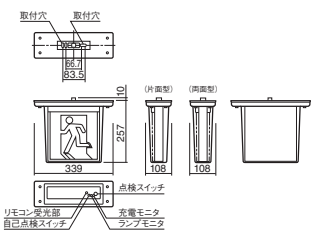
○FK20000 ○FK20005 ○FK20006 ○FK20007 ○FK20008

通路誘導灯用適合表示板

注)両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。



○FK20016 ○FK20017 ○FK20018



B級・BH形(20A形)



FW42317LE1 (3.5W)

○希望小売価格(組み合わせ) **88,400円(税抜)**

本体・FW42317 LE1	82,600円(税抜)
表示板(1枚)	5,800円(税抜)

仕様
- ●入力電流:0.069A
- ●重2.7kg(本体・表示板)
- ●型式認定番号:1AL111-3404
- ●交換電池:FK721 2.4V 700mAh

FW42327LE1 (5.4W)

○希望小売価格(組み合わせ) **133,900円(税抜)**

本体・FW42327 LE1	122,300円(税抜)
表示板(2枚)	11,600円(税抜)

仕様
- ●入力電流:0.098A
- ●重3.3kg(本体・表示板)
- ●型式認定番号:1AL221-3405
- ●交換電池:FK726 3.6V 700mAh

加工対応(FWH42317)

加工対応(FWH42327)

■共通項目
- ●カ バ ー:アクリル(クリア)
- ●同梱ランプ:FK91220(両面型は2本)

避難口誘導灯用適合表示板

注)矢印付表示板を両面型で使用される際は左向用・右向用セットでご手配ください。



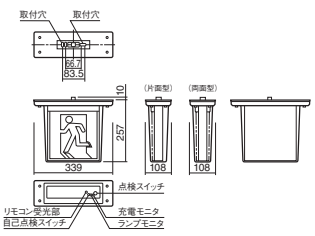
○FK20000 ○FK20005 ○FK20006 ○FK20007 ○FK20008

通路誘導灯用適合表示板

注)両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。



○FK20016 ○FK20017 ○FK20018



■全体共通項目

仕様 ●LED内蔵 ●定格電圧:AC100V ●ランプ交換の目安60000時間 ●電池内蔵型 ●蓄電池:ニッケル水素蓄電池

備考 ●リモコン自己点検機能付 ●リモコン-FSK90910K 9,000円(税抜)(別売)

注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルカバーに当たらないように設置ください。カバー・表示板劣化の原因となります。

注)LEDにはバラツキがあるため、消防法の基準の範囲内で、表示面の見え方が異なる場合があります。

注)適合表示板にご注意ください。 注)24時間充電してからお使いください。設置後は通電し、蓄電池を充電しないと非常点灯しません。

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

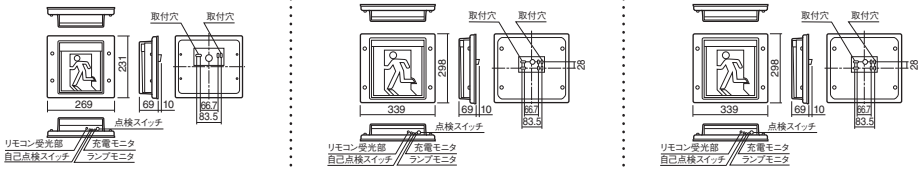
希望小売価格には消費税は含まれておりません。希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

旧カタログ

防湿型・防雨型(HACCP兼用)

壁直付型

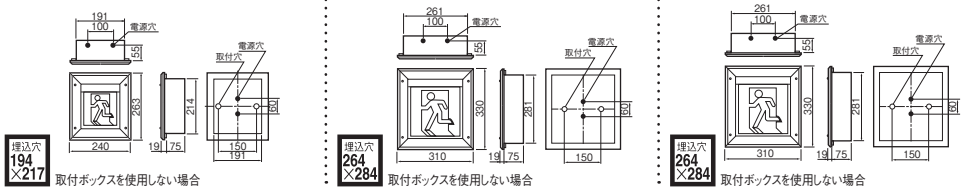
C級(10形)	B級・BL形(20B形)	B級・BH形(20A形)
避難口誘導灯 / 通路誘導灯	避難口誘導灯 / 通路誘導灯	避難口誘導灯 / 通路誘導灯
FW11337LE1 (2.0W)	**FW21337LE1** (2.6W)	**FW42337LE1** (3.5W)
○希望小売価格(組み合わせ) **50,500円(税抜)**	○希望小売価格(組み合わせ) **70,700円(税抜)**	○希望小売価格(組み合わせ) **92,400円(税抜)**
本体・FW11337 LE1 47,700円(税抜)	本体・FW21337 LE1 64,900円(税抜)	本体・FW42337 LE1 86,600円(税抜)
表示板(1枚) 2,800円(税抜)	表示板(1枚) 5,800円(税抜)	表示板(1枚) 5,800円(税抜)
仕様 防湿型・防雨型	仕様 防湿型・防雨型	仕様 防湿型・防雨型
●入力電流:0.042A	●入力電流:0.053A	●入力電流:0.069A
●重2.5kg(本体・表示板)	●重4.0kg(本体・表示板)	●重4.0kg(本体・表示板)
●型式認定番号:1AS111-3335	●型式認定番号:1AM111-3337	●同梱ランプ:FK91220
●同梱ランプ:FK91110	●同梱ランプ:FK91220	●型式認定番号:1AL111-3339
●交換電池:FK721 2.4V 700mAh	●交換電池:FK721 2.4V 700mAh	●交換電池:FK721 2.4V 700mAh
●カ バ ー:アクリル(クリア)	●カ バ ー:アクリル(クリア)	●カ バ ー:アクリル(クリア)
一般型(20分間) 片面型	一般型(20分間) 片面型	一般型(20分間) 片面型
長時間型(60分間) 片面型	長時間型(60分間) 片面型	長時間型(60分間) 片面型
加工対応(FWH11337)	**加工対応**(FWH21337)	**加工対応**(FWH42337)



備考 注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルカバーに当たらないように設置ください。カバー・表示板劣化の原因となります。

壁埋込型(防噴流型)

C級(10形)	B級・BL形(20B形)	B級・BH形(20A形)
避難口誘導灯 / 通路誘導灯	避難口誘導灯 / 通路誘導灯	避難口誘導灯 / 通路誘導灯
JF11347LE1 Ⓢ (1.9W)	**JF21347LE1** Ⓢ (2.6W)	**JF42347LE1** Ⓢ (3.5W)
○希望小売価格(組み合わせ) **81,300円(税抜)**	○希望小売価格(組み合わせ) **99,300円(税抜)**	○希望小売価格(組み合わせ) **130,300円(税抜)**
本体・JF11347 LE1 78,500円(税抜)	本体・JF21347 LE1 93,500円(税抜)	本体・JF42347 LE1 124,500円(税抜)
表示板(1枚) 2,800円(税抜)	表示板(1枚) 5,800円(税抜)	表示板(1枚) 5,800円(税抜)
仕様 防湿・防雨・防噴流型	仕様 防湿・防雨・防噴流型	仕様 防湿・防雨・防噴流型
●入力電流:0.041A	●入力電流:0.053A	●入力電流:0.069A
●重3.4kg(本体・表示板)	●重5.4kg(本体・表示板)(避難口用)	●重5.4kg(本体・表示板)(避難口用)
●型式認定番号:1AS111-3349	●重4.9kg(本体・表示板)(通路用)	●重4.9kg(本体・表示板)(通路用)
●同梱ランプ:FK91110	●同梱ランプ:FK91220	●同梱ランプ:FK91220
●交換電池:FK731 2.4V 700mAh	●型式認定番号:1AM111-3351	●型式認定番号:1AL111-3353
●枠:ステンレス(クリア塗装)	●交換電池:FK731 2.4V 700mAh	●交換電池:FK731 2.4V 700mAh
●パ ネ ル:アクリル(クリア)	●枠:ステンレス(クリア塗装) ●パ ネ ル:アクリル(クリア)	●枠:ステンレス(クリア塗装) ●パ ネ ル:アクリル(クリア)
●取付ボックス・JK11719K 9,200円(税抜)(別売)	●取付ボックス・JK21719K 10,000円(税抜)(別売)	●取付ボックス・JK21719K 10,000円(税抜)(別売)
注)埋込穴は取付ボックスを使用しない場合は、埋込穴(194×217)が必要です。	注)埋込穴は取付ボックスを使用しない場合は、埋込穴(264×284)が必要です。	注)埋込穴は取付ボックスを使用しない場合は、埋込穴(264×284)が必要です。
一般型(20分間) 片面型	一般型(20分間) 片面型	一般型(20分間) 片面型



備考 ●壁面と本体間はコーキングなどで密閉してください。

■共通項目
避難口誘導灯用適合表示板
○FK10000 ○FK10005
通路誘導灯用適合表示板
○FK10016 ○FK10017 ○FK10018

■共通項目
避難口誘導灯用適合表示板
○FK20000 ○FK20005 ○FK20006 ○FK20007 ○FK20008
通路誘導灯用適合表示板
○FK20016 ○FK20017 ○FK20018

■共通項目
避難口誘導灯用適合表示板
○FK20000 ○FK20005 ○FK20006 ○FK20007 ○FK20008
通路誘導灯用適合表示板
○FK20016 ○FK20017 ○FK20018

■全体共通項目
仕様 ●LED内蔵 ●定格電圧:AC100V ●ランプ交換の目安60000時間 ●電池内蔵型 ●リモコン自己点検機能付
備考 ●蓄電池:ニッケル水素蓄電池 ●リモコン:FSK90910K 9,000円(税抜)(別売)
注)LEDにはバラツキがあるため、消防法の基準の範囲内で、表示面の見え方が異なる場合があります。
注)適合表示板にご注意ください。 注)24時間充電してからお使いください。設置後は通電し、蓄電池を充電しないと非常点灯しません。

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

電源別置型 一般型

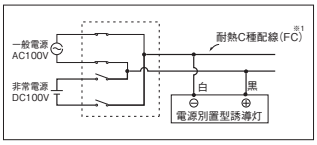
非常時には別置の直流電源装置で点灯

電源別置型誘導灯は常時一般電源で点灯している蛍光灯を非常時には、別置の直流電源装置で点灯させる方式です。

注）蓄電池および点検スイッチは器具に内蔵されていません。
注）AC100V、DC100V専用です。
注）直流点灯用の専用器具として長時間の使用はできませんので、直流点灯連続時間は2時間以内としてください。

■配線方法

●電源は共用配線（2線配線専用）となります。
●電源回路側で切替装置をご用意ください。



注）直流電源には極性がありますので器具の表示通り結線してください。極性を誤ると点灯しません。
※1）耐熱C種配線（FC）とは、840℃ 30分の耐熱試験に耐える耐火措置をした配線をいいます。施工場所や使用電線により、耐火措置の方法が異なります。

■耐熱C種配線の例

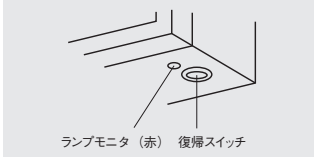
電線の種類	工事種別	耐熱処理
600V架橋ポリエチレン絶縁電線	金属管工事・合成樹脂管工事	耐火構造とした主要構造部に壁体などの表面から20mm以上の深さで埋設する。
600V2種ビニール絶縁電線		
耐火ケーブル（耐火電線）	ケーブル工事	露出又はシャフト、天井裏などにいんぺいする。（無処理）
Mケーブル		

●耐火電線は（昭和53年消防庁告示第7号）に適合する電線をご使用ください。（原則として認定品であること。）

■その他の配線

特殊な配線方法については別途お問い合わせください。

■非常点灯の確認方法



1）電源通電状態でランプモニタの状態を確認する。
正常状態ランプモニタ（赤）は消灯
2）一般電源を切る。
3）予備電源装置により通電し、非常点灯するか確認する。
注）一般電源が入った状態では非常点灯の確認はできません。
注）点検時、非常点灯（直流点灯）は連続して2時間以上点灯しないでください。故障の原因となります。

壁・天井直付・吊下型

C級（10形）



電源別置 片面型

FA10318LE1
（1.4W（AC100V）／1.0W（DC100V））

○希望小売価格（組み合わせ）	27,800円（税抜）
本体・FA10318 LE1	25,000円（税抜）
表示板（1枚）	2,800円（税抜）

仕様
●入力電流：0.030A（AC100V）／0.010A（DC100V）
●重0.8kg（本体・表示板）
●型式認定番号：1CS111-3375
●適合ガード（壁直付型）：FK01561Z（別売）

電源別置 両面型

FA10328LE1
（1.9W（AC100V）／1.3W（DC100V））

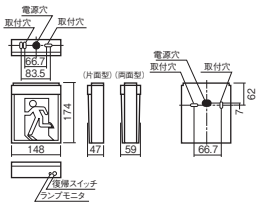
○希望小売価格（組み合わせ）	30,700円（税抜）
本体・FA10328 LE1	25,100円（税抜）
表示板（2枚）	5,600円（税抜）

仕様
●入力電流：0.041A（AC100V）／0.013A（DC100V）
●重1.0kg（本体・表示板）
●型式認定番号：1CS221-3376
注）両面型は壁直付できません。

■共通項目 NEW
●本体：樹脂（クールホワイト）
●同梱ランプ：FK91110（両面型は2本）
●適合L型金具：FK01788（別売）

避難口誘導灯用適合表示板
○FK10000 ○FK10005

通路誘導灯用適合表示板
注）両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。
○FK10016 ○FK10017 ○FK10018



B級・BL形（20B形）



電源別置 片面型

FA20318LE1
（1.9W（AC100V）／1.3W（DC100V））

○希望小売価格（組み合わせ）	34,600円（税抜）
本体・FA20318 LE1	28,800円（税抜）
表示板（1枚）	5,800円（税抜）

仕様
●入力電流：0.041A（AC100V）／0.013A（DC100V）
●重1.3kg（本体・表示板）
●型式認定番号：1CM111-3377
●適合ガード（壁直付型）：FK02561Z（別売）

電源別置 両面型

FA20328LE1
（2.8W（AC100V）／1.8W（DC100V））

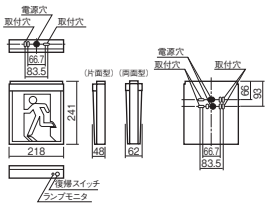
○希望小売価格（組み合わせ）	39,600円（税抜）
本体・FA20328 LE1	28,000円（税抜）
表示板（2枚）	11,600円（税抜）

仕様
●入力電流：0.058A（AC100V）／0.018A（DC100V）
●重1.9kg（本体・表示板）
●型式認定番号：1CM221-3378
注）両面型は壁直付できません。

■共通項目 NEW
●本体：樹脂（クールホワイト）
●同梱ランプ：FK91220（両面型は2本）
●適合L型金具：FK02788K（別売）

避難口誘導灯用適合表示板
注）矢印付表示板を両面型で使用される際は左向用・右向用セットでご手配ください。
○FK20000 ○FK20005 ○FK20006 ○FK20007 ○FK20008

通路誘導灯用適合表示板
注）両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。
○FK20016 ○FK20017 ○FK20018



B級・BH形（20A形）



電源別置 片面型

FA40318LE1
（2.7W（AC100V）／1.3W（DC100V））

○希望小売価格（組み合わせ）	56,000円（税抜）
本体・FA40318 LE1	50,200円（税抜）
表示板（1枚）	5,800円（税抜）

仕様
●入力電流：0.057A（AC100V）／0.013A（DC100V）
●重1.3kg（本体・表示板）
●型式認定番号：1CL111-3379
●適合ガード（壁直付型）：FK02561Z（別売）

電源別置 両面型

FA40328LE1
（4.6W（AC100V）／1.8W（DC100V））

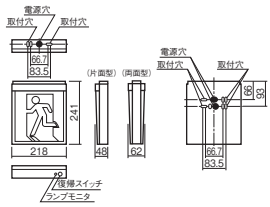
○希望小売価格（組み合わせ）	69,500円（税抜）
本体・FA40328 LE1	57,900円（税抜）
表示板（2枚）	11,600円（税抜）

仕様
●入力電流：0.088A（AC100V）／0.018A（DC100V）
●重1.9kg（本体・表示板）
●型式認定番号：1CL221-3380
注）両面型は壁直付できません。

■共通項目 NEW
●本体：樹脂（クールホワイト）
●同梱ランプ：FK91220（両面型は2本）
●適合L型金具：FK02788K（別売）

避難口誘導灯用適合表示板
注）矢印付表示板を両面型で使用される際は左向用・右向用セットでご手配ください。
○FK20000 ○FK20005 ○FK20006 ○FK20007 ○FK20008

通路誘導灯用適合表示板
注）両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。
○FK20016 ○FK20017 ○FK20018



■全体共通項目

仕様　●LED内蔵　●定格電圧：AC100V　●非常時入力：DC100V　●ランプ交換の目安60000時間　●電源別置型
備考　●側面取付する場合は適合L型金具をご使用ください。
●天井直付する場合は天井面取付金具（同梱）を必ずご使用ください。
●適合吊具380頁をご参照ください。
注）2線配線専用です。常用電源と非常用電源は共用配線で接続してください。
注）LEDにはバラツキがあるため、消防法の基準の範囲内で、表示面の見え方が異なる場合があります。
注）適合表示板にご注意ください。

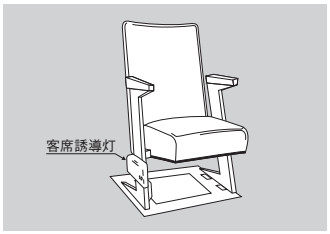
旧カタログ

客席誘導灯

いろいろなタイプの椅子に対応

■椅子への取付位置例

●足元灯、ナイトライトとしてもご利用いただけます。

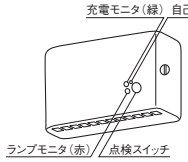


■自己点検方法

1）自己点検スイッチを2秒以上押す。
2）20分間非常点灯後、自動的に通常状態に。

■非常点灯の確認方法

（FA01513Kの場合）



※点検中は、蛍光灯用充電モニタ（緑）は消灯

モニタの表示についての詳細 P467

直付型



自己点検機能付

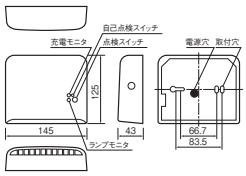
FA01513K ENL

○希望小売価格 **29,800**円(税抜)★

電池内蔵型

仕様
●非常時誘導灯専用
冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
●消費電力：4.5W
●定格電圧：AC100V
●入力電流：0.08A
●重0.3kg（本体・表示板）
●型式認定番号：4AF-1002
●同梱ランプ：CF110T4EN
●交換電池：FK172　3.6V 600mAh
●カ　バ　ー：樹脂（クールホワイト）

備考
●蓄電池・ニッケルカドミウム蓄電池
注）24時間充電してからお使いください。設置後は通電し、蓄電池を充電しないと非常点灯しません。



誘導標識



FK90010

○希望小売価格 **900**円(税抜)



FK90011K

○希望小売価格 **900**円(税抜)



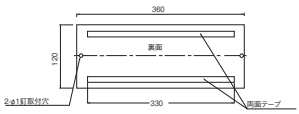
FK90012

○希望小売価格 **900**円(税抜)

※認定品ではありません。

■共通項目

備考
●避難口タイプは加工にてお応えできます。



■取付方法

1. 取り付けようとする場所（壁面）のホコリ、水分、油分などをふきとってください。
2. 両面接着テープの裏紙の片面をはがしてご使用になる誘導標識の裏面に上図のように貼りつけてください。
3. 誘導標識に貼りつけた両面接着テープの裏紙をはがして指定の場所へ誘導標識を十分押しつければスポンジ付ですので少々の凹凸面も接着されて取り付けられます。
4. 釘取り付けは誘導標識の両側にある取付穴を利用して打ちつけてください。
5. 釘の長さ10mm以上のしんちゅう釘をご使用ください。

防災設備標示灯（電池内蔵型）

●避難設備の設置場所を案内する標示灯としてご使用ください。
注）消防法で義務付けられている誘導灯ではありません。区別してご使用ください。

●蓄電池を内蔵しているので、停電の際にも点灯します。

●一般照明器具として、JISに準拠した性能を確保しています。

●パネルの文字には見やすさを追求した〈PUD（Panasonic Universal Design）フォント※〉を採用しています。

※PUDフォントにつきましては、http://panasonic.co.jp/ud/forum/voice/03/index.html をご覧ください。

壁・天井直付・吊下型



FA20380LE1 Ⓐ

（2.6W）

○希望小売価格(組み合わせ) **47,800**円(税抜)

本体・FA20380 LE1	40,000円(税抜)
標示灯パネル(1枚)	7,800円(税抜)

仕様
●重1.7kg（本体・表示板）
●交換電池：FK721　2.4V 700mAh

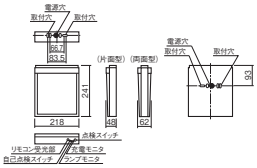
FA20390LE1 Ⓐ

（3.5W）

○希望小売価格(組み合わせ) **54,600**円(税抜)

本体・FA20390 LE1	39,000円(税抜)
標示灯パネル(2枚)	15,600円(税抜)

仕様
●重2.4kg（本体・表示板）
●交換電池：FK726　3.6V 700mAh
注）両面型は壁直付できません。



■全体共通項目

NEW

仕様　●LED内蔵　●常時・停電時ともLED点灯　●本体：樹脂（クールホワイト）　●定格電圧：AC100V
●表示面寸法：200×200mm　●同梱ランプ：FK91220（両面型は2本）　●ランプ交換の目安60000時間　電池内蔵型

備考　●蓄電池・ニッケル水素蓄電池　●リモコン・FSK90910K　9,000円（税抜）（別売）
●適合L型金具：FK02788K（別売）　●側面取付する場合は適合L型金具をご使用ください。
●天井直付する場合は天井面取付金具（同梱）を必ずご使用ください。
注）24時間充電してからお使いください。設置後は通電し、蓄電池を充電しないと非常点灯しません。

■標示灯パネル



FK20090 Ⓐ

○希望小売価格
7,800円(税抜)



FK20091 Ⓐ

○希望小売価格
7,800円(税抜)

■全体共通項目

NEW

仕様　●標示灯パネル
●パ　ネ　ル：アクリル（ホワイト）
●文字（ブラック）

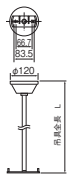
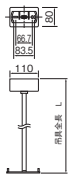
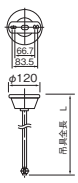
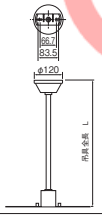
備考　●その他文字についてもご注文に応じます。
注）本体はFA20380、FA20390をご使用ください。（誘導灯にはご使用できません。）

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

旧カタログ

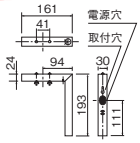
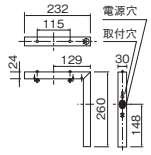
適合吊具・ガード・金具・取付ボックス

■吊具

適合器具	B級・C級 一般型		A級／B級点滅形・誘導音付点滅形	B級・C級 防湿 防水型
	FA10312・FA10316・FA10318・FA10322・FA10326・FA10328・FA20312・FA20316・FA20318・FA20322・FA20326・FA20328・FA20380・FA20390・FA40312・FA40316・FA40318・FA40322・FA40326・FA40328		FA20330・FA20332・FA20336・FA20338・FA20340・FA20342・FA20346・FA20348・FA40330・FA40332・FA40336・FA40338・FA40340・FA40342・FA40346・FA40348・FA44312・FA44316	FW11317・FW11327・FW21317・FW21327・FW42317・FW42327
姿図 / 吊具全長				
250mmタイプ	**FP01525P** ○希望小売価格 **4,250**円(税抜) 仕様●L250●重0.5kg 備考●FP01525K相当品※	**FP01625P** ○希望小売価格 **4,250**円(税抜) 仕様●L250●重0.5kg 備考●FP01625K相当品※	○加工対応にてお応えできます。	**加工対応** (FPH01550P)
500mmタイプ	**FP01550P** ○希望小売価格 **4,500**円(税抜) 仕様●L500●重0.6kg 備考●FP01550K相当品※	**FP01650P** ○希望小売価格 **4,500**円(税抜) 仕様●L500●重0.6kg 備考●FP01650K相当品※	**FP02091K** ○希望小売価格 **8,100**円(税抜) 仕様●L485●重1.0kg 備考●2本1組の価格です。 ●FP02091相当品※	
750mmタイプ	**FP01575P** ○希望小売価格 **5,100**円(税抜) 仕様●L750●重0.7kg 備考●FP01575K相当品※	**FP01675P** ○希望小売価格 **5,100**円(税抜) 仕様●L750●重0.7kg 備考●FP01675K相当品※	○加工対応にてお応えできます。	
仕様	●クールホワイト ●パイプ・鋼管φ16 ●配線用コード付	●クールホワイト ●パイプ・鋼管φ16 ●配線用コード付	●クールホワイト ●パイプ・鋼管φ16 ●配線用コード付 ※1	●クールホワイト ●パイプ・鋼管φ16 ●配線用コード付 ●アース端子付
備考	平成11年の消防法施行規則第28条の3改正に伴い、誘導灯の設置高さ制限が廃止されました。 上記標準品の全長で対応できない場合は、最小200㎜～最大3000㎜の範囲で、50㎜間隔を基本に加工対応でお応えできます。 3000㎜を超える全長指定つきましては特注対応となります。			

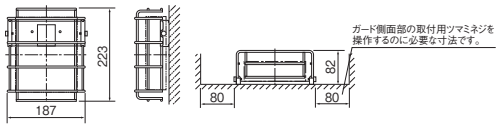
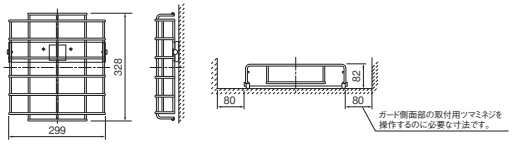
注）吊具を強い風の吹く場所にご使用の場合は、振れ止めなどの処置を施してください。 注）現場加工での吊具全長変更はできません。
※適合器具が異なりますので、ご注意ください。 ※1 点滅形または誘導音付点滅形誘導灯を停止用煙感知器と組み合わせてご使用の際は、吊具は加工対応になります。(図番:FP02091K01-Q)

■L型金具

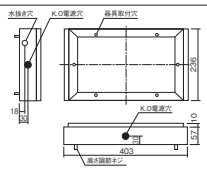
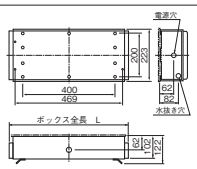
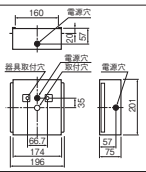
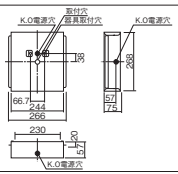
適合器具	C級 一般型	B級 一般型
	FA10312・FA10316・FA10318・FA10322・FA10326・FA10328・	FA20312・FA20316・FA20318・FA20322・FA20326・FA20328・FA20380・FA20390・FA40312・FA40316・FA40318・FA40322・FA40326・FA40328・
姿図		
仕様	**FK01788** ㊗希望小売価格 **7,800**円(税抜) ●取付金具：鋼板(クールホワイト) NEW	**FK02788K** ㊗希望小売価格 **7,800**円(税抜) ●取付金具：鋼板(クールホワイト) NEW
備考		

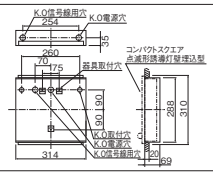
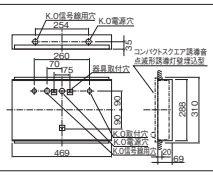
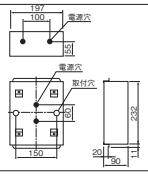
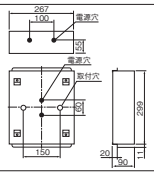
注）ボックス取り付けはできません。

■ガード

適合器具	C級 一般型	B級 一般型
	FA10312・FA10316・FA10318	FA20312・FA20316・FA20318・FA20380・FA40312・FA40316・FA40318
姿図		
仕様	**FK01561Z** ○希望小売価格 **6,500**円(税抜) ●ホワイト●重0.4kg 備考●FK01561K後継品 NEW	**FK02561Z** ○希望小売価格 **9,000**円(税抜) ●ホワイト●重0.7kg 備考●FK02561K後継品 NEW

■取付ボックス

適合器具	C級 床埋込型		C級 一般型	B級 一般型
	FW10373・FW10376	FA10383・FA10386	FA10302・FA10306	FA20302・FA20306・FA40302・FA40306
姿図				
仕様	**FK11726** ○希望小売価格 **10,900**円(税抜) ●重2.65kg	**FK11701** ○希望小売価格 **12,100**円(税抜) ●取付ボックス●重5.2kg	**FK11750K** ㊗希望小売価格 **5,500**円(税抜) ●重0.9kg	**FK21750** ○希望小売価格 **7,900**円(税抜) ●重1.3kg

適合器具	B級 点滅型	B級 誘導音付点滅形	C級 防湿型・防雨型(HACCP兼用)	B級 防湿型・防雨型(HACCP兼用)
	FA20300・FA20310・FA40300・FA40310	FA20304・FA20314・FA40304・FA40314	JF11347	JF21347・JF42347
姿図				
仕様	**FK21712** ㊗希望小売価格 **8,300**円(税抜) ●重1.4kg	**FK21713** ○希望小売価格 **9,500**円(税抜) ●重2.0kg	**JK11719K** Ⓢ ㊗希望小売価格 **9,200**円(税抜) ●重1.1kg ●JKX11719相当品	**JK21719K** Ⓢ ㊗希望小売価格 **10,000**円(税抜) ●重1.6kg ●JKX21719相当品

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

2011年4月発行

誘導灯リニューアルのめやす

旧カタログ

器具交換の目安は8〜10年。器具本体にも寿命があります。
耐用年限を超えている器具はリニューアルをおすすめします。

1 器具交換時期について

誘導灯の設置時期の目安と保守管理のおすすめ。

認定機関認定マークの色	緑色	黒色	赤色	青色	青色	緑色	黒色
製造年月日	1975年2月〜1982年3月	1982年4月〜1989年3月	1989年4月〜1996年3月	1996年4月〜2002年3月	2002年4月〜2005年3月	2005年4月〜2011年3月	2011年4月〜

器具ごと交換をおすすめします。

2 器具耐用年数について

器具本体の耐用年限は標準条件で使用した場合、約12年といわれています。

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

※専用型とは電池内蔵型器具で、常時消灯・非常時点灯の器具を指します。
（社）日本照明器具工業会ガイド108-2003

当社誘導灯の歩み

（終了）：既に終了済の商品です。

1970年〜 ▪1980年 ▪1990年 ▪1998年 ▪2000年

■商品展開

- 1974年（終了） 非常時蛍光灯 点灯タイプ — 非常時ランプが豆球式から蛍光灯へ
- 1982年（終了） ピクトグラフ 表示板 — 表示パネルを文字からピクトグラフへ
- 1990年（終了） 薄型誘導灯 — 約半分の薄さスリムでシンプル
- 1994年（終了） 高輝度誘導灯 コンパクトスクエア — ランプ寿命 20,000時間
- 1998年（終了） 高輝度誘導灯 コンパクトスクエア — ランプ寿命 40,000時間
- 2000年（終了） 誘導灯 コンパクトスクエア — ランプ寿命 60,000時間

■認定マーク（交換時期の目安）

- 1975年2月〜1982年3月
- 1982年4月〜1989年3月
- 1989年4月〜1996年3月
- 1996年4月〜2002年3月

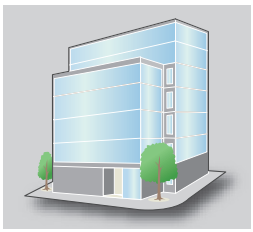
器具ごと交換をおすすめします。

耐用年限を超えている誘導灯の器具交換には
リニューアル対応プレートをおすすめします。383頁以降をご参照ください。

旧カタログ

3 LED 誘導灯の導入メリットについて

LED誘導灯でリニューアルするとこんなにお得です。



ある建物の誘導灯
100台※1をLED化すると…

例えば
5年間で…

電気代
約187※2万円
お得

CO_2排出量
約38トン
削減

※1 中形片面型、FL20W×1灯23WからLED誘導灯（B級・BL形）2.7Wへのリニューアル
※2 電力料金目安単価：21円/kWh（税抜）　年間点灯時間：8,760時間
CO_2排出量は消費電力量に排出係数：0.43kg-CO_2/kWhを乗じて算出

4 誘導灯の等級表記変更について

「大形・中形・小形」の等級表記から、表示面の縦寸法を基準とする「A級・B級・C級」の等級表記に変更になりました。
新消防法令では、表示面の縦寸法が0.4m以上をA級、0.2m以上0.4m未満をB級、0.1m以上0.2m未満をC級に区分けられています。

避難口誘導灯	通路誘導灯	変更後の等級表示		表示面縦寸法
大形（40形×2）	大形（40形×2）	A級		0.4m以上
大形（40形×1） （35形×1） （32形×1）	大形（40形×1） （35形×1） （32形×1）	B級	BH形	0.2m以上 0.4m未満
中形（20形×1）	中形（20形×1） 大形廊下通路（20形×1）	B級	BL形	0.2m以上 0.4m未満
小形（10形×1）	小形（10形×1） 中形廊下通路（10形×1）	C級		0.1m以上 0.2m未満

■2002年　■2004年　■2006年　■2008年　■2010年 ■2011 年

2003年（終了）
自己点検機能付誘導灯
エミット・自動点検機能付誘導灯
安全・確実な点検管理をサポートする誘導灯を発売

2005年（終了）
環境配慮型表示板
クロム、鉛を排除し、環境に配慮した表示板を展開

2006年（終了）
リモコン自己点検機能付誘導灯
リモコンで簡単に点検ができる誘導灯を発売

2008年（終了）
ニッケル水素蓄電池環境配慮型表示板リモコン自己点検機能付誘導灯
環境に配慮したニッケル水素蓄電池内蔵器具を発売

2009年
LED誘導灯コンパクトスクエア
省エネ・省メンテナンスのLED誘導灯を発売

2002年4月～2005年3月

2005年4月～2011年3月

2011年4月～

蓄電池（バッテリー）の寿命は4～6年が目安です。

蓄電池の点検には、自己点検機能※を活用ください。
2005年～2007年に設置された誘導灯は蓄電池（バッテリー）の交換をおすすめします。（2011年現在）

※2003年10月より搭載

定期的に点検、診断を行ってください。

誘導灯・非常用照明器具「設置年マーク」シール貼付のお願い

当社では、誘導灯・非常用照明器具に設置年マークを貼り付けることで誘導灯・非常用照明器具の設置時期を明確化しようとしています。これにより適正な一斉交換推奨時期と一斉交換必要時期（耐用限度）がひと目で確認でき、また適正な維持管理を行うことにより誘導灯・非常用照明器具の信頼性・安全性の向上を図ることができると考えております。
つきましては、当社では右記のように対応させていただきます。誘導灯・非常用照明器具を設置の際は、設置年を示す「設置年マーク」シールを貼り付け、計画的な維持管理をご推進ください。

- ●対象器具／避難口誘導灯、通路誘導灯、客席誘導灯、階段通路誘導灯、電池内蔵型非常用照明器具
- ●実施内容／「設置年マーク」シールを同梱します。（3年分）
- ●「設置年マーク」シールが梱包されていない場合、当社営業所までご請求ください。

●貼付場所
・誘導灯は、認定証紙の近くに
・非常用照明器具は、器具外郭のよく見えるところに

設置 '11　設置 '12　設置 '13

旧カタログ

誘導灯リニューアルプレート

特長 **リニューアルプレートで、取り外した器具の跡をきれいに隠します。**

古い器具を取り外し、リニューアルプレートを既設器具跡に取り付けます。プレートの上に、コンパクトスクエアを設置すれば、リニューアル完了。

天井直付型誘導灯の場合



現状の既設器具
●本 体・FA11971P



1 取り外した古い器具の跡が残ります。



2 器具跡を隠すようにリニューアルプレートを取り付けます。



3 取り付けたプレートに、コンパクトスクエア本体を共締めで取り付けます。



4 器具に表示板を取り付けて完成です。※1
●本 体・FA10312
●リニューアルプレート・FK11717

※1 B級の場合はリニューアルプレート（本体）を取り付け後、そのカバーを固定し、コンパクトスクエアを取り付けます。

天井直付吊下型誘導灯の場合



現状の既設器具
●本 体・FA11971P
●吊 具・FP22507



1 取り外した古い器具の跡が残ります。



2 リニューアルプレートの本体を取り付けます。



3 器具跡を隠すようにカバーと、器具取付金具を取り付けます。



4 コンパクトスクエア本体を取り付けます。



5 器具に表示板を取り付けて完成です。
●本 体・FA10312
●吊 具・FP22350

壁直付型誘導灯の場合



現状の既設器具
●本 体・FA11971P



1 取り外した古い器具の跡が残ります。



2 リニューアルプレートの本体を取り付けます。



3 器具跡を隠すようにカバーをネジで固定します。



4 取り付けたプレートにコンパクトスクエア本体を取り付けます。



5 器具に表示板を取り付けて完成です。
●本 体・FA10312
●リニューアルプレート・FK11737Z

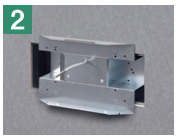
壁埋込型誘導灯の場合



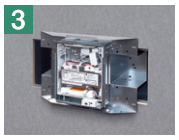
現状の既設器具
●本 体・FA11752Z



1 取り外した古い器具の跡や取付ボックスが残ります。



2 取付ボックスにリニューアルプレートの本体を取り付けます。



3 リニューアルプレートにコンパクトスクエア本体を取り付けます。



4 器具に表示板を取り付けます。



5 カバーを取り付けて完成です。壁から約55mm突き出しています。※2
●本 体・FA10302
●リニューアルプレート・FK11725

※2 従来形誘導灯より LED 誘導灯本体の方が埋込穴が大きいため。

床埋込の場合



現状の既設器具
●本 体・FA11702Z



1 枠・パネルを取り外します。



2 器具を取り外して、取付ボックスを残します。



3 取付台を設置します。



4 取付台に器具を乗せ、設置します。

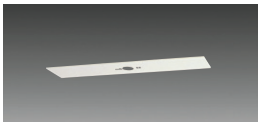


枠を取り付けて完成です。
●本 体・FA10383

記載されている品番は一例です。詳しくは385～392頁の「誘導灯のリニューアルプレート一覧表」をご確認ください。

天井直付用

C級（10形）

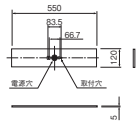


FK11717

○希望小売価格 3,400円(税抜)

仕様
●本　　体：鋼板（クールホワイト）

備考
●コンパクトスクエア本体とプレートを共締め
注）吊具との組合せ使用はできません。



B級・BH形（20A形）/B級・BL形（20B形）/C級（10形）

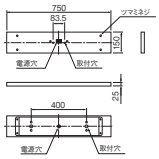


FK21717

○希望小売価格 7,800円(税抜)

仕様
●本　　体：亜鉛鋼板
●カ　バ　ー：鋼板（クールホワイト）

備考
●本体を既設ボルトで取り付け後、カバーをネジで固定しコンパクトスクエアを取り付けます。
注）吊具との組合せ使用はできません。



B級・BH形（20A形）/B級BL形（20B形）

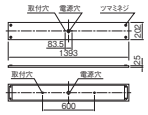


FK41717

○希望小売価格 19,600円(税抜)

仕様
●本　　体：亜鉛鋼板
●カ　バ　ー：鋼板（クールホワイト）

備考
●本体を既設ボルトで取り付け後、カバーをネジで固定しコンパクトスクエアを取り付けます。
●A級の取付は加工対応にてお応えできます。
注）吊具との組合せ使用はできません。



吊具

B級・BH形（20A形）/B級・BL形（20B形）/C級（10形）

全長250mmタイプ

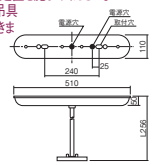


FP22325

○希望小売価格 7,850円(税抜)

仕様
●本　　体：亜鉛鋼板
●カ　バ　ー：鋼板（クールホワイト）

備考
●平成11年の消防法施行規則第28条の3改正に伴い、誘導灯の設置高さ制限が原則廃止されました。標準品の全長で対応できない場合は、最小200mm～最大3000mmの範囲で、50mm間隔を基本に加工対応でお応えできます。3000mmを超える全長指定につきましては特注対応となります。
注）吊具を強く風の吹く場所にご使用の場合は、振れ止めなどの処置を施してください。
注）現場加工での吊具全長変更はできません。



B級・BH形（20A形）/B級・BL形（20B形）/C級（10形）

全長500mmタイプ

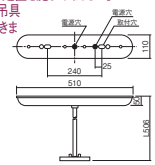


FP22350

○希望小売価格 8,100円(税抜)

仕様
●本　　体：亜鉛鋼板
●カ　バ　ー：鋼板（クールホワイト）

備考
●平成11年の消防法施行規則第28条の3改正に伴い、誘導灯の設置高さ制限が原則廃止されました。標準品の全長で対応できない場合は、最小200mm～最大3000mmの範囲で、50mm間隔を基本に加工対応でお応えできます。3000mmを超える全長指定につきましては特注対応となります。
注）吊具を強く風の吹く場所にご使用の場合は、振れ止めなどの処置を施してください。
注）現場加工での吊具全長変更はできません。



吊具

B級・BH形（20A形）/B級・BL形（20B形）/C級（10形）

全長750mmタイプ

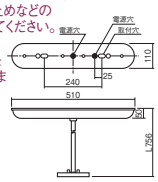


FP22375

○希望小売価格 8,700円(税抜)

仕様
●本　　体：亜鉛鋼板
●カ　バ　ー：鋼板（クールホワイト）

備考
●平成11年の消防法施行規則第28条の3改正に伴い、誘導灯の設置高さ制限が原則廃止されました。標準品の全長で対応できない場合は、最小200mm～最大3000mmの範囲で、50mm間隔を基本に加工対応でお応えできます。3000mmを超える全長指定につきましては特注対応となります。
注）吊具を強く風の吹く場所にご使用の場合は、振れ止めなどの処置を施してください。
注）現場加工での吊具全長変更はできません。



壁直付用

C級（10形）

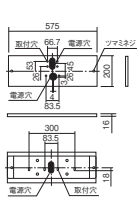


FK11737Z

○希望小売価格 6,700円(税抜)

仕様
●本　　体：亜鉛鋼板
●カ　バ　ー：鋼板（クールホワイト）

備考
●本体を既設ボルトで取り付け後、カバーをネジで固定しコンパクトスクエアを取り付けます。
注）FK11737とは適合取付器具が異なりますのでご注意ください。



B級・BH形（20A形）/B級・BL形（20B形）/C級（10形）

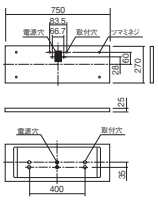


FK21737

○希望小売価格 7,800円(税抜)

仕様
●本　　体：亜鉛鋼板
●カ　バ　ー：鋼板（クールホワイト）

備考
●本体を既設ボルトで取り付け後、カバーをネジで固定しコンパクトスクエアを取り付けます。



B級・BH形（20A形）/B級BL形（20B形）

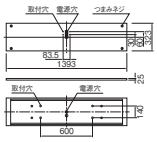


FK41778

○希望小売価格 19,600円(税抜)

仕様
●本　　体：亜鉛鋼板
●カ　バ　ー：鋼板（クールホワイト）

備考
●本体を既設ボルトで取り付け後、カバーをネジで固定しコンパクトスクエアを取り付けます。



B級・BH形（20A形）/B級BL形（20B形）

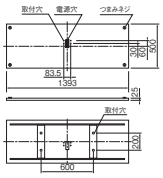


FK44778

○希望小売価格 20,700円(税抜)

仕様
●本　　体：亜鉛鋼板
●カ　バ　ー：鋼板（クールホワイト）

備考
●本体を既設ボルトで取り付け後、カバーをネジで固定しコンパクトスクエアを取り付けます。
●A級の取付は加工対応にてお応えできます。



壁埋込用

C級（10形）

従来形タイプ

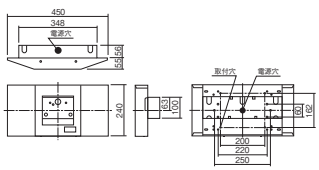


FK11725

○希望小売価格 17,000円(税抜)

仕様
●本　　体：亜鉛鋼板
●カ　バ　ー：鋼板（クールホワイト）

備考
●既設取付ボックスに本体を固定後、コンパクトスクエアとカバーを取り付けます。
注）完全な壁埋込タイプではなく、壁からの出しろは直付タイプと同等になります。



B級・BH形（20A形）/B級BL形（20B形）

従来形タイプ

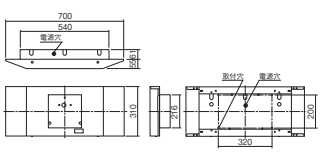


FK21725

○希望小売価格 22,000円(税抜)

仕様
●本　　体：亜鉛鋼板
●カ　バ　ー：鋼板（クールホワイト）

備考
●既設取付ボックスに本体を固定後、コンパクトスクエアとカバーを取り付けます。
注）完全な壁埋込タイプではなく、壁からの出しろは直付タイプと同等になります。



C級（10形）

コンパクトスクエアタイプ

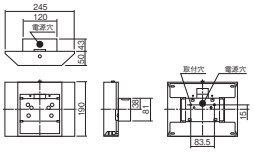


FK11716

○希望小売価格 15,000円(税抜)

仕様
●本　　体：亜鉛鋼板
●カ　バ　ー：鋼板（クールホワイト）

備考
●既設取付ボックスに本体を固定後、コンパクトスクエアとカバーを取り付けます。
注）完全な壁埋込タイプではなく、壁からの出しろは直付タイプと同等になります。
注）壁直付器具を使用します。



B級・BH形（20A形）/B級BL形（20B形）

コンパクトスクエアタイプ

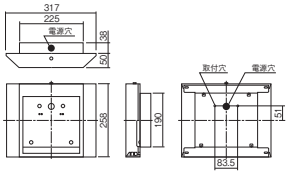


FK21716

○希望小売価格 20,000円(税抜)

仕様
●本　　体：亜鉛鋼板
●カ　バ　ー：鋼板（クールホワイト）

備考
●既設取付ボックスに本体を固定後、コンパクトスクエアとカバーを取り付けます。
注）完全な壁埋込タイプではなく、壁からの出しろは直付タイプと同等になります。
注）壁直付器具を使用します。



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

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

旧カタログ

誘導灯のリニューアルプレート一覧表

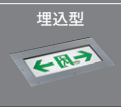
■電池内蔵型 従来形誘導灯

タイプ				既設器具品番	リニューアルプレート品番	LED 誘導灯品番
一般型	直付型 	天井	小形	FA11458　FA11458Z　FA11459　FA11459Z	FK11717加工（FK1171707-Q）	FA10312　FA10322 FA10316　FA10326
				FA11567　FA11567P　FA11568　FA11568P　FA11569　FA11569P　FA11919　FA11946 FA11948　FA11961　FA11961N　FA11961P　FA11962　FA11962N　FA11962P　FA11966 FA11969　FA11969K　FA11969Z　FA11981　FA11981K　FA11981N　FA11981P　FA11987 NF11940　NF11941　NF11942　NF11943　NF11944　NF11945	FK11717	FA10322　FA10326
				FA11557P　FA11558P　FA11559P　FA11916N　FA11918　FA11936　FA11938 FA11951N　FA11951P　FA11952N　FA11952P　FA11956　FA11959　FA11959K FA11959Z　FA11971　FA11971K　FA11971N　FA11971P　FA11977　FAX11959K NF11930　NF11931　NF11932　NF11933　NF11934　NF11935		FA10312　FA10316
			中形	FA21458　FA21458Z　FA21459　FA21459Z　FA21557　FA21558　FA21559 FA21916　FA21916K　FA21917N　FA21917P	FK21717	FA20312　FA20322 FA20316　FA20326
				FA21918　FA21919	FK21717加工（FK2171740-Q）	
				FA21951　FA21951N　FA21951P　FA21952　FA21952N　FA21952P　FA21957 FA21958　FA21958N　FA21958P　FA21959　FA21959K　FA21959Z　FA21971	FK21717	
				FA21567　FA21568　FA21569		
				FA21926　FA21926K　FA21927N　FA21927P　FA21961N　FA21961P　FA21962N　FA21962P FA21967　FA21968N　FA21968P　FA21969　FA21969K　FA21969Z　FA21981		
				NF21930　NF21931　NF21932　NF21933　NF21934　NF21935　NF21940 NF21941　NF21942　NF21943　NF21944　NF21945	FK21717加工（FK2171754-Q）	
				FA21931　FA21931P　FA21931Z　FA21941　FA21941P	FK21717加工（FK2171755-Q）	
				FC41906　FC41906K　FC41906KU　FC41906NU　FC41906P　FC41906PU　FC41906Z	★	特注対応　FA20312×4台
			大形	FA31458　FA41458　FA31459　FA41459	FK41717	FA40312　FA40322 FA40316　FA40326
				FA31961　FA31961N　FA31961P　FA31962　FA31962N　FA31962P　FA31968N FA31968P　FA31988　FA31988K　FA31989　FA41968N　FA41968P　FA41971 FA41981　FA41988　FA41988K　FA41989		FA40322　FA40326
				FA42968N　FA42968P　FA42981　FA42987　FA42988　FA42988K　FA42988Z NF42940　NF42941　NF42943　NF42944	FK41717加工（FK4171729-Q4）	FA44312加工（FA4431200-Q）
				FA42941　FA42941P		FA44316加工（FA4431600-Q）
				FA31918　FA31918N　FA31918P　FA31951N　FA31951P　FA31952N　FA31952P FA31958N　FA31958P　FA31978　FA31978K　FA31979　FA41958N　FA41958P FA41978　FA41978K　FA41979	FK41717	FA40312　FA40322 FA40316　FA40326
				FA42916　FA42917P　FA42958N　FA42958P　FA42971　FA42977　FA42978　FA42978K FA42978Z　NF42930　NF42931　NF42933　NF42934　FA42931　FA42931P	FK41717加工（FK4171700-Q8）	FA44312　FA44316
		壁	小形	FA11557P　FA11558P　FA11559P	FK11737Z	FA10312　FA10316
				FA11916N	FK11737Z加工（FK11737Z02-Q1）	
				FA11918	FK11737Z加工（FK11737Z10-Q）	
				FA11936　FA11938	FK11737Z	
				FA11951N　FA11951P　FA11952N　FA11952P	★	
				FA11956　FA11959　FA11959K　FA11959Z　FAX11959K	FK11737Z	
				FA11971　FA11971K　FA11971N　FA11971P		
				FA11977		
				FA11438　NF11930　NF11931　NF11932　NF11933　NF11934　NF11935	★	FA10312　FA10316
				FA11979　FA11989　FA11989P　FA11438Z	FK11737Z	
				FA01591	FK11737Z加工（FK11737Z12-Q）	
				FA11551　FA11571	FK11737Z加工（FK11737Z04-Q1）	
				FA11552　FA11552N　FA11552P　FA11552Z　FA11552J	FK11737Z	
			中形	FA21557　FA21558　FA21559　FA21916　FA21916K　FA21917N　FA21917P	FK21737	FA20312　FA20316
				FA21918	FK21737加工（FK2173746-Q）	
				FA21951　FA21951N　FA21951P　FA21952　FA21952N　FA21952P	★	
				FA21957　FA21958　FA21958N　FA21958P　FA21959　FA21959K　FA21959Z　FA21971	FK21737	
				NF21930　NF21931　NF21932　NF21933　NF21934　NF21935	★	
				FA21931　FA21931P　FA21931Z	FK21737	FA20316
				FA21438　FA21438Z		FA20312　FA20316
				FA21979　FA21989	FK21737加工（FK2173748-Q）	
				FA21551　FA21552　FA21552N　FA21552P　FA21552Z　FA21571	FK21737加工（FK2173743-Q1）	
			大形	FA31918　FA31918N　FA31918P	FK41778	FA40312　FA40316
				FA31951N　FA31951P　FA31952N　FA31952P	★	
				FA31958N　FA31958P　FA31978　FA31978K　FA31979　FA41958N　FA41958P FA41971　FA41978　FA41978K　FA41979	FK41778	FA40312　FA40316
				FA42916　FA42917P　FA42958N　FA42958P　FA42971　FA42977　FA42978 FA42978K　FA42978Z	FK44778加工（FK4477816-Q3）	FA44312　FA44316
				NF42930　NF42931　NF42933　NF42934	★	
				FA42931　FA42931P	FK44778加工（FK4477816-Q3）	
				FA31438　FA41438	FK41778加工（FK4177819-Q）	FA40312　FA40316
	埋込型 	天井	小形	FA11478※　FA11478Z※	FK21717加工（FK2171745-Q）	FA10312　FA10316
				FA11479※　FA11479Z※		FA10322　FA10326
			中形	FA21478※　FA21478Z※	FK21717加工（FK2171746-Q）	FA20312　FA20316
				FA21479※　FA21479Z※		FA20322　FA20326
			大形	FA31478※	FK21717加工（FK2171747-Q）	FA40312　FA40316
				FA41478※	FK21717加工（FK2171748-Q）	
				FA31479※	FK21717加工（FK2171747-Q）	FA40322　FA40326
				FA41479※	FK21717加工（FK2171748-Q）	

※直付型へのリニューアルとなります。　加工表記の品番は（　）内に図番を表記しています。　★現場調査が必要です。別途ご相談ください。

■電池内蔵型 従来形誘導灯

図番：2011年2月1日現在
図番は都度更新される可能性がありますので、ご注意ください。

タイプ				既設器具品番	リニューアルプレート品番	LED 誘導灯品番
一般型	埋込型 	壁	小形	FA11405　FA11905P　FA11905Z	FK11725	FA10302　FA10306
				FA11935　FA11945　FA11974	FK11725加工（FK1172501-Q）	
				FAX11905　FAX11905N　FAX11905P	FK11725	
				FA01781　FA01791	FK11725加工（FK1172500-Q）	
				FA11751　FA11752N　FA11752P　FA11752Z　FA11771　FA11781　FA11791	FK11725	
			中形	FA21405　FA21905P　FA21905Z	FK21725	FA20302　FA20306
				FA21909	FK21725加工（FK2172503-Q）	
				FA21935　FA21945　FA21974	FK21725加工（FK2172502-Q）	
				FAX21905N　FAX21905P	FK21725	
				FI21948P　FI21948Z		
			大形	FA31405　FA31905P	FK21725加工（FK2172501-Q1）	FA40302　FA40306
				FA41405	FK21725加工（FK2172500-Q）	
				FA41905P	FK21725加工（FK2172506-Q）	
				FAX31905N　FAX31905P	FK21725加工（FK2172501-Q1）	
				FAX41905N　FAX41905P	FK21725加工（FK2172506-Q）	
点滅形	直付型 	天井	小形	FA11539　FA11939	FK21717加工（FK2171741-Q）	FA20330
			中形	FA21546	FK21717加工（FK2171723-Q4）	FA20340
				FA21546Z	FK41717加工（FK4171737-Q2）	
				FA21947P　FA21948P	FK21717加工（FK2171723-Q4）	
				FA21536	FK21717加工（FK2171723-Q4）	FA20330　FA20332
				FA21536K　FA21536Z	FK41717加工（FK4171737-Q2）	
				FA21937P　FA21938P	FK21717加工（FK2171723-Q4）	
				FAX21938P		
			大形	FA31546　FA31947P　FA31948P　FA41546　FA41947P　FA41948P FAX31947　FAX31947N　FAX31947P　FAX31948P　FAX41947　FAX41947N FAX41947P　FAX41948P	FK41717加工（FK4171704-Q5）	FA40340
				FA31536　FA31937P　FA31938P　FA41536　FA41937P　FA41938P FAX31937　FAX31937N　FAX31937P　FAX31938P　FAX41937　FAX41937N FAX41937P　FAX41938P		FA40330
		壁	小形	FA11539　FA11939	FK11737Z加（FK11737Z11-Q）	FA20330
			中形	FA21536	FK21737加工（FK2173721-Q2）	
				FA21536K　FA21536Z	FK41778加工（FK4177811-Q3）	
				FA21937P　FA21938P　FAX21938P	FK21737加工（FK2173721-Q2）	
			大形	FA31536　FA31937P　FA31938P　FA41536　FA41937P　FA41938P FAX31937　FAX31937N　FAX31937P　FAX31938P　FAX41937　FAX41937N FAX41937P　FAX41938P	FK41778加工（FK4177815-Q3）	FA40330
	埋込型 	天井	中形	FA21488※	FK21717加工（FK2171753-Q）	FA20330
				FA21489※		FA20340
			大形	FA31488※　FA41488※	FK21717加工（FK2171752-Q）	FA40330
				FA31489※　FA41489※		FA40340
		壁	小形	FA11906※	FK21725加工（FK2172507-Q）	FA20330　FA20332
			中形	FA21408※	FK21725加工（FK2172508-Q）	FA20330
				FA21906※　FA21906Z※　FA21908※		FA20330　FA20332 FA20336 FA20338
			大形	FA31408※	FK21725加工（FK2172509-Q）	FA40330　FA40332
				FA41408※	FK21725加工（FK2172510-Q）	
誘導音付点滅形	直付型 	天井	中形	FA21564　FA21564Z　FA21588	FK41717加工（FK4171737-Q2）	FA20346
				FA21943P　FAX21943	FK21717加工（FK2171715-Q2）	
				FA21554　FA21554Z　FA21578　FA21578K	FK41717加工（FK4171737-Q2）	FA20336　FA20338
				FA21933P　FAX21933	FK21717加工（FK2171715-Q2）	
		壁	中形	FA21554　FA21554Z　FA21578　FA21578K	FK41778加工（FK4177811-Q3）	FA20336
				FA21933P　FAX21933	FK41778加工（FK4177810-Q2）	
	埋込型 	壁	中形	FA21903P※　FA21903Z※　FA21907※　FAX21903※	FK21725加工（FK2172511-Q）	FA20336　FA20338
特殊環境	直付型 	天井	小形	FW11981N　FW11981P　FW11981Z　FW11987	★	FW11327
				FW11971N　FW11971P　FW11971Z　FW11977		FW11317
			中形	FW21967　FW21967P　FW21967Z　FW21986		FW21327
				FW21957　FW21957N　FW21957P　FW21957Z　FW21976		FW21317
			大形	FW42971P　FW42971Z　FW42976　FW42977		FW42317
		壁	小形	FW11971N　FW11971P　FW11971Z　FW11977		FW11337
			中形	FW21957　FW21957N　FW21957P　FW21957Z　FW21976		FW21337
			大形	FW42971P　FW42971Z　FW42976　FW42977		FW42337
	埋込型 	床	小形	FW10172　FW10173　FW10183		FW10373
				FW10176　FW10177　FW10187		FW10376

※直付型へのリニューアルとなります。　加工表記の品番は（　）内に図番を表記しています。　★現場調査が必要です。別途ご相談ください。

誘導灯リニューアルのめやす【誘導灯のリニューアルプレート一覧表】

旧カタログ

■電池内蔵型 旧コンパクトスクエア誘導灯

タイプ				既設器具品番	リニューアルプレート品番	LED 誘導灯品番
一般型	直付型	天井	C級	FA11457 FA11457K FA11457P FA11457Z FA11467 FA11467K FA11467P FA11467Z	FK21717加工（FK2171730-Q3）	FA10312 FA10322 FA10316 FA10326
				FA11417 FA11417K FA11417P FA11417Z	プレート不要	FA10312
				FA10122 FA10129 FA10229 FA11127 FA11427 FA11427K FA11427P FA11427Z		FA10322
				FA10126		FA10326
				FA11446	FK11717加工（FK1171707-Q）	
				FA10112 FA10119 FA10219 FA11117	プレート不要	FA10312
				FA10116		FA10316
				FA11436	FK11717加工（FK1171707-Q）	
			B級BL形	FA21157 FA21157Z FA21457 FA21457K FA21457P FA21167 FA21167Z FA21467 FA21467K FA21467P	FK21717加工（FK2171730-Q3）	FA20312 FA20322 FA20316 FA20326
				FA21417 FA21417K FA21417P FA21417Z	プレート不要	FA20312
				FA20122 FA20129 FA20229 FA21127 FA21427 FA21427K FA21427P FA21427Z		FA20322
				FA21442	FK21717加工（FK2171743-Q）	FA20316
				FA20126	プレート不要	FA20326
				FA20112 FA20119 FA20219 FA21117		FA20312
				FA20116		FA20316
				FA21432	FK21717加工（FK2171744-Q）	
			B級BH形	FA42157 FA42157Z FA42457 FA42457K FA42457P FA42167 FA42167Z FA42467 FA42467K FA42467P	FK21717加工（FK2171730-Q3）	FA40312 FA40322 FA40316 FA40326
				FA42417 FA42417K FA42417P FA42417Z	プレート不要	FA40312
				FA40122 FA40129 FA40229 FA42127 FA42427 FA42427K FA42427P FA42427Z		FA40322
				FA42442	FK21717加工（FK2171743-Q）	FA40316
				FA40126	プレート不要	FA40326
				FA40112 FA40119 FA40219 FA42117		FA40312
				FA40116		FA40316
				FA42432	FK21717加工（FK2171744-Q）	
			A級	FA44410 FA44410K	プレート不要	FA44312
				FA44420		FA44312加工（FA4431200-Q）
				FA44432		FA44316
				FA44442		FA44312加工（FA4431200-Q）
				FA44450		FA44312
		壁	C級	FA10112 FA10119 FA10219 FA11117		FA10312
				FA10116		FA10316
				FA11436	FK11737Z加工（FK11737Z09-Q）	
				FA11437 FA11437K FA11437P FA11437Z FA11477 FA11477K FA11477P FA11477Z FA11501 FA11502 FA11502K	★	FA10312
			B級BL形	FA21177 FA21177Z		FA20312
				FA20112 FA20119 FA20219 FA21117	プレート不要	
				FA20116		FA20316
				FA21432	★	
				FA21437 FA21437K FA21437P FA21437Z FA21477 FA21477K FA21477P		FA20312
			B級BH形	FA40112 FA40119 FA40219 FA42117	プレート不要	FA40312
				FA40116		FA40316
				FA42432	★	
				FA42177 FA42177Z FA42437 FA42437K FA42437P FA42437Z FA42477 FA42477K FA42477P		FA40312
			A級	FA44450	プレート不要	FA44312
				FA44411 FA44411K		
				FA44435		FA44316
	埋込型	天井	C級	FA10152 FA11155 FA11455 FA11455K FA11455P FA11455Z		FA10352
				FA10162 FA11165 FA11465 FA11465K FA11465P FA11465Z		FA10362
				FA10156 FA11159		FA10356
				FA10166 FA11169		FA10366
				FA11470		FA10352
				FA11480（B級にリニューアル）		FA20362
			B級BL形	FA20152 FA21155 FA21155Z		FA20352
				FA21455※ FA21455K※ FA21455P※	FK21717加工（FK2171749-Q）	FA20312
				FA20162 FA21165 FA21165Z	プレート不要	FA20362
				FA21465※ FA21465K※ FA21465P※	FK21717加工（FK2171749-Q）	FA20322
				FA20156	プレート不要	FA20356
				FA20166		FA20366
			B級BH形	FA40152 FA40153 FA42155 FA42155Z		FA40352
				FA42455※ FA42455K※ FA42455P※	FK21717加工（FK2171749-Q）	FA40312
				FA40162 FA42165 FA42165Z	プレート不要	FA40362
				FA42465※ FA42465K※ FA42465P※	FK21717加工（FK2171749-Q）	FA40322
				FA40156	プレート不要	FA40356
				FA40166		FA40366
		壁	C級	FA10102 FA11119		FA10302
				FA11418※ FA11418K※ FA11419※ FA11419K※ FA11419P※ FA11419Z※	FK11716	FA10312
				FA10106※	FK11716加工（FK1171601-Q）	FA10316
				FA11407※	FK11716加工（FK1171600-Q）	
			B級BL形	FA20102	プレート不要	FA20302
				FA20419※	FK21716	FA20312 FA40312
				FA21119	プレート不要	FA20302
				FA21419※ FA21419K※ FA21419P※ FA21419Z※	FK21716	FA20312
				FA20106	プレート不要	FA20306
				FA21407※	FK21716加工（FK2171600-Q）	FA20316 FA40316
			B級BH形	FA40102	プレート不要	FA40302
				FA40419※	FK21716	FA20312 FA40312
				FA42119	プレート不要	FA40302
				FA42419※ FA42419K※ FA42419P※ FA42419Z※	FK21716	FA20312 FA40312
				FA40106	プレート不要	FA40306
				FA42407※	FK21716加工（FK2171600-Q）	FA20316 FA40316
		床	C級	FA10172 FA10173 FA10183	プレート不要	FA10373
				FA10176 FA10177 FA10187		FA10376

※直付型へのリニューアルとなります。　加工表記の品番は（ ）内に図番を表記しています。　★現場調査が必要です。別途ご相談ください。
「プレート不要」：器具の取付位置が変わったり、取付跡が隠しきれない場合がありますのでご注意ください。

カタログ

■電池内蔵型 旧コンパクトスクエア誘導灯

図番：2011年2月1日現在
図番は都度更新される可能性がありますので、ご注意ください。

タイプ				既設器具品番	リニューアルプレート品番	LED 誘導灯品番
点滅形	直付型	天井	B級BL形	FA21140　FAX20140	プレート不要	FA20340
				FA21141　FAX20142		FA20342
				FA20130　FA21130		FA20330
				FA21133　FA21433　FA21433P　FA21433Z	FK21717加工(FK2171742-Q)	
				FAX20130	プレート不要	
				FA20132　FA21131　FAX20132		FA20332
			B級BH形	FA42140　FAX40140		FA40340
				FA42141　FAX40142		FA40342
				FA40130　FA42130		FA44312
				FA42133　FA42433　FA42433P　FA42433Z	FK21717加工(FK2171742-Q)	FA40330
				FAX40130	プレート不要	
				FA40132　FA42131　FAX40132		FA40332
		壁	B級BL形	FA20130　FA21130		FA20330
				FA21133	FK21737加工(FK2173745-Q1)	
				FA21433　FA21433P　FA21433Z		
				FAX20130	プレート不要	
				FA20132　FA21131　FAX20132		
			B級BH形	FA40130　FA42130		FA40330
				FA42133	FK21737加工(FK2173745-Q1)	
				FA42433　FA42433P　FA42433Z		
				FAX40130	プレート不要	
				FA40132　FA42131　FAX40132		FA40332
	埋込型	天井	B級BL形	FA20172※　FA20173※　FA21171※　FA21171Z※　FA21172※　FA21172K※	FK21717加工(FK2171750-Q)	FA20330
				FA21471※　FA21471P※	FK21717加工(FK2171751-Q)	
				FAX20172※　FAX20173※	FK21717加工(FK2171750-Q)	
			B級BH形	FA40172※　FA40173※　FA42171※　FA42171Z※　FA42172※　FA42172K※		FA40330
				FA42471※　FA42471P※	FK21717加工(FK2171751-Q)	
				FAX40172※　FAX40173※	FK21717加工(FK2171750-Q)	
		壁	B級BL形	FA20100	プレート不要	FA20300
				FA21110		
				FA21103※	FK21725加工(FK2172512-Q)	FA20330　FA20332
				FA21403※　FA21403P※　FA21403Z※		
				FAX20100	プレート不要	FA20300
				FA20110　FA21111　FAX20110		FA20310
			B級BH形	FA40100		FA40300
				FA42110		
				FA42103※	FK21725加工(FK2172512-Q)	FA40330　FA40332
				FA42403※　FA42403P※　FA42403Z※		
				FAX40100	プレート不要	FA40300
				FA40110　FA42111　FAX40110		FA40310
誘導音付点滅形	直付型	天井	B級BL形	FA21146		FA20346
				FAX20146		
				FA21147		FA20348
				FAX20148		
				FA20136　FA21136		FA20336
				FA21436　FA21436P　FA21436Z	FK21717加工(FK2171742-Q)	
				FAX20136	プレート不要	
				FA20138　FA21137　FAX20138		FA20338
			B級BH形	FA42146　FAX40146		FA40346
				FA42147　FAX40148		FA40348
				FA40136　FA42136		FA40336
				FA42436　FA42436P　FA42436Z	FK21717 加工（FK2171742-Q）	
				FAX40136	プレート不要	
				FA40138　FA42137　FAX40138		FA40338
		壁	B級BL形	FA20136　FA21136		FA20336
				FA21436　FA21436P　FA21436Z	FK21737加工(FK2173747-Q)	
				FAX20136	プレート不要	
				FA20138　FA21137　FAX20138		FA20338
			B級BH形	FA40136　FA42136		FA40336
				FA42436　FA42436P　FA42436Z	FK21737加工(FK2173747-Q)	
				FAX40136	プレート不要	
				FA40138　FA42137　FAX40138		FA40338
	埋込型	壁	B級BL形	FA20104　FA20105　FA21113		FA20304
				FA21409※　FA21409P※　FA21409Z※	FK21725加工(FK2172513-Q)	FA20336
				FAX20104　FAX20105	プレート不要	FA20304
				FA20114　FA20115　FA21114　FAX20114　FAX20115		FA20314
			B級BH形	FA40104　FA40105　FA42113		FA40304
				FA42409※　FA42409P※　FA42409Z※	FK21725加工(FK2172513-Q)	FA40336
				FAX40104　FAX40105	プレート不要	FA40304
				FA40114　FA40115　FA42114　FAX40114　FAX40115		FA40314
特殊環境	直付型	天井	C級	JF11117　JF11117K　JFX11117	★	FW11317
				JF11127　JF11127K　JFX11127		FW11327
				FW11117　FW11167　FW11417　FW11417P　FW11417Z		FW11317
				FW11127　FW11177		FW11327
			B級BL形	JF21117　JF21117K　JF21117N　JFX21117		FW21317
				JF21127　JF21127K　JFX21127		FW21327
				FW21117　FW21167　FW21167N　FW21417　FW21417P　FW21417Z		FW21317
				FW21127　FW21177		FW21327
			B級BH形	FW42117　FW42167　FW42167N　FW42417　FW42417P　FW42417Z		FW42317
				FW42127　FW42177		FW42327
		壁	C級	FW11137　FW11187　JF11137　JF11137K　JFX11137		FW11337
			B級BL形	FW21137　FW21187　JF21137　JF21137K　JFX21137		FW21337
			B級BH形	FW42137　FW42187		FW42337

※直付型へのリニューアルとなります。　加工表記の品番は（　）内に図番を表記しています。　★現場調査が必要です。別途ご相談ください。
「プレート不要」：器具の取付位置が変わったり、取付跡が隠しきれない場合がありますのでご注意ください。

誘導灯のリニューアル 吊具一覧表

■電池内蔵型 従来形誘導灯（吊具）

既設器具・吊具						リニューアル器具・吊具	
タイプ				器具品番	吊具品番	LED 誘導灯品番	吊具品番
一般型	天井埋込吊具付	小形	片面	FA11468 FA11468Z	吊具付	FA10312	FP22350加工 (FP2235007-Q)
			両面	FA11469 FA11469Z	吊具付	FA10322	
		中形	片面	FA21468 FA21468Z	吊具付	FA20312	
			両面	FA21469 FA21469Z	吊具付	FA20322	
		大形	片面	FA31468 FA41468	吊具付	FA40312	FP22350加工 (FP2235008-Q)
			両面	FA31469 FA41469	吊具付	FA40322	
	天井直付吊具付	小形	片面	FA11448 FA11448Z	吊具付	FA10312	FP22350加工 (FP2235013-Q)
			両面	FA11449 FA11449Z	吊具付	FA10322	
		中形	片面	FA21448 FA21448Z	吊具付	FA20312	
			両面	FA21449 FA21449Z	吊具付	FA20322	
		大形	片面	FA31448 FA41448	吊具付	FA40312	FP22350 加工 (FP2235014-Q)
			両面	FA31449 FA41449	吊具付	FA40322	
	天井吊下	小形	片面	FA11557P FA11558P FA11559P FA11959 FA11959K FA11959Z FA11959P	FP22508	FA10312	FP22350加工 (FP2235016-Q)
				FA11918	FP22530		
				FA11916N FA11936 FA11938 FA11956	FP21035		FP01525P FP01550P FP01575P FP01625P FP01650P FP01675P
					FP21505		
				FA11977	FP21506		
				FA11951N FA11951P	FP21557		
				FA11952N FA11952P	FP21558		
				FA11971 FA11971N FA11971K FA11971P	FP21506		
					FP22507		FP22350加工 (FP2235016-Q)
				NF11930 NF11931 NF11932 NF11933 NF11934 NF11935	NP26100 NP26101 NP26102 NP26103		FP01525P FP01550P FP01575P FP01625P FP01650P FP01675P
			両面	FA11567 FA11567P FA11568 FA11568P FA11569 FA11569P FA11969 FA11969K FA11969Z FA11969P	FP22508	FA10322	FP22350加工 (FP2235016-Q)
				FA11919	FP22530		
				FA11946 FA11948	FP21505		FP01525P FP01550P FP01575P FP01625P FP01650P FP01675P
				FA11966			
				FA11987	FP21506		
				FA11961 FA11961N FA11961P FA11962 FA11962N FA11962P	FP21557 FP21558		
				FA11981 FA11981K FA11981N FA11981P	FP21506		
					FP22507		FP22350加工 (FP2235016-Q)
				NF11940 NF11941 NF11942 NF11943 NF11944 NF11945	NP26100 NP26101 NP26102 NP26103		FP01525P FP01550P FP01575P FP01625P FP01650P FP01675P
		中形	片面	FA21557	FP22337	FA20312	FP22325 FP22350 FP22375
				FA21558	FP22338		
				FA21559	FP22339		
				FA21916 FA21916K FA21917N FA21957 FA21971	FP22335		
				FA21917P FA21958 FA21958N FA21958P	FP22335K		
				FA21951 FA21951N FA21951P	FP22567		
				FA21952 FA21952N FA21952P	FP22568		
				FA21959 FA21959K FA21959Z	FP22336		
				NF21930 NF21931 NF21932 NF21933 NF21934 NF21935	NP26210 NP26211 NP26212 NP26213		
				FA21918	FP22540		FP22350加工 (FP2235013-Q)
				FA21931	FP22335	FA20316	FP22325 FP22350 FP22375
				FA21931P FA21931Z	FP22335K		
			両面	FA21567	FP22337	FA20322	FP22325 FP22350 FP22375
				FA21568	FP22338		
				FA21569	FP22339		
				FA21961 FA21961N FA21961P	FP22567		
				FA21962 FA21962N FA21962P	FP22568		
				FA21926 FA21926K FA21927N FA21927P FA21967 FA21968 FA21981	FP22335		

既設器具・吊具						リニューアル器具・吊具	
タイプ				器具品番	吊具品番	LED 誘導灯品番	吊具品番
一般型	天井吊下	中形	両面	FA21968N FA21968P FA21969 FA21969K FA21969Z	FP22335K FP22336	FA20322	FP22325 FP22350 FP22375
				NF21940 NF21941 NF21942 NF21943 NF21944 NF21945	NP26210 NP26211 NP26212 NP26213		
				FA21919	FP22540		FP22350加工 (FP2235013-Q)
				FA21941	FP22335	FA20326	FP22325 FP22350 FP22375
				FA21941P	FP22335K		
			四面	FC41906 FC41906K FC41906N FC41906P FC41906Z	FP21525	★	★
		大形	片面	FA31918	FP21516	FA40312	FP22350加工 (FP2235010-Q)
				FA31918N FA31918P FA31958N FA31958P	FP21526		
				FA31979	FP21526		
				FA31951N FA31951P	FP22577		
				FA31952N FA31952P	FP22578		
				FA31978 FA31978K FA41978 FA41978K	FP22556		
				FA41958N FA41958P	FP22515 FP22555		
				FA41979	FP22515 FP22555		
				FA42916 FA42917P FA42958N FA42958P FA42971 FA42977	FP22515 FP22555	FA44312	FP22350加工 (FP2235001-Q)
				FA42978 FA42978K FA42978Z	FP22556		
				NF42930 NF42931 NF42933 NF42934	NP26220 NP26221		
				FA42931 FA42931P	FP22515 FP22555	FA44316	
			両面	FA31961 FA31961N FA31961P FA31962 FA31962N FA31962P	FP22577 FP22578	FA4431200-Q	FP22350加工 (FP2235010-Q)
				FA31968 FA31968N FA31968P FA31989	FP21526		
				FA31988 FA31988K FA41988 FA41988K	FP22556		
				FA41968 FA41968N FA41968P FA41981 FA41989	FP22515 FP22555		
				FA42968 FA42968N FA42968P FA42981 FA42987	FP22515 FP22555		FP22350加工 (FP2235001-Q)
				FA42988 FA42988K FA42988Z	FP22556		
				NF42940 NF42941 NF42943 NF42944	NP26220 NP26221		
				FA42941 FA42941P	FP22515 FP22555	FA4431600-Q	
点滅形	天井吊下	小形	片面	FA11539	FP22508	FA20330	FP22350加工 (FP2235015-Q)
				FA11939	FP22507		
		中形	片面	FA21536	FP22336		FP22350加工 (FP2235003-Q)
				FA21536K FA21536Z	FP22556		FP02091K
				FA21937P FA21938P FAX21938P	FP22335K		FP22350加工 (FP2235003-Q)
			両面	FA21546	FP22336	FA20340	FP22350加工 (FP2235003-Q)
				FA21546Z	FP22556		FP02091K
				FA21947P FA21948P	FP22335K		FP22350加工 (FP2235003-Q)
		大形	片面	FA31536 FA41536	FP22556	FA40330	FP22350加工 (FP2235012-Q)
				FA31937P FA31938P FAX31937 FAX31937N FAX31937P FAX31938P	FP21526		
				FA41937P FA41938P FA41971 FAX41937 FAX41937N FAX41937P FAX41938P	FP22515 FP22555		
			両面	FA31546 FA41546	FP22556	FA40340	
				FA31947P FA31948P FAX31947 FAX31947N FAX31947P FAX31948P	FP21526		
				FA41947P FA41948P FAX41947 FAX41947N FAX41947P FAX41948P	FP22515 FP22555		
誘導音付点滅形	天井吊下	中形	片面	FA21554 FA21554Z FA21578 FA21578K	FP22556	FA20336	FP02091K
				FA21933P FAX21933	FP22335K		FP22350加工 (FP2235003-Q)
			両面	FA21564 FA21564Z FA21588	FP22556	FA20346	FP02091K
				FA21943P FAX21943	FP22335K		FP22350加工 (FP2235003-Q)
特殊環境	天井吊下	小形	片面	FW11971N FW11971P FW11971Z FW11977	FP61036	FW11317	★
			両面	FW11981N FW11981P FW11981Z FW11987		FW11327	
		中形	片面	FW21957 FW21976	FP61031	FW21317	★
				FW21957N	FP61031K		
				FW21957P FW21957Z	FP61032		
			両面	FW21967 FW21986	FP61031	FW21327	
				FW21967P FW21967Z	FP61032		

加工表記の品番は（ ）内に図番を表記しています。　★現場調査が必要です。別途ご相談ください。

■電池内蔵型 旧コンパクトスクエア誘導灯（吊具）

図番：2011年2月1日現在
図番は都度更新される可能性がありますので、ご注意ください。

既設器具・吊具						リニューアル器具・吊具	
タイプ				器具品番	吊具品番	LED 誘導灯品番	吊具品番
一般型	天井埋込吊具付	C級	片面	FA11456　FA11456K FA11456P　FA11456Z	吊具付	FA10312	FP22350加工 (FP2235006-Q)
			両面	FA11466　FA11466K FA11466P　FA11466Z		FA10322	
		B級BL形	片面	FA21156 FA21156Z	FP01425 FP01450 FP01475	FA20312	FP22350加工 (FP2235005-Q)
			両面	FA21166 FA21166Z		FA20322	
		B級BH形	片面	FA42156 FA42156Z		FA40312	
			両面	FA42166 FA42166Z		FA40322	
		B級BL形	片面	FA21456　FA21456K FA21456P	吊具付	FA20312	FP22350加工 (FP2235009-Q)
			両面	FA21466　FA21466K FA21466P		FA20322	
		B級BH形	片面	FA42456　FA42456K FA42456P		FA40312	
			両面	FA42466　FA42466K FA42466P		FA40322	
	天井吊下	C級	片面	FA11417 FA11417K FA11417P FA11417Z	FP01090　FP01091 FP01225　FP01250 FP01275　FP01325 FP01350　FP01375	FA10312	FP01525P FP01550P FP01575P FP01625P FP01650P FP01675P
				FA10112 FA10119 FA10219 FA11117	FP01525　FP01550 FP01575　FP01625 FP01650　FP01675 FP01525K　FP01550K FP01575K　FP01625K FP01650K　FP01675K FP01525P　FP01550P FP01575P　FP01625P FP01650P　FP01675P		
					FP22330　FP22330K FP22330P		FP22325　FP22350 FP22375
			両面	FA11427 FA11427K FA11427P FA11427Z	FP01090　FP01091 FP01225　FP01250 FP01275　FP01325 FP01350　FP01375	FA10322	FP01525P FP01550P FP01575P FP01625P FP01650P FP01675P
				FA10122 FA10129 FA10229 FA11127	FP01525　FP01550 FP01575　FP01625 FP01650　FP01675 FP01525K　FP01550K FP01575K　FP01625K FP01650K　FP01675K FP01525P　FP01550P FP01575P　FP01625P FP01650P　FP01675P		
					FP22330　FP22330K FP22330P		FP22325　FP22350 FP22375
			片面	FA11436	FP01225　FP01250 FP01275　FP01325 FP01350　FP01375	FA10316	FP01525P FP01550P FP01575P FP01625P FP01650P FP01675P
				FA10116	FP01525　FP01550 FP01575　FP01625 FP01650　FP01675 FP01525K　FP01550K FP01575K　FP01625K FP01650K　FP01675K FP01525P　FP01550P FP01575P　FP01625P FP01650P　FP01675P		
					FP22330　FP22330K FP22330P		FP22325　FP22350 FP22375
			両面	FA11446	FP01225　FP01250 FP01275　FP01325 FP01350　FP01375	FA10326	FP01525P FP01550P FP01575P FP01625P FP01650P FP01675P
				FA10126	FP01525　FP01550 FP01575　FP01625 FP01650　FP01675 FP01525K　FP01550K FP01575K　FP01625K FP01650K　FP01675K FP01525P　FP01550P FP01575P　FP01625P FP01650P　FP01675P		
					FP22330　FP22330K FP22330P		FP22325　FP22350 FP22375
		B級BL形	片面	FA21417 FA21417K FA21417P FA21417Z	FP01090　FP01091 FP01225　FP01250 FP01275　FP01325 FP01350　FP01375	FA20312	FP01525P FP01550P FP01575P FP01625P FP01650P FP01675P
				FA20112 FA20119 FA20219 FA21117	FP01525　FP01550 FP01575　FP01625 FP01650　FP01675 FP01525K　FP01550K FP01575K　FP01625K FP01650K　FP01675K FP01525P　FP01550P FP01575P　FP01625P FP01650P　FP01675P		
					FP22330　FP22330K FP22330P		FP22325　FP22350 FP22375
			両面	FA21427 FA21427K FA21427P FA21427Z	FP01090　FP01091 FP01225　FP01250 FP01275　FP01325 FP01350　FP01375	FA20322	FP01525P FP01550P FP01575P FP01625P FP01650P FP01675P
				FA20122 FA20129 FA20229 FA21127	FP01525　FP01550 FP01575　FP01625 FP01650　FP01675 FP01525K　FP01550K FP01575K　FP01625K FP01650K　FP01675K FP01525P　FP01550P FP01575P　FP01625P FP01650P　FP01675P		
					FP22330　FP22330K FP22330P		FP22325　FP22350 FP22375
			片面	FA20116	FP01525　FP01550 FP01575　FP01625 FP01650　FP01675 FP01525K　FP01550K FP01575K　FP01625K FP01650K　FP01675K FP01525P　FP01550P FP01575P　FP01625P FP01650P　FP01675P	FA20316	FP01525P FP01550P FP01575P FP01625P FP01650P FP01675P
					FP22330　FP22330K FP22330P		FP22325　FP22350 FP22375
				FA21432	FP02091		FP22350加工 (FP2235011-Q)
			両面	FA20126	FP01525　FP01550 FP01575　FP01625 FP01650　FP01675 FP01525K　FP01550K FP01575K　FP01625K FP01650K　FP01675K FP01525P　FP01550P FP01575P　FP01625P FP01650P　FP01675P	FA20326	FP01525P
					FP22330　FP22330K FP22330P		FP22325　FP22350 FP22375
				FA21442	FP02091		FP22350加工 (FP2235011-Q)

既設器具・吊具						リニューアル器具・吊具	
タイプ				器具品番	吊具品番	LED 誘導灯品番	吊具品番
一般型	天井吊下	B級BH形	片面	FA42417 FA42417K FA42417P FA42417Z	FP01090　FP01091 FP01225　FP01250 FP01275　FP01325 FP01350　FP01375	FA40312	FP01525P FP01550P FP01575P FP01625P FP01650P FP01675P
				FA40112 FA40119 FA40219 FA42117	FP01525　FP01550 FP01575　FP01625 FP01650　FP01675 FP01525K　FP01550K FP01575K　FP01625K FP01650K　FP01675K FP01525P　FP01550P FP01575P　FP01625P FP01650P　FP01675P		
					FP22330　FP22330K FP22330P		FP22325　FP22350 FP22375
			両面	FA42427 FA42427K FA42427P FA42427Z	FP01090　FP01091 FP01225　FP01250 FP01275　FP01325 FP01350　FP01375	FA40322	FP01525P FP01550P FP01575P FP01625P FP01650P FP01675P
				FA40122 FA40129 FA40229 FA42127	FP01525　FP01550 FP01575　FP01625 FP01650　FP01675 FP01525K　FP01550K FP01575K　FP01625K FP01650K　FP01675K FP01525P　FP01550P FP01575P　FP01625P FP01650P　FP01675P		
					FP22330　FP22330K FP22330P		FP22325　FP22350 FP22375
			片面	FA40116	FP01525　FP01550 FP01575　FP01625 FP01650　FP01675 FP01525K　FP01550K FP01575K　FP01625K FP01650K　FP01675K FP01525P　FP01550P FP01575P　FP01625P FP01650P　FP01675P	FA40316	FP01525P FP01550P FP01575P FP01625P FP01650P FP01675P
					FP22330　FP22330K FP22330P		FP22325　FP22350 FP22375
				FA42432	FP02091		FP22350加工 (FP2235011-Q)
			両面	FA40126	FP01525　FP01550 FP01575　FP01625 FP01650　FP01675 FP01525K　FP01550K FP01575K　FP01625K FP01650K　FP01675K FP01525P　FP01550P FP01575P　FP01625P FP01650P　FP01675P	FA40326	FP01525P FP01550P FP01575P FP01625P FP01650P FP01675P
					FP22330　FP22330K FP22330P		FP22325　FP22350 FP22375
				FA42442	FP02091		FP22350加工 (FP2235011-Q)
		A級	片面	FA44410　FA44410K	FP0209103-Q	FA44312	FP02091K
				FA44450	FP02091　FP02091K		
			両面	FA44420	FP0209103-Q	FA4431200-Q	FP02091K加工品 (FP02091K02-Q1)
			片面	FA44432	FP0209103-Q	FA44316	FP02091K
			両面	FA44442	FP0209103-Q	FA4431600-Q	FP02091K加工品 (FP02091K02-Q1)
点滅形	天井吊下	B級BL形	片面	FA20130　FA21130 FAX20130	FP02091 FP02091K	FA20330	FP02091K
				FA21133　FA21433 FA21433P　FA21433Z			FP22350加工 (FP2235017-Q)
			両面	FA21140　FAX20140 FAX21140		FA20340	FP02091K
			片面	FA20132　FA21131 FAX20132		FA20332	
			両面	FA21141　FAX21141 FAX20142		FA20342	
		B級BH形	片面	FA40130　FA42130 FAX40130	FP02091 FP02091K	FA40330	FP02091K
				FA42133　FA42433 FA42433P　FA42433Z			FP22350加工 (FP2235017-Q)
			両面	FA42140　FAX40140 FAX42140		FA40340	FP02091K
			片面	FA40132 FA42131		FA40332	
			両面	FA42141　FAX40142 FAX42141		FA40342	
誘導音付点滅形	天井吊下	B級BL形	片面	FA20136　FA21136 FAX20136	FP02091 FP02091K	FA20336	FP02091K
				FA21436　FA21436P FA21436Z			FP22350加工 (FP2235017-Q)
			両面	FA21146 FAX20146		FA20346	FP02091K
			片面	FA20138　FA21137 FAX20138		FA20338	
			両面	FA21147　FAX21147 FAX20148		FA20348	
		B級BH形	片面	FA40136　FA42136 FAX40136	FP02091 FP02091K	FA40336	FP02091K
				FA42436　FA42436P FA42436Z			FP22350加工 (FP2235017-Q)
			両面	FA42146 FAX40146		FA40346	FP02091K
			片面	FA40138　FA42137 FAX40138		FA40338	
			両面	FA42147　FAX40148 FAX42147		FA40348	
特殊環境	天井吊下	C級	片面	FW11117 FW11167	FP01850 FP01850K	FW11317	★
				FW11417 FW11417P FW11417Z	FP01090加工品　FP01091加工品 FP01225加工品　FP01250加工品 FP01275加工品　FP01325加工品 FP01350加工品　FP01375加工品		
			両面	FW11127 FW11177	FP01850 FP01850K	FW11327	
		B級BL形	片面	FW21117　FW21167 FW21167N	FP01850 FP01850K	FW21317	★
				FW21417　FW21417P FW21417Z	FP02091加工品		
			両面	FW21127 FW21177	FP01850 FP01850K	FW21327	
		B級BH形	片面	FW42117　FW42167 FW42167N	FP01850 FP01850K	FW42317	★
				FW42417　FW42417P FW42417Z	FP02091加工品		
			両面	FW42127 FW42177	FP01850 FP01850K	FW42327	

加工表記の品番は(　)内に図番を表記しています。　★現場調査が必要です。別途ご相談ください。

旧カタログ

誘導灯のリニューアルプレート一覧表

■電源別置型 従来形誘導灯

タイプ				既設器具品番	リニューアルプレート品番	LED 誘導灯品番
一般型	直付型 	天井	小形	FA11934　FA11954　FA11973P　FA11973Z　LB91271	FK11717	FA10318
				FA11944　FA11964　FA11983　FA11983P　FA11983Z　LB91272		FA10328
			中形	FA21972	FK21717	FA20318
				FA21982		FA20328
				FA21972P　FA21972Z	FK21717加工（FK2171755-Q）	FA20318
				FA21982P　FA21982Z		FA20328
			大形	FA31915　FA31915P	FK41717	FA40318
				FA31925　FA32925P		FA40328
		壁	小形	FA11582	FK11737Z加工（FK11737Z04-Q1）	FA10318
				FA11582P　FA11582Z　FA11934　FA11954　FA11973P　FA11973Z　LB91271	FK11737Z	
			中形	FA21582　FA21582P	FK21737加工（FK2173743-Q1）	FA20318
				FA21972　FA21972P　FA21972Z	FK21737	
			大形	FA31915　FA31915P	FK41778	FA40318
	埋込型 	天井	小形	FA11472※	FK21717加工（FK2171745-Q）	FA10318
				FA11473※		FA10328
			中形	FA21472※	FK21717加工（FK2171746-Q）	FA20318
				FA21473※		FA20328
			大形	FA41472※	FK21717加工（FK2171748-Q）	FA40318
				FA41473※		FA40328
		壁	小形	FA01792	FK11725加工（FK1172500-Q）	FA10302加工 2011年5月以降対応予定
				FA11782　FA11782P　FA11782Z　FA11792	FK11725	FA10302加工 2011年5月以降対応予定

■電源別置型 旧コンパクトスクエア誘導灯

タイプ				既設器具品番	リニューアルプレート品番	LED 誘導灯品番
一般型	直付型 	天井	C級	FA11112　FA11112K　FA11434　FA11434P　FA11434Z	プレート不要	FA10318
				FA11122　FA11122K　FA11444　FA11444P　FA11444Z		FA10328
			B級BL形	FA21112　FA21112K　FA21434　FA21434P　FA21434Z		FA20318
				FA21122　FA21122K　FA21444　FA21444P　FA21444Z		FA20328
			B級BH形	FA42112　FA42112K　FA42434　FA42434P　FA42434Z		FA40318
				FA42122　FA42122K		FA40328
		壁	C級	FA11112　FA11112K　FA11414P　FA11414Z	プレート不要	FA10318
			B級BL形	FA21112　FA21112K　FA21414P　FA21414Z		FA20318
			B級BH形	FA42112　FA42112K　FA42414P　FA42414Z		FA40318
	埋込型 		B級BL形	FA21474※　FA21474P※　FA21474Z※	FK21717加工（FK2171749-Q）	FA20318
				FA21484※　FA21484P※　FA21484Z※		FA20328
			B級BH形	FA42474※　FA42474P※　FA42474Z※		FA40318
		壁	C級	FA11115	プレート不要	FA10302加工 2011年5月以降対応予定
			B級BL形	FA21115		FA10302加工 2011年5月以降対応予定
			B級BH形	FA42115		FA10302加工 2011年5月以降対応予定

※直付型へのリニューアルとなります。　加工表記の品番は（ ）内に図番を表記しています。　「プレート不要」：器具の取付位置が変わったり、取付跡が隠しきれない場合がありますのでご注意ください。

誘導灯のリニューアル吊具一覧表

図番：2011年2月1日現在
図番は都度更新される可能性がありますので、ご注意ください。

■電源別置型 従来形誘導灯（吊具）

既設器具・吊具						リニューアル器具・吊具	
タイプ				器具品番	吊具品番	LED 誘導灯品番	吊具品番
一般型	天井吊下 	小形	片面	FA11934　FA11954　LB91271	FP21505	FA10318	FP01525P　FP01550P　FP01575P FP01625P　FP01650P　FP01675P
				FA11973P　FA11973Z	FP21506		
					FP22507		FP22350加工（FP2235016-Q）
			両面	FA11944　FA11964　LB91272	FP21505	FA10328	FP01525P　FP01550P　FP01575P FP01625P　FP01650P　FP01675P
				FA11983　FA11983P　FA11983Z	FP21506		
					FP22507		FP22350加工（FP2235016-Q）
		中形	片面	FA21972	FP22335	FA20318	FP22325　FP22350　FP22375
				FA21972P　FA21972Z	FP22335K		
			両面	FA21982	FP22335	FA20328	
				FA21982P　FA21982Z	FP22335K		
		大形	片面	FA31915　FA31915P	FP21526	FA40318	FP22350加工（FP2235010-Q）
			両面	FA31925　FA31925P		FA40328	

■電源別置型 旧コンパクトスクエア誘導灯（吊具）

既設器具・吊具						リニューアル器具・吊具	
タイプ				器具品番	吊具品番	LED 誘導灯品番	吊具品番
一般型	天井吊下 	C級	片面	FA11434　FA11434P　FA11434Z	FP01225　FP01250　FP01275　FP01325 FP01350　FP01375	FA10318	FP01525P　FP01550P　FP01575P FP01625P　FP01650P　FP01675P
				FA11112　FA11112K	FP01525　FP01550　FP01575　FP01625 FP01650　FP01675　FP01525K FP01550K　FP01575K　FP01625K FP01650K　FP01675K		
					FP22330　FP22330K　FP22330P		FP22325　FP22350　FP22375
			両面	FA11444　FA11444P　FA11444Z	FP01225　FP01250　FP01275　FP01325 FP01350　FP01375	FA10328	FP01525P　FP01550P　FP01575P FP01625P　FP01650P　FP01675P
				FA11122　FA11122K	FP01525　FP01550　FP01575　FP01625 FP01650　FP01675 FP01525K　FP01550K　FP01575K FP01625K　FP01650K　FP01675K		
					FP22330　FP22330K　FP22330P		FP22325　FP22350　FP22375
		B級BL形	片面	FA21434　FA21434P　FA21434Z	FP01225　FP01250　FP01275　FP01325 FP01350　FP01375	FA20318	FP01525P　FP01550P　FP01575P FP01625P　FP01650P　FP01675P
				FA21112　FA21112K	FP01525　FP01550　FP01575　FP01625 FP01650　FP01675 FP01525K　FP01550K　FP01575K FP01625K　FP01650K　FP01675K		
					FP22330　FP22330K　FP22330P		FP22325　FP22350　FP22375
			両面	FA21444　FA21444P　FA21444Z	FP01225　FP01250　FP01275　FP01325 FP01350　FP01375	FA20328	FP01525P　FP01550P　FP01575P FP01625P　FP01650P　FP01675P
				FA21122　FA21122K	FP01525　FP01550　FP01575　FP01625 FP01650　FP01675 FP01525K　FP01550K　FP01575K FP01625K　FP01650K　FP01675K		
					FP22330　FP22330K　FP22330P		FP22325　FP22350　FP22375
		B級BH形	片面	FA42434　FA42434P　FA42434Z	FP01225　FP01250　FP01275　FP01325 FP01350　FP01375	FA40318	FP01525P　FP01550P　FP01575P FP01625P　FP01650P　FP01675P
				FA42112　FA42112K	FP01525　FP01550　FP01575　FP01625 FP01650　FP01675 FP01525K　FP01550K　FP01575K FP01625K　FP01650K　FP01675K		
					FP22330　FP22330K　FP22330P		FP22325　FP22350　FP22375
			両面	FA42122　FA42122K	FP01525　FP01550　FP01575　FP01625 FP01650　FP01675 FP01525K　FP01550K　FP01575K FP01625K　FP01650K　FP01675K	FA40328	FP01525P　FP01550P　FP01575P FP01625P　FP01650P　FP01675P
					FP22330　FP22330K　FP22330P		FP22325　FP22350　FP22375

加工表記の品番は（　）内に図番を表記しています。

■誘導灯リニューアルの際は、現場と承認図をご確認ください。
既設誘導灯の取り付けていた位置（壁面や天井からの距離）により、リニューアルプレートの寸法によっては取り付かない場合があります。
■埋込型器具からのリニューアルの際は、埋込穴の違いにより直付型へのリニューアルとなる場合があります。
■誘導灯の設置高さ制限が廃止されました。現場により吊具の追加または不要となる場合があります。
■記載されているプレート品番・器具品番は一例であり、この限りではありません。
リニューアルの規模によっては、所轄の許可が必要な場合がありますのでご注意願います。

誘導灯

従来形誘導灯（生産終了）補修用表示板一覧表

△:在庫限り品　×:生産完了品　2011年2月末現在　コンパクトスクエアへのリニューアルは ▶ P383

室内避難口誘導灯タイプ

種類	小形（10形） 内照式	小形（10形） 導光式	中形（20形） 内照式	中形（20形） 導光式
表示板	FK16120（希望小売価格 1,100円） △※ FK16820P	FK16125（希望小売価格 1,100円） FK16145（希望小売価格 21,000円） FK16155（希望小売価格 16,400円）	FK26120（希望小売価格 4,300円） FK26125（希望小売価格 4,950円） ※ FK26145（希望小売価格 38,500円）	
表示板	※ FK16821P	※ FK16826K ※ FK16844 ※ FK16856	FK26121（希望小売価格 4,300円） FK26126（希望小売価格 4,950円）	※ FK26144（希望小売価格 38,500円）
表示板	※ FK16822P	※ FK16827K ※ FK16857	FK26122（希望小売価格 4,300円） FK26127（希望小売価格 4,950円）	
表示板	※ FK16823P	※ FK16828K ※ FK16848 ※ FK16858	FK26123（希望小売価格 4,300円） FK26128（希望小売価格 4,950円）	※ FK26148
誘導灯（生産終了品） ■の誘導灯器具は器具耐用の限度を越えているため器具毎交換してください。 △印の誘導灯器具の対応表示板には、△印をつけています。	△ FA11905 △ FA11905P FA11905Z △ FA11906 △ FA11934 △ FA11935 △ FA11936 △ FA11939 △ FA11944 △ FA11945 △ FA11946 △ FA11951 △ FA11951N △ FA11951P △ FA11952 △ FA11952N △ FA11952P △ FA11954 △ FA11956 △ FA11961 △ FA11961N △ FA11961P △ FA11962 △ FA11962N △ FA11962P △ FA11964 △ FA11966 △ FA11971 △ FA11971K △ FA11971N △ FA11971P △ FA11973 △ FA11973P FA11973Z △ FA11974 △ FA11977 △ FA11979 △ FA11981 FA11981K △ FA11981N △ FA11981P △ FA11983 △ FA11983P FA11983Z △ FA11987 △ FAX11971 △ FW11971 △ FW11971P FW11971Z △ FW11981 △ FW11981P △ FW11981Z △ FW11987 △ JF11880 △ JF11880P JF11880Z △ JF11954 JF11954U JFX11880Z	FA11539 FA11557P FA11558P FA11559P FA11567P FA11568P FA11569P FA11959K FA11959P FA11959Z FA11969K FA11969P FA11969Z FA11989P FAX11959K FAX11969K	FA11449 FA11449Z FA11459 FA11459Z FA11469 FA11469Z FA11473 FA11476 FA11479 FA11479Z	FA11438 FA11438Z FA11448 FA11448Z FA11458 FA11458Z FA11468 FA11468Z FA11472 FA11475 FA11478 FA11478Z	FA21903P FA21903Z FA21905P FA21905Z FA21906Z FA21907 FA21908 FA21909 FA21916 FA21917P FA21927P FA21931P FA21931Z FA21935 FA21938P FA21945 FA21948P FA21951 FA21951N FA21951P FA21952 FA21952N FA21952P FA21957 FA21958 FA21958N FA21958P FA21961P FA21962P FA21967 FA21968 FA21968N FA21968P FA21971 FA21972N FA21972P FA21972Z FA21974 FA21976 FA21977 FA21979 FA21981 FA21982P FA21982Z FA21986 FA21987 FC41906Z FW21957P FW21957Z FW21967P FW21967Z JF21954K	FA21536 FA21536K FA21536Z FA21546 FA21546Z FA21554Z FA21557 FA21558 FA21559 FA21564 FA21564Z FA21567 FA21568 FA21569 FA21578 FA21578K FA21588 FA21959 FA21959K FA21959Z FA21969 FA21969K FA21969Z FA21989 FAX21536K FAX21578K FAX21959K	FA21449 FA21449Z FA21459 FA21459Z FA21469 FA21469Z FA21473 FA21476 FA21479 FA21479Z

室内通路誘導灯タイプ

種類	小形（10形） 内照式	小形（10形） 導光式	中形（20形） 内照式	中形（20形） 導光式	大形（32形、35形） 内照式	大形（32形、35形） 導光式
表示板	FK16131（希望小売価格 3,350円） △※ FK16831P FK16136（希望小売価格 3,350円）	FK16184（希望小売価格 21,000円） FK16166（希望小売価格 16,400円）	FK26131（希望小売価格 4,300円） FK26136（希望小売価格 4,950円）	※ FK26184（希望小売価格 38,500円） ※ FK26166（希望小売価格 29,800円）	※ FK38831 ※ FK38836	※ FK38834
表示板	FK16132（希望小売価格 3,350円） △※ FK16832P FK16137（希望小売価格 3,350円）	FK16167（希望小売価格 16,400円）	FK26132（希望小売価格 4,300円） FK26137（希望小売価格 4,950円）	※ FK26167（希望小売価格 29,800円）	※ FK38832K ※ FK38837	
表示板	FK16133（希望小売価格 3,350円） △※ FK16833P FK16138Z（希望小売価格 3,350円）	FK16188（希望小売価格 21,000円） FK16168（希望小売価格 16,400円）	FK26133（希望小売価格 4,300円） FK26138（希望小売価格 4,950円）	※ FK26188（希望小売価格 38,500円） ※ FK26168（希望小売価格 29,800円）	※ FK38833 ※ FK38838	※ FK38888
誘導灯（生産終了品） ■の誘導灯器具は器具耐用の限度を越えているため器具毎交換してください。 △印の誘導灯器具の対応表示板には、△印をつけています。	△ FA11934 △ FA11938 △ FA11944 △ FA11948 △ FA11951 △ FA11951N △ FA11951P △ FA11952 △ FA11952N △ FA11952P △ FA11954 △ FA11956 △ FA11961 △ FA11961N △ FA11961P △ FA11962 △ FA11962P △ FA11962N △ FA11964 △ FA11966 △ FA11971 △ FA11971K △ FA11971N △ FA11971P △ FA11973 △ FA11973P FA11973Z △ FA11977 △ FA11981 △ FA11981K △ FA11981N △ FA11981P △ FA11983 △ FA11983P FA11983Z △ FA11987 △ FW11971 △ FW11971P FW11971Z △ FW11981 △ FW11981P △ FW11981Z △ FW11987 △ JF11954 JF11954U	FA11557P FA11558P FA11559P FA11567P FA11568P FA11569P FA11959K FA11959P FA11959Z FA11969K FA11969P FA11969Z	FA11449 FA11449Z FA11459 FA11459Z FA11469 FA11469Z FA11473 FA11476 FA11479 FA11479Z	FA11438 FA11438Z FA11448 FA11448Z FA11458 FA11458Z FA11468 FA11468Z FA11472 FA11475 FA11478 FA11478Z	FA21916 FA21917P FA21927P FA21931P FA21931Z FA21951 FA21951N FA21951P FA21952 FA21952N FA21952P FA21957 FA21958 FA21958N FA21958P FA21961P FA21962P FA21967 FA21968 FA21968N FA21968P FA21971 FA21972N FA21972P FA21972Z FA21976 FA21977 FA21981 FA21982P FA21982Z FA21986 FA21987 FC41906Z FW21957P FW21957Z FW21967P FW21967Z JF21954K	FA21557 FA21558 FA21559 FA21567 FA21568 FA21569 FA21959 FA21959K FA21969 FA21969K	FA21449 FA21449Z FA21459 FA21459Z FA21469 FA21469Z FA21473 FA21476 FA21479 FA21479Z	FA21438 FA21438Z FA21448 FA21448Z FA21458 FA21458Z FA21468 FA21468Z FA21472 FA21475 FA21478 FA21478Z	FA31915P FA31918P FA31919 FA31929 FA31951P FA31952P FA31958P FA31961P FA31962P FA31968P FA31979 FA31989	FA31978 FA31978K FA31988 FA31988K	FA31449 FA31459 FA31469 FA31479

旧カタログ

※印は新認定制度適合外の表示板のため、認定マークおよび認定番号の表示は行っておりません。

	大形（32形、35形）				大形（40形）					
	導光式	内照式		導光式		内照式			導光式	
	FK26155（希望小売価格 29,800円）	※ FK38820	※ FK38825	※ FK38845	※ FK38855	FK46120（希望小売価格 13,900円）	FK46125（希望小売価格 16,000円）	※ FK48820	※ FK48825	※ FK48845	※ FK48855
	FK26156（希望小売価格 29,800円）	※ FK38821	※ FK38826	※ FK38844	※ FK38856	FK46121（希望小売価格 13,900円）	FK46126（希望小売価格 16,000円）	※ FK48821	※ FK48826	※ FK48844	※ FK48856
	FK26157（希望小売価格 29,800円）	※ FK38822K	※ FK38822K		※ FK38857	FK46122（希望小売価格 13,900円）	FK46127（希望小売価格 16,000円）	※ FK48822K	※ FK48827		※ FK48857
	FK26158（希望小売価格 29,800円）	※ FK38823	※ FK38828	※ FK38848	※ FK38858	FK46123（希望小売価格 13,900円）	FK46128（希望小売価格 16,000円）	※ FK48823	※ FK48828	※ FK48848	※ FK48858
	FA21438 FA21438Z FA21448 FA21448Z FA21458 FA21458Z FA21468 FA21468Z FA21472 FA21475 FA21478 FA21478Z FA21488	FA31905P FA31915P FA31918P FA31919 FA31929 FA31937P FA31938P FA31947P FA31948P FA31951P FA31952P FA31958P FA31961P FA31962P FA31968P FA31979 FA31989	FA31536 FA31546 FA31978 FA31978K FA31988 FA31988K	FA31449 FA31459 FA31469 FA31479	FA31438 FA31448 FA31458 FA31468 FA31478	FA42903P FA42903Z FA42905P FA42905Z FA42906Z FA42907 FA42908 FA42909 FA42916 FA42917P FA42931 FA42935P FA42937P FA42938P FA42941P FA42945P FA42947P FA42948P FA42956 FA42958P FA42966 FA42968P FA42971 FA42972	FA42976 FA42977 FA42981 FA42982 FA42986 FA42987 FI42927P FW42971P FW42971Z	FA42537 FA42537Z FA42547 FA42547Z FA42554 FA42554Z FA42564 FA42564Z FA42578 FA42588 FA42978 FA42978K FA42978Z FA42988 FA42988K FA42988Z	FA41905P FA41917P FA41919 FA41929 FA41937P FA41938P FA41947P FA41948P FA41958P FA41968P FA41971 FA41979 FA41981 FA41989	FA41536 FA41546 FA41978 FA41978K FA41988 FA41988K	FA41449 FA41459 FA41469 FA41479	FA41438 FA41448 FA41458 FA41468 FA41478

※印は新認定制度適合外の表示板のため、認定マークおよび認定番号の表示は行っておりません。

廊下通路誘導灯タイプ

※印は新認定制度適合外の表示板のため、認定マークおよび認定番号の表示は行っておりません。

	大形（40形）						中形（10形）					大形（20形）		
	導光式	内照式				導光式								
	※ FK38866	FK46131（希望小売価格 13,900円）	FK46136（希望小売価格 16,000円）	※ FK48831	※ FK48836	※ FK48834	※ FK48866	FK16151（希望小売価格 1,100円）	FK16156（希望小売価格 1,290円）	FK16171（希望小売価格 3,100円）	FK16181（希望小売価格 3,100円）	※ FK16841	※ FI38841	FK26131（希望小売価格 4,300円）	FK26181（希望小売価格 6,600円）
	※ FK38867	FK46132（希望小売価格 13,900円）	FK46137（希望小売価格 16,000円）	※ FK48832K	※ FK48837		※ FK48867	FK16152（希望小売価格 1,100円）	FK16157（希望小売価格 1,290円）	FK16172（希望小売価格 3,100円）	FK16182（希望小売価格 3,100円）	※ FK16842K	※ FI38842K	FK26132（希望小売価格 4,300円）	FK26182（希望小売価格 6,600円）
	※ FK38868	FK46133（希望小売価格 13,900円）	FK46138（希望小売価格 16,000円）	※ FK48833	※ FK48838	※ FK48888	※ FK48868	FK16153（希望小売価格 1,100円）	FK16158（希望小売価格 1,290円）	FK16173（希望小売価格 3,100円）	FK16183（希望小売価格 3,100円）	※ FK16843	※ FI38843	FK26133（希望小売価格 4,300円）	FK26183（希望小売価格 6,600円）
	FA31438 FA31448 FA31458 FA31468 FA31478	FA42917P FA42931 FA42931P FA42941P FA42945P FA42956 FA42958P FA42966 FA42968P FA42971 FA42972 FA42976 FA42977 FA42981 FA42982 FA42986 FA42987 FI42927P FW42971P FW42971Z	FA42978 FA42978K FA42978Z FA42988 FA42988K FA42988Z	FA41919 FA41929 FA41958P FA41968P FA41971 FA41979 FA41981 FA41989	FA41978 FA41978K FA41988 FA41988K	FA41449 FA41459 FA41469 FA41479	FA41438 FA41448 FA41458 FA41468 FA41478	FA11701（床埋込） FA11702P（床埋込） FA11702Z FAX11702	FA11703 FA11704 FW11713 FW11714	FA11752 FA11752N FA11752P FA11752Z FA11782P FA11782Z	FA11552 FA11552J FA11552N FA11552P FA11552Z FA11582P FA11582Z	FA11551 FA11571 FA11581 FA11582 FA11751 FA11771 FA11781 FA11782	FA21551 FA21571 FA21581 FI21948P	FI21948Z	FA21552 FA21552P FA21552Z FA21582 FA21582P

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

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

誘導灯

誘導灯コンパクトスクエア（生産終了）補修用表示板一覧表

△：在庫限り品　×：生産完了品　2011年2月末現在

避難口誘導灯タイプ

種類	C級（10形） 内照式			C級（10形） パネル式				C級（10形） 内照パネル式			B級・BH形（20A形） 内照式	
表示板	FK01500（希望小売価格）1,200円	FK01820		FK01040（希望小売価格）6,500円	FK01050（希望小売価格）5,000円	FK01840（希望小売価格）6,900円	FK01850（希望小売価格）5,200円	FK01020（希望小売価格）2,800円	FK01420（希望小売価格）3,300円		FK02520（希望小売価格）3,600円	FK04520（希望小売価格）3,600円
	FK01505（希望小売価格）1,200円	FK01825			FK01055（希望小売価格）5,000円		FK01855（希望小売価格）5,200円	FK01025（希望小売価格）2,800円	FK01425（希望小売価格）3,300円		FK02525（希望小売価格）3,600円	FK04525（希望小売価格）3,600円
											FK02526（希望小売価格）3,600円	FK04526（希望小売価格）3,600円
											FK02527（希望小売価格）3,600円	FK04527（希望小売価格）3,600円
											FK02528（希望小売価格）3,600円	FK04528（希望小売価格）3,600円
	FK01801	FK01821				FK01844	FK01856				FK02821Z	FK04821Z
	FK01802	FK01822					FK01857				FK02822Z	FK04822Z
誘導灯（生産終了品）	FA11407 FA11418 FA11418K FA11419 FA11419K FA11419P FA11419Z FA11436 FA11446 FCA11419	FA11414 FA11414P FA11414Z FA11417 FA11417K FA11417P FA11417Z FA11427 FA11427K FA11427P FA11427Z FA11434 FA11434P FA11434Z FA11437 FA11437K FA11437P FA11437Z FA11444 FA11444P FA11444Z FCA11417 FCA11437 FW11417 FW11417P	FW11417Z	FA10162 FA10163 FA10166 FA10167 FA11165 FA11169 FA11184 FAX10163 FAX10167	FA10152 FA10153 FA10156 FA10157 FA11155 FA11159 FA11174 FAX10153 FAX10157	FA11465 FA11465K FA11465P FA11465Z FA11466 FA11466K FA11466P FA11466Z FA11467 FA11467K FA11467P FA11467Z FA11484 FA11484P FA11484Z	FA11455 FA11455K FA11455P FA11455Z FA11456 FA11456K FA11456P FA11456Z FA11457 FA11457K FA11457P FA11457Z FA11474 FA11474P FA11474Z FA11477 FA11477K FA11477P FA11477Z FCA11455	FA10102 FA10103K FA10106 FA10107 FA10112 FA10113K FA10116 FA10117K FA10122 FA10123K FA10126 FA10127K FA11112 FA11112K FA11115 FA11117 FA11119 FA11122 FA11122K FA11127 FAX10103 FAX10107 FAX10113 FAX10117 FAX10123	FAX10127 FW11117 FW11127 FW11137 FW11167 FW11177 FW11187 JF11117 JF11117K JF11119 JF11119K JF11127 JF11127K JF11137 JF11137K JFX11117 JFX11119 JFX11127 JFX11137	FA10119 FA10129 FA10219 FA10229	FA21103 FA21133 FA21403 FA21403P FA21403Z FA21407 FA21409 FA21409P FA21409Z FA21414 FA21414P FA21414Z FA21417 FA21417K FA21417P FA21417Z FA21419 FA21419K FA21419P FA21419Z FA21432 FA21433 FA21433P FA21433Z FA21434	FA21434P FA21434Z FA21436 FA21436P FA21436Z FA21437 FA21437K FA21437P FA21437Z FCA21417 FCA21419 FCA21437 FCA21455 FW21417	FA20419 FA21427 FA21427K FA21427P FA21427Z FA21442 FA21444 FA21444P FA21444Z JF21480 JF21480K JFX21480

の誘導灯器具は器具耐用の限度を越えているため器具毎交換してください。

通路誘導灯タイプ

種類	C級（10形） 内照式					C級（10形） パネル式			C級（10形） 内照パネル式		
表示板	FK01506K（希望小売価格）5,000円	FK01816	FK01796（希望小売価格）1,500円	FK01826（希望小売価格）1,600円	FK01896（希望小売価格）2,900円	FK01081（希望小売価格）6,500円	FK01061（希望小売価格）5,000円	FK01861	FK01036（希望小売価格）2,800円		FK01436（希望小売価格）3,300円
	FK01507K（希望小売価格）5,000円	FK01817	FK01797（希望小売価格）1,500円	FK01827（希望小売価格）1,600円	FK01897（希望小売価格）2,900円		FK01062（希望小売価格）5,000円	FK01862	FK01037（希望小売価格）2,800円		FK01437（希望小売価格）3,300円
	FK01508K（希望小売価格）5,000円	FK01818	FK01797（希望小売価格）1,500円	FK01828（希望小売価格）1,600円	FK01898（希望小売価格）2,900円	FK01083（希望小売価格）6,500円	FK01063（希望小売価格）5,000円	FK01863	FK01038（希望小売価格）2,800円		FK01438（希望小売価格）3,300円
誘導灯（生産終了品）	FA11407 FA11418 FA11418K FA11419Z FA11436	FA11414Z FA11417Z FA11434Z FA11437Z FW11417Z	FA10172 FA10173 FA10176 FA10177 FA10183 FA10187 FW10172 FW10173 FW10174 FW10176 FW10177 FW10178 FW10183 FW10187 FWX10174 FWX10178	FA11446	FA11501 FA11502K	FA10162 FA10163 FA10166 FA10167 FA11165 FA11169 FA11184 FAX10163 FAX10167	FA10152 FA10153 FA10156 FA10157 FA11155 FA11159 FA11174 FAX10153 FAX10157	FA11470	FA10102 FA10103K FA10106 FA10107 FA10112 FA10113K FA10116 FA10117K FA10122 FA10123K FA10126 FA10127K FA11112 FA11112K FA11115 FA11117 FA11119 FA11122 FA11122K FA11127 FAX10103 FAX10107 FAX10113 FAX10117 FAX10123 FAX10127	FW11117 FW11127 FW11137 FW11167 FW11177 FW11187 JF11117 JF11117K JF11119 JF11119K JF11127 JF11127K JF11137 JF11137K JFX11117 JFX11127 JFX11137	FA10119 FA10129 FA10219 FA10229

誘導灯（生産終了品）

の誘導灯器具は器具耐用の限度を越えているため器具毎交換してください。

誘導灯コンパクトスクエア（生産終了）補修用表示板一覧表

冷陰極蛍光灯誘導灯コンパクトスクエア補修用ランプ一覧表は P398

旧サイト

B級・BL形（20B形）

パネル式

FK02040 希望小売価格 13,700円	FK02050 希望小売価格 10,800円 FK02055 希望小売価格 10,800円	FK02140Z 希望小売価格 14,600円	FK02150Z 希望小売価格 11,300円 FK02155Z 希望小売価格 11,300円	FK02840Z 希望小売価格 14,600円	FK02850Z 希望小売価格 11,300円 FK02855Z 希望小売価格 11,300円
FK02041 希望小売価格 13,700円	FK02051 希望小売価格 10,800円 FK02052 希望小売価格 10,800円	FK02141Z 希望小売価格 14,600円	FK02151Z 希望小売価格 11,300円 FK02152Z 希望小売価格 11,300円	FK02841Z 希望小売価格 14,600円	FK02851Z 希望小売価格 11,300円 FK02852Z 希望小売価格 11,300円
FK02043 希望小売価格 13,700円	FK02053 希望小売価格 10,800円	FK02143Z 希望小売価格 14,600円	FK02153Z 希望小売価格 11,300円	FK02843Z 希望小売価格 14,600円	FK02853Z 希望小売価格 11,300円
		FK02144Z	FK02156Z FK02157Z	FK02844Z	FK02856Z FK02857Z

内照パネル式

FK02020 希望小売価格 5,800円	FK02420 希望小売価格 6,300円
FK02025 希望小売価格 5,800円	FK02425 希望小売価格 6,300円
FK02026 希望小売価格 5,800円	FK02426 希望小売価格 6,300円
FK02027 希望小売価格 5,800円	FK02427 希望小売価格 6,300円
FK02028 希望小売価格 5,800円	FK02428 希望小売価格 6,300円

B級・BH形（20A形）内照式

FK04520 希望小売価格 3,600円	
FK04525 希望小売価格 3,600円	
FK04526 希望小売価格 3,600円	
FK04527 希望小売価格 3,600円	
FK04528 希望小売価格 3,600円	
FK04821Z	
FK04822Z	

FA20162	FA20152	FA21165	FA21155	FA21465	FA21455	FA20100	FA20137	FA21147	FAX20146	FA20119	FA40419	FA42432
FA20163	FA20153	FA21165Z	FA21155Z	FA21465K	FA21455K	FA20101	FA20138	FAX20100	FAX20148	FA20129	FA42103	FA42433
FA20166	FA20156	FA21166	FA21156	FA21465P	FA21455P	FA20102	FA20139	FAX20101	FW21117	FA20219	FA42133	FA42433P
FA20167	FA20157	FA21166Z	FA21156Z	FA21466	FA21456	FA20103K	FA21107	FAX20103	FW21127	FA20229	FA42403	FA42433Z
FAX20163	FA20172	FA21167	FA21157	FA21466K	FA21456K	FA20104	FA21110	FAX20104	FW21137		FA42403P	FA42434
FAX20167	FA20173	FA21167Z	FA21157Z	FA21466P	FA21456P	FA20105	FA21111	FAX20105	FW21167		FA42403Z	FA42434P
	FAX20153		FA21171	FA21467	FA21457	FA20106	FA21112	FAX20107	FW21167N		FA42407	FA42434Z
	FAX20157		FA21171Z	FA21467K	FA21457K	FA20107K	FA21112K	FAX20110	FW21177		FA42409	FA42436
	FAX20172		FA21172	FA21467P	FA21457P	FA20110	FA21113	FAX20111	FW21187		FA42409P	FA42436P
	FAX20173		FA21172K	FA21484	FA21471	FA20111	FA21114	FAX20113	JF21117		FA42409Z	FA42436Z
			FA21177	FA21484P	FA21471P	FA20112	FA21115	FAX20114	JF21117K		FA42414	FA42437
			FA21177Z	FA21484Z	FA21474	FA20113K	FA21117	FAX20115	JF21117N		FA42414P	FA42437K
					FA21474P	FA20114	FA21119	FAX20117	JF21119		FA42414Z	FA42437P
					FA21474Z	FA20115	FA21122	FAX20123	JF21119K		FA42417	FA42437Z
					FA21477	FA20116	FA21122K	FAX20127	JF21127		FA42417K	FA42442
					FA21477K	FA20117K	FA21127	FAX20130	JF21127K		FA42417P	FCA42417
					FA21477P	FA20122	FA21130	FAX20131	JF21137		FA42417Z	FCA42419
						FA20123K	FA21131	FAX20132	JF21137K		FA42419	FCA42437
						FA20126	FA21132	FAX20133	JFX21117		FA42419K	FW42417
						FA20127K	FA21136	FAX20136	JFX21119		FA42419P	FW42417P
						FA20130	FA21137	FAX20137	JFX21127		FA42419Z	FW42417Z
						FA20131	FA21140	FAX20138	JFX21137		FA42427	
						FA20132	FA21141	FAX20139			FA42427K	
						FA20133	FA21142	FAX20140			FA42427P	
						FA20136	FA21146	FAX20142			FA42427Z	

B級・BL形（20B形）

内照式

FK02536 希望小売価格 3,600円	FK04536 希望小売価格 3,600円
FK02537 希望小売価格 3,600円	FK04537 希望小売価格 3,600円
FK02538 希望小売価格 3,600円	FK04538 希望小売価格 3,600円

パネル式

FK02081 希望小売価格 13,700円	FK02061 希望小売価格 10,800円 FK02062 希望小売価格 10,800円	FK02081Z 希望小売価格 14,600円	FK02161Z 希望小売価格 11,300円 FK02162Z 希望小売価格 11,300円	FK02881Z 希望小売価格 14,600円	FK02861Z 希望小売価格 11,300円 FK02862Z 希望小売価格 11,300円
FK02083 希望小売価格 13,700円	FK02063 希望小売価格 10,800円	FK02083Z 希望小売価格 14,600円	FK02163Z 希望小売価格 11,300円	FK02883Z 希望小売価格 14,600円	FK02863Z 希望小売価格 11,300円

内照パネル式

FK02036 希望小売価格 5,800円	FK02436 希望小売価格 6,300円
FK02037 希望小売価格 5,800円	FK02437 希望小売価格 6,300円
FK02038 希望小売価格 5,800円	FK02438 希望小売価格 6,300円

B級・BH形（20A形）内照式

FK04536 希望小売価格 3,600円	
FK04537 希望小売価格 3,600円	
FK04538 希望小売価格 3,600円	

FA21407	FA20419	FA20162	FA20152	FA21165	FA21155	FA21465	FA21455	FA20102	FAX20117	FA20119	FA40419	FCA42417
FA21414	FA21427	FA20163	FA20153	FA21165Z	FA21155Z	FA21465K	FA21455K	FA20103K	FAX20123	FA20129	FA42407	FCA42419
FA21414P	FA21427K	FA20166	FA20156	FA21166	FA21156	FA21465P	FA21455P	FA20106	FAX20127	FA20219	FA42414	FCA42437
FA21414Z	FA21427P	FA20167	FA20157	FA21166Z	FA21156Z	FA21466	FA21456	FA20107K	FW21117	FA20229	FA42414P	FW42417
FA21417	FA21427Z	FAX20163	FAX20153	FA21167	FA21157	FA21466K	FA21456K	FA20112	FW21127		FA42414Z	FW42417P
FA21417K	FA21442	FAX20167	FAX20157	FA21167Z	FA21157Z	FA21466P	FA21456P	FA20113K	FW21137		FA42417	FW42417Z
FA21417P	FA21444				FA21171Z	FA21467	FA21457	FA20116	FW21167		FA42417K	
FA21417Z	FA21444P				FA21177	FA21467K	FA21457K	FA20117K	FW21167N		FA42417P	
FA21419	FA21444Z				FA21177Z	FA21467P	FA21457P	FA20122	FW21177		FA42417Z	
FA21419K	JF21480					FA21484	FA21471	FA20123K	FW21187		FA42419	
FA21419P	JF21480K					FA21484P	FA21471P	FA20126	JF21117		FA42419K	
FA21419Z	JFX21480					FA21484Z	FA21474	FA20127K	JF21117K		FA42419P	
FA21432							FA21474P	FA21107	JF21117N		FA42419Z	
FA21434							FA21474Z	FA21112	JF21119		FA42427	
FA21434P							FA21477	FA21112K	JF21119K		FA42427K	
FA21434Z							FA21477K	FA21115	JF21127		FA42427P	
FA21437							FA21477P	FA21117	JF21127K		FA42427Z	
FA21437K							FCA21455	FA21119	JF21137		FA42432	
FA21437P								FA21122	JF21137K		FA42434	
FA21437Z								FA21122K	JFX21117		FA42434P	
FCA21417								FA21127	JFX21127		FA42434Z	
FCA21419								FA21132	JFX21137		FA42437	
FCA21437								FA21142			FA42437K	
FW21417								FAX20103			FA42437P	
FW21417P								FAX20107			FA42437Z	
FW21417Z								FAX20113			FA42442	

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

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

従来形誘導灯（生産終了）補修用表示板一覧表

コンパクトスクエア補修用ランプ一覧表は ▶P398

△：在庫限り品　×：生産完了品　2011年2月末現在

避難口誘導灯タイプ

種類	B級・BH形（20A形） パネル式						B級・BH形（20A形） 内照パネル式					A級 内照式		A級 パネル式	A級内照パネル式
表示板	FK02840Z（希望小売価格）14,600円	FK02850Z（希望小売価格）11,300円	FK04040（希望小売価格）13,700円	FK04050（希望小売価格）10,800円	FK04140Z（希望小売価格）14,600円	FK04150Z（希望小売価格）11,300円	FK04020（希望小売価格）7,500円				FK04420（希望小売価格）8,000円	FK04580（希望小売価格）13,200円	FK04540（希望小売価格）67,200円	FK04550（希望小売価格）42,200円	FK04500（希望小売価格）13,200円
		FK02855Z（希望小売価格）11,300円		FK04055（希望小売価格）10,800円		FK04155Z（希望小売価格）11,300円	FK04025（希望小売価格）7,500円				FK04425（希望小売価格）8,000円				
	FK02841Z（希望小売価格）14,600円	FK02851Z（希望小売価格）11,300円	FK04041（希望小売価格）13,700円	FK04051（希望小売価格）10,800円	FK04041Z（希望小売価格）14,600円	FK04151Z（希望小売価格）11,300円	FK04026（希望小売価格）7,500円				FK04426（希望小売価格）8,000円	FK04586（希望小売価格）13,200円	FK04541（希望小売価格）67,200円	FK04551（希望小売価格）42,200円	FK04506（希望小売価格）13,200円
		FK02852Z（希望小売価格）11,300円		FK04052（希望小売価格）10,800円		FK04152Z（希望小売価格）11,300円	FK04027（希望小売価格）7,500円				FK04427（希望小売価格）8,000円	FK04587（希望小売価格）13,200円		FK04552（希望小売価格）42,200円	FK04507（希望小売価格）13,200円
	FK02843Z（希望小売価格）14,600円	FK02853Z（希望小売価格）11,300円	FK04043（希望小売価格）13,700円	FK04053（希望小売価格）10,800円	FK04143Z（希望小売価格）14,600円	FK04153Z（希望小売価格）11,300円	FK04028（希望小売価格）7,500円				FK04428（希望小売価格）8,000円	FK04588（希望小売価格）13,200円	FK04543（希望小売価格）67,200円	FK04553（希望小売価格）42,200円	FK04508（希望小売価格）13,200円
	FK02844Z ×	FK02856Z ×			FK04144Z ×	FK04156Z ×									
		FK02857Z ×				FK04157Z ×									
誘導灯（生産終了品） ■の誘導灯器具は器具耐用の限度を越えているため器具毎交換してください。	FA42465 FA42465K FA42465P FA42466 FA42466K FA42466P FA42467 FA42467K FA42467P	FA42455 FA42455K FA42455P FA42456 FA42456K FA42456P FA42457 FA42457K FA42457P FA42471 FA42471P FA42474 FA42474P FA42474Z FA42477 FA42477K FA42477P FCA42455	FA40162 FA40163 FA40166 FA40167 FAX40163 FAX40167	FA40152 FA40153 FA40156 FA40157 FA40172 FA40173 FAX40153 FAX40157 FAX40172 FAX40173	FA42165 FA42165Z FA42166 FA42166Z FA42167 FA42167Z	FA42155 FA42155Z FA42156 FA42156Z FA42157 FA42157Z FA42171 FA42171Z FA42172K FA42177 FA42177Z	FA40100 FA40101 FA40102 FA40103K FA40104 FA40105 FA40106 FA40107K FA40110 FA40111 FA40112 FA40113K FA40114 FA40115 FA40116 FA40117K FA40122 FA40123K FA40126 FA40127K FA40130 FA40131 FA40132 FA40133 FA40136	FA40137 FA40138 FA40139 FA42107 FA42110 FA42111 FA42112 FA42112K FA42113 FA42114 FA42115 FA42117 FA42119 FA42122 FA42122K FA42127 FA42130 FA42131 FA42132 FA42136 FA42137 FA42140 FA42141 FA42142 FA42146	FA42147 FAX40100 FAX40101 FAX40103 FAX40104 FAX40105 FAX40107 FAX40110 FAX40111 FAX40113 FAX40114 FAX40115 FAX40117 FAX40123 FAX40127 FAX40130 FAX40131 FAX40132 FAX40133 FAX40136 FAX40137 FAX40138 FAX40139 FAX40140 FAX40142	FAX40146 FAX40148 FW42117 FW42127 FW42137 FW42167 FW42167N FW42177 FW42187	FA40119 FA40129 FA40219 FA40229	FA44403 FA44403K FA44404 FA44407 FA44409 FA44409K FA44410 FA44410K FA44411 FA44411K FA44419 FA44420 FA44432 FA44433 FA44433K FA44434 FA44435 FA44436 FA44436K FA44437 FA44442 FA44444 FAX44409	FA44465	FA44455	FA44450

通路誘導灯タイプ

通路誘導灯　床埋込型誘導灯

種類	B級・BH形（20A形） パネル式						B級・BH形（20A形） 内照パネル式		A級 内照式	A級 パネル式	A級 内照パネル式	C級 内照式	C級 内照式
表示板	FK02881Z（希望小売価格）14,600円	FK02861Z（希望小売価格）11,300円	FK04181Z（希望小売価格）14,600円	FK04161Z（希望小売価格）11,300円	FK04081（希望小売価格）13,700円	FK04061（希望小売価格）10,800円	FK04036（希望小売価格）7,500円	FK04436（希望小売価格）8,000円	FK04596（希望小売価格）13,200円	FK04581（希望小売価格）67,200円	FK04561（希望小売価格）42,200円 FK04562（希望小売価格）42,200円	FK04516（希望小売価格）13,200円 FK04517（希望小売価格）13,200円	FK01896（希望小売価格）2,900円 FK01897（希望小売価格）2,900円	FK01796（希望小売価格）1,500円 FK01797（希望小売価格）1,500円
		FK02862Z（希望小売価格）11,300円		FK04162Z（希望小売価格）11,300円		FK04062（希望小売価格）10,800円	FK04037（希望小売価格）7,500円	FK04437（希望小売価格）8,000円	FK04597（希望小売価格）13,200円				
	FK02883Z（希望小売価格）14,600円	FK02863Z（希望小売価格）11,300円	FK04183Z（希望小売価格）14,600円	FK04163Z（希望小売価格）11,300円	FK04083（希望小売価格）13,700円	FK04063（希望小売価格）10,800円	FK04038（希望小売価格）7,500円	FK04438（希望小売価格）8,000円	FK04598（希望小売価格）13,200円	FK04583（希望小売価格）67,200円	FK04563（希望小売価格）42,200円	FK04518（希望小売価格）13,200円	FK01898（希望小売価格）2,900円	FK01798（希望小売価格）1,500円
誘導灯（生産終了品） ■の誘導灯器具は器具耐用の限度を越えているため器具毎交換してください。	FA42465 FA42465K FA42465P FA42466 FA42466K FA42466P FA42467 FA42467K FA42467P	FA42455 FA42455K FA42455P FA42456 FA42456K FA42456P FA42457 FA42457K FA42457P FA42471 FA42471P FA42474 FA42474P FA42474Z FA42477 FA42477K FA42477P FCA42455	FA42165 FA42165Z FA42166 FA42166Z FA42167 FA42167Z	FA42155 FA42155Z FA42156 FA42156Z FA42157 FA42157Z FA42171 FA42171Z FA42177 FA42177Z	FA40162 FA40163 FA40166 FA40167 FAX40163 FAX40167	FA40152 FA40153 FA40156 FA40157 FAX40153 FAX40157	FA40102 FA40103K FA40106 FA40107K FA40112 FA40113K FA40116 FA40117K FA40122 FA40123K FA40126 FA40127K FA42107 FA42112 FA42112K FA42115 FA42117 FA42119 FA42122 FA42122K FA42127 FA42132 FA42142 FAX40103 FAX40107 FAX40113	FAX40117 FAX40123 FAX40127 FW42117 FW42127 FW42137 FW42167 FW42167N FW42177 FW42187	FA40119 FA40129 FA40219 FA40229	FA44404 FA44407 FA44410 FA44410K FA44411 FA44411K FA44419 FA44420 FA44432 FA44434 FA44435 FA44437 FA44442 FA44444	FA44465	FA44455	FA44450	FA11502 FA11501 FA11502K	FA10172 FA10173 FA10176 FA10177 FA10183 FA10187 FW10172 FW10173 FW10174 FW10176 FW10177 FW10178 FW10183 FW10187

冷陰極蛍光灯誘導灯コンパクトスクエア補修用ランプ一覧表

旧シリーズ

適合ランプ	品名（品番）	商品区分	誘導灯（生産終了品）
CF110T4EN (FL9114018)	コネクタ式	C級 埋込	FA01503P FA01513 FA01513K FA11414P FA11414Z FA11417 FA11417K FA11417P FA11417Z FCA11417 FA11418 FA11418K FA11419 FA11419K FA11419P FA11419Z FCA11419 FA11427 FA11427K FA11427P FA11427Z FA11434 FA11434P FA11434Z FA11437 FA11437K FA11437P FA11437Z FCA11437 FA11444 FA11444P FA11444Z FCA11455 FA11455 FA11455K FA11455P FA11455Z FA11456 FA11456K FA11456P FA11456Z FA11457 FA11457K FA11457P FA11457Z FA11465 FA11465K FA11465P FA11465Z FA11466 FA11466K FA11466P FA11466Z FA11467 FA11467K FA11467P FA11467Z FA11470 FA11474 FA11474P FA11474Z FA11477 FA11477K FA11477P FA11477Z FA11484 FA11484P FA11484Z FA11501 FA11502 FA11502K
CF110T4EN/W (FL9114028)	コネクタ式	C級 防水	FW11417 FW11417P FW11417Z
CF130T4EN (FL9134019)	コネクタ式	C級 埋込	FA10152 FA10153 FA10156 FA10157 FA10162 FA10163 FA10166 FA10167 FA10173 FA10176 FA10177 FA10183 FA10187 FA11155 FA11159 FA11165 FA11169 FA11174 FA11184 FA11407 FA11436 FA11446 FA11703 FA11704 FAX10153 FAX10157 FAX10163 FAX10167 FW10172 FW10173 FW10174 FW10176 FW10177 FW10178 FW10183 FW10187 FW11713 FW11714 FWX10174 FWX10178
CF130T4EN/C (FL9134018)	カセット式	C級 直付	FA10102 FA10103K FA10106 FA10107K FA10112 FA10113K FA10116 FA10117K FA10122 FA10123K FA10126 FA10127K FA11112 FA11112K FA11115 FA11117 FA11119 FA11122 FA11122K FA11127 FAX10103 FAX10107 FAX10113 FAX10117 FAX10123 FAX10127 FW11117 FW11127 FW11137 FW11167 FW11177 FW11187 JF11117 JF11117K JF11119 JF11119K JF11127 JF11127K JF11137 JF11137K JFX11117 JFX11119 JFX11127 JFX11137
CF137T4EN/C (FL9134013)	カセット式	C級 直付 (2006年4月以降)	FA10119 FA10129 FA10219 FA10229
CF200T4EN (FL9204019)	コネクタ式	B級 埋込	FA20152 FA20153 FA20156 FA20157 FA20162 FA20163 FA20166 FA20167 FA20172 FA20173 FA20419 FA40152 FA40153 FA40156 FA40157 FA40162 FA40163 FA40166 FA40167 FA40172 FA40173 FA40419 FA44410K FA44411K FAX20153 FAX20157 FAX20163 FAX20167 FAX20172 FAX20173 FAX40153 FAX40157 FAX40163 FAX40167 FAX40173
CF220T4EN (FL9224018)	コネクタ式	B級 埋込・直付	FA11480 FA21103 FA21133 FA21155 FA21155Z FA21156 FA21156Z FA21157 FA21157Z FA21165 FA21165Z FA21166 FA21166Z FA21167 FA21167Z FA21171 FA21171Z FA21172 FA21172K FA21177 FA21177Z FA21403 FA21403P FA21403Z FA21407 FA21409 FA21409P FA21409Z FA21414 FA21414P FA21414Z FA21417 FA21417K FA21417P FA21417Z FCA21417 FA21419 FA21419K FA21419P FA21419Z FCA21419 FA21427 FA21427K FA21427P FA21427Z FA21432 FA21433 FA21434 FA21434P FA21434Z FA21436 FA21436Z FA21437 FA21437K FA21437P FA21437Z FCA21437 FA21442 FA21444 FA21444P FA21444Z FA21455 FA21455K FA21455P FCA21455 FA21456 FA21456K FA21456P FA21457 FA21457K FA21457P FA21465 FA21465K FA21465P FA21466 FA21466K FA21466P FA21467 FA21467K FA21467P FA21471 FA21474 FA21474P FA21474Z FA21477 FA21477K FA21477P FA21484 FA21484P FA21484Z FA42103 FA42133 FA42155 FA42155Z FA42156 FA42156Z FA42157 FA42157Z FA42165 FA42165Z FA42166 FA42166Z FA42167 FA42167Z FA42172 FA42172K FA42177 FA42177Z FA42403 FA42403P FA42403Z FA42407 FA42409 FA42409P FA42409Z FA42414 FA42414P FA42414Z FA42417 FA42417K FA42417P FA42417Z FCA42417 FA42419 FA42419K FA42419P FA42419Z FCA42419 FA42427 FA42427K FA42427P FA42427Z FA42432 FA42433 FA42433P FA42433Z FA42434 FA42434P FA42434Z FA42436 FA42436P FA42436Z FA42437 FA42437K FA42437P FA42437Z FCA42437 FA42442 FA42455 FA42455K FA42455P FCA42455 FA42456 FA42456K FA42456P FA42457 FA42457K FA42457P FA42465 FA42465K FA42465P FA42466 FA42466K FA42466P FA42467 FA42467K FA42467P FA42471 FA42471P FA42474 FA42474P FA42474Z FA42477 FA42477K FA42477P JF21480 JF21480K JFX21480
		A級 埋込・直付	FA44403 FA44403K FA44404 FA44407 FA44409 FA44409K FA44410 FA44411 FA44419 FA44420 FA44432 FA44433 FA44433K FA44434 FA44435 FA44436 FA44436K FA44437 FA44442 FA44444 FAX40172 FAX44403K FAX44409 FAX44409K FAX44433K FAX44436 FAX44436K
CF220T4EN/W (FL9224028)	コネクタ式	B級 防水	FW21417 FW21417P FW21417Z FW42417 FW42417P FW42417Z
CF200T4EN/C (FL9204018)	カセット式	B級 直付	FA20100 FA20101 FA20102 FA20104 FA20105 FA20110 FA20111 FA20112 FA20114 FA20115 FA20122 FA20130 FA20131 FA20132 FA20133 FA20136 FA20137 FA20138 FA20139 FA21107 FA21110 FA21111 FA21112 FA21113 FA21114 FA21115 FA21117 FA21119 FA21122 FA21127 FA21130 FA21131 FA21132 FA21136 FA21137 FA21140 FA21141 FA21142 FA21146 FA21147 FA40100 FA40101 FA40102 FA40104 FA40105 FA40110 FA40111 FA40112 FA40114 FA40115 FA40122 FA40130 FA40131 FA40132 FA40133 FA40136 FA40137 FA40138 FA40139 FA42107 FA42110 FA42111 FA42112 FA42113 FA42114 FA42115 FA42117 FA42119 FA42122 FA42127 FA42130 FA42131 FA42132 FA42136 FA42137 FA42140 FA42141 FA42142 FA42146 FA42147 FAM2170 FAX20100 FAX20101 FAX20103 FAX20104 FAX20105 FAX20107 FAX20110 FAX20111 FAX20113 FAX20114 FAX20115 FAX20117 FAX20123 FAX20127 FAX20130 FAX20131 FAX20132 FAX20133 FAX20136 FAX20137 FAX20138 FAX20139 FAX20140 FAX20142 FAX20146 FAX20148 FAX40100 FAX40101 FAX40103 FAX40104 FAX40105 FAX40107 FAX40110 FAX40111 FAX40113 FAX40114 FAX40115 FAX40117 FAX40123 FAX40127 FAX40130 FAX40131 FAX40132 FAX40133 FAX40136 FAX40137 FAX40138 FAX40139 FAX40140 FAX40142 FAX40146 FAX40148 FW21117 FW21127 FW21137 FW42117 FW42127 FW42137 JF21117 JF21119 JF21127 JF21137 JFX21117 JFX21127 JFX21137
CF200T4EN/C1 (FL9204013)	カセット式	B級 直付 (2006年4月以降)	FA20119 FA20129 FA20219 FA20229 FA40119 FA40129 FA40219 FA40229 FA44450 (A級)
CF200T4EN/C2 (FL9204017)	カセット式	B級 直付	FA20103K FA20106 FA20107K FA20113K FA20116 FA20117K FA20123K FA20126 FA20127K FA21112K FA21122K FA40103K FA40106 FA40107K FA40113K FA40116 FA40117K FA40123K FA40126 FA40127K FA42112K FA42122K FW21167 FW21177 FW21187 FW42167 FW42177 FW42187 JF21117K JF21119K JF21127K JF21137K JFX21119

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

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

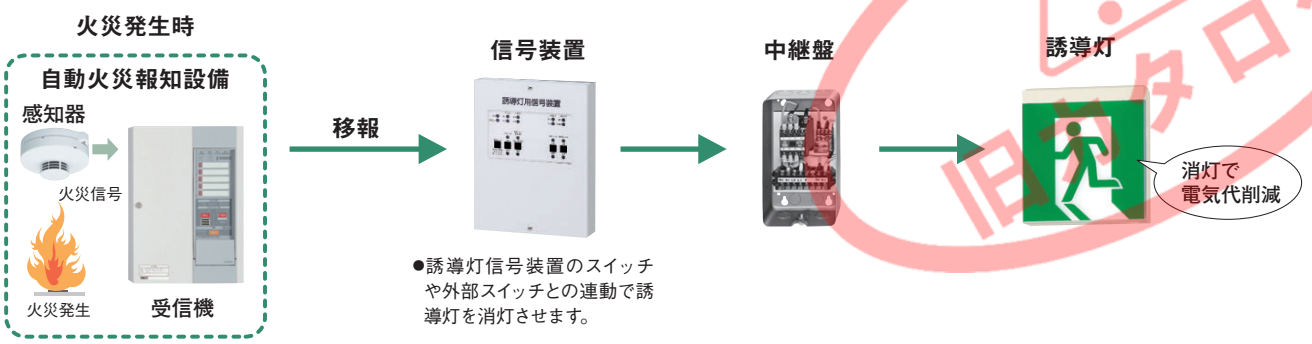
誘導灯

誘導灯用信号装置

自動火災報知設備と連動して誘導灯の消灯・誘導音・点滅・点灯を制御します。

旧カタログ

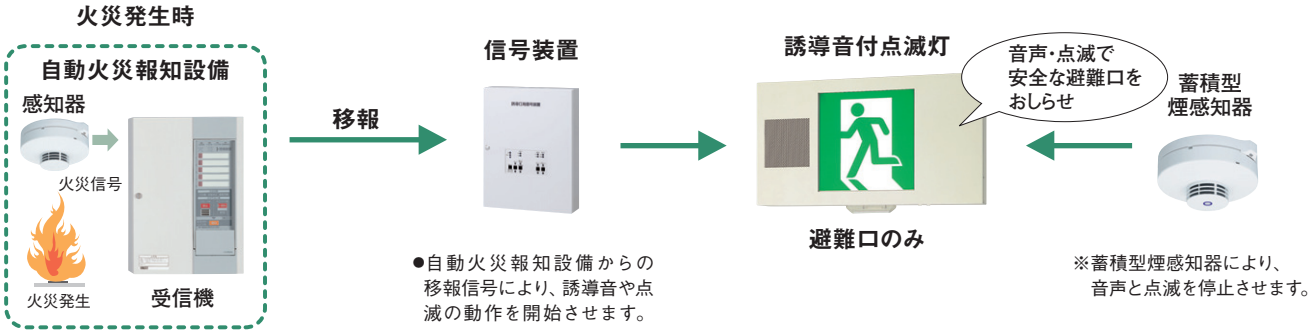
■消灯機能



●誘導灯信号装置のスイッチや外部スイッチとの連動で誘導灯を消灯させます。

●自動火災報知設備からの移報信号により、消灯している誘導灯を点灯させます。

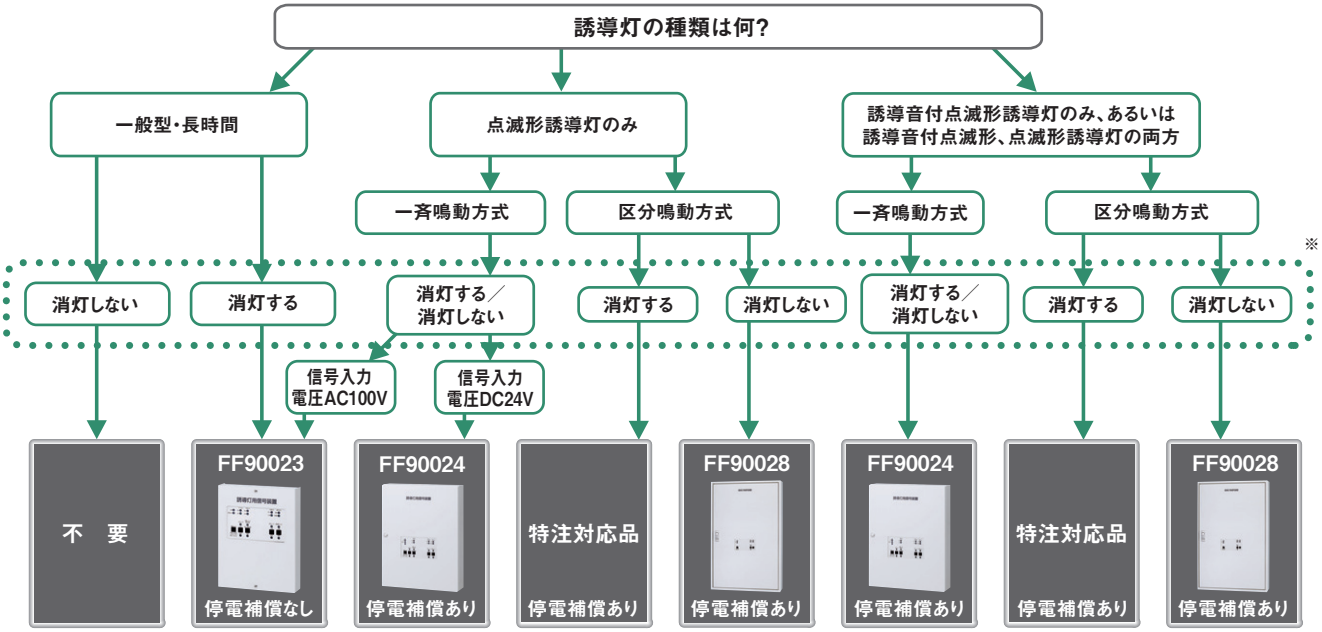
■点滅・音声機能の起動



●自動火災報知設備からの移報信号により、誘導音や点滅の動作を開始させます。

※蓄積型煙感知器により、音声と点滅を停止させます。

■信号装置の選択



※誘導灯の消灯について ▸P402

●ご注意

	信号入力電圧	適合誘導灯用信号装置
点滅形誘導灯	AC100V・DC24V	FF90023・FF90024・FF90028
誘導音付点滅形	DC24V	FF90024・FF90028

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

旧カタログ

機能一覧表

特長1 機能に応じて、3タイプを品揃え

誘導灯用信号装置は自動火災報知設備と連動して、誘導灯の消灯や、誘導音・点滅・減光といった付加機能を制御する装置です。
機能に応じて3タイプの信号装置があります。

品種		消灯・点滅用（1回路）		誘導音＋点滅用（1回路）		誘導音＋点滅用（25回路用）	
						 NEW	
品番		FF90023 Ⓐ		FF90024 Ⓐ		FF90028 Ⓐ	
		動作	信号出力	動作	信号出力	動作	信号出力
消灯	手動	○	AC100V	○	AC100V	—	—
	施錠	○	AC100V	○	AC100V	—	—
	照明	○	AC100V	○	AC100V	—	—
	外光	○	AC100V	—	—	—	—
減光		○	AC100V	—	—	—	—
点滅		○	AC100V	※1	DC24V	※1	DC24V
誘導音＋点滅	停電補償	—	—	○	DC24V	○	DC24V
	非常放送連動	—	—	○	DC24V	○	DC24V
	鳴動区分	—	—	一斉鳴動	—	区分鳴動※2	DC24V
移報入力表示		○	—	○	—	○	—
未復帰お知らせ		○	—	○	—	○	—
出力表示		○	—	○	—	○	—

※1　点滅信号入力がDC24Vに対応した点滅形誘導灯に限り使用可能です。
※2　一斉鳴動機能付。

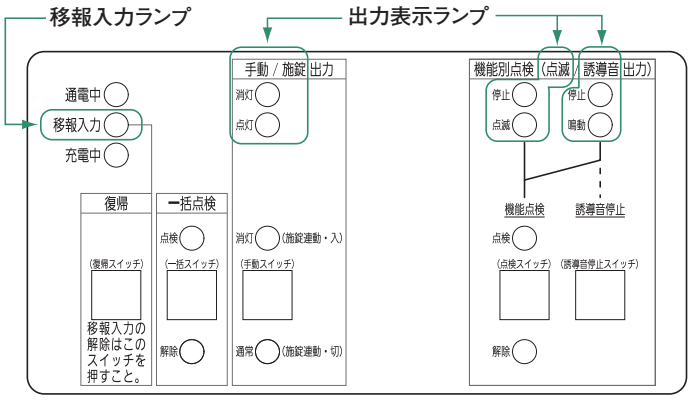
●停電補償 …… 誘導灯信号装置の電源が切断された際、信号装置の機能を保つためのバックアップ用の電池を内蔵しています。 ▶P405

●非常放送連動 …… 非常放送が行われた時、非常放送設備に連動して、誘導音を停止させるための端子を内蔵しています。
非常放送連動入力端子を使用せず誘導音装置の音量調整により対応する場合は、誘導音装置が動作状態を持続します。 ▶P405

●区分鳴動 …… 区分別の非常ベルに連動して、音・点滅を出火階および直上階で動作させる端子を内蔵しています。 ▶P405

特長2 状態がわかる表示ランプ搭載

移報入力の状態を表示する「移報入力ランプ」を設けました。
操作面の「出力表示ランプ」で、出力端子の状態がわかります。



■誘導灯用信号装置の状態と、移報入力ランプや出力表示ランプの関係

自動火災報知設備	誘導灯用信号装置の状態	移報入力ランプ	機能表示					
			手動／施錠出力		点滅出力		誘導音出力	
			消灯ランプ	点灯ランプ	停止ランプ	点滅ランプ	停止ランプ	鳴動ランプ
常時	通常状態	消灯 ○	点灯 ●※1	消灯 ○	点灯 ●	消灯 ○	点灯 ●	消灯 ○
			消灯 ○	点灯 ●※2				
移報出力時	動作（点灯・音声／点滅の鳴動）	点灯 ●	消灯 ○	点灯 ●	消灯 ○	点灯 ●	消灯 ○	点灯 ●※3
解除	動作のまま（点灯・音声／点滅の鳴動）※復帰スイッチを押すまで通常状態に復帰しません	点滅 ☀	消灯 ○	点灯 ●	消灯 ○	点灯 ●	消灯 ○	点灯 ●※3

※1 誘導灯が消灯している状態　※2 誘導灯が点灯している状態　※3 非常放送連動していない場合

※たとえば、下のようにうまく動作しない場合の原因と対策がわかるようになります。

現象	移報入力ランプ	出力表示	原因と対策
手動スイッチで、誘導灯が消灯しない 照明連動など外部スイッチで、誘導灯が消灯しない	点灯	点灯	移報入力端子を短絡し、復帰スイッチを押す
	点滅	点灯	復帰スイッチを押す
	消灯	点灯	施錠連動入力端子に短絡線を接続する
		消灯	誘導灯側の配線を確認する
点検スイッチで、点滅が開始しない	点灯	点滅	移報入力端子を短絡し、復帰スイッチを押し、誘導灯の電池を充電
	点滅	点滅	復帰スイッチを押して、誘導灯の電池を充電する
	消灯	点滅	誘導灯側の配線を確認する

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

消灯・点滅用（1回路）



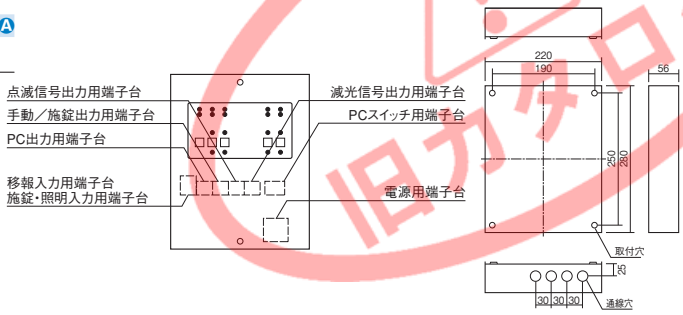
FF90023 Ⓐ

○希望小売価格 **75,000**円(税抜)

仕様
- 電源電圧：100V
- 定格周波数：50／60Hz
- 入力電流：0.1A（最大負荷接続時4.1A）
- 消費電力：5.6W（最大負荷接続時405.6W）
- 信号回路定格容量：AC100V 1A
- ヒューズ定格：10A　●重2.0kg

備考
- 型式認定番号・S11A-10
- 適合誘導灯：点滅形誘導灯・減光形誘導灯・点滅装置・誘導灯（電池内蔵型）の消灯

注）誘導音付には使用できません。その場合にはFF90024またはFF90028をご使用ください。



旧カタログ

特長　**非常ベルが全館一斉に鳴動する自動火災報知設備と組み合わせる場合に使用できます。**

●誘導灯の消灯　●点滅※を全館一斉に動作　※AC100Vで動作するものに限る。

■基本動作

	常用時	火災信号を受けた時
点滅	消灯	点滅
減光	手動操作で減光点灯	全点灯
消灯	手動操作または施錠・照明・外光連動により消灯	点灯

注）信号装置の電源停電時には火災信号を受けた時と同じ動作をします。点滅式誘導灯設置時、点滅動作を止める停電補償が必要な場合は信号装置はFF90024を使用してください。

■基本操作（P402基本配線図①手動による消灯図参照）

〈復帰スイッチ〉
移報入力ランプが点滅している状態から通常状態に復帰させる場合に使用します。

〈一括スイッチ〉
誘導灯の点灯／消灯の切替や、点滅の機能を有した誘導灯の点滅／停止の切替、減光形の誘導灯の減光／全灯の切替を一括で行う場合に使用します。

〈手動スイッチ〉
誘導灯の点灯／消灯の切替を、手動で行う場合や外部（施錠や照明）連動スイッチで行う場合に使用します。

〈点検スイッチ〉
点滅の機能を有した誘導灯の点滅／停止の切替点検を行う場合に使用します。

〈点検・切替スイッチ〉
減光形の誘導灯の減光／全灯の切替の点検を行う場合に使用します。

■最大接続台数

FF90023 1台で制御できる誘導灯の最大取付可能台数

出力端子台 ＼	信号装置の容量	中継盤取付台数 ※1	分岐回路当たりの高輝度誘導灯 ※2 (B級・BL形(20B形)片面)	消灯できる高輝度誘導灯 ※3 (B級・BL形(20B形)片面)	減光および点滅できる誘導灯
手動／施錠出力	AC 100V 1A	50個	100台	5,000台	——
PC出力	AC 100V 1A	50個	100台	5,000台	——
減光信号出力	AC 100V 1A	----------	----------	----------▶	50台
点滅信号出力	AC 100V 1A	----------	----------	----------▶	60台 ※4

計算方法　※1.　中継盤の取付台数

接続する中継盤の入力電流20mA

$$\frac{\text{信号装置 } 1\text{A}}{\text{入力電流 } 0.02\text{A}} = 50\text{個まで}$$

※2.　分岐回路当たりの高輝度誘導灯(B級・BL形(20B形)片面の場合)中継盤(20A)を使用し、80%負荷とする。(16A)

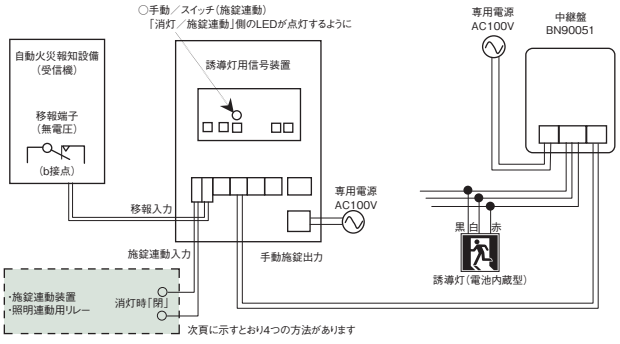
B級・BL形(20B形)片面高輝度誘導灯の入力電流0.16A

$$\frac{\text{中継盤の接点容量 } 16\text{A}}{\text{入力電流 } 0.16\text{A}} = 100\text{台}$$

※3.　消灯できる高輝度誘導灯の取付台数(B級・BL形(20B形)片面高輝度誘導灯の場合)
(中継盤の取付台数50個)×(1分岐回路当りの高輝度誘導灯100台)=5000台

※4.　減光および点滅できる誘導灯の取付台数(点滅形誘導灯の信号電圧:AC100Vタイプのみ使用可能)
信号電流の合計が1A(1,000mA)まで
例:FA20130の信号電流=16mA
FF90023を使用した場合 1,000／16≒62台

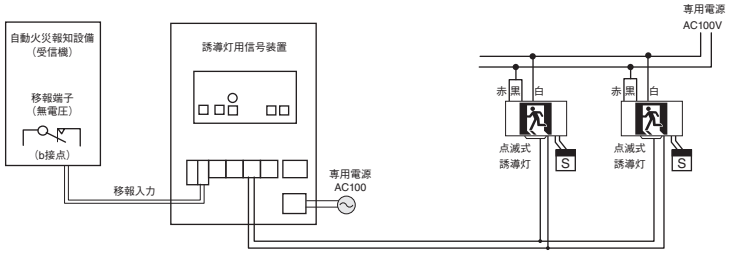
■消灯させる場合の基本配線図



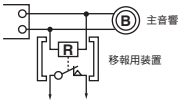
■誘導灯の動作

「手動出力」のLED点灯状態	移報入力　有		移報入力　無	
	通電	停電	通電	停電
「消灯」側が点灯	点灯	電池で点灯	消灯	電池で点灯
「点灯」側が点灯	点灯	電池で点灯	点灯	電池で点灯

■点滅させる場合の基本配線図



注）自動火災報知設備について無電圧移報端子（b接点）がない場合は、移報用装置をお求めのうえ主音響端子に接続し、移報用装置のb接点に信号装置を接続してください。移報用装置は、当社では扱っておりません。

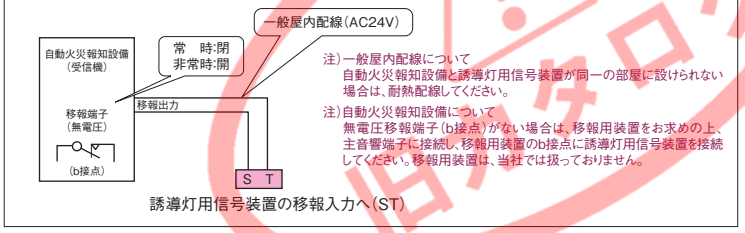


注）誘導灯専用の蓄積型煙感知器は必ず当社感知器ヘッド(BV454718またはBV455718)と感知器ベース(BVK4000またはBVK4007)を組み合わせてご使用ください。

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

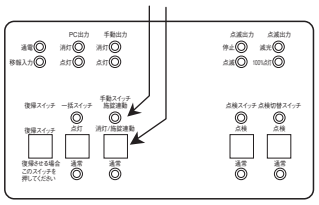
■消灯させる場合の基本配線図

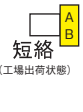
自動火災報知設備側の配線



①手動（信号装置の操作パネルのスイッチ）による消灯

手動スイッチ（施錠連動）を押下し、
消灯施錠連動表示ランプ（黄）を点灯させる。

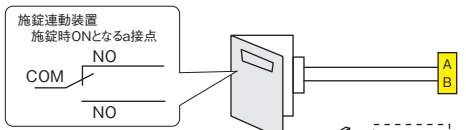




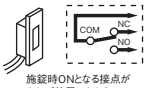
誘導灯用信号装置の施錠連動入力へ（AB）

※施錠連動入力を短絡しておく

②施錠（外部の施錠スイッチ）による消灯

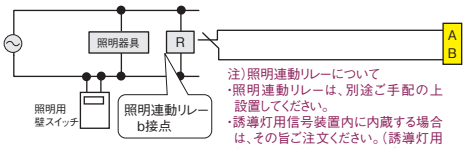


注）施錠連動用スイッチについて
施錠連動用のスイッチは、扉の錠前に組み込まれているもので当社では扱っておりません。扉の仕様により異なりますので、建築用錠前の取扱店にお問い合わせください。



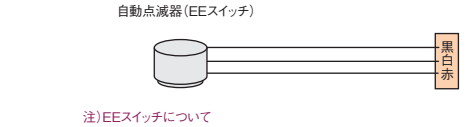
施錠時ONとなる接点があれば使用できます。
（施錠スイッチの外観と回路図）

③照明連動（外部の照明スイッチ）による消灯



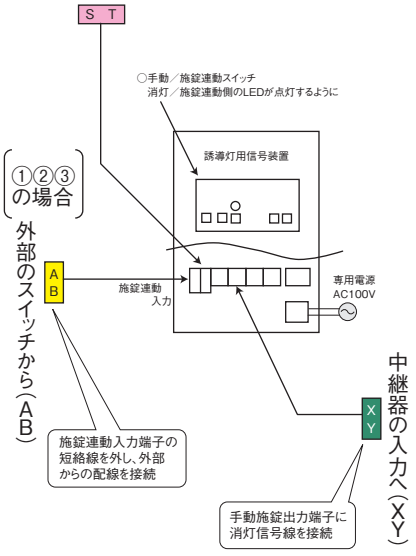
注）照明連動リレーについて
・照明連動リレーは、別途ご手配の上設置してください。
・誘導灯用信号装置内に内蔵する場合は、その旨ご注文ください。（誘導灯用信号装置は特注品になります）

④外光連動（EEスイッチ）による消灯

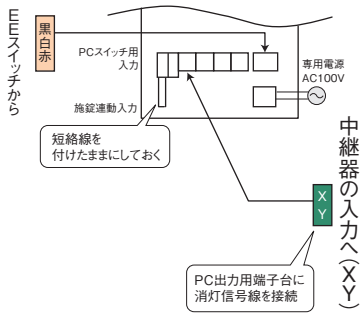


注）EEスイッチについて
EEスイッチは、JIS　C8369に
合致したものを使用する必要があります。
当社該当品
ヘッド:EE7513
受　台:EE8923、または、EE8936

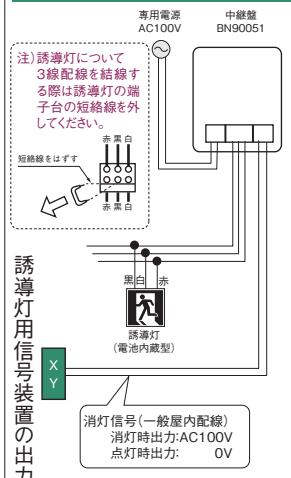
誘導灯用信号装置側の配線



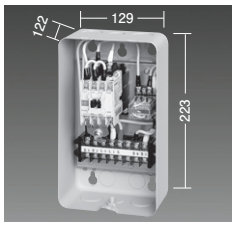
④の場合



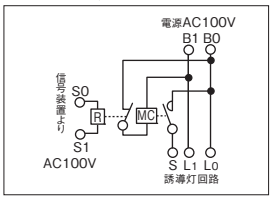
誘導灯側の配線



中継盤<20A　1回路用>
BN90051 希望小売価格**12,500**円（税抜）



中継盤内回路図



注）信号装置からの信号により誘導灯を点灯、消灯するための装置です。別途ご用意の各回路の容量に応じた電磁接触器をご使用の場合は、中継盤内回路図に従って接続してください。

※消灯方法を併用する場合、
a）①、②、③の併用は不可。①+②、①+③、②+③の併用は不可。
b）④との併用は可。①+④、②+④、③+④の併用は可

注）操作パネルの手動スイッチ（施錠連動）を押して、消灯施錠連動表示ランプ（黄）を点灯させる。
注）移報入力ランプが、点灯または点滅していないことを確認する。

天井直付型誘導灯の場合

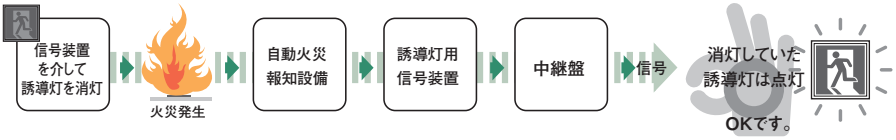
■設置基準

自動火災報知設備の感知器と連動して点灯し、かつ、当該場所の利用形態に応じて点灯するように措置されている時は消灯可能となりました。

1）防火対象物が無人である場合
2）外光により避難口または避難の方向が識別できる場合
3）利用形態により特に暗さが必要である場合
4）主として当該防火対象物の関係者および関係者に雇用されている者の使用に供する場所に設置する場合

■誘導灯を消灯させるには、信号装置が必要

●信号装置を介して誘導灯を消灯した場合



※消防法令では、自動火災報知設備と連動していることを前提に消灯することを認めています。これは、火災発生時、確実に誘導灯が点灯することを目的としており、停電時に点灯することと区別するためです。したがって、自動火災報知設備からの移報（火災発生信号）を誘導灯に伝達するために信号装置（中継盤）が必要になります。

誘導音＋点滅用（1回路用）

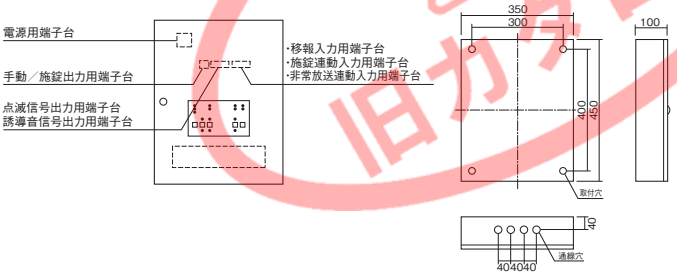


FF90024 Ⓐ

○希望小売価格 **250,000**円(税抜)

仕様
- ●蓄 電 池：ニッケルカドミウム蓄電池
- ●電源電圧：100V
- ●定格周波数：50／60Hz
- ●入力電流：0.3A（最大負荷接続時2.36A）
- ●消費電力：13W（最大負荷接続時167W）
- ●信号回路定格容量：誘導音信号出力・点滅信号出力（DC24V合計2A）
- ●充電モニタ付　●重11.0kg

備考
- ●交換電池：FK373（2個）
- ●型式認定番号・S11A-21
- ●適合誘導灯：誘導音付点滅形誘導灯・誘導灯（電池内蔵型）の消灯・誘導音付点滅装置



旧カタログ

特長　**非常ベルが全館一斉に鳴動する自動火災報知設備と組み合わせる場合に使用できます。**

●音声・点滅も全館一斉に動作
非常時（火災発生時）には、自動火災報知設備の無電圧代表端子からの信号を受け、音声・点滅を全館一斉に動作させます。

●誘導灯の消灯
手動スイッチによる消灯のほか、照明または施錠連動による消灯が行えます。

■基本動作

	火災信号なし		火災信号を受けた時	
	通電時	停電時 ※1	非常放送なし	非常放送による※2停止信号を受けた時
誘導音	停止	停止	動作	停止
点　滅	消灯	消灯	点滅	点滅のまま

※1.　停電時には信号装置に内蔵されているニッケルカドミウム蓄電池により20分間の動作補償を行っています。

※2.　非常放送連動入力端子を使用せず誘導音装置の音量調整により対応する場合は、誘導音装置が動作状態を持続します。

■基本操作（P400表示ランプ搭載図参照）

〈復帰スイッチ〉
移報入力ランプが点滅している状態から通常状態に復帰させる場合に使用します。

〈一括スイッチ〉
誘導灯の点灯／消灯の切替、点滅や誘導音の機能を有した誘導灯の点滅や誘導音／停止の切替を一括で行う場合に使用します。

〈手動スイッチ〉
誘導灯の点灯／消灯の切替を、手動で行う場合や外部（施錠や照明）連動スイッチで行う場合に使用します。

〈点検スイッチ〉
点滅や誘導音の機能を有した誘導灯の点滅や誘導音／停止の切替点検を行う場合に使用します。

〈誘導音停止スイッチ〉
誘導音が鳴動している時に、その音声を停止させる場合に使用します。

■最大接続台数

FF90024（一斉鳴動用）1台で制御できる誘導灯の最大取付可能台数

誘導音・点滅制御	信号装置の容量	最大取付台数
点滅信号出力	DC24V 合計2A	330台 ※3
誘導音・点滅信号出力		125台 ※3

消灯制御	信号装置の容量	中継盤取付台数 ※4	分岐回路当りの高輝度誘導灯(B級・BL形(20B形)片面) ※5	消灯できる高輝度誘導灯(B級・BL形(20B形)片面) ※6
手動(施錠)出力	AC 100V IA	50個	100台	5000台

計算方法

※3.　合計最大取付台数

点滅装置または点滅形誘導灯(DC24V信号用)

$$\frac{\text{信号装置 } 2\text{A}}{\text{入力電流 } 0.006\text{A}} \fallingdotseq 330\text{台まで}$$

誘導音付点滅形誘導灯

$$\frac{\text{信号装置 } 2\text{A}}{\text{入力電流 } 0.016\text{A}} \fallingdotseq 125\text{台まで}$$

注）取付台数が表の値を超える場合は別途ご相談ください。

※4.　中継盤の取付台数

接続する中継盤の入力電流20mA

$$\frac{\text{信号装置 } 1\text{A}}{\text{入力電流 } 0.02\text{A}} = 50\text{個まで}$$

※5.　分岐回路当りの高輝度誘導灯(B級・BL形(20B形)片面の場合)中継盤(20A)を使用し、80%負荷とする。(16A)

B級・BL形(20B形)片面高輝度誘導灯の入力電流0.16A

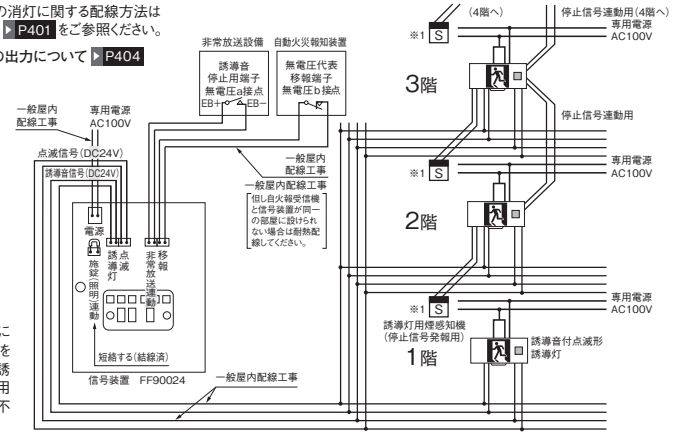
$$\frac{\text{中継盤の接点容量 } 16\text{A}}{\text{入力電流 } 0.16\text{A}} = 100\text{台}$$

※6.　誘導灯の取付台数
(B級・BL形(20B形)片面高輝度誘導灯の場合)
(中継盤の取付台数50個)×(1分岐回路当りの高輝度誘導灯100台)=5000台

■誘導音＋点滅を一斉鳴動方式させる場合の基本配線図

FF90024の配線図
●誘導音・点滅を一斉鳴動方式の場合

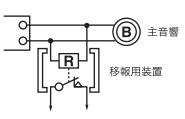
電池内蔵型誘導灯の消灯に関する配線方法はFF90023の配線図 ▶ P401 をご参照ください。
誘導音および点滅信号の出力について ▶ P404



※1 直下階の階段室に専用の煙感知器を設置します。1階の誘導灯には誘導灯用煙感知器は接続不要です。

注）自火報受信機と信号装置が同一の部屋に設けられない場合は耐熱配線してください。

注）自動火災報知設備を発注される際は移報端子（無電圧b接点）が付いているものをご注文ください。
無電圧代表端子(b接点)が無い場合は、移報用装置をお求めのうえ主音響端子に接続し、移報用装置のb接点に信号装置を接続してください。移報用装置は、当社では扱っておりません。



注）誘導灯専用の蓄積型煙感知器は必ず当社感知器ヘッド(BV454718またはBV455718)と感知器ベース(BVK4000またはBVK4007)を組み合わせてご使用ください。

注）地下階については、地下1階にのみ煙感知器を設置し、下階への停止信号を連動させます。

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

誘導音＋点滅用(25回路用)



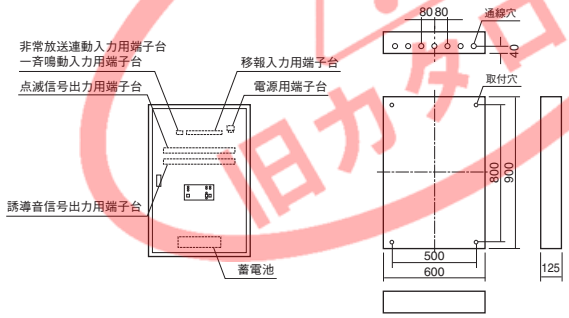
FF90028 Ⓐ

○希望小売価格 595,000円(税抜)　(2011年6月発売)

NEW

仕様
- ●蓄　電　池：ニッケルカドミウム蓄電池
- ●電源電圧：100V
- ●定格周波数：50／60Hz
- ●入力電流：0.25A（最大負荷接続時1.3A）
- ●消費電力：11W（最大負荷接続時65W）
- ●信号回路定格容量：誘導音信号出力・点滅信号出力（DC24V合計2A）
- ●充電モニタ付　●重33.0kg

備考
- ●交換電池：FK373（2個）
- ●型式認定番号・S12A-22
- ●適合誘導灯：誘導音付点滅形誘導灯・誘導音付点滅装置・点滅形誘導灯(信号入力DC24V対応)・点滅装置(信号入力DC24V対応)



旧カタログ

特長　**非常ベルが出火階と直上階のみで鳴動する自動火災報知設備と組み合わせる場合に使用できます。**

●音声・点滅も出火階と直上階のみで動作（区分鳴動）

非常時(火災発生時)には、誘導灯信号装置が自動火災報知設備の警戒区域別の無電圧移報端子から信号を受け、音声・点滅を出火階と直上階のみで動作させます。

●外部信号により区分鳴動方式から一斉鳴動方式への移行が可能です。

■基本動作

	火災信号なし		火災信号を受けた時	
	通電時	停電時 ※1	非常放送なし	非常放送による※2 停止信号を受けた時
誘導音	停止	停止	動作	停止
点　滅	消灯	消灯	点滅	点滅のまま

※1.　停電時には信号装置に内蔵されているニッケルカドミウム蓄電池により20分間の動作補償を行っています。
※2.　非常放送連動入力端子を使用せず誘導音装置の音量調整により対応する場合は、誘導音装置が動作状態を持続します。
注）誘導灯を消灯させる場合は別途ご相談ください。（特注対応）

■最大接続台数

FF90028（25回路用）1回線当たりの誘導灯の最大取付可能台数

誘導音・点滅制御	信号装置の容量	1回線当たりの最大の取付台数	全回線の合計最大取付台数
点滅信号出力	DC24V 合計2A 1回線当り0.4A	60台 ※3	330台
誘導音＋点滅信号出力		25台 ※3	125台

計算方法

※3.　1回線当たりの最大取付台数

点滅装置または点滅形誘導灯(DC24V信号用)

信号装置　0.4A ／ 入力電流　0.006A ≒60台まで

誘導音付点滅形誘導灯

信号装置　0.4A ／ 入力電流　0.016A ≒25台まで

- ●誘導音信号および点滅信号の回線数は、それぞれ25回線です。
- ●1回線当たりの取付台数または、合計取付台数が表の値を超える場合や回線数が多い場合は別途ご相談ください。

■出火階と直上階のみで鳴動する場合の動作例

出力信号 ＼ 移報入力信号	地下階 (A1端子)	1　階 (A2端子)	2　階 (A3端子)	n　階 (An+1端子)	23階 (A24端子)	24階 (A25端子)
地下階(S_1、L_1端子) ※1	○	○	—	—	—	—
1階(S_2、L_2端子)	○	○	—	—	—	—
2階(S_3、L_3端子)	—	○	○	—	—	—
3階(S_4、L_4端子)	—	—	○	—	—	—
n階(S_{n+1}、L_{n+1}端子)	—	—	—	○	—	—
n+1階(S_{n+2}、L_{n+2}端子)	—	—	—	○	—	—
23階(S_{24}、L_{24}端子)	—	—	—	—	○	—
24階(S_{25}、L_{25}端子)	—	—	—	—	○	○

解　説

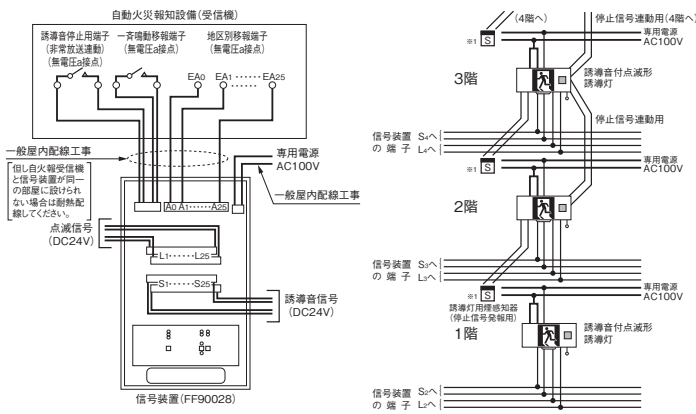
An:自火報の地区別移報信号を受ける信号装置の移報入力端子
Sn:誘導音信号出力端子
Ln:点滅信号出力端子

※1.　地下階を一斉動作とする場合移報入力端子A1、出力端子S1、L1を使用してください。また、1階は移報入力端子S2、L2を使用してください。

- ●1階以上については、発報階とその直上階が動作するように信号装置内部回路にて接続されていますので、移報端子の接続は外部で連動させる必要がありません。
- ●表のような動作と異なる場合は別途ご相談ください。移報入力（無電圧a接点入力）があった場合に、○印に、指定階の出力停止（DV24Vを出力停止0V）をする。

■誘導音＋点滅を区分鳴動させる場合の基本配線図

FF90028の配線図　●誘導音・点滅を区分鳴動方式の場合



※1　直下階の階段室に専用の煙感知器を設置します。1階の誘導灯には誘導灯用煙感知器は接続不要です。

注）自動火災報知設備を発注される際は移報端子(無電圧a接点)が付いているものをご注文ください。
また、非常放送連動を行う場合は誘導音停止用端子(無電圧a接点)が付いているものをご注文ください。当社フレキシブルP-1シリーズP型1級受信機(Ⓤ **オーダー**)にて対応いたします。

注）誘導灯専用の蓄積型煙感知器は必ず当社感知器ヘッド(BV454718またはBV455718)と感知器ベース(BVK4000またはBVK4007)を組み合わせてご使用ください。

注）地下階については、地下1階にのみ煙感知器を設置し、下階への停止信号を連動させます。地下階への点滅信号、誘導音信号はL1・S1を使用します。地下3階以上の建物の場合、地下階は特別避難階段となり、地下階の誘導灯用煙感知器の設置は不要です。

■誘導音＋点滅信号出力

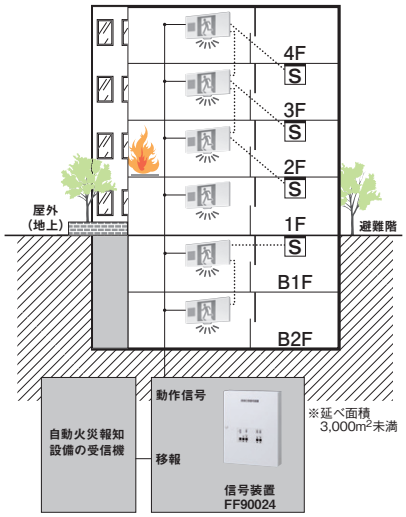
	常用時	火災信号受信時	
		非常放送なし	非常放送による停止信号を受けた時
誘導音信号	DC 24V	0V	DC 24V
点滅信号	DC 24V	0V	0V

旧カタログ

動作区分について

一斉鳴動方式

建物全ての誘導灯および装置が同時に動作すること。



■停電補償機能とは

P400

停電などにおいて常用電源が遮断された場合、信号装置も動作しないため、誘導灯は活性化状態（誘導音・点滅鳴動状態）となります。しかし、誘導音のように誘導効果の大きいものは、火災時でなく活性化させるといたずらにパニックを誘発してしまいます。そこで、停電後20分間は信号装置に内蔵したバッテリーで信号電圧を供給し続け鳴動動作を制御します。

■非常放送連動停止機能とは

P400

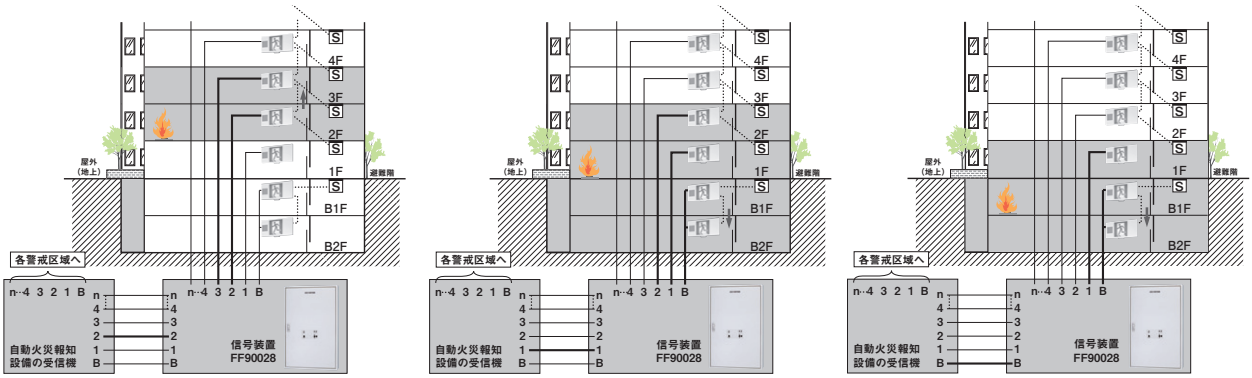
誘導音装置と非常放送設備のスピーカーが隣接すると、火災発生時に非常放送内容の伝達に支障をきたす可能性があります。その場合、非常放送中は誘導音装置を一旦停止させ、非常放送解除後再び誘導音を動作させる機能です。

区分鳴動方式

a）出火階が2階以上の場合
→出火階およびその直上階

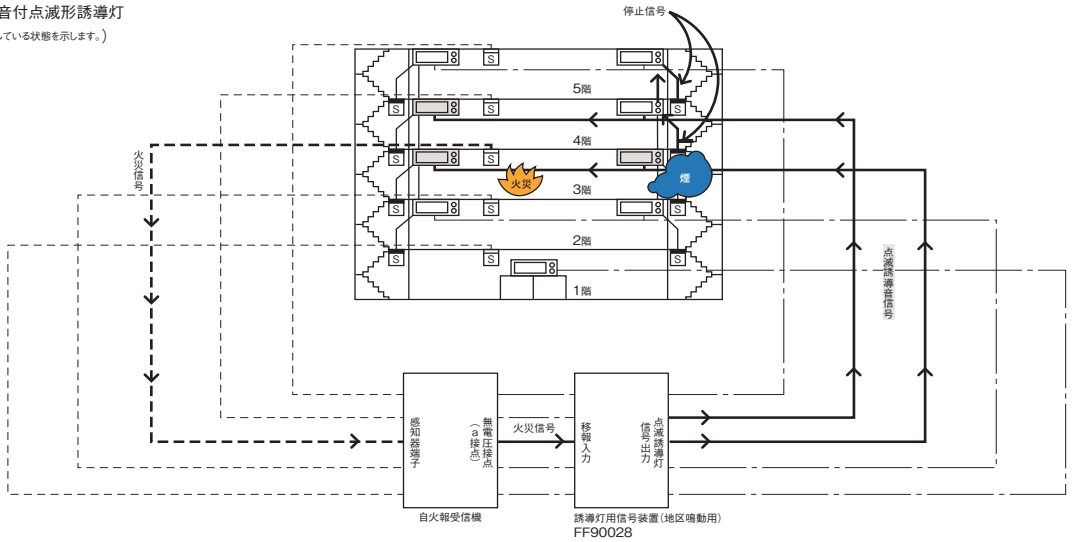
b）出火階が1階の場合
→出火階、その直上階および地階

c）出火階が地階の場合
→出火階,1階およびその他の地階



■5階建てで3階が火災かつ、3階の右側階段室が煙につつまれた場合の例（区分鳴動方式の場合）

S :自火報用煙感知器（室内）
S :誘導灯専用煙感知器（階段室）
:誘導音付点滅形誘導灯
（ は作動している状態を示します。）



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

非常用照明器具（階段通路誘導灯兼用型）

非常用照明器具は停電した時、すみやかに避難できるよう室内や通路を明るく照らす照明器具です。

防災照明の留意点について ▶P360

長時間…長時間定格型

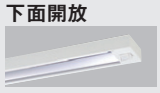
誘 階段通路誘導灯としてもご使用いただける非常用照明器具です。

■非常用照明器具（階段通路誘導灯兼用型）ラインアップ

壁直付型（天井直付兼用型含む）

		シンプルセルコン ひとセンサ段調光	シンプルセルコン ひとセンサ ON/OFF	一般型
ランプ開放 	FHF63	長時間 FSS61579 WST9 Ⓢ 178,000円 P.413 FSS61570Z WST9 Ⓢ 93,000円 P.415	長時間 FSS61569 WST9 Ⓢ 177,000円 P.413 FSS61560Z WST9 Ⓢ 92,000円 P.415	
	FHF32	FSS41595Z PX9 Ⓢ 138,900円 P.416 FSS41585Z PX9 Ⓐ 104,900円 P.416		FSF41530Z VPH9 89,900円 P.418
	FHF16	FSS21510Z PX9 Ⓐ 104,000円 P.419	FSS21580 PS9 Ⓢ 103,000円 P.419	FSF21510Z PS9 Ⓐ 77,000円 P.419
ガラスパネル（LED:アクリルパネル） 	FHF63	長時間 FSS61889 WX9 Ⓢ 209,900円 P.413 FSS61880 WX9 Ⓢ 132,400円 P.415	長時間 FSS61899 SWF9 Ⓢ 208,900円 P.413 FSS61890 SWF9 Ⓢ 131,400円 P.415	
	FHF32	FSS41818 PX9 121,900円 P.416 長時間 FSS41869Z PX9 199,900円 P.413 FSS41897Z PX9 Ⓢ 147,900円 P.416 FSS41887Z PX9 113,900円 P.416	FSS41803 VPN9 101,500円 P.416 FSS41813 VPH9 120,900円 P.416 長時間 FSS41864Z VPH9 199,800円 P.413 FSS41882Z VPH9 112,900円 P.416	FSF42813 VPH9 144,900円 P.421 FSF41803 VPN9 88,500円 P.417 FSF41813 VPH9 108,900円 P.417 長時間 FSF41860Z VPH9 182,400円 P.414 FSF41535Z VPH9 98,900円 P.417
	LED			NNFF21300 LE1 Ⓢ 135,000円 P.422
	FHT42		FS41803 ENH 101,200円 P.422 FS41804 ENH 104,200円 P.423	FF41803 ENH 89,200円 P.422 FF41804 ENH 92,200円 P.423 FF41823 ENH 100,200円 P.422
	FHT32		FS41803 ENH 100,800円 P.422 FS41804 ENH 103,800円 P.423	FF41803 ENH 88,800円 P.422 FF41804 ENH 91,800円 P.423 FF41823 ENH 99,800円 P.422
	FHT24	FS21808 PX1 103,300円 P.422 FS21809 PX1 106,300円 P.423	FS41803 ENH 100,300円 P.422 FS41804 ENH 103,300円 P.423	FF41803 ENH 88,300円 P.422 FF41804 ENH 91,300円 P.423 FF41823 ENH 99,300円 P.422
	FL20		FS21803 EL 90,300円 P.420	FF22803 GL 80,300円 P.421 FF21803 GL 78,300円 P.420
2面ガラスパネル 	FHF63	長時間 FSS61879 WST9 Ⓢ 184,000円 P.413 FSS61870 WST9 Ⓢ 99,900円 P.415	長時間 FSS61869 WST9 Ⓢ 183,000円 P.413 FSS61860 WST9 Ⓢ 98,900円 P.415	
	FHF32	FSS41877 PX9 110,900円 P.416	FSS41862 VPN9 104,500円 P.416 FSS41872 VPH9 109,900円 P.416	長時間 FSF41868 VPH9 181,400円 P.414 FSF41892 VPN9 Ⓢ 93,500円 P.417 FSF41832 VPN9 77,500円 P.417 FSF41842 VPH9 103,900円 P.417 FSF41842 VPN9 100,900円 P.417
	FL20		FS21862K EL 88,300円 P.420	FF21832K GL 61,300円 P.420
	FHF16	FSS21810 PX9 Ⓐ 110,000円 P.419		FSF21810 PS9 Ⓐ 83,000円 P.419
下面開放 	FHF32			長時間 FSF41869 VPH9 168,400円 P.414 FSF42883K VPH9 139,900円 P.421 FSF41837 VPN9 64,500円 P.418 FSF41847 VPH9 83,900円 P.418
	FL20			FF21837K GL 52,300円 P.420
3面ガラスパネル 	FHF32			FSF42855K VPH9 148,900円 P.421
	FL20			FF22834K GL 64,300円 P.421
間接光 	FHF32			FSF41863 VPH1 118,300円 P.418
	FHT42			FF41863 ENH 100,200円 P.422
	FHT32			FF41863 ENH 99,800円 P.422
	FHT24			FF41863 ENH 99,300円 P.422

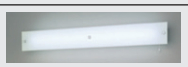
天井直付型

		シンプルセルコン ひとセンサ段調光	シンプルセルコン ひとセンサ ON/OFF	一般型
下面開放 	FHF32	FSS41587K PX9 100,900円 P.423	FSS41582K PH9 98,900円 P.423	FSF41550Z PH9 81,900円 P.423 長時間 FSF41560J PH9 165,400円 P.414
	FL20		FS21582K EL 75,300円 P.424	FF21550K GL 51,800円 P.424
ランプ開放 	FHF32	FSS41085 PX9 96,900円 P.424	FSS41090 VPN9 90,500円 P.424 FSS41080 VPH9 95,900円 P.424	長時間 FSF41060J VPH9 Ⓐ 159,400円 P.414 長時間 FSF41060J VPN9 156,400円 P.414
	FL20		FS21080K EL 65,300円 P.424	FF21088Z GL 48,300円 P.424

コーナー直付型

			一般型
縦付専用 	縦付・横付兼用 	FHF32	FSF41810 PH9 Ⓐ 138,900円 P.426
		FHT24	FF41830 ENH Ⓐ 117,300円 P.426
		FL20	FF21810 EL Ⓐ 100,300円 P.426

防湿型・防雨型

		一般型
壁直付型 	FHF32	FSW41803K PH9 124,600円 P.425
	FL20	FW21803 GL 89,500円 P.425
壁・天井直付兼用型 	FCL30	JF31850 GL Ⓢ 97,000円 P.426 JF31851 GL Ⓢ 105,000円 P.426
	FCL20	FW21550J GL 66,300円 P.425 FW21551J GL 70,300円 P.425 JF21500 GL Ⓢ 69,000円 P.425 JF21501 GL Ⓢ 73,000円 P.425

ランプフリー

ランプフリー Free Hf/FLR/FLランプがいずれも使用可能に。リニューアル時にランプ在庫を有効に活用しながら、Hfランプに移行できます。
（起動方式VPH9,VPN9）

Wフリー

ワット Wフリー Free FHT24形/32形/42形がお選びいただけるWフリー。
（起動方式ENH）

■文字・矢印について

文字・矢印は、器具の希望小売価格に含まれていません。必要な場合は、別途ご注文ください。納期および価格についてはお取引先にお問い合わせください。

ゴシック体 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 ▲

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

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

SmartArchi
建築と、ひとつになること。

Emergency Light
非常用照明器具



合成イメージ写真

Sensor
センサ



FYY44030 PX1

Square
スクエア



FYY43000

Indirect
インダイレクト



FYY44010 PH1

SmartArchi（スマートアーキ）コンセプトに関しては ▶P.N45 をご参照ください。

Sensor センサ

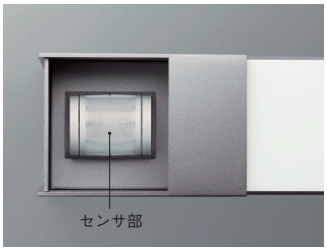
スリム＆シンプルなセンサ付の階段通路誘導灯。



旧カタログ

センサを意識させない スリム&シンプルデザイン

省エネのセンサタイプをラインアップ。センサ部と本体を一体化させて、センサが目立ちにくいシンプルなデザインに仕上げました。



FYY44030

PX1（高出力型 100V） Ⓢ

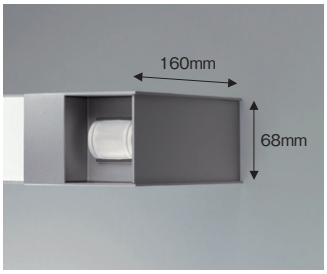
㊒希望小売価格 135,000円（税抜）㊓
（4265 lm・50W・85.3 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

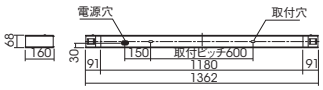
非常時・非常灯用ハロゲン電球4.8V13形（13W）点灯
32 形 Hf 蛍光灯 1 灯
本体：アルミ（シルバーメタリック）
反射板：鋼板（ホワイト） カバー：アクリル（乳白）
蓄電池：ニッケルカドミウム蓄電池
ひと（熱線） センサ付
センサ可動型（検知範囲調整可能）
信号装置連動端子台付 点検スイッチ付
推奨ランプ：FHF32EX-N-H
ランプ全光束：4950 lm
交換電池・FK687 型式認定番号・3AL-1012
非常灯評定番号・LALH-02

※写真方向以外取り付け不可

高さ68mmのスリムな電池内蔵型

非常時に対応する電池内蔵型でありながら、160mm×68mmのスリムなフォルムを追求しました。





※階段の幅は1.5m以内（踊り場の幅は3m以内）としてください。ビームが疎となり、正常動作しない場合があります。
※周囲温度、人体温度などの条件により検知範囲に差異が生じる場合があります。
※センサは2個とも可動式ですので、上下階段に合わせて必ず調整をしてください。調整が不十分な場合正常動作しません。

1）この器具（センサ）は熱線を検知するため、人以外の温度変化でも検知する場合があります。
・太陽光などの強い光の直接照射 ・エアコンなどの気流 ・検知エリア内の照明器具
・ブラインドやカーテンなどの動き ・人以外の小動物の動き
2）この器具（センサ）は温度変化を検知するため、夏場など周囲温度が人とあまり変わらない場合には、検知範囲や感度が多少鈍くなる場合があります。
3）この器具（センサ）は“動き”を検知するため、静止している場合や、動きの小さい場合は、検知しない場合があります。
4）センサのビームを遮へいする障害物がある場合は、検知できません。

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。 Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。注）48時間充電してからお使いください。設置後は通電し、蓄電池を充電しないと非常点灯しません。
価格の後にある（ ）内数値は、蛍光灯器具に装着する蛍光ランプの全光束、消費電力、エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細▶P.N28 ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別のエネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

旧カタログ

Square スクエア

コンパクトサイズで電池内蔵、非常用照明器具兼用型。



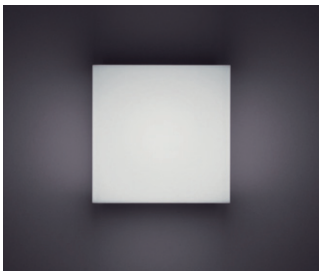
Indirect インダイレクト

天井面、壁面への間接光で明るさ感ある環境を創出。



均斉度を高めるシルク印刷

点光源によるランプイメージを軽減させるためのシルク印刷をカバーに施しました。



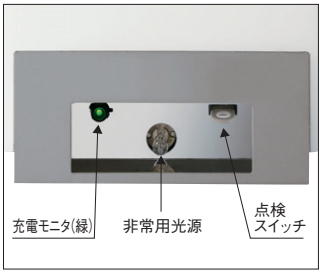
影をださない反射板形状

表からは見えない反射板側面にテーパ（斜面）を設け、パネル側面にできるだけ影をださずに均斉度を高める工夫をしています。



こだわりの非常照明レイアウト

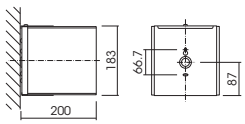
非常照明に必要な光源や充電モニタ（緑）、点検スイッチを一ヶ所にまとめました。日常のメンテナンスが容易で、非常時の照度確保も効率的な配置で、全体のキューブ形状を損なうことがありません。



FYY43000

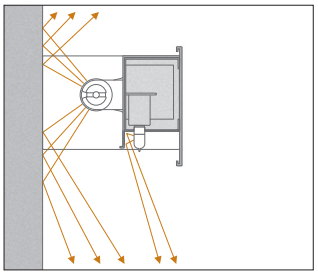
○ 希望小売価格 87,300円（税抜）㊐

非常時・非常灯用ハロゲン電球 4.8V13 形（13W）点灯
D25 形パルックボールスパイラル蛍光灯 1 灯（E26）（昼白色）
本体：鋼板（シルバーメタリック）
反射板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
カバー：アクリル（片面シルク印刷）
蓄電池：ニッケルカドミウム蓄電池
重 2.4kg
推奨ランプ：EFD25EN ／ 22
100 形電球 1 灯相当の明るさ
交換電池 ·FK687
型式認定番号 ·3AL-1012
非常灯評定番号 ·LALH-02
※写真方向以外取り付け不可
※調光操作はできません。



空間に明るさ感を与える間接光

天井・壁面への間接光だけで
明るさ感のある環境を創出します。



壁面に影を作らないランプ配置

通常点灯・非常点灯時ともに壁面へ影がでない構造になっています。
（写真は非常点灯状態）

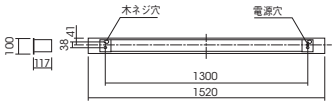


FYY44010

PH1（高出力型 100V）

○希望小売価格 94,300円（税抜）㊐
（4650 lm・49W・94.9 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

非常時・非常灯用ハロゲン電球 4.8V13 形（13W）点灯
32 形 Hf 蛍光灯 1 灯
本体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
カバー：アルミ（シルバーメタリック）
蓄電池：ニッケルカドミウム蓄電池
推奨ランプ：FHF32EX-N-H
ランプ全光束：4950 lm
交換電池・FK607
型式認定番号・3AL-1012
非常灯評定番号・LALH-02
※写真方向以外取り付け不可



EFD25EN/22　保守率0.79　K0105228

取付高さ				1.8m	2.0m	2.2m	2.4m	2.6m	2.8m	3.0m
階段配置	Y=1.0m	1.00 lx	X+	3.1m	3.3	3.5	3.7	3.8	3.9	3.9
			X-	1.8m	1.7	1.8	1.8	1.9	1.9	2.0
		0.50 lx	X+	3.8m	4.0	4.1	4.3	4.5	4.6	4.8
	Y=1.5m	1.00 lx	X+	3.1m	3.2	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8
			X-	1.5m	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0	2.0
		0.50 lx	X+	3.8m	3.9	4.1	4.3	4.5	4.6	4.8
	Y=2.0m	1.00 lx	X+	2.9m	3.1	3.3	3.4	3.5	3.6	3.6
			X-	1.3m	1.5	1.5	1.6	1.7	1.7	1.8
		0.50 lx	X+	3.6m	3.7	4.0	4.2	4.4	4.6	4.7

FHF32EX-N-H　保守率0.66　K0099256

取付高さ				1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m
階段配置	Y=1.0m	1.00 lx	X+	1.9m	2.2	2.6	3.0	3.2	2.6
			X-	1.6m	2.1	2.6	2.9	3.2	3.1
		0.50 lx	X+	2.5m	3.0	3.2	3.5	3.9	4.6
	Y=1.5m	1.00 lx	X+	1.6m	2.1	2.5	2.8	3.0	2.4
			X-	1.4m	2.0	2.5	2.8	3.0	2.9
		0.50 lx	X+	2.3m	2.8	3.1	3.4	3.8	4.5
	Y=2.0m	1.00 lx	X+	1.3m	1.9	2.3	2.6	2.7	2.0
			X-	1.3m	1.8	2.4	2.7	2.8	2.7
		0.50 lx	X+	1.9m	2.5	2.9	3.3	3.7	4.3

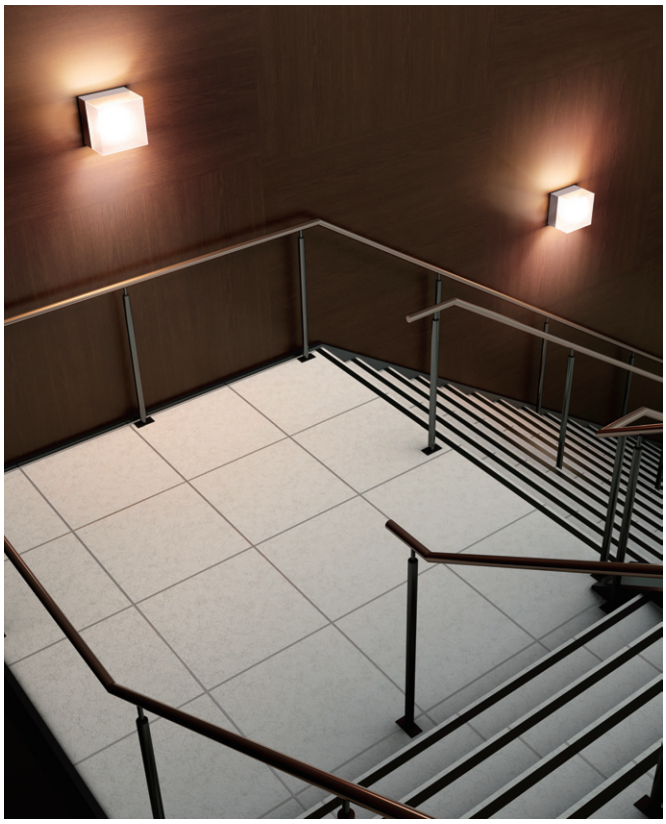
『快適＝明るさ』と『エコ＝省エネ』の両立を目指した新商品をラインアップしました。

旧カタログ

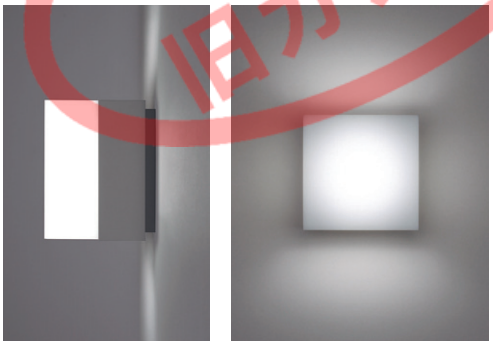
LED階段通路誘導灯（非常用照明器具兼用型）

コンパクト形蛍光灯（FHT）32形相当LEDユニット採用の階段通路誘導灯非常用照明器具。（業界初）※

※2011年2月現在



合成イメージ



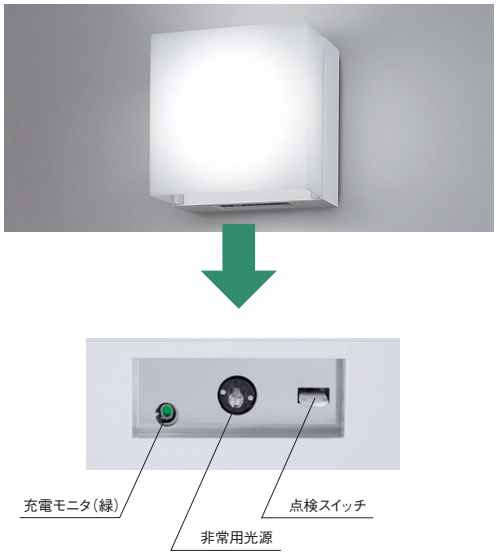


（色温度：5000K　Ra：66）

特長　シンプルかつスタイリッシュなデザイン

空間のイメージを壊さないスタイリッシュなデザインに仕上げました。配光は前面のみならず、取り付け面への反射光とで、空間全体の明るさ感を確保しています。また、輝度の高いLED光源が直接視野に入りにくいようデザイン設計にも配慮しています。

	従来品 蛍光灯階段通路誘導灯 FF41823 当社2010年度機種		新商品 LED階段通路誘導灯 NNFF21300
品番			
器具光束	770 lm（FHT24形） 1,030 lm（FHT32形） 1,370 lm（FHT42形）	FHT42形とほぼ同等	1,300 lm
消費電力	29W（FHT24形） 37W（FHT32形） 50W（FHT42形）	FHT42形比較で 約54%削減	23W
蓄電池	ニッケルカドミウム蓄電池	環境に配慮	ニッケル水素蓄電池
ランプ寿命	10,000時間	4倍 （LED交換可）	40,000時間



こだわりの非常照明レイアウト

非常照明に必要な光源や充電モニタ（緑）、点検スイッチを一ヶ所にまとめ、日常のメンテナンスを容易に行うことができます。

旧カタログ

シンプルセルコン階段灯

シンプルセルコンでリニューアルすると最大85%の省エネが可能です。

	Wエコ（WST）	Wエコ（WX、SWF）	Hf32（PX、VPH、VPN）	Hf16（PX、PS）
ひとセンサ段調光（Nタイプ）	人を検知して100%点灯。 人がいない時は約50%点灯で省エネ ※動作：人検知時100%点灯 →点灯保持時間1分 →約50%点灯待機	人を検知して100%点灯。 人がいない時は約25%点灯で省エネ ※動作：人検知時100%点灯 →点灯保持時間1分 →約50%点灯待機	人を検知して100%点灯。 人がいない時は約30%点灯で省エネ ※動作：人検知時100%点灯 →点灯保持時間1分 →約30%点灯待機	人を検知して100%点灯。 人がいない時は約30%点灯で省エネ ※動作：人検知時100%点灯 →点灯保持時間1分 →約30%点灯待機
	明るさFLR40形同等寿命2倍 FLR40形の器具からのリニューアルで → 55%省エネ	明るさHf32形（高出力）同等寿命1.7倍 センサなしHf32形の器具と比較して → 33%省エネ	明るさ同等 センサなしHf32形の器具と比較して → 47%省エネ	明るさFL20形同等 FL20形の器具からのリニューアルで → 30%省エネ
	CO₂削減量 約98kg-CO₂/年 / 電力削減量 約26W ※階段通路誘導灯 FLR40形器具との比較 ※年間点灯時間：8,760時間 ※CO₂排出係数：0.43kg-CO₂/kWh* *出所先：環境省　我が家の環境大臣「環境家計簿（えこ帳）」 器具台数：1台あたり	CO₂削減量 約60kg-CO₂/年 / 電力削減量 約16W ※階段通路誘導灯 Hf32形×1 インバータ式器具との比較 ※年間点灯時間：8,760時間 ※CO₂排出係数：0.43kg-CO₂/kWh* *出所先：環境省　我が家の環境大臣「環境家計簿（えこ帳）」 器具台数：1台あたり	CO₂削減量 約90kg-CO₂/年 / 電力削減量 約24W ※階段通路誘導灯 Hf32形×1 インバータ式器具との比較 ※年間点灯時間：8,760時間 ※CO₂排出係数：0.43kg-CO₂/kWh* *出所先：環境省　我が家の環境大臣「環境家計簿（えこ帳）」 器具台数：1台あたり	CO₂削減量 約34kg-CO₂/年 / 電力削減量 約9W ※階段通路誘導灯 FL20形器具との比較 ※年間点灯時間：8,760時間 ※CO₂排出係数：0.43kg-CO₂/kWh* *出所先：環境省　我が家の環境大臣「環境家計簿（えこ帳）」 器具台数：1台あたり
ひとセンサON/OFF（Nタイプ）	人を検知して100%点灯。 人がいない時は調光待機後、消灯して省エネ ※動作：人検知時100%点灯 →点灯保持時間1分 →約50%点灯待機2分 →消灯	人を検知して100%点灯。 人がいない時は消灯して省エネ ※動作：人検知時100%点灯 →点灯保持時間1分 →消灯	人を検知して100%点灯。 人がいない時は消灯して省エネ ※動作：人検知時100%点灯 →点灯保持時間1分 →消灯	人を検知して100%点灯。 人がいない時は消灯して省エネ ※動作：人検知時100%点灯 →点灯保持時間1分 →消灯
	明るさFLR40形同等寿命2倍 FLR40形の器具からのリニューアルで → 85%省エネ	明るさHf32形（高出力）同等寿命1.7倍 センサなしHf32形の器具と比較して → 80%省エネ	明るさ同等 センサなしHf32形の器具と比較して → 85%省エネ	明るさFL20形同等 FL20形の器具からのリニューアルで → 70%省エネ
	CO₂削減量 約151kg-CO₂/年 / 電力削減量 約40W ※階段通路誘導灯 FLR40形器具との比較 ※年間点灯時間：8,760時間 ※CO₂排出係数：0.43kg-CO₂/kWh* *出所先：環境省　我が家の環境大臣「環境家計簿（えこ帳）」 器具台数：1台あたり	CO₂削減量 約151kg-CO₂/年 / 電力削減量 約40W ※階段通路誘導灯 Hf32形×1 インバータ式器具との比較 ※年間点灯時間：8,760時間 ※CO₂排出係数：0.43kg-CO₂/kWh* *出所先：環境省　我が家の環境大臣「環境家計簿（えこ帳）」 器具台数：1台あたり	CO₂削減量 約154kg-CO₂/年 / 電力削減量 約41W ※階段通路誘導灯 Hf32形×1 インバータ式器具との比較 ※年間点灯時間：8,760時間 ※CO₂排出係数：0.43kg-CO₂/kWh* *出所先：環境省　我が家の環境大臣「環境家計簿（えこ帳）」 器具台数：1台あたり	CO₂削減量 約68kg-CO₂/年 / 電力削減量 約18W ※階段通路誘導灯 FL20形器具との比較 ※年間点灯時間：8,760時間 ※CO₂排出係数：0.43kg-CO₂/kWh* *出所先：環境省　我が家の環境大臣「環境家計簿（えこ帳）」 器具台数：1台あたり
おすすめ例	初期照度補正機能付の階段灯。ランニングコスト低減を重視した、器具交換による省エネリニューアルにおすすめ。 リニューアル	初期照度補正機能付の階段灯。Wエコランプで明るさを求めつつも省エネを図りたい新設におすすめ。 新設	デザイン、明るさとも充実したラインアップの定番器具。新設、省エネリニューアルを問わずおすすめ。 新設　リニューアル	消防法に適合した階段通路誘導灯からの省エネリニューアルにおすすめ。Nタイプを新規ラインアップ。 リニューアル
	現在、ご使用のFLR40形器具をWエコ シンプルセルコン階段灯（WST）に交換した場合（注1） 1.初期照度補正＋センサ制御により約55%（Nタイプ）の省エネが可能。（注2） ※Nタイプは約85%省エネ 2.ランプ寿命が2倍でメンテナンスコスト低減。（注3）	センサなしHf32形器具をWエコ シンプルセルコン階段灯（WX、SWF）に交換した場合（注1） 1.初期照度補正＋センサ制御により約33%（NTタイプ）の省エネが可能。（注2） ※Nタイプは約80%省エネ 2.明るさは、Hf32W(高出力)同等ながら、ランプ寿命が1.7倍でメンテナンスコスト低減。（注3）		現在、ご使用のFL20形器具をHf16形シンプルセルコン階段灯に交換した場合（注1） 1.既設が階段通路誘導灯でも、単純器具交換リニューアルが可能。（注2） 2.センサ制御により約30%の省エネが可能。 ※Nタイプは約70%省エネ

注1 既設器具により、電源穴や取付ボルト位置が合致しない場合があります。またD種（第三種）接地工事を施してください。
注2 初期照度補正は、ひと検知時に明るさ一定制御となります。ひと不在時（調光時）は初期照度補正制御はありません。
注3 Wエコの場合、ランプ定格寿命は20,000時間ですが、一般的な使用条件でWエコ（WST）安定器との組み合わせの場合のみ、おおよそ24,000時間となり、既設FLR40形ランプ定格寿命12,000時間の2倍になります。

■Wエコ WST（NT/Nタイプ） 試算条件
NTタイプは、1時間の100%点灯時間を20分（Nタイプは100%点灯10分）と想定。既設のFLR40形器具は24時間点灯とし、Wエコ シンプルセルコン階段灯は年間稼動日数（土日休み）を248日、1日のうちAM8:00～PM8:00の12時間を対象とし、時間外の12時間および残りの117日は不在時で計算しています。Wエコ シンプルセルコン階段灯NTタイプが人を検知した時の消費電力は平均30W（Nタイプは平均30W）、人が不在の時は調光待機20W（Nタイプ消灯4W）となります。NTは、FSS61870 WST9とFF41850K UH※1（消費電力47W）との比較。Nは、FSS61860 WST9とFF41850K UH※1（消費電力47W）との比較。全て100V定格での比較。
■Wエコ WX（NTタイプ）、SWF（Nタイプ）試算条件
1時間の100%点灯時間を20分（Nタイプは100%点灯10分）と想定。センサなしのHf32形器具は24時間点灯とし、Wエコ シンプルセルコン階段灯は年間稼動日数（土日休み）を248日、1日のうちAM8:00～PM8:00の12時間を対象とし、Wエコ シンプルセルコン階段灯NTタイプが人を検知した時の消費電力は平均64W（Nタイプは平均62W）、時間外の12時間および残りの117日は不在時（NTタイプ29W、Nタイプ6W）で計算しています。NTタイプは、FSS61880 WX9とFSF41535Z VPH9※2（消費電力48W）との比較。Nタイプは、FSS61890 SWF9とFSF41842 VPH9※2（消費電力48W）との比較。全て100V定格での比較。
■Hf32形 試算条件
1時間の100%点灯時間を20分と想定。センサなしのHf32形器具は24時間点灯とし、Hf32 シンプルセルコン階段灯は年間稼動日数（土日休み）を248日、1日のうちAM8:00～PM8:00の12時間を対象とし、時間外の12時間および残りの117日は不在時（NTタイプ22W、Nタイプ5W）で計算しています。NTタイプは、FSS41887Z PX9とFSF41535Z VPH9※2（消費電力48W）との比較。Nタイプは、FSS41872 VPH9とFSF41842 VPH9※2（消費電力48W）との比較。全て100V定格での比較。
■Hf16形 試算条件
1時間の100%点灯時間を20分（Nタイプは100%点灯10分）と想定。既設のFL20形器具は24時間点灯とし、Hf16 シンプルセルコン階段灯は年間稼動日数（土日休み）を248日、1日のうちAM8:00～PM8:00の12時間を対象とし、時間外の12時間および残りの117日は不在時で計算しています。Hf16 シンプルセルコン階段灯NTタイプが人を検知した時の消費電力は平均28W（Nタイプは25W）、人が不在の時は15W（Nタイプは5W）となります。NTタイプは、FSS21810 PX9とFF21832K GL※2（消費電力25W）との比較。NタイプはFSS21580 PS9とFF21832K GL※2（消費電力25W）との比較。全て100V定格での比較。

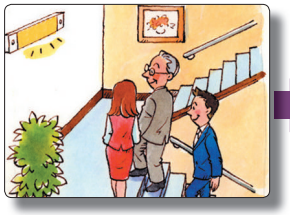
※1 当社2005年度機種（2006年5月末生産終了）　※2 当社2010年度機種

旧カタログ

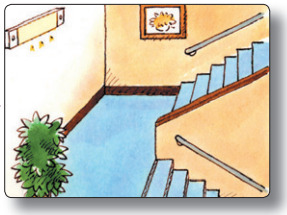
センサ機能付照明器具 シンプルセルコン 階段灯について

こんな手法で省エネ

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



人を検知して100%点灯。



人がいない時は、段調光。

■おすすめ用途

テナントビル、オフィス、病院など。

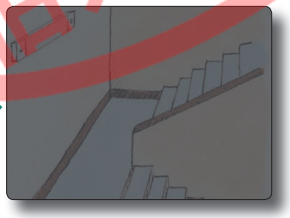
- ●不特定多数の人が利用する階段
- ●人通りが比較的多い階段
  （目安として、約5分間に一人程度の人通り）
- ●採光窓のない階段
- ●器具の取付場所が、開閉扉などでセンサ動作を妨げる恐れのある階段

● NTタイプについては、段調光時、周囲温度が5℃～15℃程度になるとわずかにチラツキが出る場合があります。

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



人を検知して100%点灯。



人がいない時は、消灯。

■おすすめ用途

工場、オフィスなどの避難専用階段など。

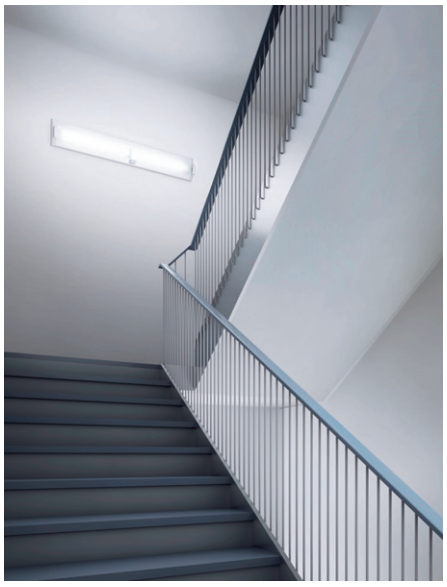
- ●関係者のみが利用する階段
- ●人通りが比較的少ない階段

● 非常用照明器具です。階段通路誘導灯には適合しません。
● 点滅回数が多い使用方法では、極端にランプが短寿命になりますのでNTタイプをご使用ください。
● センサが人を検知し、点灯するまで1～2秒程度かかりますので、以下の場合は安全確保のためにNTタイプをご使用ください。
・採光窓のない場合　・夜間に人通りがある場合
・開閉扉などがセンサ検知を妨げる恐れがある場合

誘導灯及び誘導標識の設置を要しない防火対象物について
(2) 階段又は傾斜路　ア 階段又は傾斜路のうち、「非常用の照明装置」により避難上必要な照度が確保されるとともに、避難の方向の確認（当該階の表示など）ができる場合には、通路誘導灯の設置を要しないこととされていること。
※ひとセンサON/OFF（Nタイプ）の設置の是非についての最終判断は、所轄消防にご確認ください。　〈消防予第245号より抜粋〉

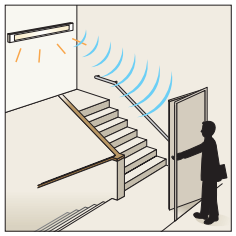
電波式センサ付階段灯（業界初）※2011年2月現在

通常人通りの少ない階段室内への人の入室をドアを開けた時点から検知することができる電波式センサ（ドップラーモジュール）を採用。階段へのドアを開けて中に入った時点で明るい視界と足元を提供いたします。



合成イメージCG

電波式センサの場合



電波式センサはドアの開く動きに反応します。

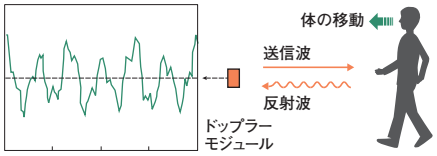
熱線式センサの場合



熱線式センサはドアを開けて進入してきた人(熱源)に反応します。

■電波式センサの動作原理

センサから送信された電波は移動する物体により反射されることで物体の移動速度に比例した周波数変化が生じます（ドップラー効果）。ドップラーモジュールはこの送信波と反射波の周波数差を利用して動体を検知します。



※センサから発する電波には24GHz帯を使用しており、その強度は無線LAN程度のため、人体への影響はありません。

充実したラインアップ

Wエコシンプルセルコン階段灯シリーズに、Hf32形同様に前面ガラス付デザインを投入。
　ひとセンサ段調光（NTタイプ）
　ひとセンサON/OFF（Nタイプ）
更に各々の長時間定格型を新たにご用意しました。
また、Hf16形にもひとセンサON/OFF（Nタイプ）を追加。リニューアル市場でのますますの省エネが可能です。

Wエコ	ひとセンサ段調光（NTタイプ）	30 分	FSS61880 WX9 ▶P415	
		60 分	FSS61889 WX9 ▶P413	
	ひとセンサ ON/OFF（Nタイプ）	30 分	FSS61890 SWF9 ▶P415	
		60 分	FSS61899 SWF9 ▶P413	
Hf16		30 分	FSS21580 PS9 ▶P419	



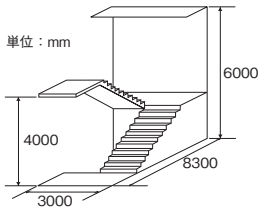
Wエコ



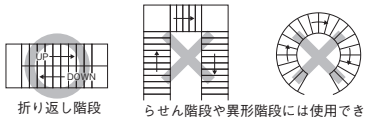
Hf16

センサ機能付照明器具 共通項目

●センサ付器具の最大適合階段寸法



●センサ付器具の適合階段形状



折り返し階段　らせん階段や異形階段には使用できません。

■仕様

センサ方式		熱線式	電波式
起動方式	Nタイプ	EL、ENH、VPN、VPH、WST	SWF、PS
	NTタイプ	PX、WST	WX
電源電圧		100～242V（EL、ENHは100V専用）	100～242V
使用センサ		ひと（熱線）センサ〈NaPiOn〉	ひと（電波）センサ〈ドップラーモジュール〉
適合電線		1.6mmまたは2.0mm銅単線	
センサ検知範囲		約10m	
点灯保持時間		1分（※）	1分
ウォームアップ時間		電源投入後1分	電源投入後20秒
センサ子機増設		不可	
エリアカットシール		なし	
角度調節		要	不要
周囲温度の影響		あり	なし
検知する移動スピード		0.3～1m/s	

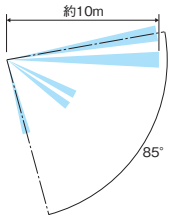
※WSTは1分間点灯後2分間調光待機後消灯(Nタイプのみ)

■センサ検知範囲

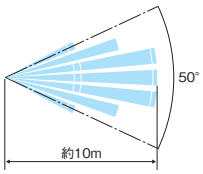
熱線センサの場合

●センサの検知範囲は、センサを中心とする直径10mの円形内です。
●下図の検知範囲と、非常時の照度の範囲とは異なります。
●階段の幅は1.5m以内（踊り場の幅は3m以内）としてください。ビームが疎となり、正常動作しない場合があります。
●周囲温度、人体温度などの条件により検知範囲に差異が生じる場合があります。
●センサは2個とも可動式ですので、上下階段にあわせて必ず調整をしてください。調整が不十分な場合は正常動作しません。
●この器具（センサ）は熱線を検知するため、人体以外の温度変化でも検知する場合があります。
（例）・太陽光などの強い直射照射
・エアコンなどの気流・検知エリア内の照明器具
・ブラインドやカーテンなどの動き・人体以外の小動物の動き
●この器具（センサ）は、温度変化（温度差3℃以上）を検知するため、夏場など周囲温度が人体とあまり変わらない場合は、検知範囲や感度が鈍くなることがあります。
●この器具（センサ）は、熱源の動き（移動スピード0.3～1m/sec）を検知するため、静止している場合や動きの小さい場合には検知しないことがあります。
●センサのビームを遮蔽する障害物がある場合は、検知できません。

垂直方向

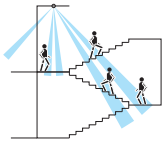


水平方向

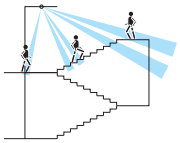


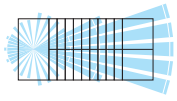
●天井取付の場合

下階段監視用



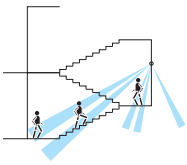
上階段監視用



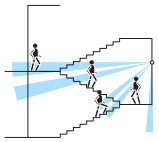


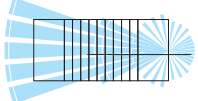
●壁面取付の場合

下階段監視用



上階段監視用





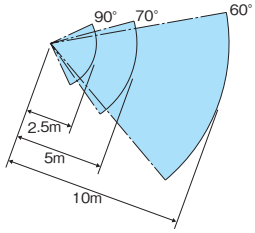
電波センサの場合

●センサの検知範囲は、センサを頂点とする母線10/5/2.5mの円錐形の重ね合わせ内です。母線と鉛直/水平面への投影時の放射角については、下図のとおりです。ただし、下図に示す検知範囲の外側にも達している電波も若干ありますので、検知範囲外の人などをまれに検知することがあります。
●下図の検知範囲と、非常時の照度の範囲とは異なります。
●階段の幅は1.5m以内（踊り場の幅は3m以内）としてください。
●階段灯に搭載した本センサは、鉛直面に対して、伏角約20°になっていますので、鉛直な壁面取付のみに限ります。
●この器具（センサ）は動体を検知するため、検知範囲内に下記の機器や動体がある場合、それらを検知して100%点灯となり、期待通りの省エネ効果が得られないことがあります。
（例）・自動販売機・エアコン、換気扇などの稼働部位
・検知エリア内の照明器具（銅鉄安定器内蔵品）
・ブラインドやカーテンなどの動き
・階段室以外に届く検知エリア内での動体（エレベータのドアの開閉など）
・ガラス窓の外での動体・人体以外の小動物の動き（虫も含む）
●特に下表に示す機器は、センサから距離を取って回避してください。

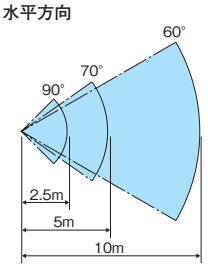
対象機器	隔離距離
換気扇	検知エリア内に配置されている場合、器具の設置は不可
自動販売機	自動販売機から直線距離で3m以上離して器具を設置してください。
銅鉄タイプ蛍光灯安定器搭載照明器具	同照明器具から直線距離で1m以上離して器具を設置してください。

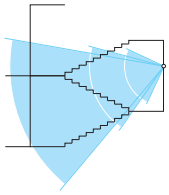
●虫を検知して100%点灯となり、期待通りの省エネ効果が得られないことがあります。例えば屋外に通ずる開放的な階段などで蛍光灯の光に誘われ寄ってくる虫（例えば蛾（ガ）やウンカ）が多い階段などへの設置は推奨できません。
●センサは、動体（移動スピード0.3～1m/sec）を検知するため、静止している場合や動きの小さい場合には検知しないことがあります。
●センサからの電波を遮蔽する障害物がある場合は、検知できない場合があります。

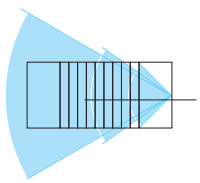
垂直方向



水平方向







非常用照明器具【長時間定格型】

注)48時間充電してからお使いください。設置後は通電し、蓄電池を充電しないと非常点灯しません。 マークの商品は階段通路誘導灯としてもご使用できます。

長時間定格型

壁直付型（ガラスパネル）



FHF63形×1

シンプルセルコン階段通路誘導灯（ひとセンサ段調光）

長時間定格型

FSS61889　（2011年10月発売）

定格出力型

<ひと(電波)センサ付>

WX9　○希望小売価格 **209,900**円(税抜)㊐　Ⓢ

(6340 lm・71W・89.3 lm/W)　(省エネ法区分:Ⅱ)

備考
- 型式認定番号・3AF-1025

段調光 ひとセンサ　誘

定格

定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
AC100V	0.72A	71W	密閉型 Ni-MH蓄電池 9.6V 3000mAh
AC200V	0.36A	71W	

シンプルセルコン階段非常灯（ひとセンサON／OFF）

長時間定格型

FSS61899　（2011年10月発売）

定格出力型

<ひと(電波)センサ付>

SWF9　○希望小売価格 **208,900**円(税抜)㊐　Ⓢ

(6350 lm・72W・88.2 lm/W)　(省エネ法区分:Ⅱ)

備考
注)建築基準法に準じた非常用照明器具専用です。消防法にある階段通路誘導灯には適合しておりません。

ON/OFF ひとセンサ

定格

定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
AC100V	0.73A	72W	密閉型 Ni-MH蓄電池 9.6V 3000mAh
AC200V	0.37A	72W	

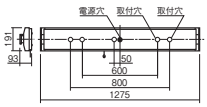
共通仕様
- 非常時63形G-Hf蛍光灯点灯（1050 lm）
- 63形G-Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板(スノーホワイト)
- 反 射 板：鋼板(クールホワイト)
- パ ネ ル：ガラス(乳白)
- 蓄 電 池：ニッケル水素蓄電池
- 信号装置連動端子台付
- 点検スイッチ付
- 重7.0kg
- 推奨ランプ：FHF63EN-GA
- ランプ全光束：6560 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco　電池内蔵型

NEW

備考
- 交換電池：FK755
- 非常灯評定番号：LAFH-04

注)写真方向以外取り付け不可



壁直付型（ガラスパネル）



FHF32形×1

シンプルセルコン階段通路誘導灯（ひとセンサ段調光）

長時間定格型

FSS41869Z

高 出 力 型

<ひと(熱線)センサ付>

PX9　○希望小売価格 **199,900**円(税抜)㊐

(4560 lm・52W・87.7 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

仕様
- 非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm)32形Hf蛍光灯1灯
- 蓄 電 池：ニッケルカドミウム蓄電池

段調光 ひとセンサ　誘

備考
- 交換電池：FK655
- 型式認定番号・3AF-1025
- 非常灯評定番号：LAFH-04 FSS41869代替品

定格

定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
AC100V	0.53A	52W	密閉型 Ni-Cd蓄電池 9.6V 3000mAh
AC200V	0.26A		

シンプルセルコン階段非常灯（ひとセンサON／OFF）

長時間定格型

FSS41864Z

高 出 力 型

<ひと(熱線)センサ付>

<出力固定型(FLR40形/FL40形×1兼用)>

VPH9　○希望小売価格 **199,800**円(税抜)㊐

(4560 lm・52W・87.7 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

仕様
- 非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm)／非常時40形白色蛍光灯(25%)点灯 32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
- 蓄 電 池：ニッケル水素蓄電池

ラクフリ Free　ON/OFF ひとセンサ

備考
- 交換電池：FK755
- 非常灯評定番号：LAFX-02

FSS41864代替品

注)建築基準法に準じた非常用照明器具専用です。消防法にある階段通路誘導灯には適合しておりません。

注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

注)FLR40,FL40装着時は非常時光束がFHFランプより低いため、所定の照度が得られない可能性があります。(VPH・VPN) FLR40,FL40装着の配置間隔については必ず事前にご確認ください。

定格

定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
AC100V	0.53A	52W	密閉型 Ni-MH蓄電池 9.6V 3000mAh
AC200V	0.26A	51W	

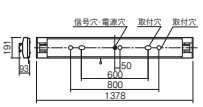
共通仕様
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板(スノーホワイト)
- 反 射 板：鋼板(クールホワイト)
- パ ネ ル：ガラス(乳白)
- センサ可動型(検知範囲調整可能)
- 信号装置連動端子台付
- 点検スイッチ付
- 充電モニタ(緑)付
- 重7.6kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：4950 lm

電池内蔵型　壁直付型

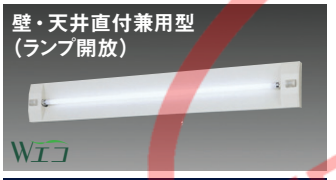
NEW

備考

注)写真方向以外取り付け不可



壁・天井直付兼用型（ランプ開放）



FHF63形×1

シンプルセルコン階段通路誘導灯（ひとセンサ段調光）

長時間定格型

FSS61579

省エネ出力型

<ひと(熱線)センサ付>

WST9　○希望小売価格 **178,000**円(税抜)㊐　Ⓢ

(2780 lm・36W・77.2 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

備考
- 型式認定番号・3AF-1025

段調光 ひとセンサ　誘

定格

定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
AC100V	0.37A	36W	密閉型 Ni-MH蓄電池 9.6V 3000mAh
AC200V	0.19A	36W	

シンプルセルコン階段非常灯（ひとセンサON／OFF）

長時間定格型

FSS61569

省エネ出力型

<ひと(熱線)センサ付>

WST9　○希望小売価格 **177,000**円(税抜)㊐　Ⓢ

(2780 lm・36W・77.2 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

備考
注)建築基準法に準じた非常用照明器具専用です。消防法にある階段通路誘導灯には適合しておりません。

ON/OFF ひとセンサ

定格

定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
AC100V	0.37A	36W	密閉型 Ni-MH蓄電池 9.6V 3000mAh
AC200V	0.19A	36W	

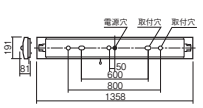
共通仕様
- 非常時63形G-Hf蛍光灯点灯(1050 lm)
- 63形G-Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板(スノーホワイト)
- 反 射 板：鋼板(クールホワイト)
- 蓄 電 池：ニッケル水素蓄電池
- センサ可動型(検知範囲調整可能)
- 信号装置連動端子台付
- 点検スイッチ付
- 重5.2kg
- 推奨ランプ：FHF63EN-GA
- ランプ全光束：2840 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco　電池内蔵型　壁面・天井兼用取付用

NEW

備考
- 交換電池：FK755
- 非常灯評定番号：LAFH-04

注)縦向き取り付け不可



壁直付型（2面ガラスパネル）



FHF63形×1

シンプルセルコン階段通路誘導灯（ひとセンサ段調光）

長時間定格型

FSS61879

省エネ出力型

<ひと(熱線)センサ付>

WST9　○希望小売価格 **184,000**円(税抜)㊐　Ⓢ

(2780 lm・36W・77.2 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

備考
- 型式認定番号・3AF-1025

段調光 ひとセンサ　誘

定格

定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
AC100V	0.36A	36W	密閉型 Ni-MH蓄電池 9.6V 3000mAh
AC200V	0.18A	36W	

シンプルセルコン階段非常灯（ひとセンサON／OFF）

長時間定格型

FSS61869

省エネ出力型

<ひと(熱線)センサ付>

WST9　○希望小売価格 **183,000**円(税抜)㊐　Ⓢ

(2780 lm・36W・77.2 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

備考
注)建築基準法に準じた非常用照明器具専用です。消防法にある階段通路誘導灯には適合しておりません。

ON/OFF ひとセンサ

定格

定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
AC100V	0.36A	36W	密閉型 Ni-MH蓄電池 9.6V 3000mAh
AC200V	0.18A	36W	

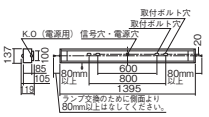
共通仕様
- 非常時63形G-Hf蛍光灯点灯(1050 lm)
- 63形G-Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- エ ン ド：ABS樹脂(クールホワイト)
- パ ネ ル：ガラス(2面)
- 枠：アルミ(クールホワイト)
- 蓄 電 池：ニッケル水素蓄電池
- センサ可動型(検知範囲調整可能)
- 信号装置連動端子台付
- 点検スイッチ付
- 重7.9kg
- 推奨ランプ：FHF63EN-GA
- ランプ全光束：2840 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco　電池内蔵型

NEW

備考
- 交換電池：FK755
- 非常灯評定番号：LAFH-04

注)写真方向以外取り付け不可



FSS61889・FSS61899
K0053433　保守率0.69　FHF63EN-G A

取付高さ			1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X。	3.6m	3.9	4.0	4.1	–	–
			X	0.1m	0.1	0.1	0.1	–	–
		1 lx	X。	4.8m	5.2	5.5	5.7	–	–
	Y=1.5m	2 lx	X。	3.4m	3.7	3.8	3.9	–	–
			X	0.1m	0.1	–	–	–	–
		1 lx	X。	4.6m	5.0	5.3	5.5	–	–

FSS41869Z・FSS41864Z
K0053433※　保守率0.69　FHF32EX-N-H（1100）

取付高さ			1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.5m	2 lx	X。	3.4m	3.7	3.9	4.0	–	–
			X	0.1m	0.1	0.1	–	–	–
		1 lx	X。	4.7m	5.1	5.4	5.7	–	–

FSS61579・FSS61569
K0112202　保守率0.73　FHF63EN-G A

取付高さ			1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X。	4.4m	4.7	5.0	–	–	–
			X	0.1m	–	–	–	–	–
		1 lx	X。	5.8m	6.3	6.6	–	–	–
	Y=1.5m	2 lx	X。	4.2m	4.6	–	–	–	–
			X	–	–	–	–	–	–
		1 lx	X。	5.6m	6.1	–	–	–	–

FSS61879・FSS61869
K0112380　保守率0.69　FHF63EN-G A

取付高さ			1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.5m	2 lx	X。	3.6m	3.8	3.8	3.7	3.4	3.2
			X	1.3m	1.5	1.8	2.0	2.2	2.3
		1 lx	X。	5.1m	5.5	5.7	5.7	5.6	5.3
	Y=2.0m	2 lx	X。	3.1m	3.3	3.3	3.2	3.1	2.9
			X	1.0m	1.4	1.6	1.8	2.1	2.0
		1 lx	X。	4.8m	5.2	5.4	5.5	5.3	5.1

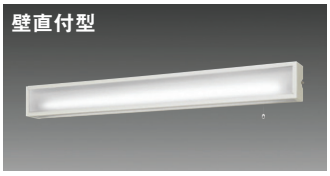
Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

価格の後にある(　)内数値は、蛍光灯器具に装着する蛍光ランプの全光束、消費電力、エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細▶P.N28　ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別のエネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

■文字・矢印について　文字・矢印は、器具の希望小売価格に含まれていません。必要な場合は、別途ご注文ください。
納期および価格についてはお取引先にお問い合わせください。ゴシック体 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 ▲

配置表の詳細は当社照明・電気設備の総合サイト denko.panasonic.biz/Eboxをご確認ください。

長時間定格型


壁直付型

FHF32形×1

一般型

長時間定格型

FSF41868

高出力型

＜出力固定型(FLR40形/FL40形×1兼用)＞

VPH9 ○希望小売価格 **181,400**円(税抜)㊍
(4310 lm・49W・88.0 lm/W)(省エネ法区分：Ⅱ)

仕様
●パネル：ガラス(2面) ●重7.0kg

備考
公共施設型番 SK1-FBF15-60-321

定格

定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
AC100V	0.51A	50W	密閉型 Ni-Cd蓄電池 9.6V 3000mAh
AC200V	0.26A	49W	

一般型

長時間定格型

FSF41869

高出力型

＜出力固定型(FLR40形/FL40形×1兼用)＞

VPH9 ○希望小売価格 **168,400**円(税抜)㊍
(4310 lm・49W・88.0 lm/W)(省エネ法区分：Ⅱ)

仕様　下面開放タイプ
●パネル：ガラス ●重6.7kg

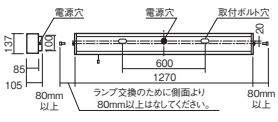
備考
注)文字別売

定格

定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
AC100V	0.51A	50W	密閉型 Ni-Cd蓄電池 9.6V 3000mAh
AC200V	0.26A	49W	

共通仕様　電池内蔵型 / 壁付型
●非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm)／非常時40形白色蛍光灯(25%)点灯
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
●電　圧：100～242V対応
●エンド：ABS樹脂(クールホワイト)
●枠：アルミ(クールホワイト)
●蓄電池：ニッケルカドミウム蓄電池
●点検スイッチ付
●充電モニタ(緑)付
●推奨ランプ：FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：4950 lm

備考
●交換電池：FK655
●型式認定番号・3AF-1025
●非常灯評定番号：LAFX-02
注)写真方向以外取り付け不可
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
注)FLR40,FL40装着時は非常時光束がFHFランプより低いため、所定の照度が得られない可能性があります。(VPH・VPN)
FLR40,FL40装着の配置間隔については必ず事前にご確認ください。




壁直付型
(ガラスパネル)

FHF32形×1

一般型

長時間定格型

FSF41860Z

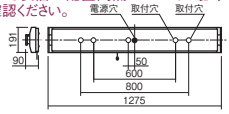
高出力型

＜出力固定型(FLR40形/FL40形×1兼用)＞

VPH9 ㊗希望小売価格 **182,400**円(税抜)㊍
(4560 lm・49W・93.1 lm/W)(省エネ法区分：Ⅱ)

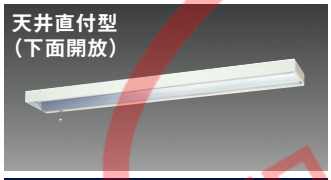
仕様　電池内蔵型 / 壁付型
●非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm)／非常時40形白色蛍光灯(25%)点灯
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
●電　圧：100～242V対応
●本　体：鋼板(スノーホワイト)
●反射板：鋼板(クールホワイト)
●パネル：ガラス(乳白)
●蓄電池：ニッケルカドミウム蓄電池
●点検スイッチ付 ●充電モニタ(緑)付 ●重6.3kg
●推奨ランプ：FHF32EX-N-H ●ランプ全光束：4950 lm

備考
●交換電池：FK655 ●型式認定番号・3AF-1025
●非常灯評定番号：LAFX-02
FSF41860J代替品
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
注)写真方向以外取り付け不可
注)FLR40,FL40装着時は非常時光束がFHFランプより低いため、所定の照度が得られない可能性があります。(VPH・VPN)
FLR40,FL40装着の配置間隔については必ず事前にご確認ください。



定格

定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
AC100V	0.53A	50W	密閉型 Ni-Cd蓄電池 9.6V 3000mAh
AC200V	0.26A	49W	


天井直付型
(下面開放)

FHF32形×1

一般型

長時間定格型

FSF41560J

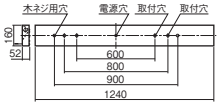
高出力型

＜出力固定型＞

PH9 ○希望小売価格 **165,400**円(税抜)㊍
(4560 lm・49W・93.1 lm/W)(省エネ法区分：Ⅱ)

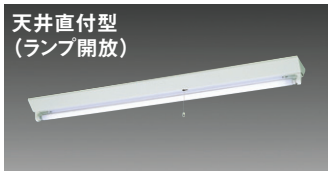
仕様　電池内蔵型 / 天井直付型
●非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm)
32形Hf蛍光灯1灯
●電　圧：100～242V対応
●本　体：鋼板(クールホワイト)
●反射板：鋼板(アルミ鏡面仕上)
●蓄電池：ニッケルカドミウム蓄電池
●点検スイッチ付
●充電モニタ(緑)付
●重4.5kg
●推奨ランプ：FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：4950 lm

備考
●交換電池：FK655
●型式認定番号・3AF-1025
●非常灯評定番号：LAFH-04
注)写真方向以外取り付け不可



定格

定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
AC100V	0.50A	50W	密閉型 Ni-Cd蓄電池 9.6V 3000mAh
AC200V	0.26A	49W	


天井直付型
(ランプ開放)

FHF32形×1

一般型

長時間定格型

FSF41060J

高出力型

＜出力固定型(FLR40形/FL40形×1兼用)＞

VPH9 ○希望小売価格 **159,400**円(税抜)㊍ Ⓐ
(4670 lm・49W・95.3 lm/W)(省エネ法区分：Ⅱ)

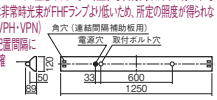
定格出力型

＜出力固定型(FLR40形/FL40形×1兼用)＞

VPN9 ○希望小売価格 **156,400**円(税抜)㊍
(3340 lm・38W・87.9 lm/W)(省エネ法区分：Ⅱ)

仕様　環境配慮型 SmartLighting Eco / 電池内蔵型
●非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm)／非常時40形白色蛍光灯(25%)点灯
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
●電　圧：100～242V対応
●本　体：亜鉛鋼板(クロムフリー)
●反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
●蓄電池：ニッケルカドミウム蓄電池
●エコ電線採用 ●点検スイッチ付 ●充電モニタ(緑)付
●重3.0kg ●推奨ランプ：FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：4950 lm(VPH) 3520 lm(VPN)

備考
●交換電池：FK655 ●適合ガード：FK41534
●型式認定番号・3AF-1025 ●非常灯評定番号：LAFX-02
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。 注)写真方向以外取り付け不可
注)FLR40,FL40装着時は非常時光束がFHFランプより低いため、所定の照度が得られない可能性があります。(VPH・VPN)
FLR40,FL40装着の配置間隔については必ず事前にご確認ください。



定格

起動方式	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
VPH9	AC100V	0.50A	50W	密閉型 Ni-Cd蓄電池 9.6V 3000mAh
	AC200V	0.26A	49W	
VPN9	AC100V	0.40A	39W	
	AC200V	0.20A	38W	

FSF41868
K0105849※　保守率0.65　FHF32EX-N-H (1100)

取付高さ				1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.5m	2 lx	X₊	3.5m	3.6	3.6	3.6	3.3	3.0
			X₋	1.2m	1.5	1.7	1.8	2.0	2.0
		1 lx	X₊	4.9m	5.3	5.5	5.5	5.5	5.2
	Y=2.0m	2 lx	X₊	3.0m	3.2	3.2	3.1	3.0	2.8
			X₋	1.0m	1.3	1.5	1.7	1.9	1.8
		1 lx	X₊	4.6m	5.0	5.2	5.3	5.2	4.9

FSF41869
K0105850※　保守率0.69　FHF32EX-N-H (1100)

取付高さ				1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.5m	2 lx	X₊	3.6m	3.8	3.8	3.7	3.5	3.2
			X₋	1.3m	1.5	1.8	2.0	2.3	2.3
		1 lx	X₊	5.1m	5.5	5.7	5.7	5.7	5.4
	Y=2.0m	2 lx	X₊	3.1m	3.3	3.3	3.3	3.2	3.0
			X₋	1.1m	1.4	1.6	1.8	2.1	2.2
		1 lx	X₊	4.8m	5.2	5.4	5.5	5.4	5.2

FSF41860Z
K0053433※　保守率0.69　FHF32EX-N-H (1100)

取付高さ				1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.5m	2 lx	X₊	3.4m	3.7	3.9	4.0	–	–
			X₋	0.1m	0.1	0.1	–	–	–
		1 lx	X₊	4.7m	5.1	5.4	5.7	–	–

FSF41560J
K0066045※　保守率0.69　FHF32EX-N-H (1100)

取付高さ				1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.5m	2 lx	X₊	3.5m	4.2	4.7	5.0	5.6	6.1
			X₋	2.0m	2.4	2.8	3.1	3.4	3.5
		1 lx	X₊	4.2m	5.0	5.8	6.4	7.2	7.8
	Y=2.0m	2 lx	X₊	3.4m	4.0	4.5	4.8	5.5	6.0
			X₋	1.8m	2.2	2.6	2.9	3.2	3.3
		1 lx	X₊	4.1m	4.9	5.6	6.3	7.0	7.6

FSF41060J
K0082726(階段)　保守率0.69　FHF32EX-N-H (1100)

取付高さ				1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.5m	2 lx	X₊	3.6m	4.0	4.2	4.3	4.3	3.9
		1 lx	X₊	4.8m	5.3	5.7	6.0	6.3	6.4
	Y=2.0m	2 lx	X₊	3.2m	3.6	3.9	4.0	4.0	3.6
		1 lx	X₊	4.5m	5.1	5.5	5.8	6.1	6.2

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

旧カタログ

注)48時間充電してからお使いください。設置後は通電し、蓄電池を充電しないと非常点灯しません。誘マークの商品は階段通路誘導灯としてもご使用できます。

壁直付型（天井直付兼用型含む）



FHF63形×1

シンプルセルコン階段通路誘導灯（ひとセンサ段調光）

FSS61880　（2011年10月発売）

定格出力型

<ひと(電波)センサ付>

WX9　○希望小売価格 **132,400**円(税抜)㊐　Ⓢ

(6340 lm・68W・93.2 lm/W)　(省エネ法区分:Ⅱ)

備考
- 型式認定番号・3AF-1020

段調光 ひとセンサ　誘

定格

定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
AC100V	0.70A	69W	密閉型 Ni-MH蓄電池 7.2V 3000mAh
AC200V	0.35A	68W	

シンプルセルコン階段非常灯（ひとセンサON／OFF）

FSS61890　（2011年10月発売）

定格出力型

<ひと(電波)センサ付>

SWF9　○希望小売価格 **131,400**円(税抜)㊐　Ⓢ

(6350 lm・69W・92.0 lm/W)　(省エネ法区分:Ⅱ)

備考
注)建築基準法に準じた非常用照明器具専用です。消防法にある階段通路誘導灯には適合しておりません。

ON/OFF ひとセンサ

定格

定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
AC100V	0.71A	70W	密閉型 Ni-MH蓄電池 7.2V 3000mAh
AC200V	0.36A	69W	

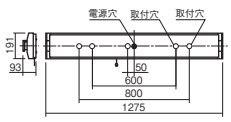
共通仕様
- 非常時63形G-Hf蛍光灯点灯(1960 lm) 63形G-Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板(スノーホワイト)
- 反 射 板：鋼板(クールホワイト)
- パ ネ ル：ガラス(乳白)
- 蓄 電 池：ニッケル水素蓄電池
- 信号装置連動端子台付
- 点検スイッチ付
- 重6.8kg
- 推奨ランプ：FHF63EN-GA
- ランプ全光束：6560 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco　電池内蔵型

NEW

備考
- 交換電池：FK748
- 非常灯評定番号：LAFH-04

注)写真方向以外取り付け不可



FHF63形×1

シンプルセルコン階段通路誘導灯（ひとセンサ段調光）

FSS61870

省エネ出力型

<ひと(熱線)センサ付>

WST9　○希望小売価格 **99,900**円(税抜)㊐　Ⓢ

(2780 lm・33W・84.2 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

備考
- 型式認定番号・3AF-1020

段調光 ひとセンサ　誘

定格

定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
AC100V	0.35A	34W	密閉型 Ni-MH蓄電池 7.2V 3000mAh
AC200V	0.17A	33W	

シンプルセルコン階段非常灯（ひとセンサON／OFF）

FSS61860

省エネ出力型

<ひと(熱線)センサ付>

WST9　○希望小売価格 **98,900**円(税抜)㊐　Ⓢ

(2780 lm・33W・84.2 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

備考
注)建築基準法に準じた非常用照明器具専用です。消防法にある階段通路誘導灯には適合しておりません。

ON/OFF ひとセンサ

定格

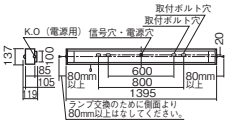
定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
AC100V	0.35A	34W	密閉型 Ni-MH蓄電池 7.2V 3000mAh
AC200V	0.17A	33W	

共通仕様
- 非常時63形G-Hf蛍光灯点灯(1960 lm) 63形G-Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- エ ン ド：ABS樹脂(クールホワイト)
- パ ネ ル：ガラス(2面)
- 枠：アルミ(クールホワイト)
- 蓄 電 池：ニッケル水素蓄電池
- センサ可動型(検知範囲調整可能)
- 信号装置連動端子台付
- 点検スイッチ付
- 重7.7kg
- 推奨ランプ：FHF63EN-GA
- ランプ全光束：2840 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco　電池内蔵型

備考
- 交換電池：FK748
- 非常灯評定番号：LAFH-04

注)写真方向以外取り付け不可



FHF63形×1

シンプルセルコン階段通路誘導灯（ひとセンサ段調光）

FSS61570Z

省エネ出力型

<ひと(熱線)センサ付>

WST9　○希望小売価格 **93,000**円(税抜)㊐　Ⓢ

(2780 lm・32W・86.9 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

備考
- 型式認定番号・3AF-1020

FSS61570代替品

段調光 ひとセンサ　誘

定格

定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
AC100V	0.33A	33W	密閉型 Ni-MH蓄電池 7.2V 3000mAh
AC200V	0.16A	32W	

シンプルセルコン階段非常灯（ひとセンサON／OFF）

FSS61560Z

省エネ出力型

<ひと(熱線)センサ付>

WST9　○希望小売価格 **92,000**円(税抜)㊐　Ⓢ

(2780 lm・32W・86.9 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

備考

FSS61560代替品

注)建築基準法に準じた非常用照明器具専用です。消防法にある階段通路誘導灯には適合しておりません。

ON/OFF ひとセンサ

定格

定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
AC100V	0.33A	33W	密閉型 Ni-MH蓄電池 7.2V 3000mAh
AC200V	0.16A	32W	

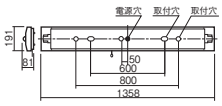
共通仕様
- 非常時63形G-Hf蛍光灯点灯(1960 lm) 63形G-Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板(スノーホワイト)
- 反 射 板：鋼板(クールホワイト)
- 蓄 電 池：ニッケル水素蓄電池
- センサ可動型(検知範囲調整可能)
- 信号装置連動端子台付
- 点検スイッチ付
- 重5.9kg
- 推奨ランプ：FHF63EN-GA
- ランプ全光束：2840 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco　電池内蔵型　壁面・天井兼用取付用

NEW

備考
- 交換電池：FK748
- 非常灯評定番号：LAFH-04

注)縦向き取り付け不可



FSS61880・FSS61890
K0053433　保守率0.69　FHF63EN-G A

取付高さ				1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X₁	4.6m	5.0	5.3	5.5	5.7	5.9
			X₂	0.6m	0.7	0.2	0.2	0.1	—
		1 lx	X₁	6.0m	6.6	7.0	7.3	7.8	8.1
	Y=1.5m	2 lx	X₁	4.5m	4.9	5.2	5.4	5.6	5.8
			X₂	0.1m	0.1	0.1	0.1	0.1	—
		1 lx	X₁	5.9m	6.4	6.9	7.2	7.7	8.0

FSS61870
K0112380　保守率0.69　FHF63EN-G A

取付高さ				1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.5m	2 lx	X₁	4.9m	5.3	5.5	5.5	5.4	5.1
			X₂	1.6m	1.9	2.2	2.4	2.8	3.1
		1 lx	X₁	6.6m	7.1	7.5	7.8	8.1	8.0
	Y=2.0m	2 lx	X₁	4.6m	5.0	5.2	5.2	5.1	4.8
			X₂	1.4m	1.7	2.0	2.3	2.7	3.0
		1 lx	X₁	6.4m	6.9	7.3	7.6	7.9	7.8

FSS61860
K0112380　保守率0.69　FHF63EN-G A

取付高さ				1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.5m	2 lx	X₁	4.9m	5.3	5.5	5.5	5.4	5.1
			X₂	1.6m	1.9	2.2	2.4	2.8	3.1
		1 lx	X₁	6.6m	7.1	7.5	7.8	8.1	8.0
	Y=2.0m	2 lx	X₁	4.6m	5.0	5.2	5.2	5.1	4.8
			X₂	1.4m	1.7	2.0	2.3	2.7	3.0
		1 lx	X₁	6.4m	6.9	7.3	7.6	7.9	7.8

FSS61570Z
K0112202　保守率0.69　FHF63EN-G A

取付高さ				1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.5m	2 lx	X₁	5.5m	6.0	6.3	6.6	—	—
			X₂	0.1m	0.1	0.1	—	—	—
		1 lx	X₁	7.1m	7.8	8.4	8.8	—	—

FSS61560Z
K0112202　保守率0.69　FHF63EN-G A

取付高さ				1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.5m	2 lx	X₁	5.5m	6.0	6.3	6.6	—	—
			X₂	0.1m	0.1	0.1	—	—	—
		1 lx	X₁	7.1m	7.8	8.4	8.8	—	—

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

価格の後にある(　)内数値は、蛍光灯器具に装着する蛍光ランプの全光束、消費電力、エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細▶P.N28　ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別のエネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

■文字・矢印について　文字・矢印は、器具の希望小売価格に含まれていません。必要な場合は、別途ご注文ください。
納期および価格についてはお取引先にお問い合わせください。ゴシック体 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 ▲

配置表の詳細は当社照明・電気設備の総合サイト denko.panasonic.biz/Eboxをご確認ください。

壁直付型(天井直付兼用型含む)



FHF32形×1

シンプルセルコン階段通路誘導灯(ひとセンサ段調光)

FSS41818

高出力型

<ひと(熱線)センサ付>

PX9　○希望小売価格 121,900円(税抜)㋐
(4560 lm・51W・89.4 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

仕様
●非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm) 32形Hf蛍光灯1灯
●蓄電池:ニッケルカドミウム蓄電池
●重7.3kg●ランプ全光束:4950 lm

段調光 ひとセンサ　誘

備考
●交換電池:FK658 ●型式認定番号・3AF-1020
●非常灯評定番号:LAFH-04

定格

定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
AC100V	0.51A	51W	密閉型 Ni-Cd蓄電池 7.2V 3000mAh
AC200V	0.25A		



FHF32形×1

シンプルセルコン階段通路誘導灯(ひとセンサ段調光)

FSS41877

高出力型

<ひと(熱線)センサ付>

PX9　○希望小売価格 110,900円(税抜)㋐
(4310 lm・50W・86.2 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

仕様
●非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm) 32形Hf蛍光灯1灯
●蓄電池:ニッケルカドミウム蓄電池
●重7.7kg●ランプ全光束:4950 lm

段調光 ひとセンサ　誘

備考
●交換電池:FK658 ●型式認定番号・3AF-1020 ●非常灯評定番号:LAFH-04
公共施設型番 FDS2-SK1-FBF15-321

定格

定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
AC100V	0.50A	50W	密閉型 Ni-Cd蓄電池 7.2V 3000mAh
AC200V	0.25A		



FHF32形×1

シンプルセルコン階段通路誘導灯(ひとセンサ段調光)

FSS41897Z

高出力型

<ひと(熱線)センサ付>

PX9　○希望小売価格 147,900円(税抜)㋐　S
(4560 lm・52W・87.7 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

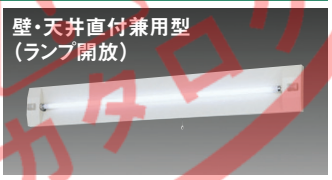
仕様　自己点検機能付
●非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm) 32形Hf蛍光灯1灯
●重7.4kg●自己点検スイッチ付

段調光 ひとセンサ　誘

備考
●交換電池:FK658 ●型式認定番号・3AF-1020
●非常灯評定番号:LAFH-04
FSS41897代替品

定格

定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
AC100V	0.55A	52W	密閉型 Ni-Cd蓄電池 7.2V 3000mAh
AC200V	0.27A		



FHF32形×1

シンプルセルコン階段通路誘導灯(ひとセンサ段調光)

FSS41595Z

高出力型

<ひと(熱線)センサ付>

PX9　○希望小売価格 138,900円(税抜)㋐　S
(4560 lm・52W・87.7 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

仕様　自己点検機能付
●非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm) 32形Hf蛍光灯1灯
●重5.9kg●自己点検スイッチ付

備考
●交換電池:FK658 ●型式認定番号・3AF-1020
●非常灯評定番号:LAFH-04
FSS41595代替品

定格

定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
AC100V	0.55A	52W	密閉型 Ni-Cd蓄電池 7.2V 3000mAh
AC200V	0.27A		

シンプルセルコン階段非常灯(ひとセンサON/OFF)

FSS41803

定格出力型

<ひと(熱線)センサ付>
<出力固定型(FLR40形/FL40形×1兼用)>

VPN9　○希望小売価格 101,500円(税抜)㋐
(3340 lm・39W・85.6 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

仕様
●非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm)/非常時40形白色蛍光灯(25%)点灯 32形Hf蛍光灯1灯/40形白色蛍光灯1灯
●蓄電池:ニッケル水素蓄電池
●重7.1kg●ランプ全光束:3520 lm

ランプFree　ON/OFF ひとセンサ

備考
●交換電池:FK747 ●非常灯評定番号:LAFX-02
注)建築基準法に準じた非常用照明器具専用です。消防法にある階段通路誘導灯には適合しておりません。
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
注)FLR40,FL40装着時は非常時光束がFHFランプより低いため、所定の照度が得られない可能性があります。(VPH・VPN)
FLR40,FL40装着の配置間隔については必ず事前にご確認ください。

定格

定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
AC100V	0.40A	40W	密閉型 Ni-MH蓄電池 4.8V 3000mAh
AC200V	0.20A	39W	

シンプルセルコン階段非常灯(ひとセンサON/OFF)

FSS41862

定格出力型

<ひと(熱線)センサ付>
<出力固定型(FLR40形/FL40形×1兼用)>

VPN9　○希望小売価格 104,500円(税抜)㋐
(3340 lm・39W・85.6 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

仕様
●非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm)/非常時40形白色蛍光灯(25%)点灯 32形Hf蛍光灯1灯/40形白色蛍光灯1灯
●蓄電池:ニッケル水素蓄電池
●重7.2kg●ランプ全光束:3520 lm

ランプFree　ON/OFF ひとセンサ

備考
●交換電池:FK747 ●非常灯評定番号:LAFX-02
注)建築基準法に準じた非常用照明器具専用です。消防法にある階段通路誘導灯には適合しておりません。
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
注)FLR40,FL40装着時は非常時光束がFHFランプより低いため、所定の照度が得られない可能性があります。(VPH・VPN)
FLR40,FL40装着の配置間隔については必ず事前にご確認ください。

定格

定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
AC100V	0.40A	40W	密閉型 Ni-MH蓄電池 4.8V 3000mAh
AC200V	0.20A	39W	

シンプルセルコン階段通路誘導灯(ひとセンサ段調光)

FSS41887Z

高出力型

<ひと(熱線)センサ付>

PX9　○希望小売価格 113,900円(税抜)㋐
(4560 lm・52W・87.7 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

仕様
●非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm) 32形Hf蛍光灯1灯
●重7.4kg

段調光 ひとセンサ　誘

備考
●交換電池:FK658
●型式認定番号・3AF-1020
●非常灯評定番号:LAFH-04
FSS41887代替品

定格

定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
AC100V	0.55A	52W	密閉型 Ni-Cd蓄電池 7.2V 3000mAh
AC200V	0.27A		

シンプルセルコン階段通路誘導灯(ひとセンサ段調光)

FSS41585Z

高出力型

<ひと(熱線)センサ付>

PX9　○希望小売価格 104,500円(税抜)㋐　A
(4560 lm・52W・87.7 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

仕様
●非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm) 32形Hf蛍光灯1灯　●重5.9kg

備考
●交換電池:FK658 ●型式認定番号・3AF-1020
●非常灯評定番号:LAFH-04　FSS41585代替品

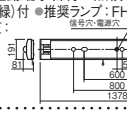
定格

定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
AC100V	0.55A	52W	密閉型 Ni-Cd蓄電池 7.2V 3000mAh
AC200V	0.27A		

共通仕様　電池内蔵型 壁面・天井兼用取付用
●電　　圧:100～242V対応
●本　　体:鋼板(スノーホワイト)
●反 射 板:鋼板(クールホワイト)
●蓄 電 池:ニッケルカドミウム蓄電池
●センサ可動型(検知範囲調整可能)
●信号装置連動端子台付 ●点検スイッチ付
●充電モニタ(緑)付 ●推奨ランプ:FHF32EX-N-H
●ランプ全光束:4950 lm

段調光 ひとセンサ　誘　NEW

備考
注)縦向き取り付け不可



シンプルセルコン階段非常灯(ひとセンサON/OFF)

FSS41813

高出力型

<ひと(熱線)センサ付>
<出力固定型(FLR40形/FL40形×1兼用)>

VPH9　○希望小売価格 120,900円(税抜)㋐
(4560 lm・49W・93.1 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

仕様　電池内蔵型 壁直付型
●非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)/非常時40形白色蛍光灯(50%)点灯 32形Hf蛍光灯1灯/40形白色蛍光灯1灯
●蓄電池:ニッケル水素蓄電池
●重7.3kg●ランプ全光束:4950 lm

ランプFree　ON/OFF ひとセンサ

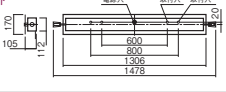
備考
●交換電池:FK748
●非常灯評定番号:LAFX-02
注)建築基準法に準じた非常用照明器具専用です。消防法にある階段通路誘導灯には適合しておりません。
注)FLR40,FL40装着時は非常時光束がFHFランプより低いため、所定の照度が得られない可能性があります。(VPH・VPN)
FLR40,FL40装着の配置間隔については必ず事前にご確認ください。

定格

定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
AC100V	0.51A	50W	密閉型 Ni-MH蓄電池 7.2V 3000mAh
AC200V	0.25A	49W	

共通仕様　電池内蔵型 壁直付型
●電　　圧:100～242V対応
●本　　体:鋼板(クールホワイト)
●パ ネ ル:強化ガラス(乳白)
●センサ可動型(検知範囲調整可能)
●信号装置連動端子台付●点検スイッチ付
●充電モニタ(緑)付
●推奨ランプ:FHF32EX-N-H

備考
注)写真方向以外取り付け不可



シンプルセルコン階段非常灯(ひとセンサON/OFF)

FSS41872

高出力型

<ひと(熱線)センサ付>
<出力固定型(FLR40形/FL40形×1兼用)>

VPH9　○希望小売価格 109,900円(税抜)㋐
(4310 lm・50W・86.2 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

仕様　電池内蔵型 壁直付型
●非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)/非常時40形白色蛍光灯(50%)点灯 32形Hf蛍光灯1灯/40形白色蛍光灯1灯
●蓄電池:ニッケル水素蓄電池
●重7.7kg●ランプ全光束:4950 lm

ランプFree　ON/OFF ひとセンサ

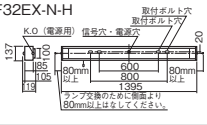
備考
●交換電池:FK748 ●非常灯評定番号:LAFX-02
注)建築基準法に準じた非常用照明器具専用です。消防法にある階段通路誘導灯には適合しておりません。
注)FLR40,FL40装着時は非常時光束がFHFランプより低いため、所定の照度が得られる可能性があります。(VPH・VPN)
FLR40,FL40装着の配置間隔については必ず事前にご確認ください。
公共施設型番 FDS1-K1-FBF15-321

定格

定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
AC100V	0.52A	51W	密閉型 Ni-MH蓄電池 7.2V 3000mAh
AC200V	0.27A	50W	

共通仕様　電池内蔵型 壁直付型
●電　　圧:100～242V対応
●エ ン ド:ABS樹脂(クールホワイト)
●パ ネ ル:強化ガラス(2面)
●枠:アルミ(クールホワイト)
●センサ可動型(検知範囲調整可能)
●信号装置連動端子台付 ●点検スイッチ付
●充電モニタ(緑)付
●推奨ランプ:FHF32EX-N-H

備考
注)写真方向以外取り付け不可



シンプルセルコン階段非常灯(ひとセンサON/OFF)

FSS41882Z

高出力型

<ひと(熱線)センサ付>
<出力固定型(FLR40形/FL40形×1兼用)>

VPH9　○希望小売価格 112,900円(税抜)㋐
(4560 lm・47W・97.0 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

仕様　電池内蔵型 壁直付型
●非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)/非常時40形白色蛍光灯(50%)点灯 32形Hf蛍光灯1灯/40形白色蛍光灯1灯
●蓄電池:ニッケル水素蓄電池
●重7.4kg●ランプ全光束:4950 lm

ランプFree　ON/OFF ひとセンサ

備考
●交換電池:FK748 ●非常灯評定番号:LAFX-02
FSS41882代替品
注)建築基準法に準じた非常用照明器具専用です。消防法にある階段通路誘導灯には適合しておりません。
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
注)FLR40,FL40装着時は非常時光束がFHFランプより低いため、所定の照度が得られない可能性があります。(VPH・VPN)
FLR40,FL40装着の配置間隔については必ず事前にご確認ください。

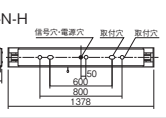
定格

定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
AC100V	0.51A	48W	密閉型 Ni-MH蓄電池 7.2V 3000mAh
AC200V	0.25A	47W	

共通仕様　電池内蔵型 壁直付型
●電　　圧:100～242V対応
●本　　体:鋼板(スノーホワイト)
●反 射 板:鋼板(クールホワイト)
●パ ネ ル:ガラス(乳白)
●蓄 電 池:ニッケルカドミウム蓄電池
●センサ可動型(検知範囲調整可能)
●信号装置連動端子台付 ●点検スイッチ付
●充電モニタ(緑)付
●推奨ランプ:FHF32EX-N-H
●ランプ全光束:4950 lm

NEW

備考
注)写真方向以外取り付け不可



FSS41813・FSS41818
K0088626　保守率0.69　FHF32EX-N-H (2110)

取付高さ			1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置 Y=1.5m	2 lx	X	3.2m	3.5	3.7	3.8	3.9	3.9
		X	2.6m	3.0	3.3	3.5	3.7	3.6
	1 lx	X	4.5m	4.9	5.1	5.3	5.6	5.7
Y=2.0m	2 lx	X	2.8m	3.1	3.4	3.5	3.7	3.8
		X	2.3m	2.7	3.0	3.3	3.5	3.5
	1 lx	X	4.2m	4.6	4.8	5.1	5.4	5.5

FSS41803
K0088623　保守率0.69　FHF32EX-N-H (1100)

取付高さ			1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置 Y=1.5m	2 lx	X	2.4m	2.6	2.6	2.7	2.7	2.6
		X	2.0m	2.3	2.4	2.5	2.5	2.5
	1 lx	X	3.3m	3.6	3.7	3.9	4.0	4.0
Y=2.0m	2 lx	X	1.7m	2.0	2.2	2.3	2.4	2.4
		X	1.6m	1.9	2.1	2.2	2.3	2.4
	1 lx	X	2.9m	3.2	3.5	3.6	3.8	3.8

FSS41872・FSS41877
K0105849　保守率0.65　FHF32EX-N-H (2110)

取付高さ			1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置 Y=1.5m	2 lx	X	4.8m	5.2	5.3	5.4	5.3	5.0
		X	1.6m	1.9	2.1	2.3	2.7	2.9
	1 lx	X	6.4m	7.0	7.4	7.6	7.9	7.9
Y=2.0m	2 lx	X	4.5m	4.9	5.0	5.1	5.0	4.8
		X	1.3m	1.7	2.0	2.2	2.6	2.8
	1 lx	X	6.2m	6.8	7.2	7.5	7.7	7.7

FSS41862
K0105849※　保守率0.65　FHF32EX-N-H (1100)

取付高さ			1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置 Y=1.5m	2 lx	X	3.5m	3.6	3.6	3.3	3.0	
		X	1.2m	1.5	1.7	1.8	2.0	2.0
	1 lx	X	4.9m	5.3	5.5	5.5	5.5	5.2
Y=2.0m	2 lx	X	3.0m	3.2	3.2	3.1	3.0	2.8
		X	1.0m	1.3	1.5	1.7	1.9	1.8
	1 lx	X	4.6m	5.0	5.2	5.3	5.2	1.9

FSS41882Z・FSS41887Z・FSS41897Z
K0053433　保守率0.69　FHF32EX-N-H (2110)

取付高さ			1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置 Y=1.5m	2 lx	X	4.6m	5.0	5.3	5.6	5.8	6.0
		X	0.1m	0.1	0.2	0.2	0.1	–
	1 lx	X	6.0m	6.6	7.1	7.4	8.0	8.3
Y=2.0m	2 lx	X	4.3m	4.8	5.1	5.3	5.6	–
		X	0.1m	0.1	0.1	0.1	–	–
	1 lx	X	5.8m	6.4	6.9	7.3	7.8	–

FSS41585Z・FSS41595Z
K0053431(壁)　保守率0.69　FHF32EX-N-H (2110)

取付高さ			1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置 Y=1.5m	2 lx	X	5.5m	6.0	6.3	6.6	6.9	–
		X	0.1m	0.1	0.1	0.1	0.0	–
	1 lx	X	7.2m	7.9	8.4	8.8	9.4	–
Y=2.0m	2 lx	X	5.2m	5.8	6.1	6.4	6.7	–
		X	–	–	–	–	–	–
	1 lx	X	7.0m	7.7	8.2	8.7	9.3	–

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

注)48時間充電してからお使いください。設置後は通電し、蓄電池を充電しないと非常点灯しません。 マークの商品は階段通路誘導灯としてもご使用できます。

壁直付型(天井直付兼用型含む)



FHF32形×1

一般型

FSF41803

定格出力型

<出力固定型(FLR40形/FL40形×1兼用)>

VPN9 ○希望小売価格 **88,500円(税抜)**

(3340 lm・38W・87.9 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

仕様
- 非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm)/非常時40形白色蛍光灯(25%)点灯 32形Hf蛍光灯1灯/40形白色蛍光灯1灯
- 重6.6kg
- ランプ全光束:3520 lm

備考
- 交換電池:FK657

定格

定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
AC100V	0.39A	39W	密閉型 Ni-Cd蓄電池 4.8V 3000mAh
AC200V	0.20A	38W	

一般型

FSF41813

高出力型

<出力固定型(FLR40形/FL40形×1兼用)>

VPH9 ○希望小売価格 **108,900円(税抜)**

(4560 lm・48W・95.0 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

仕様
- 非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)/非常時40形白色蛍光灯(50%)点灯 32形Hf蛍光灯1灯/40形白色蛍光灯1灯
- 重6.8kg
- ランプ全光束:4950 lm

備考
- 交換電池:FK658

定格

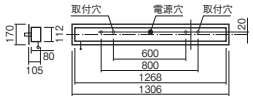
定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
AC100V	0.49A	49W	密閉型 Ni-Cd蓄電池 7.2V 3000mAh
AC200V	0.25A	48W	

共通仕様 (電池内蔵型 / 壁付型)
- 電　圧:100～242V対応
- 本　体:鋼板(クールホワイト)
- パ ネ ル:強化ガラス(乳白)
- 蓄 電 池:ニッケルカドミウム蓄電池
- 点検スイッチ付
- 充電モニタ(緑)付
- 推奨ランプ:FHF32EX-N-H

ラクフリ Free　誘

備考
- 型式認定番号・3AF-1020
- 非常灯評定番号:LAFX-02

注)写真方向以外取り付け不可
注) FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
注) FLR40,FL40装着時は非常時光束がFHFランプより低いため、所定の照度が得られない可能性があります。(VPH・VPN) FLR40,FL40装着の配置間隔については必ず事前にご確認ください。





FHF32形×1

一般型

FSF41535Z

高出力型

<出力固定型(FLR40形/FL40形×1兼用)>

VPH9 受希望小売価格 **98,900円(税抜)**

(4560 lm・48W・95.0 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

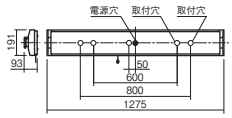
仕様 (電池内蔵型 / 壁付型)
- 非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)/非常時40形白色蛍光灯(50%)点灯 32形Hf蛍光灯1灯/40形白色蛍光灯1灯
- 電　圧:100～242V対応
- 本　体:鋼板(スノーホワイト)
- 反 射 板:鋼板(クールホワイト)
- パ ネ ル:ガラス(乳白)
- 蓄 電 池:ニッケルカドミウム蓄電池
- 点検スイッチ付
- 充電モニタ(緑)付
- 重6.5kg
- 推奨ランプ:FHF32EX-N-H
- ランプ全光束:4950 lm

ラクフリ Free　誘　NEW

備考
- 交換電池:FK658
- 型式認定番号・3AF-1020
- 非常灯評定番号:LAFX-02

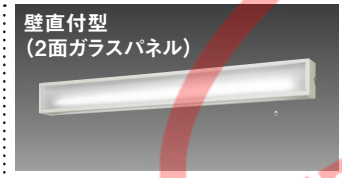
FSF41535K代替品

注)写真方向以外取り付け不可
注) FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
注) FLR40,FL40装着時は非常時光束がFHFランプより低いため、所定の照度が得られない可能性があります。(VPH・VPN) FLR40,FL40装着の配置間隔については必ず事前にご確認ください。



定格

定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
AC100V	0.51A	49W	密閉型 Ni-Cd蓄電池 7.2V 3000mAh
AC200V	0.25A	48W	



FHF32形×1

一般型

FSF41892

定格出力型

<出力固定型(FLR40形/FL40形×1兼用)>

VPN9 ○希望小売価格 **93,500円(税抜)** S

(3340 lm・38W・87.9 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

仕様 (自己点検機能付)
- 非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm)/非常時40形白色蛍光灯(25%)点灯 32形Hf蛍光灯1灯/40形白色蛍光灯1灯
- 自己点検スイッチ付
- 重6.5kg
- ランプ全光束:3520 lm

備考
- 交換電池:FK657

注)文字別売

定格

定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
AC100V	0.40A	39W	密閉型 Ni-Cd蓄電池 4.8V 3000mAh
AC200V	0.20A	38W	

一般型

FSF41832

定格出力型

<出力固定型(FLR40形/FL40形×1兼用)>

VPN9 ○希望小売価格 **77,500円(税抜)**

(3340 lm・38W・87.9 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

仕様
- 非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm)/非常時40形白色蛍光灯(25%)点灯 32形Hf蛍光灯1灯/40形白色蛍光灯1灯
- 重6.4kg
- ランプ全光束:3520 lm

備考
- 交換電池:FK657

注)文字別売

定格

定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
AC100V	0.39A	39W	密閉型 Ni-Cd蓄電池 4.8V 3000mAh
AC200V	0.20A	38W	

一般型

FSF41842

高出力型

<出力固定型(FLR40形/FL40形×1兼用)>

VPH9 ○希望小売価格 **103,900円(税抜)**

(4310 lm・48W・89.8 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

定格出力型

<出力固定型(FLR40形/FL40形×1兼用)>

VPN9 ○希望小売価格 **100,900円(税抜)**

(3340 lm・38W・87.9 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

仕様
- 非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)/非常時40形白色蛍光灯(50%)点灯 32形Hf蛍光灯1灯/40形白色蛍光灯1灯
- 重6.7kg
- ランプ全光束:4950 lm(VPH) 3520 lm(VPN)

備考
- 交換電池:FK658

公共施設器番K1-FBF15-321,SK1-FBF15-321

定格

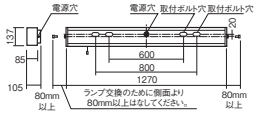
起動方式	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
VPH9	AC100V	0.49A	49W	密閉型 Ni-Cd蓄電池 7.2V 3000mAh
	AC200V	0.24A	48W	
VPN9	AC100V	0.39A	39W	
	AC200V	0.20A	38W	

共通仕様 (電池内蔵型 / 壁付型)
- 電　圧:100～242V対応
- エ ン ド:ABS樹脂(クールホワイト)
- パ ネ ル:ガラス(2面) ●枠:アルミ(クールホワイト)
- 蓄 電 池:ニッケルカドミウム蓄電池
- 点検スイッチ付 ●充電モニタ(緑)付
- 推奨ランプ:FHF32EX-N-H

ラクフリ Free　誘

備考
- 型式認定番号・3AF-1020 ●非常灯評定番号:LAFX-02

注)写真方向以外取り付け不可
注) FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
注) FLR40,FL40装着時は非常時光束がFHFランプより低いため、所定の照度が得られない可能性があります。(VPH・VPN) FLR40,FL40装着の配置間隔については必ず事前にご確認ください。



FSF41803
K0088623 保守率0.69 FHF32EX-N-H (1100)

取付高さ				1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置 Y=1.5m	2 lx	X₁		2.3m	2.4	2.6	2.6	2.7	2.6
		X		2.0m	2.3	2.4	2.5	2.5	2.5
	1 lx	X₁		3.3m	3.6	3.7	3.9	4.0	4.0
Y=2.0m	2 lx	X₁		1.7m	2.0	2.2	2.3	2.4	2.4
		X		1.6m	1.9	2.1	2.2	2.3	2.4
	1 lx	X₁		2.9m	3.2	3.5	3.6	3.8	3.8

FSF41813
K0088626 保守率0.69 FHF32EX-N-H (2110)

取付高さ				1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置 Y=1.5m	2 lx	X₁		3.2m	3.5	3.7	3.8	3.9	3.9
		X		2.6m	3.0	3.3	3.5	3.7	3.6
	1 lx	X₁		4.5m	4.9	5.1	5.3	5.6	5.7
Y=2.0m	2 lx	X₁		2.8m	3.1	3.4	3.5	3.7	3.8
		X		2.3m	2.7	3.0	3.3	3.5	3.5
	1 lx	X₁		4.2m	4.6	4.8	5.1	5.4	5.5

FSF41535Z
K0053433 保守率0.69 FHF32EX-N-H (2110)

取付高さ				1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置 Y=1.5m	2 lx	X₁		4.6m	5.0	5.3	5.6	5.8	6.0
		X		0.1m	0.1	0.2	0.2	0.1	–
	1 lx	X₁		6.0m	6.6	7.1	7.4	8.0	8.3
Y=2.0m	2 lx	X₁		4.3m	4.8	5.1	5.3	5.6	–
		X		0.1m	0.1	0.1	0.1	–	–
	1 lx	X₁		5.8m	6.4	6.9	7.3	7.8	–

FSF41832・FSF41892
K0105849※ 保守率0.65 FHF32EX-N-H (1100)

取付高さ				1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置 Y=1.5m	2 lx	X₁		3.5m	3.6	3.6	3.6	3.3	3.0
		X		1.2m	1.5	1.7	1.8	2.0	2.0
	1 lx	X₁		4.9m	5.3	5.5	5.5	5.5	5.2
Y=2.0m	2 lx	X₁		3.0m	3.2	3.2	3.1	3.0	2.8
		X		1.0m	1.3	1.5	1.7	1.9	1.8
	1 lx	X₁		4.6m	5.0	5.2	5.3	5.2	1.9

FSF41842
K0105849 保守率0.65 FHF32EX-N-H (2110)

取付高さ				1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置 Y=1.5m	2 lx	X₁		4.8m	5.2	5.3	5.4	5.3	5.0
		X		1.6m	1.9	2.1	2.3	2.7	2.9
	1 lx	X₁		6.4m	7.0	7.4	7.6	7.9	7.9
Y=2.0m	2 lx	X₁		4.5m	4.9	5.0	5.1	5.0	4.8
		X		1.3m	1.7	2.0	2.2	2.6	2.8
	1 lx	X₁		6.2m	6.8	7.2	7.5	7.7	7.7

旧カタログ

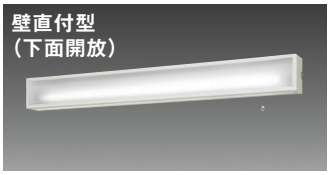
S…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。 A…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

価格の後にある( )内数値は、蛍光灯器具に装着する蛍光ランプの全光束、消費電力、エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細▶P.N28 ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別のエネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

■文字・矢印について　文字・矢印は、器具の希望小売価格に含まれていません。必要な場合は、別途ご注文ください。
納期および価格についてはお取引先にお問い合わせください。 ゴシック体 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 ▲

配置表の詳細は当社照明・電気設備の総合サイト denko.panasonic.biz/Eboxをご確認ください。

壁直付型(天井直付兼用型含む)



FHF32形×1

一般型

FSF41837

定格出力型

<出力固定型(FLR40形/FL40形×1兼用)>

VPN9　○希望小売価格 **64,500**円(税抜)㋬
(3340 lm・38W・87.9 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

仕様
- 非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm)／非常時40形白色蛍光灯(25%)点灯 32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
- 重5.8kg
- ランプ全光束:3520 lm

備考
- 交換電池:FK657

定格

定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
AC100V	0.39A	39W	密閉型 Ni-Cd蓄電池 4.8V 3000mAh
AC200V	0.20A	38W	

一般型

FSF41847

高出力型

<出力固定型(FLR40形/FL40形×1兼用)>

VPH9　○希望小売価格 **83,900**円(税抜)㋬
(4310 lm・48W・89.8 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

仕様
- 非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%)点灯 32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
- 重6.2kg
- ランプ全光束:4950 lm

備考
- 交換電池:FK658

定格

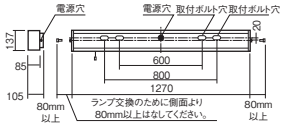
定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
AC100V	0.49A	49W	密閉型 Ni-Cd蓄電池 7.2V 3000mAh
AC200V	0.24A	48W	

共通仕様　電池内蔵型 / 壁付型 / 下面開放タイプ
- 電　　圧:100～242V対応
- エ　ン　ド:ABS樹脂(クールホワイト)
- パ　ネ　ル:ガラス
- 枠:アルミ(クールホワイト)
- 蓄 電 池:ニッケルカドミウム蓄電池
- 点検スイッチ付
- 充電モニタ(緑)付
- 推奨ランプ:FHF32EX-N-H

Free　誘

備考
- 型式認定番号・3AF-1020
- 非常灯評定番号:LAFX-02

注)文字別売
注)写真方向以外取り付け不可
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
注)FLR40,FL40装着時は非常時光束がFHFランプより低いため、所定の照度が得られない可能性があります。(VPH・VPN)
FLR40,FL40装着の配置間隔については必ず事前にご確認ください。



FHF32形×1

一般型

FSF41530Z

高出力型

<出力固定型(FLR40形/FL40形×1兼用)>

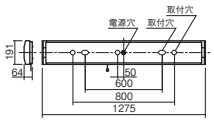
VPH9　㋬希望小売価格 **89,900**円(税抜)㋬
(4560 lm・48W・95.0 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

仕様　電池内蔵型 / 壁面・天井兼用取付用
- 非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%)点灯 32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
- 電　　圧:100～242V対応
- 本　　体:鋼板(スノーホワイト)
- 反 射 板:鋼板(クールホワイト)
- 蓄 電 池:ニッケルカドミウム蓄電池
- 点検スイッチ付
- 充電モニタ(緑)付
- 重5.0kg
- 推奨ランプ:FHF32EX-N-H
- ランプ全光束:4950 lm

Free　誘　NEW

備考
- 交換電池:FK658
- 型式認定番号・3AF-1020
- 非常灯評定番号:LAFX-02

FSF41530K代替品
注)縦向き取り付け不可
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
注)FLR40,FL40装着時は非常時光束がFHFランプより低いため、所定の照度が得られない可能性があります。(VPH・VPN)
FLR40,FL40装着の配置間隔については必ず事前にご確認ください。



定格

定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
AC100V	0.51A	49W	密閉型 Ni-Cd蓄電池 7.2V 3000mAh
AC200V	0.25A	48W	

FHF32形×1

一般型

FSF41863

高出力型

<出力固定型(FLR40形/FL40形×1兼用)>

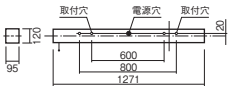
VPH1　㋬希望小売価格 **118,300**円(税抜)㋬
(4560 lm・47W・97.0 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

仕様　電池内蔵型 / 壁付型
- 非常時・非常灯用ハロゲン電球 4.8V13形(13W)点灯 32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
- 本　　体:鋼板(クールホワイト)
- カ　バ　ー:鋼板(クールホワイト)
- 蓄 電 池:ニッケルカドミウム蓄電池
- 点検スイッチ付
- 充電モニタ(緑)付
- 重5.2kg
- 推奨ランプ:FHF32EX-N-H
- ランプ全光束:4950 lm

Free　誘

備考
- 交換電池:FK647
- 型式認定番号・3AL-1012
- 非常灯評定番号:LALH-02

注)写真方向以外取り付け不可
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
注)FLR40,FL40装着時は非常時光束がFHFランプより低いため、所定の照度が得られない可能性があります。(VPH・VPN)
FLR40,FL40装着の配置間隔については必ず事前にご確認ください。



定格

定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
AC100V	0.48A	47W	密閉型 Ni-Cd蓄電池 4.8V 2500mAh
AC100V	0.38A	36W	

FSF41837
K0105850※　保守率0.69　FHF32EX-N-H (1100)

取付高さ			1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置 Y=1.5m	2 lx	X.	3.6m	3.8	3.8	3.7	3.5	3.2
		X.	1.3m	1.5	1.8	2.0	2.3	2.3
	1 lx	X.	5.1m	5.5	5.7	5.7	5.7	5.4
Y=2.0m	2 lx	X.	3.1m	3.3	3.3	3.3	3.2	3.0
		X.	1.1m	1.4	1.6	1.8	2.1	2.2
	1 lx	X.	4.8m	5.2	5.4	5.5	5.4	5.2

FSF41847
K0105850　保守率0.69　FHF32EX-N-H (2110)

取付高さ			1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置 Y=1.5m	2 lx	X.	5.0m	5.4	5.5	5.6	5.5	5.3
		X.	1.7m	1.9	2.1	2.4	2.8	3.1
	1 lx	X.	6.6m	7.2	7.6	7.9	8.2	8.1
Y=2.0m	2 lx	X.	4.7m	5.1	5.3	5.3	5.2	5.0
		X.	1.4m	1.7	2.0	2.3	2.7	3.0
	1 lx	X.	6.4m	7.0	7.4	7.7	8.0	8.0

FSF41530Z
K0053419　保守率0.69　FHF32EX-N-H (2110)

取付高さ			1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置 Y=1.5m	2 lx	X.	4.7m	5.2	5.6	6.0	6.5	6.7
	1 lx	X.	6.0m	6.7	7.3	7.8	8.5	9.0
Y=2.0m	2 lx	X.	4.4m	5.0	5.4	5.8	6.3	6.5
	1 lx	X.	5.8m	6.5	7.1	7.6	8.3	8.9

FSF41863
K0088613　保守率0.79　JE4.8V13W-2

取付高さ			1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置 Y=1.5m	1.0 lx	X.	2.5m	3.1	3.4	3.7	4.0	2.5
		X.	1.0m	1.3	1.5	1.7	1.8	1.2
	0.5 lx	X.	2.8m	3.5	4.0	4.5	5.2	5.5
Y=2.0m	1.0 lx	X.	2.5m	3.0	3.3	3.6	3.8	2.5
		X.	0.8m	1.1	1.3	1.6	1.4	1.1
	0.5 lx	X.	2.8m	3.5	4.0	4.5	5.1	5.5

旧カタログ

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

非常用照明器具【壁直付型(天井直付兼用型含む)】

注)48時間充電してからお使いください。設置後は通電し、蓄電池を充電しないと非常点灯しません。 マークの商品は階段通路誘導灯としてもご使用できます。

壁直付型（天井直付兼用型含む）



FHF16形×1

シンプルセルコン階段通路誘導灯（ひとセンサ段調光）

FSS21810

高出力型

<ひと(熱線)センサ付>

PX9 ○希望小売価格 110,000円(税抜)㋐ A

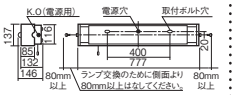
仕様
- 非常時16形Hf蛍光灯点灯(735 lm) 16形Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：ABS樹脂(クールホワイト)
- パ ネ ル：ガラス(2面)
- 枠：アルミ(クールホワイト)
- 蓄 電 池：ニッケル水素蓄電池
- センサ可動型(検知範囲調整可能)
- 信号装置連動端子台付
- 点検スイッチ付
- 充電モニタ(緑)付
- 重6.3kg
- 推奨ランプ：FHF16EX-N-H
- ランプ全光束：2100 lm

電池内蔵型 / 壁直付型

段調光 ひとセンサ　誘

備考
- 交換電池：FK747
- 型式認定番号・3AF-1021
- 非常灯評定番号：LAFH-04

注)写真方向以外取り付け不可
注)取付穴・電源穴は器具幅中央にありませんのでご注意ください。



定格

定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
AC100V	0.29A	28W	密閉型 Ni-MH蓄電池 4.8V 3000mAh
AC200V	0.16A		

FHF16形×1

シンプルセルコン階段通路誘導灯（ひとセンサ段調光）

FSS21510Z

高出力型

<ひと(熱線)センサ付>

PX9 ○希望小売価格 104,000円(税抜)㋐ A

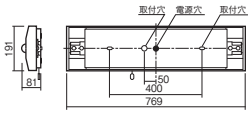
仕様
- 非常時16形Hf蛍光灯点灯(735 lm) 16形Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板(スノーホワイト)
- 反 射 板：鋼板(クールホワイト)
- 蓄 電 池：ニッケル水素蓄電池
- センサ可動型(検知範囲調整可能)
- 信号装置連動端子台付
- 点検スイッチ付
- 充電モニタ(緑)付
- 重3.4kg
- 推奨ランプ：FHF16EX-N-H
- ランプ全光束：2100 lm

電池内蔵型 / 壁面・天井兼用取付用

段調光 ひとセンサ　誘　NEW

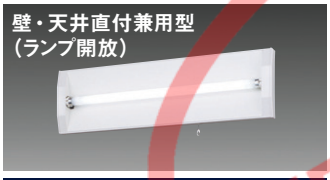
備考
- 交換電池：FK747
- 型式認定番号・3AF-1021
- 非常灯評定番号：LAFH-04

FSS21510代替品
注)縦向き取り付け不可



定格

定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
AC100V	0.27A	30W	密閉型 Ni-MH蓄電池 4.8V 3000mAh
AC200V	0.14A		



FHF16形×1

一般型

FSF21510Z

省エネ出力型

<出力固定型>

PS9 ○希望小売価格 77,000円(税抜)㋐ A

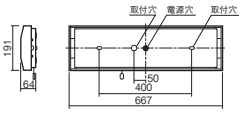
仕様
- 非常時16形Hf蛍光灯点灯(735 lm) 16形Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板(スノーホワイト)
- 反 射 板：鋼板(クールホワイト)
- 蓄 電 池：ニッケル水素蓄電池
- 点検スイッチ付
- 充電モニタ(緑)付
- 重2.8kg
- 推奨ランプ：FHF16EX-N-H
- ランプ全光束：1230 lm

電池内蔵型 / 壁面・天井兼用取付用

誘　NEW

備考
- 交換電池：FK747
- 型式認定番号・3AF-1021
- 非常灯評定番号：LAFH-04

FSF21510代替品
注)縦向き取り付け不可



定格

定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
AC100V	0.21A	21W	密閉型 Ni-MH蓄電池 4.8V 3000mAh
AC200V	0.11A		



FHF16形×1

一般型

FSF21810

省エネ出力型

<出力固定型>

PS9 ○希望小売価格 83,000円(税抜)㋐ A

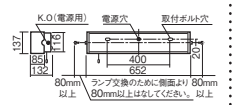
仕様
- 非常時16形Hf蛍光灯点灯(735 lm) 16形Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：ABS樹脂(クールホワイト)
- パ ネ ル：ガラス(2面)
- 枠：アルミ(クールホワイト)
- 蓄 電 池：ニッケル水素蓄電池
- 点検スイッチ付
- 充電モニタ(緑)付
- 重5.5kg
- 推奨ランプ：FHF16EX-N-H
- ランプ全光束：1230 lm

電池内蔵型 / 壁直付型

誘

備考
- 交換電池：FK747
- 型式認定番号・3AF-1021
- 非常灯評定番号：LAFH-04

注)文字別売
注)写真方向以外取り付け不可
注)取付穴・電源穴は器具幅中央にありませんのでご注意ください。



定格

定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
AC100V	0.21A	21W	密閉型 Ni-MH蓄電池 4.8V 3000mAh
AC200V	0.11A		

FHF16形×1

シンプルセルコン階段非常灯（ひとセンサON/OFF）

FSS21580 (2011年10月発売)

省エネ出力型

<ひと(電波)センサ付>
<出力固定型>

PS9 ○希望小売価格 103,000円(税抜)㋐ S

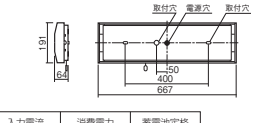
仕様
- 非常時16形Hf蛍光灯点灯(735 lm) 16形Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板(スノーホワイト)
- 反 射 板：鋼板(クールホワイト)
- 蓄 電 池：ニッケル水素蓄電池
- 信号装置連動端子台付
- 点検スイッチ付
- 充電モニタ(緑)付
- 重3.2kg
- 推奨ランプ：FHF16EX-N-H
- ランプ全光束：1230 lm

電池内蔵型

ON/OFF ひとセンサ　NEW

備考
- 交換電池：FK747
- 非常灯評定番号：LAFH-04

注)写真方向以外取り付け不可



定格

定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
AC100V	0.24A	23W	密閉型 Ni-MH蓄電池 4.8V 3000mAh
AC200V	0.12A		

FSS21810・FSF21810
K0112135　保守率0.65　FHF16EX-N-H

取付高さ			1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置 Y=1.0m	2 lx	X	3.2m	3.2	3.1	3.0	2.8	2.3
		X	1.3m	1.5	1.7	1.8	1.9	1.6
	1 lx	X	4.4m	4.6	4.7	4.7	4.5	4.3
Y=1.5m	2 lx	X	2.8m	2.8	2.8	2.8	2.5	2.1
		X	1.1m	1.3	1.5	1.6	1.7	1.4
	1 lx	X	4.2m	4.4	4.5	4.5	4.3	4.1

FSS21510Z・FSF21510Z
K0111950　保守率0.69　FHF16EX-N-H

取付高さ			1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置 Y=1.0m	2 lx	X	3.8m	4.0	4.1	4.2	—	—
		X	0.1m	0.1	0.1	—	—	—
	1 lx	X	5.0m	5.4	5.7	5.9	—	—
Y=1.5m	2 lx	X	3.5m	3.8	3.9	—	—	—
		X	—	—	—	—	—	—
	1 lx	X	4.8m	5.2	5.5	—	—	—

FSS21580
K0112135　保守率0.65　FHF16EX-N-H

取付高さ			1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置 Y=1.0m	2 lx	X	3.2m	3.2	3.1	3.0	2.8	2.3
		X	1.3m	1.5	1.7	1.8	1.9	1.6
	1 lx	X	4.4m	4.6	4.7	4.7	4.5	4.3
Y=1.5m	2 lx	X	2.8m	2.8	2.8	2.8	2.5	2.1
		X	1.1m	1.3	1.5	1.6	1.7	1.4
	1 lx	X	4.2m	4.4	4.5	4.5	4.3	4.1

旧カタログ

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

価格の後にある( )内数値は、蛍光灯器具に装着する蛍光ランプの全光束、消費電力、エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細▶P.N28 ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別のエネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

■文字・矢印について　文字・矢印は、器具の希望小売価格に含まれていません。必要な場合は、別途ご注文ください。
納期および価格についてはお取引先にお問い合わせください。ゴシック体 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 ▲

配置表の詳細は当社照明・電気設備の総合サイト denko.panasonic.biz/Eboxをご確認ください。

旧カタログ

壁直付型(天井直付兼用型含む)



FL20形×1

シンプルセルコン階段非常灯(ひとセンサON／OFF)

FS21803

<ひと(熱線)センサ付>

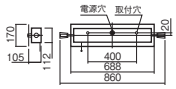
EL　○希望小売価格 90,300円(税抜)㋑

仕様
- 電池内蔵型
- 壁直付型
- ●非常時20形蛍光灯(55%)点灯 20形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
- ●本　　体:鋼板(クールホワイト)
- ●パ ネ ル:強化ガラス(乳白)
- ●蓄 電 池:ニッケルカドミウム蓄電池
- ●センサ可動型(検知範囲調整可能)
- ●信号装置連動端子台付
- ●点検スイッチ付
- ●充電モニタ(緑)付
- ●重4.7kg
- ●推奨ランプ:FL20SS・EX-N／18
- ●ランプ全光束:1470 lm

ON/OFF ひとセンサ

備考
- ●交換電池:FK607
- ●非常灯評定番号:LAFS-04

注)写真方向以外取り付け不可
注)建築基準法に準じた非常用照明器具専用です。消防法にある階段通路誘導灯には適合しておりません。
注)周囲温度が低いと点灯後明るくなるまでに時間がかかったり、チラツキが発生することがあります。



定格

定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
AC100V	0.33A	23W	密閉型 Ni-Cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FL20形×1

シンプルセルコン階段非常灯(ひとセンサON／OFF)

FS21862K

<ひと(熱線)センサ付>

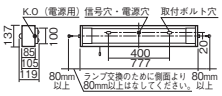
EL　○希望小売価格 88,300円(税抜)㋑

仕様
- 電池内蔵型
- 壁直付型
- ●非常時20形白色蛍光灯(55%)点灯 20形白色蛍光灯1灯
- ●エ ン ド:ABS樹脂(クールホワイト)
- ●パ ネ ル:ガラス(2面)
- ●蓄 電 池:ニッケルカドミウム蓄電池
- ●センサ可動型(検知範囲調整可能)
- ●信号装置連動端子台付
- ●点検スイッチ付
- ●充電モニタ(緑)付
- ●重5.2kg
- ●推奨ランプ:FL20SS・W／18
- ●ランプ全光束:1230 lm

ON/OFF ひとセンサ

備考
- ●交換電池:FK607
- ●非常灯評定番号:LAFS-04

注)写真方向以外取り付け不可
注)建築基準法に準じた非常用照明器具専用です。消防法にある階段通路誘導灯には適合しておりません。
注)周囲温度が低いと点灯後明るくなるまでに時間がかかったり、チラツキが発生することがあります。



定格

定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
AC100V	0.35A	25W	密閉型 Ni-Cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FL20形×1

一般型

FF21837K

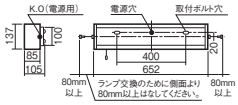
GL　○希望小売価格 52,300円(税抜)㋑

仕様
- 電池内蔵型
- 壁付型
- 下面開放タイプ
- ●非常時20形白色蛍光灯(55%)点灯 20形白色蛍光灯1灯
- ●反 射 板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
- ●エ ン ド:ABS樹脂(クールホワイト)
- ●パ ネ ル:ガラス
- ●枠:アルミ(クールホワイト)
- ●蓄 電 池:ニッケルカドミウム蓄電池
- ●点検スイッチ付
- ●充電モニタ(緑)付
- ●重4.2kg
- ●推奨ランプ:FL20S・W
- ●ランプ全光束:1230 lm

誘

備考
- ●交換電池:FK607
- ●型式認定番号・3AF-17
- ●非常灯評定番号:LAFS-04

注)文字別売
注)写真方向以外取り付け不可



定格

定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
AC100V	0.38A	25W	密閉型 Ni-Cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FL20形×1

一般型

FF21803

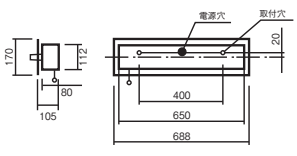
GL　○希望小売価格 78,300円(税抜)㋑

仕様
- 電池内蔵型
- 壁付型
- ●非常時20形蛍光灯(55%)点灯 20形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
- ●本　　体:鋼板(クールホワイト)
- ●パ ネ ル:強化ガラス(乳白)
- ●蓄 電 池:ニッケルカドミウム蓄電池
- ●点検スイッチ付
- ●充電モニタ(緑)付
- ●重4.2kg
- ●推奨ランプ:FL20SS・EX-N／18
- ●ランプ全光束:1470 lm

誘

備考
- ●交換電池:FK647
- ●型式認定番号・3AF-17
- ●非常灯評定番号:LAFS-04

注)写真方向以外取り付け不可



定格

定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
AC100V	0.33A	23W	密閉型 Ni-Cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FL20形×1

一般型

FF21832K

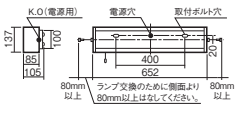
GL　○希望小売価格 61,300円(税抜)㋑

仕様
- 電池内蔵型
- 壁付型
- ●非常時20形白色蛍光灯(55%)点灯 20形白色蛍光灯1灯
- ●エ ン ド:ABS樹脂(クールホワイト)
- ●パ ネ ル:ガラス(2面)
- ●枠:アルミ(クールホワイト)
- ●蓄 電 池:ニッケルカドミウム蓄電池
- ●点検スイッチ付
- ●充電モニタ(緑)付
- ●重4.6kg
- ●推奨ランプ:FL20S・W
- ●ランプ全光束:1230 lm

誘

備考
- ●交換電池:FK607
- ●型式認定番号・3AF-17
- ●非常灯評定番号:LAFS-04

注)文字別売
注)写真方向以外取り付け不可



定格

定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
AC100V	0.38A	25W	密閉型 Ni-Cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FS21803・FF21803
K0088609　保守率0.70　FL20SS.EX-N/18

取付高さ			1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置 Y=1.5m	2 lx	X	1.9m	2.0	2.2	2.2	2.1	2.0
		X	1.7m	2.0	2.1	2.2	2.2	2.2
	1 lx	X	2.9m	3.1	3.2	3.3	3.4	3.4
Y=2.0m	2 lx	X	1.3m	1.6	1.8	1.9	1.9	1.8
		X	1.3m	1.6	1.8	1.9	2.0	1.9
	1 lx	X	2.4m	2.7	2.9	3.0	3.2	3.2

FS21862K
K0105851※　保守率0.66　FL20SS.W/18

取付高さ			1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置 Y=1.0m	2 lx	X	2.8m	2.9	2.9	2.8	2.5	2.0
		X	1.2m	1.4	1.5	1.6	1.5	1.1
	1 lx	X	4.0m	4.2	4.3	4.3	4.2	3.9
Y=1.5m	2 lx	X	2.4m	2.5	2.5	2.5	2.3	1.6
		X	0.9m	1.2	1.3	1.4	1.3	0.8
	1 lx	X	3.8m	4.0	4.0	4.0	3.9	3.7

FF21837K
K0105854　保守率0.70　FL20S.W

取付高さ			1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置 Y=1.5m	2 lx	X	2.5m	2.6	2.6	2.7	2.5	2.1
		X	1.0m	1.2	1.4	1.5	1.5	1.2
	1 lx	X	3.8m	4.0	4.1	4.1	4.1	4.0
Y=2.0m	2 lx	X	1.7m	2.0	2.2	2.3	2.2	1.7
		X	0.7m	1.0	1.2	1.3	1.3	0.9
	1 lx	X	3.4m	3.6	3.7	3.8	3.8	3.8

FF21832K
K0105851　保守率0.66　FL20S.W

取付高さ			1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置 Y=1.0m	2 lx	X	2.8m	2.9	2.9	2.8	2.5	2.0
		X	1.2m	1.4	1.5	1.6	1.5	1.1
	1 lx	X	4.0m	4.2	4.3	4.3	4.2	3.9
Y=1.5m	2 lx	X	2.4m	2.5	2.5	2.5	2.3	1.6
		X	0.9m	1.2	1.3	1.4	1.3	0.8
	1 lx	X	3.8m	4.0	4.0	4.0	3.9	3.7

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

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

注)48時間充電してからお使いください。設置後は通電し、蓄電池を充電しないと非常点灯しません。 マークの商品は階段通路誘導灯としてもご使用できます。

壁直付型(天井直付兼用型含む)


壁直付型
(ガラスパネル)

FHF32形×2

一般型

FSF42813

高出力型

<出力固定型(FLR40形/FL40形×2兼用)>

VPH9 受希望小売価格 **144,900**円(税抜)別

(8970 lm・95W・94.4 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

仕様

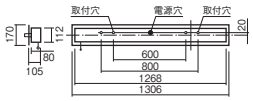
電池内蔵型 / 壁付型

- 非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)/非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯 32形Hf蛍光灯2灯/40形白色蛍光灯2灯
- 電　　圧:100~242V対応
- 本　　体:鋼板(クールホワイト)
- パ ネ ル:強化ガラス(乳白)
- 蓄 電 池:ニッケルカドミウム蓄電池
- 点検スイッチ付
- 充電モニタ(緑)付
- 重7.1kg
- 推奨ランプ:FHF32EX-N-H
- ランプ全光束:9900 lm

備考

- 交換電池:FK658
- 型式認定番号・3AF-1020
- 非常灯評定番号:LAFX-02

注)写真方向以外取り付け不可
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
注)FLR40,FL40装着時は非常時光束がFHFランプより低いため、所定の照度が得られない可能性があります。FLR40,FL40装着の配置間隔については必ず事前にご確認ください。



定格

定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
AC100V	0.98A	97W	密閉型 Ni-Cd蓄電池 7.2V 3000mAh
AC200V	0.49A	95W	


壁直付型
(3面ガラスパネル)

FHF32形×2

一般型

FSF42855K

高出力型

<出力固定型(FLR40形/FL40形×2兼用)>

VPH9 受希望小売価格 **148,900**円(税抜)別

(8040 lm・89W・90.3 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

仕様

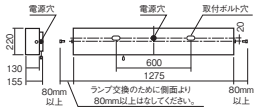
電池内蔵型 / 壁付型

- 非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)/非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯 32形Hf蛍光灯2灯/40形白色蛍光灯2灯
- 電　　圧:100~242V対応
- エ ン ド:ASA樹脂(クールホワイト)
- パ ネ ル:ガラス(3面)
- 枠:アルミ(クールホワイト)
- 蓄 電 池:ニッケルカドミウム蓄電池
- 点検スイッチ付 ●充電モニタ(緑)付 ●重11.6kg
- 推奨ランプ:FHF32EX-N-H
- ランプ全光束:9900 lm

備考

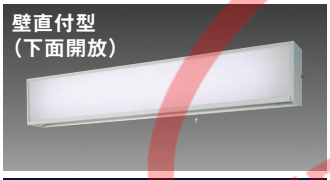
- 交換電池:FK658
- 型式認定番号・3AF-1020
- 非常灯評定番号:LAFX-02

注)文字別売
注)写真方向以外取り付け不可
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
注)FLR40,FL40装着時は非常時光束がFHFランプより低いため、所定の照度が得られない可能性があります。FLR40,FL40装着の配置間隔については必ず事前にご確認ください。



定格

定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
AC100V	0.91A	91W	密閉型 Ni-Cd蓄電池 7.2V 3000mAh
AC200V	0.45A	89W	


壁直付型
(下面開放)

FHF32形×2

一般型

FSF42883K

高出力型

<出力固定型(FLR40形/FL40形×2兼用)>

VPH9 受希望小売価格 **139,900**円(税抜)別

(8040 lm・89W・90.3 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

仕様

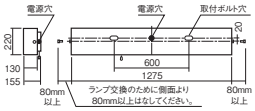
電池内蔵型 / 壁付型 / 下面開放タイプ

- 非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)/非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯 32形Hf蛍光灯2灯/40形白色蛍光灯2灯
- 電　　圧:100~242V対応
- エ ン ド:ASA樹脂(クールホワイト)
- パ ネ ル:アクリル(乳白)
- 枠:アルミ(クールホワイト)
- 蓄 電 池:ニッケルカドミウム蓄電池
- 点検スイッチ付 ●充電モニタ(緑)付 ●重8.2kg
- 推奨ランプ:FHF32EX-N-H
- ランプ全光束:9900 lm

備考

- 交換電池:FK658
- 型式認定番号・3AF-1020
- 非常灯評定番号:LAFX-02

注)文字別売
注)写真方向以外取り付け不可
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
注)FLR40,FL40装着時は非常時光束がFHFランプより低いため、所定の照度が得られない可能性があります。FLR40,FL40装着の配置間隔については必ず事前にご確認ください。



定格

定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
AC100V	0.95A	91W	密閉型 Ni-Cd蓄電池 7.2V 3000mAh
AC200V	0.47A	89W	


壁直付型
(ガラスパネル)

FL20形×2

一般型

FF22803

GL ○希望小売価格 **80,300**円(税抜)別

仕様

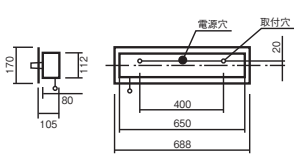
電池内蔵型 / 壁付型

- 非常時20形蛍光灯(55%)1灯点灯 20形蛍光灯2灯(3波長形昼白色)
- 本　　体:鋼板(クールホワイト)
- パ ネ ル:強化ガラス(乳白)
- 蓄 電 池:ニッケルカドミウム蓄電池
- 点検スイッチ付
- 充電モニタ(緑)付
- 重4.7kg
- 推奨ランプ:FL20SS・EX-N/18
- ランプ全光束:2940 lm

備考

- 交換電池:FK647
- 型式認定番号・3AF-17
- 非常灯評定番号:LAFS-04

注)写真方向以外取り付け不可



定格

定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
AC100V	0.68A	45W	密閉型 Ni-Cd蓄電池 4.8V 2500mAh


壁直付型
(3面ガラスパネル)

FL20形×2

一般型

FF22834K

GL ○希望小売価格 **64,300**円(税抜)別

仕様

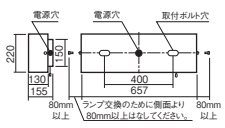
電池内蔵型 / 壁付型

- 非常時20形白色蛍光灯(55%)1灯点灯 20形白色蛍光灯2灯
- エ ン ド:ASA樹脂(クールホワイト)
- パ ネ ル:ガラス(3面)(前面のみ乳白)
- 枠:アルミ(クールホワイト)
- 蓄 電 池:ニッケルカドミウム蓄電池
- 点検スイッチ付
- 充電モニタ(緑)付
- 重6.8kg
- 推奨ランプ:FL20S・W
- ランプ全光束:2460 lm

備考

- 交換電池:FK647
- 型式認定番号・3AF-17
- 非常灯評定番号:LAFS-04

注)文字別売
注)写真方向以外取り付け不可



定格

定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
AC100V	0.74A	49W	密閉型 Ni-Cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FSF42813
K0088660 保守率0.69 FHF32EX-N-H (2110)

取付高さ				1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.5m	2 lx	X+	3.5m	3.8	4.0	4.2	4.4	4.6
			X-	3.1m	3.5	3.8	4.1	4.5	4.8
		1 lx	X+	4.9m	5.3	5.5	5.7	6.0	6.3
	Y=2.0m	2 lx	X+	3.2m	3.5	3.7	3.9	4.2	4.5
			X-	2.8m	3.3	3.6	3.9	4.3	4.6
		1 lx	X+	4.6m	5.0	5.3	5.5	5.9	6.2

FSF42855K
K0079262 保守率0.65 FHF32EX-N-H (2110)

取付高さ				1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.5m	2 lx	X+	4.1m	4.4	4.6	4.7	4.9	5.1
			X-	1.7m	2.0	2.3	2.5	2.9	3.2
		1 lx	X+	5.6m	6.1	6.4	6.6	6.9	7.0
	Y=2.0m	2 lx	X+	3.8m	4.1	4.3	4.5	4.7	4.9
			X-	1.4m	1.8	2.1	2.3	2.8	3.1
		1 lx	X+	5.4m	5.8	6.2	6.4	6.7	6.9

FSF42883K
K0079264 保守率0.69 FHF32EX-N-H (2110)

取付高さ				1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.5m	2 lx	X+	4.2m	4.6	4.7	4.8	5.1	5.4
			X-	2.2m	2.4	2.5	2.7	3.1	3.5
		1 lx	X+	5.7m	6.2	6.6	6.8	7.0	7.3
	Y=2.0m	2 lx	X+	3.9m	4.3	4.5	4.6	4.9	5.3
			X-	1.8m	2.1	2.3	2.6	3.1	3.4
		1 lx	X+	5.5m	6.0	6.4	6.6	6.9	7.1

FF22803
K0088619 保守率0.70 FL20SS.EX-N/18

取付高さ				1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.5m	2 lx	X+	2.0m	2.3	2.5	2.7	2.8	2.8
			X-	2.1m	2.4	2.7	2.9	3.0	2.9
		1 lx	X+	3.0m	3.2	3.5	3.7	4.0	4.1
	Y=2.0m	2 lx	X+	1.6m	2.0	2.2	2.4	2.6	2.6
			X-	1.8m	2.1	2.4	2.6	2.7	2.6
		1 lx	X+	2.5m	2.9	3.2	3.4	3.8	4.0

FF22834K
K0067132 保守率0.66 FL20S.W

取付高さ				1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	2.7m	2.8	2.8	2.9	2.9	2.6
			X-	1.3m	1.4	1.5	1.6	1.4	0.6
		1 lx	X+	3.8m	4.0	4.1	4.1	4.2	4.3
	Y=1.5m	2 lx	X+	2.3m	2.4	2.6	2.7	2.7	–
			X-	1.0m	1.2	1.3	1.3	1.2	–
		1 lx	X+	3.5m	3.7	3.8	3.9	4.0	–

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

価格の後にある( )内数値は、光束、消費電力、(固有)エネルギー消費効率を表しており、LED器具と蛍光灯器具では表示基準が異なります。表示基準の詳細 ▶ P.N28 ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別の(固有)エネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

■文字・矢印について　文字・矢印は、器具の希望小売価格に含まれていません。必要な場合は、別途ご注文ください。
納期および価格についてはお取引先にお問い合わせください。 ゴシック体 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 ▲

配置表の詳細は当社照明・電気設備の総合サイト denko.panasonic.biz/Eboxをご確認ください。

壁直付型(天井直付兼用型含む)



LED

一般型

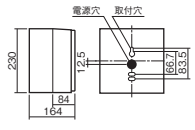
NNFF21300　(2011年7月発売)

LE1　○希望小売価格 **135,000**円(税抜)　Ⓢ
(1300 lm・23W・56.5 lm/W)

仕様
- LED内蔵(昼白色5000K)
- 非常時・非常灯用ハロゲン電球 3.6V13形(13W)点灯 32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯相当
- 本　　体：アルミダイカスト(クールホワイト)
- パ ネ ル：アクリル(乳白)
- 蓄 電 池：ニッケル水素蓄電池
- 光源寿命40000時間

備考
- 交換電池：FK776
- 型式認定番号・3AL-1026
- Ra66
- 直付型
- 壁面取付専用
- 非常灯評定番号：LALH-02
- 重3.7kg

注)調光はできません。
注) LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。
注)写真方向以外取り付け不可



定格

定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
AC100V	0.23A	23W	密閉型 Ni-MH蓄電池 3.6V 3000mAh



FHT24・32・42形(共用)×1

一般型

FF41863ENH

○希望小売価格 **99,300**円(税抜)㊐

非常時・非常灯用ハロゲン電球4.8V13形(13W)点灯
推奨ランプ：FHT24EX-N(推奨ランプとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

○希望小売価格 **99,800**円(税抜)㊐

非常時・非常灯用ハロゲン電球4.8V13形(13W)点灯
推奨ランプ：FHT32EX-N(推奨ランプとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

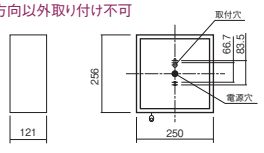
○希望小売価格 **100,200**円(税抜)㊐

非常時・非常灯用ハロゲン電球4.8V13形(13W)点灯
推奨ランプ：FHT42EX-N(推奨ランプとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

仕様　電池内蔵型 / 壁付型
- Wフリータイプ
- 本　　体：鋼板(クールホワイト)
- カ バ ー：鋼板(クールホワイト)
- 蓄 電 池：ニッケルカドミウム蓄電池
- 点検スイッチ付　●充電モニタ(緑)付
- 重2.7kg　●ランプ全光束：1800 lm(24形)

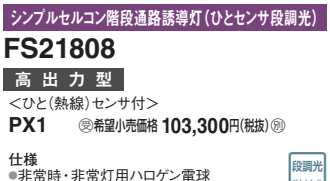
備考
- 交換電池：FK687
- 型式認定番号・3AL-1012
- 非常灯評定番号：LALH-02

注)写真方向以外取り付け不可



定格(24形)

定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
AC100V	0.30A	29W	密閉型 Ni-Cd蓄電池 4.8V 2500mAh



FHT24形×1

シンプルセルコン階段通路誘導灯(ひとセンサ段調光)

FS21808

高 出 力 型

<ひと(熱線)センサ付>

PX1　㊎希望小売価格 **103,300**円(税抜)㊐

仕様
- 非常時・非常灯用ハロゲン電球 4.8V13形(13W)点灯 24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯 (3波長形昼白色)

備考
- 型式認定番号・3AL-1012

定格

定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
AC100V	0.34A	32W	密閉型 Ni-Cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FHT24・32・42形(共用)×1

シンプルセルコン階段非常灯(ひとセンサON／OFF)

FS41803ENH

<ひと(熱線)センサ付>

○希望小売価格 **100,300**円(税抜)㊐

非常時・非常灯用ハロゲン電球4.8V13形(13W)点灯
推奨ランプ：FHT24EX-N(推奨ランプとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

○希望小売価格 **100,800**円(税抜)㊐

非常時・非常灯用ハロゲン電球4.8V13形(13W)点灯
推奨ランプ：FHT32EX-N(推奨ランプとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

○希望小売価格 **101,200**円(税抜)㊐

非常時・非常灯用ハロゲン電球4.8V13形(13W)点灯
推奨ランプ：FHT42EX-N(推奨ランプとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

仕様
- Wフリータイプ

備考
注)建築基準法に準じた非常用照明器具専用です。消防法にある階段通路誘導灯には適合しておりません。

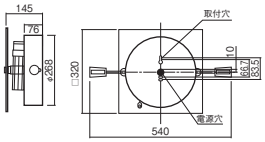
定格(24形)

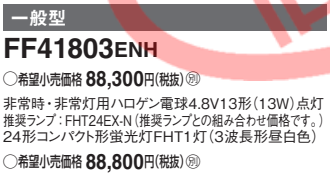
定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
AC100V	0.33A	31W	密閉型 Ni-Cd蓄電池 4.8V 2500mAh

共通仕様　電池内蔵型 / 壁直付型
- 本　　体：鋼板(クールホワイト)
- パ ネ ル：強化ガラス(乳白)
- 蓄 電 池：ニッケルカドミウム蓄電池
- センサ可動型(検知範囲調整可能)
- 信号装置連動端子台付
- 点検スイッチ付
- 充電モニタ(緑)付
- 重4.0kg
- ランプ全光束：1800 lm(24形)

備考
- 交換電池：FK687
- 非常灯評定番号：LALH-02

注)写真方向以外取り付け不可





FHT24・32・42形(共用)×1

一般型

FF41803ENH

○希望小売価格 **88,300**円(税抜)㊐

非常時・非常灯用ハロゲン電球4.8V13形(13W)点灯
推奨ランプ：FHT24EX-N(推奨ランプとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

○希望小売価格 **88,800**円(税抜)㊐

非常時・非常灯用ハロゲン電球4.8V13形(13W)点灯
推奨ランプ：FHT32EX-N(推奨ランプとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

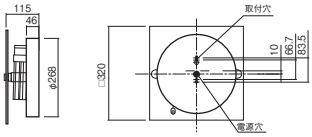
○希望小売価格 **89,200**円(税抜)㊐

非常時・非常灯用ハロゲン電球4.8V13形(13W)点灯
推奨ランプ：FHT42EX-N(推奨ランプとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

仕様　電池内蔵型 / 壁付型
- Wフリータイプ
- 本　　体：鋼板(クールホワイト)
- パ ネ ル：強化ガラス(乳白)
- 蓄 電 池：ニッケルカドミウム蓄電池
- 点検スイッチ付　●充電モニタ(緑)付
- 重3.4kg　●ランプ全光束：1800 lm(24形)

備考
- 交換電池：FK687　●型式認定番号・3AL-1012
- 非常灯評定番号：LALH-02

注)写真方向以外取り付け不可



定格(24形)

定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
AC100V	0.30A	29W	密閉型 Ni-Cd蓄電池 4.8V 2500mAh



FHT24・32・42形(共用)×1

一般型

FF41823ENH

○希望小売価格 **99,300**円(税抜)㊐

非常時・非常灯用ハロゲン電球4.8V13形(13W)点灯
推奨ランプ：FHT24EX-N(推奨ランプとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

○希望小売価格 **99,800**円(税抜)㊐

非常時・非常灯用ハロゲン電球4.8V13形(13W)点灯
推奨ランプ：FHT32EX-N(推奨ランプとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

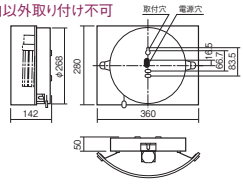
○希望小売価格 **100,200**円(税抜)㊐

非常時・非常灯用ハロゲン電球4.8V13形(13W)点灯
推奨ランプ：FHT42EX-N(推奨ランプとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

仕様●Wフリータイプ　電池内蔵型 / 壁付型
- 本　　体：鋼板(クールホワイト)
- パ ネ ル：曲げガラス(乳白)
- 蓄 電 池：ニッケルカドミウム蓄電池
- 点検スイッチ付　●充電モニタ(緑)付
- 重3.5kg　●ランプ全光束：1800 lm(24形)

備考
- 交換電池：FK687　●型式認定番号・3AL-1012
- 非常灯評定番号：LALH-02

注)写真方向以外取り付け不可



定格(24形)

定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
AC100V	0.30A	29W	密閉型 Ni-Cd蓄電池 4.8V 2500mAh

NNFF21300
K0120398　保守率0.79　JE3.6V13W-N

取付高さ				1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置 Y=1.5m	1.0 lx	X₁		2.9m	3.1	3.6	3.8	–	–
		X₂		1.9m	1.3	1.6	1.8	–	–
	0.5 lx	X₁		3.5m	4.1	4.3	4.7	–	–
Y=2.0m	1.0 lx	X₁		2.5m	2.9	3.3	3.8	–	–
		X₂		1.6m	1.3	1.5	1.8	–	–
	0.5 lx	X₁		3.5m	4.1	4.3	4.6	–	–

FS21808・FS41803・FF41803
K0088663　保守率0.79　JE4.8V13W-2

取付高さ				1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置 Y=1.5m	1.0 lx	X₁		2.3m	2.7	3.0	3.1	3.3	–
		X₂		1.1m	1.3	1.5	1.6	0.6	–
	0.5 lx	X₁		2.7m	3.2	3.7	4.2	4.6	–
Y=2.0m	1.0 lx	X₁		2.0m	2.5	2.8	3.0	3.2	–
		X₂		1.2m	1.4	1.6	0.4	–	–
	0.5 lx	X₁		2.5m	3.2	3.6	4.0	4.4	–

FF41863
K0088770　保守率0.79　JE4.8V13W-2

取付高さ				1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置 Y=1.5m	1.0 lx	X₁		2.6m	3.1	3.5	3.8	4.4	3.6
		X₂		1.3m	1.6	1.8	2.1	1.3	0.6
	0.5 lx	X₁		3.0m	3.5	3.9	4.5	5.3	5.8
Y=2.0m	1.0 lx	X₁		2.5m	3.0	3.4	3.7	4.3	3.2
		X₂		1.1m	1.4	1.8	2.0	1.1	0.6
	0.5 lx	X₁		3.2m	3.6	4.1	4.5	5.3	5.8

FF41823
K0088769　保守率0.79　JE4.8V13W-2

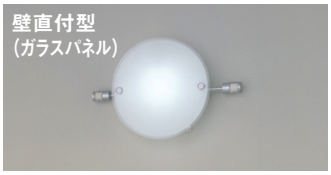
取付高さ				1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置 Y=1.5m	1.0 lx	X₁		3.0m	3.1	3.1	3.1	3.3	–
		X₂		1.1m	1.3	1.5	1.7	0.7	–
	0.5 lx	X₁		3.9m	4.3	4.3	4.6	4.6	–
Y=2.0m	1.0 lx	X₁		2.6m	2.8	2.9	3.0	3.2	–
		X₂		0.9m	1.2	1.5	1.6	0.5	–
	0.5 lx	X₁		3.8m	4.2	4.3	4.4	4.4	–

旧カタログ

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

注)48時間充電してからお使いください。設置後は通電し、蓄電池を充電しないと非常点灯しません。 マークの商品は階段通路誘導灯としてもご使用できます。

壁直付型（天井直付兼用型含む）



FHT24形×1

シンプルセルコン階段通路誘導灯（ひとセンサ段調光）

FS21809

高出力型

<ひと(熱線)センサ付>

PX1 受希望小売価格 **106,300**円(税抜)別

仕様
- 非常時・非常灯用ハロゲン電球 4.8V13形(13W)点灯 24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯 (3波長形昼白色)

段調光 ひとセンサ　誘

備考
- 型式認定番号・3AL-1012

定格

定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
AC100V	0.34A	32W	密閉型 Ni-Cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FHT24・32・42形(共用)×1

シンプルセルコン階段非常灯（ひとセンサON／OFF）

FS41804ENH

<ひと(熱線)センサ付>

受希望小売価格 **103,300**円(税抜)別

非常時・非常灯用ハロゲン電球4.8V13形(13W)点灯
推奨ランプ：FHT24EX-N（推奨ランプとの組み合わせ価格です。）
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯（3波長形昼白色）

○希望小売価格 **103,800**円(税抜)別

非常時・非常灯用ハロゲン電球4.8V13形(13W)点灯
推奨ランプ：FHT32EX-N（推奨ランプとの組み合わせ価格です。）
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯（3波長形昼白色）

○希望小売価格 **104,200**円(税抜)別

非常時・非常灯用ハロゲン電球4.8V13形(13W)点灯
推奨ランプ：FHT42EX-N（推奨ランプとの組み合わせ価格です。）
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯（3波長形昼白色）

仕様
- Wフリータイプ

ワット Free　ON/OFF ひとセンサ

備考
注)建築基準法に準じた非常用照明器具専用です。消防法にある階段通路誘導灯には適合しておりません。

定格(24形)

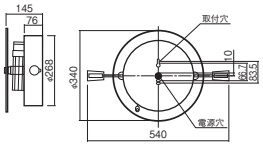
定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
AC100V	0.33A	31W	密閉型 Ni-Cd蓄電池 4.8V 2500mAh

共通仕様
- 本　体：鋼板(クールホワイト)
- パネル：強化ガラス(乳白)
- 蓄電池：ニッケルカドミウム蓄電池
- センサ可動型(検知範囲調整可能)
- 信号装置連動端子台付
- 点検スイッチ付
- 充電モニタ(緑)付
- 重3.9kg
- 推奨ランプ：FHT24EX-N
- ランプ全光束：1800 lm(24形)

電池内蔵型 壁直付型

備考
- 交換電池：FK687
- 非常灯評定番号：LALH-02

注)写真方向以外取り付け不可





FHT24・32・42形(共用)×1

一般型

FF41804ENH

○希望小売価格 **91,300**円(税抜)別

非常時・非常灯用ハロゲン電球4.8V13形(13W)点灯
推奨ランプ：FHT24EX-N（推奨ランプとの組み合わせ価格です。）
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯（3波長形昼白色）

○希望小売価格 **91,800**円(税抜)別

非常時・非常灯用ハロゲン電球4.8V13形(13W)点灯
推奨ランプ：FHT32EX-N（推奨ランプとの組み合わせ価格です。）
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯（3波長形昼白色）

○希望小売価格 **92,200**円(税抜)別

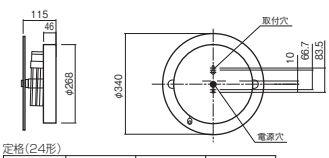
非常時・非常灯用ハロゲン電球4.8V13形(13W)点灯
推奨ランプ：FHT42EX-N（推奨ランプとの組み合わせ価格です。）
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯（3波長形昼白色）

仕様
- Wフリータイプ
- 本　体：鋼板(クールホワイト)
- パネル：強化ガラス(乳白)
- 蓄電池：ニッケルカドミウム蓄電池
- 点検スイッチ付
- 充電モニタ(緑)付
- 重3.3kg
- ランプ全光束：1800 lm(24形)

電池内蔵型 壁付型　ワット Free　誘

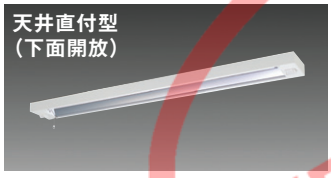
備考
- 交換電池：FK687
- 型式認定番号・3AL-1012
- 非常灯評定番号：LALH-02

注)写真方向以外取り付け不可



定格(24形)

定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
AC100V	0.30A	29W	密閉型 Ni-Cd蓄電池 4.8V 2500mAh



FHF32形×1

シンプルセルコン階段通路誘導灯（ひとセンサ段調光）

FSS41587K

高出力型

<ひと(熱線)センサ付>

PX9 ○希望小売価格 **100,900**円(税抜)別
(4560 lm・50W・91.2 lm/W)(省エネ法区分：Ⅱ)

仕様
- 非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm) 32形Hf蛍光灯1灯
- 蓄電池：ニッケルカドミウム蓄電池

段調光 ひとセンサ　誘

備考
- 交換電池：FK658
- 型式認定番号・3AF-1020

定格

定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
AC100V	0.51A	49W	密閉型 Ni-Cd蓄電池 7.2V 3000mAh
AC200V	0.25A		

シンプルセルコン階段非常灯（ひとセンサON／OFF）

FSS41582K

高出力型

<ひと(熱線)センサ付>
<出力固定型>

PH9 ○希望小売価格 **98,900**円(税抜)別
(4560 lm・49W・93.1 lm/W)(省エネ法区分：Ⅱ)

仕様
- 非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm) 32形Hf蛍光灯1灯
- 蓄電池：ニッケル水素蓄電池

ON/OFF ひとセンサ

備考
- 交換電池：FK748

注)建築基準法に準じた非常用照明器具専用です。消防法にある階段通路誘導灯には適合しておりません。

定格

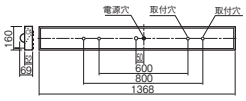
定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
AC100V	0.51A	50W	密閉型 Ni-MH蓄電池 7.2V 3000mAh
AC200V	0.25A	49W	

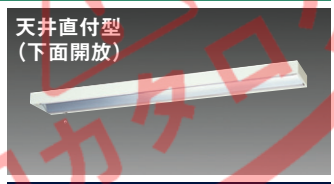
共通仕様
- 電　圧：100～242V対応
- 本　体：鋼板(クールホワイト)
- 反射板：鋼板(アルミ鏡面仕上)
- センサ可動型(検知範囲調整可能)
- 信号装置連動端子台付
- 点検スイッチ付
- 充電モニタ(緑)付
- 重5.2kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：4950 lm

電池内蔵型 天井直付型

備考
- 非常灯評定番号：LAFH-04

注)写真方向以外取り付け不可





FHF32形×1

一般型

FSF41550Z

高出力型

<出力固定型>

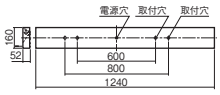
PH9 ○希望小売価格 **81,900**円(税抜)別
(4560 lm・48W・95 lm/W)(省エネ法区分：Ⅱ)

仕様
- 非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm) 32形Hf蛍光灯1灯
- 電　圧：100～242V対応
- 本　体：鋼板(クールホワイト)
- 反射板：鋼板(アルミ鏡面仕上)
- 蓄電池：ニッケルカドミウム蓄電池
- 点検スイッチ付
- 充電モニタ(緑)付
- 重4.4kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：4950 lm

電池内蔵型 天井直付型　誘

備考
- 交換電池：FK658
- 型式認定番号・3AF-1020
- 非常灯評定番号：LAFH-04

注)写真方向以外取り付け不可



定格

定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
AC100V	0.49A	49W	密閉型 Ni-Cd蓄電池 7.2V 3000mAh
AC200V	0.25A	48W	

FS21809・FS41804・FF41804
K0088767 保守率0.79 JE4.8V13W-2

取付高さ				1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.5m	1.0 lx	X_+	2.3m	2.7	3.0	3.3	3.6	3.8
			X_-	1.1m	1.3	1.6	1.7	1.9	0.3
		0.5 lx	X_+	2.6m	3.1	3.5	3.9	4.5	4.9
	Y=2.0m	1.0 lx	X_+	2.3m	2.6	3.0	3.1	3.4	3.6
			X_-	1.0m	1.2	1.5	1.7	0.7	0.3
		0.5 lx	X_+	2.6m	3.1	3.5	4.0	4.5	4.9

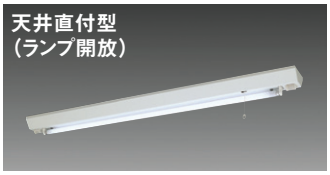
FSS41587K・FSS41582K・FSF41550Z
K0066045 保守率0.69 FHF32EX-N-H (2110)

取付高さ				1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.5m	2 lx	X_+	4.2m	5.0	5.7	6.3	7.1	7.7
			X_-	2.5m	3.0	3.4	3.8	4.3	4.8
		1 lx	X_+	5.0m	5.9	6.7	7.5	8.8	9.7
	Y=2.0m	2 lx	X_+	4.0m	4.8	5.5	6.2	6.9	7.5
			X_-	2.2m	2.8	3.2	3.6	4.2	4.6
		1 lx	X_+	4.8m	5.8	6.6	7.3	8.7	9.6

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。 Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
価格の後にある( )内数値は、蛍光灯器具に装着する蛍光ランプの全光束、消費電力、エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細 ▶ P.N28 ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別のエネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

旧カタログ

天井直付型



FHF32形×1

シンプルセルコン階段通路誘導灯（ひとセンサ段調光）

FSS41085

高出力型

＜ひと（熱線）センサ付＞

PX9 ○希望小売価格 **96,900**円(税抜)㊐

(4670 lm・50W・93.4 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm) 32形Hf蛍光灯1灯
- 蓄電池：ニッケルカドミウム蓄電池 ●重4.3kg
- ランプ全光束：4950 lm

段調光 ひとセンサ　誘

備考
- 交換電池：FK658 ●型式認定番号・3AF-1020
- 非常灯評定番号：LAFH-04

定格

定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
AC100V	0.51A	50W	密閉型 Ni-Cd蓄電池 7.2V 3000mAh
AC200V	0.25A		

シンプルセルコン階段非常灯（ひとセンサON／OFF）

FSS41090

定格出力型

＜ひと（熱線）センサ付＞

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）＞

VPN9 ○希望小売価格 **90,500**円(税抜)㊐

(3340 lm・39W・85.6 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm)／非常時40形白色蛍光灯(25%)点灯 32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
- 蓄電池：ニッケル水素蓄電池 ●重4.2kg
- ランプ全光束：3520 lm

ラジオFree　ON/OFF ひとセンサ

備考
- 交換電池：FK747
- 非常灯評定番号：LAFX-02

注）建築基準法に準じた非常用照明器具専用です。消防法にある階段通路誘導灯には適合しておりません。
注）FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
注）FLR40,FL40装着時は非常時光束がFHFランプより低いため、所定の照度が得られない可能性があります。(VPH・VPN) FLR40,FL40装着の配置間隔については必ず事前にご確認ください。

定格

定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
AC100V	0.40A	40W	密閉型 Ni-MH蓄電池 4.8V 3000mAh
AC200V	0.20A	39W	

シンプルセルコン階段非常灯（ひとセンサON／OFF）

FSS41080

高出力型

＜ひと（熱線）センサ付＞

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）＞

VPH9 ○希望小売価格 **95,900**円(税抜)㊐

(4670 lm・49W・95.3 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%)点灯 32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
- 蓄電池：ニッケル水素蓄電池 ●重4.3kg
- ランプ全光束：4950 lm

ラジオFree　ON/OFF ひとセンサ

備考
- 交換電池：FK748 ●非常灯評定番号：LAFX-02

注）建築基準法に準じた非常用照明器具専用です。消防法にある階段通路誘導灯には適合しておりません。
注）FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
注）FLR40,FL40装着時は非常時光束がFHFランプより低いため、所定の照度が得られない可能性があります。(VPH・VPN) FLR40,FL40装着の配置間隔については必ず事前にご確認ください。

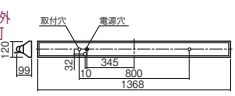
定格

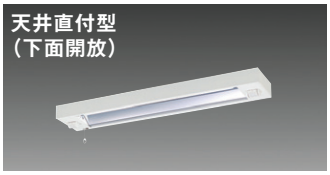
定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
AC100V	0.52A	50W	密閉型 Ni-MH蓄電池 7.2V 3000mAh
AC200V	0.26A	49W	

共通仕様　電池内蔵型 / 天井直付型
- 電圧：100～242V対応
- 反射板：鋼板(ホワイト)
- センサ可動型(検知範囲調整可能)
- 信号装置連動端子台付 ●点検スイッチ付
- 充電モニタ(緑)付 ●推奨ランプ：FHF32EX-N-H

備考

注）写真方向以外取り付け不可





FL20形×1

シンプルセルコン階段非常灯（ひとセンサON／OFF）

FS21582K

＜ひと（熱線）センサ付＞

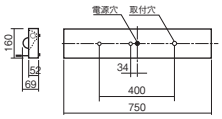
EL ○希望小売価格 **75,300**円(税抜)㊐

仕様　電池内蔵型 / 天井直付型
- 非常時20形蛍光灯(55%)点灯 20形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
- 本体：鋼板(クールホワイト)
- 反射板：鋼板(アルミ鏡面仕上)
- 蓄電池：ニッケルカドミウム蓄電池
- センサ可動型(検知範囲調整可能)
- 信号装置連動端子台付
- 点検スイッチ付
- 充電モニタ(緑)付
- 重3.0kg
- 推奨ランプ：FL20SS・EX-N／18
- ランプ全光束：1470 lm

ON/OFF ひとセンサ

備考
- 交換電池：FK647
- 非常灯評定番号：LAFS-04

注）写真方向以外取り付け不可
注）建築基準法に準じた非常用照明器具専用です。消防法にある階段通路誘導灯には適合しておりません。
注）周囲温度が低いと点灯後明るくなるまでに時間がかかったり、チラツキが発生することがあります。



定格

定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
AC100V	0.34A	24W	密閉型 Ni-Cd蓄電池 4.8V 2500mAh



FL20形×1

シンプルセルコン階段非常灯（ひとセンサON／OFF）

FS21080K

＜ひと（熱線）センサ付＞

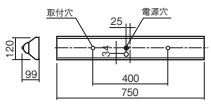
EL ○希望小売価格 **65,300**円(税抜)㊐

仕様　電池内蔵型 / 天井直付型
- 非常時20形白色蛍光灯(55%)点灯 20形白色蛍光灯1灯
- 本体：亜鉛鋼板
- 反射板：鋼板(ホワイト)
- 蓄電池：ニッケルカドミウム蓄電池
- センサ可動型(検知範囲調整可能)
- 信号装置連動端子台付
- 点検スイッチ付
- 充電モニタ(緑)付
- 重3.5kg
- 推奨ランプ：FL20SS・W／18
- ランプ全光束：1230 lm

ON/OFF ひとセンサ

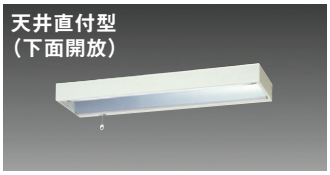
備考
- 交換電池：FK607
- 非常灯評定番号：LAFS-04

注）写真方向以外取り付け不可
注）建築基準法に準じた非常用照明器具専用です。消防法にある階段通路誘導灯には適合しておりません。
注）周囲温度が低いと点灯後明るくなるまでに時間がかかったり、チラツキが発生することがあります。



定格

定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
AC100V	0.31A	23W	密閉型 Ni-Cd蓄電池 4.8V 2500mAh



FL20形×1

一般型

FF21550K

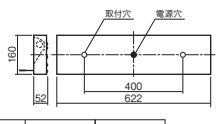
GL ○希望小売価格 **51,800**円(税抜)㊐

仕様　電池内蔵型 / 天井直付型
- 非常時20形蛍光灯(55%)点灯 20形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
- 本体：鋼板(クールホワイト)
- 反射板：鋼板(アルミ鏡面仕上)
- 蓄電池：ニッケルカドミウム蓄電池
- 点検スイッチ付
- 充電モニタ(緑)付
- 重2.8kg
- 推奨ランプ：FL20SS・EX-N／18
- ランプ全光束：1470 lm

誘

備考
- 交換電池：FK647
- 型式認定番号・3AF-17
- 非常灯評定番号：LAFS-04

注）写真方向以外取り付け不可



定格

定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
AC100V	0.38A	25W	密閉型 Ni-Cd蓄電池 4.8V 2500mAh



FL20形×1

一般型

FF21088Z

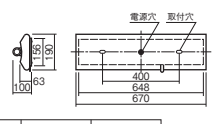
GL ○希望小売価格 **48,300**円(税抜)㊐

仕様　電池内蔵型 / 壁面・天井兼用取付用
- 非常時20形蛍光灯(55%)点灯 20形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
- 本体：鋼板(ホワイト)
- 反射板：鋼板(ホワイト)
- 蓄電池：ニッケルカドミウム蓄電池
- 点検スイッチ付
- 充電モニタ(緑)付
- 重3.7kg
- 推奨ランプ：FL20SS・EX-N／18
- ランプ全光束：1470 lm

誘

備考
- 交換電池：FK647
- 型式認定番号・3AF-17
- 非常灯評定番号：LAFS-04

注）壁面取り付け時は、点検スイッチを下にしてください。



定格

定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
AC100V	0.40A	25 W	密閉型 Ni-Cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FSS41085・FSS41080
K0066065　保守率0.69　FHF32EX-N-H（2110）

取付高さ			1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置 Y=1.5m	2 lx	X.	4.7m	5.1	5.5	5.8	6.1	6.1
	1 lx	X.	6.1m	6.7	7.2	7.6	8.2	8.6
Y=2.0m	2 lx	X.	4.4m	4.9	5.3	5.5	5.9	5.9
	1 lx	X.	5.9m	6.5	7.1	7.5	8.1	8.5

FSS41090
K0066065※　保守率0.69　FHF32EX-N-H（1100）

取付高さ			1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置 Y=1.5m	2 lx	X.	3.5m	3.9	4.1	4.2	4.2	3.8
	1 lx	X.	4.7m	5.2	5.6	5.9	6.2	6.3
Y=2.0m	2 lx	X.	3.2m	3.6	3.8	3.9	3.9	3.4
	1 lx	X.	4.5m	5.0	5.4	5.7	6.0	6.1

FS21582K・FF21550K
K0067342　保守率0.70　FL20SS.EX-N/18

取付高さ			1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置 Y=1.5m	2 lx	X.	3.4m	3.9	4.3	4.6	5.2	5.5
		X.	1.9m	2.3	2.6	2.8	3.0	2.8
	1 lx	X.	4.2m	5.0	5.5	5.9	6.6	7.1
Y=2.0m	2 lx	X.	3.2m	3.7	4.1	4.5	5.0	5.4
		X.	1.6m	2.0	2.3	2.5	2.7	2.4
	1 lx	X.	4.1m	4.8	5.3	5.7	6.4	7.0

FS21080K
K0076946　保守率0.70　FL20SS.W/18

取付高さ			1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置 Y=1.5m	2 lx	X.	2.9m	3.2	3.3	3.3	3.0	1.9
	1 lx	X.	4.0m	4.4	4.7	4.9	5.0	4.9
Y=2.0m	2 lx	X.	2.4m	2.7	2.9	2.9	2.5	1.0
	1 lx	X.	3.7m	4.1	4.4	4.6	4.8	4.6

FF21088Z
K0029988　保守率0.70　FL20SS.EX-N/18

取付高さ			1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置 Y=1.5m	2 lx	X.	3.3m	3.6	3.8	3.9	3.8	3.4
	1 lx	X.	4.4m	4.9	5.3	5.5	5.8	5.8
Y=2.0m	2 lx	X.	2.8m	3.3	3.5	3.6	3.5	3.0
	1 lx	X.	4.2m	4.7	5.1	5.3	5.6	5.6

防湿型・防雨型

防湿型
洗面所など湿度の高い場所に使用できるものです。

防雨型
ポーチ、屋側、軒下など雨の降りかかる場所に使用でき、耐候性にも優れています。
ただし、防湿構造ではありませんので湿度の高い場所に使用することはお避けください。

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

注）腐食性ガスの発生する場所ではご使用できません。
注）サウナなど高温になる場所にはご使用できません。
注）直射日光のあたる場所にはご使用できません。

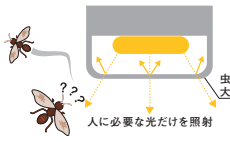
ボルトフリー 100～242Vの電源電圧に対応
電源電圧100～242Vにリニアに対応。照明設計時やリニューアル時の省力化が図れます。(起動方式PH9)

低誘虫照明器具 ムシベール

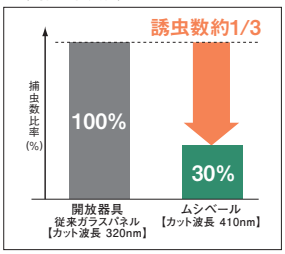
虫を誘う波長を最大限にカット。虫の飛来を低減

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

※一般照明器具にて（黄色蛍光灯などの着色系器具を除く）。平成22年3月当社調べ。



■一般照明器具との比較
（当社比較実験）



低誘虫の効果は、虫の種類（すう光性の有無）周囲の環境(付近に明るい光源がない、天候など）によって異なります。

ムシベールシリーズの詳細 ▶P335

注)48時間充電してからお使いください。設置後は通電し、蓄電池を充電しないと非常点灯しません。誘マークの商品は階段通路誘導灯としてもご使用できます。



FHF32形×1

一般型

FSW41803K

高出力型

<出力固定型>

PH9 ○希望小売価格 **124,600**円(税抜)Ⓢ
(4560 lm・49W・93.1 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

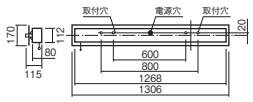
仕様
- 非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm) 32形Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板(クールホワイト)
- パ ネ ル：強化ガラス(乳白)
- 蓄 電 池：ニッケルカドミウム蓄電池
- 点検スイッチ付
- 充電モニタ(緑)付
- 重7.6kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：4950 lm

電池内蔵型
壁付型
防湿型・防雨型

誘

備考
- 交換電池：FK616
- 型式認定番号・3AF-1023
- 非常灯評定番号：LAFH-04

注)写真方向以外取り付け不可



定格

定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
AC100V	0.51A	50W	密閉型 Ni-Cd蓄電池 7.2V 3000mAh
AC200V	0.26A	49W	

K0088637 保守率0.69 FHF32EX-N-H (2110)

取付高さ			1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.5m	2 lx	X。	3.3m	3.6	3.8	3.9	4.1	4.1
			X	2.6m	2.9	3.3	3.5	3.7	3.9
		1 lx	X。	4.5m	4.9	5.2	5.4	5.7	6.0
	Y=2.0m	2 lx	X。	2.9m	3.2	3.5	3.7	3.9	3.8
			X	2.3m	2.7	3.0	3.3	3.5	3.7
		1 lx	X。	4.2m	4.6	4.9	5.2	5.6	5.8



FCL20形×1

一般型

FW21551J

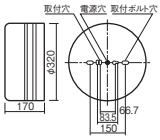
GL ○希望小売価格 **70,300**円(税抜)★

仕様
- 非常時20形丸形蛍光灯(55%)点灯 20形丸形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
- 本　　体：鋼板・アルミ(オフホワイト)
- グ ロ ー ブ：ガラス(乳白)
- 蓄 電 池：ニッケルカドミウム蓄電池
- 点検スイッチ付
- 充電モニタ(緑)付
- 重5.4kg
- 同梱ランプ：FCL20ENW／18
- ランプ全光束：1300 lm

電池内蔵型
壁付・天井直付兼用型
防雨型

誘

備考
- 交換電池：FK647
- 型式認定番号・3AF-20
- 非常灯評定番号：LAFS-04



定格

定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
AC100V	0.41A	25W	密閉型 Ni-Cd蓄電池 4.8V 2500mAh

K0115014 保守率0.66 FCL20ENW/1

取付高さ			1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.5m	2 lx	X。	2.1m	2.3	2.4	2.4	2.0	3.5
		1 lx	X。	2.9m	3.3	3.5	3.7	3.8	—
	Y=2.0m	2 lx	X。	1.6m	1.9	2.0	2.0	1.5	—
		1 lx	X。	2.6m	3.0	3.2	3.4	3.5	—

K0115014(階段) 保守率 0.66 FCL20ENW/18

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	2.8m	2.9	2.9	2.9	2.6	1.6	—
直線配置	A2	7.2m	7.4	7.5	7.7	7.9	7.5	—
四角配置	A4	6.6m	6.9	7.1	7.4	7.9	7.5	—



FCL20形×1

一般型

JF21501

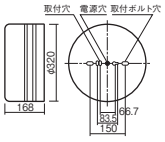
GL Ⓢ希望小売価格 **73,000**円(税抜)★ Ⓢ

仕様
- 非常時20形丸形蛍光灯(55%)点灯 20形丸形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
- 本　　体：鋼板・アルミ(オフホワイト)
- グ ロ ー ブ：ガラス(乳白・低誘虫仕様)
- 蓄 電 池：ニッケルカドミウム蓄電池
- 点検スイッチ付
- 重5.4kg
- 同梱ランプ：FCL20ENW／18
- ランプ全光束：1300 lm

電池内蔵型
壁付・天井直付兼用型
低誘虫照明器具
防雨型

誘

備考
- 交換電池：FK647
- 型式認定番号・3AF-20
- 非常灯評定番号：LAFS-04



定格

定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
AC100V	0.41A	25W	密閉型 Ni-Cd蓄電池 4.8V 2500mAh

K0092374 保守率0.66 FCL20ENW/18

取付高さ			1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.5m	2 lx	X。	2.0m	2.2	2.3	2.3	1.9	—
		1 lx	X。	2.8m	3.1	3.4	3.5	3.6	—
	Y=2.0m	2 lx	X。	1.5m	1.8	1.9	1.9	1.3	—
		1 lx	X。	2.5m	2.9	3.1	3.3	3.4	—



FL20形×1

一般型

FW21803

GL ○希望小売価格 **89,500**円(税抜)Ⓢ

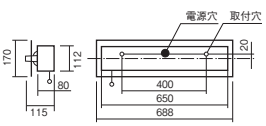
仕様
- 非常時20形蛍光灯(55%)点灯 20形丸形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
- 本　　体：鋼板(クールホワイト)
- パ ネ ル：強化ガラス(乳白)
- 蓄 電 池：ニッケルカドミウム蓄電池
- 点検スイッチ付
- 充電モニタ(緑)付
- 重4.5kg
- 推奨ランプ：FL20SS・EX-N／18
- ランプ全光束：1470 lm

電池内蔵型
壁付型
防湿型・防雨型
28mm管専用

誘

備考
- 交換電池：FK617
- 型式認定番号・3AF-20
- 非常灯評定番号：LAFS-04

注)写真方向以外取り付け不可



定格

定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
AC100V	0.36A	25W	密閉型 Ni-Cd蓄電池 4.8V 2500mAh

K0088615 保守率0.70 FL20SS.EX-N/18

取付高さ			1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.5m	2 lx	X。	1.9m	2.1	2.2	2.2	1.9	1.7
			X	1.8m	2.1	2.2	2.4	2.6	2.6
		1 lx	X。	2.8m	3.1	3.3	3.4	3.5	3.3
	Y=2.0m	2 lx	X。	1.3m	1.6	1.8	1.7	1.6	1.4
			X	1.4m	1.7	2.0	2.2	2.4	2.4
		1 lx	X。	2.3m	2.7	2.9	3.1	3.2	3.0



FCL20形×1

一般型

FW21550J

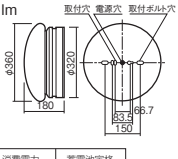
GL ○希望小売価格 **66,300**円(税抜)★

仕様
- 非常時20形丸形蛍光灯(55%)点灯 20形丸形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
- 本　　体：鋼板・アルミ(グレー)
- グ ロ ー ブ：ガラス(乳白)
- 蓄 電 池：ニッケルカドミウム蓄電池
- 点検スイッチ付
- 充電モニタ(緑)付
- 重5.5kg
- 同梱ランプ：FCL20ENW／18
- ランプ全光束：1300 lm

電池内蔵型
壁付・天井直付兼用型
防雨型

誘

備考
- 交換電池：FK647
- 型式認定番号・3AF-20
- 非常灯評定番号：LAFS-04



定格

定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
AC100V	0.41A	25W	密閉型 Ni-Cd蓄電池 4.8V 2500mAh

K0115012 保守率0.66 FCL20ENW/18

取付高さ			1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.5m	2 lx	X。	2.1m	2.3	2.4	2.5	2.2	1.4
		1 lx	X。	2.8m	3.2	3.5	3.7	3.8	3.7
	Y=2.0m	2 lx	X。	1.6m	1.9	2.1	2.1	1.8	0.6
		1 lx	X。	2.5m	2.9	3.2	3.4	3.6	3.5

K0115012(階段) 保守率 0.66 FCL20ENW/18

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	2.8m	2.9	2.9	2.9	2.7	2.1	—
直線配置	A2	7.1m	7.3	7.6	7.7	8.1	7.9	—
四角配置	A4	6.5m	6.8	7.0	7.3	7.9	7.9	—

FCL20形×1

一般型

JF21500

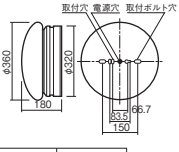
GL Ⓢ希望小売価格 **69,000**円(税抜)★ Ⓢ

仕様
- 非常時20形丸形蛍光灯(55%)点灯 20形丸形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
- 本　　体：鋼板・アルミ(グレー)
- グ ロ ー ブ：ガラス(乳白・低誘虫仕様)
- 蓄 電 池：ニッケルカドミウム蓄電池
- 点検スイッチ付
- 重5.5kg
- 同梱ランプ：FCL20ENW／18
- ランプ全光束：1300 lm

電池内蔵型
壁付・天井直付兼用型
低誘虫照明器具
防雨型

誘

備考
- 交換電池：FK647
- 型式認定番号・3AF-20
- 非常灯評定番号：LAFS-04



定格

定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
AC100V	0.41A	25W	密閉型 Ni-Cd蓄電池 4.8V 2500mAh

K0092440 保守率0.66 FCL20ENW/18

取付高さ			1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.5m	2 lx	X。	1.9m	2.1	2.3	2.3	1.9	0.4
		1 lx	X。	2.7m	3.1	3.3	3.4	3.6	3.4
	Y=2.0m	2 lx	X。	1.4m	1.7	1.8	1.8	1.4	—
		1 lx	X。	2.4m	2.8	3.0	3.2	3.3	—

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。 Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
価格の後にある（ ）内数値は、蛍光灯器具に装着する蛍光ランプの全光束、消費電力、エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細▶P.N28 ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別のエネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

配置表の詳細は当社照明・電気設備の総合サイト denko.panasonic.biz/Eboxをご確認ください。

旧カタログ



FCL30形×1

一般型

JF31850

GL 受希望小売価格 97,000円(税抜)★ Ⓢ

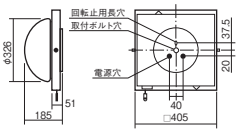
仕様
- 非常時30形丸形蛍光灯(40%)点灯 30形丸形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
- 本　　体：鋼板(オフブラック)
- グローブ：ガラス(乳白・低誘虫仕様)
- 蓄 電 池：ニッケルカドミウム蓄電池
- 点検スイッチ付
- 重7.5kg
- 同梱ランプ：FCL30ENW／28X
- ランプ全光束：2210 lm

電池内蔵型 / 壁付・天井直付兼用型 / 低誘虫照明器具 / 防雨型

誘

備考
- 交換電池：FK617
- 型式認定番号・3AF-20
- 非常灯評定番号：LAFS-04

注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
注)天井取り付けの場合には断熱施工はできません。



定格

定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
AC100V	0.64A	37W	密閉型 Ni-Cd蓄電池 4.8V 2500mAh

K0092441 保守率0.66 FCL30EX-N/28

取付高さ				1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.5m	2 lx	X_+	2.1m	2.3	2.4	2.4	2.0	0.7
		1 lx	X_+	3.0m	3.3	3.5	3.6	3.7	3.5
	Y=2.0m	2 lx	X_+	1.6m	1.9	2.0	2.0	1.5	–
		1 lx	X_+	2.7m	3.0	3.2	3.4	3.5	–



FCL30形×1

一般型

JF31851

GL 受希望小売価格 105,000円(税抜)★ Ⓢ

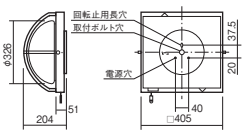
仕様
- 非常時30形丸形蛍光灯(40%)点灯 30形丸形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
- 本　　体：鋼板(オフブラック)
- グローブ：ガラス(乳白・低誘虫仕様)
- ガ ー ド：アルミ(オフブラック)
- 蓄 電 池：ニッケルカドミウム蓄電池
- 点検スイッチ付
- 重8.0kg
- 同梱ランプ：FCL30ENW／28X
- ランプ全光束：2210 lm

電池内蔵型 / 壁付・天井直付兼用型 / 低誘虫照明器具 / 防雨型

誘

備考
- 交換電池：FK617
- 型式認定番号・3AF-20
- 非常灯評定番号：LAFS-04

注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
注)天井取り付けの場合には断熱施工はできません。



定格

定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
AC100V	0.64A	37W	密閉型 Ni-Cd蓄電池 4.8V 2500mAh

K0092442 保守率0.66 FCL30EX-N/28

取付高さ				1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.5m	2 lx	X_+	1.9m	2.1	2.1	2.1	1.5	–
		1 lx	X_+	2.8m	3.0	3.2	3.3	3.3	–
	Y=2.0m	2 lx	X_+	1.4m	1.6	1.7	1.6	0.8	–
		1 lx	X_+	2.4m	2.7	2.9	3.1	3.1	–

コーナー直付型(縦付専用/縦付・横付兼用)

浮遊感を創出するフォルムでコーナーに棲(す)む「照明(あかり)」を実現 建築物に溶け込むフォルム

導線上に支障のない空間(梁下・コーナー入り隅部)に設置でき、空間の意匠性を損なわせません。





空間の雰囲気に合わせて選べる2タイプ

ブラケットタイプ



ガラスパネルからの均一な発光面でさわやかさを演出(縦付専用型)

FF41830 Ⓐ

プレーンタイプ



ガラスパネルの均一な発光面でやわらかさを演出(縦付・横付兼用型)

FF21810Ⓐ/FSF41810Ⓐ

縦付専用



FF41830 Ⓐ

縦付・横付兼用

■縦付の場合



■横付の場合




ブラケットタイプ

FHT24形×1

一般型

FF41830

ENH 受希望小売価格 117,300円(税抜)別 Ⓐ

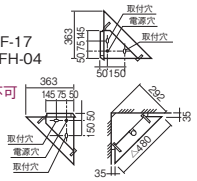
仕様
- 非常時24形コンパクト形蛍光灯 FHT1灯(30%)点灯 24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
- 本　　体：鋼板(ホワイト)
- 反 射 板：鋼板(ホワイト)
- パ ネ ル：ガラス(乳白・飛散防止膜付)
- 蓄 電 池：ニッケルカドミウム蓄電池
- 点検スイッチ付
- 充電モニタ(緑)付 ●重3.8kg
- 推奨ランプ：FHT24EX-N
- ランプ全光束：1800 lm

電池内蔵型 / コーナー型

誘

備考
- 交換電池：FK687
- 型式認定番号・3AF-17
- 非常灯評定番号：LAFH-04
- 壁面専用

注)横向き取り付け不可



定格

定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
AC100V	0.30A	29W	密閉型 Ni-Cd蓄電池 4.8V 2500mAh

K0091452 保守率0.59 FHT24EX-N

取付高さ				1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.5m	2 lx	X_+	3.8m	4.1	4.3	4.5	–	–
			X_-	1.0m	1.1	1.3	1.4	–	–
		1 lx	X_+	5.0m	5.5	5.9	6.2	–	–
	Y=2.0m	2 lx	X_+	3.4m	3.8	4.1	4.2	–	–
			X_-	1.0m	1.1	1.3	1.4	–	–
		1 lx	X_+	4.8m	5.3	5.7	6.0	–	–


プレーンタイプ

FL20形×1

一般型

FF21810

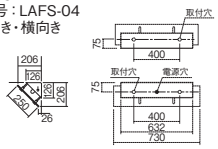
EL 受希望小売価格 100,300円(税抜)別 Ⓐ

仕様
- 非常時20形蛍光灯(55%)点灯 20形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
- 本　　体：亜鉛鋼板
- 反 射 板：鋼板(ホワイト)
- パ ネ ル：ガラス(乳白・飛散防止膜付)
- 蓄 電 池：ニッケルカドミウム蓄電池
- 点検スイッチ付
- 充電モニタ(緑)付 ●重5.6kg
- 推奨ランプ：FL20SS・EX-N／18
- ランプ全光束：1470 lm

電池内蔵型 / コーナー型

誘

備考
- 交換電池：FK647
- 型式認定番号・3AF-17
- 非常灯評定番号：LAFS-04
- 壁面専用(縦向き・横向き取付可能)



定格

定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
AC100V	0.37A	23W	密閉型 Ni-Cd蓄電池 4.8V 2500mAh

K0088247(横付) 保守率0.66 FL20SS.EX-N/18

取付高さ				1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X_+	2.6m	2.7	2.7	2.6	–	–
			X_-	2.6m	3.0	3.4	3.5	–	–
		1 lx	X_+	3.5m	3.8	4.0	4.1	–	–
	Y=1.5m	2 lx	X_+	2.2m	2.4	2.4	2.2	–	–
			X_-	2.4m	2.9	3.2	3.2	–	–
		1 lx	X_+	3.3m	3.6	3.8	3.8	–	–


プレーンタイプ

FHF32形×1

一般型

FSF41810

高 出 力 型

<出力固定型>

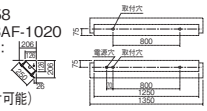
PH9 受希望小売価格 138,900円(税抜)別 Ⓐ
(4670 lm・48W・97.3 lm/W)(省エネ法区分：Ⅱ)

仕様
- 非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm) 32形Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板 ●反 射 板：鋼板(ホワイト)
- パ ネ ル：ガラス(乳白・飛散防止膜付)
- 蓄 電 池：ニッケルカドミウム蓄電池
- 点検スイッチ付 ●充電モニタ(緑)付 ●重9.4kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H●ランプ全光束：4950 lm

電池内蔵型 / コーナー型

誘

備考
- 交換電池：FK658
- 型式認定番号・3AF-1020
- 非常灯評定番号：LAFH-04
- 壁面専用(縦向き・横向き取付可能)



定格

定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
AC100V	0.51A	49W	密閉型 Ni-Cd蓄電池 7.2V 3000mAh
AC200V	0.25A	48W	

K0088247※(横付) 保守率0.65 FHF32EX-N-H (2110)

取付高さ				1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.5m	2 lx	X_+	3.7m	4.0	4.3	4.4	4.4	4.1
			X_-	3.3m	3.8	4.3	4.8	5.4	5.7
		1 lx	X_+	4.9m	5.4	5.7	6.0	6.4	6.6
	Y=2.0m	2 lx	X_+	3.3m	3.7	4.0	4.1	4.2	3.8
			X_-	3.0m	3.6	4.2	4.6	5.3	5.4
		1 lx	X_+	4.6m	5.1	5.5	5.9	6.2	6.4

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

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

非常用照明器具（電池内蔵型）

ハロゲン電球非常用照明器具

旧カタログ

■ハロゲン電球非常用照明器具 ラインアップ

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

埋込型 P429～P430

埋込穴⌀100


リモコン自己点検機能付







9W	—	LB90630 32,600円	LB90634 31,500円	—
13W	LB91605 54,100円 LB91696 84,600円 長時間定格型	LB91630 37,100円 LB91666 67,600円 長時間定格型	LB91634 36,100円	LB91730 40,100円 LB91713 43,600円 （白木枠）
30W	LB93605 84,600円	LB93630 67,600円	LB93634 66,600円	LB93730 70,600円
中天井用	LB93606 84,600円	LB93631 67,600円	—	—
高天井用	LB93607 84,600円	LB93632 67,600円	—	—
特高天井用	LB93608 84,600円	LB93633 67,600円	—	—

直付型 P431～P432

直付型


リモコン自己点検機能付







9W	—	LB90030 25,500円	LB90034 24,900円	—
13W	LB91005 51,600円 LB91096 73,600円 長時間定格型	LB91030 35,100円 LB91066 57,600円 長時間定格型	LB91034 34,600円	LB91013 42,600円
30W	LB93005 73,600円	LB93030 57,600円	LB93034 56,600円	—
中天井用	LB93006 73,600円	LB93031 57,600円	—	—
高天井用	LB93007 73,600円	LB93032 57,600円	—	—
特高天井用	LB93008 73,600円	LB93033 57,600円	—	—

断熱・遮音施工用型 P434

埋込穴⌀150





13W	LB91420 42,600円	LB91424 42,100円
30W	—	—

浅埋込（リニューアル対応）型 P433～P434

	埋込穴⌀150			埋込穴⌀200	埋込穴□150	埋込穴□200
						
13W	LB91620 37,100円	LB91624 36,100円	LB91636 39,600円	—	LB91625 39,600円	—
30W	LB93620 67,600円	LB93624 66,600円	—	LB93680 67,600円	—	LB93625 70,600円
中天井用	LB93621 67,600円	—	—	—	—	—
高天井用	LB93622 67,600円	—	—	LB93681 67,600円	—	—

防湿型／防湿型・防雨型 P435

	埋込穴⌀150	直付型	
			
9W	LW90660 50,300円	—	—
13W	LW91660 55,800円	LW91015 56,900円	LW91025 56,900円
30W	LW93660 75,700円	LW93015 77,400円	LW93025 77,400円
高天井用	—	LW93016 77,400円	LW93026 77,400円

クリーンルーム向け P434

	埋込穴⌀175
	
—	—
JF91627 109,100円	
JF93627 133,300円	
JF93628 133,300円	

クリーンフーズシリーズ P435

	埋込穴⌀175	直付型
		
9W	—	—
13W	LW91627 109,100円	LW91027 Ⓢ 83,000円
30W	LW93627 133,300円	LW93027 Ⓢ104,000円
高天井用	LW93628 133,300円	LW93028 Ⓢ104,000円

■取付天井高さの目安

W数	9W	13W	30W	30W 中天井用	30W 高天井用	30W 特高天井用
高さ	2.1～3m	2.1～3m	2.1～7m	3～8m	3～10m	6～16m

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

定期検査について

平成20年4月の建築基準法改正により

■非常用照明器具の定期検査の項目が法令化

平成20年4月1日以降

● 原則として全数検査
● 照度測定表を添付
（詳細は特定行政庁へお問い合わせください。）

国土交通省住宅局建築指導課建築物防災対策室
発行「定期報告制度が変わります」より抜粋

■定期報告の調査・検査項目、方法が明確化。30分間の非常点灯確認が法令化されました。

（国土交通省告示 第285号 別表第3より抜粋）

検査項目	検査事項	検査方法	判定基準
非常用照明器具	使用電球・ランプ	目視による	昭和45年建設省告示1830号の規定に適合するかどうか ポイント 30分間点灯 ポイント 水平面照度1ルクス以上（蛍光灯は2ルクス以上）
予備電源	予備電源への切替及び器具点灯状態	作動の状況を確認する	
	予備電源の性能	点灯時間を確認	
照　度	照度の状況	避難上必要となる部分のうち最も暗い部分の水平床面において低照度測定用照度計により測定	

用途や建物規模に適応した2タイプの点検機能をご用意

自己点検機能付

特長 リモコンや自己点検スイッチ付で簡単点検

定格時間の非常点灯確認をリモコンや器具本体の自己点検スイッチを数秒長押しするだけで自動点検。蓄電池の容量確認が簡単に行えます。

リモコンでの自己点検方法
1 リモコンの「点検スイッチ」を押す。

器具本体での自己点検方法
1 自己点検スイッチを2秒以上押す。

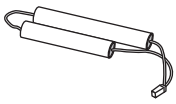


2 定格時間※、電池による非常点灯後、自動的に通常状態に。

3 点検結果は器具本体下部のモニタに表示。

（点検中は充電モニタ（緑）は消灯）
※30分・長時間定格型は60分

■点検方法（一般タイプ）

1 充電モニタの点灯確認	2 非常点灯の確認	3 取り替え時期のきた蓄電池の交換
		
緑色の充電モニタが点灯しているかどうかを確認してください。（点灯していない場合は蓄電池コネクタが確実に接続されているかどうかを確認してください。また、蓄電池内蔵白熱灯非常用照明器具の場合は、ランプが切れたり、ゆるんだりしていないかどうか確認してください。）	点検スイッチを引いて非常点灯に切替ることを確認してください。48時間通電されている事を確認のうえ専用電源を切り、30分後に非常点灯している事を確認してください。	取り替え時期のきた蓄電池は、蓄電池に表示されている品番（FK…）をご確認のうえ新しい蓄電池と交換してください。

注）1985年以前の蓄電池モニタ付器具（赤色のモニタランプ）とは点灯方法が異なります。
注）器具の性能を維持するためには日頃の保守点検が重要です。
注）下面パネル付等の器具には、点検スイッチや充電モニタが露出していないものがあります。パネル等をはずしての点検となりますのでご注意ください。

■ご使用上の注意点

- **非常用照明器具に内蔵しております電池は、蓄電池ですので、寿命に限りがあります。その交換時期は4～6年**（（社）日本照明器具工業会、ガイド108-2003による）ですが、電源の状態や使用頻度によって大きな影響をうけますので、適宜交換して頂くことが必要です。建築基準法では、30分以上非常点灯しなければならないよう規定されていますので、もし非常点灯時間が30分未満になった場合には、定格に合った交換用蓄電池をご用命の上、すみやかに交換してください。
- 蓄電池の特性上、使用周囲温度により影響を受けますので、常温でご使用ください。
- 蓄電池回路にヒューズが入っていますので、接続時の短絡事故などで、ヒューズが溶断した場合は、必ず規定容量のヒューズと交換してください。
- ご使用の前に48時間以上充電してからお使いください。

ニッケル水素蓄電池非常用照明器具

特長1 ニッケル水素蓄電池採用

カドミウムを全く含まないニッケル水素蓄電池を採用。また充電ブロックのみを交換できるので、器具本体を従来より長期間使用可能。廃材も削減できます。
（防湿タイプなどの一部商品を除く）

■ニッケル水素蓄電池



特長2 エコ電線、クロムフリー鋼板採用

器具素材にダイオキシンの発生物質を含まないエコ電線※1と、土壌汚染物質を含まないクロムフリー鋼板※2を採用し有害物質の削減に取り組んでいます。

※1 エコ電線…塩化ビニルおよびハロゲンを含まない電線
※2 クロムフリー鋼板…六価クロムを含まない鋼板

■当社の評定番号一覧表

電源	光源		評定番号
電池内蔵	白熱電球	ハロゲン電球	LALH-02
	蛍光ランプ	スタータ型	LAFS-04
		ラピッド型	LAFR-05
		高周波点灯型	LAFH-04
		その他	LAFX-02
電源別置	白熱電球	コイル電球	LCLC-03
		ハロゲン電球	LCLH-03
	蛍光ランプ	ラピッド型	LCFR-02

電池内蔵型・非常用白熱灯専用型（常時消灯・非常時白熱灯点灯）

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

埋込型

高効率なハロゲン電球 非常用照明器具のスタンダードな埋込タイプ

目立たない コンパクトサイズ

取付穴φ100のコンパクトサイズですので、目立たず設置できます。

様々な枠、反射板のバリエーションを用意

白反射板、角枠、木枠等々のタイプの品揃えがありますので、設置場所に合わせて選択ができます。

平成20年4月の建築基準法改正により

非常用照明器具の定期検査の項目が新たに法令化

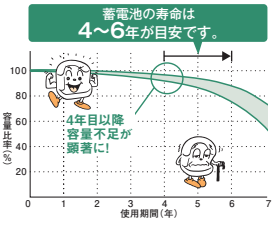
■法令化された定期検査項目のポイント

30分間の非常点灯確認
（原則，全数検査）

1ルクス以上の照度測定確認
（蛍光灯は2ルクス以上）

※詳しくはP428をご参照ください。

■蓄電池寿命特性の一例



使用する蓄電池の周囲温度、充電電流、放電頻度、放電時間などにより蓄電池寿命にバラツキが生じます。



非常灯用ハロゲン電球13形（13W）×1

LB91605

○希望小売価格 **54,100**円（税抜）★

仕様
- 非常時・非常灯用ハロゲン電球3.6V13形（13W）点灯常時消灯
- 重0.9kg

備考
- 交換電池：FK796KJ

非常灯用ハロゲン電球30形（30W）×1

LB93605

○希望小売価格 **84,600**円（税抜）★

仕様
- 非常時・非常灯用ハロゲン電球8.4V30形（30W）点灯常時消灯
- 重1.3kg

備考
- 交換電池：FK799KJ

非常灯用ハロゲン電球30形（30W）×1

LB93606

○希望小売価格 **84,600**円（税抜）★

中天井用

仕様
- 非常時・非常灯用ハロゲン電球8.4V30形（30W）点灯常時消灯
- 重1.3kg

備考
- 交換電池：FK799KJ

非常灯用ハロゲン電球30形（30W）×1

LB93607

○希望小売価格 **84,600**円（税抜）★

高天井用

仕様
- 非常時・非常灯用ハロゲン電球8.4V30形（30W）点灯常時消灯
- 重1.3kg

備考
- 交換電池：FK799KJ

非常灯用ハロゲン電球30形（30W）×1

LB93608

○希望小売価格 **84,600**円（税抜）★

特高天井用

仕様
- 非常時・非常灯用ハロゲン電球8.4V30形（30W）点灯常時消灯
- 重1.3kg

備考
- 交換電池：FK799KJ

長時間定格型

非常灯用ハロゲン電球13形（13W）×1

LB91696

○希望小売価格 **84,600**円（税抜）★

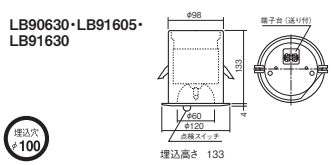
仕様
- 非常時・非常灯用ハロゲン電球8.4V13形（13W）点灯常時消灯
- 重1.3kg

備考
- 交換電池：FK799KJ

共通仕様
- 反 射 板：アルミ（銀色鏡面仕上）
- 枠：鋼板（オフホワイトつや消し仕上）
- 蓄 電 池：ニッケル水素蓄電池
- エコ電線採用 ●点検スイッチ付
- ランプモニタ（赤）付
- 充電モニタ（緑）付
- 自己点検スイッチ付

環境配慮型 SmartLighting Eco
電池内蔵型
リモコン自己点検機能付

備考
- リモコン・FSK90910K　9,450円（税抜9,000円）（別売）
- 非常灯評定番号：LALH-02
- 斜天井取付不可





非常灯用ハロゲン電球9形（9W）×1

LB90630

○希望小売価格 **32,600**円（税抜）★

仕様
- 非常時・非常灯用ハロゲン電球3.6V9形（9W）点灯常時消灯
- 重0.9kg

備考
- 交換電池：FK796KJ
- 公共施設型番 K1-IRS4-JE9

非常灯用ハロゲン電球13形（13W）×1

LB91630

○希望小売価格 **37,100**円（税抜）★

仕様
- 非常時・非常灯用ハロゲン電球3.6V13形（13W）点灯常時消灯
- 重0.9kg

備考
- 交換電池：FK796KJ
- 公共施設型番 K1-IRS4-JE13

非常灯用ハロゲン電球30形（30W）×1

LB93630

○希望小売価格 **67,600**円（税抜）★

仕様
- 非常時・非常灯用ハロゲン電球8.4V30形（30W）点灯常時消灯
- 重1.2kg

備考
- 交換電池：FK799KJ
- 公共施設型番 K1-IRS4-JE30

非常灯用ハロゲン電球30形（30W）×1

LB93631

○希望小売価格 **67,600**円（税抜）★

中天井用

仕様
- 非常時・非常灯用ハロゲン電球8.4V30形（30W）点灯常時消灯
- 重1.2kg

備考
- 交換電池：FK799KJ

非常灯用ハロゲン電球30形（30W）×1

LB93632

○希望小売価格 **67,600**円（税抜）★

高天井用

仕様
- 非常時・非常灯用ハロゲン電球8.4V30形（30W）点灯常時消灯
- 重1.2kg

備考
- 交換電池：FK799KJ

非常灯用ハロゲン電球30形（30W）×1

LB93633

○希望小売価格 **67,600**円（税抜）★

特高天井用

仕様
- 非常時・非常灯用ハロゲン電球8.4V30形（30W）点灯常時消灯
- 重1.2kg

備考
- 交換電池：FK799KJ

長時間定格型

非常灯用ハロゲン電球13形（13W）×1

LB91666

○希望小売価格 **67,600**円（税抜）★

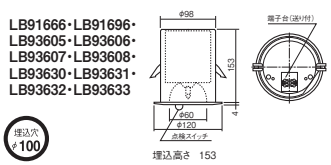
仕様
- 非常時・非常灯用ハロゲン電球8.4V13形（13W）点灯常時消灯
- 重1.2kg

備考
- 交換電池：FK799KJ

共通仕様
- 反 射 板：アルミ（銀色鏡面仕上）
- 枠：鋼板（オフホワイトつや消し仕上）
- 蓄 電 池：ニッケル水素蓄電池
- エコ電線採用
- 点検スイッチ付
- 充電モニタ（緑）付

環境配慮型 SmartLighting Eco
電池内蔵型

備考
- 非常灯評定番号：LALH-02
- 斜天井取付不可



LB90630
K0088469　保守率 0.79　JE3.6V9W-N

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	3.4m	3.1	2.7	1.5	–	–	–
直線配置	A2	7.2m	7.6	7.9	7.1	–	–	–
四角配置	A4	5.7m	6.4	6.8	7.1	–	–	–

LB91605・LB91630
K0088517　保守率 0.79　JE3.6V13W-N

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	4.0m	4.4	4.6	4.7	–	–	–
直線配置	A2	8.6m	9.5	10.1	11.2	7.3	–	–
四角配置	A4	6.9m	7.6	8.0	8.9	7.3	–	–

LB93605・LB93630
K0087983　保守率 0.79　JE8.4V30W-N

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	5.0m	5.5	5.8	6.4	7.5	6.2	5.4
直線配置	A2	10.6m	11.8	12.6	14.2	17.3	19.5	19.5
四角配置	A4	8.1m	9.0	9.6	10.9	13.7	16.1	18.1

LB93606・LB93631
K0088108　保守率 0.79　JE8.4V30W-N

器具取付高さ		3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m	8.0m	9.0m
単体配置	A1	6.0m	7.5	7.1	4.6	4.2	3.4	–
直線配置	A2	12.7m	16.2	19.3	18.1	18.8	14.1	12.4
四角配置	A4	9.6m	12.2	14.7	16.6	17.8	14.1	12.4

LB93607・LB93632
K0088109　保守率 0.79　JE8.4V30W-N

器具取付高さ		4.0m	5.0m	6.0m	7.0m	8.0m	9.0m	10.0m
単体配置	A1	5.0m	6.0	6.9	7.7	7.3	5.8	2.4
直線配置	A2	12.0m	12.8	14.7	16.7	18.6	19.4	15.7
四角配置	A4	10.5m	11.7	12.2	12.9	14.2	15.6	15.7

LB93608・LB93633
K0088110　保守率 0.79　JE8.4V30W-N

器具取付高さ		7.0m	8.0m	9.0m	10.0m	12.0m	14.0m	16.0m
単体配置	A1	4.9m	5.4	5.9	6.4	7.1	5.1	4.8
直線配置	A2	11.5m	12.0	12.7	13.7	15.8	17.4	16.5
四角配置	A4	11.0m	11.3	11.6	11.7	12.5	13.8	15.2

LB91696・LB91666
K0088742　保守率 0.79　JE8.4V13W-N

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	4.2m	4.5	4.6	3.6	–	–	–
直線配置	A2	9.3m	10.3	10.9	8.6	–	–	–
四角配置	A4	7.3m	8.1	8.6	8.6	–	–	–

旧カタログ

配置表の詳細は当社照明・電気設備の総合サイト
denko.panasonic.biz/Eboxをご確認ください。

旧カタログ



非常灯用ハロゲン電球9形（9W）×1

LB90634

○希望小売価格 **31,500**円(税抜)★

仕様
- 非常時・非常灯用ハロゲン電球3.6V9形(9W)点灯常時消灯
- 重0.9kg

備考
- 交換電池：FK796KJ

非常灯用ハロゲン電球13形（13W）×1

LB91634

○希望小売価格 **36,100**円(税抜)★

仕様
- 非常時・非常灯用ハロゲン電球3.6V13形(13W)点灯常時消灯
- 重0.9kg

備考
- 交換電池：FK796KJ

非常灯用ハロゲン電球30形（30W）×1

LB93634

○希望小売価格 **66,600**円(税抜)★

仕様
- 非常時・非常灯用ハロゲン電球8.4V30形(30W)点灯常時消灯
- 重1.2kg

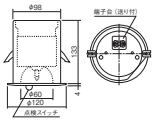
備考
- 交換電池：FK799KJ

共通仕様
- 反 射 板：アルミ(ホワイト)
- 枠：鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
- 蓄 電 池：ニッケル水素蓄電池
- エコ電線採用
- 点検スイッチ付
- 充電モニタ(緑)付

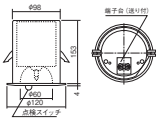
環境配慮型 SmartLighting Eco 電池内蔵型

備考
- 非常灯評定番号：LALH-02
- 斜天井取付不可

LB90634・LB91634



LB93634



埋込穴 φ100



非常灯用ハロゲン電球13形（13W）×1

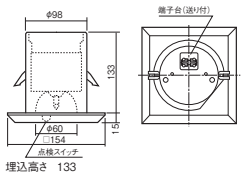
LB91713

○希望小売価格 **43,600**円(税抜)★

仕様
- 非常時・非常灯用ハロゲン電球3.6V13形(13W)点灯常時消灯
- 反 射 板：アルミ(銀色鏡面仕上)
- 枠：木製(白木)
- 蓄 電 池：ニッケル水素蓄電池
- エコ電線採用
- 点検スイッチ付
- 充電モニタ(緑)付
- 重1.0kg

環境配慮型 SmartLighting Eco 電池内蔵型

備考
- 交換電池：FK796KJ
- 非常灯評定番号：LALH-02
- 斜天井取付不可



埋込穴 φ100



非常灯用ハロゲン電球13形（13W）×1

LB91730

○希望小売価格 **40,100**円(税抜)★

仕様
- 非常時・非常灯用ハロゲン電球3.6V13形(13W)点灯常時消灯
- 重0.9kg

備考
- 交換電池：FK796KJ

非常灯用ハロゲン電球30形（30W）×1

LB93730

○希望小売価格 **70,600**円(税抜)★

仕様
- 非常時・非常灯用ハロゲン電球8.4V30形(30W)点灯常時消灯
- 重1.2kg

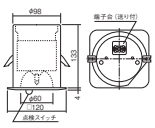
備考
- 交換電池：FK799KJ

共通仕様
- 反 射 板：アルミ(銀色鏡面仕上)
- 枠：鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
- 蓄 電 池：ニッケル水素蓄電池
- エコ電線採用
- 点検スイッチ付
- 充電モニタ(緑)付

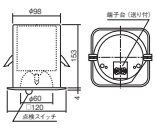
環境配慮型 SmartLighting Eco 電池内蔵型

備考
- 非常灯評定番号：LALH-02
- 斜天井取付不可

LB91730



LB93730



埋込穴 φ100

LB90634
K0088656　保守率 0.79　JE3.6V9W-N

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	2.5m	2.5	2.5	2.1	1.5	–	–
直線配置	A2	6.4m	6.6	6.8	6.8	6.2	–	–
四角配置	A4	5.6m	6.1	6.3	6.7	6.2	–	–

LB91634
K0088657　保守率 0.79　JE3.6V13W-N

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	3.3m	3.4	3.4	3.5	3.5	2.9	–
直線配置	A2	7.8m	8.3	8.8	9.2	9.5	9.7	–
四角配置	A4	6.4m	6.9	7.3	8.0	9.2	9.7	–

LB93634
K0088689　保守率 0.79　JE8.4V30W-N

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	4.4m	4.7	4.9	5.3	5.9	6.0	5.9
直線配置	A2	9.9m	10.7	11.3	12.3	14.4	15.8	16.7
四角配置	A4	8.3m	8.9	9.4	10.2	12.0	13.6	14.9

LB91713
K0088517　保守率 0.79　JE3.6V13W-N

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	4.0m	4.4	4.6	4.7	–	–	–
直線配置	A2	8.6m	9.5	10.1	11.2	7.3	–	–
四角配置	A4	6.9m	7.6	8.0	8.9	7.3	–	–

LB91730
K0088517　保守率 0.79　JE3.6V13W-N

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	4.0m	4.4	4.6	4.7	–	–	–
直線配置	A2	8.6m	9.5	10.1	11.2	7.3	–	–
四角配置	A4	6.9m	7.6	8.0	8.9	7.3	–	–

LB93730
K0087983　保守率 0.79　JE8.4V30W-N

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	5.0m	5.5	5.8	6.4	7.5	6.2	5.4
直線配置	A2	10.6m	11.8	12.6	14.2	17.3	19.5	19.5
四角配置	A4	8.1m	9.0	9.6	10.9	13.7	16.1	18.1

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

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

電池内蔵型・非常用白熱灯専用型（常時消灯・非常時白熱灯点灯）

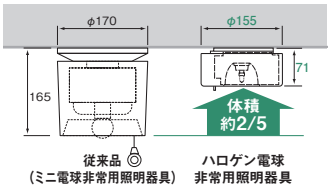
注）48時間充電してからお使いください。設置後は通電し、蓄電池を充電しないと非常点灯しません。

直付型

高効率なハロゲン電球非常用照明器具の直付タイプ

コンパクトな形状

従来品（ミニ電球非常用照明器具）に比べ、体積が約2/5に縮小。



■パイプ吊具



LK93000
○希望小売価格 **3,200**円(税抜)
仕様●全長552

組み合わせ例





非常灯用ハロゲン電球13形(13W)×1

LB91005
○希望小売価格 **51,600**円(税抜)★

仕様
●非常時・非常灯用ハロゲン電球3.6V13形(13W)点灯常時消灯
●重1.1kg

備考
●交換電池：FK756C

非常灯用ハロゲン電球30形(30W)×1

LB93005
○希望小売価格 **73,600**円(税抜)★

仕様
●非常時・非常灯用ハロゲン電球8.4V30形(30W)点灯常時消灯
●重1.5kg

備考
●交換電池：FK759C

非常灯用ハロゲン電球30形(30W)×1

LB93006
○希望小売価格 **73,600**円(税抜)★

仕様 中天井用
●非常時・非常灯用ハロゲン電球8.4V30形(30W)点灯常時消灯
●重1.5kg

備考
●交換電池：FK759C

非常灯用ハロゲン電球30形(30W)×1

LB93007
○希望小売価格 **73,600**円(税抜)★

仕様 高天井用
●非常時・非常灯用ハロゲン電球8.4V30形(30W)点灯常時消灯
●重1.5kg

備考
●交換電池：FK759C

非常灯用ハロゲン電球30形(30W)×1

LB93008
○希望小売価格 **73,600**円(税抜)★

仕様 特高天井用
●非常時・非常灯用ハロゲン電球8.4V30形(30W)点灯常時消灯
●重1.5kg

備考
●交換電池：FK759C

長時間定格型

非常灯用ハロゲン電球13形(13W)×1

LB91096
○希望小売価格 **73,600**円(税抜)★

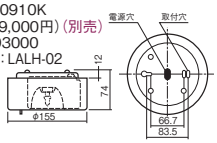
仕様
●非常時・非常灯用ハロゲン電球8.4V13形(13W)点灯常時消灯
●重1.5kg

備考
●交換電池：FK759C

共通仕様
●反 射 板：アルミ(銀色鏡面仕上)
●枠：鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
●蓄 電 池：ニッケル水素蓄電池
●エコ電線採用 ●点検スイッチ付
●ランプモニタ(赤)付
●充電モニタ(緑)付
●自己点検スイッチ付

環境配慮型 SmartLighting Eco
電池内蔵型
リモコン自己点検機能付

備考
●リモコン：FSK90910K
9,450円(税抜9,000円)(別売)
●適合パイプ吊具：LK93000
●非常灯評定番号：LALH-02
●斜天井取付不可





非常灯用ハロゲン電球9形(9W)×1

LB90030
○希望小売価格 **25,500**円(税抜)★

仕様
●非常時・非常灯用ハロゲン電球3.6V9形(9W)点灯常時消灯
●重1.0kg

備考
●交換電池：FK796C
公共施設型番 K1-ISS4-JE9

非常灯用ハロゲン電球13形(13W)×1

LB91030
○希望小売価格 **35,100**円(税抜)★

仕様
●非常時・非常灯用ハロゲン電球3.6V13形(13W)点灯常時消灯
●重1.0kg

備考
●交換電池：FK796C
公共施設型番 K1-ISS4-JE13

非常灯用ハロゲン電球30形(30W)×1

LB93030
○希望小売価格 **57,600**円(税抜)★

仕様
●非常時・非常灯用ハロゲン電球8.4V30形(30W)点灯常時消灯
●重1.4kg

備考
●交換電池：FK799C
公共施設型番 K1-ISS4-JE30

非常灯用ハロゲン電球30形(30W)×1

LB93031
○希望小売価格 **57,600**円(税抜)★

仕様 中天井用
●非常時・非常灯用ハロゲン電球8.4V30形(30W)点灯常時消灯
●重1.4kg

備考
●交換電池：FK799C

非常灯用ハロゲン電球30形(30W)×1

LB93032
○希望小売価格 **57,600**円(税抜)★

仕様 高天井用
●非常時・非常灯用ハロゲン電球8.4V30形(30W)点灯常時消灯
●重1.4kg

備考
●交換電池：FK799C

非常灯用ハロゲン電球30形(30W)×1

LB93033
○希望小売価格 **57,600**円(税抜)★

仕様 特高天井用
●非常時・非常灯用ハロゲン電球8.4V30形(30W)点灯常時消灯
●重1.4kg

備考
●交換電池：FK799C

長時間定格型

非常灯用ハロゲン電球13形(13W)×1

LB91066
○希望小売価格 **57,600**円(税抜)★

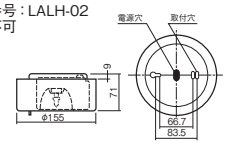
仕様
●非常時・非常灯用ハロゲン電球8.4V13形(13W)点灯常時消灯
●重1.4kg

備考
●交換電池：FK799C

共通仕様
●反 射 板：アルミ(銀色鏡面仕上)
●枠：鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
●蓄 電 池：ニッケル水素蓄電池
●エコ電線採用
●点検スイッチ付
●充電モニタ(緑)付

環境配慮型 SmartLighting Eco
電池内蔵型

備考
●適合パイプ吊具：LK93000
●非常灯評定番号：LALH-02
●斜天井取付不可



LB90030
K0088469 保守率 0.79 JE3.6V9W-N

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	3.4m	3.1	2.7	1.5	–	–	–
直線配置	A2	7.2m	7.6	7.9	7.1	–	–	–
四角配置	A4	5.7m	6.4	6.8	7.1	–	–	–

LB91005・LB91030
K0088517 保守率 0.79 JE3.6V13W-N

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	4.0m	4.4	4.6	4.7	–	–	–
直線配置	A2	8.6m	9.5	10.1	11.2	7.3	–	–
四角配置	A4	6.9m	7.6	8.0	8.9	7.3	–	–

LB93005・LB93030
K0087983 保守率 0.79 JE8.4V30W-N

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	5.0m	5.5	5.8	6.4	7.5	6.2	5.4
直線配置	A2	10.6m	11.8	12.6	14.2	17.3	19.5	19.5
四角配置	A4	8.1m	9.0	9.6	10.9	13.7	16.1	18.1

LB93006・LB93031
K0088108 保守率 0.79 JE8.4V30W-N

器具取付高さ		3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m	8.0m	9.0m
単体配置	A1	6.0m	7.5	7.1	4.6	4.2	3.4	–
直線配置	A2	12.7m	16.2	19.3	18.1	18.8	14.1	12.4
四角配置	A4	9.6m	12.2	14.7	16.6	17.8	14.1	12.4

LB93007・LB93032
K0088109 保守率 0.79 JE8.4V30W-N

器具取付高さ		4.0m	5.0m	6.0m	7.0m	8.0m	9.0m	10.0m
単体配置	A1	5.0m	6.0	6.9	7.7	7.3	5.8	2.4
直線配置	A2	12.0m	12.8	14.7	16.7	18.6	19.4	15.7
四角配置	A4	10.5m	11.7	12.2	12.9	14.2	15.6	15.7

LB93008・LB93033
K0088110 保守率 0.79 JE8.4V30W-N

器具取付高さ		7.0m	8.0m	9.0m	10.0m	12.0m	14.0m	16.0m
単体配置	A1	4.9m	5.4	5.9	6.4	7.1	5.1	4.8
直線配置	A2	11.5m	12.0	12.7	13.7	15.8	17.4	16.5
四角配置	A4	11.0m	11.3	11.6	11.7	12.5	13.8	15.2

LB91096・LB91066
K0088742 保守率 0.79 JE8.4V13W-N

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	4.2m	4.5	4.6	3.6	–	–	–
直線配置	A2	9.3m	10.3	10.9	8.6	–	–	–
四角配置	A4	7.3m	8.1	8.6	8.6	–	–	–

旧カタログ

配置表の詳細は当社照明・電気設備の総合サイト denko.panasonic.biz/Eboxをご確認ください。

旧カタログ



非常灯用ハロゲン電球9形(9W)×1

LB90034

○希望小売価格 **24,900**円(税抜)★

仕様
- 非常時・非常灯用ハロゲン電球3.6V9形(9W)灯常時消灯
- 重1.0kg

備考
- 交換電池:FK796C

非常灯用ハロゲン電球13形(13W)×1

LB91034

○希望小売価格 **34,600**円(税抜)★

仕様
- 非常時・非常灯用ハロゲン電球3.6V13形(13W)点灯常時消灯
- 重1.0kg

備考
- 交換電池:FK796C

非常灯用ハロゲン電球30形(30W)×1

LB93034

○希望小売価格 **56,600**円(税抜)★

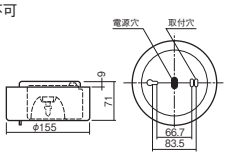
仕様
- 非常時・非常灯用ハロゲン電球8.4V30形(30W)点灯常時消灯
- 重1.3kg

備考
- 交換電池:FK799C

共通仕様
- 反 射 板:アルミ(ホワイト)
- 枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
- 蓄 電 池:ニッケル水素蓄電池
- エコ電線採用
- 点検スイッチ付
- 充電モニタ(緑)付

環境配慮型 SmartLighting Eco 電池内蔵型

備考
- 適合パイプ吊具:LK93000
- 非常灯評定番号:LALH-02
- 斜天井取付不可





非常灯用ハロゲン電球13形(13W)×1

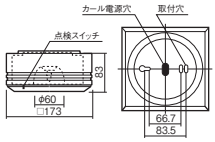
LB91013

○希望小売価格 **42,600**円(税抜)★

仕様
- 非常時・非常灯用ハロゲン電球3.6V13形(13W)点灯常時消灯
- 反 射 板:アルミ(銀色鏡面仕上)
- 枠:木製(白木)
- 蓄 電 池:ニッケル水素蓄電池
- エコ電線採用
- 点検スイッチ付
- 充電モニタ(緑)付
- 重1.3kg

環境配慮型 SmartLighting Eco 電池内蔵型

備考
- 交換電池:FK796C
- 適合パイプ吊具:LK93000
- 非常灯評定番号:LALH-02



LB90034
K0088656

保守率 0.79　JE3.6V9W-N

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	2.5m	2.5	2.5	2.1	1.5	–	–
直線配置	A2	6.4m	6.6	6.8	6.8	6.2	–	–
四角配置	A4	5.6m	6.1	6.3	6.7	6.2	–	–

LB91034
K0088657

保守率 0.79　JE3.6V13W-N

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	3.3m	3.4	3.4	3.5	3.5	2.9	–
直線配置	A2	7.8m	8.3	8.8	9.2	9.5	9.7	–
四角配置	A4	6.4m	6.9	7.3	8.0	9.2	9.7	–

LB93034
K0088689

保守率 0.79　JE8.4V30W-N

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	4.4m	4.7	4.9	5.3	5.9	6.0	5.9
直線配置	A2	9.9m	10.7	11.3	12.3	14.4	15.8	16.7
四角配置	A4	8.3m	8.9	9.4	10.2	12.0	13.6	14.9

LB91013
K0088517

保守率 0.79　JE3.6V13W-N

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	4.0m	4.4	4.6	4.7	–	–	–
直線配置	A2	8.6m	9.5	10.1	11.2	7.3	–	–
四角配置	A4	6.9m	7.6	8.0	8.9	7.3	–	–

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

浅埋込(リニューアル対応)型(φ150・φ200)

天井懐の限られた所に対応した浅型仕様

器具設置高80mm（φ150）の浅型対応なので、天井懐の限られた場所への設置がおすすめです。

既設のミニ電球使用器具とのリニューアルが可能

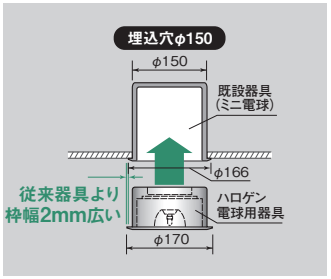
浅埋込型で、既設のミニ電球器具とのリニューアルにも対応可能なタイプです。

既設器具(ミニ電球)		ハロゲン電球用器具		
10形	φ150	→	φ150	13形
20形	φ150	→	φ150	13形 30形
40形	φ200	→	φ200	30形

※配置表にて設置間隔をご確認の上、器具をお選びください。

既設器具の枠跡をかくす幅広設計

既設器具の埋込穴をそのまま使用できますので、天井を張り替えずに器具の取り替えだけでリニューアルできます。また、既設器具の枠跡が隠せるよう枠幅を広くしています。(直径で4mm)





非常灯用ハロゲン電球13形(13W)×1

LB91620

○希望小売価格 **37,100**円(税抜)★

仕様
- 非常時・非常灯用ハロゲン電球3.6V13形(13W)点灯常時消灯
- 重1.1kg

備考
- 交換電池：FK796C

非常灯用ハロゲン電球30形(30W)×1

LB93620

○希望小売価格 **67,600**円(税抜)★

仕様
- 非常時・非常灯用ハロゲン電球8.4V30形(30W)点灯常時消灯
- 重1.3kg

備考
- 交換電池：FK799C

非常灯用ハロゲン電球30形(30W)×1

LB93621

○希望小売価格 **67,600**円(税抜)★

中天井用

仕様
- 非常時・非常灯用ハロゲン電球8.4V30形(30W)点灯常時消灯
- 重1.3kg

備考
- 交換電池：FK799C

非常灯用ハロゲン電球30形(30W)×1

LB93622

○希望小売価格 **67,600**円(税抜)★

高天井用

仕様
- 非常時・非常灯用ハロゲン電球8.4V30形(30W)点灯常時消灯
- 重1.3kg

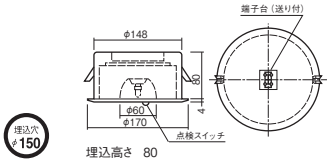
備考
- 交換電池：FK799C

共通仕様
- 反射板：アルミ(銀色鏡面仕上)
- 枠：鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
- 蓄電池：ニッケル水素蓄電池
- エコ電線採用
- 点検スイッチ付
- 充電モニタ(緑)付

環境配慮型 SmartLighting Eco 電池内蔵型

浅型 8H

備考
- 非常灯評定番号：LALH-02
- 斜天井取付不可



埋込高さ 80



非常灯用ハロゲン電球13形(13W)×1

LB91624

○希望小売価格 **36,100**円(税抜)★

仕様
- 非常時・非常灯用ハロゲン電球3.6V13形(13W)点灯常時消灯
- 重1.1kg

備考
- 交換電池：FK796C

非常灯用ハロゲン電球30形(30W)×1

LB93624

○希望小売価格 **66,600**円(税抜)★

仕様
- 非常時・非常灯用ハロゲン電球8.4V30形(30W)点灯常時消灯
- 重1.3kg

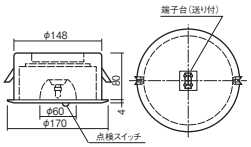
備考
- 交換電池：FK799C

共通仕様
- 反射板：アルミ(ホワイト)
- 枠：鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
- 蓄電池：ニッケル水素蓄電池
- エコ電線採用
- 点検スイッチ付
- 充電モニタ(緑)付

環境配慮型 SmartLighting Eco 電池内蔵型

浅型 8H

備考
- 非常灯評定番号：LALH-02
- 斜天井取付不可



埋込高さ 80



非常灯用ハロゲン電球13形(13W)×1

LB91636

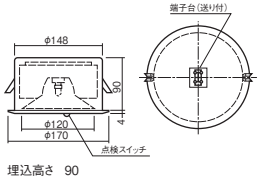
○希望小売価格 **39,600**円(税抜)★

仕様
- 非常時・非常灯用ハロゲン電球3.6V13形(13W)点灯常時消灯
- 反射板：ホワイト
- パネル：ガラス(つや消し仕上)
- 枠：鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
- 蓄電池：ニッケル水素蓄電池
- エコ電線採用
- 点検スイッチ付
- 充電モニタ(緑)付
- 重1.1kg

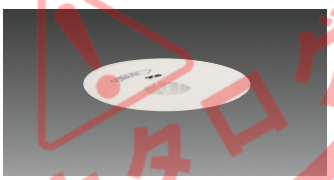
環境配慮型 SmartLighting Eco 電池内蔵型

浅型 10H

備考
- 交換電池：FK796C
- 非常灯評定番号：LALH-02
- 斜天井取付不可



埋込高さ 90



非常灯用ハロゲン電球30形(30W)×1

LB93680

○希望小売価格 **67,600**円(税抜)★

非常灯用ハロゲン電球30形(30W)×1

LB93681

○希望小売価格 **67,600**円(税抜)★

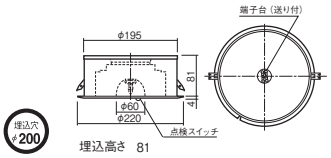
高天井用

共通仕様
- 非常時・非常灯用ハロゲン電球8.4V30形(30W)点灯常時消灯
- 反射板：アルミ(銀色鏡面仕上)
- 枠：鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
- 蓄電池：ニッケル水素蓄電池
- エコ電線採用
- 点検スイッチ付
- 充電モニタ(緑)付
- 重1.6kg

環境配慮型 SmartLighting Eco 電池内蔵型

浅型 8H

備考
- 交換電池：FK799C
- 非常灯評定番号：LALH-02
- 斜天井取付不可



埋込高さ 81

LB91620
K0088517 保守率 0.79 JE3.6V13W-N

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	4.0m	4.4	4.6	4.7	–	–	–
直線配置	A2	8.6m	9.5	10.1	11.2	7.3	–	–
四角配置	A4	6.9m	7.6	8.0	8.9	7.3	–	–

LB93620・LB93680
K0087983 保守率 0.79 JE8.4V30W-N

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	5.0m	5.5	5.8	6.4	7.5	6.2	5.4
直線配置	A2	10.6m	11.8	12.6	14.2	17.3	19.5	19.5
四角配置	A4	8.1m	9.0	9.6	10.9	13.7	16.1	18.1

LB93621
K0088108 保守率 0.79 JE8.4V30W-N

器具取付高さ		3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m	8.0m	9.0m
単体配置	A1	6.0m	7.5	7.1	4.6	4.2	3.4	–
直線配置	A2	12.7m	16.2	19.3	18.1	18.8	14.1	12.4
四角配置	A4	9.6m	12.2	14.7	16.6	17.8	14.1	12.4

LB93622・LB93681
K0088109 保守率 0.79 JE8.4V30W-N

器具取付高さ		4.0m	5.0m	6.0m	7.0m	8.0m	9.0m	10.0m
単体配置	A1	5.0m	6.0	6.9	7.7	7.3	5.8	2.4
直線配置	A2	12.0m	12.8	14.7	16.7	18.6	19.4	15.7
四角配置	A4	10.5m	11.7	12.2	12.9	14.2	15.6	15.7

LB91624
K0088657 保守率 0.79 JE3.6V13W-N

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	3.3m	3.4	3.4	3.5	3.5	2.9	–
直線配置	A2	7.8m	8.3	8.8	9.2	9.5	9.7	–
四角配置	A4	6.4m	6.9	7.3	8.0	9.2	9.7	–

LB93624
K0088689 保守率 0.79 JE8.4V30W-N

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	4.4m	4.7	4.9	5.3	5.9	6.0	5.9
直線配置	A2	9.9m	10.7	11.3	12.3	14.4	15.8	16.7
四角配置	A4	8.3m	8.9	9.4	10.2	12.0	13.6	14.9

LB91636
K0088695 保守率 0.74 JE3.6V13W-N

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	2.5m	2.6	2.6	2.6	2.2	–	–
直線配置	A2	6.1m	6.3	6.5	6.8	7.1	–	–
四角配置	A4	5.5m	5.8	6.0	6.4	7.0	–	–

電池内蔵型・非常用白熱灯専用型(常時消灯・非常時白熱灯点灯)

浅埋込(リニューアル対応)型(□150・□200)

既設のミニ電球非常用照明器具のリニューアルに対応

既設器具(ミニ電球)		ハロゲン電球用器具	
10形 20形	□150	□150	13形
40形	□200	□200	30形

※配置表にて設置間隔をご確認の上、器具をお選びください。

■対象器具一覧

タイプ	リニューアル対象既設器具品番			取付可能対象器具品番
□150用	LB92101	LB92105	LB92106	→LB91625
	LB92310	LB92710	LB92711	
	LB92715	LB92716	LB92730	
	LB92731	LB92735	LB92736	
	LB92750	LB92750N	LB92750P	
	LB92751	LB92751N	LB92751K	
	LB92751P	LB92752	LB92752N	
	LB92752P	LB92753	LB92753N	
	LB92753P	LB92753Z	LB92790	
	LB92790N	LB92790K		
□200用	LB94710	LB94711	LB94730	→LB93625
	LB94731	LB94750	LB94750N	
	LB94750P	LB94751	LB94751K	
	LB94751N	LB94751P		

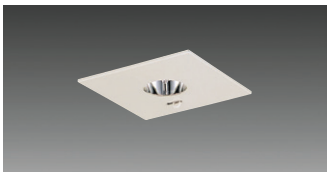
ニッケル水素蓄電池採用

カドミウムを全く含まないニッケル水素蓄電池を採用。また充電ブロックのみを交換できるので、器具本体を従来より長期間使用可能。廃材も削減できます。(防湿タイプなどの一部商品を除く)

エコ電線、クロムフリー鋼板採用

器具素材にダイオキシンの発生物質を含まないエコ電線※1と、土壌汚染物質を含まないクロムフリー鋼板※2を採用し有害物質の削減に取り組んでいます。

※1 エコ電線…塩化ビニルおよびハロゲンを含まない電線
※2 クロムフリー鋼板…六価クロムを含まない鋼板



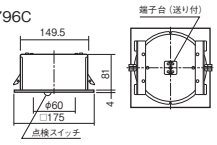
非常灯用ハロゲン電球13形(13W)×1

LB91625

○希望小売価格 **39,600**円(税抜)★

仕様
●非常時・非常灯用ハロゲン電球3.6V13形(13W)点灯常時消灯
●重1.3kg

備考
●交換電池:FK796C



埋込穴 □150
埋込高さ 81

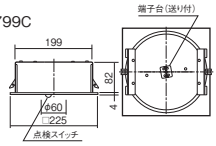
非常灯用ハロゲン電球30形(30W)×1

LB93625

○希望小売価格 **70,600**円(税抜)★

仕様
●非常時・非常灯用ハロゲン電球8.4V30形(30W)点灯常時消灯
●重1.9kg

備考
●交換電池:FK799C



埋込穴 □200
埋込高さ 82

共通仕様
●反 射 板:アルミ(銀色鏡面仕上)
●枠:鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
●蓄 電 池:ニッケル水素蓄電池
●エコ電線採用
●点検スイッチ付
●充電モニタ(緑)付

環境配慮型 SmartLighting Eco
電池内蔵型
浅型 8H

備考
●非常灯評定番号:LALH-02
●斜天井取付不可

断熱・遮音施工用型

断熱と遮音性を高めたハロゲン電球非常用照明器具

優れた省エネ効果を発揮する高気密型

「R-2000住宅」(日本2×4建築協会推奨)の気密空間対応型で、熱損失の少ない省エネルギー住宅(冷暖房の効率アップ)に適しています。また、空気の吸い込みが少ないので室内が汚れにくく空気もクリーンです。

マット敷の断熱施工法に対応

日本照明器具工業会断熱・遮音施工用ダウンライトSGI形適合品。住宅用グラスウール断熱材(JIS A9522)住宅用ロックウール断熱材(JIS A9521)のロールタイプまたはパットタイプを天井裏に敷き込んで断熱・遮音効果を高めるマット敷工法に使用することができます。ただしブローイング工法およびその他の特殊な断熱施工された天井には使用できません。

SGI形 (社)日本照明器具工業会 JIL 5002 S GI



非常灯用ハロゲン電球13形(13W)×1

LB91420

○希望小売価格 **42,600**円(税抜)★

仕様
●反 射 板:アルミ(銀色鏡面仕上)

非常灯用ハロゲン電球13形(13W)×1

LB91424

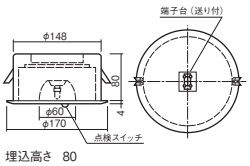
○希望小売価格 **42,100**円(税抜)★

仕様
●反 射 板:アルミ(ホワイト)

共通仕様
●非常時・非常灯用ハロゲン電球3.6V13形(13W)点灯常時消灯
●枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
●蓄 電 池:ニッケル水素蓄電池
●エコ電線採用
●点検スイッチ付
●充電モニタ(緑)付
●重1.1kg

環境配慮型 SmartLighting Eco
電池内蔵型
高気密 SGI
浅型 8H

備考
●交換電池:FK796C
●非常灯評定番号:LALH-02
●斜天井取付不可



埋込穴 φ150
埋込高さ 80

クリーンルーム向け

配置表の詳細は当社照明・電気設備の総合サイト denko.panasonic.biz/Eboxをご確認ください。



非常灯用ハロゲン電球13形(13W)×1

JF91627

○希望小売価格 **109,100**円(税抜)★

仕様
●非常時・非常灯用ハロゲン電球3.6V13形(13W)点灯常時消灯
●重2.1kg

備考
●交換電池:FK796C

非常灯用ハロゲン電球30形(30W)×1

JF93627

○希望小売価格 **133,300**円(税抜)★

仕様
●非常時・非常灯用ハロゲン電球8.4V30形(30W)点灯常時消灯
●重2.4kg

備考
●交換電池:FK799C

非常灯用ハロゲン電球30形(30W)×1

JF93628

㊫希望小売価格 **133,300**円(税抜)★

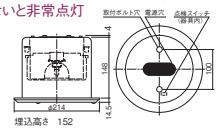
仕様 高天井用
●非常時・非常灯用ハロゲン電球8.4V30形(30W)点灯常時消灯
●重2.4kg

備考
●交換電池:FK799C

共通仕様
●パ ネ ル:ガラス(透明)
●枠:ステンレス(クリア塗装)
●蓄 電 池:ニッケル水素蓄電池
●エコ電線採用 ●点検スイッチ付
●充電モニタ(緑)付

環境配慮型 SmartLighting Eco
電池内蔵型
クラス1,000~100,000におすすめ

備考
●非常灯評定番号:LALH-02
●斜天井取付不可
注)天井と本体間はコーキングなどで密閉してください。
注)この器具は背面に通気孔を有しておりますので、室内は正圧で使用してください。
注)48時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。



埋込穴 φ175
埋込高さ 152

LB91625・LB91420
K0088517 保守率 0.79 JE3.6V13W-N

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	4.0m	4.4	4.6	4.7	–	–	–
直線配置	A2	8.6m	9.5	10.1	11.2	7.3	–	–
四角配置	A4	6.9m	7.6	8.0	8.9	7.3	–	–

LB93625
K0087983 保守率 0.79 JE8.4V30W-N

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	5.0m	5.5	5.8	6.4	7.5	6.2	5.4
直線配置	A2	10.6m	11.8	12.6	14.2	17.3	19.5	19.5
四角配置	A4	8.1m	9.0	9.6	10.9	13.7	16.1	18.1

LB91424
K0088657 保守率 0.79 JE3.6V13W-N

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	3.3m	3.4	3.4	3.5	3.5	2.9	–
直線配置	A2	7.8m	8.3	8.8	9.2	9.5	9.7	–
四角配置	A4	6.4m	6.9	7.3	8.0	9.2	9.7	–

JF91627
K0108123 保守率 0.84 JE3.6V13W-N

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	2.5m	2.8	2.9	3.1	2.8	1.8	–
直線配置	A2	5.5m	6.0	6.4	6.9	8.0	7.9	6.7
四角配置	A4	4.7m	5.1	5.4	5.9	6.9	7.9	6.7

JF93627
K0082528 保守率 0.84 JE8.4V30W-2

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	4.3m	4.8	5.1	5.7	6.7	5.6	4.2
直線配置	A2	9.2m	10.1	10.8	12.2	15.2	16.8	16.8
四角配置	A4	7.2m	8.0	8.5	9.4	11.8	14.0	15.8

JF93628
K0082567 保守率 0.84 JE8.4V30W-2

器具取付高さ		6.0m	7.0m	8.0m	9.0m	10.0m	12.0m	15.0m
単体配置	A1	4.7m	5.2	5.6	6.0	6.3	6.8	6.1
直線配置	A2	11.7m	11.6	12.8	13.8	14.7	16.3	18.3
四角配置	A4	10.2m	10.8	11.5	11.7	11.8	13.4	15.3

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

電池内蔵型・非常用白熱灯専用型(常時消灯・非常時白熱灯点灯)

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

誘マークの商品は階段通路誘導灯としてもご使用できます。

クリーンフーズシリーズ



非常灯用ハロゲン電球13形(13W)×1
LW91627

㊒希望小売価格 **109,100**円(税抜)★

仕様
- 非常時・非常灯用ハロゲン電球3.6V13形(13W)点灯常時消灯
- 重2.1kg

備考 ●交換電池:FK796C

非常灯用ハロゲン電球30形(30W)×1
LW93627

㊒希望小売価格 **133,300**円(税抜)★

仕様
- 非常時・非常灯用ハロゲン電球8.4V30形(30W)点灯常時消灯
- 重2.4kg

備考 ●交換電池:FK799C

非常灯用ハロゲン電球30形(30W)×1
LW93628

㊒希望小売価格 **133,300**円(税抜)★

仕様 高天井用
- 非常時・非常灯用ハロゲン電球8.4V30形(30W)点灯常時消灯
- 重2.4kg

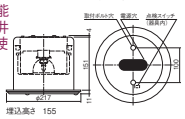
備考 ●交換電池:FK799C

共通仕様
- パネル:飛散防止付ガラス(透明)
- 枠:ステンレス(クリア塗装)
- 蓄電池:ニッケル水素蓄電池
- エコ電線採用 ●点検スイッチ付
- 充電モニタ(緑)付

環境配慮型 SmartLighting Eco / 電池内蔵型 / 防噴流型

備考
- 非常灯評定番号:LALH-02 ●斜天井取付不可

注)下面からの防噴流性能を有しております。天井裏は常温・常湿でご使用ください。





非常灯用ハロゲン電球13形(13W)×1
LW91027 Ⓢ

㊒希望小売価格 **83,000**円(税抜)★

仕様
- 非常時・非常灯用ハロゲン電球3.6V13形(13W)点灯常時消灯
- 重2.2kg

備考 ●交換電池:FK796C

非常灯用ハロゲン電球30形(30W)×1
LW93027 Ⓢ

㊒希望小売価格 **104,000**円(税抜)★

仕様
- 非常時・非常灯用ハロゲン電球8.4V30形(30W)点灯常時消灯
- 重2.6kg

備考 ●交換電池:FK799C

非常灯用ハロゲン電球30形(30W)×1
LW93028 Ⓢ

㊒希望小売価格 **104,000**円(税抜)★

仕様 高天井用
- 非常時・非常灯用ハロゲン電球8.4V30形(30W)点灯常時消灯
- 重2.6kg

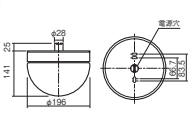
備考 ●交換電池:FK799C

共通仕様
- 本体:ステンレス(クリア塗装)
- 反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
- グローブ:飛散防止付ガラス(透明)
- 蓄電池:ニッケル水素蓄電池
- エコ電線採用 ●点検スイッチ付 ●充電モニタ(緑)付

環境配慮型 SmartLighting Eco / 電池内蔵型 / 防湿型

備考
- 非常灯評定番号:LALH-02 ●斜天井取付不可

注)壁面取り付け不可
注)器具天面中央部に突起物がありますので天井面にφ30mm以上の穴を開けて施工してください。



防湿型／防湿型・防雨型

湿気に強い完全密閉構造。浴室などの水回りや開放廊下におすすめ。埋込型は点検スイッチが器具外にあるため メンテナンスが容易です。



非常灯用ハロゲン電球9形(9W)×1
LW90660

○希望小売価格 **50,300**円(税抜)★

仕様
- 非常時・非常灯用ハロゲン電球3.6V9形(9W)点灯常時消灯
- 重2.2kg

備考
- 交換電池:FK696W

非常灯用ハロゲン電球13形(13W)×1
LW91660

○希望小売価格 **55,800**円(税抜)★

仕様
- 非常時・非常灯用ハロゲン電球4.8V13形(13W)点灯常時消灯
- 重2.3kg

備考
- 交換電池:FK697W

非常灯用ハロゲン電球30形(30W)×1
LW93660

○希望小売価格 **75,700**円(税抜)★

仕様
- 非常時・非常灯用ハロゲン電球10.8V30形(30W)点灯常時消灯
- 重2.7kg

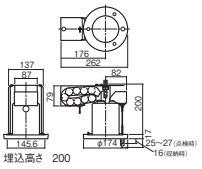
備考
- 交換電池:FK690W

共通仕様
- 反射板:アルミ(ホワイト)
- パネル:ガラス(つや消し仕上)
- 枠:オフホワイトつや消し仕上
- 蓄電池:ニッケルカドミウム蓄電池
- 点検スイッチ付
- 充電モニタ(緑)付

電池内蔵型 / 防湿型・防雨型

備考
- 非常灯評定番号:LALH-02
- 斜天井取付不可

注)ボルト取付専用





非常灯用ハロゲン電球13形(13W)×1
LW91025

○希望小売価格 **56,900**円(税抜)★

仕様
- 非常時・非常灯用ハロゲン電球3.6V13形(13W)点灯常時消灯
- 重1.8kg

備考
- 交換電池:FK796C

非常灯用ハロゲン電球30形(30W)×1
LW93025

○希望小売価格 **77,400**円(税抜)★

仕様
- 非常時・非常灯用ハロゲン電球8.4V30形(30W)点灯常時消灯
- 重2.2kg

備考
- 交換電池:FK799C

非常灯用ハロゲン電球30形(30W)×1
LW93026

㊒希望小売価格 **77,400**円(税抜)★

仕様 高天井用
- 非常時・非常灯用ハロゲン電球8.4V30形(30W)点灯常時消灯
- 重2.2kg

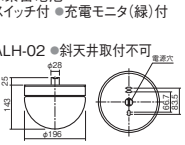
備考 ●交換電池:FK799C

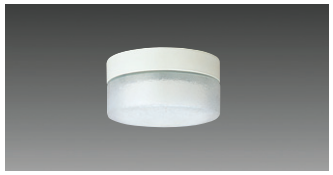
共通仕様
- 本体:アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
- 反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
- グローブ:飛散防止付ガラス(透明)
- 蓄電池:ニッケル水素蓄電池
- エコ電線採用 ●点検スイッチ付 ●充電モニタ(緑)付

環境配慮型 SmartLighting Eco / 電池内蔵型 / 防湿型

備考
- 非常灯評定番号:LALH-02 ●斜天井取付不可

注)壁面取り付け不可
注)器具天面中央部に突起物がありますので天井面にφ30mm以上の穴を開けて施工してください。





非常灯用ハロゲン電球13形(13W)×1
LW91015

○希望小売価格 **56,900**円(税抜)★

仕様
- 非常時・非常灯用ハロゲン電球3.6V13形(13W)点灯常時消灯
- 重1.8kg

備考 ●交換電池:FK796C
公共施設型番 K1-ISC14MP-JE13

非常灯用ハロゲン電球30形(30W)×1
LW93015

○希望小売価格 **77,400**円(税抜)★

仕様
- 非常時・非常灯用ハロゲン電球8.4V30形(30W)点灯常時消灯
- 重2.2kg

備考 ●交換電池:FK799C
公共施設型番 K1-ISC14MP-JE30

非常灯用ハロゲン電球30形(30W)×1
LW93016

○希望小売価格 **77,400**円(税抜)★

仕様 高天井用
- 非常時・非常灯用ハロゲン電球8.4V30形(30W)点灯常時消灯
- 重2.2kg

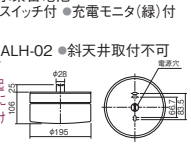
備考 ●交換電池:FK799C

共通仕様
- 本体:アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
- 反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
- グローブ:飛散防止付ガラス(透明)
- 蓄電池:ニッケル水素蓄電池
- エコ電線採用 ●点検スイッチ付 ●充電モニタ(緑)付

環境配慮型 SmartLighting Eco / 電池内蔵型 / 防湿型

備考
- 非常灯評定番号:LALH-02 ●斜天井取付不可

注)壁面取り付け不可
注)器具天面中央部に突起物がありますので天井面にφ30mm以上の穴を開けて施工してください。



LW91627 / K0111012 保守率 0.74 JE3.6V13W-N

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	2.6m	2.9	3.0	3.3	3.0	–	–
直線配置	A2	5.4m	6.0	6.3	7.1	8.7	6.0	4.3
四角配置	A4	4.5m	4.9	5.2	5.8	7.1	6.0	4.3

LW93627 / K0111013 保守率 0.74 JE8.4V30W-N

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	4.2m	4.7	5.0	5.6	6.0	5.3	4.4
直線配置	A2	8.8m	9.9	10.6	12.0	14.8	15.8	15.2
四角配置	A4	6.7m	7.5	8.1	9.1	11.5	13.8	14.9

LW93628 / K0111014 保守率 0.74 JE8.4V30W-N

器具取付高さ		4.0m	5.0m	6.0m	7.0m	8.0m	9.0m	10.0m
単体配置	A1	3.6m	3.9	4.4	4.9	5.3	5.7	5.8
直線配置	A2	9.2m	10.1	10.1	10.9	11.8	12.8	13.8
四角配置	A4	7.2m	8.7	9.4	10.1	10.3	10.5	11.1

LW91027 / K0111021 保守率 0.74 JE3.6V13W-N

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	2.3m	2.1	1.9	1.9	–	–	–
直線配置	A2	7.1m	7.3	6.3	6.1	5.0	3.0	–
四角配置	A4	6.6m	7.0	6.3	6.1	5.0	3.0	–

LW93027 / K0111015 保守率 0.74 JE8.4V30W-N

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	4.9m	5.4	5.6	6.1	6.7	4.0	3.9
直線配置	A2	10.6m	11.7	12.5	13.9	16.6	16.1	13.0
四角配置	A4	8.1m	9.0	9.6	10.8	13.4	15.2	13.0

LW93028 / K0111009 保守率 0.74 JE8.4V30W-N

器具取付高さ		4.0m	5.0m	6.0m	7.0m	8.0m	9.0m	10.0m
単体配置	A1	5.2m	5.8	6.3	6.7	6.0	1.3	1.0
直線配置	A2	12.0m	13.7	15.0	16.2	17.4	15.9	13.0
四角配置	A4	9.4m	11.2	12.6	13.7	14.7	15.5	13.0

LW91025 / K0111019 保守率 0.74 JE3.6V13W-N

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	3.0m	2.5	2.5	2.3	1.7	–	–
直線配置	A2	8.0m	8.1	8.2	7.6	6.5	5.0	–
四角配置	A4	6.7m	7.3	7.7	7.6	6.5	5.0	–

LW93025 / K0111016 保守率 0.74 JE8.4V30W-N

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	4.7m	5.1	5.3	5.7	4.5	3.9	3.7
直線配置	A2	10.5m	11.6	12.2	13.4	15.7	15.0	11.8
四角配置	A4	8.5m	9.3	9.8	10.8	13.0	14.7	11.8

LW93026 / K0111010 保守率 0.74 JE8.4V30W-N

器具取付高さ		4.0m	5.0m	6.0m	7.0m	8.0m	9.0m	10.0m
単体配置	A1	5.1m	5.7	6.1	6.2	6.1	5.6	–
直線配置	A2	12.0m	13.6	14.9	15.9	16.8	17.4	14.4
四角配置	A4	9.7m	11.2	12.5	13.6	14.6	15.4	14.4

LW91015 / K0111018 保守率 0.74 JE3.6V13W-N

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	3.1m	3.1	3.0	2.6	2.2	–	–
直線配置	A2	7.4m	7.9	8.1	8.6	7.6	6.3	4.4
四角配置	A4	6.2m	6.7	7.0	7.6	7.6	6.3	4.4

LW93015 / K0111017 保守率 0.74 JE8.4V30W-N

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	4.3m	4.7	4.9	5.3	5.9	4.4	4.1
直線配置	A2	9.9m	10.7	11.2	12.2	14.4	16.0	15.2
四角配置	A4	8.1m	8.8	9.2	10.1	11.9	13.5	14.9

LW93016 / K0111011 保守率 0.74 JE8.4V30W-N

器具取付高さ		4.0m	5.0m	6.0m	7.0m	8.0m	9.0m	10.0m
単体配置	A1	5.1m	5.7	6.1	6.4	6.4	6.0	1.1
直線配置	A2	11.5m	13.2	14.7	15.9	16.9	17.6	14.9
四角配置	A4	9.3m	10.7	12.0	13.2	14.3	15.2	14.9

LW90660 / K0056335 保守率 0.74 JE3.6V9W-N

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	2.0m	2.0	2.0	1.9	1.0	–	–
直線配置	A2	4.7m	4.9	5.2	5.2	5.1	–	–
四角配置	A4	4.4m	4.7	4.8	5.1	5.1	–	–

LW91660 / K0056337 保守率 0.74 JE4.8V13W-2

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	2.5m	2.6	2.7	2.7	2.7	2.1	–
直線配置	A2	5.9m	6.3	6.5	6.9	7.6	7.6	7.1
四角配置	A4	5.4m	5.7	5.9	6.3	7.0	7.6	7.1

LW93660 / K0056339 保守率 0.74 JE10.8V30W-2

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	3.4m	3.6	3.7	4.0	4.3	4.5	4.5
直線配置	A2	7.9m	8.5	8.9	9.6	10.8	11.7	12.4
四角配置	A4	6.9m	7.4	7.7	8.2	9.4	10.4	11.2

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

価格の後にある( )内数値は、蛍光灯器具に装着する蛍光ランプの全光束、消費電力、エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細▶P.N28 ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別のエネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

蛍光灯ダウンライト非常用照明器具

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型（常時・非常時蛍光灯点灯）

防災照明の留意点について ▶P360　エコ電線について ▶P1382

配置表の詳細は当社照明・電気設備の総合サイト denko.panasonic.biz/Eboxをご確認ください。

一般灯との組み合わせの幅が広がりました。

■非常用蛍光灯ダウン品種一覧

		ランプ縦型		ランプ横型	
		鏡面	白色	鏡面	白色
コンパクト形蛍光灯FHT	24形	150	150	150	150
	32形	150	150	150	150
	42形	175 150	175 150	175	175
コンパクト形蛍光灯FDL	18形	—	—	—	150
	27形	—	—	—	150

点検作業が簡単になりました。

従来の反射板の奥にあった、点検スイッチと蓄電池充電モニタを枠に配置。点検作業がやりやすく、作業時間を短縮できます。



設置間隔が大幅にアップ

コンピューターを駆使した配光設計により、配光を改善。更に内蔵ブロックの改良により、同じ蓄電池容量で光束比をアップ。1台で、より広範囲の明るさを確保できます。

平成20年4月の建築基準法改正により

非常用照明器具の定期検査の項目が新たに法令化

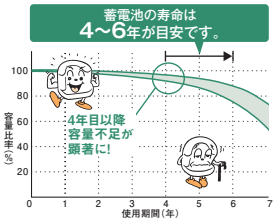
■法令化された定期検査項目のポイント

30分間の非常点灯確認
（原則，全数検査）

1ルクス以上の照度測定確認
（蛍光灯は2ルクス以上）

※詳しくはP428をご参照ください。

■蓄電池寿命特性の一例



使用する蓄電池の周囲温度、充電電流、放電頻度、放電時間などにより蓄電池寿命にバラツキが生じます。

コンパクト形蛍光灯FHTシリーズ



FHT24形×1

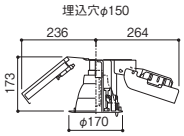
NFT92156Z

ENH　○希望小売価格 56,300円(税抜)㊐
(1662 lm・30W・55.4 lm/W)(省エネ法区分：Ⅲ)

仕様
- 非常時24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(30%)点灯 24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
- 重2.0kg
- 推奨ランプ：FHT24EX-N
- ランプ全光束：1800 lm

備考
- 交換電池：FK647
- NFM41624 タイプ

注)施工時、埋込高さは185mm以上必要となります。



FHT32形×1

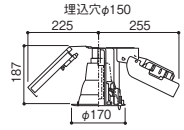
NFT93156Z

ENH　○希望小売価格 57,800円(税抜)㊐
(2226 lm・36W・61.8 lm/W)(省エネ法区分：Ⅲ)

仕様
- 非常時32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(30%)点灯 32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
- 重2.1kg
- 推奨ランプ：FHT32EX-N
- ランプ全光束：2400 lm

備考
- NFM41624 タイプ
- 交換電池：FK642

注)施工時、埋込高さは200mm以上必要となります。



FHT42形×1

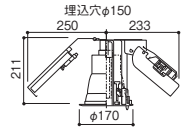
NFT94156Z

ENH　○希望小売価格 61,500円(税抜)㊐
(2881 lm・47W・61.3 lm/W)(省エネ法区分：Ⅲ)

仕様
- 非常時42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(30%)点灯 42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
- 重2.2kg
- 推奨ランプ：FHT42EX-N
- ランプ全光束：3200 lm

備考
- 交換電池：FK648
- NFM41623 タイプ

注)施工時、埋込高さは225mm以上必要となります。



共通仕様　電池内蔵型　広角形配光
- 枠：鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
- 反 射 板：アルミ(銀色鏡面仕上)
- 蓄 電 池：ニッケルカドミウム蓄電池
- 点検スイッチ付
- 充電モニタ(緑)付

クレアカット15　誘

備考
- 非常灯評定番号：LAFH-04

注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。
注) JILによる材質指定などのため、一般灯と非常用照明器具とでは材質、デザインなどが若干異なります。あらかじめご確認ください。

埋込穴φ150

FHT24形×1

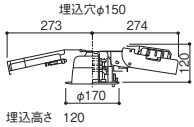
NFT92158Z

ENH　○希望小売価格 57,300円(税抜)㊐
(1405 lm・26W・54.0 lm/W)(省エネ法区分：Ⅲ)

仕様
- 非常時24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(30%)点灯 24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
- 重2.0kg
- 推奨ランプ：FHT24EX-N
- ランプ全光束：1800 lm

浅型 12H

備考
- 交換電池：FK647



FHT32形×1

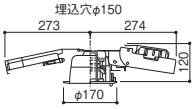
NFT93158Z

ENH　○希望小売価格 58,800円(税抜)㊐
(1905 lm・30W・63.5 lm/W)(省エネ法区分：Ⅲ)

仕様
- 非常時32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(30%)点灯 32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
- 重2.1kg
- 推奨ランプ：FHT32EX-N
- ランプ全光束：2400 lm

G購入　浅型 12H

備考
- 交換電池：FK642



共通仕様　電池内蔵型　広角形配光　浅型タイプ
- 枠：鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
- 反 射 板：アルミ(銀色鏡面仕上)
- 蓄 電 池：ニッケルカドミウム蓄電池
- 点検スイッチ付
- 充電モニタ(緑)付

クレアカット15　誘

備考
- NFM41627 タイプ
- 非常灯評定番号：LAFH-04

注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。
注) JILによる材質指定などのため、一般灯と非常用照明器具とでは材質、デザインなどが若干異なります。あらかじめご確認ください。

埋込穴φ150

NFT92156Z
K0080742　保守率 0.63　DULUXT/E FHT24EX-N

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	2.8m	2.9	3.0	3.2	3.3	3.1	2.5
直線配置	A2	6.4m	7.0	7.1	7.7	8.6	9.1	9.2
四角配置	A4	5.5m	5.9	6.2	6.7	7.7	8.4	9.0

NFT93156Z
K0079672　保守率 0.63　FHT32EX-N

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	2.9m	3.0	3.1	3.3	3.5	3.3	2.9
直線配置	A2	6.5m	7.2	7.4	7.9	9.0	9.5	9.6
四角配置	A4	5.6m	6.0	6.3	6.9	7.9	8.8	9.3

NFT94156Z
K0079926　保守率 0.63　DULUXT/E FHT42EX-N

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	3.1m	3.3	3.4	3.6	3.9	3.8	3.3
直線配置	A2	7.2m	7.7	8.2	8.7	9.7	10.5	10.8
四角配置	A4	6.2m	6.7	7.0	7.5	8.6	9.5	10.1

NFT92158Z
K0080738　保守率 0.63　DULUXT/E FHT24EX-N

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	2.8m	3.0	3.0	3.1	2.7	2.1	–
	B1	2.6m	2.7	2.8	2.8	2.5	1.7	–
	B'1	2.7m	2.8	2.9	2.9	2.9	2.3	–
直線配置	A2	7.1m	7.4	7.5	7.9	8.5	8.1	–
	B2	6.5m	7.0	7.2	7.5	8.0	7.9	–
四角配置	A4	6.5m	6.9	7.0	7.4	8.0	8.1	–
	B4	6.1m	6.4	6.7	7.1	7.8	7.9	–

NFT93158Z
K0079671　保守率 0.63　FHT32EX-N

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	3.1m	3.3	3.4	3.5	3.3	2.9	2.3
	B1	3.1m	3.2	3.3	3.4	3.3	3.0	2.1
	B'1	3.1m	3.2	3.3	3.4	3.3	3.1	2.3
直線配置	A2	7.9m	8.2	8.4	8.7	9.6	9.5	8.6
	B2	7.5m	7.9	8.2	8.6	9.4	9.5	9.1
四角配置	A4	7.0m	7.4	7.8	8.1	8.7	9.4	8.6
	B4	6.5m	7.2	7.3	7.8	8.8	9.3	9.1

旧カタログ

蛍光灯ダウンライト非常用照明器具【コンパクト形蛍光灯FHTシリーズ】

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型（常時・非常時蛍光灯点灯）

注）48時間充電してからお使いください。設置後は通電し、蓄電池を充電しないと非常点灯しません。
誘 マークの商品は階段通路誘導灯としてもご使用できます。

コンパクト形蛍光灯FHTシリーズ



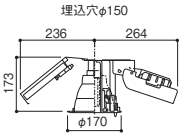
FHT24形×1
NFT92157Z

ENH ○希望小売価格 **56,300**円(税抜)㋐
(1677 lm・30W・55.9 lm/W)(省エネ法区分：Ⅲ)

仕様
- 非常時24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(30%)点灯
  24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
- 重2.0kg
- 推奨ランプ：FHT24EX-N
- ランプ全光束：1800 lm

備考
- 交換電池：FK647

注）施工時、埋込高さは185mm以上必要となります。



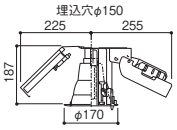
FHT32形×1
NFT93157Z

ENH ○希望小売価格 **57,800**円(税抜)㋐
(2258 lm・36W・62.7 lm/W)(省エネ法区分：Ⅲ)

仕様
- 非常時32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(30%)点灯
  32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
- 重2.1kg
- 推奨ランプ：FHT32EX-N
- ランプ全光束：2400 lm

備考
- 交換電池：FK642

注）施工時、埋込高さは200mm以上必要となります。



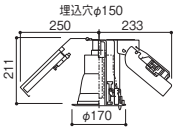
FHT42形×1
NFT94157Z

ENH ○希望小売価格 **61,500**円(税抜)㋐
(2947 lm・47W・62.7 lm/W)(省エネ法区分：Ⅲ)

仕様
- 非常時42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(30%)点灯
  42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
- 重2.2kg
- 推奨ランプ：FHT42EX-N
- ランプ全光束：3200 lm

備考
- 交換電池：FK648

注）施工時、埋込高さは225mm以上必要となります。



共通仕様
- 枠：鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
- 反 射 板：アルミ(ホワイトつや消し仕上)
- 蓄 電 池：ニッケルカドミウム蓄電池
- 点検スイッチ付
- 充電モニタ(緑)付

電池内蔵型 / 広角形配光

誘

備考
- NFM41671F タイプ
- 非常灯評定番号：LAFH-04

注）直下近接限度10cm
注）断熱施工仕様ではありません。
注）JILによる材質指定などのため、一般灯と非常用照明器具とでは材質、デザインなどが若干異なります。あらかじめご確認ください。

埋込穴 φ150

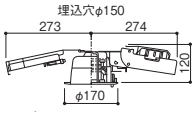


FHT24形×1
NFT92159Z

ENH ○希望小売価格 **57,300**円(税抜)㋐
(1390 lm・26W・53.5 lm/W)(省エネ法区分：Ⅲ)

仕様
- 非常時24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(30%)点灯
  24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
- 重2.0kg
- 推奨ランプ：FHT24EX-N
- ランプ全光束：1800 lm

備考
- 交換電池：FK647

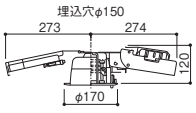


FHT32形×1
NFT93159Z

ENH ○希望小売価格 **58,800**円(税抜)㋐
(1890 lm・30W・63.0 lm/W)(省エネ法区分：Ⅲ)

仕様
- 非常時32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(30%)点灯
  32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
- 重2.1kg
- 推奨ランプ：FHT32EX-N
- ランプ全光束：2400 lm

備考
- 交換電池：FK642



共通仕様
- 枠：鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
- 反 射 板：アルミ(ホワイトつや消し仕上)
- 蓄 電 池：ニッケルカドミウム蓄電池
- 点検スイッチ付
- 充電モニタ(緑)付

電池内蔵型 / 広角形配光 / 浅型タイプ

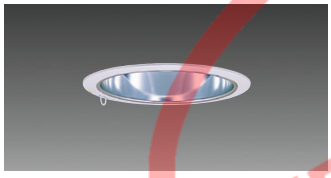
誘

浅型 12H

備考
- NFM41673J タイプ
- 非常灯評定番号：LAFH-04

注）直下近接限度10cm
注）断熱施工仕様ではありません。
注）JILによる材質指定などのため、一般灯と非常用照明器具とでは材質、デザインなどが若干異なります。あらかじめご確認ください。

埋込穴 φ150



FHT42形×1
NFT94166Z

ENH ○希望小売価格 **62,500**円(税抜)㋐
(3055 lm・47W・65.0 lm/W)(省エネ法区分：Ⅲ)

仕様
- 非常時42形コンパクト形蛍光灯
  FHT1灯(30%)点灯
  42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯
  (3波長形昼白色)
- 枠：鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
- 反 射 板：アルミ(銀色鏡面仕上)
- 蓄 電 池：ニッケルカドミウム蓄電池
- 重2.3kg
- 推奨ランプ：FHT42EX-N
- ランプ全光束：3200 lm

電池内蔵型 / 広角形配光

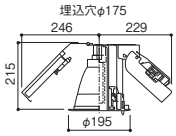
グレアカット15

誘

G 購入

備考
- 交換電池：FK648
- 非常灯評定番号：LAFH-04

注）直下近接限度10cm
注）断熱施工仕様ではありません。
注）JILによる材質指定などのため、一般灯と非常用照明器具とでは材質、デザインなどが若干異なります。あらかじめご確認ください。
注）施工時、埋込高さは225mm以上必要となります。



埋込穴 φ175

FHT42形×1
NFT94168Z

ENH ○希望小売価格 **64,500**円(税抜)㋐
(2716 lm・40W・67.9 lm/W)(省エネ法区分：Ⅲ)

仕様
- 非常時42形コンパクト形蛍光灯
  FHT1灯(30%)点灯
  42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯
  (3波長形昼白色)
- 枠：鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
- 反 射 板：アルミ(銀色鏡面仕上)
- 蓄 電 池：ニッケルカドミウム蓄電池
- 重2.2kg
- 推奨ランプ：FHT42EX-N
- ランプ全光束：3200 lm

電池内蔵型 / 広角形配光 / 浅型タイプ

グレアカット15

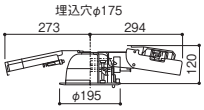
誘

G 購入

浅型 12H

備考
- 交換電池：FK648
- 非常灯評定番号：LAFH-04

注）直下近接限度10cm
注）断熱施工仕様ではありません。
注）JILによる材質指定などのため、一般灯と非常用照明器具とでは材質、デザインなどが若干異なります。あらかじめご確認ください。



埋込穴 φ175

NFT92157Z
K0080743 保守率 0.63 DULUXT/E FHT24EX-N

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	2.6m	2.8	2.8	2.9	3.0	2.6	–
直線配置	A2	6.3m	6.6	6.9	7.3	8.0	8.2	8.1
四角配置	A4	5.6m	5.9	6.1	6.5	7.3	7.9	8.1

NFT93157Z
K0079674 保守率 0.63 FHT32EX-N

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	2.9m	3.0	3.1	3.2	3.3	3.2	2.5
直線配置	A2	6.8m	7.3	7.6	8.0	8.8	9.1	9.2
四角配置	A4	6.0m	6.4	6.7	7.1	8.0	8.7	9.1

NFT94157Z
K0079927 保守率 0.63 DULUXT/E FHT42EX-N

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	2.8m	3.0	3.0	3.1	3.3	3.1	2.6
直線配置	A2	6.7m	7.1	7.4	7.7	8.5	9.0	9.1
四角配置	A4	5.8m	6.2	6.5	6.9	7.8	8.4	8.9

NFT92159Z
K0079678 保守率 0.63 DULUXT/E FHT24EX-N

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	2.5m	2.6	2.7	2.8	2.8	2.2	–
	B1	2.5m	2.6	2.7	2.7	2.6	2.2	–
	B'1	2.3m	2.4	2.5	2.5	2.4	2.0	–
直線配置	A2	5.8m	6.3	6.5	6.9	7.5	7.7	–
	B2	5.7m	6.2	6.3	6.7	7.2	7.1	–
四角配置	A4	5.1m	5.5	5.8	6.2	7.0	7.4	–
	B4	5.2m	5.6	5.7	6.1	6.8	7.1	–

NFT93159Z
K0079673 保守率 0.63 FHT32EX-N

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	2.7m	2.9	2.9	3.1	3.1	2.9	2.2
	B1	2.7m	2.8	2.9	2.9	3.0	2.7	2.0
	B'1	2.7m	2.8	2.8	2.9	2.9	2.7	1.9
直線配置	A2	6.3m	6.7	6.9	7.5	8.3	8.7	8.6
	B2	6.4m	6.8	6.9	7.4	8.0	8.3	8.1
四角配置	A4	5.5m	5.9	6.2	6.6	7.5	8.2	8.6
	B4	5.6m	6.1	6.2	6.7	7.6	8.1	8.1

NFT94166Z
K0080744 保守率 0.63 DULUXT/E FHT42EX-N

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	3.3m	3.5	3.6	3.8	4.2	4.4	4.4
直線配置	A2	7.4m	8.0	8.4	9.1	10.4	11.3	11.9
四角配置	A4	6.1m	6.7	7.0	7.7	9.0	10.0	10.8

NFT94168Z
K0080298 保守率 0.63 DULUXT/E FHT42EX-N

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	3.7m	3.9	4.0	4.2	4.0	3.2	3.0
	B1	3.5m	3.7	3.9	4.1	4.3	3.7	2.8
	B'1	3.5m	3.7	3.8	4.0	4.0	3.7	2.7
直線配置	A2	8.7m	9.3	9.7	10.4	11.5	10.9	9.1
	B2	8.3m	8.9	9.3	9.9	11.1	11.6	11.2
四角配置	A4	7.2m	7.8	8.3	9.0	10.4	10.9	9.1
	B4	6.8m	7.5	7.8	8.5	9.7	11.0	11.2

価格の後にある( )内数値は、蛍光灯器具に装着する蛍光ランプの全光束、消費電力、エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細▶P.N28 ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別のエネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型（常時・非常時蛍光灯点灯）

配置表の詳細は当社照明・電気設備の総合サイト denko.panasonic.biz/Eboxをご確認ください。

コンパクト形蛍光灯FHTシリーズ



FHT42形×1

NFT94167Z

ENH ○希望小売価格 **62,500**円(税抜)㋐
(3027 lm・47W・64.4 lm/W)(省エネ法区分：Ⅲ)

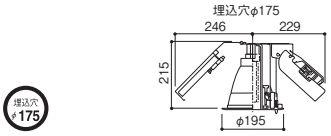
仕様
- 非常時42形コンパクト形蛍光灯 FHT1灯(30%)点灯 42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯 (3波長形昼白色)
- 枠：鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
- 反 射 板：アルミ(ホワイトつや消し仕上)
- 蓄 電 池：ニッケルカドミウム蓄電池
- 重2.3kg
- 推奨ランプ：FHT42EX-N
- ランプ全光束：3200 lm

電池内蔵型 / 広角形配光

誘 / G 購入

備考
- 交換電池：FK648
- 非常灯評定番号：LAFH-04

注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。
注) JILによる材質指定などのため、一般灯と非常用照明器具とでは材質、デザインなどが若干異なります。あらかじめご確認ください。
注)施工時、埋込高さは225mm以上必要となります。



埋込穴 φ175

K0080739 保守率 0.63 DULUXT/E FHT42EX-N

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	3.2m	3.4	3.5	3.7	4.0	4.1	4.0
直線配置	A2	7.6m	8.2	8.4	8.9	10.1	10.8	11.3
四角配置	A4	6.6m	7.1	7.3	7.9	8.9	9.8	10.4



FHT42形×1

NFT94169Z

ENH ○希望小売価格 **64,500**円(税抜)㋐
(2716 lm・40W・67.9 lm/W)(省エネ法区分：Ⅲ)

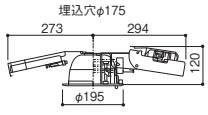
仕様
- 非常時42形コンパクト形蛍光灯 FHT1灯(30%)点灯 42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯 (3波長形昼白色)
- 枠：鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
- 反 射 板：アルミ(ホワイトつや消し仕上)
- 蓄 電 池：ニッケルカドミウム蓄電池
- 重2.2kg
- 推奨ランプ：FHT42EX-N
- ランプ全光束：3200 lm

電池内蔵型 / 広角形配光 / 浅型タイプ

誘 / G 購入 / 浅型 12H

備考
- 交換電池：FK648
- NFM41683C タイプ
- 非常灯評定番号：LAFH-04

注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。
注) JILによる材質指定などのため、一般灯と非常用照明器具とでは材質、デザインなどが若干異なります。あらかじめご確認ください。



埋込穴 φ175

K0080737 保守率 0.63 DULUXT/E FHT42EX-N

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	3.1m	3.3	3.4	3.5	3.8	3.8	3.4
	B1	3.2m	3.3	3.4	3.6	3.8	3.7	3.4
	B'1	3.0m	3.1	3.2	3.3	3.5	3.4	3.0
直線配置	A2	7.2m	7.7	8.0	8.5	9.6	10.3	10.5
	B2	7.3m	7.8	8.0	8.6	9.5	10.0	10.2
四角配置	A4	6.3m	6.7	7.0	7.4	8.6	9.4	10.2
	B4	6.4m	6.9	7.1	7.7	8.6	9.4	9.8

コンパクト形蛍光灯FDLシリーズ



FDL18形×1

NF91159K

EL ○希望小売価格 **45,700**円(税抜)㋐
(990 lm・25W・39.6 lm/W)(省エネ法区分：Ⅲ)

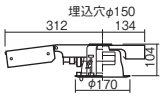
仕様
- 非常時18形コンパクト形蛍光灯 FDL(45%)点灯 18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯 (3波長形昼白色)
- 枠：鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
- 反 射 板：アルミ(ホワイトつや消し仕上)
- 蓄 電 池：ニッケルカドミウム蓄電池
- 点検スイッチ付
- 充電モニタ(緑)付
- 重1.9kg
- 推奨ランプ：FDL18EX-N
- ランプ全光束：1070 lm

電池内蔵型 / 浅型タイプ

誘 / 浅型 11H

備考
- 交換電池：FK676
- NF11959F タイプ
- 非常灯評定番号：LAFS-04
- 80形電球1灯相当の明るさ

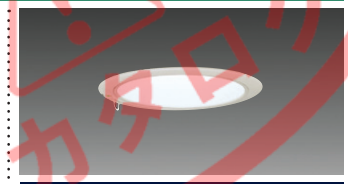
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。
注) JILによる材質指定などのため、一般灯と非常用照明器具とでは材質、デザインなどが若干異なります。あらかじめご確認ください。



埋込穴 φ150

K0075435 保守率 0.63 FDL18EX-N

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	2.4m	2.5	2.6	2.7	2.5	1.8	–
	B1	2.4m	2.5	2.6	2.6	2.5	1.9	–
	B'1	2.3m	2.4	2.4	2.5	2.3	1.7	–
直線配置	A2	5.7m	6.1	6.3	6.7	7.2	7.1	–
	B2	5.8m	6.0	6.2	6.5	7.0	6.9	–
四角配置	A4	5.1m	5.4	5.7	6.1	6.8	7.1	–
	B4	5.2m	5.5	5.6	6.0	6.8	6.9	–



FDL27形×1

NF92159K

EL ㊐希望小売価格 **47,700**円(税抜)㋐
(1271 lm・37W・34.4 lm/W)(省エネ法区分：Ⅲ)

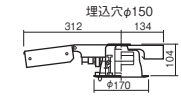
仕様
- 非常時27形コンパクト形蛍光灯 FDL(30%)点灯 27形コンパクト形蛍光灯FDL1灯 (3波長形昼白色)
- 枠：鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
- 反 射 板：アルミ(ホワイトつや消し仕上)
- 蓄 電 池：ニッケルカドミウム蓄電池
- 点検スイッチ付
- 充電モニタ(緑)付
- 重2.1kg
- 推奨ランプ：FDL27EX-N
- ランプ全光束：1550 lm

電池内蔵型 / 浅型タイプ

誘 / 浅型 11H

備考
- 交換電池：FK676
- NF21759F タイプ
- 非常灯評定番号：LAFS-04
- 100形電球1灯相当の明るさ

注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。
注) JILによる材質指定などのため、一般灯と非常用照明器具とでは材質、デザインなどが若干異なります。あらかじめご確認ください。



埋込穴 φ150

K0075437 保守率 0.63 FDL27EX-N

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	2.4m	2.4	2.5	2.5	2.1	–	–
	B1	2.3m	2.4	2.4	2.4	2.1	–	–
	B'1	2.3m	2.3	2.3	2.3	2.0	–	–
直線配置	A2	5.6m	5.9	6.1	6.4	6.7	6.3	–
	B2	5.6m	5.8	5.9	6.1	6.4	6.1	–
四角配置	A4	5.0m	5.4	5.6	5.8	6.6	6.3	–
	B4	5.1m	5.4	5.6	6.0	6.4	6.1	–

旧カタログ

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

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

蛍光灯ベースライト（埋込型）非常用照明器具

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型（常時・非常時蛍光灯点灯）

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

フリーコンフォート

平成20年4月の建築基準法改正により
非常用照明器具の定期検査の項目が新たに法令化

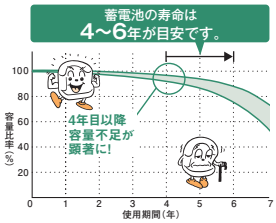
■法令化された定期検査項目のポイント

30分間の非常点灯確認
（原則, 全数検査）

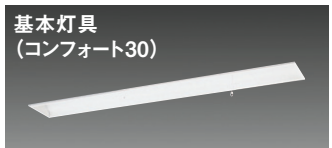
1ルクス以上の照度測定確認
（蛍光灯は2ルクス以上）

※詳しくはP428をご参照ください。

■蓄電池寿命特性の一例



使用する蓄電池の周囲温度、充電電流、放電頻度、放電時間などにより蓄電池寿命にバラツキが生じます。



FHF32形×1
FSG41605A

高出力型
＜出力固定型＞
PH9 ○希望小売価格 **87,900**円(税抜)㋬
(4560 lm・49W・93.1 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

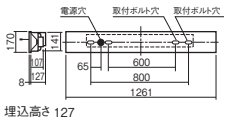
定格出力型
＜出力固定型＞
PN9 ○希望小売価格 **81,900**円(税抜)㋬
(3340 lm・38W・87.9 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

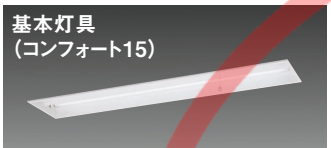
仕様
- 非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm) 32形Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板(クロムフリー)
- 反 射 板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 蓄 電 池：ニッケル水素蓄電池
- エコ電線採用
- プラスユニット取付可能
- 点検スイッチ付
- 充電モニタ(緑)付
- 重5.2kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：4590 lm(PH) 3520 lm(PN)

環境配慮型 SmartLighting Eco 電池内蔵型

備考
- 交換電池：FK748
- フリーXF312DA タイプ
- 非常灯評定番号：LAFH-04
- 水平天井埋込専用
- 遮 光 角：横方向30度／縦方向0度
- 連結は加工対応でお受けいたします。

公共施設型番 K1-FRS15-321





FHF32形×2
FSG42666A

高出力型
＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン(平均電力77W)＞
PF9 ○希望小売価格 **92,900**円(税抜)㋬
(8970 lm・91W・98.6 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）
＜出力固定型＞
PH9 ○希望小売価格 **89,900**円(税抜)㋬
(8970 lm・91W・98.6 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）
＜約25～100%連続調光型＞
PX9 ○希望小売価格 **92,900**円(税抜)㋬
(8970 lm・92W・97.5 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

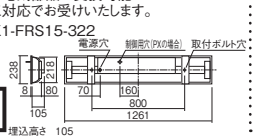
定格出力型
＜出力固定型＞
PN9 ○希望小売価格 **85,700**円(税抜)㋬
(6690 lm・70W・95.6 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm) 32形Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板(クロムフリー)
- 反 射 板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 蓄 電 池：ニッケル水素蓄電池
- エコ電線採用 ●プラスユニット取付可能
- 点検スイッチ付 ●充電モニタ(緑)付 ●重6.5kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：9900 lm(PF・PH・PX) 7040 lm(PN)

環境配慮型 SmartLighting Eco 電池内蔵型

備考
- 交換電池：FK748
- FSA42666A タイプ
- 非常灯評定番号：LAFH-04
- 水平天井埋込専用
- 遮 光 角：横方向15度／縦方向0度
- 施工状態で電気部品が交換可能
- 連結は加工対応でお受けいたします。

公共施設型番 K1-FRS15-322





FHF63形×2
FSG62666

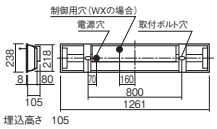
定格出力型
＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン(平均電力99W)＞
SWF2 ○希望小売価格 **100,000**円(税抜)㋬ Ⓐ
(11510 lm・115W・100.1 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）
＜約25～75%連続調光型(初期照度補正機能付)＞
WX2 ○希望小売価格 **103,000**円(税抜)㋬ Ⓐ
(11220 lm・121W・92.7 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 非常時63形G-Hf蛍光灯1灯点灯(1960 lm) 63形G-Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧：200～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板(クロムフリー)
- 反 射 板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 蓄 電 池：ニッケル水素蓄電池
- エコ電線採用
- 点検スイッチ付
- 重6.3kg
- 推奨ランプ：FHF63EN-GA
- ランプ全光束：13120 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco 電池内蔵型

NEW

備考
- 交換電池：FK748
- FSA62666 タイプ
- 非常灯評定番号：LAFH-04
- 水平天井埋込専用
- 遮 光 角：横方向15度
- 連結は加工対応でお受けいたします。





FHF32形×1
フリーXFY312SCA
（基本灯具・FSG41605A＋プラスユニット・FSK41259）

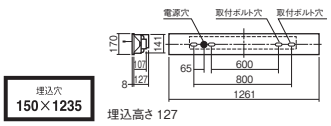
高出力型
＜出力固定型＞
PH9 ㊫希望小売価格 **106,600**円(税抜)㋬ Ⓢ
(4400 lm・47W・93.6 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

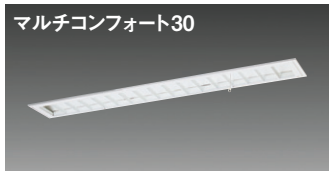
定格出力型
＜出力固定型＞
PN9 ㊫希望小売価格 **100,600**円(税抜)㋬ Ⓢ
(3290 lm・38W・86.6 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm) 32形Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板(クロムフリー)
- 反 射 板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- ル ー バ：アルミ(つや消し仕上)
- 蓄 電 池：ニッケル水素蓄電池
- エコ電線採用
- 点検スイッチ付
- 空間グレア指標UGR19
- 重6.0kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：4950 lm(PH) 3520 lm(PN)

環境配慮型 SmartLighting Eco 電池内蔵型

備考
- 交換電池：FK748
- フリーXF312SCA タイプ
- 非常灯評定番号：LAFH-04
- 水平天井埋込専用
- 遮 光 角：横方向30度／縦方向30度
- 連結は加工対応でお受けいたします。





FHF32形×1
フリーXFY312CBA
（基本灯具・FSG41605A＋プラスユニット・FSK41270F）

高出力型
＜出力固定型＞
PH9 ○希望小売価格 **96,400**円(税抜)㋬
(4560 lm・49W・93.1 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

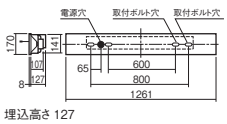
定格出力型
＜出力固定型＞
PN9 ○希望小売価格 **90,400**円(税抜)㋬
(3340 lm・38W・87.9 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

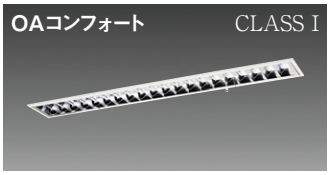
仕様
- 非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm) 32形Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板(クロムフリー)
- 反 射 板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- ル ー バ：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 蓄 電 池：ニッケル水素蓄電池
- エコ電線採用
- 点検スイッチ付
- 重6.6kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：4950 lm(PH) 3520 lm(PN)

環境配慮型 SmartLighting Eco 電池内蔵型

備考
- 交換電池：FK748
- フリーXF312CBA タイプ
- 非常灯評定番号：LAFH-04
- 水平天井埋込専用
- 遮 光 角：横方向30度／縦方向15度
- 連結は加工対応でお受けいたします。

公共施設型番 K1-FRS15L5-321





FHF32形×1
フリーXFY312EXA
（基本灯具・FSG41605A＋プラスユニット・FSK41215）

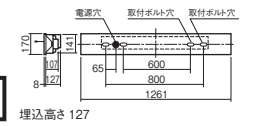
高出力型
＜出力固定型＞
PH9 ㊫希望小売価格 **107,400**円(税抜)㋬
(4400 lm・47W・93.6 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

定格出力型
＜出力固定型＞
PN9 ㊫希望小売価格 **101,400**円(税抜)㋬
(3290 lm・38W・86.6 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm) 32形Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板(クロムフリー)
- 反 射 板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- ル ー バ：アルミ(鏡面仕上)
- 蓄 電 池：ニッケル水素蓄電池
- エコ電線採用
- 点検スイッチ付
- 重5.8kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：4950 lm(PH) 3520 lm(PN)

環境配慮型 SmartLighting Eco 電池内蔵型

備考
- 交換電池：FK748
- フリーXF312EXA タイプ
- 非常灯評定番号：LAFH-04
- 水平天井埋込専用
- 遮 光 角：横方向30度／縦方向30度
- 連結は加工対応でお受けいたします。



FSG41605A
K0100521 保守率 0.69 FHF32EX-N-H (2110)

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	4.0m	4.3	4.5	4.9	5.7	6.4	6.9
	B1	5.1m	5.4	5.6	5.9	6.6	7.0	7.3
直線配置	A2	9.4m	10.0	10.5	11.4	13.4	15.2	16.7
	B2	12.1m	13.0	13.6	14.5	16.4	17.9	19.0
四角配置	A4	7.4m	7.8	8.2	9.1	11.0	12.6	14.2
	B4	10.4m	11.4	11.9	12.7	14.6	16.2	17.3

FSG42666A
K0096604 保守率 0.69 FHF32EX-N-H (2110)

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	3.9m	4.2	4.4	4.7	5.5	6.1	6.5
	A'1	4.8m	5.1	5.3	5.7	6.4	6.9	7.3
	B1	5.2m	5.5	5.7	6.0	6.6	7.0	7.3
直線配置	A2	10.0m	10.8	11.3	12.2	14.2	15.8	17.2
	B2	12.2m	12.9	13.6	14.4	16.3	17.8	19.0
四角配置	A4	8.3m	8.8	9.2	10.0	11.8	13.3	14.8
	B4	10.2m	11.0	11.6	12.3	14.2	15.8	16.9

FSG62666
K0096604 保守率 0.73 FHF63EN-G A

器具取付高さ		4.0m	5.0m	6.0m	7.0m	8.0m	9.0m	10.0m
単体配置	A1	5.5m	6.1	6.5	6.8	6.9	6.8	6.5
	A'1	6.4m	6.9	7.3	7.4	7.3	7.2	6.9
	B1	6.6m	7.0	7.3	7.4	7.3	7.1	6.8
直線配置	A2	14.1m	15.8	17.1	18.2	19.0	19.6	19.9
	B2	16.2m	17.8	18.8	19.7	20.3	20.6	20.7
四角配置	A4	11.7m	13.4	14.8	16.0	16.9	17.8	18.5
	B4	14.2m	15.5	16.7	17.7	18.6	19.2	19.8

フリーXFY312SCA
K0100802 保守率 0.65 FHF32EX-N-H (2110)

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	3.3m	3.6	3.8	4.1	4.9	5.5	6.0
	B1	3.8m	4.0	4.2	4.5	5.2	5.7	6.0
直線配置	A2	7.1m	7.9	8.4	9.2	11.2	12.8	14.2
	B2	8.5m	9.1	9.5	10.4	12.2	13.6	14.9
四角配置	A4	6.2m	6.8	7.1	7.8	9.4	10.6	11.8
	B4	7.4m	7.8	8.2	8.9	10.2	11.8	13.0

フリーXFY312CBA
K0100519 保守率 0.65 FHF32EX-N-H (2110)

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	3.9m	4.1	4.3	4.6	5.4	5.9	6.3
	B1	4.5m	4.8	5.0	5.3	5.9	6.3	6.6
直線配置	A2	9.4m	9.9	10.3	11.0	12.7	14.2	15.5
	B2	10.6m	11.3	11.7	12.6	14.5	15.9	17.0
四角配置	A4	7.8m	8.3	8.6	9.0	10.5	11.8	13.0
	B4	8.6m	9.4	9.8	10.9	12.6	14.2	15.4

フリーXFY312EXA
K0100513 保守率 0.65 FHF32EX-N-H (2110)

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	3.3m	3.6	3.9	4.3	5.3	6.1	6.7
	B1	3.3m	3.6	3.8	4.2	5.1	5.9	6.3
直線配置	A2	6.8m	7.6	8.1	9.3	11.7	13.8	15.6
	B2	6.9m	7.7	8.2	9.2	11.3	13.3	15.0
四角配置	A4	5.8m	6.6	7.0	7.8	9.8	11.4	13.0
	B4	5.7m	6.2	6.6	7.3	9.1	11.0	12.6

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

価格の後にある( )内数値は、蛍光灯器具に装着する蛍光ランプの全光束、消費電力、エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細▶P.N28 ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別のエネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

防災照明の留意点について ▶P360 連続調光型器具の適合ライトコントロール ▶P1099 タイマーセルコンの詳細・連結について ▶P48

配置表の詳細は当社照明・電気設備の総合サイト denko.panasonic.biz/Eboxをご確認ください。

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)



FHF32形×1
フリーXFY312EYA
(基本灯具・FSG41605A+プラスユニット・FSK41225)

高出力型
<出力固定型>
PH9 ㊒希望小売価格 **107,400**円(税抜)㊒
(4400 lm・47W・93.6 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

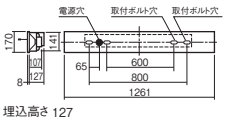
定格出力型
<出力固定型>
PN9 ㊒希望小売価格 **101,400**円(税抜)㊒
(3290 lm・38W・86.6 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

仕様
- 非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm) 32形Hf蛍光灯1灯
- 電　圧:100～242V対応
- 本　体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
- 反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
- ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
- 蓄電池:ニッケル水素蓄電池
- エコ電線採用
- 点検スイッチ付
- 重5.8kg
- 推奨ランプ:FHF32EX-N-H
- ランプ全光束:4950 lm(PH) 3520 lm(PN)

環境配慮型 SmartLighting Eco 電池内蔵型

備考
- 交換電池:FK748
- フリーXF312EYA タイプ
- 非常灯評定番号:LAFH-04
- 水平天井埋込専用
- 遮光角:横方向30度/縦方向30度
- 連結は加工対応でお受けいたします。

公共施設型番 K1-FRS15L3V-321



埋込穴 150×1235
埋込高さ 127



FHF32形×1
フリーXFY312EZA
(基本灯具・FSG41605A+プラスユニット・FSK41235)

高出力型
<出力固定型>
PH9 ㊒希望小売価格 **107,400**円(税抜)㊒
(4400 lm・47W・93.6 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

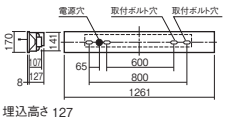
定格出力型
<出力固定型>
PN9 ㊒希望小売価格 **101,400**円(税抜)㊒
(3290 lm・38W・86.6 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

仕様
- 非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm) 32形Hf蛍光灯1灯
- 電　圧:100～242V対応
- 本　体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
- 反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
- ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
- 蓄電池:ニッケル水素蓄電池
- エコ電線採用
- 点検スイッチ付
- 重5.8kg
- 推奨ランプ:FHF32EX-N-H
- ランプ全光束:4950 lm(PH) 3520 lm(PN)

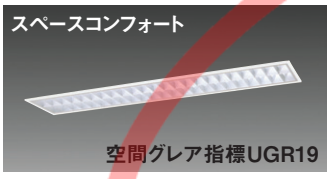
環境配慮型 SmartLighting Eco 電池内蔵型

備考
- 交換電池:FK748
- フリーXF312EZA タイプ
- 非常灯評定番号:LAFH-04
- 水平天井埋込専用
- 遮光角:横方向30度/縦方向30度
- 連結は加工対応でお受けいたします。

公共施設型番 K1-FRS15L3G0-321



埋込穴 150×1235
埋込高さ 127



FHF32形×2
フリーXFY323SCA
(基本灯具・FSG42666A+プラスユニット・FSK42259)

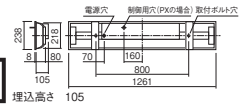
高出力型
<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン(平均電力73W)>
PF9 ○希望小売価格 **113,900**円(税抜)㊒ Ⓢ
(8620 lm・90W・95.8 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)
<出力固定型>
PH9 ○希望小売価格 **110,900**円(税抜)㊒ Ⓢ
(8620 lm・90W・95.8 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)
<約25～100%連続調光型>
PX9 ○希望小売価格 **113,900**円(税抜)㊒ Ⓢ
(8620 lm・88W・98.0 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

定格出力型
<出力固定型>
PN9 ㊒希望小売価格 **106,700**円(税抜)㊒ Ⓢ
(6570 lm・70W・93.9 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

仕様
- 非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm) 32形Hf蛍光灯2灯
- 電　圧:100～242V対応
- 本　体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
- 反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
- ルーバ:アルミ(つや消し仕上)
- 蓄電池:ニッケル水素蓄電池 ●エコ電線採用
- 点検スイッチ付 ●空間グレア指標UGR19 ●重7.6kg
- 推奨ランプ:FHF32EX-N-H
- ランプ全光束:9900 lm(PF・PH・PX) 7040 lm(PN)

環境配慮型 SmartLighting Eco 電池内蔵型

備考
- 交換電池:FK748 ●フリーXF323SCA タイプ
- 非常灯評定番号:LAFH-04
- 水平天井埋込専用
- 遮光角:横方向30度/縦方向30度
- 施工状態で電気部品が交換可能
- 連結は加工対応でお受けいたします。



埋込穴 220×1235
埋込高さ 105



FHF63形×2
フリーXFY623SC
(本体・FSG62666+プラスユニット・FSK42259)

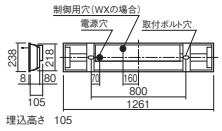
定格出力型
<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン(平均電力99W)>
SWF2 ○希望小売価格 **121,000**円(税抜)㊒ Ⓢ
(11100 lm・115W・96.5 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)
<約25～75%連続調光型(初期照度補正機能付)>
WX2 ○希望小売価格 **124,000**円(税抜)㊒ Ⓢ
(10830 lm・121W・89.5 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

仕様
- 非常時63形G-Hf蛍光灯1灯点灯(1960 lm) 63形G-Hf蛍光灯2灯
- 電　圧:200～242V対応
- 本　体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
- 反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
- ルーバ:アルミ(つや消し仕上)
- 蓄電池:ニッケル水素蓄電池
- エコ電線採用
- 点検スイッチ付
- 空間グレア指標UGR19
- 重7.0kg
- 推奨ランプ:FHF63EN-GA
- ランプ全光束:13120 lm

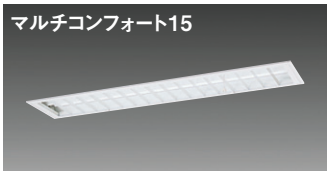
環境配慮型 SmartLighting Eco 電池内蔵型

NEW

備考
- 交換電池:FK748
- フリーXF623SC タイプ
- 非常灯評定番号:LAFH-04
- 水平天井埋込専用
- 遮光角:横方向30度/縦方向30度
- 連結は加工対応でお受けいたします。



埋込穴 220×1235
埋込高さ 105



FHF32形×2
フリーXFY323CBA
(基本灯具・FSG42666A+プラスユニット・FSK42270F)

高出力型
<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン(平均電力77W)>
PF9 ○希望小売価格 **102,400**円(税抜)㊒
(8970 lm・91W・98.6 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)
<出力固定型>
PH9 ○希望小売価格 **99,400**円(税抜)㊒
(8970 lm・91W・98.6 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)
<約25～100%連続調光型>
PX9 ○希望小売価格 **102,400**円(税抜)㊒
(8970 lm・92W・97.5 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

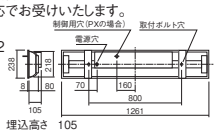
定格出力型
<出力固定型>
PN9 ○希望小売価格 **95,200**円(税抜)㊒
(6690 lm・70W・95.6 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

仕様
- 非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm) 32形Hf蛍光灯2灯
- 電　圧:100～242V対応
- 本　体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
- 反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
- ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 蓄電池:ニッケル水素蓄電池 ●エコ電線採用
- 点検スイッチ付 ●重8.2kg ●推奨ランプ:FHF32EX-N-H
- ランプ全光束:9900 lm(PF・PH・PX) 7040 lm(PN)

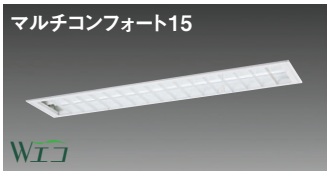
環境配慮型 SmartLighting Eco 電池内蔵型

備考
- 交換電池:FK748 ●フリーXF323CBA タイプ
- 非常灯評定番号:LAFH-04 ●水平天井埋込専用
- 遮光角:横方向15度/縦方向15度
- 施工状態で電気部品が交換可能
- 連結は加工対応でお受けいたします。

公共施設型番 K1-FRS15L5-322



埋込穴 220×1235
埋込高さ 105



FHF63形×2
フリーXFY623CB
(本体・FSG62666+プラスユニット・FSK42270F)

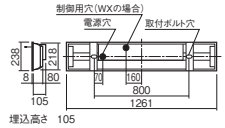
定格出力型
<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン(平均電力99W)>
SWF2 ○希望小売価格 **109,500**円(税抜)㊒ Ⓐ
(11510 lm・115W・100.1 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)
<約25～75%連続調光型(初期照度補正機能付)>
WX2 ○希望小売価格 **112,500**円(税抜)㊒ Ⓐ
(11220 lm・121W・92.7 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

仕様
- 非常時63形G-Hf蛍光灯1灯点灯(1960 lm) 63形G-Hf蛍光灯2灯
- 電　圧:200～242V対応
- 本　体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
- 反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
- ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 蓄電池:ニッケル水素蓄電池
- エコ電線採用
- 点検スイッチ付
- 重8.0kg
- 推奨ランプ:FHF63EN-GA
- ランプ全光束:13120 lm

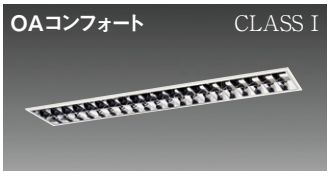
環境配慮型 SmartLighting Eco 電池内蔵型

NEW

備考
- 交換電池:FK748
- フリーXF623CB タイプ
- 非常灯評定番号:LAFH-04
- 水平天井埋込専用
- 遮光角:横方向15度/縦方向15度
- 連結は加工対応でお受けいたします。



埋込穴 220×1235
埋込高さ 105



FHF32形×2
フリーXFY323EXA
(基本灯具・FSG42666A+プラスユニット・FSK42215)

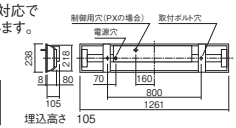
高出力型
<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン(平均電力73W)>
PF9 ○希望小売価格 **115,900**円(税抜)㊒
(8620 lm・90W・95.8 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)
<出力固定型>
PH9 ○希望小売価格 **112,900**円(税抜)㊒
(8620 lm・90W・95.8 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)
<約25～100%連続調光型>
PX9 ○希望小売価格 **115,900**円(税抜)㊒
(8620 lm・88W・98.0 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

定格出力型
<出力固定型>
PN9 ○希望小売価格 **108,700**円(税抜)㊒
(6570 lm・70W・93.9 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

仕様
- 非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm) 32形Hf蛍光灯2灯
- 電　圧:100～242V対応
- 本　体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
- 反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
- ルーバ:アルミ(鏡面仕上)
- 蓄電池:ニッケル水素蓄電池 ●エコ電線採用
- 点検スイッチ付 ●重7.2kg ●推奨ランプ:FHF32EX-N-H
- ランプ全光束:9900 lm(PF・PH・PX) 7040 lm(PN)

環境配慮型 SmartLighting Eco 電池内蔵型

備考
- 交換電池:FK748 ●フリーXF323EXA タイプ
- 非常灯評定番号:LAFH-04 ●水平天井埋込専用
- 遮光角:横方向30度/縦方向30度
- 施工状態で電気部品が交換可能
- 連結は加工対応でお受けいたします。



埋込穴 220×1235
埋込高さ 105

フリーXFY312EYA
K0100515 保守率 0.65 FHF32EX-N-H (2110)

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	3.3m	3.7	3.9	4.3	5.3	6.1	6.6
	B1	3.3m	3.6	3.8	4.2	5.1	5.9	6.3
直線配置	A2	6.8m	7.7	8.3	9.3	11.7	13.7	15.5
	B2	6.9m	7.8	8.2	9.2	11.3	13.4	15.1
四角配置	A4	5.8m	6.7	7.1	7.8	9.8	11.4	12.8
	B4	5.8m	6.2	6.6	7.3	9.1	11.0	12.6

フリーXFY312EZA
K0100517 保守率 0.65 FHF32EX-N-H (2110)

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	3.4m	3.7	3.9	4.2	5.0	5.6	6.0
	B1	3.5m	3.8	4.0	4.3	5.0	5.6	5.9
直線配置	A2	7.6m	8.2	8.7	9.6	11.5	13.2	14.6
	B2	7.8m	8.4	8.9	9.7	11.6	13.2	14.6
四角配置	A4	6.4m	7.0	7.4	8.1	9.6	11.0	12.2
	B4	6.2m	6.8	7.2	7.9	9.7	11.2	12.6

フリーXFY323SCA
K0096907 保守率 0.69 FHF32EX-N-H (2110)

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	3.5m	3.8	4.0	4.4	5.1	5.7	6.1
	A'1	4.0m	4.4	4.6	5.0	6.1	6.8	7.4
	B1	3.9m	4.2	4.3	4.7	5.3	5.8	6.1
直線配置	A2	8.4m	9.2	9.6	10.6	12.7	14.5	16.2
	B2	8.9m	9.6	10.0	10.8	12.6	14.1	15.2
四角配置	A4	7.0m	7.6	8.1	8.7	10.5	12.0	13.4
	B4	7.4m	7.9	8.2	9.0	10.6	12.1	13.3

フリーXFY623SC
K0096907 保守率 0.73 FHF63EN-G A

器具取付高さ		4.0m	5.0m	6.0m	7.0m	8.0m	9.0m	10.0m
単体配置	A1	5.1m	5.7	6.1	6.4	6.6	6.6	6.4
	A'1	6.0m	6.8	7.4	7.8	8.0	8.1	7.9
	B1	5.3m	5.7	6.1	6.2	6.2	6.1	5.9
直線配置	A2	12.7m	14.6	16.1	17.4	18.5	19.3	20.0
	B2	12.5m	14.0	15.2	16.1	16.8	17.2	17.5
四角配置	A4	10.4m	12.0	13.3	14.6	15.7	16.6	17.4
	B4	10.6m	12.0	13.2	14.2	15.1	15.8	16.5

フリーXFY323CBA
K0096676 保守率 0.69 FHF32EX-N-H (2110)

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	3.6m	3.9	4.1	4.3	5.0	5.5	5.9
	A'1	5.0m	5.3	5.5	5.9	6.6	7.1	7.5
	B1	4.7m	5.0	5.1	5.5	6.1	6.5	6.8
直線配置	A2	10.2m	10.9	11.3	12.1	13.9	15.4	16.6
	B2	10.8m	11.6	12.0	12.9	14.8	16.3	17.4
四角配置	A4	8.6m	9.2	9.5	10.1	11.8	13.0	14.2
	B4	9.0m	9.6	10.1	11.0	12.6	14.2	15.4

フリーXFY623CB
K0096676 保守率 0.73 FHF63EN-G A

器具取付高さ		4.0m	5.0m	6.0m	7.0m	8.0m	9.0m	10.0m
単体配置	A1	5.0m	5.5	5.9	6.2	6.3	6.2	6.1
	A'1	6.5m	7.1	7.4	7.5	7.5	7.4	7.1
	B1	6.1m	6.5	6.8	6.9	6.8	6.7	6.4
直線配置	A2	13.8m	15.3	16.5	17.5	18.3	18.8	19.1
	B2	14.8m	16.2	17.3	18.2	18.8	19.1	19.3
四角配置	A4	11.7m	13.0	14.2	15.2	16.1	17.1	17.6
	B4	12.6m	14.1	15.3	16.2	17.0	17.5	18.1

フリーXFY323EXA
K0096673 保守率 0.65 FHF32EX-N-H (2110)

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	2.6m	2.8	3.0	3.3	4.0	4.5	4.9
	A'1	3.2m	3.6	3.8	4.3	5.4	6.4	7.2
	B1	3.5m	3.8	4.1	4.5	5.5	6.3	6.8
直線配置	A2	6.1m	6.8	7.3	8.2	10.2	12.0	13.7
	B2	7.2m	8.0	8.5	9.5	12.0	14.1	15.9
四角配置	A4	5.1m	5.7	6.1	6.8	8.2	9.9	11.3
	B4	6.2m	6.7	7.2	8.0	10.2	11.8	13.3

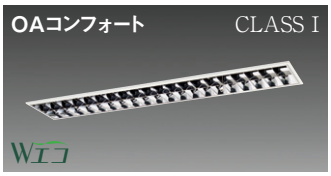
在庫区分:◎…常備在庫品　○…工場在庫品　㊒…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊒…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
希望小売価格には消費税は含まれておりません。希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

蛍光灯ベースライト（埋込型）非常用照明器具【フリーコンフォート】

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型（常時・非常時蛍光灯点灯）

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

⚠マークの商品は階段通路誘導灯としてのご注文に応じます。この場合、商品に加工が必要です。



FHF63形×2

フリーXFY623EX

（本体・FSG62666+プラスユニット・FSK42215）

定格出力型

＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力99W）＞

SWF2 ○希望小売価格 **123,000**円（税抜）㊐ Ⓐ

（11100 lm・115W・96.5 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

＜約25～75%連続調光型（初期照度補正機能付）＞

WX2 ○希望小売価格 **126,000**円（税抜）㊐ Ⓐ

（10830 lm・121W・89.5 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様

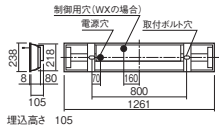
環境配慮型 SmartLighting Eco 電池内蔵型

- 非常時63形G-Hf蛍光灯1灯点灯（1960 lm）63形G-Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧：200～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- ル ー バ：アルミ（鏡面仕上）
- 蓄 電 池：ニッケル水素蓄電池
- エコ電線採用
- 点検スイッチ付
- 重7.0kg
- 推奨ランプ：FHF63EN-GA
- ランプ全光束：13120 lm

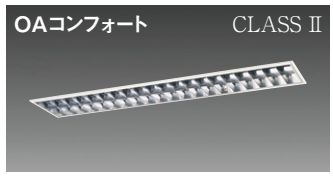
NEW

備考

- 交換電池：FK748
- フリーXF623EX タイプ
- 非常灯評定番号：LAFH-04
- 水平天井埋込専用
- 遮 光 角：横方向30度／縦方向30度
- 連結は加工対応でお受けいたします。



埋込穴 220×1235



FHF32形×2

フリーXFY323EYA

（基本灯具・FSG42666A+プラスユニット・FSK42225）

高出力型

＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力73W）＞

PF9 ○希望小売価格 **115,900**円（税抜）㊐

（8620 lm・90W・95.8 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

＜出力固定型＞

PH9 ○希望小売価格 **112,900**円（税抜）㊐

（8620 lm・90W・95.8 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

＜約25～100%連続調光型＞

PX9 ○希望小売価格 **115,900**円（税抜）㊐

（8620 lm・88W・98.0 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

定格出力型

＜出力固定型＞

PN9 ○希望小売価格 **108,700**円（税抜）㊐

（6570 lm・70W・93.9 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様

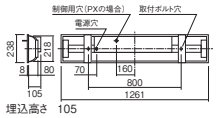
環境配慮型 SmartLighting Eco 電池内蔵型

- 非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯（2110 lm）32形Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- ル ー バ：アルミ（鏡面つや消し仕上）
- 蓄 電 池：ニッケル水素蓄電池 ●エコ電線採用
- 点検スイッチ付 ●重7.2kg ●推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：9900 lm（PF・PH・PX）7040 lm（PN）

備考

- 交換電池：FK748 ●フリーXF323EYA タイプ
- 非常灯評定番号：LAFH-04 ●水平天井埋込専用
- 遮 光 角：横方向30度／縦方向30度
- 施工状態で電気部品が交換可能
- 連結は加工対応でお受けいたします。

公共施設型番 K1-FRS15L3V-322



埋込穴 220×1235



FHF63形×2

フリーXFY623EY

（本体・FSG62666+プラスユニット・FSK42225）

定格出力型

＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力99W）＞

SWF2 ○希望小売価格 **123,000**円（税抜）㊐ Ⓐ

（11100 lm・115W・96.5 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

＜約25～75%連続調光型（初期照度補正機能付）＞

WX2 ○希望小売価格 **126,000**円（税抜）㊐ Ⓐ

（10830 lm・121W・89.5 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様

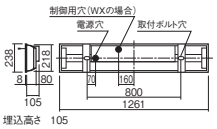
環境配慮型 SmartLighting Eco 電池内蔵型

- 非常時63形G-Hf蛍光灯1灯点灯（1960 lm）63形G-Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧：200～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- ル ー バ：アルミ（鏡面つや消し仕上）
- 蓄 電 池：ニッケル水素蓄電池
- エコ電線採用
- 点検スイッチ付
- 重7.0kg
- 推奨ランプ：FHF63EN-GA
- ランプ全光束：13120 lm

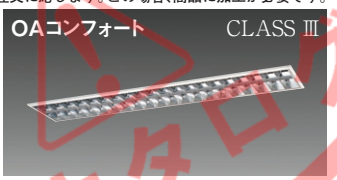
NEW

備考

- 交換電池：FK748
- フリーXF623EY タイプ
- 非常灯評定番号：LAFH-04
- 水平天井埋込専用
- 遮 光 角：横方向30度／縦方向30度
- 連結は加工対応でお受けいたします。



埋込穴 220×1235



FHF32形×2

フリーXFY323EZA

（基本灯具・FSG42666A+プラスユニット・FSK42235）

高出力型

＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力73W）＞

PF9 ○希望小売価格 **115,900**円（税抜）㊐

（8620 lm・90W・95.8 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

＜出力固定型＞

PH9 ○希望小売価格 **112,900**円（税抜）㊐

（8620 lm・90W・95.8 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

＜約25～100%連続調光型＞

PX9 ○希望小売価格 **115,900**円（税抜）㊐

（8620 lm・88W・98.0 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

定格出力型

＜出力固定型＞

PN9 ○希望小売価格 **108,700**円（税抜）㊐

（6570 lm・70W・93.9 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様

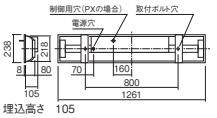
環境配慮型 SmartLighting Eco 電池内蔵型

- 非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯（2110 lm）32形Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- ル ー バ：アルミ（鏡面つや消し仕上）
- 蓄 電 池：ニッケル水素蓄電池 ●エコ電線採用
- 点検スイッチ付 ●重7.2kg ●推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：9900 lm（PF・PH・PX）7040 lm（PN）

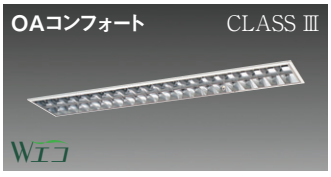
備考

- 交換電池：FK748 ●フリーXF323EZA タイプ
- 非常灯評定番号：LAFH-04 ●水平天井埋込専用
- 遮 光 角：横方向30度／縦方向30度
- 施工状態で電気部品が交換可能
- 連結は加工対応でお受けいたします。

公共施設型番 K1-FRS15L3G0-322



埋込穴 220×1235



FHF63形×2

フリーXFY623EZ

（本体・FSG62666+プラスユニット・FSK42235）

定格出力型

＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力99W）＞

SWF2 ○希望小売価格 **123,000**円（税抜）㊐ Ⓐ

（11100 lm・115W・96.5 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

＜約25～75%連続調光型（初期照度補正機能付）＞

WX2 ○希望小売価格 **126,000**円（税抜）㊐ Ⓐ

（10830 lm・121W・89.5 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様

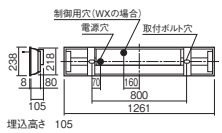
環境配慮型 SmartLighting Eco 電池内蔵型

- 非常時63形G-Hf蛍光灯1灯点灯（1960 lm）63形G-Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧：200～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- ル ー バ：アルミ（鏡面つや消し仕上）
- 蓄 電 池：ニッケル水素蓄電池
- エコ電線採用
- 点検スイッチ付
- 重7.0kg
- 推奨ランプ：FHF63EN-GA
- ランプ全光束：13120 lm

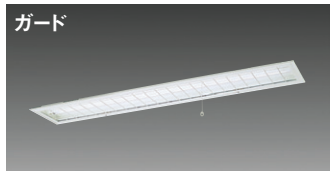
NEW

備考

- 交換電池：FK748
- フリーXF623EZ タイプ
- 非常灯評定番号：LAFH-04
- 水平天井埋込専用
- 遮 光 角：横方向30度／縦方向30度
- 連結は加工対応でお受けいたします。



埋込穴 220×1235



FHF32形×2

フリーXFY323GAA

（基本灯具・FSG42666A+プラスユニット・FSK42290F）

高出力型

＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力77W）＞

PF9 ○希望小売価格 **103,900**円（税抜）㊐

（8970 lm・91W・98.6 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

＜出力固定型＞

PH9 ○希望小売価格 **100,900**円（税抜）㊐

（8970 lm・91W・98.6 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

＜約25～100%連続調光型＞

PX9 ○希望小売価格 **103,900**円（税抜）㊐

（8970 lm・92W・97.5 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

定格出力型

＜出力固定型＞

PN9 ○希望小売価格 **96,700**円（税抜）㊐

（6610 lm・70W・94.4 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

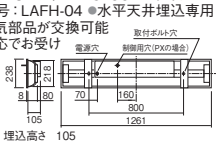
仕様

環境配慮型 SmartLighting Eco 電池内蔵型

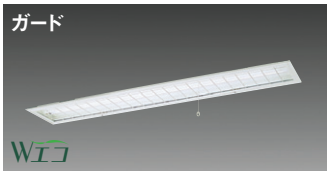
- 非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯（2110 lm）32形Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 枠：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- ガ　ー　ド：鋼線（高反射白色粉体塗装）
- 蓄 電 池：ニッケル水素蓄電池 ●ガード線径φ3.2
- ガードマス目□50 ●エコ電線採用 ●点検スイッチ付
- 重7.9kg ●推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：9900 lm（PF・PH・PX）7040 lm（PN）

備考

- 交換電池：FK748 ●フリーXF323GAA タイプ
- 非常灯評定番号：LAFH-04 ●水平天井埋込専用
- 施工状態で電気部品が交換可能
- 連結は加工対応でお受けいたします。



埋込穴 220×1235



FHF63形×2

フリーXFY623GA

（本体・FSG62666+プラスユニット・FSK42290F）

定格出力型

＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力99W）＞

SWF2 ○希望小売価格 **111,000**円（税抜）㊐ Ⓐ

（11510 lm・115W・100.1 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

＜約25～75%連続調光型（初期照度補正機能付）＞

WX2 ○希望小売価格 **114,000**円（税抜）㊐ Ⓐ

（11220 lm・121W・92.7 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様

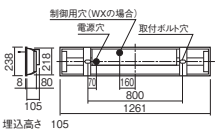
環境配慮型 SmartLighting Eco 電池内蔵型

- 非常時63形G-Hf蛍光灯1灯点灯（1960 lm）63形G-Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧：200～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 枠：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- ガ　ー　ド：鋼線（高反射白色粉体塗装）
- 蓄 電 池：ニッケル水素蓄電池
- ガード線径φ3.2
- ガードマス目□50
- エコ電線採用
- 点検スイッチ付
- 重8.2kg
- 推奨ランプ：FHF63EN-GA
- ランプ全光束：13120 lm

NEW

備考

- 交換電池：FK748
- フリーXF623GA タイプ
- 非常灯評定番号：LAFH-04
- 水平天井埋込専用
- 連結は加工対応でお受けいたします。



埋込穴 220×1235

フリーXFY623EX　K0096673

保守率 0.69　FHF63EN-G A

器具取付高さ		4.0m	5.0m	6.0m	7.0m	8.0m	9.0m	10.0m
単体配置	A1	4.0m	4.5	4.9	5.4	5.8	6.0	6.0
	A'1	5.4m	6.4	7.2	7.7	8.0	8.0	7.9
	B1	5.5m	6.2	6.7	7.0	7.2	7.2	7.0
直線配置	A2	10.2m	12.0	13.7	15.1	16.4	17.3	18.0
	B2	11.9m	14.1	15.9	17.4	18.6	19.4	19.7
四角配置	A4	8.5m	9.8	11.3	12.6	13.6	14.6	15.7
	B4	9.8m	11.8	13.2	14.6	15.9	17.0	17.8

フリーXFY323EYA　K0096674

保守率 0.65　FHF32EX-N-H（2110）

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	2.6m	2.8	3.0	3.3	4.0	4.5	4.9
	A'1	3.2m	3.5	3.8	4.2	5.3	6.3	7.1
	B1	3.5m	3.8	4.1	4.5	5.4	6.2	6.7
直線配置	A2	6.1m	6.8	7.3	8.2	10.1	11.9	13.6
	B2	7.2m	8.0	8.6	9.6	11.9	14.0	15.8
四角配置	A4	5.1m	5.7	6.1	6.7	8.2	9.8	11.3
	B4	6.2m	6.9	7.2	8.2	10.2	11.8	13.3

フリーXFY623EY　K0096674

保守率 0.69　FHF63EN-G A

器具取付高さ		4.0m	5.0m	6.0m	7.0m	8.0m	9.0m	10.0m
単体配置	A1	4.0m	4.5	4.9	5.4	5.7	5.8	5.9
	A'1	5.3m	6.3	7.1	7.5	7.8	7.9	7.8
	B1	5.4m	6.2	6.6	6.9	7.1	7.1	6.9
直線配置	A2	10.1m	11.9	13.6	15.0	16.3	17.2	17.1
	B2	11.9m	14.0	15.7	17.2	18.3	19.0	19.5
四角配置	A4	8.2m	9.8	11.2	12.5	13.5	14.6	15.6
	B4	10.2m	11.8	13.2	14.6	15.8	16.7	17.6

フリーXFY323EZA　K0096675

保守率 0.65　FHF32EX-N-H（2110）

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	2.8m	3.1	3.3	3.6	4.3	4.9	5.4
	A'1	3.6m	3.9	4.2	4.6	5.5	6.2	6.7
	B1	3.7m	4.0	4.1	4.5	5.2	5.8	6.2
直線配置	A2	7.1m	7.7	8.1	9.0	11.0	12.7	14.3
	B2	8.0m	8.7	9.1	10.0	12.1	13.8	15.2
四角配置	A4	5.9m	6.4	6.8	7.4	9.1	10.6	12.0
	B4	6.7m	7.4	7.8	8.6	10.2	11.8	13.0

フリーXFY623EZ　K0096675

保守率 0.69　FHF63EN-G A

器具取付高さ		4.0m	5.0m	6.0m	7.0m	8.0m	9.0m	10.0m
単体配置	A1	4.3m	4.9	5.3	5.7	5.9	6.0	5.9
	A'1	5.4m	6.2	6.7	7.1	7.2	7.2	7.0
	B1	5.2m	5.8	6.2	6.4	6.5	6.4	6.1
直線配置	A2	11.0m	12.7	14.2	15.5	16.5	17.3	17.8
	B2	12.0m	13.7	15.1	16.2	17.0	17.6	17.9
四角配置	A4	9.1m	10.6	11.9	13.0	14.0	14.8	15.7
	B4	10.2m	11.7	13.0	14.2	15.2	16.1	16.6

フリーXFY323GAA　K0096902

保守率 0.69　FHF32EX-N-H（2110）

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	3.6m	3.8	4.0	4.2	4.9	5.4	5.7
	A'1	4.8m	5.1	5.2	5.6	6.3	6.7	7.1
	B1	5.0m	5.3	5.4	5.7	6.4	6.8	7.0
直線配置	A2	10.0m	10.6	11.0	11.8	13.4	14.8	16.0
	B2	11.6m	12.4	12.9	13.8	15.7	17.1	18.2
四角配置	A4	8.3m	8.9	9.2	9.8	11.2	12.5	13.9
	B4	9.4m	10.0	10.5	11.4	13.4	14.9	15.9

フリーXFY623GA　K0096902

保守率 0.73　FHF63EN-G A

器具取付高さ		4.0m	5.0m	6.0m	7.0m	8.0m	9.0m	10.0m
単体配置	A1	4.9m	5.4	5.7	5.9	6.0	5.9	5.7
	A'1	6.2m	6.7	7.0	7.2	7.2	7.0	6.7
	B1	6.3m	6.7	7.0	7.1	7.0	6.8	6.4
直線配置	A2	13.4m	14.7	15.9	16.8	17.6	18.0	18.3
	B2	15.6m	17.0	18.0	18.8	19.4	19.7	19.9
四角配置	A4	11.1m	12.5	13.8	14.7	15.5	16.2	17.0
	B4	13.3m	14.8	15.8	17.0	17.9	18.6	19.0

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

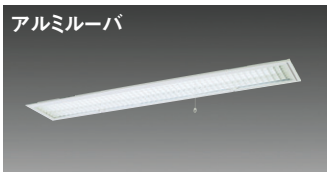
価格の後にある（　）内数値は、蛍光灯器具に装着する蛍光ランプの全光束、消費電力、エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細▶P.N28　ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別のエネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

蛍光灯ベースライト(埋込型)非常用照明器具【フリーコンフォート/リニューアル専用イージーアップ埋込型】

エコ電線について ▶P1382　連続調光型器具の適合ライトコントロール ▶P1099　タイマーセルコンの詳細・連結について ▶P48

配置表の詳細は当社照明・電気設備の総合サイト denko.panasonic.biz/Eboxをご確認ください。

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)



FHF32形×2
フリーXFY323KLA
(基本灯具・FSG42666A+プラスユニット・FSK42245F)

高出力型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン(平均電力73W)>
PF9 ㊗希望小売価格 **118,900**円(税抜)㊍
(7980 lm・89W・89.7 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

<出力固定型>
PH9 ㊗希望小売価格 **115,900**円(税抜)㊍
(7980 lm・89W・89.7 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

<約25～100%連続調光型>
PX9 ㊗希望小売価格 **118,900**円(税抜)㊍
(7980 lm・88W・90.7 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

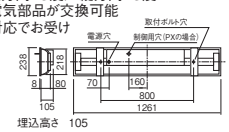
定格出力型

<出力固定型>
PN9 ㊗希望小売価格 **111,700**円(税抜)㊍
(6380 lm・70W・91.1 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

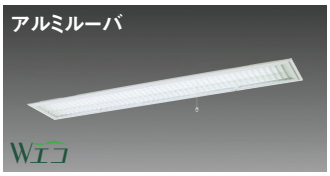
仕様
環境配慮型 SmartLighting Eco 電池内蔵型
●非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm) 32形Hf蛍光灯2灯
●電　　圧:100～242V対応
●本　　体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
●反 射 板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
●ル ー バ:アルミ(高反射白色粉体塗装)
●枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
●蓄 電 池:ニッケル水素蓄電池
●格子寸法:□25・高さ15 ●エコ電線採用
●点検スイッチ付 ●重7.9kg
●推奨ランプ:FHF32EX-N-H
●ランプ全光束:9900 lm(PF・PH・PX) 7040 lm(PN)

備考
●交換電池:FK748 ●フリーXF323KLA タイプ
●非常灯評定番号:LAFH-04 ●水平天井埋込専用
●遮 光 角:横方向25度/縦方向25度
●施工状態で電気部品が交換可能
●連結は加工対応でお受けいたします。

埋込穴 220×1235



埋込高さ 105



FHF63形×2
フリーXFY623KL
(本体・FSG62666+プラスユニット・FSK42245F)

定格出力型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン(平均電力99W)>
SWF2 ○希望小売価格 **126,000**円(税抜)㊍ Ⓐ
(11510 lm・115W・100.1 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

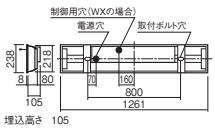
<約25～75%連続調光型(初期照度補正機能付)>
WX2 ○希望小売価格 **129,000**円(税抜)㊍ Ⓐ
(11220 lm・121W・92.7 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

仕様
環境配慮型 SmartLighting Eco 電池内蔵型
●非常時63形G-Hf蛍光灯1灯点灯(1960 lm) 63形G-Hf蛍光灯2灯
●電　　圧:200～242V対応
●本　　体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
●反 射 板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
●ル ー バ:アルミ(高反射白色粉体塗装)
●枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
●蓄 電 池:ニッケル水素蓄電池
●格子寸法:□25・高さ15
●エコ電線採用
●点検スイッチ付
●重7.7kg
●推奨ランプ:FHF63EN-GA
●ランプ全光束:13120 lm

NEW

備考
●交換電池:FK748
●フリーXF623KL タイプ
●非常灯評定番号:LAFH-04
●水平天井埋込専用
●遮 光 角:横方向30度/縦方向30度
●連結は加工対応でお受けいたします。

埋込穴 220×1235



埋込高さ 105

リニューアル専用
イージーアップ埋込型



FHF32形×2
FSG42750A

高出力型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン(平均電力77W)>
PF9 ○希望小売価格 **93,400**円(税抜)㊍
(8970 lm・91W・98.6 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

<出力固定型(FLR40形/FL40形×2兼用)>
VPH9 ○希望小売価格 **90,400**円(税抜)㊍
(8970 lm・91W・98.6 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

<約25～100%連続調光型>
PX9 ○希望小売価格 **93,400**円(税抜)㊍
(8970 lm・92W・97.5 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

定格出力型

<出力固定型(FLR40形/FL40形×2兼用)>
VPN9 ○希望小売価格 **86,900**円(税抜)㊍
(6690 lm・70W・95.6 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

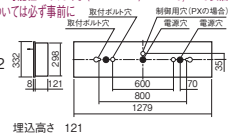
仕様
環境配慮型 SmartLighting Eco 電池内蔵型 浅型基本灯具(VPN)
●非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm) 32形Hf蛍光灯2灯(PF・PX)
●非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)/非常時40形白色蛍光灯(50%) 1灯点灯 32形Hf蛍光灯2灯/40形白色蛍光灯2灯(VPH・VPN)
●電圧:100～242V対応 ●本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
●反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装) ●蓄電池:ニッケル水素蓄電池
●エコ電線採用 ●プラスユニット取付可能 ●ランプ位置2段移動型
●点検スイッチ付 ●充電モニタ(緑)付 ●重8.7kg
●推奨ランプ:FHF32EX-N-H ●ランプ全光束:9900 lm(PF・VPH・PX) 7040 lm(VPN)

ランプ Free (VPH・VPN)

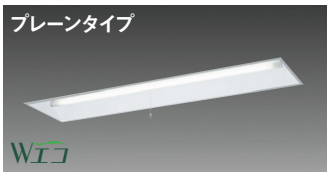
備考
●交換電池:FK748 ●FSA42750A タイプ
●非常灯評定番号:LAFH-04(PF・PX) LAFX-02(VPH・VPN)
●連結は加工対応でお受けいたします。
注)オプション取付時、ソケット台を上部位置に変更する際本体天面より7mmソケット台が飛び出します。
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH・VPN)
注)FLR40,FL40装着時は非常時光束がFHFランプより低いため、所定の照度が得られない可能性があります。(VPH・VPN) FLR40,FL40装着の配置間隔については必ず事前にご確認ください。

公共施設型番 K1-FRS18-322

既設埋込穴 300×1257



埋込高さ 121



FHF63形×1
FSG61090

定格出力型

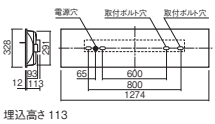
<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン(平均電力53W)>
SWF9 ○希望小売価格 **88,000**円(税抜)㊍ Ⓐ
(6260 lm・61W・102.6 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

仕様
環境配慮型 SmartLighting Eco 電池内蔵型
●非常時63形G-Hf蛍光灯点灯(1960 lm) 63形G-Hf蛍光灯1灯
●電　　圧:100～242V対応
●本　　体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
●反 射 板:鋼板(高反射高拡散白色粉体塗装)
●蓄 電 池:ニッケル水素蓄電池
●エコ電線採用
●点検スイッチ付
●重5.6kg
●推奨ランプ:FHF63EN-GA
●ランプ全光束:6560 lm

G購入 誘 NEW

備考
●交換電池:FK748
●埋込XF619C タイプ
●非常灯評定番号:LAFH-04
●連結は加工対応でお受けいたします。

既設埋込穴 300×1257



埋込高さ 113



FHF63形×1
FSG61095

定格出力型

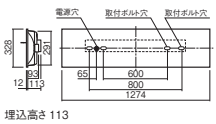
<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン(平均電力53W)>
SWF9 ○希望小売価格 **99,000**円(税抜)㊍ Ⓐ
(6180 lm・61W・101.3 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

仕様
環境配慮型 SmartLighting Eco 電池内蔵型
●非常時63形G-Hf蛍光灯点灯(1960 lm) 63形G-Hf蛍光灯1灯
●電　　圧:100～242V対応
●本　　体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
●反 射 板:鋼板(高反射高拡散白色粉体塗装)
●ル ー バ:鋼板(高反射高拡散白色粉体塗装)
●蓄 電 池:ニッケル水素蓄電池
●エコ電線採用
●点検スイッチ付
●重6.9kg
●推奨ランプ:FHF63EN-GA
●ランプ全光束:6560 lm

G購入 誘 NEW

備考
●交換電池:FK748
●埋込XF619M タイプ
●非常灯評定番号:LAFH-04
●連結は加工対応でお受けいたします。

既設埋込穴 300×1257



埋込高さ 113



FHF32形×2
既設XFY326SCA
(灯具・FSG42750A+プラスユニット・FK42469)

高出力型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン(平均電力73W)>
PF9 ㊗希望小売価格 **131,400**円(税抜)㊍ Ⓢ
(8620 lm・90W・95.8 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

<出力固定型(FLR40形/FL40形×2兼用)>
VPH9 ㊗希望小売価格 **128,400**円(税抜)㊍ Ⓢ
(8620 lm・90W・95.8 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

<約25～100%連続調光型>
PX9 ㊗希望小売価格 **131,400**円(税抜)㊍ Ⓢ
(8620 lm・88W・98.0 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

定格出力型

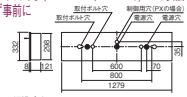
<出力固定型(FLR40形/FL40形×2兼用)>
VPN9 ㊗希望小売価格 **124,900**円(税抜)㊍ Ⓢ
(6570 lm・70W・93.9 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

仕様
環境配慮型 SmartLighting Eco 電池内蔵型
●非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm) 32形Hf蛍光灯2灯(PF・PX)
●非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)/非常時40形白色蛍光灯(50%) 1灯点灯32形Hf蛍光灯2灯/40形白色蛍光灯2灯(VPH・VPN)
●電圧:100～242V対応 ●本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
●反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装) ●ルーバ:アルミ(つや消し仕上)
●補助反射板:アルミ(鏡面仕上) ●蓄電池:ニッケル水素蓄電池
●エコ電線採用 ●点検スイッチ付 ●空間グレア指標UGR19●重10.5kg
●推奨ランプ:FHF32EX-N-H●ランプ全光束:9900 lm(PF・VPH・PX) 7040 lm(VPN)

ランプ Free (VPH・VPN)

備考
●交換電池:FK748 ●既設XF326SCA タイプ●遮光角:横方向30度/縦方向30度
●非常灯評定番号:LAFH-04(PF・PX) LAFX-02(VPH・VPN)
●連結は加工対応でお受けいたします。
注)オプション取付時、ソケット台を上部位置に変更する際本体天面より7mmソケット台が飛び出します。
注)FLR40,FL40装着時は非常時光束がFHFランプより低いため、所定の照度が得られない可能性があります。(VPH・VPN) FLR40,FL40装着の配置間隔については必ず事前にご確認ください。

既設埋込穴 300×1257



埋込高さ 121

フリーXFY323KLA
K0096906 保守率 0.65 FHF32EX-N-H (2110)

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	3.7m	3.9	4.0	4.3	4.7	5.1	5.3
	A'1	3.6m	3.8	4.0	4.2	4.9	5.3	5.6
	B1	3.9m	4.1	4.3	4.6	5.2	5.6	5.9
直線配置	A2	8.6m	9.2	9.6	10.1	11.6	12.8	13.7
	B2	9.0m	9.6	9.9	10.5	12.2	13.6	14.7
四角配置	A4	7.4m	7.9	8.2	8.8	10.0	11.0	11.9
	B4	7.7m	8.2	8.5	9.0	10.5	11.7	12.6

フリーXFY623KL
K0096906 保守率 0.69 FHF63EN-G A

器具取付高さ		4.0m	5.0m	6.0m	7.0m	8.0m	9.0m	10.0m
単体配置	A1	4.7m	5.0	5.3	5.4	5.4	5.3	5.1
	A'1	4.8m	5.3	5.6	5.8	5.9	5.7	5.5
	B1	5.1m	5.6	5.9	6.0	6.0	5.9	5.6
直線配置	A2	11.6m	12.7	13.7	14.5	15.1	15.5	15.8
	B2	12.1m	13.5	14.8	15.5	16.3	16.7	17.0
四角配置	A4	10.0m	11.0	11.9	12.6	13.4	13.9	14.4
	B4	10.4m	11.6	12.6	13.5	14.2	14.9	15.4

FSG42750A
K0096612 保守率 0.69 FHF32EX-N-H (2110)

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	4.6m	5.0	5.2	5.6	6.3	6.6	6.8
	A'1	6.0m	6.3	6.5	6.8	7.4	7.7	7.9
	B1	4.8m	5.0	5.2	5.5	6.1	6.4	6.7
直線配置	A2	12.5m	13.3	13.9	14.9	16.9	18.4	19.4
	B2	11.4m	12.1	12.5	13.3	15.0	16.3	17.3
四角配置	A4	10.8m	11.6	12.1	13.0	15.0	17.0	18.0
	B4	10.9m	11.5	11.9	12.7	14.2	15.0	16.1

FSG61090
K0103819 保守率 0.73 FHF63EN-GA (1960)

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	5.5m	5.8	6.0	6.4	7.0	7.3	7.5
	B1	4.7m	4.9	5.1	5.3	5.9	6.2	6.4
直線配置	A2	12.7m	13.8	14.4	15.5	17.6	19.0	20.0
	B2	11.2m	11.9	12.3	13.1	14.8	16.0	16.9
四角配置	A4	11.1m	11.9	12.4	13.4	15.5	17.1	18.6
	B4	11.1m	11.8	12.3	13.0	14.6	15.8	16.5

FSG61095
K0103822 保守率 0.73 FHF63EN-GA (1960)

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	4.6m	4.9	5.0	5.3	5.8	6.3	6.5
	B1	4.5m	4.8	5.0	5.2	5.8	6.2	6.4
直線配置	A2	10.7m	11.5	12.1	13.0	14.6	15.8	16.7
	B2	10.8m	11.5	12.0	12.8	14.4	15.6	16.6
四角配置	A4	9.0m	9.7	10.2	11.0	12.6	13.8	14.9
	B4	9.9m	10.6	11.0	11.7	13.2	14.5	15.5

既設XFY326SCA
K0097346 保守率 0.69 FHF32EX-N-H (2110)

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	3.9m	4.2	4.4	4.8	5.5	6.2	6.7
	A'1	3.7m	4.0	4.2	4.5	5.3	6.0	6.6
	B1	4.0m	4.3	4.4	4.8	5.4	5.9	6.3
直線配置	A2	8.7m	9.4	9.9	10.8	12.6	14.1	15.8
	B2	9.1m	9.7	10.4	11.2	13.0	14.5	15.7
四角配置	A4	7.3m	8.0	8.4	9.0	10.3	11.7	13.2
	B4	7.4m	7.9	8.2	9.0	11.2	12.6	13.8

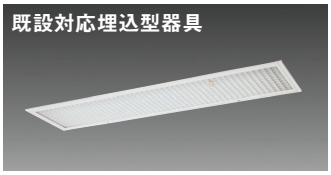
在庫区分:◎…常備在庫品　○…工場在庫品　㊗…受注品/★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊍…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

蛍光灯ベースライト（埋込型）非常用照明器具【リニューアル専用イージーアップ埋込型／下面開放タイプ】

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型（常時・非常時蛍光灯点灯）

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


既設対応埋込型器具

FHF32形×2
既設XFY326KLA
（灯具・FSG42750A＋プラスユニット・FK42295F）

高出力型

＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力73W）＞
PF9 〇希望小売価格 **119,400**円（税抜）㊁
（7980 lm・89W・89.7 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞
VPH9 〇希望小売価格 **116,400**円（税抜）㊁
（7980 lm・89W・89.7 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

＜約25～100%連続調光型＞
PX9 〇希望小売価格 **119,400**円（税抜）㊁
（7980 lm・88W・90.7 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

定格出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞
VPN9 〇希望小売価格 **112,900**円（税抜）㊁
（6380 lm・70W・91.1 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- ル　ー　バ：アルミ（高反射白色粉体塗装）
- 重11.3kg

環境配慮型 SmartLighting Eco 電池内蔵型

備考
- 既設XF326KLA タイプ
- 遮　光　角：横方向30度／縦方向30度

ランプFree（VPH・VPN）


既設対応埋込型器具
マルチコンフォート15

FHF32形×2
既設XFY326CBA
（灯具・FSG42750A＋プラスユニット・FK42270F）

高出力型

＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力77W）＞
PF9 〇希望小売価格 **100,200**円（税抜）㊁
（8970 lm・91W・98.6 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞
VPH9 〇希望小売価格 **97,200**円（税抜）㊁
（8970 lm・91W・98.6 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

＜約25～100%連続調光型＞
PX9 〇希望小売価格 **100,200**円（税抜）㊁
（8970 lm・92W・97.5 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

定格出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞
VPN9 〇希望小売価格 **93,700**円（税抜）㊁
（6690 lm・70W・95.6 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

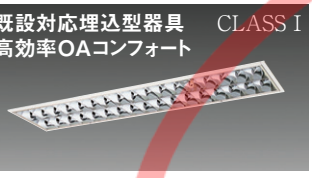
仕様
- ル　ー　バ：鋼板（ホワイト）
- 充電モニタ（緑）付
- 重11.0kg

環境配慮型 SmartLighting Eco 電池内蔵型

備考
- 既設XF326CBA タイプ
- 遮　光　角：横方向15度／縦方向15度

公共施設型番 K1-FRS18L5-322

ランプFree（VPH・VPN）


既設対応埋込型器具 CLASS Ⅰ
高効率OAコンフォート

FHF32形×2
既設XFY326EXA
（灯具・FSG42750A＋プラスユニット・FK42475）

高出力型

＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力73W）＞
PF9 〇希望小売価格 **134,400**円（税抜）㊁
（8620 lm・90W・95.8 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞
VPH9 〇希望小売価格 **131,400**円（税抜）㊁
（8620 lm・90W・95.8 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

＜約25～100%連続調光型＞
PX9 〇希望小売価格 **134,400**円（税抜）㊁
（8620 lm・88W・98.0 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

定格出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞
VPN9 〇希望小売価格 **127,900**円（税抜）㊁
（6570 lm・70W・93.9 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- ル　ー　バ：アルミ（鏡面仕上）
- 補助反射板：アルミ（鏡面仕上）
- 重10.5kg

環境配慮型 SmartLighting Eco 電池内蔵型

備考
- 既設XF326EXA タイプ
- 遮　光　角：横方向30度／縦方向30度

ランプFree（VPH・VPN）


既設対応埋込型器具 CLASS Ⅱ
高効率OAコンフォート

FHF32形×2
既設XFY326EYA
（灯具・FSG42750A＋プラスユニット・FK42485）

高出力型

＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力73W）＞
PF9 〇希望小売価格 **134,400**円（税抜）㊁
（8620 lm・90W・95.8 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞
VPH9 〇希望小売価格 **131,400**円（税抜）㊁
（8620 lm・90W・95.8 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

＜約25～100%連続調光型＞
PX9 〇希望小売価格 **134,400**円（税抜）㊁
（8620 lm・88W・98.0 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

定格出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞
VPN9 〇希望小売価格 **127,900**円（税抜）㊁
（6570 lm・70W・93.9 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- ル　ー　バ：アルミ（鏡面つや消し仕上）
- 補助反射板：アルミ（鏡面仕上）
- 重10.5kg

環境配慮型 SmartLighting Eco 電池内蔵型

備考
- 既設XF326EYA タイプ
- 遮　光　角：横方向30度／縦方向30度

公共施設型番 K1-FRS18L3V-322

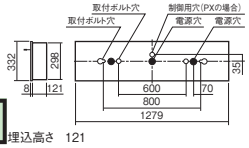
ランプFree（VPH・VPN）

■共通項目

仕様
- 非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯（2110 lm）
  32形Hf蛍光灯2灯（PF・PX）
- 非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯（2110 lm）／非常時40形白色蛍光灯（50%）1灯点灯
  32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯（VPH・VPN）
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 蓄 電 池：ニッケル水素蓄電池
- エコ電線採用
- 点検スイッチ付
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：9900 lm（PF・VPH・PX）
  7040 lm（VPN）

備考
- 非常灯評定番号：LAFH-04（PF・PX）
  LAFX-02（VPH・VPN）
- 連結は加工対応でお受けいたします。

注）オプション取付時、ソケット台を上部位置に変更する際本体天面より7mmソケット台が飛び出します。
注）FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。（VPH・VPN）
注）FLR40,FL40装着時は非常時光束がFHFランプより低いため、所定の照度が得られない可能性があります。（VPH・VPN）　FLR40,FL40装着の配置間隔については必ず事前にご確認ください。



既設埋込穴 300×1257
埋込高さ　121


既設対応埋込型器具 CLASS Ⅲ
高効率OAコンフォート

FHF32形×2
既設XFY326EZA
（灯具・FSG42750A＋プラスユニット・FK42495）

高出力型

＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力73W）＞
PF9 〇希望小売価格 **134,400**円（税抜）㊁
（8620 lm・90W・95.8 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞
VPH9 〇希望小売価格 **131,400**円（税抜）㊁
（8620 lm・90W・95.8 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

＜約25～100%連続調光型＞
PX9 〇希望小売価格 **134,400**円（税抜）㊁
（8620 lm・88W・98.0 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

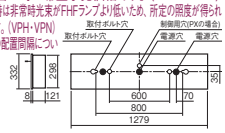
定格出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞
VPN9 〇希望小売価格 **127,900**円（税抜）㊁
（6570 lm・70W・93.9 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯（2110 lm）32形Hf蛍光灯2灯（PF・PX）
- 非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯（2110 lm）／非常時40形白色蛍光灯（50%）1灯点灯
  32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯（VPH・VPN）
- 電圧：100～242V対応
- 本体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反射板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 蓄電池：ニッケル水素蓄電池
- エコ電線採用
- 点検スイッチ付
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：9900 lm（PF・VPH・PX）7040 lm（VPN）

備考
- 非常灯評定番号：LAFH-04（PF・PX）LAFX-02（VPH・VPN）
- 連結は加工対応でお受けいたします。

注）オプション取付時、ソケット台を上部位置に変更する際本体天面より7mmソケット台が飛び出します。
注）FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。（VPH・VPN）
注）FLR40,FL40装着時は非常時光束がFHFランプより低いため、所定の照度が得られない可能性があります。（VPH・VPN）FLR40,FL40装着の配置間隔については必ず事前にご確認ください。



既設埋込穴 300×1257
埋込高さ　121

リニューアル専用
下面開放タイプ


下面開放タイプ

FHF32形×2
FSG42725A

高出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞
VPH9 〇希望小売価格 **88,400**円（税抜）㊁
（8970 lm・91W・98.6 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

定格出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞
VPN9 〇希望小売価格 **83,700**円（税抜）㊁
（6690 lm・70W・95.6 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

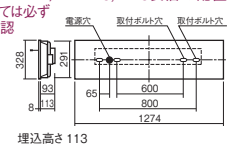
仕様
- 非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯（2110 lm）／非常時40形白色蛍光灯（50%）1灯点灯
  32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 蓄 電 池：ニッケル水素蓄電池
- エコ電線採用
- 点検スイッチ付
- 重6.4kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：9900 lm（VPH）
  7040 lm（VPN）

環境配慮型 SmartLighting Eco 電池内蔵型

ランプFree

備考
- 交換電池：FK748　●埋込XF329BA タイプ
- 非常灯評定番号：LAFX-02
- 連結は加工対応でお受けいたします。

注）FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
注）FLR40,FL40装着時は非常時光束がFHFランプより低いため、所定の照度が得られない可能性があります。（VPH・VPN）　FLR40,FL40装着の配置間隔については必ず事前にご確認ください。



既設埋込穴 300×1257
埋込高さ 113

既設XFY326KLA
K0096908　保守率 0.65　FHF32EX-N-H（2110）

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	4.1m	4.4	4.5	4.7	5.1	5.5	5.8
	A'1	3.6m	3.9	4.0	4.4	5.2	5.7	6.0
	B1	3.9m	4.1	4.3	4.6	5.1	5.5	5.8
直線配置	A2	9.2m	9.7	10.1	10.7	12.2	13.6	14.8
	B2	9.0m	9.6	10.0	10.6	12.4	13.6	14.7
四角配置	A4	7.9m	8.4	8.8	9.2	10.6	11.8	12.8
	B4	7.9m	8.4	8.6	9.4	10.8	12.0	13.0

既設XFY326CBA
K0096683　保守率 0.69　FHF32EX-N-H（2110）

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	4.9m	5.2	5.4	5.9	6.7	7.2	7.5
	A'1	4.4m	4.7	4.9	5.3	6.1	6.7	7.1
	B1	4.4m	4.7	4.8	5.1	5.7	6.1	6.4
直線配置	A2	10.5m	11.5	12.0	13.0	15.3	17.1	18.5
	B2	10.2m	10.9	11.3	12.2	13.9	15.3	16.4
四角配置	A4	9.0m	9.8	10.2	11.1	13.0	14.6	16.0
	B4	8.9m	9.4	9.9	10.6	12.2	13.5	14.6

既設XFY326EXA
K0096680　保守率 0.65　FHF32EX-N-H

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	2.8m	3.1	3.3	3.7	4.6	5.5	6.3
	A'1	2.7m	3.0	3.1	3.5	4.3	5.0	5.7
	B1	3.0m	3.2	3.4	3.8	4.6	5.3	5.9
直線配置	A2	5.8m	6.4	6.9	7.7	9.6	11.4	13.0
	B2	6.3m	6.9	7.3	8.1	10.0	11.8	13.4
四角配置	A4	4.8m	5.4	5.8	6.4	8.1	9.4	11.2
	B4	5.7m	6.2	6.6	7.4	9.2	11.0	12.1

既設XFY326EYA
K0096681　保守率 0.65　FHF32EX-N-H

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	3.4m	3.7	4.0	4.4	5.5	6.6	7.4
	A'1	3.0m	3.4	3.6	4.1	5.3	6.3	7.2
	B1	3.4m	3.8	4.0	4.4	5.2	5.7	6.0
直線配置	A2	6.7m	7.5	8.1	9.1	11.4	13.8	15.9
	B2	7.4m	8.1	8.6	9.6	11.8	13.6	15.0
四角配置	A4	5.8m	6.4	6.8	7.7	9.6	11.5	13.2
	B4	6.2m	7.0	7.4	8.2	10.2	11.9	13.6

既設XFY326EZA
K0096682　保守率 0.65　FHF32EX-N-H

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	3.2m	3.4	3.7	4.1	5.2	6.2	6.9
	A'1	2.9m	3.2	3.4	3.8	4.7	5.6	6.4
	B1	3.4m	3.7	3.9	4.3	5.0	5.6	5.9
直線配置	A2	6.6m	7.2	7.7	8.5	10.7	12.8	14.7
	B2	7.2m	8.0	8.5	9.5	11.5	13.3	14.7
四角配置	A4	5.7m	6.2	6.6	7.3	9.0	10.8	12.4
	B4	6.2m	7.0	7.4	8.2	10.1	11.7	13.0

FSG42725A
K0100579　保守率 0.69　FHF32EX-N-H（2110）

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	5.0m	5.4	5.6	6.0	6.7	7.1	7.4
	A'1	5.9m	6.2	6.4	6.7	7.4	7.8	8.1
	B1	4.8m	5.0	5.2	5.5	6.1	6.4	6.6
直線配置	A2	12.9m	13.7	14.3	15.3	17.5	19.0	20.2
	B2	11.4m	12.1	12.5	13.4	15.1	16.4	17.3
四角配置	A4	11.1m	11.8	12.4	13.3	15.4	16.9	18.2
	B4	11.0m	11.8	12.2	13.0	14.6	15.9	17.0

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

価格の後にある（　）内数値は、蛍光灯器具に装着する蛍光ランプの全光束、消費電力、エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細▶P.N28　ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別のエネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

配置表の詳細は当社照明・電気設備の総合サイト denko.panasonic.biz/Eboxをご確認ください。

下面開放タイプ



FHF32形×1
FSG41615A

高出力型

<出力固定型>

PH9 ○希望小売価格 **83,400**円(税抜)㋮

(4560 lm・49W・93.1 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

定格出力型

<出力固定型>

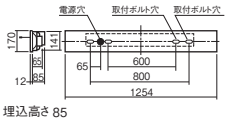
PN9 ○希望小売価格 **77,400**円(税抜)㋮

(3340 lm・38W・87.9 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

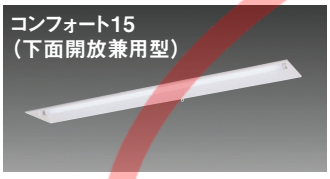
環境配慮型 SmartLighting Eco 電池内蔵型

仕様
- 非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm) 32形Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧:100～242V対応
- 本　　体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
- 反 射 板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 蓄 電 池:ニッケル水素蓄電池
- エコ電線採用
- 点検スイッチ付
- 重4.8kg
- 推奨ランプ:FHF32EX-N-H
- ランプ全光束:4950 lm(PH) 3520 lm(PN)

備考
- 交換電池:FK748
- 埋込XF318BA タイプ
- 非常灯評定番号:LAFH-04
- 連結は加工対応でお受けいたします。



コンフォート15(下面開放兼用型)



FHF32形×1
FSG41735A

高出力型

<出力固定型(FLR40形/FL40形×1兼用)>

VPH9 ○希望小売価格 **86,400**円(税抜)㋮

(4560 lm・49W・93.1 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

定格出力型

<出力固定型(FLR40形/FL40形×1兼用)>

VPN9 ○希望小売価格 **80,400**円(税抜)㋮

(3340 lm・38W・87.9 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

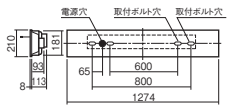
環境配慮型 SmartLighting Eco 電池内蔵型 ランプFree

仕様
- 非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%)点灯 32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
- 電　　圧:100～242V対応
- 本　　体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
- 反 射 板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 蓄 電 池:ニッケル水素蓄電池
- エコ電線採用
- 点検スイッチ付
- 充電モニタ(緑)付
- 重5.3kg
- 推奨ランプ:FHF32EX-N-H
- ランプ全光束:4950 lm(VPH) 3520 lm(VPN)

備考
- 交換電池:FK748
- 埋込XF319CJ タイプ
- 非常灯評定番号:LAFX-02
- 遮 光 角:横方向15度
- 連結は加工対応でお受けいたします。

注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

注)FLR40,FL40装着時は非常時光束がFHFランプより低いため、所定の照度が得られない可能性があります。(VPH・VPN) FLR40,FL40装着の配置間隔については必ず事前にご確認ください。



下面開放タイプ



FHF32形×2
FSG42615A

高出力型

<出力固定型>

PH9 ○希望小売価格 **85,400**円(税抜)㋮

(8970 lm・91W・98.6 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

定格出力型

<出力固定型>

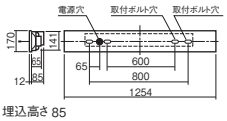
PN9 ○希望小売価格 **80,900**円(税抜)㋮

(6690 lm・70W・95.6 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

環境配慮型 SmartLighting Eco 電池内蔵型

仕様
- 非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm) 32形Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧:100～242V対応
- 本　　体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
- 反 射 板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 蓄 電 池:ニッケル水素蓄電池
- エコ電線採用
- 点検スイッチ付
- 重5.2kg
- 推奨ランプ:FHF32EX-N-H
- ランプ全光束:9900 lm(PH) 7040 lm(PN)

備考
- 交換電池:FK748
- 埋込XF328BA タイプ
- 非常灯評定番号:LAFH-04
- 連結は加工対応でお受けいたします。



下面開放タイプ



FHF32形×2
FSG42900A

高出力型

<出力固定型(FLR40形/FL40形×2兼用)>

VPH9 ○希望小売価格 **87,900**円(税抜)㋮

(8970 lm・91W・98.6 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

定格出力型

<出力固定型(FLR40形/FL40形×2兼用)>

VPN9 ○希望小売価格 **83,200**円(税抜)㋮

(6690 lm・70W・95.6 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

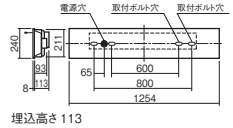
環境配慮型 SmartLighting Eco 電池内蔵型 ランプFree

仕様
- 非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%) 1灯点灯 32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
- 電　　圧:100～242V対応
- 本　　体:鋼板(クロムフリー)
- 反 射 板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 蓄 電 池:ニッケル水素蓄電池
- エコ電線採用
- 点検スイッチ付
- 重6.0kg
- 推奨ランプ:FHF32EX-N-H
- ランプ全光束:9900 lm(VPH) 7040 lm(VPN)

備考
- 交換電池:FK748
- 埋込XF327BA タイプ
- 非常灯評定番号:LAFX-02
- 連結は加工対応でお受けいたします。

注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

注)FLR40,FL40装着時は非常時光束がFHFランプより低いため、所定の照度が得られない可能性があります。(VPH・VPN) FLR40,FL40装着の配置間隔については必ず事前にご確認ください。



下面開放タイプ



FHF32形×2
FSG42791

高出力型

<出力固定型>

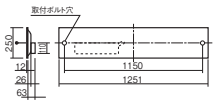
PH9 ○希望小売価格 **91,500**円(税抜)㋮ Ⓢ

(8970 lm・91W・98.6 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

環境配慮型 SmartLighting Eco 電池内蔵型

仕様
- 非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm) 32形Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧:100～242V対応
- 本　　体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 反 射 板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 蓄 電 池:ニッケル水素蓄電池
- エコ電線採用
- 非常用ユニット可動型
- 点検スイッチ付
- 充電モニタ(緑)付
- 自己点検スイッチ付
- 重4.8kg
- 推奨ランプ:FHF32EX-N-H
- ランプ全光束:9900 lm

備考
- 交換電池:FK767
- 非常灯評定番号:LAFH-04
- 連結の場合は連結金具FHK42701をご使用ください。
- 連結は加工対応でお受けいたします。



下面開放薄型タイプ



FHF32形×2
FSG42700A

高出力型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン(平均電力77W)>

PF9 ○希望小売価格 **88,400**円(税抜)㋮

(8970 lm・91W・98.6 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

<出力固定型>

PH9 ○希望小売価格 **85,400**円(税抜)㋮

(8970 lm・91W・98.6 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

定格出力型

<出力固定型>

PN9 ○希望小売価格 **79,400**円(税抜)㋮

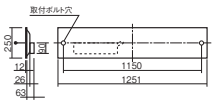
(6690 lm・70W・95.6 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

環境配慮型 SmartLighting Eco 電池内蔵型 Cチャンネル回避型

仕様
- 非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm) 32形Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧:100～242V対応
- 本　　体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 反 射 板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 蓄 電 池:ニッケル水素蓄電池
- 非常用ユニット可動型
- エコ電線採用 ●点検スイッチ付
- 充電モニタ(緑)付 ●重5.0kg
- 推奨ランプ:FHF32EX-N-H
- ランプ全光束:9900 lm(PF・PH) 7040 lm(PN)

備考
- 交換電池:FK748
- FSA42700A タイプ
- 非常灯評定番号:LAFH-04
- 連結の場合は連結金具FHK42701をご使用ください。
- 連結は加工対応でお受けいたします。

公共施設型番 K1-FRS26-322



FSG41615A K0096528

保守率 0.69　FHF32EX-N-H (2110)

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	5.6m	5.8	6.0	6.3	6.9	7.3	7.5
	B1	5.0m	5.3	5.4	5.7	6.3	6.7	6.9
直線配置	A2	13.4m	14.3	14.7	15.7	17.4	18.7	19.8
	B2	11.7m	12.5	12.9	13.7	15.6	17.0	17.9
四角配置	A4	11.8m	12.6	13.1	13.8	15.4	16.9	18.1
	B4	10.9m	11.4	11.8	12.6	14.1	15.3	16.3

FSG41735A K0100605

保守率 0.69　FHF32EX-N-H (2110)

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	5.1m	5.5	5.7	6.1	6.9	7.4	7.7
	B1	4.9m	5.2	5.3	5.6	6.2	6.6	6.8
直線配置	A2	11.7m	12.7	13.3	14.4	16.8	18.5	19.8
	B2	11.8m	12.5	13.0	13.8	15.6	16.9	18.0
四角配置	A4	9.6m	10.6	11.3	12.4	14.6	16.2	17.7
	B4	11.4m	11.9	12.2	13.0	14.7	16.0	17.0

FSG42615A K0096595

保守率 0.69　FHF32EX-N-H (2110)

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	5.3m	5.6	5.8	6.2	6.8	7.2	7.4
	A'1	5.0m	5.3	5.5	5.9	6.6	7.1	7.3
	B1	4.9m	5.2	5.4	5.7	6.2	6.6	6.8
直線配置	A2	12.4m	13.2	13.7	14.6	16.6	18.1	19.2
	B2	11.7m	12.5	12.9	13.8	15.6	16.9	17.9
四角配置	A4	10.5m	11.2	11.6	12.4	14.4	16.0	17.2
	B4	10.5m	11.3	11.8	12.6	14.1	15.4	16.5

FSG42900A K0100547

保守率 0.69　FHF32EX-N-H (2110)

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	4.1m	4.4	4.6	5.0	5.8	6.3	6.6
	A'1	5.9m	6.3	6.5	6.8	7.5	7.9	8.1
	B1	4.9m	5.2	5.3	5.6	6.2	6.6	6.9
直線配置	A2	11.7m	12.6	13.1	14.0	16.1	17.6	18.8
	B2	11.6m	12.3	12.8	13.6	15.4	16.7	17.8
四角配置	A4	9.8m	10.8	11.2	12.1	14.0	15.3	16.7
	B4	11.0m	11.4	11.9	12.6	14.2	15.8	16.9

FSG42791 K0097215

保守率 0.69　FHF32EX-N-H (1100)

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	3.9m	4.1	4.2	4.3	4.6	4.6	4.3
	A'1	3.8m	4.0	4.2	4.4	4.6	4.6	4.2
	B1	3.7m	3.9	4.0	4.1	4.3	4.3	4.0
直線配置	A2	9.4m	9.9	10.3	10.9	12.0	12.7	13.0
	B2	9.0m	9.6	9.7	10.2	11.2	11.8	12.2
四角配置	A4	8.1m	8.7	9.0	9.7	11.0	11.7	12.4
	B4	8.2m	8.6	8.9	9.4	10.4	11.3	11.8

FSG42700A K0097214

保守率 0.69　FHF32EX-N-H (2110)

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	4.7m	5.0	5.2	5.6	6.2	6.7	7.0
	A'1	4.6m	5.0	5.2	5.5	6.3	6.8	7.1
	B1	4.5m	4.8	5.0	5.3	5.9	6.3	6.5
直線配置	A2	10.8m	11.7	12.2	13.2	15.2	16.7	17.9
	B2	10.1m	10.9	11.3	12.2	14.0	15.5	16.6
四角配置	A4	9.0m	9.6	10.1	11.0	12.7	14.3	15.6
	B4	9.0m	9.7	10.1	10.8	12.5	13.8	14.8

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

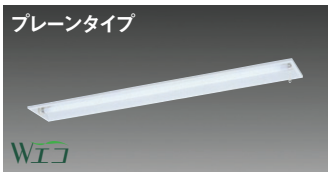
希望小売価格には消費税は含まれておりません。希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

蛍光灯ベースライト(埋込型)非常用照明器具【下面開放タイプ/コンフォート15/マルチコンフォート15】

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

注)48時間充電してからお使いください。設置後は通電し、蓄電池を充電しないと非常点灯しません。
[誘]マークの商品は階段通路誘導灯としてもご使用できます。

プレーンタイプ



FHF63形×1

FSG61615

定格出力型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン(平均電力53W)>

SWF9 ○希望小売価格 **84,000**円(税抜)㋐ Ⓐ
(6300 lm・61W・103.3 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

省エネ出力型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン(平均電力30W)>

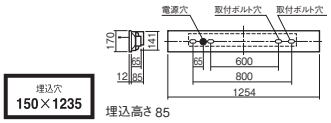
WS9 ○希望小売価格 **83,000**円(税抜)㋐ Ⓐ
(2780 lm・35W・79.4 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

仕様
- 非常時63形G-Hf蛍光灯点灯(1960 lm) 63形G-Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧:100～242V対応
- 本　　体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
- 反 射 板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 蓄 電 池:ニッケル水素蓄電池
- エコ電線採用
- 点検スイッチ付
- 重4.7kg
- 推奨ランプ:FHF63EN-GA
- ランプ全光束:6560 lm(SWF) 2840 lm(WS)

環境配慮型 SmartLighting Eco / 電池内蔵型

購入(SWF)　NEW(SWF)

備考
- 交換電池:FK748
- 埋込XF618B タイプ
- 非常灯評定番号:LAFH-04
- 連結は加工対応でお受けいたします。



埋込穴 150×1235
埋込高さ 85

プレーンタイプ



FHF63形×1

FSG61735

省エネ出力型

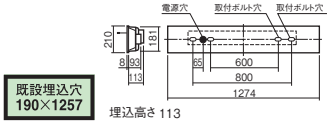
<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン(平均電力30W)>

WS9 ○希望小売価格 **86,000**円(税抜)㋐ Ⓐ
(2780 lm・35W・79.4 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

仕様
- 非常時63形G-Hf蛍光灯点灯(1960 lm) 63形G-Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧:100～242V対応
- 本　　体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
- 反 射 板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 蓄 電 池:ニッケル水素蓄電池
- エコ電線採用
- 点検スイッチ付
- 重5.2kg
- 推奨ランプ:FHF63EN-GA
- ランプ全光束:2840 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco / 電池内蔵型

備考
- 交換電池:FK748
- 埋込XF616C タイプ
- 非常灯評定番号:LAFH-04
- 連結は加工対応でお受けいたします。



既設埋込穴 190×1257
埋込高さ 113

プレーンタイプ



FHF63形×1

FSG61075

定格出力型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン(平均電力53W)>

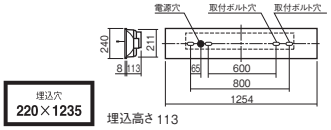
SWF9 ○希望小売価格 **87,000**円(税抜)㋐ Ⓐ
(6300 lm・61W・103.3 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

仕様
- 非常時63形G-Hf蛍光灯点灯(1960 lm) 63形G-Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧:100～242V対応
- 本　　体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
- 反 射 板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 蓄 電 池:ニッケル水素蓄電池
- エコ電線採用
- 点検スイッチ付
- 重5.3kg
- 推奨ランプ:FHF63EN-GA
- ランプ全光束:6560 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco / 電池内蔵型

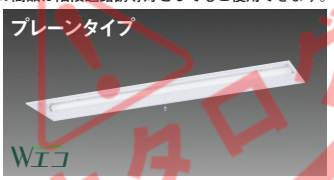
購入　NEW

備考
- 交換電池:FK748
- 埋込XF617C タイプ
- 非常灯評定番号:LAFH-04
- 遮 光 角:横方向15度
- 連結は加工対応でお受けいたします。



埋込穴 220×1235
埋込高さ 113

プレーンタイプ



FHF63形×2

FSG62900

定格出力型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン(平均電力100W)>

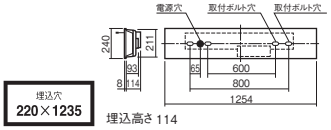
SWF2 ○希望小売価格 **98,000**円(税抜)㋐ Ⓐ
(11430 lm・116W・98.5 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

仕様
- 非常時63形G-Hf蛍光灯1灯点灯(1960 lm) 63形G-Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧:200～242V対応
- 本　　体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
- 反 射 板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 蓄 電 池:ニッケル水素蓄電池
- エコ電線採用
- 点検スイッチ付
- 重5.8kg
- 推奨ランプ:FHF63EN-GA
- ランプ全光束:13120 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco / 電池内蔵型

NEW

備考
- 交換電池:FK748
- 埋込XF627B タイプ
- 非常灯評定番号:LAFH-04
- 連結は加工対応でお受けいたします。



埋込穴 220×1235
埋込高さ 114

コンフォート15/マルチコンフォート15

コンフォート15(下面開放兼用型)



FHF32形×1

FSG41735A

高 出 力 型

<出力固定型(FLR40形/FL40形×1兼用)>

VPH9 ○希望小売価格 **86,400**円(税抜)㋐
(4560 lm・49W・93.1 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

定格出力型

<出力固定型(FLR40形/FL40形×1兼用)>

VPN9 ○希望小売価格 **80,400**円(税抜)㋐
(3340 lm・38W・87.9 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

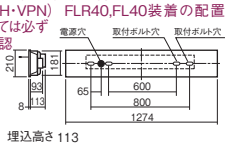
仕様
- 非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)/非常時40形白色蛍光灯(50%)点灯 32形Hf蛍光灯1灯/40形白色蛍光灯1灯
- 電　　圧:100～242V対応
- 本　　体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
- 反 射 板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 蓄 電 池:ニッケル水素蓄電池
- エコ電線採用
- 点検スイッチ付
- 充電モニタ(緑)付
- 重5.3kg
- 推奨ランプ:FHF32EX-N-H
- ランプ全光束:4950 lm(VPH) 3520 lm(VPN)

環境配慮型 SmartLighting Eco / 電池内蔵型

ランプFree

備考
- 交換電池:FK748 ●埋込XF319CJ タイプ
- 非常灯評定番号:LAFX-02
- 遮 光 角:横方向15度
- 連結の場合は連結金具NK82712をご使用ください。
- 連結は加工対応でお受けいたします。

注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
注)FLR40,FL40装着時は非常時光束がFHFランプより低いため、所定の照度が得られない可能性があります。(VPH・VPN) FLR40,FL40装着の配置間隔については必ず事前にご確認ください。



既設埋込穴 190×1257
埋込高さ 113

コンフォート15タイプ(スクールコンフォート兼用型)



FHF32形×2

FSG42960A

高 出 力 型

<出力固定型(FLR40形/FL40形×2兼用)>

VPH9 ○希望小売価格 **88,900**円(税抜)㋐
(8970 lm・91W・98.6 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

定格出力型

<出力固定型(FLR40形/FL40形×2兼用)>

VPN9 ○希望小売価格 **84,200**円(税抜)㋐
(6690 lm・70W・95.6 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

仕様
- 非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)/非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯 32形Hf蛍光灯2灯/40形白色蛍光灯2灯
- 電　　圧:100～242V対応
- 本　　体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
- 反 射 板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 蓄 電 池:ニッケル水素蓄電池
- エコ電線採用
- 点検スイッチ付
- 重6.4kg
- 推奨ランプ:FHF32EX-N-H
- ランプ全光束:9900 lm(VPH) 7040 lm(VPN)

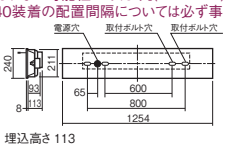
環境配慮型 SmartLighting Eco / 電池内蔵型

ランプFree

備考
- 交換電池:FK748 ●埋込XF327CA タイプ
- 非常灯評定番号:LAFX-02
- 遮 光 角:横方向24度
- 連結は加工対応でお受けいたします。

注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
注)FLR40,FL40装着時の配置注)FLR40,FL40装着時は非常時光束がFHFランプより低いため、所定の照度が得られない可能性があります。(VPH・VPN) FLR40,FL40装着の配置間隔については必ず事前にご確認ください。

公共施設製番
K1-FRS27-322



埋込穴 220×1235
埋込高さ 113

FSG61615
K0112148 保守率 0.73 FHF63EN-G A

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	5.5m	5.7	5.9	6.2	6.8	7.1	7.3
	B1	4.9m	5.2	5.4	5.7	6.2	6.5	6.7
直線配置	A2	13.2m	14.0	14.6	15.4	17.0	18.3	19.3
	B2	11.6m	12.3	12.8	13.6	15.4	16.6	17.6
四角配置	A4	11.8m	12.7	13.0	13.7	15.2	16.6	17.7
	B4	10.5m	11.0	11.5	12.2	13.8	15.1	16.1

FSG61735
K0100605 保守率 0.73 FHF63EN-G A

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	5.1m	5.4	5.7	6.1	6.9	7.3	7.6
	B1	4.9m	5.1	5.3	5.6	6.2	6.6	6.8
直線配置	A2	11.7m	12.6	13.2	14.3	16.7	18.4	19.7
	B2	11.7m	12.5	12.9	13.8	15.5	16.8	17.8
四角配置	A4	9.6m	10.6	11.2	12.4	14.5	16.1	17.5
	B4	11.3m	11.9	12.2	12.9	14.6	16.0	17.0

FSG61075
K0112149 保守率 0.73 FHF63EN-G A

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	5.1m	5.5	5.7	6.1	6.7	7.1	7.4
	B1	4.8m	5.1	5.2	5.5	6.1	6.4	6.7
直線配置	A2	11.8m	12.8	13.4	14.4	16.7	18.2	19.3
	B2	11.6m	12.3	12.7	13.6	15.3	16.5	17.5
四角配置	A4	9.7m	10.6	11.1	12.2	14.6	16.2	17.4
	B4	11.3m	11.8	12.2	12.9	14.2	15.5	16.6

FSG62900
K0100547 保守率 0.73 FHF63EN-G A

器具取付高さ		4.0m	5.0m	6.0m	7.0m	8.0m	9.0m	10.0m
単体配置	A1	5.7	6.3	6.5	6.6	6.5	6.3	6.0
	A'1	7.4	7.8	8.1	8.1	7.9	7.6	7.2
	B1	6.2	6.6	6.8	6.8	6.7	6.5	6.2
直線配置	A2	16.0	17.5	18.7	19.7	20.4	20.6	20.5
	B2	15.3	16.6	17.7	18.4	18.9	19.0	19.0
四角配置	A4	13.9	15.2	16.6	17.8	18.8	19.7	20.3
	B4	14.2	15.8	16.8	17.7	18.3	18.6	19.0

FSG41735A
K0100605 保守率 0.69 FHF32EX-N-H (2110)

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	5.1m	5.5	5.7	6.1	6.9	7.4	7.7
	B1	4.9m	5.2	5.3	5.6	6.2	6.6	6.8
直線配置	A2	11.7m	12.7	13.3	14.4	16.8	18.5	19.8
	B2	11.8m	12.5	13.0	13.8	15.6	16.9	18.0
四角配置	A4	9.6m	10.6	11.3	12.4	14.6	16.2	17.7
	B4	11.4m	11.9	12.2	13.0	14.7	16.0	17.0

FSG42960A
K0100551 保守率 0.69 FHF32EX-N-H (2110)

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	3.6m	4.0	4.2	4.6	5.4	6.1	6.7
	A'1	3.6m	3.9	4.1	4.4	5.2	5.8	6.4
	B1	4.5m	4.9	5.1	5.4	6.2	6.8	7.2
直線配置	A2	8.3m	9.0	9.4	10.2	12.2	13.9	15.5
	B2	10.2m	11.0	11.6	12.8	14.8	16.6	18.0
四角配置	A4	6.8m	6.9	7.3	8.0	9.8	11.0	12.6
	B4	7.8m	9.0	9.4	10.2	12.2	14.2	15.5

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。 Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
価格の後にある( )内数値は、蛍光灯器具に装着する蛍光ランプの全光束、消費電力、エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細▶P.N28 ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別のエネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

適合ガード ▶P142 エコ電線について ▶P1382 連続調光型器具の適合ライトコントロール ▶P1099 タイマーセルコンの詳細・連結について ▶P48

配置表の詳細は当社照明・電気設備の総合サイト denko.panasonic.biz/Eboxをご確認ください。

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型（常時・非常時蛍光灯点灯）



FHF32形×2
FSG42705A

高出力型

<出力固定型>

PH9 ○希望小売価格 **91,400**円(税抜)㊀
(8970 lm・91W・98.6 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

定格出力型

<出力固定型>

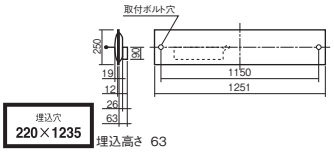
PN9 ○希望小売価格 **89,400**円(税抜)㊀
(6690 lm・70W・95.6 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

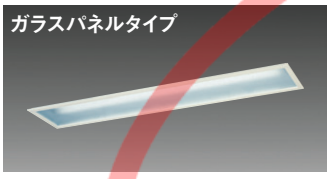
環境配慮型 SmartLighting Eco
電池内蔵型
Cチャンネル回避型

仕様
- 非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm) 32形Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 反 射 板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- ル ー バ：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 蓄 電 池：ニッケル水素蓄電池
- エコ電線採用
- 点検スイッチ付
- 重5.9kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：9900 lm (PH)
  7040 lm (PN)

備考
- 交換電池：FK748
- FSA42705A タイプ
- 非常灯評定番号：LAFH-04
- 遮 光 角：横方向15度／縦方向15度
- 連結は単体突合わせ連結です。連結金具FHK42701をご使用ください。
- 連結は加工対応でお受けいたします。

公共施設型番 K1-FRL10-322





FHF32形×2
埋込XFY327GPA
（本体・FSG42793A＋枠付パネル・FHK42330F）

高出力型

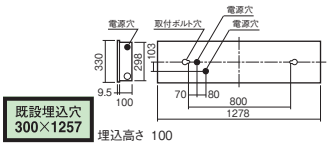
<出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）>

VPH9 ○希望小売価格 **102,700**円(税抜)㊀
(8310 lm・91W・91.3 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様　電池内蔵型
- 非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%)点灯 32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 反 射 板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 枠：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- パ ネ ル：ガラス・鉄枠付
- 蓄 電 池：ニッケル水素蓄電池
- ガラス寸法：287×1236
- エコ電線採用
- 点検スイッチ付
- 充電モニタ(緑)付
- 重12.0kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：9900 lm

備考
- 交換電池：FK748
- 埋込XF327GPA タイプ
- 非常灯評定番号：LAFX-02
- 連結は加工対応でお受けいたします。

注）FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
注）FLR40,FL40装着時は非常時光束がFHFランプより低いため、所定の照度が得られない可能性があります。(VPH・VPN) FLR40,FL40装着の配置間隔については必ず事前にご確認ください。





FHF32形×2
埋込XFY328GPA
（本体・FSG42662A＋枠付パネル・FSK42340A）

高出力型

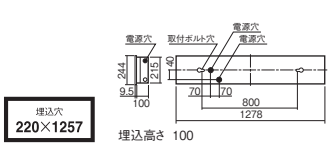
<出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）>

VPH9 ㊁希望小売価格 **102,400**円(税抜)㊀
(8310 lm・91W・91.3 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様　電池内蔵型
- 非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%) 1灯点灯 32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 反 射 板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 枠：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- パ ネ ル：ガラス・鉄枠付
- 蓄 電 池：ニッケル水素蓄電池
- ガラス寸法：201×1236
- エコ電線採用
- 点検スイッチ付
- 重9.7kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：9900 lm

備考
- 交換電池：FK748
- 埋込XF328GPA タイプ
- 非常灯評定番号：LAFX-02
- 連結は加工対応でお受けいたします。

注）FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
注）FLR40,FL40装着時は非常時光束がFHFランプより低いため、所定の照度が得られない可能性があります。(VPH・VPN) FLR40,FL40装着の配置間隔については必ず事前にご確認ください。



非常用照明器具（電池内蔵型）　蛍光灯ベースライト（直付型）非常用照明器具

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型（常時・非常時蛍光灯点灯）

富士型器具

平成20年4月の建築基準法改正により
非常用照明器具の定期検査の項目が新たに法令化

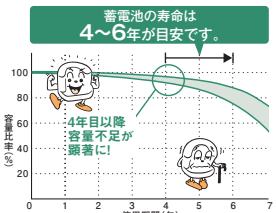
■法令化された定期検査項目のポイント

30分間の非常点灯確認
（原則，全数検査）

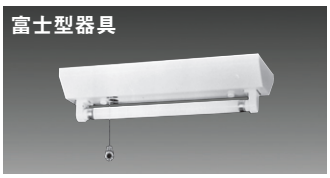
1ルクス以上の照度測定確認
（蛍光灯は2ルクス以上）

※詳しくはP428をご参照ください。

■蓄電池寿命特性の一例



使用する蓄電池の周囲温度、充電電流、放電頻度、放電時間などにより蓄電池寿命にバラツキが生じます。



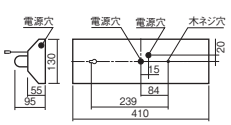
FL10形×1
FF11029J

GL ○希望小売価格 **27,200**円(税抜)㊀

電池内蔵型

仕様
- 非常時10形白色蛍光灯(55%)点灯 10形白色蛍光灯1灯
- 本　　体：亜鉛鋼板(クロムフリー)
- 反 射 板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 蓄 電 池：ニッケルカドミウム蓄電池
- エコ電線採用
- 点検スイッチ付
- 充電モニタ(緑)付
- 重1.8kg
- 推奨ランプ：FL10W
- ランプ全光束：490 lm

備考
- 交換電池：FK676
- 型式認定番号・3AF-17
- 非常灯評定番号：LAFS-04





FHF16形×1
FSG21040

省エネ出力型

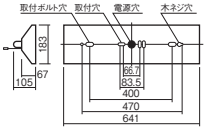
<出力固定型>

PS9 ○希望小売価格 **57,000**円(税抜)㊀ Ⓐ
(1230 lm・21W・58.6 lm/W)

環境配慮型 SmartLighting Eco
電池内蔵型

仕様
- 非常時16形Hf蛍光灯点灯(735 lm) 16形Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板(クロムフリー)
- 反 射 板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 取付金具：亜鉛鋼板(クロムフリー)
- 蓄 電 池：ニッケル水素蓄電池
- エコ電線採用
- 点検スイッチ付
- 重2.6kg
- 推奨ランプ：FHF16EX-N-H
- ランプ全光束：2100 lm

備考
- 交換電池：FK747
- FSA21040 タイプ
- 型式認定番号・3AF-1021
- 非常灯評定番号：LAFH-04
- 適合ガード：FK22533



FSG42705A
K0097216　保守率 0.69　FHF32EX-N-H（2110）

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	4.8m	5.0	5.2	5.5	6.0	6.3	6.4
	A'1	4.6m	4.9	5.1	5.4	6.0	6.3	6.4
	B1	4.5m	4.8	4.9	5.2	5.6	5.9	6.0
直線配置	A2	11.1m	11.9	12.4	13.2	15.0	16.2	17.1
	B2	10.9m	11.6	12.0	12.6	14.0	15.2	15.9
四角配置	A4	9.5m	10.1	10.5	11.4	13.1	14.7	15.6
	B4	9.8m	10.5	11.0	11.5	12.9	13.8	14.9

埋込XFY327GPA
K0062017　保守率 0.65　FHF32EX-N-H（2110）

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	3.6m	4.0	4.2	4.5	5.3	5.9	6.3
	A'1	4.9m	5.3	5.5	5.9	6.7	7.1	7.3
	B1	4.5m	4.8	5.0	5.4	6.0	6.5	6.7
直線配置	A2	9.7m	10.6	11.1	12.1	14.1	15.8	17.1
	B2	10.4m	11.2	11.7	12.6	14.6	16.1	17.2
四角配置	A4	8.2m	9.0	9.3	10.0	11.9	13.6	14.8
	B4	9.0m	9.5	10.0	11.0	12.6	14.0	15.4

埋込XFY328GPA
K0097322　保守率 0.65　FHF32EX-N-H（2110）

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	3.6m	3.9	4.0	4.3	5.0	5.6	6.0
	A'1	4.3m	4.7	4.9	5.3	6.1	6.7	7.0
	B1	4.4m	4.7	4.9	5.2	5.8	6.2	6.5
直線配置	A2	9.2m	9.9	10.3	11.2	13.1	14.7	16.1
	B2	10.2m	11.0	11.5	12.3	14.2	15.7	16.7
四角配置	A4	7.6m	8.2	8.6	9.3	10.9	12.5	13.8
	B4	8.7m	9.4	9.9	10.7	12.6	13.9	15.2

FF11029J
K0001872　保守率 0.70　FL10W

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	2.3m	2.1	2.0	1.6	–	–	–
	B1	1.7m	1.6	1.6	1.3	–	–	–
直線配置	A2	6.1m	6.1	6.0	5.9	–	–	–
	B2	4.8m	4.8	4.9	4.8	–	–	–
四角配置	A4	6.1m	6.1	6.0	5.9	–	–	–
	B4	4.8m	4.8	4.9	4.8	–	–	–

FSG21040
K0112492　保守率 0.69　FHF16EX-N-H

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	3.9m	3.9	4.0	4.0	3.8	3.1	–
	B1	2.8m	2.9	2.9	3.0	2.8	2.3	–
直線配置	A2	9.8m	10.1	10.3	10.7	11.0	10.8	10.1
	B2	7.0m	7.4	7.5	7.9	8.3	8.3	7.8
四角配置	A4	9.5m	9.8	10.0	10.3	11.0	10.8	10.1
	B4	7.0m	7.4	7.5	7.9	8.3	8.3	7.8

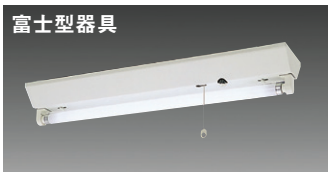
在庫区分：◎…常備在庫品　○…工場在庫品　㊁…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊀…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
希望小売価格には消費税は含まれておりません。希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

蛍光灯ベースライト(直付型)非常用照明器具【富士型器具】

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

誘 マークの商品は階段通路誘導灯としてもご使用できます。 A マークの商品は階段通路誘導灯としてのご注文に応じます。この場合、商品に加工が必要です。

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



FL20形×1

FF21038F

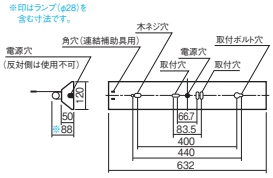
GL ○希望小売価格 **28,300**円(税抜)㋮

仕様
- 非常時20形白色蛍光灯(55%)点灯 20形白色蛍光灯1灯
- 本　体:鋼板(クロムフリー)
- 反 射 板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 蓄 電 池:ニッケルカドミウム蓄電池
- 点検スイッチ付
- 充電モニタ(緑)付
- 重2.0kg
- 推奨ランプ:FL20S・W　FL20SS・W／18
- ランプ全光束:1230 lm(GL)

電池内蔵型 ツイストラッチ採用

誘

備考
- 交換電池:FK607
- 適合ガード:FK21534
- FA21038F タイプ
- 型式認定番号・3AF-17
- 非常灯評定番号:LAFS-04





FL20形×2

FF22082J

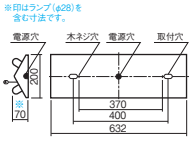
GL ○希望小売価格 **36,500**円(税抜)㋮

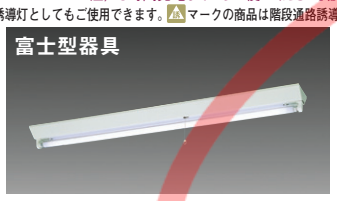
仕様
- 非常時20形白色蛍光灯(55%)1灯点灯 20形白色蛍光灯2灯
- 本　体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
- 反 射 板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 蓄 電 池:ニッケルカドミウム蓄電池
- エコ電線採用
- 点検スイッチ付
- 充電モニタ(緑)付
- 重3.1kg
- 推奨ランプ:FL20S・W　FL20SS・W／18
- ランプ全光束:2460 lm(GL)

電池内蔵型 ツイストラッチ採用

誘

備考
- 交換電池:FK647
- 適合ガード:FK22533
- FA22038F タイプ
- 型式認定番号・3AF-17
- 非常灯評定番号:LAFS-04





FHF32形×1

FSG41088F

高出力型

＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン(平均電力42W)＞

PF9 ○希望小売価格 **79,700**円(税抜)㋮
(4670 lm・49W・95.3 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

＜出力固定型(FLR40形/FL40形×1兼用)＞

VPH9 ○希望小売価格 **73,700**円(税抜)㋮
(4670 lm・49W・95.3 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

定格出力型

＜出力固定型(FLR40形/FL40形×1兼用)＞

VPN9 ○希望小売価格 **71,200**円(税抜)㋮
(3340 lm・38W・87.9 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

仕様
- 非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm) 32形Hf蛍光灯1灯(PF)
- 非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%)点灯 32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯(VPH・VPN)
- 電　圧:100～242V対応
- 本　体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
- 反 射 板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 蓄 電 池:ニッケル水素蓄電池 ●エコ電線採用
- 点検スイッチ付 ●充電モニタ(緑)付
- 重2.9kg ●推奨ランプ:FHF32EX-N-H
- ランプ全光束:4950 lm(PF・VPH) 3520 lm(VPN)

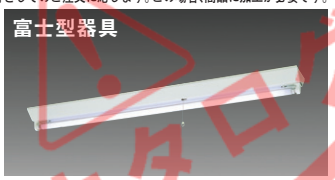
環境配慮型 SmartLighting Eco
電池内蔵型
ラジオフリー Free (VPH・VPN)
誘

備考
- 交換電池:FK748 ●適合ガード:FK41534
- FSA41038F タイプ
- 非常灯評定番号:LAFH-04(PF) LAFX-02(VPH・VPN)

注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH・VPN)
注)FLR40,FL40装着時は非常時光束がFHFランプより低いため、所定の照度が得られない可能性があります。(VPH・VPN) FLR40,FL40装着の配置間隔については必ず事前にご確認ください。

公共施設設置
K1-FSS9-321





FHF32形×1

FSG41098F

高出力型

＜出力固定型(FLR40形/FL40形×1兼用)＞

VPH9 ○希望小売価格 **57,300**円(税抜)㋮
(4670 lm・49W・95.3 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

定格出力型

＜出力固定型(FLR40形/FL40形×1兼用)＞

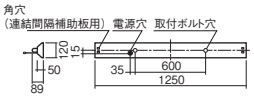
VPN9 ○希望小売価格 **54,800**円(税抜)㋮
(3340 lm・38W・87.9 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

仕様
- 非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm)／非常時40形白色蛍光灯(25%)点灯 32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
- 電　圧:100～242V対応
- 本　体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
- 反 射 板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 蓄 電 池:ニッケル水素蓄電池
- エコ電線採用
- 点検スイッチ付
- 重2.7kg
- 推奨ランプ:FHF32EX-N-H
- ランプ全光束:4950 lm(VPH) 3520 lm(VPN)

環境配慮型 SmartLighting Eco
電池内蔵型
ラジオフリー Free
誘

備考
- 交換電池:FK747
- 適合ガード:FK41534
- FSA41038F タイプ
- 非常灯評定番号:LAFX-02

注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
注)FLR40,FL40装着時は非常時光束がFHFランプより低いため、所定の照度が得られない可能性があります。(VPH・VPN) FLR40,FL40装着の配置間隔については必ず事前にご確認ください。





FHF32形×2

FSS42090J

高出力型

＜明るさセンサ対応式(おまかせセルコン)＞

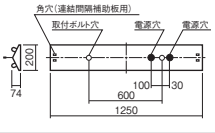
PX9 ○希望小売価格 **89,700**円(税抜)㋮ A
(9350 lm・95W・98.4 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

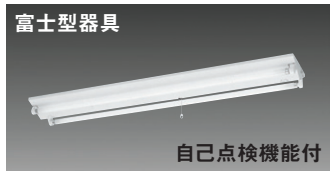
仕様
- 非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm) 32形Hf蛍光灯2灯
- 電　圧:100～242V対応
- 本　体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
- 反 射 板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 蓄 電 池:ニッケル水素蓄電池
- エコ電線採用
- 明るさセンサ付
- 点検スイッチ付
- 充電モニタ(緑)付
- 重4.6kg
- 推奨ランプ:FHF32EX-N-H
- ランプ全光束:9900 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco
おまかせセルコン/明るさセンサ連動調光
電池内蔵型
明るさセンサ

備考
- 交換電池:FK748
- 同タイプ非常用照明器具:FSS42060J タイプ
- FSS42090F相当品
- 非常灯評定番号:LAFH-04

注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
注)48時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。





FHF32形×2

FSG42092

高出力型

＜出力固定型(FLR40形/FL40形×2兼用)＞

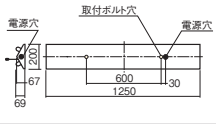
VPH9 ㋮希望小売価格 **86,500**円(税抜)㋮ S
(9350 lm・92W・101.6 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

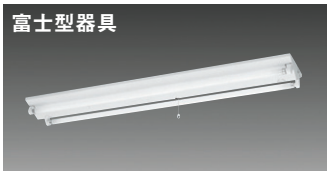
仕様
- 非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm)／非常時40形白色蛍光灯(25%) 1灯点灯 32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
- 電　圧:100～242V対応
- 本　体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
- 反 射 板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 蓄 電 池:ニッケル水素蓄電池
- エコ電線採用
- 点検スイッチ付
- 充電モニタ(緑)付
- 自己点検スイッチ付
- 重3.7kg
- 推奨ランプ:FHF32EX-N-H
- ランプ全光束:9900 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco
電池内蔵型
G 購入
ラジオフリー Free

備考
- 交換電池:FK747
- 非常灯評定番号:LAFX-02 ●適合ガード:FK42533
- 施工状態で電気部品が交換可能

注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
注)パイプ吊具使用の場合、裏板付加工が必要です。またパイプ吊具使用の場合、パイプ1本当たり、配線は4本までしか入りません。(IV線φ2.0　3本＋アース線1本)配線送りをする場合、吊具取付アダプタ(FK41000K)を別途お求めください。
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
注)FLR40,FL40装着時は非常時光束がFHFランプより低いため、所定の照度が得られない可能性があります。(VPH・VPN) FLR40,FL40装着の配置間隔については必ず事前にご確認ください。





FHF32形×2

FSG42001F

高出力型

＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン(平均電力78W)＞

PF9 ○希望小売価格 **84,700**円(税抜)㋮
(9350 lm・92W・101.6 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

＜出力固定型(FLR40形/FL40形×2兼用)＞

VPH9 ○希望小売価格 **81,700**円(税抜)㋮
(9350 lm・92W・101.6 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

定格出力型

＜出力固定型(FLR40形/FL40形×2兼用)＞

VPN9 ○希望小売価格 **77,700**円(税抜)㋮
(6690 lm・70W・95.6 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

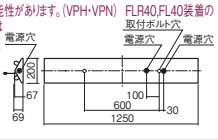
仕様
- 非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm) 32形Hf蛍光灯2灯(PF)
- 非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯 32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯(VPH・VPN)
- 電圧:100～242V対応 ●本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
- 反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装) ●蓄電池:ニッケル水素蓄電池
- エコ電線採用 ●点検スイッチ付 ●充電モニタ(緑)付 ●重3.3kg
- 推奨ランプ:FHF32EX-N-H ●ランプ全光束:9900 lm(PF・VPH) 7040 lm(VPN)

環境配慮型 SmartLighting Eco
電池内蔵型
G 購入 (PF・VPH)
ラジオフリー Free (VPH・VPN)
誘 (VPH)

備考
- 交換電池:FK748 ●適合ガード:FK42533 ●FSA42001F タイプ
- 非常灯評定番号:LAFH-04 (PF) LAFX-02 (VPH・VPN)
- 施工状態で電気部品が交換可能(VPH・VPN)

注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
注)パイプ吊具使用の場合、裏板付加工が必要です。またパイプ吊具使用の場合、パイプ1本当たり、配線は4本までしか入りません。(IV線φ2.0　3本＋アース線1本)配線送りをする場合、吊具取付アダプタ(FK41000K)を別途お求めください。
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH・VPN)
注)FLR40,FL40装着時は非常時光束がFHFランプより低いため、所定の照度が得られない可能性があります。(VPH・VPN) FLR40,FL40装着の配置間隔については必ず事前にご確認ください。

公共施設設置
K1-FSS9-322



FF21038F
K0082747　保守率 0.70　FL20SS.W/18

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	3.7m	3.7	3.8	3.8	3.4	2.4	—
	B1	2.6m	2.7	2.7	2.7	2.5	1.8	—
直線配置	A2	9.6m	9.8	9.9	10.2	10.4	10.1	—
	B2	6.6m	6.9	7.1	7.4	7.7	7.5	—
四角配置	A4	9.5m	9.8	9.9	10.2	10.4	10.1	—
	B4	6.6m	6.9	7.1	7.4	7.7	7.5	—

FF22082J
K0082721　保守率 0.70　FL20S.W

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	3.9m	4.0	4.0	4.0	3.8	3.2	1.8
	A'1	3.3m	3.4	3.5	3.5	3.5	3.0	1.7
	B1	2.9m	3.0	3.0	3.1	3.0	2.6	1.5
直線配置	A2	9.5m	9.8	9.8	10.1	10.4	10.4	9.8
	B2	7.3m	7.6	7.8	8.2	8.7	8.7	8.3
四角配置	A4	9.3m	9.4	9.6	9.9	10.4	10.4	9.8
	B4	7.0m	7.3	7.5	7.8	8.5	8.7	8.3

FSG41088F
K0082726　保守率 0.69　FHF32EX-N-H (2110)

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	5.6m	5.8	6.0	6.2	6.5	6.5	6.4
	B1	3.9m	4.1	4.2	4.4	4.7	4.9	4.8
直線配置	A2	14.2m	14.8	15.2	15.8	17.1	17.9	18.3
	B2	9.4m	9.9	10.3	10.9	12.1	12.9	13.5
四角配置	A4	13.9m	14.4	14.6	15.2	16.2	17.2	17.8
	B4	9.4m	9.9	10.3	10.9	12.1	12.9	13.5

FSG41098F
K0082726※　保守率 0.69　FHF32EX-N-H (1100)

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	4.4m	4.5	4.6	4.7	4.7	4.4	3.6
	B1	3.2m	3.3	3.4	3.5	3.5	3.3	2.7
直線配置	A2	11.2m	11.7	12.0	12.4	13.0	13.1	13.0
	B2	7.8m	8.2	8.5	8.9	9.6	9.9	9.8
四角配置	A4	10.9m	11.2	11.4	11.9	12.7	13.1	13.0
	B4	7.8m	8.2	8.5	8.9	9.6	9.9	9.8

FSS42090J
K0082720　保守率 0.69　FHF32EX-N-H (2110)

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	6.1m	6.3	6.4	6.6	6.9	7.0	6.9
	A'1	5.1m	5.3	5.4	5.5	5.7	5.9	6.0
	B1	4.2m	4.4	4.6	4.8	5.2	5.4	5.4
直線配置	A2	14.0m	14.7	15.2	15.8	16.8	17.4	17.8
	B2	10.2m	10.8	11.2	11.8	13.2	14.1	14.8
四角配置	A4	13.2m	13.8	14.2	15.2	16.2	16.7	17.1
	B4	10.2m	10.7	10.9	11.1	12.2	13.3	14.2

FSG42092
K0082707　保守率 0.69　FHF32EX-N-H (1100)

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	4.7m	4.9	4.9	5.0	5.0	4.8	4.2
	A'1	3.9m	4.0	4.1	4.1	4.3	4.3	3.9
	B1	3.5m	3.6	3.7	3.8	4.0	3.8	3.5
直線配置	A2	11.1m	11.5	11.7	12.2	12.7	13.0	13.0
	B2	8.5m	8.9	9.2	9.6	10.5	11.0	11.0
四角配置	A4	10.8m	11.3	11.4	11.7	12.3	12.8	13.0
	B4	8.0m	8.3	8.6	9.0	9.9	10.6	11.0

FSG42001F
K0082720　保守率 0.69　FHF32EX-N-H (2110)

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	6.1m	6.3	6.4	6.6	6.9	7.0	6.9
	A'1	5.1m	5.3	5.4	5.5	5.7	5.9	6.0
	B1	4.2m	4.4	4.6	4.8	5.2	5.4	5.4
直線配置	A2	14.0m	14.7	15.2	15.8	16.8	17.4	17.8
	B2	10.2m	10.8	11.2	11.8	13.2	14.1	14.8
四角配置	A4	13.2m	13.8	14.2	15.2	16.2	16.7	17.1
	B4	10.2m	10.7	10.9	11.1	12.2	13.3	14.2

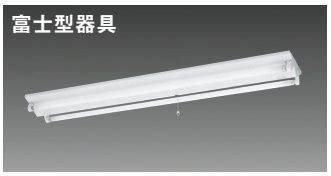
Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。 A…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

価格の後にある( )内数値は、蛍光灯器具に装着する蛍光ランプの全光束、消費電力、エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細▶P.N28 ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別のエネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

旧カタログ

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

配置表の詳細は当社照明・電気設備の総合サイト denko.panasonic.biz/Eboxをご確認ください。



FHF32形×2
FSG42002F

高出力型

<出力固定型(FLR40形/FL40形×2兼用)>

VPH9 ○希望小売価格 **65,300**円(税抜)㋐
(9350 lm・92W・101.6 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

定格出力型

<出力固定型(FLR40形/FL40形×2兼用)>

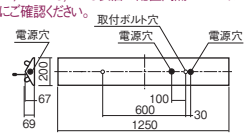
VPN9 ○希望小売価格 **61,300**円(税抜)㋐
(6690 lm・70W・95.6 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

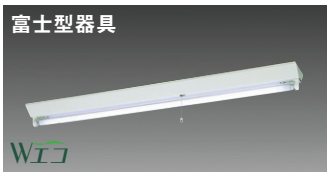
仕様
- 非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm)/非常時40形白色蛍光灯(25%)1灯点灯 32形Hf蛍光灯2灯/40形白色蛍光灯2灯
- 電　　圧:100～242V対応
- 本　　体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
- 反 射 板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 蓄 電 池:ニッケル水素蓄電池
- エコ電線採用 ●点検スイッチ付 ●重3.5kg
- 推奨ランプ:FHF32EX-N-H
- ランプ全光束:9900 lm(VPH) 7040 lm(VPN)

環境配慮型 SmartLighting Eco / 電池内蔵型

備考
- 交換電池:FK747
- 適合ガード:FK42533
- FSA42001F タイプ
- 非常灯評定番号:LAFX-02
- 施工状態で電気部品が交換可能
- 自己点検機能付けはFSG42092 VPH9

注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
注)パイプ吊具使用の場合、裏板付加工が必要です。またパイプ吊具使用の場合、パイプ1本当たり、配線は4本までしか入りません。(IV線φ2.0　3本+アース線1本)配線送りをする場合、吊具取付アダプタ(FK41000K)を別途お求めください。
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
注)FLR40,FL40装着時は非常時光束がFHFランプより低いため、所定の照度が得られない可能性があります。(VPH・VPN) FLR40,FL40装着の配置間隔については必ず事前にご確認ください。





FHF63形×1
FSG61001

定格出力型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン(平均電力55W)>

SWF9 ○希望小売価格 **81,000**円(税抜)㋐Ⓐ
(6350 lm・64W・99.2 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

省エネ出力型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン(平均電力30W)>

WS9 ○希望小売価格 **79,000**円(税抜)㋐Ⓐ
(2780 lm・35W・79.4 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

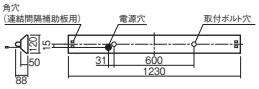
仕様
- 非常時63形G-Hf蛍光灯点灯(1960 lm) 63形G-Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧:100～242V対応
- 反 射 板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 蓄 電 池:ニッケル水素蓄電池
- 本　　体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
- エコ電線採用
- 点検スイッチ付
- 重2.9kg
- 推奨ランプ:FHF63EN-GA
- ランプ全光束:6560 lm(SWF) 2840 lm(WS)

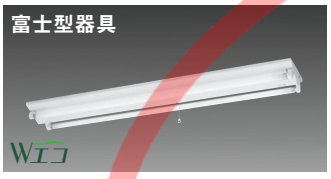
環境配慮型 SmartLighting Eco / 電池内蔵型

NEW (SWF)

備考
- 交換電池:FK748
- 適合ガード:FK41534
- FSA61001 タイプ
- 非常灯評定番号:LAFH-04

注)電源穴は器具幅中央にありませんのでご注意ください。





FHF63形×2
FSG62000

定格出力型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン(平均電力106W)>

SWF2(200V) ○希望小売価格 **90,000**円(税抜)㋐Ⓐ
(12680 lm・123W・103.1 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

<約25～75%連続調光型(初期照度補正機能付)>

WX2(200V) ○希望小売価格 **93,000**円(税抜)㋐Ⓐ
(12600 lm・126W・100.0 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

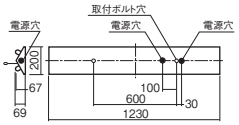
仕様
- 非常時63形G-Hf蛍光灯1灯点灯(1960 lm) 63形G-Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧:200～242V対応
- 本　　体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
- 反 射 板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 蓄 電 池:ニッケル水素蓄電池
- エコ電線採用
- 点検スイッチ付
- 重3.4kg
- 推奨ランプ:FHF63EN-GA
- ランプ全光束:13120 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco / 電池内蔵型

(SWF) NEW

備考
- 交換電池:FK748
- 適合ガード:FK42533
- FSA62000 タイプ
- 非常灯評定番号:LAFH-04

注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
注)一般天井専用です。断熱施工天井ではご使用できません。



反射笠付型器具



FL20形×1
FF21232F

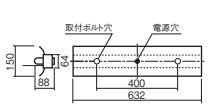
GL ○希望小売価格 **38,800**円(税抜)㋐

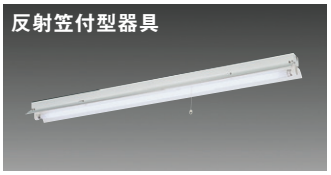
仕様
- 非常時20形白色蛍光灯(55%)点灯 20形白色蛍光灯1灯
- 本　　体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 反 射 笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 蓄 電 池:ニッケルカドミウム蓄電池
- 点検スイッチ付
- 充電モニタ(緑)付
- 重1.8kg
- 推奨ランプ:FL20S・W FL20SS・W/18
- ランプ全光束:1230 lm(GL)

電池内蔵型 / ツイストラッチ採用

備考
- 交換電池:FK647
- 適合ガード:FK21534
- FA21232F タイプ
- 非常灯評定番号:LAFS-04

注)安定器を内蔵している側のエンドには電源用K.O.がありませんので、器具間で送り配線をされる場合、天井面を通して行なってください。





FHF32形×1
FSG41230F

高出力型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン(平均電力42W)>

PF9 ㋮希望小売価格 **79,600**円(税抜)㋐
(4670 lm・49W・95.3 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

<出力固定型(FLR40形/FL40形×1兼用)>

VPH9 ○希望小売価格 **73,600**円(税抜)㋐
(4670 lm・49W・95.3 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

定格出力型

<出力固定型(FLR40形/FL40形×1兼用)>

VPN9 ○希望小売価格 **70,800**円(税抜)㋐
(3340 lm・38W・87.9 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

仕様
- 非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm) 32形Hf蛍光灯1灯(PF)
- 非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)/非常時40形白色蛍光灯(50%)点灯 32形Hf蛍光灯1灯/40形白色蛍光灯1灯(VPH・VPN)
- 電圧:100～242V対応 ●本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装) ●蓄電池:ニッケル水素蓄電池
- エコ電線採用 ●点検スイッチ付 ●充電モニタ(緑)付
- 重2.9kg ●推奨ランプ:FHF32EX-N-H
- ランプ全光束:4950 lm(PF・VPH) 3520 lm(VPN)

環境配慮型 SmartLighting Eco / 電池内蔵型 / ツイストラッチ採用

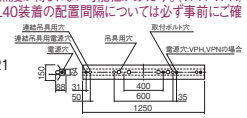
(VPH・VPN)

パイプ吊

備考
- 交換電池:FK748 ●適合ガード:FK41534
- FSA41230F タイプ ●適合吊具(ホワイト)
- 非常灯評定番号:LAFH-04(PF) LAFX-02(VPH・VPN)

注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
注)パイプ吊具使用の場合、パイプ1本当たり、配線は4本までしか入りません。(IV線φ2.0　3本+アース線1本)器具内で配線送りをする場合、吊具取付アダプタ(FK41000K)を別途お求めください。
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH・VPN)
注)FLR40,FL40装着時は非常時光束がFHFランプより低いため、所定の照度が得られない可能性があります。(VPH・VPN) FLR40,FL40装着の配置間隔については必ず事前にご確認ください。

公共施設型番 K1-FSR2-321



FSG42002F K0082707
保守率 0.69　FHF32EX-N-H (1100)

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	4.7m	4.9	4.9	5.0	5.0	4.8	4.2
	A'1	3.9m	4.0	4.1	4.1	4.3	4.3	3.9
	B1	3.5m	3.6	3.7	3.8	4.0	3.8	3.5
直線配置	A2	11.1m	11.5	11.7	12.2	12.7	13.0	13.0
	B2	8.5m	8.9	9.2	9.6	10.5	11.0	11.0
四角配置	A4	10.8m	11.3	11.4	11.7	12.3	12.8	13.0
	B4	8.0m	8.3	8.6	9.0	9.9	10.6	11.0

FSG61001 K0111432
保守率 0.73　FHF63EN-G A

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	5.6m	5.8	5.9	6.1	6.4	6.5	6.4
	B1	3.9m	4.1	4.2	4.4	4.7	4.9	4.8
直線配置	A2	14.0m	14.7	15.1	15.7	17.0	17.8	18.2
	B2	9.5m	10.0	10.4	11.0	12.1	13.0	13.5
四角配置	A4	13.6m	14.2	14.4	15.0	16.1	17.0	17.8
	B4	9.5m	10.0	10.4	11.0	12.1	13.0	13.5

FSG62000 K0082720
保守率 0.73　FHF63EN-G A

器具取付高さ		4.0m	5.0m	6.0m	7.0m	8.0m	9.0m	10.0m
単体配置	A1	6.9m	6.9	6.8	6.5	5.9	5.1	3.8
	A'1	5.7m	5.8	6.0	5.8	5.5	4.7	3.4
	B1	5.1m	5.4	5.4	5.2	4.9	4.3	3.2
直線配置	A2	16.7m	17.3	17.7	17.9	17.9	17.8	17.2
	B2	13.1m	14.1	14.7	15.1	15.3	15.1	14.7
四角配置	A4	16.0m	16.6	17.0	17.6	17.9	17.8	17.2
	B4	12.2m	13.2	14.1	14.6	15.0	15.1	14.7

FF21232F K0082739
保守率 0.70　FL20SS.W/18

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	3.9m	4.0	4.1	4.1	4.1	3.8	3.0
	B1	3.2m	3.3	3.4	3.5	3.6	3.3	2.7
直線配置	A2	10.0m	10.4	10.5	10.9	11.4	11.5	11.3
	B2	8.0m	8.4	8.6	9.0	9.6	9.9	9.8
四角配置	A4	9.3m	9.8	10.0	10.4	11.0	11.5	11.3
	B4	7.7m	8.0	8.2	8.6	9.4	9.8	9.8

FSG41230F K0082749
保守率 0.69　FHF32EX-N-H (2110)

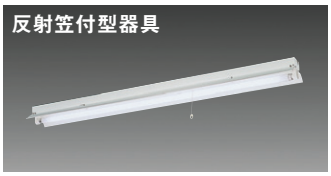
器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	5.8m	6.0	6.2	6.5	6.9	7.1	7.2
	B1	4.5m	4.8	4.9	5.2	5.7	6.0	6.1
直線配置	A2	14.4m	15.1	15.5	16.3	17.9	18.9	19.6
	B2	10.9m	11.6	12.0	12.8	14.3	15.4	16.3
四角配置	A4	13.0m	13.6	14.0	14.8	16.5	17.6	18.6
	B4	10.8m	11.4	11.8	12.4	13.7	14.8	15.5

蛍光灯ベースライト（直付型）非常用照明器具【反射笠付型器具/笠なし型器具】

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型（常時・非常時蛍光灯点灯）

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

誘 マークの商品は階段通路誘導灯としてもご使用できます。 A マークの商品は階段通路誘導灯としてのご注文に応じます。この場合、商品に加工が必要です。



FHF32形×1
FSG41240F

高出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）＞
VPH9 ○希望小売価格 **57,200**円（税抜）㋮
（4670 lm・49W・95.3 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

定格出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）＞
VPN9 ○希望小売価格 **54,400**円（税抜）㋮
（3340 lm・38W・87.9 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

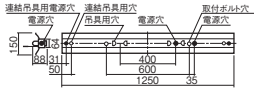
仕様
- 非常時32形Hf蛍光灯点灯（1100 lm）／非常時40形白色蛍光灯（25%）点灯 32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 笠：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 蓄 電 池：ニッケル水素蓄電池
- エコ電線採用
- 点検スイッチ付
- 重2.7kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：4950 lm（VPH） 3520 lm（VPN）

環境配慮型 SmartLighting Eco / 電池内蔵型 / ツイストラッチ採用

Free 誘 パイプ吊

備考
- 交換電池：FK747
- 適合ガード：FK41534
- FSA41230F タイプ
- 非常灯評定番号：LAFX-02
- 適合吊具（ホワイト）

注）電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
注）パイプ吊具使用の場合、パイプ1本当たり、配線は4本までしか入りません。（IV線φ2.0　3本＋アース線1本）器具内で配線送りをする場合、吊具取付アダプタ（FK41000K）を別途お求めください。
注）FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
注）FLR40,FL40装着時は非常時光束がFHFランプより低いため、所定の照度が得られない可能性があります。（VPH・VPN）FLR40,FL40装着の配置間隔については必ず事前にご確認ください。





FHF32形×2
FSG42219F

高出力型

＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力78W）＞
PF9 ○希望小売価格 **83,200**円（税抜）㋮
（9350 lm・92W・101.6 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞
VPH9 ○希望小売価格 **78,200**円（税抜）㋮
（9350 lm・92W・101.6 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

定格出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞
VPN9 ○希望小売価格 **75,500**円（税抜）㋮
（6690 lm・70W・95.6 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯（2110 lm） 32形Hf蛍光灯2灯（PF）
- 非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯（2110 lm）／非常時40形白色蛍光灯（50%）1灯点灯 32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯（VPH・VPN）
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 笠：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 蓄電池：ニッケル水素蓄電池　●エコ電線採用
- 点検スイッチ付　●重3.2kg　●推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：9900 lm（PF・VPH）7040 lm（VPN）

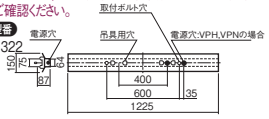
環境配慮型 SmartLighting Eco / 電池内蔵型 / ツイストラッチ採用

購入（PF・VPH） Free（VPH・VPN） パイプ吊

備考
- 交換電池：FK748　●適合ガード：FK41534
- FSA42219F タイプ　●適合吊具（ホワイト）
- 非常灯評定番号：LAFH-04（PF）LAFX-02（VPH・VPN）

注）電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
注）パイプ吊具使用の場合、パイプ1本当たり、配線は4本までしか入りません。（IV線φ2.0　3本＋アース線1本）器具内で配線送りをする場合、吊具取付アダプタ（FK41000K）を別途お求めください。
注）FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。（VPH・VPN）
注）FLR40,FL40装着時は非常時光束がFHFランプより低いため、所定の照度が得られない可能性があります。（VPH・VPN）　FLR40,FL40装着の配置間隔については必ず事前にご確認ください。

公共施設型番 K1-FSR2-322



FHF32形×2
FSG42229F

高出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞
VPH9 ○希望小売価格 **61,800**円（税抜）㋮
（9350 lm・92W・101.6 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

定格出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞
VPN9 ○希望小売価格 **57,400**円（税抜）㋮
（6690 lm・70W・95.6 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

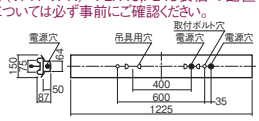
仕様
- 非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯（1100 lm）／非常時40形白色蛍光灯（25%）1灯点灯 32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 笠：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 蓄 電 池：ニッケル水素蓄電池
- エコ電線採用
- 点検スイッチ付
- 重3.0kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：9900 lm（VPH） 7040 lm（VPN）

環境配慮型 SmartLighting Eco / 電池内蔵型 / ツイストラッチ採用

購入（VPH） Free パイプ吊

備考
- 交換電池：FK747
- 適合ガード：FK41534
- FSA42219F タイプ
- 非常灯評定番号：LAFX-02

注）電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
注）パイプ吊具使用の場合、パイプ1本当たり、配線は4本までしか入りません。（IV線φ2.0　3本＋アース線1本）器具内で配線送りをする場合、吊具取付アダプタ（FK41000K）を別途お求めください。
注）FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
注）FLR40,FL40装着時は非常時光束がFHFランプより低いため、所定の照度が得られない可能性があります。（VPH・VPN）　FLR40,FL40装着の配置間隔については必ず事前にご確認ください。



FHF63形×1
FSG61201

定格出力型

＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力55W）＞
SWF9 ○希望小売価格 **78,000**円（税抜）㋮ A
（6300 lm・64W・98.4 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

省エネ出力型

＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力30W）＞
WS9 ○希望小売価格 **78,000**円（税抜）㋮ A
（2780 lm・35W・79.4 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

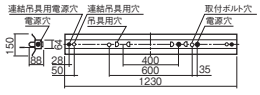
仕様
- 非常時63形G-Hf蛍光灯点灯（1960 lm） 63形G-Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 笠：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 蓄 電 池：ニッケル水素蓄電池
- エコ電線採用
- 点検スイッチ付
- 重2.9kg
- 推奨ランプ：FHF63EN-GA
- ランプ全光束：6560 lm（SWF） 2840 lm（WS）

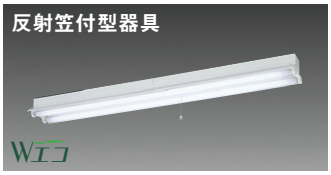
環境配慮型 SmartLighting Eco / 電池内蔵型 / ツイストラッチ採用

パイプ吊 NEW（SWF）

備考
- 交換電池：FK748
- 適合ガード：FK41534
- FSA61201 タイプ
- 非常灯評定番号：LAFH-04

注）電源穴は中央にありませんのでご注意ください。





FHF63形×2
FSG62200

定格出力型

＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力104W）＞
SWF2（200V）○希望小売価格 **87,000**円（税抜）㋮ A
（12450 lm・120W・103.8 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

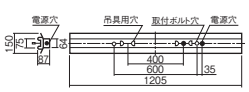
仕様
- 非常時63形G-Hf蛍光灯1灯点灯（1960 lm） 63形G-Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧：200～242V対応
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 笠：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 蓄 電 池：ニッケル水素蓄電池
- エコ電線採用
- 点検スイッチ付
- 重3.2kg
- 推奨ランプ：FHF63EN-GA
- ランプ全光束：13120 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco / 電池内蔵型 / ツイストラッチ採用

購入 パイプ吊 NEW

備考
- 交換電池：FK748
- 適合ガード：FK41534
- FSA62200 タイプ
- 非常灯評定番号：LAFH-04

注）電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
注）一般天井専用です。断熱施工天井ではご使用できません。



笠なし型器具



FL20形×1
FF21032F

GL ○希望小売価格 **38,300**円（税抜）㋮

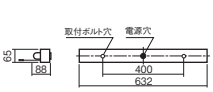
仕様
- 非常時20形白色蛍光灯（55%）点灯 20形白色蛍光灯1灯
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 蓄 電 池：ニッケルカドミウム蓄電池
- 点検スイッチ付
- 充電モニタ（緑）付
- 重1.6kg
- 推奨ランプ：FL20S・W FL20SS・W／18
- ランプ全光束：1230 lm

電池内蔵型

誘

備考
- 交換電池：FK647
- 適合ガード：FK21533
- FA21032F タイプ
- 型式認定番号・3AF-17
- 非常灯評定番号：LAFS-04

注）安定器を内蔵している側のエンドには電源用K.O.がありませんので、器具間で送り配線をされる場合、天井面を通して行なってください。



FSG41240F
K0082736　保守率 0.69　FHF32EX-N-H（1100）

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	4.6m	4.8	4.9	5.0	5.2	5.1	4.8
	B1	3.7m	3.9	4.0	4.2	4.4	4.4	4.2
直線配置	A2	11.6m	12.1	12.4	13.0	13.9	14.4	14.5
	B2	9.2m	9.7	10.0	10.5	11.5	12.1	12.4
四角配置	A4	10.6m	11.0	11.5	12.1	13.1	13.8	14.4
	B4	8.8m	9.4	9.6	10.0	11.0	11.7	12.2

FSG42219F
K0082725　保守率 0.69　FHF32EX-N-H（2110）

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	5.7m	6.0	6.1	6.4	6.8	7.0	7.0
	A'1	5.4m	5.6	5.8	6.1	6.6	6.9	7.0
	B1	4.5m	4.7	4.9	5.1	5.6	5.9	6.1
直線配置	A2	13.6m	14.3	14.9	15.7	17.2	18.2	19.0
	B2	10.8m	11.5	11.9	12.7	14.1	15.3	16.1
四角配置	A4	12.3m	13.0	13.4	14.2	15.9	16.8	17.8
	B4	10.5m	11.0	11.4	12.0	13.2	14.5	15.3

FSG42229F
K0082719　保守率 0.69　FHF32EX-N-H（1100）

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	4.6m	4.7	4.8	4.9	5.1	5.0	4.6
	A'1	4.3m	4.5	4.6	4.8	5.0	5.0	4.7
	B1	3.7m	3.9	4.0	4.1	4.4	4.4	4.1
直線配置	A2	11.1m	11.6	11.9	12.5	13.3	14.0	14.1
	B2	9.0m	9.5	9.8	10.3	11.3	12.0	12.3
四角配置	A4	10.1m	10.7	11.0	11.6	12.6	13.4	13.9
	B4	8.6m	9.0	9.2	9.7	10.7	11.5	12.0

FSG61201
K0111431　保守率 0.73　FHF63EN-G A

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	5.7m	6.0	6.1	6.4	6.8	7.0	7.1
	B1	4.6m	4.9	5.0	5.3	5.7	6.1	6.2
直線配置	A2	14.2m	14.8	15.3	16.1	17.6	18.7	19.4
	B2	11.1m	11.7	12.1	12.9	14.4	15.5	16.3
四角配置	A4	12.8m	13.4	13.8	14.6	16.2	17.4	18.4
	B4	10.6m	11.2	11.6	12.3	13.6	14.6	15.4

FSG62200
K0082725　保守率 0.73　FHF63EN-G A

器具取付高さ		4.0m	5.0m	6.0m	7.0m	8.0m	9.0m	10.0m
単体配置	A1	6.7	6.9	6.9	6.8	6.4	5.9	5.1
	A'1	6.5	6.8	6.9	6.9	6.6	6.1	5.4
	B1	5.6	5.9	6.0	6.0	5.8	5.3	4.7
直線配置	A2	17.1	18.1	18.8	19.3	19.5	19.5	19.2
	B2	14.1	15.2	16.0	16.5	16.9	17.0	16.8
四角配置	A4	15.8	16.8	17.7	18.5	19.0	19.5	19.2
	B4	13.1	14.3	15.2	15.8	16.4	16.7	16.8

FF21032F
K0082753　保守率 0.70　FL20SS.W/18

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	3.7m	3.8	3.8	3.8	3.5	2.6	—
	B1	2.7m	2.8	2.8	2.8	2.7	2.0	—
直線配置	A2	9.6m	10.0	10.1	10.4	10.5	10.3	—
	B2	6.8m	7.1	7.3	7.6	8.0	7.9	—
四角配置	A4	9.5m	9.7	9.9	10.2	10.5	10.3	—
	B4	6.8m	7.1	7.3	7.6	8.0	7.9	—

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

価格の後にある（　）内数値は、蛍光灯器具に装着する蛍光ランプの全光束、消費電力、エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細▶P.N28　ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別のエネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

配置表の詳細は当社照明・電気設備の総合サイト denko.panasonic.biz/Eboxをご確認ください。

旧カタログ

笠なし型器具



FHF32形×1

FSG41020F

定格出力型

<出力固定型(FLR40形/FL40形×1兼用)>

VPN9 ○希望小売価格 **70,400**円(税抜)㊐

(3340 lm・38W・87.9 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

仕様
- 非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)/非常時40形白色蛍光灯(50%)点灯 32形Hf蛍光灯1灯/40形白色蛍光灯1灯
- 電　　圧:100～242V対応
- 本　　体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 反 射 板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 蓄 電 池:ニッケル水素蓄電池
- エコ電線採用
- 点検スイッチ付
- 充電モニタ(緑)付
- 重2.5kg
- 推奨ランプ:FHF32EX-N-H
- ランプ全光束:3520 lm

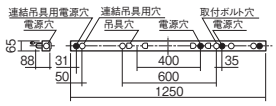
環境配慮型 SmartLighting Eco / 電池内蔵型

Free

パイプ吊

備考
- 交換電池:FK748
- 適合ガード:FK41533
- FSA41030F タイプ
- 非常灯評定番号:LAFX-02
- 適合吊具(ホワイト)

注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
注)パイプ吊具使用の場合、パイプ1本当たり、配線は4本までしか入りません。(IV線φ2.0　3本+アース線1本)器具内で配線送りをする場合、吊具取付アダプタ(FK41000K)を別途お求めください。
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
注)FLR40,FL40装着時は非常時光束がFHFランプより低いため、所定の照度が得られない可能性があります。(VPH・VPN)　FLR40,FL40装着の配置間隔については必ず事前にご確認ください。



笠なし型器具



FHF32形×1

FSG41030F

定格出力型

<出力固定型(FLR40形/FL40形×1兼用)>

VPN9 ㊎希望小売価格 **54,000**円(税抜)㊐

(3340 lm・38W・87.9 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

仕様
- 非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm)/非常時40形白色蛍光灯(25%)点灯 32形Hf蛍光灯1灯/40形白色蛍光灯1灯
- 電　　圧:100～242V対応
- 本　　体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 反 射 板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 蓄 電 池:ニッケル水素蓄電池
- エコ電線採用
- 点検スイッチ付
- 重2.3kg
- 推奨ランプ:FHF32EX-N-H
- ランプ全光束:3520 lm

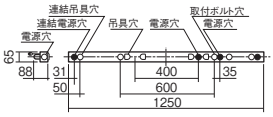
環境配慮型 SmartLighting Eco / 電池内蔵型

Free

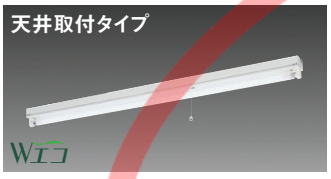
パイプ吊

備考
- 交換電池:FK747
- 適合ガード:FK41533
- FSA41030F タイプ
- 非常灯評定番号:LAFX-02

注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
注)パイプ吊具使用の場合、パイプ1本当たり、配線は4本までしか入りません。(IV線φ2.0　3本+アース線1本)器具内で配線送りをする場合、吊具取付アダプタ(FK41000K)を別途お求めください。
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
注)FLR40,FL40装着時は非常時光束がFHFランプより低いため、所定の照度が得られない可能性があります。(VPH・VPN)　FLR40,FL40装着の配置間隔については必ず事前にご確認ください。



天井取付タイプ



FHF63形×1

FSG61030

定格出力型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン(平均電力55W)>

SWF9 ○希望小売価格 **78,000**円(税抜)㊐ Ⓐ

(6300 lm・64W・98.4 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

省エネ出力型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン(平均電力30W)>

WS9 ○希望小売価格 **78,000**円(税抜)㊐ Ⓐ

(2780 lm・35W・79.4 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

仕様
- 非常時63形G-Hf蛍光灯点灯(1960 lm) 63形G-Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧:100～242V対応
- 本　　体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 反 射 板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 蓄 電 池:ニッケル水素蓄電池
- エコ電線採用
- 点検スイッチ付
- 重2.5kg
- 推奨ランプ:FHF63EN-GA
- ランプ全光束:6560 lm(SWF)　2840 lm(WS)

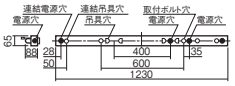
環境配慮型 SmartLighting Eco / 電池内蔵型

パイプ吊

NEW (SWF)

備考
- 交換電池:FK748
- 適合ガード:FK41533
- FSA61030 タイプ
- 非常灯評定番号:LAFH-04

注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



吊具用取付アダプタ



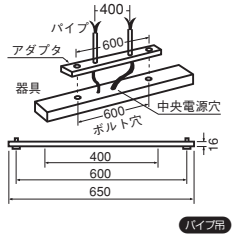
FK41000K

○希望小売価格 **2,050**円(税抜)

仕様
- ホワイト

備考
- 適合パイプ吊具:ツリグXFP101FW・ツリグXFP101WW ツリグXFP500FW・ツリグXFP500WW ツリグXFP750FW・ツリグXFP750WW

注)連結取付はできません。

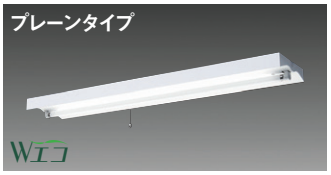


■パイプ吊り使用の場合のご注意

パイプ1本当たり配線は4本までしか入りません。(1V線φ2.0　3本+アース線1本)配線の送りをする場合、吊具取付アダプタFK41000Kを別途お求めください。

リニューアル専用 直付型

プレーンタイプ



FHF63形×1

FSG61010A

定格出力型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン(平均電力55W)>

SWF9 ○希望小売価格 **87,000**円(税抜)㊐ Ⓐ

(6300 lm・64W・98.4 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

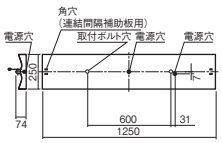
仕様
- 非常時63形G-Hf蛍光灯点灯(1960 lm) 63形G-Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧:100～242V対応
- 本　　体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
- 反 射 板:鋼板(高反射高拡散白色粉体塗装)
- 蓄 電 池:ニッケル水素蓄電池
- エコ電線採用
- 点検スイッチ付
- 重4.1kg
- 推奨ランプ:FHF63EN-GA
- ランプ全光束:6560 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco / 電池内蔵型

誘

NEW

備考
- 交換電池:FK748
- FSA61010A タイプ
- 非常灯評定番号:LAFH-04



天井取付タイプ



FHF63形×1

FSG61000F

定格出力型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン(平均電力55W)>

SWF9 ○希望小売価格 **80,700**円(税抜)㊐ Ⓐ

(6300 lm・64W・98.4 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

仕様
- 非常時63形G-Hf蛍光灯点灯(1960 lm) 63形G-Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧:100～242V対応
- 本　　体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
- 反 射 板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 蓄 電 池:ニッケル水素蓄電池
- エコ電線採用
- 点検スイッチ付
- 重2.9kg
- 推奨ランプ:FHF63EN-GA
- ランプ全光束:6560 lm

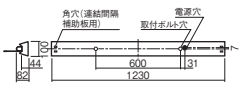
環境配慮型 SmartLighting Eco / 電池内蔵型

誘

NEW

備考
- 交換電池:FK748
- FSA61000F タイプ
- 非常灯評定番号:LAFH-04
- 適合ガード:FK41534

注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



FSG41020F K0082748　保守率0.69　FHF32EX-N-H (2110)

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	5.7m	5.9	6.0	6.2	6.5	6.6	6.5
	B1	4.0m	4.2	4.3	4.5	4.9	5.1	5.0
直線配置	A2	14.3m	14.9	15.3	16.0	17.3	18.1	18.5
	B2	9.6m	10.2	10.6	11.2	12.4	13.3	13.9
四角配置	A4	13.8m	14.2	14.6	15.2	16.2	17.3	18.0
	B4	9.6m	10.2	10.6	11.2	12.4	13.3	13.9

FSG41030F K0082735　保守率0.69　FHF32EX-N-H (1100)

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	4.5m	4.6	4.6	4.7	4.7	4.5	3.8
	B1	3.3m	3.4	3.5	3.6	3.7	3.5	3.0
直線配置	A2	11.4m	11.7	12.0	12.5	13.2	13.4	13.2
	B2	8.0m	8.5	8.7	9.1	9.9	10.3	10.3
四角配置	A4	10.8m	11.2	11.4	11.8	12.8	13.4	13.2
	B4	8.0m	8.5	8.7	9.1	9.9	10.3	10.3

FSG61030 K0111430　保守率0.73　FHF63EN-G A

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	5.6m	5.8	6.0	6.2	6.5	6.6	6.5
	B1	4.0m	4.2	4.3	4.5	4.9	5.0	5.0
直線配置	A2	14.2m	14.8	15.2	15.8	17.2	18.0	18.4
	B2	9.7m	10.3	10.6	11.2	12.5	13.3	14.0
四角配置	A4	13.6m	14.0	14.4	14.8	16.0	17.1	17.9
	B4	9.7m	10.3	10.6	11.2	12.5	13.3	14.0

FSG61010A K0106740　保守率0.73　FHF63EN-GA (1960)

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	5.9m	6.2	6.3	6.6	7.0	7.2	7.3
	B1	4.4m	4.6	4.8	5.0	5.5	5.8	5.9
直線配置	A2	14.7m	15.4	15.9	16.7	18.2	19.3	20.0
	B2	10.7m	11.3	11.7	12.4	13.9	15.0	15.7
四角配置	A4	13.6m	14.1	14.5	15.3	16.8	18.0	19.0
	B4	10.7m	11.3	11.7	12.4	13.9	15.0	15.7

FSG61000F K0103557　保守率0.73　FHF63EN-GA (1960)

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	5.4m	5.6	5.8	6.0	6.3	6.5	6.6
	B1	4.4m	4.7	4.8	5.1	5.5	5.8	6.0
直線配置	A2	13.7m	14.4	14.8	15.4	16.5	17.3	17.9
	B2	10.7m	11.4	11.8	12.5	14.0	15.1	15.9
四角配置	A4	12.8m	13.4	13.8	14.2	15.4	16.5	17.0
	B4	10.0m	10.5	10.7	11.4	12.6	13.4	14.4

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

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

蛍光灯ベースライト（直付型）非常用照明器具【リニューアル専用 直付型／下面開放タイプ】

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型（常時・非常時蛍光灯点灯）

注）48時間充電してからお使いください。設置後は通電し、蓄電池を充電しないと非常点灯しません。
▲マークの商品は階段通路誘導灯としてのご注文に応じます。この場合、商品に加工が必要です。



FHF63形×1

一般型

FSG61200F

定格出力型

＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力54W）＞

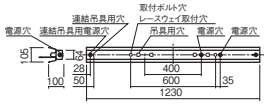
SWF9 ○希望小売価格 **78,500**円（税抜）㋐ Ⓐ
（6260 lm・63W・99.4 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 非常時63形G-Hf蛍光灯点灯（1960 lm）63形G-Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 笠：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 蓄 電 池：ニッケル水素蓄電池
- エコ電線採用
- 点検スイッチ付
- 重2.9kg
- 推奨ランプ：FHF63EN-GA
- ランプ全光束：6560 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco
電池内蔵型
誘
パイプ吊
NEW

備考
- 交換電池：FK748
- FSA61200F タイプ
- 非常灯評定番号：LAFH-04
- 遮 光 角：15度
- 上方光束あり
- 天井取付可能型
- 適合ガード：FK41534

注）電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
注）1.8m以下や器具が体に当たる恐れのある低い場所には取り付けないでください。また作業台に取り付ける場合は、器具が体に当たらないよう取付位置は充分ご注意ください。



下面開放タイプ



FHF32形×1

一般型

FSG41500A

高出力型

＜出力固定型＞

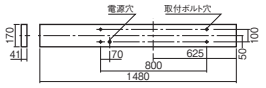
PH9 ○希望小売価格 **84,400**円（税抜）㋐
（4560 lm・49W・93.1 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

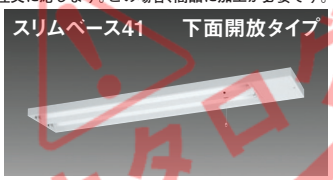
仕様
- 非常時32形Hf蛍光灯点灯（2110 lm）32形Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 蓄 電 池：ニッケル水素蓄電池
- エコ電線採用
- 点検スイッチ付
- 重5.2kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：4950 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco
電池内蔵型

備考
- 交換電池：FK748
- FSA41500A タイプ
- 非常灯評定番号：LAFH-04
- 水平天井埋込専用

注）電源穴は中央にありませんのでご注意ください。





FHF32形×2

一般型

FSG42500A

高出力型

＜出力固定型＞

PH9 ○希望小売価格 **86,400**円（税抜）㋐
（8970 lm・91W・98.6 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

定格出力型

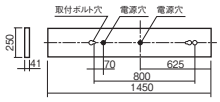
＜出力固定型＞

PN9 ○希望小売価格 **82,200**円（税抜）㋐
（6690 lm・70W・95.6 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯（2110 lm）32形Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 蓄 電 池：ニッケル水素蓄電池
- エコ電線採用
- 点検スイッチ付
- 重5.3kg（PH）
- 重4.7kg（PN）
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：9900 lm（PH）
  7040 lm（PN）

環境配慮型 SmartLighting Eco
電池内蔵型
誘

備考
- 交換電池：FK748
- FSA42500A タイプ
- 非常灯評定番号：LAFH-04





FHF32形×2

一般型

FSG42501A

高出力型

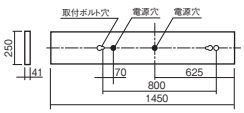
＜出力固定型＞

PH9 ○希望小売価格 **70,000**円（税抜）㋐
（8970 lm・91W・98.6 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯（1100 lm）32形Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 蓄 電 池：ニッケル水素蓄電池
- エコ電線採用
- 点検スイッチ付
- 重5.6kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：9900 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco
電池内蔵型
誘

備考
- 交換電池：FK747
- FSA42500A タイプ
- 非常灯評定番号：LAFH-04





FHF63形×2

一般型

FSG62500

定格出力型

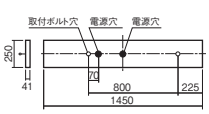
＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力98W）＞

SWF2 ○希望小売価格 **96,000**円（税抜）㋐ Ⓐ
（11510 lm・113W・101.9 lm/W）（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 非常時63形G-Hf蛍光灯1灯点灯（1960 lm）63形G-Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧：200～242V対応
- 本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
- 蓄 電 池：ニッケル水素蓄電池
- エコ電線採用
- 点検スイッチ付
- 重5.3kg
- 推奨ランプ：FHF63EN-GA
- ランプ全光束：13120 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco
電池内蔵型
G購入
NEW

備考
- 交換電池：FK748
- FSA62500 タイプ
- 非常灯評定番号：LAFH-04
- 水平天井埋込専用



FSG61200F
K0103556 保守率 0.73 FHF63EN-GA (1960)

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	4.7m	5.0	5.2	5.6	6.3	6.8	7.2
	B1	4.6m	4.9	5.0	5.3	5.8	6.2	6.3
直線配置	A2	10.9m	11.8	12.3	13.2	15.3	16.9	18.2
	B2	11.1m	11.8	12.2	13.0	14.6	15.8	16.7
四角配置	A4	9.0m	9.8	10.2	11.0	13.0	14.5	15.8
	B4	10.6m	11.3	11.8	12.6	14.3	15.8	16.7

FSG41500A
K0096587 保守率 0.69 FHF32EX-N-H (2110)

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	4.9m	5.2	5.4	5.7	6.4	6.8	7.0
	B1	4.9m	5.1	5.3	5.5	6.1	6.4	6.7
直線配置	A2	11.7m	12.5	13.0	13.9	15.7	17.2	18.3
	B2	11.8m	12.5	12.9	13.7	15.3	16.5	17.5
四角配置	A4	9.9m	10.6	11.0	11.8	13.7	15.3	16.3
	B4	10.2m	10.9	11.4	12.2	13.7	14.9	16.0

FSG42500A
K0097214 保守率 0.69 FHF32EX-N-H (2110)

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	4.7m	5.0	5.2	5.6	6.2	6.7	7.0
	A1	4.6m	5.0	5.2	5.5	6.3	6.8	7.1
	B1	4.5m	4.8	5.0	5.3	5.9	6.3	6.5
直線配置	A2	10.8m	11.7	12.2	13.2	15.2	16.7	17.9
	B2	10.1m	10.9	11.3	12.2	14.0	15.5	16.6
四角配置	A4	9.0m	9.6	10.1	11.0	12.7	14.3	15.6
	B4	9.0m	9.7	10.1	10.8	12.5	13.8	14.8

FSG42501A
K0097215 保守率 0.69 FHF32EX-N-H (1100)

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	3.9m	4.1	4.2	4.3	4.6	4.6	4.3
	A1	3.8m	4.0	4.2	4.4	4.6	4.6	4.2
	B1	3.7m	3.9	4.0	4.1	4.3	4.3	4.0
直線配置	A2	9.4m	9.9	10.3	10.9	12.0	12.7	13.0
	B2	9.0m	9.6	9.7	10.2	11.2	11.8	12.2
四角配置	A4	8.1m	8.7	9.0	9.7	11.0	11.7	12.4
	B4	8.2m	8.6	8.9	9.4	10.4	11.3	11.8

FSG62500
K0097214 保守率 0.73 FHF63EN-G A

器具取付高さ		4.0m	5.0m	6.0m	7.0m	8.0m	9.0m	10.0m
単体配置	A1	6.2m	6.7	7.0	7.1	7.1	6.9	6.6
	A1	6.2m	6.8	7.1	7.3	7.3	7.1	6.7
	B1	5.8m	6.2	6.5	6.6	6.6	6.4	6.1
直線配置	A2	15.1m	16.6	17.9	18.8	19.5	20.0	20.3
	B2	14.0m	15.4	16.5	17.3	17.9	18.3	18.5
四角配置	A4	12.7m	14.3	15.6	16.6	17.6	18.2	18.8
	B4	12.5m	13.7	14.7	15.7	16.3	17.0	17.5

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。 Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
価格の後にある（　）内数値は、蛍光灯器具に装着する蛍光ランプの全光束、消費電力、エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細▶P.N28 ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別のエネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

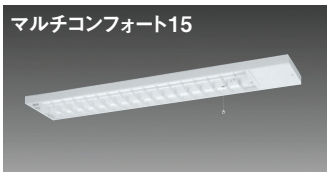
エコ電線について ▶P1382 適合ガード ▶P142 パイプ吊 …表示の器具は当社専用のパイプ吊具が適合 ▶P143 タイマーセルコンの詳細・連結について ▶P48

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

配置表の詳細は当社照明・電気設備の総合サイト denko.panasonic.biz/Eboxをご確認ください。

旧カタログ

マルチコンフォート15



FHF32形×2

FSG42505A

高出力型

<出力固定型>

PH9 ○希望小売価格 **90,400**円(税抜)㋬

(8970 lm・91W・98.6 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

定格出力型

<出力固定型>

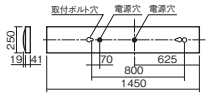
PN9 ○希望小売価格 **85,400**円(税抜)㋬

(6690 lm・70W・95.6 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

仕様
- 非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm) 32形Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧:100～242V対応
- 本　　体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 反 射 板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
- ル ー バ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 蓄 電 池:ニッケル水素蓄電池
- エコ電線採用
- 点検スイッチ付
- 重6.1kg
- 推奨ランプ:FHF32EX-N-H
- ランプ全光束:9900 lm(PH) 7040 lm(PN)

環境配慮型 SmartLighting Eco / 電池内蔵型

備考
- 交換電池:FK748
- FSA42505A タイプ
- 非常灯評定番号:LAFH-04
- 遮 光 角:横方向15度／縦方向15度



直付型 フリーコンフォート



FHF32形×2

直付XFY329SCA

(基本灯具・FSG42551A+プラスユニット・FSK42259)

高出力型

<出力固定型>

PH9 ㋬希望小売価格 **111,400**円(税抜)㋬ Ⓢ

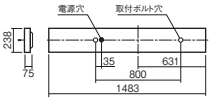
(8620 lm・90W・95.8 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

仕様
- 非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm) 32形Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧:100～242V対応
- 本　　体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 反 射 板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
- ル ー バ:アルミ(つや消し仕上)
- 蓄 電 池:ニッケル水素蓄電池
- エコ電線採用
- 点検スイッチ付
- 空間グレア指標UGR19
- 重6.7kg
- 推奨ランプ:FHF32EX-N-H
- ランプ全光束:9900 lm

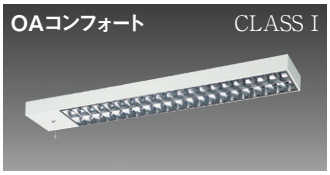
環境配慮型 SmartLighting Eco / 電池内蔵型

備考
- 交換電池:FK748
- 直付XFD327SCA タイプ
- 非常灯評定番号:LAFH-04
- 遮 光 角:横方向30度／縦方向30度

注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



OAコンフォート CLASS Ⅰ



FHF32形×2

直付XFY329EXA

(基本灯具・FSG42551A+プラスユニット・FSK42215)

高出力型

<出力固定型>

PH9 ㋬希望小売価格 **113,400**円(税抜)㋬

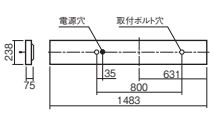
(8620 lm・90W・95.8 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

仕様
- 非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm) 32形Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧:100～242V対応
- 本　　体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 反 射 板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
- ル ー バ:アルミ(鏡面仕上)
- 蓄 電 池:ニッケル水素蓄電池
- エコ電線採用
- 点検スイッチ付
- 重6.7kg
- 推奨ランプ:FHF32EX-N-H
- ランプ全光束:9900 lm

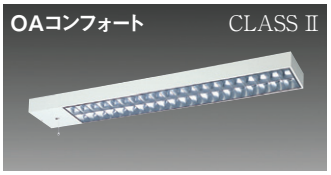
環境配慮型 SmartLighting Eco / 電池内蔵型

備考
- 交換電池:FK748
- 直付XFD327EXA タイプ
- 非常灯評定番号:LAFH-04
- 遮 光 角:横方向30度／縦方向30度

注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



OAコンフォート CLASS Ⅱ



FHF32形×2

直付XFY329EYA

(基本灯具・FSG42551A+プラスユニット・FSK42225)

高出力型

<出力固定型>

PH9 ㋬希望小売価格 **113,400**円(税抜)㋬

(8620 lm・90W・95.8 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

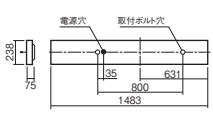
仕様
- 非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm) 32形Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧:100～242V対応
- 本　　体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 反 射 板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
- ル ー バ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
- 蓄 電 池:ニッケル水素蓄電池
- エコ電線採用
- 点検スイッチ付
- 重6.7kg
- 推奨ランプ:FHF32EX-N-H
- ランプ全光束:9900 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco / 電池内蔵型

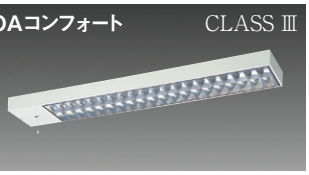
備考
- 交換電池:FK748
- 直付XFD327EYA タイプ
- 非常灯評定番号:LAFH-04
- 遮 光 角:横方向30度／縦方向30度

注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

公共施設型番 K1-FSL2V-322



OAコンフォート CLASS Ⅲ



FHF32形×2

直付XFY329EZA

(基本灯具・FSG42551A+プラスユニット・FSK42235)

高出力型

<出力固定型>

PH9 ㋬希望小売価格 **113,400**円(税抜)㋬

(8620 lm・90W・95.8 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

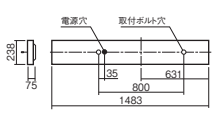
仕様
- 非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm) 32形Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧:100～242V対応
- 本　　体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 反 射 板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
- ル ー バ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
- 蓄 電 池:ニッケル水素蓄電池
- エコ電線採用
- 点検スイッチ付
- 重6.7kg
- 推奨ランプ:FHF32EX-N-H
- ランプ全光束:9900 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco / 電池内蔵型

備考
- 交換電池:FK748
- 直付XFD327EZA タイプ
- 非常灯評定番号:LAFH-04
- 遮 光 角:横方向30度／縦方向30度

注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

公共施設型番 K1-FSL2G0-322



FSG42505A
K0097216 保守率 0.69 FHF32EX-N-H (2110)

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	4.8m	5.0	5.2	5.5	6.0	6.3	6.4
	A'1	4.6m	4.9	5.1	5.4	6.0	6.3	6.4
	B1	4.5m	4.8	4.9	5.2	5.6	5.9	6.0
直線配置	A2	11.1m	11.9	12.4	13.2	15.0	16.2	17.1
	B2	10.9m	11.6	12.0	12.6	14.0	15.2	15.9
四角配置	A4	9.5m	10.1	10.5	11.4	13.1	14.7	15.6
	B4	9.8m	10.5	11.0	11.5	12.9	13.8	14.9

直付XFY329SCA
K0096907 保守率 0.69 FHF32EX-N-H (2110)

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	3.5m	3.8	4.0	4.4	5.1	5.7	6.1
	A'1	4.0m	4.4	4.6	5.0	6.1	6.8	7.4
	B1	3.9m	4.2	4.3	4.7	5.3	5.8	6.1
直線配置	A2	8.4m	9.2	9.6	10.6	12.7	14.5	16.2
	B2	8.9m	9.6	10.0	10.8	12.6	14.1	15.2
四角配置	A4	7.0m	7.6	8.1	8.7	10.5	12.0	13.4
	B4	7.4m	7.9	8.2	9.0	10.6	12.1	13.3

直付XFY329EXA
K0096673 保守率 0.69 FHF32EX-N-H (2110)

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	2.6m	2.9	3.0	3.4	4.0	4.5	5.0
	A'1	3.3m	3.6	3.8	4.3	5.4	6.4	7.3
	B1	3.5m	3.9	4.1	4.6	5.5	6.3	6.9
直線配置	A2	6.1m	6.9	7.4	8.3	10.3	12.1	13.8
	B2	7.2m	8.0	8.5	9.6	12.0	14.2	16.1
四角配置	A4	5.1m	5.8	6.2	6.9	8.4	9.7	11.5
	B4	6.2m	6.8	7.2	8.0	10.2	12.2	13.4

直付XFY329EYA
K0096674 保守率 0.69 FHF32EX-N-H (2110)

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	2.6m	2.9	3.0	3.4	4.0	4.6	5.0
	A'1	3.2m	3.5	3.8	4.2	5.3	6.3	7.2
	B1	3.5m	3.9	4.1	4.5	5.5	6.3	6.8
直線配置	A2	6.1m	6.9	7.3	8.2	10.2	12.0	13.7
	B2	7.3m	8.1	8.6	9.6	12.0	14.2	15.9
四角配置	A4	5.2m	5.6	6.2	6.8	8.4	9.8	11.4
	B4	6.2m	7.0	7.2	8.2	10.2	12.0	13.4

直付XFY329EZA
K0096675 保守率 0.69 FHF32EX-N-H (2110)

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	2.9m	3.1	3.3	3.7	4.4	5.0	5.5
	A'1	3.6m	4.0	4.2	4.6	5.5	6.3	6.9
	B1	3.7m	4.0	4.2	4.6	5.3	5.9	6.3
直線配置	A2	7.2m	7.8	8.2	9.1	11.2	12.9	14.4
	B2	8.1m	8.8	9.2	10.1	12.2	14.0	15.4
四角配置	A4	5.8m	6.5	6.9	7.6	9.3	10.7	11.9
	B4	7.0m	7.4	7.8	8.6	10.2	11.9	13.4

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

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

蛍光灯ベースライト(直付型)非常用照明器具【クリーンルーム向け/コーナーライト】

旧カタログ

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

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

誘マークの商品は階段通路誘導灯としてもご使用できます。Aマークの商品は階段通路誘導灯としてのご注文に応じます。この場合、商品に加工が必要です。

クリーンルーム向け



FHF63形×2
JSF62950

定格出力型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン(平均電力96W)>

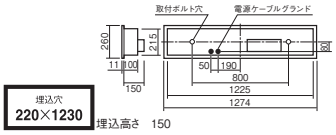
SWF2 ○希望小売価格 **164,000**円(税抜)㊐ A
(10120 lm・111W・91.2 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

仕様
- 非常時63形G-Hf蛍光灯1灯点灯(1960 lm) 63形G-Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧:200～242V対応
- 本　　体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 反 射 板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
- バ ネ ル:倍強度ガラス(透明)
- 枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 蓄 電 池:ニッケル水素蓄電池
- エコ電線採用
- 点検スイッチ付
- 重11.2kg
- 推奨ランプ:FHF63EN-GA
- ランプ全光束:13120 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco
電池内蔵型
埋込型
クラス1,000～100,000におすすめ

NEW

備考
- 交換電池:FK748
- JSF62850 タイプ
- 非常灯評定番号:LAFH-04
- 斜天井埋込専用





FHF63形×2
JSF62951

定格出力型

<初期照度補正省エネ型タイマーセルコン(平均電力96W)>

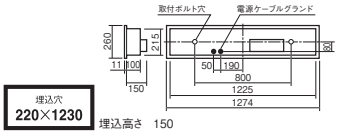
SWF2 ○希望小売価格 **180,000**円(税抜)㊐ A
(10120 lm・111W・91.2 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

仕様
- 非常時63形G-Hf蛍光灯1灯点灯(1960 lm) 63形G-Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧:200～242V対応
- 本　　体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 反 射 板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
- バ ネ ル:倍強度ガラス(透明)
- 枠:ステンレス
- 蓄 電 池:ニッケル水素蓄電池
- エコ電線採用
- 点検スイッチ付
- 重11.2kg
- 推奨ランプ:FHF63EN-GA
- ランプ全光束:13120 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco
電池内蔵型
埋込型
クラス1,000～100,000におすすめ

NEW

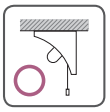
備考
- 交換電池:FK748
- JSF62851 タイプ
- 非常灯評定番号:LAFH-04



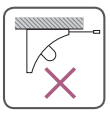
コーナーライト

壁面、天井面取り付け以外では使用しないでください。


コーナー取付


天井取付(スイッチ下向き)


逆付


天井取付(スイッチ横向き)


補強のない所



FHF32形×1
FSG41515A

高出力型

<出力固定型(FLR40形/FL40形×1兼用)>

VPH9 ○希望小売価格 **72,500**円(税抜)㊐
(4670 lm・49W・95.3 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

定格出力型

<出力固定型(FLR40形/FL40形×1兼用)>

VPN9 ○希望小売価格 **69,200**円(税抜)㊐
(3340 lm・38W・87.9 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

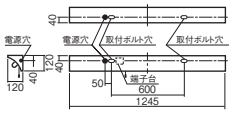
仕様
- 非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm)/非常時40形白色蛍光灯(25%)点灯 32形Hf蛍光灯1灯/40形白色蛍光灯1灯
- 電　　圧:100～242V対応
- 本　　体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
- 反 射 板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 蓄 電 池:ニッケル水素蓄電池
- エコ電線採用 ●点検スイッチ付
- 重4.0kg(VPH)
- 重3.9kg(VPN)
- 推奨ランプ:FHF32EX-N-H
- ランプ全光束:4950 lm(VPH) 3520 lm(VPN)

環境配慮型 SmartLighting Eco
電池内蔵型
壁面・天井兼用取付用

ラジアフリー Free
誘

備考
- 交換電池:FK747
- FSA41515A タイプ
- 非常灯評定番号:LAFX-02

注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
注)FLR40,FL40装着時は非常時光束がFHFランプより低いため、所定の照度が得られない可能性があります。(VPH・VPN) FLR40,FL40装着の配置間隔については必ず事前にご確認ください。





FHF32形×2
FSG42515A

高出力型

<出力固定型(FLR40形/FL40形×2兼用)>

VPH9 ㊐希望小売価格 **82,000**円(税抜)㊐
(8970 lm・92W・97.5 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

定格出力型

<出力固定型(FLR40形/FL40形×2兼用)>

VPN9 ㊐希望小売価格 **76,500**円(税抜)㊐
(6690 lm・70W・95.6 lm/W)(省エネ法区分:Ⅱ)

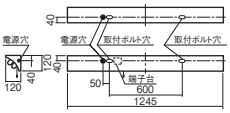
仕様
- 非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm)/非常時40形白色蛍光灯(25%)1灯点灯 32形Hf蛍光灯2灯/40形白色蛍光灯2灯
- 電　　圧:100～242V対応
- 本　　体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
- 反 射 板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 蓄 電 池:ニッケル水素蓄電池
- エコ電線採用 ●点検スイッチ付
- 重4.2kg(VPH)
- 重4.1kg(VPN)
- 推奨ランプ:FHF32EX-N-H
- ランプ全光束:9900 lm(VPH) 7040 lm(VPN)

環境配慮型 SmartLighting Eco
電池内蔵型
壁面・天井兼用取付用

ラジアフリー Free
誘

備考
- 交換電池:FK747
- FSA42515A タイプ
- 非常灯評定番号:LAFX-02

注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
注)FLR40,FL40装着時は非常時光束がFHFランプより低いため、所定の照度が得られない可能性があります。(VPH・VPN) FLR40,FL40装着の配置間隔については必ず事前にご確認ください。



JSF62950
K0108804 保守率 0.73 **FHF63EN-GA (1960)**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	3.9m	4.2	4.4	4.7	5.4	—	—
	A'1	5.1m	5.4	5.7	6.0	6.6	—	—
	B1	4.6m	4.8	5.0	5.3	5.9	—	—
直線配置	A2	10.3m	11.1	11.7	12.6	14.6	—	—
	B2	10.8m	11.5	11.9	12.8	14.5	—	—
四角配置	A4	8.5m	9.3	9.8	10.7	12.5	—	—
	B4	9.7m	10.2	10.6	11.4	13.0	—	—

JSF62951
K0108804 保守率 0.73 **FHF63EN-GA (1960)**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	3.9m	4.2	4.4	4.7	5.4	—	—
	A'1	5.1m	5.4	5.7	6.0	6.6	—	—
	B1	4.6m	4.8	5.0	5.3	5.9	—	—
直線配置	A2	10.3m	11.1	11.7	12.6	14.6	—	—
	B2	10.8m	11.5	11.9	12.8	14.5	—	—
四角配置	A4	8.5m	9.3	9.8	10.7	12.5	—	—
	B4	9.7m	10.2	10.6	11.4	13.0	—	—

FSG41515A
K0077686 保守率 0.69 **FHF32EX-N-H (1100)**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	5.0m	5.1	5.1	5.2	5.3	5.1	4.6	3.9
	A'1	3.2m	3.4	3.6	3.8	3.9	3.7	3.3	2.5
	B1	3.6m	3.8	3.8	4.0	4.1	4.1	3.8	3.2
直線配置	A2	9.5m	10.0	10.3	11.0	12.2	12.8	12.7	12.2
	B2	7.9m	8.3	8.6	9.1	10.2	10.9	11.2	11.1
四角配置	A4	8.6m	9.2	9.5	10.1	11.5	12.4	12.7	12.2
	B4	7.9m	8.3	8.6	9.1	10.1	10.7	10.9	11.0

FSG42515A
K0077687 保守率 0.69 **FHF32EX-N-H (1100)**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.9m	5.1	5.2	5.3	5.4	5.2	4.9	4.3
	A'1	3.4m	3.7	3.8	4.0	4.0	3.8	3.5	3.0
	B1	3.7m	3.9	4.0	4.1	4.3	4.3	4.1	3.6
直線配置	A2	10.1m	10.6	11.0	11.6	12.6	13.2	12.9	12.6
	B2	8.2m	8.7	9.0	9.6	10.8	11.5	11.9	11.9
四角配置	A4	9.0m	9.6	10.0	10.6	11.8	13.2	12.9	12.6
	B4	8.2m	8.7	9.0	9.6	10.5	10.2	11.1	11.4

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

価格の後にある( )内数値は、蛍光灯器具に装着する蛍光ランプの全光束、消費電力、エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細▶P.N28 ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別のエネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

蛍光灯防湿型・防雨型非常用照明器具

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型（常時・非常時蛍光灯点灯）

防災照明の留意点について ▶P360　エコ電線について ▶P1382　適合ガード ▶P142　タイマーセルコンの詳細・連結について ▶P48

平成20年4月の建築基準法改正により

非常用照明器具の定期検査の項目が新たに法令化

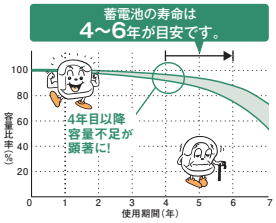
■法令化された定期検査項目のポイント

30分間の非常点灯確認
（原則，全数検査）

1ルクス以上の照度測定確認
（蛍光灯は2ルクス以上）

※詳しくはP428をご参照ください。

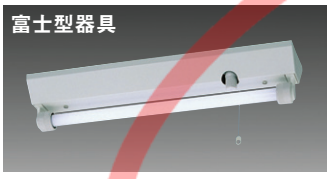
■蓄電池寿命特性の一例



使用する蓄電池の周囲温度、充電電流、放電頻度、放電時間などにより蓄電池寿命にバラツキが生じます。

富士型器具

注）軒下などの屋側でご使用になれます。ただし、次の場所では使用しないでください。落下・感電・火災の原因となります。建物の屋上・山稜・橋梁などの風の強い場所、業務用浴室やサウナなど常時高温・高湿度になる場所、温泉地などの腐食性ガスが発生する場所、沿岸地帯など潮風による塩害を受ける場所、屋内プールなどの塩素雰囲気にさらされる場所、振動の強い場所では使用できません。
注）常に高湿度となる場所では、錆が短期間に生じる場合がありますので、ステンレス製をおすすめします。
注）ステンレス製のガードはクリア塗装のため、器具（ホワイト仕上）と色が異なります。鋼材製のガードは常時高温・高湿度になる場所や軒下などで使用される場合は錆が短時間で生じるおそれがありますのでステンレス製をおすすめします。



FL20形×1

FW21090A

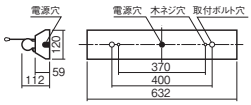
GL　○希望小売価格 52,000円(税抜)㋮

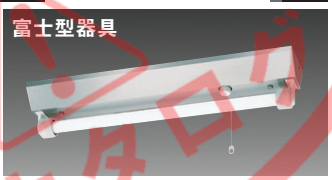
仕様
- 非常時20形白色蛍光灯(55%)点灯 20形白色蛍光灯1灯
- 本　　体：亜鉛鋼板(クロムフリー)
- 反 射 板：亜鉛鋼板（クロムフリー・高反射白色粉体塗装）
- 蓄 電 池：ニッケルカドミウム蓄電池
- 点検スイッチ付
- 充電モニタ(緑)付
- 重2.5kg
- 推奨ランプ：FL20SS・W／18
- ランプ全光束：1230 lm

電池内蔵型 / 28mm管専用 / 防湿型・防雨型

誘

備考
- 交換電池：FK617
- 適合ガード：FK21534
- FW21000A タイプ
- 型式認定番号・3AF-20
- 非常灯評定番号：LAFS-04





FL20形×1

FW21095Z

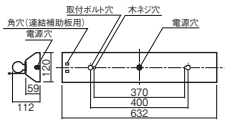
GL　○希望小売価格 78,000円(税抜)㋮

仕様
- 非常時20形白色蛍光灯(55%)点灯 20形白色蛍光灯1灯
- 本　　体：ステンレス
- 反 射 板：ステンレス(クリア塗装)
- 蓄 電 池：ニッケルカドミウム蓄電池
- 点検スイッチ付
- 重3.0kg
- 推奨ランプ：FL20SS・W／18
- ランプ全光束：1230 lm

電池内蔵型 / オールステンレス製 / 28mm管専用 / 防湿型・防雨型

誘

備考
- 交換電池：FK617
- 適合ガード：FK21554
- FW21021Z タイプ
- 非常灯評定番号：LAFS-04





FL20形×2

FW22090A

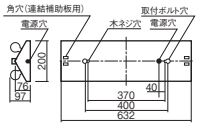
GL　○希望小売価格 60,500円(税抜)㋮

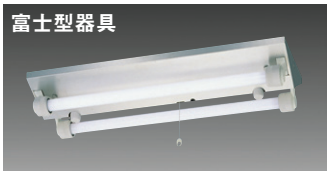
仕様
- 非常時20形白色蛍光灯(55%) 1灯点灯 20形白色蛍光灯2灯
- 本　　体：亜鉛鋼板(クロムフリー)
- 反 射 板：亜鉛鋼板（クロムフリー・高反射白色粉体塗装）
- 蓄 電 池：ニッケルカドミウム蓄電池
- 点検スイッチ付
- 充電モニタ(緑)付
- 重3.4kg
- 推奨ランプ：FL20SS・W／18
- ランプ全光束：2460 lm

電池内蔵型 / 28mm管専用 / 防湿型・防雨型

誘

備考
- 交換電池：FK617
- 適合ガード：FK22533
- FW22000A タイプ
- 非常灯評定番号：LAFS-04





FL20形×2

FW22095Z

GL　㊐希望小売価格 94,000円(税抜)㋮

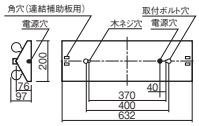
仕様
- 非常時20形白色蛍光灯(55%) 1灯点灯 20形白色蛍光灯2灯
- 本　　体：ステンレス
- 反 射 板：ステンレス(クリア塗装)
- 蓄 電 池：ニッケルカドミウム蓄電池
- 点検スイッチ付
- 重3.4kg
- 推奨ランプ：FL20SS・W／18
- ランプ全光束：2460 lm

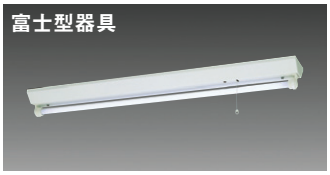
電池内蔵型 / オールステンレス製 / 28mm管専用 / 防湿型・防雨型

誘

備考
- 交換電池：FK617
- 適合ガード：FK22553
- FW22020Z タイプ
- 非常灯評定番号：LAFS-04

注）電源穴は中央にありませんのでご注意ください。





FHF32形×1

FSW41091A

高 出 力 型

<出力固定型>

PH9　○希望小売価格 99,600円(税抜)㋮
(4670 lm・50W・93.4 lm/W)(省エネ法区分：Ⅱ)

定 格 出 力 型

<出力固定型>

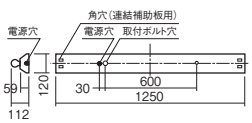
PN9　○希望小売価格 91,100円(税抜)㋮
(3340 lm・38W・87.9 lm/W)(省エネ法区分：Ⅱ)

仕様
- 非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm) 32形Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板(クロムフリー)
- 反 射 板：亜鉛鋼板（クロムフリー・高反射白色粉体塗装）
- 蓄 電 池：ニッケル水素蓄電池
- エコ電線採用 ●点検スイッチ付 ●充電モニタ(緑)付
- 重3.6kg ●推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：4950 lm(PH) 3520 lm(PN)

環境配慮型 SmartLighting Eco / 電池内蔵型 / 25mm管専用 / 防湿型・防雨型

備考
- 交換電池：FK716
- 適合ガード：FK41534 FK41554
- FSW41001A タイプ
- 非常灯評定番号：LAFH-04

注）電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



FW21090A
K0096623　保守率 0.70　FL20SS.W/18

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	3.6m	3.7	3.7	3.7	3.4	2.6	—
	B1	2.7m	2.8	2.8	2.8	2.6	2.0	—
直線配置	A2	9.3m	9.7	9.8	10.2	10.3	10.1	—
	B2	6.8m	7.1	7.3	7.6	8.0	7.8	—
四角配置	A4	9.0m	9.3	9.5	9.8	10.3	10.1	—
	B4	6.8m	7.1	7.3	7.6	8.0	7.8	—

FW21095Z
K0009008　保守率 0.70　FL20SS.W/18

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	3.4m	3.4	3.4	3.4	3.1	1.9	—
	B1	2.4m	2.5	2.5	2.5	2.1	1.1	—
直線配置	A2	8.6m	9.0	9.1	9.3	9.4	9.1	—
	B2	6.2m	6.5	6.6	6.9	7.0	6.7	—
四角配置	A4	8.5m	8.8	8.8	9.2	9.4	9.1	—
	B4	6.2m	6.5	6.6	6.9	7.0	6.7	—

FW22090A
K0096624　保守率 0.70　FL20S.W

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	4.0m	4.0	4.0	4.1	3.8	3.2	2.0
	A'1	3.3m	3.3	3.4	3.4	3.3	2.9	1.7
	B1	2.9m	3.0	3.0	3.1	3.0	2.6	1.6
直線配置	A2	9.2m	9.6	9.7	10.0	10.2	10.2	9.5
	B2	7.0m	7.4	7.6	8.0	8.5	8.6	8.2
四角配置	A4	8.8m	9.2	9.2	9.6	10.1	10.2	9.5
	B4	6.9m	7.1	7.4	7.7	8.3	8.6	8.2

FW22095Z
K0009009　保守率 0.70　FL20SS.W/18

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	3.7m	3.7	3.7	3.6	3.0	2.0	—
	A'1	3.2m	3.2	3.2	3.2	2.9	2.3	—
	B1	2.7m	2.8	2.8	2.8	2.7	2.1	—
直線配置	A2	8.9m	9.1	9.3	9.4	9.4	8.7	—
	B2	6.5m	6.8	7.0	7.3	7.7	7.6	—
四角配置	A4	8.8m	9.1	9.2	9.4	9.4	8.7	—
	B4	6.5m	6.7	6.9	7.1	7.4	7.4	—

FSW41091A
K0096621　保守率 0.69　FHF32EX-N-H (2110)

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	5.5m	5.7	5.9	6.1	6.4	6.4	6.2
	B1	3.9m	4.1	4.2	4.4	4.7	4.8	4.7
直線配置	A2	13.9m	14.5	14.9	15.6	16.8	17.6	18.0
	B2	9.4m	9.9	10.3	10.9	12.1	12.9	13.3
四角配置	A4	13.5m	13.9	14.2	14.8	15.8	16.8	17.5
	B4	9.4m	9.9	10.3	10.9	12.1	12.9	13.3

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

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

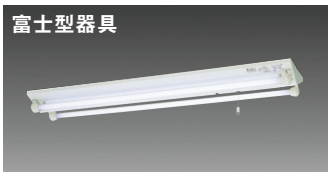
蛍光灯防湿型・防雨型非常用照明器具【富士型器具/反射笠付型器具】

旧カタログ

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型（常時・非常時蛍光灯点灯）

注）48時間充電してからお使いください。設置後は通電し、蓄電池を充電しないと非常点灯しません。
誘マークの商品は階段通路誘導灯としてもご使用できます。

富士型器具



FHF32形×2

FSW42081A

高出力型

＜出力固定型＞
PH9　○希望小売価格 **108,600**円(税抜)㊐
(9350 lm・94W・99.5 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

定格出力型

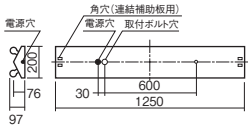
＜出力固定型＞
PN9　○希望小売価格 **98,100**円(税抜)㊐
(6690 lm・70W・95.6 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
  32形Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
- 反 射 板：亜鉛鋼板
  （クロムフリー・高反射白色粉体塗装）
- 蓄 電 池：ニッケル水素蓄電池
- エコ電線採用
- 点検スイッチ付
- 充電モニタ(緑)付
- 重4.3kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：9900 lm（PH）
  7040 lm（PN）

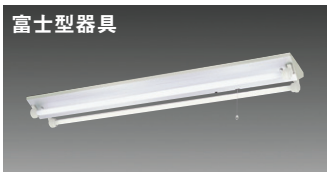
環境配慮型 SmartLighting Eco
- 電池内蔵型
- 25mm管専用
- 防湿型・防雨型

備考
- 交換電池：FK716
- 適合ガード：FK42533
- FSW42001A タイプ
- 非常灯評定番号：LAFH-04

注）電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



富士型器具



FHF32形×2

FSW42086

高出力型

＜出力固定型＞
PH9　○希望小売価格 **146,000**円(税抜)㊐
(9350 lm・94W・99.5 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

定格出力型

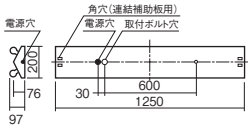
＜出力固定型＞
PN9　○希望小売価格 **131,000**円(税抜)㊐
(6690 lm・70W・95.6 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
  32形Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：ステンレス
- 反 射 板：ステンレス(クリア塗装)
- 蓄 電 池：ニッケル水素蓄電池
- エコ電線採用
- 点検スイッチ付
- 重4.5kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：9900 lm（PH）
  7040 lm（PN）

環境配慮型 SmartLighting Eco
- 電池内蔵型
- オールステンレス製
- 25mm管専用
- 防湿型・防雨型

備考
- 交換電池：FK716
- 適合ガード：FK42553
- FSW42021Z タイプ
- 非常灯評定番号：LAFH-04

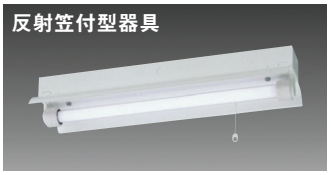
注）電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



反射笠付型器具

注）軒下などの屋側でご使用になれます。ただし、次の場所では使用しないでください。落下・感電・火災の原因となります。建物の屋上・山稜・橋梁などの風の強い場所、業務用浴室やサウナなど常時高温・高湿度になる場所、温泉地などの腐食性ガスが発生する場所、沿岸地帯など潮風による塩害を受ける場所、屋内プールなどの塩素雰囲気にさらされる場所、振動の強い場所では使用できません。
注）常に高湿度となる場所では、錆が短期間に生じる場合がありますので、ステンレス製をおすすめします。
注）ステンレス製のガードはクリア塗装のため、器具（ホワイト仕上）と色が異なります。鋼材製のガードは常時高温・高湿度になる場所や軒下などで使用される場合は錆が短時間で生じるおそれがありますのでステンレス製をおすすめします。

反射笠付型器具



FL20形×1

FW21281Z

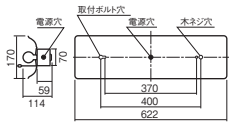
GL　○希望小売価格 **49,000**円(税抜)㊐

仕様
- 非常時20形白色蛍光灯(55%)点灯
  20形白色蛍光灯1灯
- 本　　体：亜鉛鋼板
  （クロムフリー・ホワイト）
- 反 射 板：亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
- 蓄 電 池：ニッケルカドミウム蓄電池
- 点検スイッチ付
- 充電モニタ(緑)付
- 重2.6kg
- 推奨ランプ：FL20SS・W／18
- ランプ全光束：1230 lm

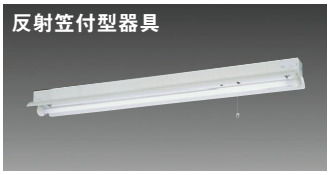
誘

電池内蔵型
28mm管専用
防湿型・防雨型

備考
- 交換電池：FK617
- 適合パイプ吊具：FP61032W
- 適合ガード：FK22533
- FW21251Z タイプ
- 型式認定番号：3AF-20
- 非常灯評定番号：LAFS-04



反射笠付型器具



FHF32形×1

FSW41282

高出力型

＜出力固定型＞
PH9　○希望小売価格 **97,100**円(税抜)㊐
(4670 lm・50W・93.4 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

定格出力型

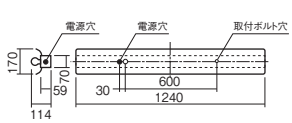
＜出力固定型＞
PN9　○希望小売価格 **89,100**円(税抜)㊐
(3340 lm・38W・87.9 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
- 非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)
  32形Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板
  （クロムフリー・ホワイト）
- 反 射 笠：亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
- 蓄 電 池：ニッケル水素蓄電池
- エコ電線採用 ●点検スイッチ付 ●充電モニタ(緑)付
- 重4.5kg ●推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：4950 lm（PH）
  3520 lm（PN）

環境配慮型 SmartLighting Eco
- 電池内蔵型
- 25mm管専用
- 防湿型・防雨型

備考
- 交換電池：FK716 ●適合ガード：FK42533
- 適合パイプ吊具：FP61032W（鋼材）
- FSW41201Z タイプ
- 非常灯評定番号：LAFH-04

注）電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



FSW42081A
K0096622　保守率 0.69　FHF32EX-N-H (2110)

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	6.0m	6.2	6.3	6.6	6.9	7.0	6.9
	A'1	5.1m	5.2	5.3	5.5	5.6	5.7	5.7
	B1	4.1m	4.3	4.5	4.7	5.1	5.3	5.3
直線配置	A2	14.2m	14.7	14.9	15.6	16.5	17.2	17.5
	B2	9.9m	10.4	10.7	11.4	12.7	13.7	14.4
四角配置	A4	13.2m	13.8	14.1	14.6	15.7	16.4	16.9
	B4	9.9m	10.4	10.6	11.2	12.2	13.1	13.9

FSW42086
K0067517　保守率 0.69　FHF32EX-N-H (2110)

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	5.8m	6.0	6.1	6.3	6.5	6.4	5.9
	A'1	5.1m	5.2	5.3	5.4	5.6	5.6	5.4
	B1	3.9m	4.1	4.2	4.4	4.8	5.0	4.9
直線配置	A2	13.8m	14.4	14.8	15.4	16.3	16.8	16.9
	B2	9.2m	9.8	10.1	10.7	12.0	12.9	13.5
四角配置	A4	13.8m	14.3	14.4	14.8	15.8	16.5	16.9
	B4	9.2m	9.8	10.1	10.7	11.7	12.4	12.7

FW21281Z
K0063506　保守率 0.70　FL20SS.W/18

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	3.9m	4.0	4.0	4.1	4.1	3.8	3.2
	B1	3.2m	3.4	3.4	3.5	3.6	3.3	2.8
直線配置	A2	9.7m	10.1	10.4	10.8	11.3	11.6	11.4
	B2	8.1m	8.5	8.7	9.1	9.8	10.1	9.9
四角配置	A4	9.0m	9.4	9.6	10.1	11.0	11.4	11.4
	B4	7.5m	7.9	8.2	8.6	9.4	10.0	9.9

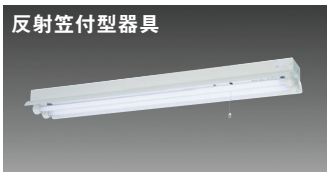
FSW41282
K0067532　保守率 0.69　FHF32EX-N-H (2110)

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	5.6m	5.9	6.0	6.3	6.8	7.1	7.2
	B1	4.6m	4.9	5.0	5.3	5.8	6.1	6.2
直線配置	A2	14.0m	14.7	15.1	15.8	17.4	18.6	19.4
	B2	11.2m	11.8	12.2	13.0	14.6	15.7	16.6
四角配置	A4	12.6m	13.3	13.7	14.4	15.9	17.0	18.0
	B4	10.6m	11.1	11.5	12.2	13.6	14.9	15.8

価格の後にある（　）内数値は、蛍光灯器具に装着する蛍光ランプの全光束、消費電力、エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細▶P.N28　ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別のエネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型（常時・非常時蛍光灯点灯）

配置表の詳細は当社照明・電気設備の総合サイト denko.panasonic.biz/Eboxをご確認ください。



FHF32形×2

FSW42281

高出力型

<出力固定型>

PH9 ○希望小売価格 **109,100**円(税抜)㊐
(9350 lm・94W・99.5 lm/W)(省エネ法区分：Ⅱ)

定格出力型

<出力固定型>

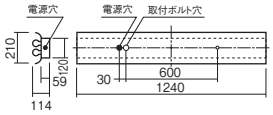
PN9 ○希望小売価格 **99,500**円(税抜)㊐
(6690 lm・70W・95.6 lm/W)(省エネ法区分：Ⅱ)

仕様
- 非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
  32形Hf蛍光灯2灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板
  (クロムフリー・ホワイト)
- 反 射 笠：亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
- 蓄 電 池：ニッケル水素蓄電池
- エコ電線採用 ●点検スイッチ付 ●重5.4kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：9900 lm (PH)
  7040 lm (PN)

環境配慮型 SmartLighting Eco
電池内蔵型
25mm管専用
防湿型・防雨型

備考
- 交換電池：FK716
- 適合ガード：FK42533
- 適合パイプ吊具：FP61032W（鋼材）
- FSW42201Z タイプ
- 非常灯評定番号：LAFH-04

注）電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

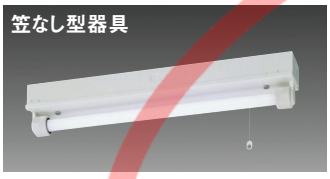


笠なし型器具

注）軒下などの屋側でご使用になれます。ただし、次の場所では使用しないでください。落下・感電・火災の原因となります。建物の屋上・山稜・橋梁などの風の強い場所、業務用浴室やサウナなど常時高温・高湿度になる場所、温泉地などの腐食性ガスが発生する場所、沿岸地帯など潮風による塩害を受ける場所、屋内プールなどの塩素雰囲気にさらされる場所、振動の強い場所では使用できません。

注）常に高湿度となる場所では、錆が短期間に生じる場合がありますので、ステンレス製をおすすめします。

注）ステンレス製のガードはクリア塗装のため、器具（ホワイト仕上）と色が異なります。鋼材製のガードは常時高温・高湿度になる場所や軒下などで使用される場合は錆が短時間で生じるおそれがありますのでステンレス製をおすすめします。



FL20形×1

FW21081Z

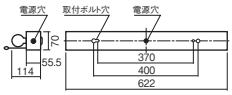
GL ○希望小売価格 **48,500**円(税抜)㊐

仕様
- 非常時20形白色蛍光灯(55%)点灯
  20形白色蛍光灯1灯
- 本　　体：亜鉛鋼板
  (クロムフリー・ホワイト)
- 反 射 板：亜鉛鋼板(ホワイト)
- 蓄 電 池：ニッケルカドミウム蓄電池
- 点検スイッチ付
- 充電モニタ(緑)付
- 重2.4kg
- 推奨ランプ：FL20SS・W／18
- ランプ全光束：1230 lm

電池内蔵型
28mm管専用
防湿型・防雨型

誘

備考
- 交換電池：FK617
- 適合ガード：FK21533
- 適合パイプ吊具：FP61032W（鋼材）
- FW21051Z タイプ
- 型式認定番号・3AF-20
- 非常灯評定番号：LAFS-04





FHF32形×1

FSW41082

高出力型

<出力固定型>

PH9 ○希望小売価格 **95,100**円(税抜)㊐
(4670 lm・50W・93.4 lm/W)(省エネ法区分：Ⅱ)

定格出力型

<出力固定型>

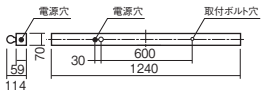
PN9 ○希望小売価格 **87,100**円(税抜)㊐
(3340 lm・38W・87.9 lm/W)(省エネ法区分：Ⅱ)

仕様
- 非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)
  32形Hf蛍光灯1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：亜鉛鋼板
  (クロムフリー・ホワイト)
- 反 射 板：亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
- 蓄 電 池：ニッケル水素蓄電池
- エコ電線採用 ●点検スイッチ付 ●充電モニタ(緑)付
- 重4.1kg
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：4950 lm (PH)
  3520 lm (PN)

環境配慮型 SmartLighting Eco
電池内蔵型
25mm管専用
防湿型・防雨型

備考
- 交換電池：FK716
- 適合ガード：FK41533
- 適合パイプ吊具：FP61032W（鋼材）
- FSW41051Z タイプ
- 非常灯評定番号：LAFH-04

注）電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



FSW42281
K0067518 保守率 0.69 FHF32EX-N-H(2110)

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	5.7m	5.9	6.1	6.4	6.9	7.2	7.3
	A'1	5.2m	5.6	5.8	6.1	6.7	6.9	7.0
	B1	4.6m	4.9	5.0	5.3	5.8	6.1	6.3
直線配置	A2	13.2m	14.0	14.5	15.4	17.2	18.5	19.4
	B2	11.1m	11.8	12.2	13.0	14.6	15.7	16.6
四角配置	A4	11.6m	12.2	12.7	13.5	15.5	17.1	18.2
	B4	10.7m	11.4	11.8	12.6	13.9	14.7	15.6

FW21081Z
K0063503 保守率 0.70 FL20SS.W/18

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx X,	2.7m	3.2	3.4	3.5	3.5	3.2
		1 lx X,	3.6m	4.2	4.6	4.8	5.0	5.1
	Y=1.5m	2 lx X,	2.4m	2.9	3.1	3.3	3.3	2.9
		1 lx X,	3.4m	3.9	4.4	4.7	4.8	5.0
	Y=2.0m	2 lx X,	1.7m	2.4	2.7	2.8	2.9	2.5
		1 lx X,	2.9m	3.6	4.1	4.4	4.6	4.7

FW21081Z
K0063503(階段) 保守率 0.70 FL20SS.W/18

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	3.7m	3.7	3.8	3.8	3.5	2.8	—
	B1	2.7m	2.8	2.9	2.9	2.7	2.2	—
直線配置	A2	9.3m	9.8	10.0	10.1	10.4	10.1	9.3
	B2	6.9m	7.2	7.4	7.7	8.1	8.0	7.4
四角配置	A4	9.0m	9.3	9.4	9.8	10.4	10.1	9.3
	B4	6.9m	7.2	7.4	7.7	8.1	8.0	7.4

FSW41082
K0067531 保守率 0.69 FHF32EX-N-H(2110)

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	5.5m	5.7	5.9	6.1	6.4	6.5	6.4
	B1	4.0m	4.2	4.3	4.5	4.9	5.0	5.0
直線配置	A2	14.0m	14.6	15.0	15.5	16.9	17.7	18.1
	B2	9.7m	10.3	10.6	11.2	12.5	13.4	13.9
四角配置	A4	13.2m	13.6	13.8	14.6	15.8	16.8	17.6
	B4	9.7m	10.3	10.6	11.2	12.5	13.4	13.9

非常用照明器具（電源別置型）

多数の人が集まる所で、火災その他の不慮の事故で停電した時に居合わせた人々がすみやかに安全に避難できるように室内や通路を明るく照らし出します。

電源別置型・非常用白熱灯専用型（常時消灯・非常時白熱灯点灯）

⚠マークの商品は階段通路誘導灯としてのご注文に応じます。この場合、商品に加工が必要です。

旧カタログ

ハロゲン電球非常用照明器具

特長1 新開発の非常用照明器具専用のハロゲン電球を採用

ハイパワーの100形75Wタイプは、従来品（100形85W）に比べ約10%省電力。非常用電源の負荷軽減になります。また、50形45Wタイプも同時にラインアップ。

特長2 クロムフリー鋼板採用

器具素材に土壌汚染物質を含まないクロムフリー鋼板※を採用し有害物質の削減に取り組んでいます。

※ クロムフリー鋼板…クロムを含まない鋼板。

商品ラインアップ

ランプ ＼ 取付方法	埋込型	直付型
100形（75W）	LB98500K・LB98501K（埋込穴φ100）高照度型 / 病院用	――
50形（45W）	LB95500K・LB98505K（埋込穴φ60）鏡面反射板 / 白色反射板	LB95510K・LB95515K 本体シルバー / 本体白色

■非常用照明器具専用ハロゲン電球（100V用）E11口金

種別	品　名	品　番	希望小売価格（税抜）（円）	バルブ仕上	寸法（mm） バルブ径	長さ	光中心距離	口金	消費電力（W）	全光束（lm）	定格寿命（h）
50形	JBD100V45WN/P/E	LR004112	オープン価格	クリア	11	67	49	E11	45	550	200
50形	JBD100V45WN/P/E	LR004111	6,500	クリア	11	67	49	E11	45	550	200
100形	JBD100V75WN/P/E	LR007111	6,500	クリア	11	67	49	E11	75	1600	200

地下街用高照度タイプ

地下街などに適したハイパワーな非常用照明器具

ハイパワーな100形(75W)ハロゲン電球採用により、一般的な設置で10 lxを確保できますので、建設省告示第1730号で10 lx設計を基準にされている地下街や高齢者向施設などの、より安全性を要求される場所におすすめです。

高天井空間にも対応

規定照度(1 lx)での配置設計であれば、10m以上の高天井の空間でも使用できます。



ハロゲン電球100形（75W）×1

LB98500K Ⓐ

○希望小売価格 **21,300**円(税抜)★

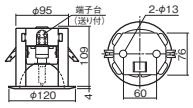
仕様
- 非常時ハロゲン電球100V 100形(75W)点灯(E11)常時消灯
- 本　　体：鋼板
- 反 射 板：アルミ(銀色鏡面仕上)
- 枠：鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
- 重0.4kg

環境配慮型 SmartLighting Eco / 予備電源別置型 / 高照度点灯型

NEW

備考
- 非常灯評定番号：LCLH-03
- LB98500相当品

注）専用回路の電源線は線径φ1.6,φ2.0の単線以外は使用できません。
注）断熱施工仕様ではありません。



埋込穴φ100

埋込高さ109

K0061383 保守率0.79(10 lx設計) JBD100V75WN/P/E(100V90%電圧)

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	2.8m	3.0	3.1	3.2	2.6	—	—
直線配置	A2	6.2m	6.8	7.1	7.8	8.6	7.1	4.2
四角配置	A4	4.9m	5.5	5.8	6.4	7.7	7.1	4.2

K0061383 保守率0.79(10 lx設計) JBD100V75WN/P/E(100V90%電圧)

器具取付高さ		7.0m	8.0m	9.0m	10.0m	12.0m	14.0m	16.0m
単体配置	A1	9.0m	9.6	9.9	10.0	8.4	7.5	1.1
直線配置	A2	20.8m	22.7	24.3	25.7	27.7	27.5	23.2
四角配置	A4	16.2m	17.9	19.5	21.0	23.6	25.6	23.2

病院用抗菌タイプ

抗菌・撥油機能で病院の環境をクリーンに

無機系抗菌材、およびフッ素系樹脂を含有した抗菌・撥油塗装を採用していますので、病院のクリーンな環境を維持します。





ハロゲン電球100形（75W）×1

LB98501K Ⓐ

○希望小売価格 **23,000**円(税抜)★

仕様
- 非常時ハロゲン電球100V 100形(75W)点灯(E11)常時消灯
- 本　　体：鋼板
- 反 射 板：アルミ(銀色鏡面仕上)
- 枠：鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
- 抗菌・撥油部分：反射板・枠
- 重0.4kg

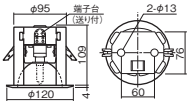
環境配慮型 SmartLighting Eco / 予備電源別置型 / 病院用

抗菌

NEW

備考
- 非常灯評定番号：LCLH-03
- LB98501相当品

注）専用回路の電源線は線径φ1.6,φ2.0の単線以外は使用できません。
注）断熱施工仕様ではありません。



埋込穴φ100

埋込高さ109

K0063312 保守率0.79(10 lx設計) JBD100V75WN/P/E(100V90%電圧)

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	2.6m	2.6	2.6	2.6	1.7	—	—
直線配置	A2	6.1m	6.6	6.8	7.2	7.1	—	—
四角配置	A4	5.3m	5.7	6.0	6.5	7.1	—	—

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

旧カタログ

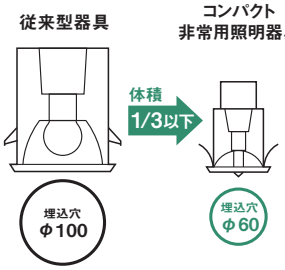
電源別置型・非常用白熱灯専用型(常時消灯・非常時白熱灯点灯)

埋込型

配置表の詳細は当社照明・電気設備の総合サイト denko.panasonic.biz/Eboxをご確認ください。

埋込穴φ60・埋込高さ94mmという超コンパクトサイズ

小型のハロゲン電球の採用により、埋込穴φ60・埋込高さ94mmのコンパクトサイズを実現しました。





100Vハロゲン電球50形(45W)×1

LB95500K

○希望小売価格 12,400円(税抜)★

仕様
- ●非常時ハロゲン電球100V50形(45W)点灯(E11)常時消灯
- ●本　　体:鋼板
- ●反 射 板:アルミ(銀色鏡面仕上)
- ●枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
- ●重0.2kg

環境配慮型 SmartLighting Eco
予備電源別置型

NEW

備考
- ●非常灯評定番号:LCLH-03
- ●LB95500相当品

注)専用回路の電源線は線径φ1.6,φ2.0の単線以外は使用できません。
注)断熱施工仕様ではありません。

100Vハロゲン電球50形(45W)×1

LB95505K

○希望小売価格 11,800円(税抜)★

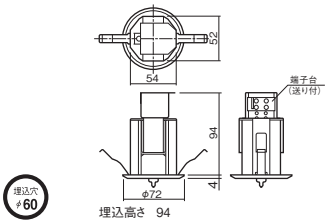
仕様
- ●非常時ハロゲン電球100V50形(45W)点灯(E11)常時消灯
- ●本　　体:鋼板
- ●反 射 板:アルミ(オフホワイトつや消し仕上)
- ●枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
- ●重0.2kg

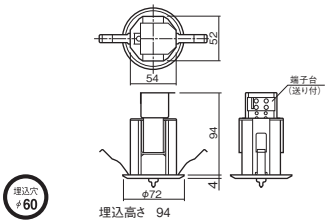
環境配慮型 SmartLighting Eco
予備電源別置型

NEW

備考
- ●非常灯評定番号:LCLH-03
- ●LB95505相当品

注)専用回路の電源線は線径φ1.6,φ2.0の単線以外は使用できません。
注)断熱施工仕様ではありません。





LB95500K
K0045058 保守率0.79 JBD100V45WN/P/E(100V90%電圧)

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	4.4m	4.7	4.8	5.0	4.8	2.3	1.4
直線配置	A2	10.8m	11.3	11.8	12.5	13.9	14.1	11.3
四角配置	A4	9.2m	9.8	10.2	10.9	12.3	13.4	11.3

LB95505K
K0046639 保守率0.79 JBD100V45WN/P/E(100V90%電圧)

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	4.0m	4.2	4.3	4.4	4.5	4.1	2.8
直線配置	A2	9.5m	10.2	10.5	11.2	12.3	12.7	12.6
四角配置	A4	8.3m	8.8	9.2	9.8	11.1	12.0	12.5

LB95510K・LB95515K
K0061820 保守率0.79 JBD100V45WN/P/E(100V90%電圧)

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	4.3m	4.6	4.7	4.9	4.8	2.5	1.1
直線配置	A2	10.1m	10.9	11.4	12.2	13.7	14.1	11.8
四角配置	A4	8.6m	9.2	9.6	10.4	11.9	13.2	11.8

LB94561N
K0045294 保守率0.79 LDS100V40W.C(100V90%電圧)

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	3.9m	4.0	4.1	4.1	4.0	3.6	2.7
直線配置	A2	9.4m	10.0	10.3	10.8	11.6	11.4	10.9
四角配置	A4	8.1m	8.7	9.0	9.6	10.7	11.4	10.9

電源別置型・非常用白熱灯専用型(常時消灯・非常時白熱灯点灯)

天井直付型



100Vハロゲン電球50形(45W)×1

LB95510K

○希望小売価格 15,700円(税抜)★

仕様
- ●非常時ハロゲン電球100V50形(45W)点灯(E11)常時消灯
- ●カ バ ー:アルミ(シルバーメタリック)
- ●反 射 板:アルミ(銀色鏡面仕上)
- ●重0.3kg

環境配慮型 SmartLighting Eco
予備電源別置型

NEW

備考
- ●非常灯評定番号:LCLH-03
- ●LB95510相当品

注)専用回路の電源線は線径φ1.6,φ2.0の単線以外は使用できません。



100Vハロゲン電球50形(45W)×1

LB95515K

○希望小売価格 15,700円(税抜)★

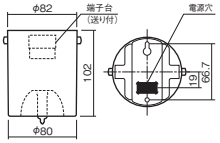
仕様
- ●非常時ハロゲン電球100V50形(45W)点灯(E11)常時消灯
- ●カ バ ー:アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
- ●反 射 板:アルミ(銀色鏡面仕上)
- ●重0.3kg

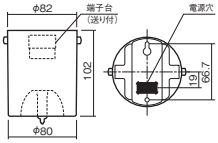
環境配慮型 SmartLighting Eco
予備電源別置型

NEW

備考
- ●非常灯評定番号:LCLH-03
- ●LB95515相当品

注)専用回路の電源線は線径φ1.6,φ2.0の単線以外は使用できません。





電源別置型・非常用白熱灯併用・専用兼用型(常時白熱灯点灯または消灯・非常時白熱灯点灯)

一般型 非常用ダウンライト

クロムフリー鋼板採用

器具素材に土壌汚染物質を含まないクロムフリー鋼板※を採用し有害物質の削減に取り組んでいます。

※ クロムフリー鋼板…クロムを含まない鋼板。



ミニ電球40形×1

LB94561N

○希望小売価格 4,050円(税抜)★

仕様
- ●非常時40形ミニ電球点灯 40形ミニ電球1灯(E17)
- ●本　　体:鋼板
- ●反 射 板:鋼板(スノーホワイト)
- ●重0.4kg

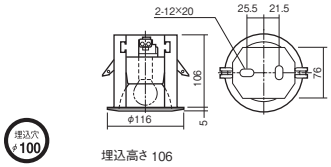
環境配慮型 SmartLighting Eco
予備電源別置型

誘

備考
- ●非常灯評定番号:LCLC-03

注)専用回路の電源線は線径φ1.6,φ2.0の単線以外は使用できません。
注)断熱施工仕様ではありません。

公共施設型番 K0-IRS5-40



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

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

非常用照明器具（電源別置型）【防湿型・防雨型 非常用ダウンライト／蛍光灯ベースライト（埋込型）／蛍光灯ベースライト（直付型）】

電源別置型・非常用白熱灯組込型（常時蛍光灯・非常時白熱灯点灯）

防湿型・防雨型 非常用 ダウンライト



FHT24・32・42形（共用）×1

NFMG94160ENM Ⓢ

受希望小売価格 **73,500**円(税抜)㊊
(1362 lm・25W・54.5 lm/W)（省エネ法区分：Ⅲ）
●推奨ランプ：FHT24EX-N
●非常時40形ミニ電球点灯
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯（3波長形昼白色）

受希望小売価格 **74,000**円(税抜)㊊
(1832 lm・28W・65.4 lm/W)（省エネ法区分：Ⅲ）
●推奨ランプ：FHT32EX-N
●非常時40形ミニ電球点灯
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯（3波長形昼白色）

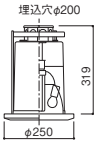
受希望小売価格 **74,400**円(税抜)㊊
(2295 lm・34W・67.5 lm/W)（省エネ法区分：Ⅲ）
●推奨ランプ：FHT42EX-N
●非常時40形ミニ電球点灯
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯（3波長形昼白色）

仕様
●電　　圧：100～242V対応
●枠：アルミダイカスト
（クールホワイトつや消し仕上）
●反 射 板：アルミ（銀色鏡面仕上）
●パ ネ ル：テフロン膜付強化ガラス
（透明つや消し）
●重3.0kg

予備電源別置型
防湿型・防雨型
飛散しにくい
ガードコーティング

G 購入 (2形・42形)
W ワット Free

備考
●NFMG41661タイプ
●非常灯評定番号：LCLC-03
注）直下近接限度10cm
注）断熱施工仕様ではありません。



埋込穴 φ200

蛍光灯ベースライト（埋込型）

下面開放タイプ



FHF32形×2

FSB42700A

高 出 力 型

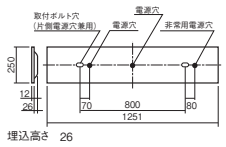
<出力固定型>
PH9　○希望小売価格 **26,400**円(税抜)㊊
(8970 lm・87W・103.1 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
●非常時40形ミニ電球点灯
32形Hf蛍光灯2灯
●電　　圧：100～242V対応
●本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
●反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
●エコ電線採用
●重3.5kg
●推奨ランプ：FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9900 lm

環境配慮型 SmartLighting Eco
予備電源別置型
Cチャンネル回避型

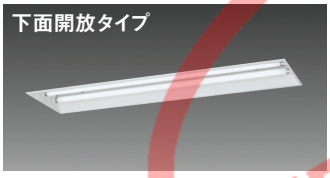
G 購入

備考
●FSA42700A タイプ
●非常灯評定番号：LCLC-03
公共施設型番 K0-I40＋FRS26-322



埋込穴 220×1235

下面開放タイプ



FHF32形×2

FSB42725A

高 出 力 型

<出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）>
VPH9　○希望小売価格 **31,000**円(税抜)㊊
(8970 lm・87W・103.1 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

定格出力型

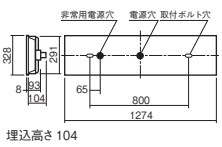
<出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）>
VPN9　○希望小売価格 **27,500**円(税抜)㊊
(6690 lm・66W・101.4 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
●非常時40形ミニ電球点灯
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
●電　　圧：100～242V対応
●本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
●反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
●エコ電線採用
●重4.7kg
●推奨ランプ：FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9900 lm（VPH）
7040 lm（VPN）

環境配慮型 SmartLighting Eco
予備電源別置型

G 購入
ランプ Free

備考
●埋込XF329BA タイプ
●非常灯評定番号：LCLC-03
注）FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

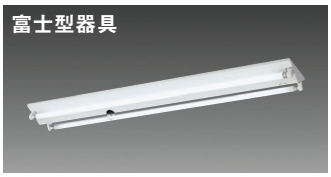


既設埋込穴 300×1257

電源別置型・非常用白熱灯組込型（常時蛍光灯・非常時白熱灯点灯）

蛍光灯ベースライト（直付型）

富士型器具



FHF32形×2

FSB42001F

高 出 力 型

<出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）>
VPH9　○希望小売価格 **23,200**円(税抜)㊊
(9350 lm・88W・106.3 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

定格出力型

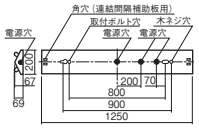
<出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）>
VPN9　○希望小売価格 **19,500**円(税抜)㊊
(6690 lm・66W・101.4 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
●非常時40形ミニ電球点灯
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
●電　　圧：100～242V対応
●本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
●反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
●エコ電線採用
●重2.6kg
●推奨ランプ：FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9900 lm（VPH）
7040 lm（VPN）

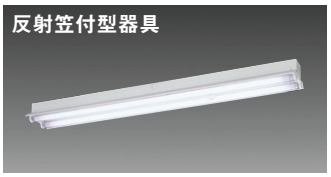
環境配慮型 SmartLighting Eco
予備電源別置型

G 購入
ランプ Free

備考
●適合ガード：FK42533
●FSA42001F タイプ
●非常灯評定番号：LCLC-03
注）FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
公共施設型番 K0-I40＋FSS9-322



反射笠付型器具



FHF32形×2

FSB42219F

高 出 力 型

<出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）>
VPH9　○希望小売価格 **21,000**円(税抜)㊊
(9350 lm・88W・106.3 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

定格出力型

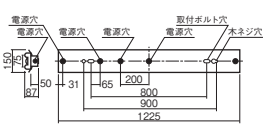
<出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）>
VPN9　○希望小売価格 **17,100**円(税抜)㊊
(6690 lm・66W・101.4 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
●非常時40形ミニ電球点灯
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
●電　　圧：100～242V対応
●本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
●反 射 笠：鋼板（高反射白色粉体塗装）
●エコ電線採用
●重2.1kg
●推奨ランプ：FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9900 lm（VPH）
7040 lm（VPN）

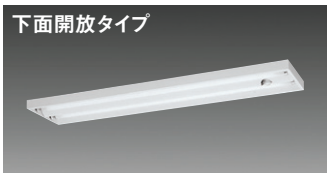
環境配慮型 SmartLighting Eco
予備電源別置型
ツイストラッチ採用

G 購入
ランプ Free

備考
●適合ガード：FK41534
●FSA42219F タイプ
●非常灯評定番号：LCLC-03
注）FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。



下面開放タイプ



FHF32形×2

FSB42500A

高 出 力 型

<出力固定型>
PH9　○希望小売価格 **26,900**円(税抜)㊊
(8970 lm・87W・103.1 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

定格出力型

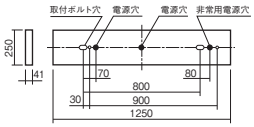
<出力固定型>
PN9　○希望小売価格 **22,800**円(税抜)㊊
(6690 lm・66W・101.4 lm/W)（省エネ法区分：Ⅱ）

仕様
●非常時40形ミニ電球点灯
32形Hf蛍光灯2灯
●電　　圧：100～242V対応
●本　　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
●反 射 板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
●エコ電線採用
●重3.9kg
●推奨ランプ：FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9900 lm（PH）
7040 lm（PN）

環境配慮型 SmartLighting Eco
予備電源別置型

G 購入

備考
●FSA42500A タイプ
●非常灯評定番号：LCLC-03
公共施設型番 K0-I40＋FSS6-322



NFMG94160
24形
K0081399　保守率 0.74　LDS100V40W.C（FHT24W）

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	4.9m	5.3	5.5	5.8	2.6	—	—
	A'1	3.8m	3.6	3.5	3.3	2.6	—	—
	B1	3.0m	3.0	3.0	2.9	2.5	—	—
直線配置	A2	10.5m	11.1	11.3	11.7	12.2	—	—
	B2	7.8m	7.3	7.5	7.9	8.3	—	—
四角配置	A4	8.6m	10.2	11.2	11.7	12.2	—	—
	B4	7.6m	7.3	7.2	7.5	7.6	—	—

32形
K0081398　保守率 0.74　LDS100V40W.C（FHT32W）

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	4.9m	5.3	5.5	5.9	2.6	—	—
	A'1	3.5m	3.5	3.5	3.5	3.5	—	—
	B1	2.9m	3.0	3.1	2.9	2.5	—	—
直線配置	A2	10.3m	10.6	11.0	11.7	12.1	—	—
	B2	6.7m	6.9	7.1	7.7	8.2	—	—
四角配置	A4	9.2m	10.6	11.0	11.7	12.1	—	—
	B4	6.7m	6.8	6.8	7.3	7.2	—	—

42形
K0081397　保守率 0.74　LDS100V40W.C（FHT42W）

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	4.6m	4.9	5.1	5.4	2.7	—	—
	A'1	3.5m	3.6	3.6	3.5	3.6	—	—
	B1	2.9m	3.1	3.1	3.0	2.6	—	—
直線配置	A2	9.7m	10.3	10.7	11.5	11.9	9.2	—
	B2	6.8m	7.1	7.3	7.8	8.4	7.8	—
四角配置	A4	8.8m	9.8	10.4	11.5	11.9	9.2	—
	B4	6.8m	7.1	7.3	7.6	8.0	7.8	—

FSB42700A・FSB42500A
K0037333　保守率0.79　LDS100V40W.C（100V90%電圧）

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	3.7m	3.8	3.8	3.8	3.8	3.6	2.9
	B1	3.9m	4.0	4.1	4.2	4.2	3.9	3.1
	B'1	2.8m	3.0	3.1	3.2	3.2	3.1	1.7
直線配置	A2	9.3m	9.7	9.9	10.3	10.5	10.6	9.9
	B2	8.0m	8.5	8.8	9.4	10.1	10.3	10.0
四角配置	A4	8.7m	9.0	9.4	9.5	10.5	10.6	9.9
	B4	7.6m	8.0	8.1	8.8	9.3	9.6	9.7

FSB42725A
K0100578　保守率0.79　LDS100V40W.C（100V90%電圧）

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	3.7m	3.9	3.9	4.0	3.9	3.5	3.0
	B1	3.8m	3.9	4.0	4.1	4.0	3.7	3.3
直線配置	A2	8.5m	9.1	9.5	10.2	10.9	10.9	10.3
	B2	10.2m	10.7	11.0	11.4	12.0	12.2	11.8
四角配置	A4	7.8m	8.5	8.8	9.5	10.8	10.9	10.3
	B4	9.2m	9.6	9.9	10.2	10.8	11.4	11.8

FSB42001F
K0049397　保守率0.89　LDS100V40W.C（100V90%電圧）

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	3.7m	3.7	3.7	3.8	3.5	3.0	—
	B1	3.8m	3.8	3.7	3.7	3.5	3.0	—
	B'1	3.5m	3.5	3.5	3.6	3.2	2.5	—
直線配置	A2	9.7m	10.0	10.1	10.3	10.5	10.3	9.3
	B2	9.6m	9.8	10.0	10.2	10.2	9.9	9.1
四角配置	A4	9.2m	9.6	9.8	10.1	10.5	10.3	9.3
	B4	8.4m	8.7	8.8	9.2	9.8	9.9	9.1

FSB42219F
K0067458　保守率0.79　LDS100V40W.C（100V90%電圧）

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	3.9m	4.1	4.2	4.2	4.3	4.0	3.2
	B1	3.9m	4.0	4.0	4.0	3.8	3.4	2.6
	B'1	4.1m	4.3	4.3	4.2	4.2	3.8	3.0
直線配置	A2	9.4m	9.9	10.3	10.9	11.6	11.8	11.6
	B2	10.1m	10.6	10.9	11.3	11.5	11.6	11.1
四角配置	A4	7.8m	8.8	9.2	9.8	11.0	11.8	11.6
	B4	9.7m	9.9	10.1	10.6	11.3	10.8	11.0

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。 Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
価格の後にある（ ）内数値は、蛍光灯器具に装着する蛍光ランプの全光束、消費電力、エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細 ▶ P.N28 ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別のエネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

エコ電線について ▶P1382 常時非常時点灯の詳細 ▶P480

電源別置型・非常用白熱灯併用・専用兼用型(常時白熱灯点灯または消灯・非常時白熱灯点灯)

配置表の詳細は当社照明・電気設備の総合サイト denko.panasonic.biz/Eboxをご確認ください。

蛍光灯ベースライト(直付型)



ミニ電球40形×1笠付・建非L型
FK41230F

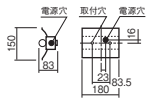
○希望小売価格 5,000円(税抜)★

仕様 予備電源別置型
- 非常時40形ミニ電球点灯
- 本　　体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 反 射 板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 重0.3kg

備考
- FSA41230F
- FA41232F と同断面
- 非常灯評定番号:LCLC-03

組み合わせ例(FSA41230F + FK41230F)





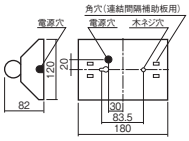


ミニ電球40形×1富士型・建非L型
FK41001F

○希望小売価格 6,200円(税抜)★

仕様 予備電源別置型
- 非常時40形ミニ電球点灯
- 本　　体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
- 反 射 板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
- 重0.3kg

備考
- FSA41038F と同断面
- 非常灯評定番号:LCLC-03
- 公共施設型番 KO-ISS6-40



白熱灯器具



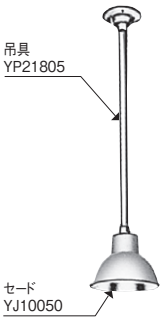
ミニ電球40形用×1
YJ10050

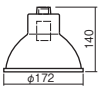
○希望小売価格 4,650円(税抜)

仕様 予備電源別置型
- ランプ別売(E17)
- ソケット付
- 重0.25kg

備考
- 適合ランプ:ミニ電球40形用(100V)
- 適合吊具:YP21805
- 非常灯評定番号:LCLC-03

注)屋内専用です。雨や風があたる場所でのご使用はできません。







シリカ電球100形用×1
ホルダ・YJ12864

○希望小売価格 4,850円(税抜)

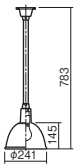
セード・YK32150

○希望小売価格 2,900円(税抜)

仕様 予備電源別置型 / パイプ吊型 / 特広照タイプ
- ランプ別売(E26)
- 本　　体:アルミダイカスト(オフホワイト)
- セ ー ド:アルミ(ガラス質コーティング)
- 速結端子台(アース付)内蔵
- 重1.16kg

備考
- 適合ランプ:白熱灯100形用
- 非常灯評定番号:LCLC-03

注)屋内専用です。雨や風があたる場所でのご使用はできません。



電源別置型・非常用白熱灯組込型(常時蛍光灯・非常時白熱灯点灯)(NF93122)/非常用白熱灯併用・専用兼用型(常時・非常時白熱灯点灯)(LW96500)

浴室用非常用照明器具

浴室内に取り付けられる防湿型の非常用照明器具

浴室、洗面所など湿度の高い場所に取り付け可能な建築基準法適合の非常用照明器具です。普段は一般の防湿型照明器具としてもご使用いただけます。

割れてもガラスが飛び散らないガードコーティング

ガラスグローブの上に特殊加工を施した安心設計。万一グローブが割れても、ガラスが飛び散りにくくなっており、ケガの心配がありません。

使いやすいシンプルデザイン

コンパクトでシンプルなデザインですので、いろいろなタイプの浴室内にフィットします。また壁面・天井のどちらにもお使いいただける兼用型ですので、用途に応じてご使用いただけます。蛍光灯タイプには、同デザインの一般灯もありますので、さまざまなコーディネートも可能です。

■同デザイン商品(蛍光灯タイプ)



NFG31622EL S
防湿型・防雨型照明器具
▶P310

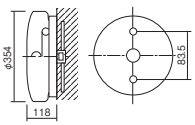


FCL30形×1
NF93122EL

㊒希望小売価格 54,000円(税抜)★

仕様 予備電源別置型 / 防湿型・防雨型 / 飛散しにくいガードコーティング
- 非常時40形ミニ電球点灯 30形丸形蛍光灯1灯(3波長形電球色)
- 本　　体:アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
- グローブ:テフロン膜付ガラス(乳白)
- 重3.5kg
- 同梱ランプ:FCL30EL/28X LDS100V36W・C

備考
- NFG31622タイプ
- 非常灯評定番号:LCLC-03
- 壁面・天井面取付可能
- ボックス取付専用



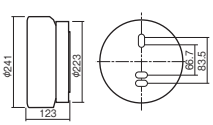


ミニクリプトン電球60形×1
LW96500

○希望小売価格 25,900円(税抜)★

仕様 予備電源別置型 / 防湿型・防雨型 / 錆にくい仕上 / 飛散しにくいガードコーティング
- 非常時60形ミニクリプトン電球点灯 60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
- 本　　体:アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
- グローブ:テフロン膜付ガラス(乳白)
- 重2.0kg
- 同梱ランプ:LDS110V54W・W・K

備考
- 非常灯評定番号:LCLC-03
- 壁面・天井面取付可能



FK41230F
K0045293 保守率0.79 LDS100V40W.C(100V90%電圧)

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	3.7m	3.8	3.9	4.0	3.9	3.4	2.4
	B1	3.6m	3.7	3.7	3.7	3.5	3.0	2.0
	B1	3.6m	3.7	3.7	3.7	3.4	2.8	1.8
直線配置	A2	9.2m	9.6	9.9	10.3	10.9	11.1	10.5
	B2	9.4m	9.8	10.0	10.2	10.3	10.2	9.5
四角配置	A4	8.4m	8.6	8.8	9.1	10.2	10.8	10.5
	B4	8.8m	9.3	9.6	10.2	10.3	10.2	9.5

FK41001F
K0042104 保守率0.89 LDS100V40W.C(100V90%電圧)

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	3.6m	3.7	3.7	3.8	3.6	2.7	—
	B1	3.5m	3.5	3.5	3.4	3.1	1.6	—
	B1	3.5m	3.5	3.5	3.4	3.1	1.8	—
直線配置	A2	9.2m	9.5	9.7	10.0	10.4	10.2	—
	B2	9.3m	9.5	9.6	9.8	9.8	9.3	—
四角配置	A4	8.4m	8.7	8.9	9.1	9.6	10.0	—
	B4	8.8m	9.2	9.3	9.7	9.8	9.3	—

YJ10050
K0001994 保守率 0.79 LDS100V40W.C

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	3.3m	3.5	3.6	3.8	4.1	4.2	4.2
直線配置	A2	7.6m	8.1	8.5	9.2	10.5	11.2	11.7
四角配置	A4	6.3m	6.8	7.2	7.8	9.1	10.1	10.8

YJ12864(ホルダ)+YK32150(セード)
K0040817 保守率 0.79 LW100V90W

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	3.4m	3.8	4.0	4.5	5.5	6.4	7.1
直線配置	A2	7.2m	7.9	8.6	9.6	12.0	14.1	16.1
四角配置	A4	5.6m	6.2	6.6	7.4	9.3	11.0	12.6

NF93122
K0062067(天井) 保守率0.74 LDS100V40W.C(100V90%電圧)

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	2.9m	3.0	3.0	3.0	2.8	2.1	—
直線配置	A2	7.3m	7.7	7.9	8.1	8.3	8.1	—
四角配置	A4	6.7m	7.0	7.2	7.6	8.2	8.1	—

LW96500
K0061679(天井) 保守率0.72 LDS100V54W.W.K(100V90%電圧)

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	3.3m	3.3	3.4	3.4	3.2	2.6	—
直線配置	A2	8.3m	8.6	8.8	9.1	9.4	9.3	8.7
四角配置	A4	7.5m	7.9	8.1	8.5	9.1	9.3	8.7

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

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

赤色表示灯

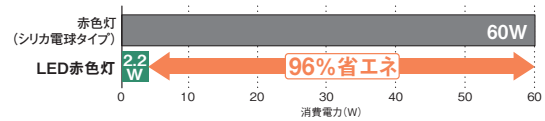
防災照明の留意点について ▶P360

電池内蔵型（電源部分離タイプ）・非常用豆球専用型 / 電源別置型・非常用 LED 併用型

LED赤色表示灯

特長 省電力のLEDを搭載

■消費電力の比較

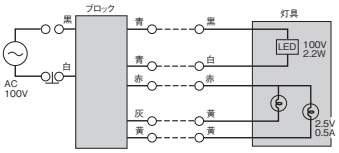


■ブロック・灯具間の結線（電池内蔵型の場合）

注）2mを越える場合は距離に比例して導体断面積を太くしてください。

1.25㎟の場合…… $\frac{2m}{0.75㎟} \times 1.25㎟ = 3.3m$まで

2.0㎟の場合 …… $\frac{2m}{0.75㎟} \times 2.0㎟ = 5.3m$まで



1）壁が耐火構造の場合

①電線は600Vの耐熱ビニール絶縁電線を使用し、かつ非常用回路、常用回路とを色分けして金属管工事を行ってください。

②MIケーブルを使用する場合は金属管工事は不要です。

2）壁面が不燃材以外、または壁が耐火構造でない場合は次のいずれかで結線してください。

①HIV電源で金属管工事をし、金属管を耐熱保護する。

②耐火特殊電線でケーブル工事してください。

3）結線は必ずボックス内結線を行ってください。

■赤色灯交換電池

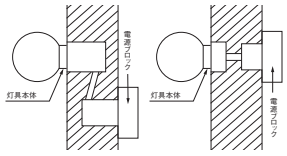


FK191

◯希望小売価格 **4,850**円(税抜)

仕様
- 2.4V 1,200m Ah

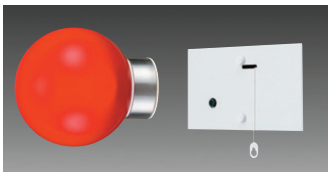
■壁面への取り付け（電池内蔵型の場合）



壁厚を埋込型70mm・直付型60mm以上にしてください。

壁厚を最低埋込型125mm・直付型115mm以上にしてください。

※イラストは直付型です。



LED（赤色）

NNF20291 Ⓢ

㊒希望小売価格 **57,000**円(税抜)

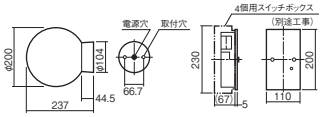
仕様
- 非常時豆球2灯点灯2.5V0.5A 常時LED（赤色）1個点灯 2.2W（AC100V）
- グローブ：ガラス（内面赤色塗装）
- 電源部分に電池内蔵
- 光源寿命40,000時間
- 重1.3kg（灯具）・0.7kg（電源ブロック）

電池内蔵型 / 電源部分離タイプ・埋込型 / 天井取付可能型 / 防雨型

備考
- 交換電池：FK191

注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。

注）電源ブロックは屋内用です。





LED（赤色）

NNF20292 Ⓢ

㊒希望小売価格 **57,000**円(税抜)

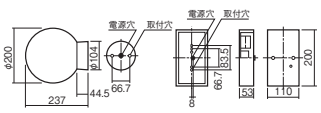
仕様
- 非常時豆球2灯点灯2.5V0.5A 常時LED（赤色）1個点灯 2.2W（AC100V）
- グローブ：ガラス（内面赤色塗装）
- 電源部分に電池内蔵
- 光源寿命40,000時間
- 重1.3kg（灯具）・1.0kg（電源ブロック）

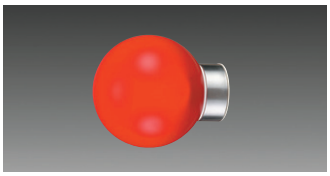
電池内蔵型 / 電源部分離タイプ・直付型 / 天井取付可能型 / 防雨型

備考
- 交換電池：FK191

注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。

注）電源ブロックは屋内用です。





LED（赤色）

NNF20293 Ⓢ

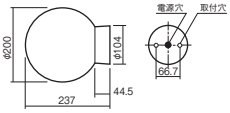
㊒希望小売価格 **35,500**円(税抜)

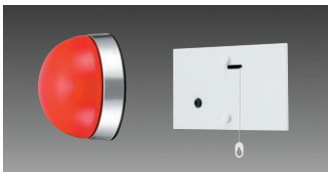
仕様
- 非常時LED（赤色）1個点灯（AC／DC100V） 常時LED（赤色）1個点灯 2.2W（AC100V）
- グローブ：ガラス（内面赤色塗装）
- 光源寿命40,000時間
- 重1.3kg

予備電源別置型 / 天井取付可能型 / 防雨型

備考

注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。





LED（赤色）

NNF20296 Ⓢ

㊒希望小売価格 **57,000**円(税抜)

仕様
- 非常時豆球2灯点灯2.5V0.5A 常時LED（赤色）1個点灯 2.2W（AC100V）
- グローブ：ガラス（内面赤色塗装）
- 電源部分に電池内蔵
- 光源寿命40,000時間
- 重1.1kg（灯具）・0.7kg（電源ブロック）

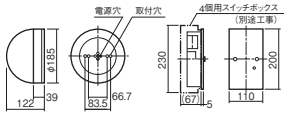
電池内蔵型 / 電源部分離タイプ・埋込型 / 防雨型

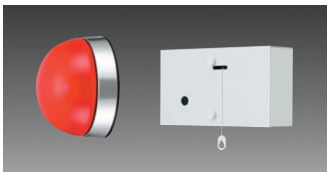
備考
- 交換電池：FK191

注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。

注）電源ブロックは屋内用です。

注）灯具部分は壁面直付専用です。





LED（赤色）

NNF20297 Ⓢ

㊒希望小売価格 **57,000**円(税抜)

仕様
- 非常時豆球2灯点灯2.5V0.5A 常時LED（赤色）1個点灯 2.2W（AC100V）
- グローブ：ガラス（内面赤色塗装）
- 電源部分に電池内蔵
- 光源寿命40,000時間
- 重1.1kg（灯具）・1.0kg（電源ブロック）

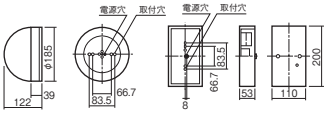
電池内蔵型 / 電源部分離タイプ・直付型 / 防雨型

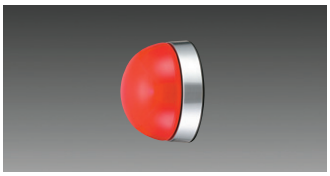
備考
- 交換電池：FK191

注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。

注）電源ブロックは屋内用です。

注）灯具部分は壁面直付専用です。





LED（赤色）

NNF20298 Ⓢ

㊒希望小売価格 **38,500**円(税抜)

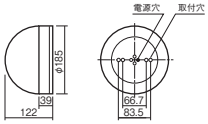
仕様
- 非常時LED（赤色）1個点灯（AC／DC100V） 常時LED（赤色）1個点灯2.2W（AC100V）
- グローブ：ガラス（内面赤色塗装）
- 光源寿命40,000時間
- 重1.1kg

予備電源別置型 / 防雨型

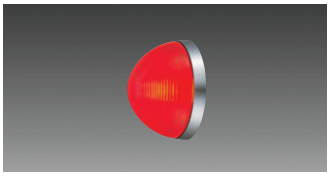
備考

注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。

注）壁面直付専用です。



消火栓表示灯



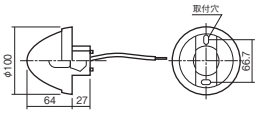
小丸電球5形×1

LB70013J

◯希望小売価格 **5,700**円(税抜)★

仕様 5形消火栓表示灯
- 5形電球1灯
- カ バ ー：ガラス（赤色）

備考
- ソケットE12



旧カタログ

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

非常用照明器具リニューアルのポイント

旧カタログ

器具交換の目安は8～10年。器具本体にも寿命があります。耐用年限を超えている器具はリニューアルをおすすめします。

1 器具交換時期について

評定マークの色で、交換時期の目安がわかります。

非常用照明器具			
	評定マーク 適合マーク		
	製造年月日	1970年～2001年5月	2001年6月～
		器具ごと交換をおすすめします。	定期的に点検をおすすめします。

※非常用照明器は器具の銘板にて製造時期をご確認ください。

2 器具耐用年数について

器具本体の耐用年限は標準条件で使用した場合、約12年といわれています。

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

※専用型とは電池内蔵型器具で、常時消灯・非常時点灯の器具を指します。
（社）日本照明器具工業会ガイド108-2003

■当社非常用照明器具の歩み　（終了）：既に終了済の商品です。

1970年～ ▪1980年 ▪2002年 ▪2004年 ▪2006年 ▪2008年 ▪2010年 ▪2011年

■非常用照明器具の商品展開

- （終了）ミニ電球 非常用照明器具
- 1981年 （終了）ハロゲン電球 非常用照明器具 — ミニ電球からハロゲン電球へ
- 1992年 （終了）ハロゲン電球 非常用照明器具 — ハロゲン電球 非常用照明器具が小型化
- 2003年 ニッケル水素蓄電池 ハロゲン電球 非常用照明器具 — 環境に配慮したニッケル水素蓄電池内蔵器具を発売
- 2005年 （終了）エミット・自動点検機能付 ハロゲン電球 非常用照明器具 — 安全・確実な点検管理をサポートする非常用照明器具を発売
- 2007年 リモコン自己点検機能付 ハロゲン電球 非常用照明器具 — リモコンで簡単に点検ができる非常用照明器具を発売

■評定マーク・適合マーク（交換時期の目安）
1970年～2001年5月　／　2001年6月～

器具ごと交換をおすすめします。

蓄電池（バッテリー）の寿命は4～6年が目安です。 定期的に点検、診断を行ってください。
蓄電池の点検には、自己点検機能※を活用ください。
※2003年10月より搭載機種あり

誘導灯・非常用照明器具「設置年マーク」シール貼付のお願い

当社では、誘導灯・非常用照明器具に設置年マークを貼り付けることで誘導灯・非常用照明器具の設置時期を明確化しようとしています。これにより適正な一斉交換推奨時期と一斉交換必要時期（耐用限度）がひと目で確認でき、また適正な維持管理を行うことにより誘導灯・非常用照明器具の信頼性・安全性の向上を図ることができると考えております。
つきましては、当社では右記のように対応させていただきます。誘導灯・非常用照明器具を設置の際は、設置年を示す「設置年マーク」シールを貼り付け、計画的な維持管理をご推進ください。

- ●対象器具／避難口誘導灯、通路誘導灯、客席誘導灯、階段通路誘導灯、電池内蔵型非常用照明器具
- ●実施内容／「設置年マーク」シールを同梱します。（3年分）
- ●「設置年マーク」シールが梱包されていない場合、当社営業所までご請求ください。
- ●貼付場所
  ・誘導灯は、認定証紙の近くに
  ・非常用照明器具は、器具外郭のよく見えるところに



ランニングコストの優れた省エネコンパクトなハロゲン非常用照明器具

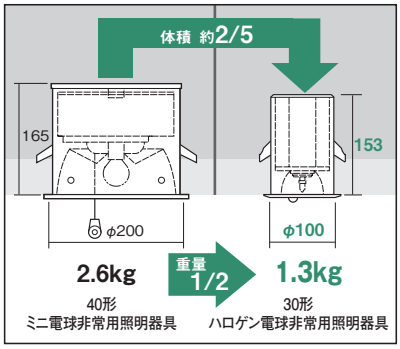
従来品（ミニ電球非常用照明器具）とハロゲン電球非常用照明器具の比較

■ランニングコスト比較

	40形 ミニ電球非常用照明器具	30形 ハロゲン電球非常用照明器具
消費電力	5.7W	約67%削減 → 1.9W
交換蓄電池代（蓄電池セル数）	43,500円（税抜）（12セル）	約36%削減 → 27,900円（税抜）（7セル）

従来品（ミニ電球非常用照明器具）に比べ、約67%の省エネ、メンテナンス代（交換蓄電池代）も約36%削減できます。
※一部対象外の商品があります。

■サイズ（重さ）比較



ハロゲン電球非常用照明器具は、従来品（ミニ電球非常用照明器具）に比べ、体積約2/5とコンパクトで、さらに重さ約1/2と軽量になっています。

CO_2削減量	電力削減量
約14kg-CO_2/年	3.8W

※40形ミニ電球非常用照明器具との比較　器具台数：1台あたり
※年間充電時間：8,760時間
※CO_2排出係数：0.43kg-CO_2/kWh*
*出所先：環境省／我が家の環境大臣「環境家計簿（えこ帳）」

特長 新設はもちろん既設のリニューアルにも容易に対応

既設器具（ミニ電球）		ハロゲン電球用器具	
10形	φ100	φ100	9形
	φ150	φ150	13形
20形	φ150	φ150	13形 30形
40形	φ200	φ200	30形
10形 20形	□150	□150	13形
40形	□200	□200	30形

※配置表にて設置間隔をご確認の上、器具をお選びください。
既設のミニ電球非常用照明器具と同一埋込穴径のタイプを品揃えしておりますので、既設の非常用照明器具をリニューアルする際にも容易に対応できます。
注）48時間充電してからお使いください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

交換電池（バッテリー）

誘導灯・非常用照明器具内蔵蓄電池交換のご提案

旧カタログ

法令により、非常時の点灯時間の点検・検査報告をすることが定められています。

消防法では…

■誘導灯



誘導灯
非常時点灯時間
20分間以上
（但し、長時間定格型器具は60分間）

消防法施行規則　第28条の3

建築基準法では…

■非常用照明器具



非常用照明器具
非常時点灯時間
30分間以上
（但し、長時間定格型器具は60分間）

建築基準法施行規則
第6条第2項及び第6条の2第1項に基づく
平成20年国土交通省告示第285号 別表3

平成20年4月より
非常用照明器具の定期検査の項目が新たに法令化されました。

定期報告の調査・検査項目、方法が明確化。
30分間の非常点灯確認が法令化されました。

（国土交通省告示 第285号 別表3より抜粋）

検査項目	検査事項	検査方法	判定基準
非常用照明器具	使用電球・ランプ	目視による	昭和45年建設省告示1830号の規定に適合するかどうか
予備電源	予備電源への切替及び器具点灯状態	作動の状況を確認する	ポイント 30分間点灯
	予備電源の性能	点灯時間を確認	
照度	照度の状況	避難上必要となる部分のうち最も暗い部分の水平床面において低照度測定用照度計により測定	ポイント 水平面照度1ルクス以上（蛍光灯は2ルクス以上）

●詳細は特定行政庁へお問い合わせください。 P428

■誘導灯・非常用照明器具の関係法令

（2008年5月1日現在）

		誘導灯	非常用照明器具
法令（管轄）		消防法（総務省）	建築基準法（国土交通省）
維持管理		防火対象物の関係者は政令が定める基準に従った消防用設備を設置し、維持しなければならない。（法第17条第1項より要約）	建築物の所有者、管理者又は占有者は、その建築物の敷地、構造及び建設設備を常時適法な状態に維持するように努めなければならない。（法第8条第1項）
設備の点検及び報告義務		防火対象物の関係者は消防用設備等について総務省令の定めるところにより定期的に点検し、その結果を報告しなければならない。（法第17条の3の3）	建築設備の所有者または管理者は、当該建築設備について、国土交通省令で定めるところにより、定期に、下記資格を有する者に検査をさせて、その結果を特定行政庁に報告しなければならない。（法第12条第3項）
点検資格者		消防設備士 消防設備点検資格者（法第17条3の3）	一級又は二級建築士、建築基準適合判定資格者 建築設備検査資格者（法第12条第3項）
定期点検		機器点検：6ヶ月に1回（昭和50年消防庁告示第3号）	6ヶ月から1年の間隔で特定行政庁が定める時期（施行規則第6条）
定期報告		特定防火対象物：1年に1回 その他の防火対象物：3年に1回 （施行規則第31条の6）	
届出先及び報告先		消防長又は消防署長（施行規則第31条の6）	特定行政庁（法第12条第3項）
是正命令違反	違反者	懲役3年以下又は罰金300万円以下（法第39条2の2より要約）	懲役3年以下又は罰金300万円以下（法第98条より要約）
	法人	罰金1億円以下（法第45条より要約）	罰金1億円以下（法第104条より要約）
定期点検報告義務違反		罰金30万円以下又は拘留（法第44条より要約）	罰金100万円以下（法第101条より要約）
報告徴収	オーナー	—	虚偽の答弁等により 罰金50万円以下（法第102条より要約）
	点検者		

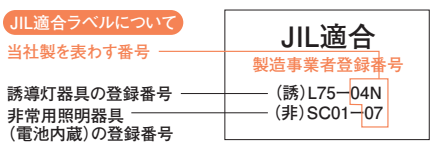
社団法人 日本照明器具工業会「防災照明器具保守・点検リニューアルのおすすめ」より抜粋

平成17年6月1日　建築基準法改正で、検査・報告制度がさらに強化！違反した法人には、最高1億円の罰金も

蓄電池交換時のご注意
“JIL適合表示について”

社団法人　日本照明器具工業会の通達により、誘導灯・非常用照明器具において、その性能を維持確保するために蓄電池交換時には、JIL適合マーク（右記参照）のある製造業者指定の蓄電池をご使用ください。

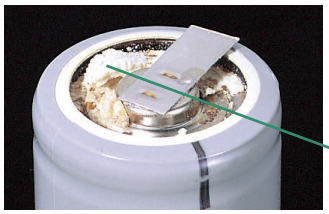
JIL適合ラベルについて



電池寿命

蓄電池の寿命は4～6年。新品に見えても中身は確実に劣化します。

万一の際に停電した場合、誘導灯は20分間以上、非常用照明器具は30分間以上（但し長時間定格型の器具は60分間）点灯しなければならないと法令で定められています。
しかし、点灯させるための蓄電池は長時間使用しているうちに劣化し、その寿命は4～6年とされています。



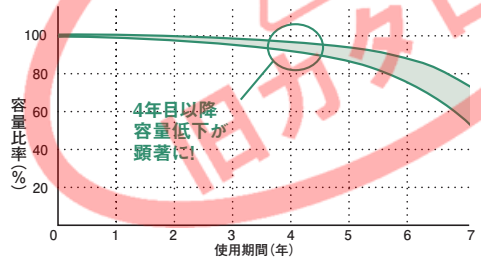
◀劣化した蓄電池の内部

電解液が漏れ出し、
白い粉が析出しています。

■ 蓄電池の寿命特性

誘導灯・非常用照明器具に使用されるニカド電池は、シェーバーや電動工具などの充電、放電を繰り返して使用するサイクル充電式ではなく、トリクル充電方式（連続充電）を採用しており、寿命は使用期間で表します。一般のサイクル充電と比較すると過充電状態になる傾向があるため、電極板に含まれる活物質の変性などにより劣化が進行し、結果として以下のような寿命形態に至ると考えられます。①活物質の溶解、析出反応による内部ショート。②活物質の結晶成長による不活性化。③電解液のドライアップによる内部抵抗の増加。また、トリクル充電方式を採用する本電池の寿命は、電池の周囲温度、充電電流、放電頻度、放電時間等が影響を与え、蓄電池寿命にバラツキが生じます。
（社）日本照明器具工業会は、使用実績結果等をもとに、本電池の適性交換時期の目安について「ガイド 108-2003 誘導灯・非常用照明器具の耐用年限」を作成し、適正交換時期を 4 ～ 6 年として、実際の点検による適正交換を呼び掛けています。

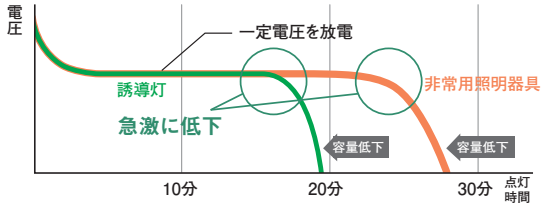
■ 寿命特性の一例



使用する蓄電池の周囲温度、充電電流、放電頻度、放電時間などにより蓄電池寿命にバラツキが生じます。

蓄電池の急激なスタミナ切れにご注意ください!!

短時間のひも引き点検では本当に寿命かどうかわかりません。
寿命の蓄電池でも、一定電圧を放電し続けます。



蓄電池は寿命が近づくと一定放電の後、電圧が急激低下する特性をもっています。一般的に行われているひも引き点検では法令で定められた必要な時間が本当に点灯するかどうか不明です。

万一に備え、正確な点検が必要です。

交換蓄電池「交換年マーク」シール貼付のお願い

蓄電池交換の際は、交換年を示す「交換年マーク」シールを貼り付け、計画的な維持管理をご推進ください。

●貼付場所　・誘導灯は、認定証紙の近くに　・非常用照明器具は、器具外郭のよく見えるところに

電池交換 '11　電池交換 '12　電池交換 '13

器具耐用年数

器具交換の目安は8～10年。器具本体にも寿命があります。

器具本体の耐用年限は標準条件で使用した場合、約12年といわれています。2度目の蓄電池交換の際は器具寿命も合わせてご確認ください。

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

※専用型とは電池内蔵型器具で、常時消灯・非常時点灯の器具を指します。
（社）日本照明器具工業会ガイド108-2003

誘導灯・非常用照明器具「設置年マーク」シール貼付のお願い

当社では、誘導灯・非常用照明器具に設置年マークを貼り付けることで誘導灯・非常用照明器具の設置時期を明確化しようとしています。これにより適正な一斉交換推奨時期と一斉交換必要時期（耐用限度）がひと目で確認でき、また適正な維持管理を行うことにより誘導灯・非常用照明器具の信頼性・安全性の向上を図ることができると考えております。
つきましては、当社では右記のように対応させていただきます。誘導灯・非常用照明器具を設置の際は、設置年を示す「設置年マーク」シールを貼り付け、計画的な維持管理をご推進ください。

●対象器具／避難口誘導灯、通路誘導灯、客席誘導灯、階段通路誘導灯、電池内蔵型非常用照明器具
●実施内容／「設置年マーク」シールを同梱します。（3年分）
●「設置年マーク」シールが梱包されていない場合、当社営業所までご請求ください。

●貼付場所
・誘導灯は、認定証紙の近くに
・非常用照明器具は、器具外郭のよく見えるところに

設置 '11　設置 '12　設置 '13

器具交換時期について

■認定マークの色で、交換時期の目安がわかります。

登録認定期間 認定マークの色	製造年月日
緑　色	1975年2月～1982年3月
黒　色	1982年4月～1989年3月
赤　色	1989年4月～1996年3月
青　色	1996年4月～2002年3月
青　色	2002年4月～2005年3月
緑　色	2005年4月～2011年3月
黒　色	2011年4月～

■評定・適合マークの色で、交換時期の目安がわかります。

非常用照明器具			
	評定マーク 適合マーク		適合 JIL 5501
	製造年月日	1970年～2001年5月	2001年6月～
		器具ごと交換をおすすめします。	定期的に点検をおすすめします。

※非常用照明器具は器具の銘板にて製造時期をご確認ください。

旧カタログ

消防設備などの点検要領の全部改正について

「消防予第172号」 平成14年6月11日通達・即日施行

●平成14年3月12日消防予告示第2号、第3号で従来の外観・機能点検は機器点検に統合されました。また、消防予第172号「消防設備などの点検要領の全部改正について」により機器点検の点検方法や判定方法がより具体的に明確化され、誘導灯は20分間非常点灯するかを確認することが新基準に加わりました。
これにより、昭和50年に通達された旧基準（消防安第39、168号）は、廃止されました。さらに、平成21年3月31日 消防予第132号で消防用設備などの点検要領がさらに改正されました。これにより、誘導灯の機能点検において自動点検機能による確認が新たに加えられました。

■点検要領の抜粋

点検項目			点検方法	判定方法（留意事項は※で示す。）
誘導灯	外箱及び表示面	種　類	目視により確認する。	ア　避難口誘導灯 （ア）防火対象物の用途、設置場所により適正な機種の誘導灯が設置されていること。 （イ）機種等の組み合わせが適正になっていること。 （ウ）機種等により適正な距離が保たれていること。 （エ）方向を示す誘導灯にあっては、誘導方向に誤りがないこと。 イ　通路誘導灯 （ア）防火対象物の用途、設置場所により適正な機種の誘導灯が設置されていること。 （イ）機種等の組み合わせが適正になっていること。 （ウ）機種等により適正な距離が保たれていること。 （エ）方向を示す誘導灯にあっては、誘導方向に誤りがないこと。 ウ　客席通路誘導灯 機種等により適正な距離が保たれていること。
		視認障害等	目視により確認する。	ア　所定の位置に設置されていること。 イ　誘導灯の周囲に間仕切り、衝立、ロッカー等があって、視認障害となっていないこと。 ウ　誘導灯の周囲にこれとまぎらわしいもの又はこれをさえぎる灯火、広告物、掲示物等がないこと。 エ　防火対象物の改装等により、設置位置が不適切になり、設置個数に不足を生じていないこと。
		外　形	目視により確認する。	ア　変形、損傷、変色、脱落、著しい汚損等がないこと。 イ　取付状態が適正であること。 ※表面の緑色が青色に、白色が茶色等に変色している場合は速やかにパネルを交換する。
		表　示	目視により確認する。	スイッチ等の名称、専用回路である旨の表示等に汚損、不鮮明な部分がないこと。
	非常電源 （内蔵型のものに限る）	外　形	目視により確認する。	ア　変形、損傷、著しい腐食、き裂等がないこと。 イ　電解液等の漏れがなく、リード線の接続部等に腐食がないこと。
		表　示	目視により確認する。	所定の電圧値及び容量の表示がされていること。
		機　能	非常電源に切り替えて目視により確認する。	ア　不点灯、ちらつき等がないこと。 イ　定格の時間、非常点灯するかを確認する。 ※（ア）ア及びイについて自動点検機能を有する誘導灯の場合は、次による。 a 個別制御方式のもの:非常点灯終了後における表示ランプの色等により判定すること。 b 集中制御方式のもの:非常点灯終了後、制御装置の表示等により確認すること。 （イ）定格の時間、非常点灯するかどうかの確認については、次の抜取方式により行うことができる。 ただし、集中制御方式のものを除く。 a 各階ごとに10%以下とならない範囲で、任意の誘導灯により行うこと。 b 点検のつど、同一器具についての繰返し点検ではなく、器具を順次変えて行うこと。
	光　源		目視により確認する。	ア　汚損、著しい劣化、ちらつき等がなく、正常に点灯していること。 イ　誘導灯内の配線等により表示面に影が生じていないこと。
	点検スイッチ		目視及び所定の操作により確認する。	ア　変形、損傷、脱落等がないこと。 イ　常用電源を遮断したときに自動的に非常電源に切り替わり、即時点灯し、復旧時に自動的に常用電源に切り替わること。
	ヒューズ類		目視により確認する。	ア　損傷、溶断等がないこと。 イ　回路図等に示された所定の種類及び容量のものが設けられていること。
	結線接続		目視及びドライバー等により確認する。	断熱、端子の緩み、脱落、損傷等がないこと。
	信号装置等 （消灯機能、点滅機能、誘導音機能、減光機能等を作動させるための移報装置をいう。）	外　見	目視により確認する。	変形、損傷、著しい腐食、端子の緩み等がないこと。
		結線接続	目視及びドライバー等により確認する。	断熱、端子の緩み、脱落、損傷等がないこと。
		機　能	手動及び自動火災報知設備の感知器の作動等により確認する。	ア　正常に点滅すること。 イ　正常な音声等が鳴動すること。 ウ　正常に点灯すること。（消灯型又は減光型に限る。）
	制御装置 （集中制御方式の自動点検機能のものに限る。）	機　能	目視により確認する。	「運転中」又は「監視中」の表示ランプが点灯していること。

消防用設備等の点検に係わる運用について

「消防予第173号」 平成14年6月11日通達・即日施行

●平成14年3月12日消防庁告示第2号、第3号や平成14年6月11日に通達された消防予第172号において、点検票の様式や点検要領についての具体的な実施方法や運用方法などが明確化されました。

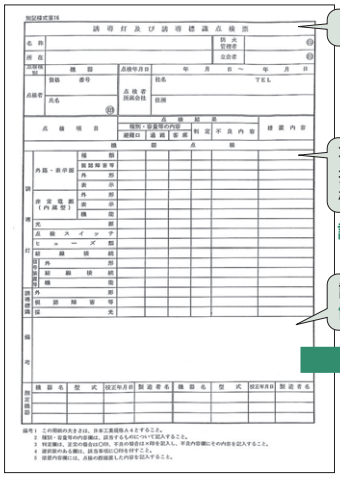
点検票について（通達抜粋）

●点検結果を点検票へ記載するにあたっては、棟を単位としてそれぞれの点検票を作成するものであること。

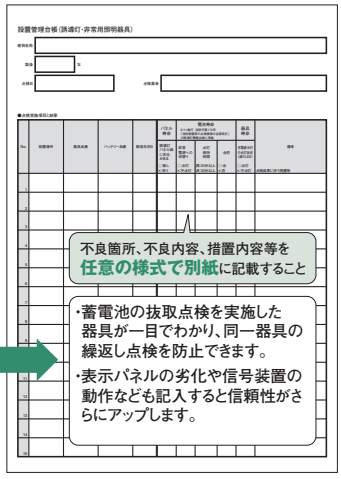
●点検に際して、消防用設備等に不良箇所があった場合は、不良箇所が何階のどの箇所であるのか、さらには、不良内容がどのようなものであるのかを明確になるようにしておき、適切な措置ができるようにしておくこと。また、不良箇所、不良内容、措置内容等を当該記載欄に記入できない場合は、備考欄および任意の様式で別紙に記入すること。

誘導灯の点検台帳の作成をおすすめします。

●点検票



●誘導灯の点検台帳（任意様式）の一例



自己点検機能付 非常用照明器具誘導灯

特長1 自己点検スイッチ付で簡単点検

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

※自己点検スイッチのある商品には写真内に自己点検機能付と表示してあります。
※リモコン自己点検機能付タイプもあります。

特長2 メンテ時期が来たら2色のモニタでお知らせ

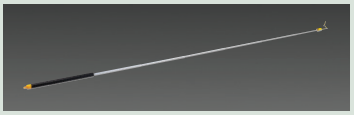
ランプの交換時期が来たら、赤色LEDの点灯状態によってお知らせ。ランプ交換の目安となる時期が一目でチェックできます。



誘導灯・非常用照明器具蓄電池の抜取点検には点検棒が最適です。

助成物No.BTCT3001

●商品に関しては当社までお問い合わせください。



旧カタログ

建築基準法の改定について

平成19年6月20日施行

不適格建築物には是正命令や、最大1億円の罰金が課せられます。

▶民間物件の定期点検制度が、さらに強化。

●建築設備の（外観）検査から、劣化状況の（機能）点検へ。
●特定行政庁による報告徴収対象に、点検を実施した有資格者を追加（罰金50万円以下）。

改正前	改正後
建築設備について、資格を有する者の「検査を受け」、その結果を特定行政庁に報告。	建築設備について、資格を有する者に「検査（劣化の状況を含めた点検を含む）をさせて」、その結果を特定行政庁に報告。（様式の変更により、法令や劣化による不適格を明確に区分して指摘することに。）（法第12条3項より要約）
報告徴収対象は、オーナー。	報告徴収対象は、オーナー＋有資格者。（第12条5項）罰金50万円以下（法第102条より要約）

▶また官公庁の定期点検制度も新設。

改正前	改正後
官公庁物件は、建築設備の点検義務無し。	官公庁物件についても、資格を有する者に建築設備の点検をさせることを義務化。毎年実施・報告義務なし。（対象は2階以上・200m^{2}以上）。（法第12条3項より要約）

▶立ち入り検査の権限拡大と不適格建築物に対する勧告・是正命令制度を新設。

●一定用途の既存不適格建築物に対して、特定行政庁が勧告・是正命令を積極的に発動。

改正前	改正後
従来より立ち入り検査・既存不適格建築物への措置命令権限あり。 →立ち入り検査命令発動件数はほとんど無し。	「一定用途（特殊建築物）の既存不適格建築物」の劣化が進み、放置すれば著しく危険と認められる場合、特定行政庁が建物の所有者に対して勧告。従わない場合には、是正命令を発動。（法第10条1・2項より要約） 建築主事等は、定期報告がなされない等の法令違反の疑いがある場合に、立ち入り検査ができる。（法第12条6項より要約）

▶しかも違反者には300万円、法人には最大1億円の罰則金が。

●違反建築物に対しては、抑止力を高めるため罰則を強化。

改正前	改正後
違反者に対して、懲役1年以下・罰金50万円以下。	違反者に対して、懲役3年以下・罰金300万円以下。（法第98条より要約）
法人等に対して、罰金50万円以下。	法人等に対して、罰金1億円以下。（法第104条より要約）

蓄電池のリサイクルについて

使用済み充電式電池のリサイクルに関するお願い

「資源の有効な利用の促進に関する法律」により2001年4月1日より小形充電式電池（誘導灯・非常用照明器具に内蔵されている電池が該当）の回収・再資源化が義務付けられました。貴重な資源の有効利用及び地球環境保護のために、ご使用済みニカド電池・ニッケル水素電池のリサイクルのご協力をお願いします。

Ni-Cd ニカド電池　Ni-MH ニッケル水素電池

●蓄電池は絶対に解体しないでください。
●素電池の金属端子部が露出した場合はショートの恐れがあるのでテープ等で必ず絶縁してください。

お問い合わせ先
一般社団法人 JBRC　ホームページ… http://www.jbrc.com

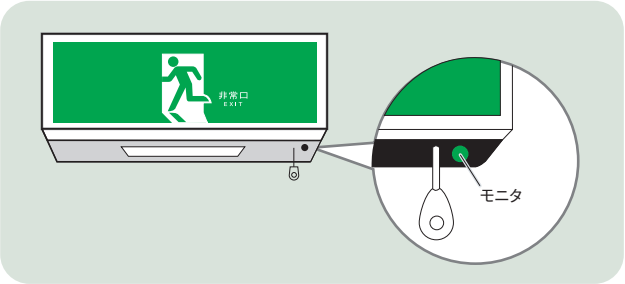


旧カタログ

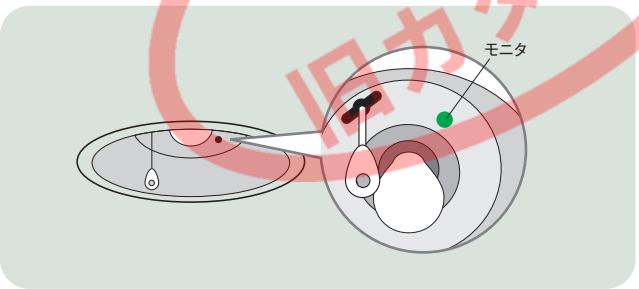
誘導灯・非常用照明器具のモニタの見方

モニタの点灯状況で、蓄電池やランプの正常、異常を判断してください。

■誘導灯



■非常用照明器具



1985年（昭和60年）以前の誘導灯・非常用照明器具

モニタの点灯・消灯状態だけでは判別できません。下記の様な診断を行う必要があります。

蓄電池モニタ	蓄電池の診断方法
●赤点灯	蓄電池コネクタが外れてないか? 外れている場合は確実に接続する。 ↓ 点検スイッチを引くか、 電源を再投入してください。 赤点灯 → 蓄電池の寿命 消　灯 → 専用電源を誘導灯は20分間、非常用照明器具は30分間遮断したのち、電源を再投入してください。（※1） 赤点灯 → 蓄電池の寿命 消　灯 → 蓄電池正常
●赤消灯	専用電源を誘導灯は20分間、非常用照明器具は30分間遮断したのち、電源を再投入してください。（※1） 赤点灯 → 蓄電池の寿命 消　灯 → 蓄電池正常

※1 遮断時間が長すぎると正常な器具まで赤点灯してしまうので注意が必要です。

1985年（昭和60年）以後の誘導灯・非常用照明器具

1985年以降現在の緑色にかわりました。

■ハロゲン電球非常用照明器具・ミニ電球非常用照明器具

充電モニタ	原因・状態	処　置
●緑点灯	蓄電池充電正常※2	
●緑消灯※3	ランプ切れ、ランプ装着不良	新しいランプに交換する、もしくはランプを確実に装着する
	蓄電池コネクタが外れている	蓄電池コネクタを確実に接続する
	非常点灯状態になっている	点検スイッチの確認（引っ掛かりを直す）、電源の確認
	蓄電池の寿命	蓄電池を新しいものと交換する

■従来形誘導灯・蛍光灯非常用照明器具

充電モニタ	原因・状態	処　置
●緑点灯	蓄電池充電正常※2	
●緑消灯※3	蓄電池コネクタが外れている	蓄電池コネクタを確実に接続する
	非常点灯状態になっている	点検スイッチの確認（引っ掛かりを直す）、電源の確認
	蓄電池の寿命	蓄電池を新しいものと交換する

■ハロゲン電球非常用照明器具・蛍光灯非常用照明器具（蓄電池交換サイン付）

充電モニタ	原因・状態	処　置
●緑点灯	蓄電池充電正常※2	
●緑消灯※3	蓄電池コネクタが外れている	蓄電池コネクタを確実に接続する
	非常点灯状態になっている	点検スイッチの確認（引っ掛かりを直す）、電源の確認
	蓄電池の寿命	蓄電池を新しいものと交換する
✳赤点滅	蓄電池交換時期	蓄電池を新しいものと交換する

※ランプ寿命は器具との組み合わせにより変わります。
- ●1994年～1995年発売器具は2万時間
- ●1996年～1999年発売器具は4万時間
- ●2000年以降発売器具は6万時間

1994年（平成6年）、コンパクトスクエア発売
ランプモニタが点灯してランプ交換時期をお知らせします。

冷陰極蛍光灯 誘導灯コンパクトスクエア（ランプ定格寿命※）

＜品番＞

FA11414	FA11417	FA11419	FA11427	FA11434	FA11437	FA11444	FA11455	FA11456	FA11457	FA11465	FA11466
FA11467	FA11474	FA11477	FA11484	FCA11417	FCA11419	FCA11437	FCA11455				
FA11417K	FA11419K	FA11427K	FA11437K	FA11455K	FA11456K	FA11457K	FA11465K	FA11466K	FA11467K	FA11477K	
FA21403	FA21414	FA21417	FA21419	FA21427	FA21433	FA21434	FA21437	FA21444	FA21455	FA21456	FA21457
FA21465	FA21466	FA21467	FA21471	FA21474	FA21477	FA21484	FCA21417	FCA21419	FCA21437	FCA21455	
FA21417K	FA21419K	FA21427K	FA21437K	FA21455K	FA21456K	FA21457K	FA21465K	FA21466K	FA21467K	FA21477K	
FA42403	FA42414	FA42417	FA42419	FA42427	FA42433	FA42434	FA42437	FA42444	FA42455	FA42456	FA42457
FA42465	FA42466	FA42467	FA42471	FA42474	FA42477	FA42484	FCA42417	FCA42419	FCA42437	FCA42455	
FA42417K	FA42419K	FA42427K	FA42437K	FA42455K	FA42456K	FA42457K	FA42465K	FA42466K	FA42467K	FA42477K	

ランプモニタ	原因・状態	処　置
●赤消灯	ランプ正常	
●赤点灯	ランプ外れ	ランプコネクタを確実に接続して点検スイッチを押す
	ランプ交換時期、もしくは、ランプが破損している	ランプを交換し、交換時にリセットスイッチを2秒以上押す

充電モニタ	原因・状態	処　置
●緑点灯	蓄電池充電正常※2	
●緑消灯※3	蓄電池コネクタが外れている	蓄電池コネクタを確実に接続する
	非常点灯状態になっている	点検スイッチの確認（引っ掛かりを直す）、電源の確認
	蓄電池の寿命	蓄電池を新しいものと交換する

1996年（平成8年）以降、ランプモニタに点滅機能が追加され
ランプ交換時期が認識しやすくなりました。

冷陰極蛍光灯 誘導灯コンパクトスクエア

＜品番＞上記掲載品番以外のコンパクトスクエア

ランプモニタ	原因・状態	処　置
●赤消灯	ランプ正常	
●赤点灯	ランプコネクタが外れている	ランプコネクタを確実に接続して点検スイッチを押す
	ランプが破損している	ランプを交換し、交換時にリセットスイッチを2秒以上押す
☀赤点滅	ランプ交換時期※4	ランプを交換し、交換時にリセットスイッチを2秒以上押す
	ランプ交換後、リセットスイッチを押していない	ランプ、表示板を一度取外し、リセットスイッチを2秒以上押す

充電モニタ	原因・状態	処　置
●緑点灯	蓄電池充電正常※2	
●緑消灯※3	蓄電池コネクタが外れている	蓄電池コネクタを確実に接続する
	非常点灯状態になっている	点検スイッチの確認（引っ掛かりを直す）、電源の確認
	蓄電池の寿命	蓄電池を新しいものと交換する

2003年（平成15年）以降、充電モニタに点滅機能が追加、
定格時間非常点灯が確認できます。

自己点検機能付誘導灯　エミット・自動点検機能付誘導灯

ランプモニタ	原因・状態	処　置
●赤消灯	ランプ正常	
●赤点灯	ランプコネクタが外れている	ランプコネクタを確実に接続して点検スイッチを押す
	ランプが破損している	ランプを交換し、交換時にリセットスイッチを2秒以上押す
☀赤点滅※6	ランプ交換時期	ランプを交換し、交換時にリセットスイッチを2秒以上押す
	ランプ交換後、リセットスイッチを押していない	ランプ、表示板を一度取外し、リセットスイッチを2秒以上押す

充電モニタ	原因・状態	処　置
●緑点灯	蓄電池充電正常※2	
●緑消灯※3	蓄電池コネクタが外れている	蓄電池コネクタを確実に接続する
	非常点灯状態になっている	点検スイッチの確認（引っ掛かりを直す）、電源の確認
☀緑点滅※5	蓄電池交換時期	蓄電池を新しいものと交換する

※2 緑点灯している場合でも、蓄電池の容量低下などにより、寿命がきている場合がありますので、定期点検などにより、点灯時間（誘導灯20分、非常用照明器具30分、但し長時間定格型器具60分）をご確認ください。
※3 緑消灯は、まれに誘導灯・非常用照明器具用ブロック（充電装置）の寿命、故障が原因の場合も考えられます。正常に点灯する器具の蓄電池に交換して判別してください。
※4 蓄電池の寿命は4～6年です。ランプ交換時期を電池交換の目安としてください。
※5 自己点検機能付器具は、自己点検スイッチを長押しすることで点検できます。
※6 LED誘導灯コンパクトスクエアの場合は、▶P368

誘導灯・非常用照明器具内蔵蓄電池交換のご提案

旧カタログ

■生産終了品・代替品　新旧対照表

注）記載内容は2008年3月現在のものです。

生産終了品	代替商品
FK127	FK127A ○希望小売価格 4,450円(税抜) ●4.8V 600m Ah
FK130	代替品なし注)
FK138	代替品なし注)
FK140	FK215 ○希望小売価格 23,400円(税抜) ●9.6V 1,800m Ah
FK145・FK245	FK645 ○希望小売価格 22,200円(税抜) ●9.6V 2,500m Ah
FK148	FK348 ○希望小売価格 16,700円(税抜) ●7.2V 2,000m Ah
FK160	代替品なし注)
FK163	代替品なし注)
FK170	FK370 ○希望小売価格 28,300円(税抜) ●12V 2,000m Ah
FK171	FK371 ○希望小売価格 14,000円(税抜) ●6V 2,000m Ah
FK175	代替品なし注)
FK177	FK177A ○希望小売価格 4,450円(税抜) ●4.8V 600m Ah
FK173	代替品なし注)
FK178	代替品なし注)

生産終了品	代替商品
FK180	FK380 ○希望小売価格 28,800円(税抜) ●12V 2,000m Ah
FK181	代替品なし注)
FK183・FK283	FK383 ○希望小売価格 27,700円(税抜) ●12V 2,000m Ah
FK193	代替品なし注)
FK195	代替品なし注)
FK240	代替品なし注)
FK271	FK374 ○希望小売価格 14,000円(税抜) ●6V 2,000m Ah
FK273	FK373 ○希望小売価格 27,700円(税抜) ●12V 2,000m Ah
FK274	FK372 ○希望小売価格 13,800円(税抜) ●6V 2,000m Ah
FK276	代替品なし注)
FK277	FK377 ○希望小売価格 11,200円(税抜) ●4.8V 2,000m Ah
FK323	代替品なし注)
FK344	FK642 ○希望小売価格 13,800円(税抜) ●6V 2,500m Ah
FK366	代替品なし注)

生産終了品	代替商品
FK378	代替品なし注)
FK379	FK679 ○希望小売価格 27,700円(税抜) ●9.6V 2,500m Ah
FK627	FK627A ○希望小売価格 8,500円(税抜) ●4.8V 1,200m Ah
FK690B・FK690K	FK690KJ ○希望小売価格 25,500円(税抜) ●10.8V 2,500m Ah
FK696B・FK696K	FK696KJ ○希望小売価格 11,200円(税抜) ●3.6V 2,500m Ah
FK697B・FK697K	FK697KJ ○希望小売価格 14,000円(税抜) ●4.8V 2,500m Ah
FK346	FK646 ○希望小売価格 8,300円(税抜) ●3.6V 2,500m Ah
FK707・FK707K	FK707KJ ○希望小売価格 16,500円(税抜) ニッケル水素蓄電池 ●4.8V 3,000m Ah
FK796K	FK796KJ ○希望小売価格 15,200円(税抜) ニッケル水素蓄電池 ●3.6V 3,000m Ah
FK799K	FK799KJ ○希望小売価格 27,900円(税抜) ニッケル水素蓄電池 ●8.4V 3,000m Ah

注）照明器具が寿命を過ぎています。器具交換をお願いします。

耐用の限度15年…（社）日本照明器具工業会ガイド108-2003
三洋電機製交換電池は生産終了しております。

誘導灯・非常用照明器具用蓄電池の寿命は4～6年です。

■誘導灯・非常用照明器具・信号装置交換電池一覧表

注）蓄電池の特性上、使用周囲温度により影響を受けますので、常温でご使用ください。

商品写真	品　番
	FK112 ㊒希望小売価格 4,750円(税抜) ●3.6V 600m Ah
	FK122 ○希望小売価格 3,350円(税抜) ●3.6V 600m Ah
	FK123 ○希望小売価格 3,350円(税抜) ●3.6V 600m Ah
	FK125 ○希望小売価格 4,450円(税抜) ●4.8V 600m Ah
	FK126 ○希望小売価格 3,350円(税抜) ●3.6V 450m Ah
	FK127A ○希望小売価格 4,450円(税抜) ●4.8V 600m Ah
	FK128 ○希望小売価格 6,700円(税抜) ●7.2V 600m Ah
	FK133 ○希望小売価格 3,700円(税抜) ●3.6V 600m Ah
	FK134 ○希望小売価格 4,900円(税抜) ●4.8V 600m Ah
	FK136 ○希望小売価格 7,300円(税抜) ●3.6V 1,200m Ah
	FK153 ○希望小売価格 48,000円(税抜) ●12V 3,500m Ah

商品写真	品　番
	FK155 ○希望小売価格 34,000円(税抜) ●9.6V 3,500m Ah
	FK158 ○希望小売価格 25,800円(税抜) ●7.2V 3,500m Ah
	FK167 ○希望小売価格 19,500円(税抜) ●4.8V 3,500m Ah
	FK172 ○希望小売価格 3,350円(税抜) ●3.6V 600m Ah
	FK177A ○希望小売価格 4,450円(税抜) ●4.8V 600m Ah
	FK185 ○希望小売価格 24,000円(税抜) ●9.6V 1,200m Ah
	FK187 ○希望小売価格 9,700円(税抜) ●4.8V 1,200m Ah
	FK191 ○希望小売価格 4,850円(税抜) ●2.4V 1,200m Ah
	FK215 ○希望小売価格 23,400円(税抜) ●9.6V 1,800m Ah
	FK311 ○希望小売価格 6,800円(税抜) ●2.4V 2,000m Ah
	FK314 ○希望小売価格 15,200円(税抜) ●6V 2,000m Ah

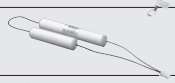
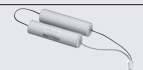
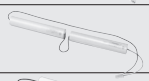
商品写真	品　番
	FK316 ○希望小売価格 9,700円(税抜) ●3.6V 2,000m Ah
	FK319 ○希望小売価格 20,800円(税抜) ●8.4V 2,000m Ah
	FK341 ○希望小売価格 5,500円(税抜) ●2.4V 2,000m Ah
	FK347 ○希望小売価格 11,200円(税抜) ●4.8V 2,000m Ah
	FK348 ○希望小売価格 16,700円(税抜) ●7.2V 2,000m Ah
	FK349 ○希望小売価格 17,400円(税抜) ●8.4V 2,000m Ah
	FK365 ○希望小売価格 39,500円(税抜) ●9.6V 4,000m Ah
	FK370 ○希望小売価格 28,300円(税抜) ●12V 2,000m Ah
	FK371 ○希望小売価格 14,000円(税抜) ●6V 2,000m Ah
	FK372 ○希望小売価格 13,800円(税抜) ●6V 2,000m Ah
	FK373 ○希望小売価格 27,700円(税抜) ●12V 2,000m Ah

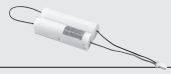
旧カタログ

誘導灯・非常用照明器具用蓄電池の寿命は4～6年です。

■誘導灯・非常用照明器具・信号装置交換電池一覧表

注）蓄電池の特性上、使用周囲温度により影響を受けますので、常温でご使用ください。

商品写真	品　番
	FK374 ○希望小売価格 14,000円(税抜) ●6V 2,000m Ah
	FK375 ○希望小売価格 22,500円(税抜) ●9.6V 2,000m Ah
	FK376 ○希望小売価格 8,300円(税抜) ●3.6V 2,000m Ah
	FK377 ○希望小売価格 11,200円(税抜) ●4.8V 2,000m Ah
	FK380 ○希望小売価格 28,800円(税抜) ●12V 2,000m Ah
	FK381 ○希望小売価格 5,500円(税抜) ●2.4V 2,000m Ah
	FK383 ○希望小売価格 27,700円(税抜) ●12V 2,000m Ah
	FK601 ○希望小売価格 14,000円(税抜) ●4.8V 2,000m Ah
	FK602 ○希望小売価格 14,000円(税抜) ●4.8V 2,000m Ah
	FK605 ○希望小売価格 43,500円(税抜) ●14.4V 2,500m Ah
	FK607 ○希望小売価格 11,200円(税抜) ●4.8V 2,500m Ah
	FK608 ○希望小売価格 22,500円(税抜) ●7.2V 2,500m Ah
	FK610 ○希望小売価格 9,600円(税抜) ●4.8V 1,200m Ah
	FK613 ○希望小売価格 12,400円(税抜) ●4.8V 3,000m Ah
	FK616 ○希望小売価格 18,000円(税抜) ●7.2V 3,000m Ah
	FK617 ○希望小売価格 12,400円(税抜) ●4.8V 2,500m Ah
	FK618 ○希望小売価格 18,000円(税抜) ●7.2V 2,500m Ah
	FK619 ○希望小売価格 18,900円(税抜) ●8.4V 2,500m Ah
	FK627A ○希望小売価格 8,500円(税抜) ●4.8V 1,200m Ah
	FK640 ○希望小売価格 25,000円(税抜) ●10.8V 2,500m Ah
	FK642 ○希望小売価格 13,800円(税抜) ●6V 2,500m Ah
	FK644 ○希望小売価格 13,800円(税抜) ●6V 2,500m Ah
	FK645 ○希望小売価格 22,200円(税抜) ●9.6V 2,500m Ah
	FK646 ○希望小売価格 8,300円(税抜) ●3.6V 2,500m Ah
	FK647 ○希望小売価格 11,200円(税抜) ●4.8V 2,500m Ah
	FK648 ○希望小売価格 22,200円(税抜) ●7.2V 2,500m Ah
	FK649 ○希望小売価格 17,400円(税抜) ●8.4V 2,500m Ah
	FK653 ○希望小売価格 12,400円(税抜) ●4.8V 3,000m Ah

商品写真	品　番
	FK655 ○希望小売価格 26,800円(税抜) ●9.6V 3,000m Ah
	FK657 ○希望小売価格 12,400円(税抜) ●4.8V 3,000m Ah
	FK658 ○希望小売価格 19,500円(税抜) ●7.2V 3,000m Ah
	FK666 ○希望小売価格 10,500円(税抜) ●3.6V 2,500m Ah
	FK667 ○希望小売価格 13,400円(税抜) ●4.8V 2,500m Ah
	FK671 ○希望小売価格 5,500円(税抜) ●2.4V 2,500m Ah
	FK675 ○希望小売価格 42,500円(税抜) ●14.4V 2,500m Ah
	FK676 ○希望小売価格 8,300円(税抜) ●3.6V 2,500m Ah
	FK677 ○希望小売価格 13,800円(税抜) ●4.8V 2,000m Ah
	FK678 ○希望小売価格 22,200円(税抜) ●7.2V 2,500m Ah
	FK679 ○希望小売価格 27,700円(税抜) ●9.6V 2,500m Ah
	FK680 ○希望小売価格 24,300円(税抜) ●10.8V 2,500m Ah
	FK687 ○希望小売価格 11,500円(税抜) ●4.8V 2,500m Ah
	FK690C ○希望小売価格 25,500円(税抜) ●10.8V 2,500m Ah
	FK690D ○希望小売価格 26,300円(税抜) ●10.8V 2,500m Ah
	FK690KJ ○希望小売価格 25,500円(税抜) ●10.8V 2,500m Ah
	FK690N ○希望小売価格 25,500円(税抜) ●10.8V 2,500m Ah
	FK690W ㊐希望小売価格 28,300円(税抜) ●10.8V 2,500m Ah
	FK696C ○希望小売価格 11,200円(税抜) ●3.6V 2,500m Ah
	FK696KJ ○希望小売価格 11,200円(税抜) ●3.6V 2,500m Ah
	FK696N ○希望小売価格 11,200円(税抜) ●3.6V 2,500m Ah
	FK696R ○希望小売価格 12,500円(税抜) ●3.6V 2,500m Ah
	FK696W ㊐希望小売価格 11,200円(税抜) ●3.6V 2,500m Ah
	FK697C ○希望小売価格 14,000円(税抜) ●4.8V 2,500m Ah
	FK697D ○希望小売価格 18,200円(税抜) ●4.8V 2,500m Ah
	FK697KJ ○希望小売価格 14,000円(税抜) ●4.8V 2,500m Ah
	FK697N ○希望小売価格 14,000円(税抜) ●4.8V 2,500m Ah
	FK697R ○希望小売価格 15,400円(税抜) ●4.8V 2,500m Ah

商品写真	品　番
	FK697W ㊐希望小売価格 14,000円(税抜) ●4.8V 2,500m Ah
	FK707KJ ○希望小売価格 16,500円(税抜) ニッケル水素蓄電池 ●4.8V 3,000m Ah
	FK713 ○希望小売価格 12,400円(税抜) ニッケル水素蓄電池 ●4.8V 3,000m Ah
	FK716 ○希望小売価格 18,000円(税抜) ニッケル水素蓄電池 ●7.2V 3,000m Ah
	FK721 ○希望小売価格 5,900円(税抜) ニッケル水素蓄電池 ●2.4V 700m Ah
	FK725 ○希望小売価格 5,450円(税抜) ニッケル水素蓄電池 ●4.8V 600m Ah
	FK726 ○希望小売価格 6,900円(税抜) ニッケル水素蓄電池 ●3.6V 700m Ah
	FK727 ○希望小売価格 7,900円(税抜) ニッケル水素蓄電池 ●4.8V 700m Ah
	FK731 ○希望小売価格 5,900円(税抜) ニッケル水素蓄電池 ●2.4V 700m Ah
	FK733 ○希望小売価格 4,500円(税抜) ニッケル水素蓄電池 ●3.6V 600m Ah
	FK734 ○希望小売価格 5,900円(税抜) ニッケル水素蓄電池 ●4.8V 600m Ah
	FK736 ○希望小売価格 6,900円(税抜) ニッケル水素蓄電池 ●3.6V 700m Ah
	FK737 ○希望小売価格 7,900円(税抜) ニッケル水素蓄電池 ●4.8V 700m Ah
	FK747 ○希望小売価格 12,400円(税抜) ニッケル水素蓄電池 ●4.8V 3,000m Ah
	FK748 ○希望小売価格 19,500円(税抜) ニッケル水素蓄電池 ●7.2V 3,000m Ah
	FK755 ○希望小売価格 32,500円(税抜) ニッケル水素蓄電池 ●9.6V 3,000m Ah
	FK756C ○希望小売価格 15,200円(税抜) ニッケル水素蓄電池 ●3.6V 3,000m Ah
	FK759C ○希望小売価格 27,900円(税抜) ニッケル水素蓄電池 ●8.4V 3,000m Ah
	FK767 ○希望小売価格 12,400円(税抜) ニッケル水素蓄電池 ●4.8V 3,000m Ah
	FK776 ○希望小売価格 14,500円(税抜) ニッケル水素蓄電池 ●3.6V 3,000m Ah
	FK796C ○希望小売価格 15,200円(税抜) ニッケル水素蓄電池 ●3.6V 3,000m Ah
	FK796KJ ○希望小売価格 15,200円(税抜) ニッケル水素蓄電池 ●3.6V 3,000m Ah
	FK799C ○希望小売価格 27,900円(税抜) ニッケル水素蓄電池 ●8.4V 3,000m Ah
	FK799KJ ○希望小売価格 27,900円(税抜) ニッケル水素蓄電池 ●8.4V 3,000m Ah

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

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

交換電池（バッテリー）

誘導灯・非常用照明器具交換電池対照表

★:製造年度により交換電池が異なります。器具銘板に記載されている蓄電池品番をご確認の上ご注文ください。
1988年（昭和63年）以前の製造年度ですので既に15年以上が経過しており、器具の交換をお奨め致します。
×:交換電池は生産終了品のため、器具の交換をお奨め致します。
▶ P469

●交換電池欄の（×2）は2個使用するものですので同時に2個交換してください。

器具品番	交換電池
FA01502N	FK126
FA01503	FK172
FA01503P	FK172
FA01513K	FK172
FA01513	FK172
FA10102	FK123
FA10103K	FK123
FA10106	FK666
FA10107K	FK666
FA10112	FK123
FA10113K	FK123
FA10116	FK666
FA10117K	FK666
FA10119	FK133
FA10122	FK125
FA10123K	FK125
FA10126	FK667
FA10127K	FK667
FA10129	FK134
FA10152	FK123
FA10153	FK123
FA10156	FK666
FA10157	FK666
FA10162	FK125
FA10163	FK125
FA10166	FK667
FA10167	FK667
FA10172	FK125
FA10173	FK125
FA10176	FK667
FA10177	FK667
FA10183	FK125
FA10187	FK667
FA10219	FK733
FA10229	FK734
FA10302	FK731
FA10306	FK731
FA10312	FK721
FA10316	FK721
FA10322	FK721
FA10326	FK726
FA10352	FK721
FA10356	FK721
FA10362	FK721
FA10366	FK726
FA10373	FK731
FA10376	FK736
FA10383	FK731
FA10386	FK736
FA10392	FK722
FA11117	FK123
FA11119	FK123
FA11127	FK125
FA11155	FK123
FA11159	FK666
FA11165	FK125
FA11169	FK667
FA11405	FK341
FA11407	FK666
FA11417	FK127A
FA11417K	FK122
FA11417P	FK122
FA11417Z	FK122

器具品番	交換電池
FA11418	FK172
FA11418K	FK172
FA11419	FK177A
FA11419K	FK172
FA11419P	FK172
FA11419Z	FK172
FA11427	FK127A
FA11427K	FK122
FA11427P	FK122
FA11427Z	FK122
FA11436	FK666
FA11437	FK127A
FA11437K	FK122
FA11437P	FK122
FA11437Z	FK122
FA11438	FK671
FA11438Z	FK671
FA11446	FK667
FA11448	FK671
FA11448Z	FK671
FA11449	FK671
FA11449Z	FK671
FA11455	FK177A
FA11455K	FK172
FA11455P	FK172
FA11455Z	FK172
FA11456	FK127A
FA11456K	FK122
FA11456P	FK122
FA11456Z	FK122
FA11457	FK127A
FA11457K	FK122
FA11457P	FK122
FA11457Z	FK122
FA11458	FK671
FA11458Z	FK671
FA11459	FK671
FA11459Z	FK671
FA11465	FK177A
FA11465K	FK172
FA11465P	FK172
FA11465Z	FK172
FA11466	FK127A
FA11466K	FK122
FA11466P	FK122
FA11466Z	FK122
FA11467	FK127A
FA11467K	FK122
FA11467P	FK122
FA11467Z	FK122
FA11468	FK671
FA11468Z	FK671
FA11469	FK671
FA11469Z	FK671
FA11470	FK172
FA11472	FK127A
FA11473	FK127A
FA11475	FK127A
FA11476	FK127A
FA11477	FK127A
FA11477K	FK122
FA11477P	FK122
FA11477Z	FK122

器具品番	交換電池
FA11478	FK671
FA11478Z	FK671
FA11479	FK671
FA11479Z	FK671
FA11480	FK128
FA11501	FK122
FA11502	FK122
FA11502K	FK122
FA11539	蛍光灯FK341 キセノン用FK646
FA11552J	FK381
FA11552P	FK381
FA11552Z	FK381
FA11557	FK341
FA11557P	FK341
FA11558	FK341
FA11558P	FK341
FA11559	FK341
FA11559P	FK341
FA11567	FK341
FA11567P	FK341
FA11568	FK341
FA11568P	FK341
FA11569	FK341
FA11569P	FK341
FA11702P	FK381
FA11702Z	FK381
FA11703	FK125
FA11704	FK667
FA11752P	FK381
FA11752Z	FK381
FA11799	FK341
FA11905P	FK381
FA11905Z	FK381
FA11906	蛍光灯 FK381 キセノン用 FK377
FA11918	FK671
FA11919	FK671
FA11935	FK341
FA11939	蛍光灯 FK341 キセノン用 FK347
FA11945	FK341
FA11951P	FK341
FA11952P	FK341
FA11959	FK341
FA11959K	FK341
FA11959P	FK341
FA11959Z	FK341
FA11961P	FK341
FA11962P	FK341
FA11969	FK341
FA11969K	FK341
FA11969P	FK341
FA11969Z	FK341
FA11971P	FK341
FA11974	FK341
FA11979	FK341
FA11981P	FK341
FA11989	FK341
FA11989P	FK341
FA20100	冷陰極ランプ FK125 キセノン用 FK646
FA20101	冷陰極ランプ FK125 キセノンランプ用 FK646
FA20102	FK125
FA20103K	FK125
FA20104	冷陰極ランプ FK125 キセノンランプ用 FK687
FA20105	冷陰極ランプ FK125 キセノンランプ用FK687 音声用 FK687

器具品番	交換電池
FA20106	FK667
FA20107K	FK667
FA20110	冷陰極ランプ FK667 キセノンランプ用 FK648
FA20111	冷陰極ランプ FK667 キセノンランプ用 FK648
FA20112	FK125
FA20113K	FK125
FA20114	冷陰極ランプ FK667 キセノンランプ用FK679 音声用 FK679
FA20115	冷陰極ランプ FK667 キセノンランプ用FK679 音声用 FK679
FA20116	FK667
FA20117K	FK667
FA20119	FK134
FA20122	FK125
FA20123K	FK125
FA20126	FK667
FA20127K	FK667
FA20129	FK134
FA20130	冷陰極ランプ FK125 キセノン用 FK646
FA20131	冷陰極ランプ FK125 キセノンランプ用 FK646
FA20132	冷陰極ランプ FK667 キセノンランプ用 FK648
FA20133	冷陰極ランプ FK667 キセノンランプ用 FK648
FA20136	冷陰極ランプ FK125 キセノンランプ用FK687 音声用 FK687
FA20137	冷陰極ランプ FK125 キセノンランプ用FK687 音声用 FK687
FA20138	冷陰極ランプ FK667 キセノンランプ用FK679 音声用 FK679
FA20139	冷陰極ランプ FK667 キセノンランプ用FK679 音声用 FK679
FA20152	FK125
FA20153	FK125
FA20156	FK667
FA20157	FK667
FA20162	FK125
FA20163	FK125
FA20166	FK667
FA20167	FK667
FA20172	冷陰極ランプ FK125 キセノン用 FK676
FA20173	冷陰極ランプ FK125 キセノンランプ用 FK676
FA20219	FK734
FA20229	FK734
FA20300	冷陰極ランプ FK731 キセノン用 FK646
FA20302	FK731
FA20304	冷陰極ランプ FK731 キセノンランプ用FK687 音声用 FK687
FA20306	FK736
FA20310	冷陰極ランプ FK736 キセノン用 FK648
FA20312	FK721
FA20314	冷陰極ランプFK736 キセノンランプ用FK687×(2) 音声用 FK687×(2)
FA20316	FK726
FA20322	FK726
FA20326	FK727
FA20330	冷陰極ランプ FK731 キセノン用 FK646
FA20332	冷陰極ランプ FK736 キセノン用 FK648
FA20336	冷陰極ランプ FK731 キセノンランプ用FK687 音声用 FK687
FA20338	冷陰極ランプFK736 キセノンランプ用FK687×(2) 音声用 FK687×(2)
FA20340	冷陰極ランプ FK736 キセノン用 FK646
FA20342	冷陰極ランプ FK737 キセノン用 FK648
FA20346	冷陰極ランプ FK736 キセノンランプ用FK687 音声用 FK687
FA20348	冷陰極ランプFK737 キセノンランプ用FK687×(2) 音声用 FK687×(2)
FA20352	FK721
FA20356	FK726
FA20362	FK726
FA20366	FK727
FA20380	FK721
FA20390	FK726
FA20419	FK125
FA21103	冷陰極ランプ FK627A キセノン用 FK687
FA21107	FK667

器具品番	交換電池
FA21110	冷陰極ランプ FK125 キセノン用 FK646
FA21111	冷陰極ランプ FK667 キセノン用 FK648
FA21113	冷陰極ランプ FK125 キセノンランプ用FK687 音声用 FK687
FA21114	冷陰極ランプ FK667 キセノンランプ用FK679 音声用 FK679
FA21117	FK125
FA21119	FK125
FA21127	FK125
FA21130	冷陰極ランプ FK125 キセノン用 FK646
FA21131	冷陰極ランプ FK667 キセノン用 FK648
FA21132	FK667
FA21133	冷陰極ランプ FK627A キセノン用 FK687
FA21136	冷陰極ランプ FK125 キセノンランプ用FK687 音声用 FK687
FA21137	冷陰極ランプ FK667 キセノンランプ用FK679 音声用 FK679
FA21140	冷陰極ランプ FK125 キセノン用 FK646
FA21141	冷陰極ランプ FK667 キセノン用 FK648
FA21142	FK667
FA21146	冷陰極ランプ FK125 キセノンランプ用FK687 音声用 FK687
FA21147	冷陰極ランプ FK667 キセノンランプ用FK679 音声用 FK679
FA21155	FK128
FA21155Z	FK128
FA21156	FK128
FA21156Z	FK128
FA21157	FK128
FA21157Z	FK128
FA21165	FK627A
FA21165Z	FK627A
FA21166	FK627A
FA21166Z	FK627A
FA21167	FK627A
FA21167Z	FK627A
FA21171	蛍光灯 FK128 キセノン用 FK676
FA21171Z	蛍光灯 FK128 キセノン用 FK676
FA21172	冷陰極ランプ FK128 キセノン用 FK687
FA21172K	冷陰極ランプ FK128 キセノン用 FK676
FA21177	FK128
FA21177Z	FK128
FA21403	蛍光灯 FK627A キセノン用 FK377
FA21403P	蛍光灯 FK627A キセノン用 FK377
FA21403P-R8B	蛍光灯 FK627A キセノン用 FK676
FA21403Z	蛍光灯 FK627A キセノン用 FK676
FA21405	FK676
FA21407	FK607
FA21408	蛍光灯 FK676 キセノン用 FK377
FA21409	冷陰極ランプ FK627A キセノンランプ用FK676 音声用 FK676
FA21409P	冷陰極ランプ FK627A キセノンランプ用FK676 音声用 FK676
FA21409P-R8B	冷陰極ランプ FK627A キセノンランプ用FK648 音声用 FK648
FA21409Z	冷陰極ランプ FK627A キセノンランプ用FK648 音声用 FK648
FA21417	FK627A
FA21417K	FK627A
FA21417P	FK627A
FA21417Z	FK627A
FA21419	FK627A
FA21419K	FK627A
FA21419P	FK627A
FA21419Z	FK627A
FA21427	FK627A
FA21427K	FK627A
FA21427P	FK627A
FA21427Z	FK627A
FA21432	FK607
FA21433	冷陰極ランプ FK627A キセノン用 FK676
FA21433P	冷陰極ランプ FK627A キセノン用 FK676
FA21433Z	冷陰極ランプ FK627A キセノン用 FK676

器具品番	交換電池
FA21436	冷陰極ランプ FK627A キセノンランプ用FK676 音声用 FK676
FA21436P	冷陰極ランプ FK627A キセノンランプ用FK676 音声用 FK676
FA21436P-R8B	冷陰極ランプ FK627A キセノンランプ用FK648 音声用 FK648
FA21436Z	冷陰極ランプ FK627A キセノンランプ用FK648 音声用 FK648
FA21437	FK627A
FA21437K	FK627A
FA21437P	FK627A
FA21437Z	FK627A
FA21438	FK676
FA21438Z	FK676
FA21442	FK607
FA21448	FK676
FA21448Z	FK676
FA21449	FK676
FA21449Z	FK676
FA21455	FK627A
FA21455K	FK627A
FA21455P	FK627A
FA21456	FK627A
FA21456K	FK627A
FA21456P	FK627A
FA21457	FK627A
FA21457K	FK627A
FA21457P	FK627A
FA21458	FK676
FA21458Z	FK676
FA21459	FK676
FA21459Z	FK676
FA21465	FK627A
FA21465K	FK627A
FA21465P	FK627A
FA21466	FK627A
FA21466K	FK627A
FA21466P	FK627A
FA21467	FK627A
FA21467K	FK627A
FA21467P	FK627A
FA21468	FK676
FA21468Z	FK676
FA21469	FK676
FA21469Z	FK676
FA21471	冷陰極ランプ FK627A キセノン用 FK676
FA21471P	冷陰極ランプ FK627A キセノン用 FK676
FA21475	FK676
FA21476	FK676
FA21477	FK627A
FA21477K	FK627A
FA21477P	FK627A
FA21478	FK676
FA21478Z	FK676
FA21479	FK676
FA21479Z	FK676
FA21488	蛍光灯 FK676 キセノン用 FK377
FA21489	蛍光灯 FK676 キセノン用 FK377
FA21536	蛍光灯 FK646 キセノン用 FK646
FA21536K	蛍光灯 FK646 キセノン用 FK646
FA21536Z	蛍光灯 FK646 キセノン用 FK607
FA21546	蛍光灯 FK646 キセノン用 FK646
FA21546Z	蛍光灯 FK646 キセノン用 FK607
FA21552P	FK376
FA21552Z	FK376
FA21554	蛍光灯 FK646 キセノンランプ用FK646 音声用 FK646
FA21554Z	蛍光灯 FK646 キセノンランプ用FK648 音声用 FK648

誘導灯・非常用照明器具交換電池対照表

★:製造年度により交換電池が異なります。器具銘板に記載されている蓄電池品番をご確認の上ご注文ください。
1988年(昭和63年)以前の製造年度ですので既に15年以上が経過しており、器具の交換をお奨め致します。
×:交換電池は生産終了品のため、器具の交換をお奨め致します。
▶P469
注)蓄電池は、充電してからお使いください。蓄電池は通電し、充電しないと非常点灯しません。

●交換電池欄の(×2)は2個使用するものですので同時に2個交換してください。

器具品番	交換電池	
FA21557	FK646	
FA21558	FK646	
FA21559	FK646	
FA21564	蛍光灯 FK646 キセノンランプ用FK646 音声用 FK646	
FA21564Z	蛍光灯 FK646 キセノンランプ用FK648 音声用 FK648	
FA21567	FK646	
FA21568	FK646	
FA21569	FK646	
FA21578	蛍光灯 FK646 キセノンランプ用FK648 音声用 FK648	
FA21578K	蛍光灯 FK646 キセノン用 FK607	
FA21588	蛍光灯 FK646 キセノンランプ用FK648 音声用 FK648	
FA21903P	蛍光灯 FK376 キセノンランプ用FK377 音声用 FK376	
FA21903Z	蛍光灯 FK376 キセノンランプ用FK648 音声用 FK648	
FA21905P	FK376	
FA21905Z	FK376	
FA21906	蛍光灯 FK376 キセノン用 FK377	
FA21906Z	蛍光灯 FK376 キセノン用 FK676	
FA21907	蛍光灯 FK376 キセノンランプ用FK648 音声用 FK648	
FA21908	蛍光灯 FK376 キセノンランプ用FK687	
FA21909	FK376	
FA21909Z	FK376	
FA21917P	FK376	
FA21918	FK676	
FA21919	FK676	
FA21927P	FK376	
FA21931P	FK167	
FA21931Z	FK167	
FA21933P	蛍光灯 FK376 キセノンランプ用FK377 音声用 FK376	
FA21935	FK646	
FA21937P	FK376	
FA21938P	蛍光灯 FK376 キセノン用 FK377	
FA21941P	FK167	
FA21943P	蛍光灯 FK376 キセノンランプ用FK377 音声用 FK376	
FA21945	FK646	
FA21947P	FK376	
FA21948P	蛍光灯 FK376 キセノン用 FK377	
FA21951P	FK376	
FA21952P	FK376	
FA21957	FK378	×
FA21958P	FK376	
FA21959	FK646	
FA21959K	FK646	
FA21959Z	FK646	
FA21961P	FK376	
FA21962P	FK376	
FA21968P	FK376	
FA21969	FK646	
FA21969K	FK646	
FA21969Z	FK646	
FA21974	FK646	
FA21979	FK646	
FA21989	FK646	
FA22059	FK383	
FA31405	FK642	
FA31408	蛍光灯 FK642 キセノン用 FK377	
FA31438	FK349	
FA31448	FK349	
FA31449	FK349	
FA31458	FK349	
FA31459	FK349	
FA31468	FK349	
FA31469	FK349	
FA31478	FK349	

器具品番	交換電池	
FA31479	FK349	
FA31488	蛍光灯 FK349 キセノン用 FK377	
FA31489	蛍光灯 FK349 キセノン用 FK377	
FA31536	蛍光灯 FK644 キセノン用 FK646	
FA31546	蛍光灯 FK644 キセノン用 FK646	
FA31905P	FK642	
FA31918P	FK642	
FA31934	FK644	
FA31936	FK644	
FA31937P	FK642	
FA31938P	蛍光灯 FK642 キセノン用 FK377	
FA31944	FK644	
FA31946	FK644	
FA31947P	FK642	
FA31948P	蛍光灯 FK642 キセノン用 FK377	
FA31951P	FK642	
FA31952P	FK642	
FA31958P	FK642	
FA31961P	FK642	
FA31962P	FK642	
FA31968P	FK642	
FA31978	FK644	
FA31978K	FK644	
FA31988	FK644	
FA31988K	FK644	
FA40100	冷陰極ランプ FK125 キセノン用 FK646	
FA40101	冷陰極ランプ FK125 キセノン用 FK646	
FA40102	FK125	
FA40103K	FK125	
FA40104	蛍光灯 FK125 キセノンランプ用FK687 音声用 FK687	
FA40105	蛍光灯 FK125 キセノンランプ用FK687 音声用 FK687	
FA40106	FK667	
FA40107K	FK667	
FA40110	冷陰極ランプ FK667 キセノンランプ用FK648	
FA40111	冷陰極ランプ FK667 キセノンランプ用FK648	
FA40112	FK125	
FA40113K	FK125	
FA40114	蛍光灯 FK667 キセノンランプ用FK679 音声用 FK679	
FA40115	蛍光灯 FK667 キセノンランプ用FK679 音声用 FK679	
FA40116	FK667	
FA40117K	FK667	
FA40119	FK134	
FA40122	FK125	
FA40123K	FK125	
FA40126	FK667	
FA40127K	FK667	
FA40129	FK134	
FA40130	冷陰極ランプ FK125 キセノン用 FK646	
FA40131	冷陰極ランプ FK125 キセノンランプ用FK646	
FA40132	冷陰極ランプ FK667 キセノンランプ用FK648	
FA40133	冷陰極ランプ FK667 キセノンランプ用FK648	
FA40136	蛍光灯 FK125 キセノンランプ用FK687 音声用 FK687	
FA40137	蛍光灯 FK125 キセノンランプ用FK687 音声用 FK687	
FA40138	蛍光灯 FK667 キセノンランプ用FK679 音声用 FK679	
FA40139	蛍光灯 FK667 キセノンランプ用FK679 音声用 FK679	
FA40152	FK125	
FA40153	FK125	
FA40156	FK667	
FA40157	FK667	
FA40162	FK125	
FA40163	FK125	
FA40166	FK667	
FA40167	FK667	

器具品番	交換電池	
FA40172	冷陰極ランプ FK125 キセノン用 FK676	
FA40173	冷陰極ランプ FK125 キセノンランプ用 FK676	
FA40219	FK734	
FA40229	FK734	
FA40300	冷陰極ランプ FK731 キセノン用 FK646	
FA40302	FK731	
FA40304	冷陰極ランプ FK731 キセノンランプ用FK687 音声用 FK687	
FA40306	FK736	
FA40310	冷陰極ランプ FK736 キセノン用 FK648	
FA40312	FK721	
FA40314	冷陰極ランプ FK736 キセノンランプ用FK687 (×2) 音声用 FK687 (×2)	
FA40316	FK726	
FA40322	FK726	
FA40326	FK727	
FA40330	冷陰極ランプ FK731 キセノン用 FK646	
FA40332	冷陰極ランプ FK736 キセノン用 FK648	
FA40336	蛍光灯 FK731 キセノン用FK687 音声用 FK687	
FA40338	冷陰極ランプ FK736 キセノンランプ用FK687 (×2) 音声用 FK687 (×2)	
FA40340	冷陰極ランプ FK736 キセノン用 FK646	
FA40342	冷陰極ランプ FK737 キセノン用 FK648	
FA40346	冷陰極ランプ FK736 キセノンランプ用FK687 音声用 FK687	
FA40348	冷陰極ランプ FK737 キセノンランプ用FK687 (×2) 音声用 FK687 (×2)	
FA40352	FK721	
FA40356	FK726	
FA40362	FK726	
FA40366	FK727	
FA40419	FK125	
FA41405	FK349	
FA41408	蛍光灯 FK349 キセノン用 FK377	
FA41438	FK349	
FA41448	FK349	
FA41449	FK349	
FA41458	FK349	
FA41459	FK349	
FA41468	FK349	
FA41469	FK349	
FA41478	FK349	
FA41479	FK349	
FA41488	蛍光灯 FK349 キセノン用 FK377	
FA41489	蛍光灯 FK349 キセノン用 FK377	
FA41536	蛍光灯 FK648 キセノン用 FK646	
FA41546	蛍光灯 FK648 キセノン用 FK646	
FA41905P	FK349	
FA41934	FK648	
FA41936	FK648	
FA41937P	FK349	
FA41938P	蛍光灯 FK349 キセノン用 FK377	
FA41944	FK648	
FA41946	FK648	
FA41947P	FK349	
FA41948P	蛍光灯 FK349 キセノン用 FK377	
FA41958P	FK349	
FA41968P	FK349	
FA41978	FK648	
FA41978K	FK648	
FA41988	FK648	
FA41988K	FK648	
FA42103	冷陰極ランプ FK627A キセノン用 FK687	
FA42107	FK667	
FA42110	冷陰極ランプ FK125 キセノン用 FK646	
FA42111	冷陰極ランプ FK667 キセノン用 FK648	
FA42113	冷陰極ランプ FK125 キセノンランプ用FK687 音声用 FK687	
FA42114	冷陰極ランプ FK667 キセノンランプ用FK679 音声用 FK679	

器具品番	交換電池	
FA42117	FK125	
FA42119	FK125	
FA42127	FK125	
FA42130	冷陰極ランプ FK125 キセノン用 FK646	
FA42131	冷陰極ランプ FK667 キセノン用 FK648	
FA42132	FK667	
FA42133	冷陰極ランプ FK627A キセノン用 FK687	
FA42136	冷陰極ランプ FK125 キセノンランプ用FK687 音声用 FK687	
FA42137	冷陰極ランプ FK667 キセノンランプ用FK679 音声用 FK679	
FA42140	冷陰極ランプ FK125 キセノン用 FK646	
FA42141	冷陰極ランプ FK667 キセノン用 FK648	
FA42142	FK667	
FA42146	冷陰極ランプ FK125 キセノンランプ用FK687 音声用 FK687	
FA42147	冷陰極ランプ FK667 キセノンランプ用FK679 音声用 FK679	
FA42155	FK128	
FA42155Z	FK128	
FA42156	FK128	
FA42156Z	FK128	
FA42157	FK128	
FA42157Z	FK128	
FA42165	FK627A	
FA42165Z	FK627A	
FA42166	FK627A	
FA42166Z	FK627A	
FA42167	FK627A	
FA42167Z	FK627A	
FA42171	蛍光灯 FK128 キセノン用 FK676	
FA42171Z	蛍光灯 FK128 キセノン用 FK676	
FA42172	冷陰極ランプ FK128 キセノン用 FK687	
FA42172K	蛍光灯 FK128 キセノン用 FK676	
FA42177	FK128	
FA42177Z	FK128	
FA42403	冷陰極ランプ FK627A キセノン用 FK377	
FA42403P	冷陰極ランプ FK627A キセノン用 FK377	
FA42403P-R8B	冷陰極ランプ FK627A キセノン用 FK676	
FA42405	FK349	
FA42407	FK607	
FA42408	蛍光灯 FK349 キセノン用 FK377	
FA42409	冷陰極ランプ FK627A キセノンランプ用FK676 音声用 FK676	
FA42409P	冷陰極ランプ FK627A キセノンランプ用FK676 音声用 FK676	
FA42409P-R8B	冷陰極ランプ FK627A キセノンランプ用FK648 音声用 FK648	
FA42409Z	冷陰極ランプ FK627A キセノンランプ用FK648 音声用 FK648	
FA42417	FK627A	
FA42417K	FK627A	
FA42417P	FK627A	
FA42417Z	FK627A	
FA42419	FK627A	
FA42419K	FK627A	
FA42419P	FK627A	
FA42419Z	FK627A	
FA42427	FK627A	
FA42427K	FK627A	
FA42427P	FK627A	
FA42427Z	FK627A	
FA42432	FK607	
FA42433	冷陰極ランプ FK627A キセノン用 FK676	
FA42433P	冷陰極ランプ FK627A キセノン用 FK676	
FA42433Z	冷陰極ランプ FK627A キセノン用 FK676	
FA42436	冷陰極ランプ FK627A キセノンランプ用FK676 音声用 FK676	
FA42436P	冷陰極ランプ FK627A キセノンランプ用FK676 音声用 FK676	
FA42436P-R8B	冷陰極ランプ FK627A キセノン用 FK648	
FA42436Z	冷陰極ランプ FK627A キセノン用 FK648	
FA42437	FK627A	

器具品番	交換電池	
FA42437K	FK627A	
FA42437P	FK627A	
FA42437Z	FK627A	
FA42442	FK607	
FA42455	FK627A	
FA42455K	FK627A	
FA42455P	FK627A	
FA42456	FK627A	
FA42456K	FK627A	
FA42456P	FK627A	
FA42457	FK627A	
FA42457K	FK627A	
FA42457P	FK627A	
FA42465	FK627A	
FA42465K	FK627A	
FA42465P	FK627A	
FA42466	FK627A	
FA42466K	FK627A	
FA42466P	FK627A	
FA42467	FK627A	
FA42467K	FK627A	
FA42467P	FK627A	
FA42471	冷陰極ランプ FK627A キセノン用 FK676	
FA42471P	冷陰極ランプ FK627A キセノン用 FK676	
FA42477	FK627A	
FA42477K	FK627A	
FA42477P	FK627A	
FA42537	蛍光灯 FK648 キセノン用 FK646	
FA42537Z	蛍光灯 FK648 キセノン用 FK607	
FA42547	蛍光灯 FK648 キセノン用 FK646	
FA42547Z	蛍光灯 FK648 キセノン用 FK607	
FA42554	蛍光灯 FK648 キセノンランプ用FK646 音声用 FK376	
FA42554Z	蛍光灯 FK648 キセノンランプ用FK648 音声用 FK648	
FA42564	蛍光灯 FK648 キセノンランプ用FK646 音声用 FK376	
FA42564Z	蛍光灯 FK648 キセノンランプ用FK648 音声用 FK648	
FA42578	蛍光灯 FK648 キセノンランプ用FK648 音声用 FK648	
FA42588	蛍光灯 FK648 キセノンランプ用FK648 音声用 FK648	
FA42903P	蛍光灯 FK349 キセノンランプ用FK377 音声用 FK376	
FA42903Z	蛍光灯 FK349 キセノンランプ用FK648 音声用 FK648	
FA42905P	FK349	
FA42905Z	FK349	
FA42905Z-RCA	FK648	
FA42906	蛍光灯 FK349 キセノン用 FK377	
FA42906Z	蛍光灯 FK349 キセノン用 FK676	
FA42907	蛍光灯 FK349 キセノンランプ用FK648 音声用 FK648	
FA42907-RCA	蛍光灯 FK648 キセノンランプ用FK648 音声用 FK648	
FA42908	蛍光灯 FK349 キセノンランプ用FK687 音声用 FK687	
FA42908-RCA	蛍光灯 FK648 キセノンランプ用FK687 音声用 FK687	
FA42909	FK349	
FA42917P	FK349	
FA42931P	FK155	
FA42933P	蛍光灯 FK349 キセノンランプ用FK377 音声用 FK376	
FA42934	FK648	
FA42936	FK648	
FA42937P	FK349	
FA42938P	蛍光灯 FK349 キセノン用 FK377	
FA42941P	FK155	
FA42943P	蛍光灯 FK349 キセノンランプ用FK377 音声用 FK376	
FA42944	FK648	
FA42946	FK648	
FA42947P	FK349	
FA42948P	蛍光灯 FK349 キセノン用 FK377	
FA42958P	FK349	

器具品番	交換電池	
FA42968P	FK349	
FA42978	FK648	
FA42978K	FK648	
FA42978Z	FK648	
FA42988	FK648	
FA42988K	FK648	
FA42988Z	FK648	
FA44312	FK736(×2)	
FA44316	FK737(×2)	
FA44403	冷陰極ランプ FK627A (×2) キセノン用 FK687	
FA44403K	冷陰極ランプ FK627A (×2) キセノン用 FK676	
FA44407	FK607(×2)	
FA44409	冷陰極ランプ FK627A(×2) キセノンランプ用FK648 音声用 FK648	
FA44409K	冷陰極ランプ FK627A(×2) キセノンランプ用FK647 音声用 FK647	
FA44410	FK627A(×2)	
FA44410K	FK125(×3)	
FA44411	FK627A(×2)	
FA44411K	FK125(×3)	
FA44419	FK627A(×2)	
FA44420	FK627A(×4)	
FA44432	FK607(×2)	
FA44433	冷陰極ランプ FK627A (×2) キセノン用FK607	
FA44433K	冷陰極ランプ FK627A (×2) キセノン用FK646	
FA44435	FK607(×2)	
FA44436	冷陰極ランプ FK627A (×2) キセノン用FK648	
FA44436K	冷陰極ランプ FK627A (×2) キセノン用FK647	
FA44442	FK607(×4)	
FA44450	FK725(×2)	
FA44455	FK687	
FA44465	FK687	
FAX10103	FK123	
FAX10107	FK666	
FAX10113	FK123	
FAX10117	FK666	
FAX10123	FK125	
FAX10127	FK667	
FAX10153	FK123	
FAX10157	FK666	
FAX10163	FK125	
FAX10167	FK667	
FAX20100	冷陰極ランプ FK125 キセノンランプ用FK646	
FAX20101	冷陰極ランプ FK125 キセノンランプ用FK646	
FAX20103	FK125	
FAX20104	冷陰極ランプ FK125 キセノンランプ用FK687 音声用 FK687	
FAX20105	冷陰極ランプ FK125 キセノンランプ用FK687 音声用 FK687	
FAX20107	FK667	
FAX20110	冷陰極ランプ FK667 キセノンランプ用FK648	
FAX20111	冷陰極ランプ FK667 キセノンランプ用FK648	
FAX20113	FK125	
FAX20114	冷陰極ランプ FK667 キセノンランプ用FK679 音声用 FK679	
FAX20115	冷陰極ランプ FK667 キセノンランプ用FK679 音声用 FK679	
FAX20117	FK667	
FAX20123	FK125	
FAX20127	FK667	
FAX20130	冷陰極ランプ FK125 キセノンランプ用FK646	
FAX20131	冷陰極ランプ FK125 キセノンランプ用FK646	
FAX20132	冷陰極ランプ FK667 キセノンランプ用FK648	
FAX20133	冷陰極ランプ FK667 キセノンランプ用FK648	
FAX20136	冷陰極ランプ FK125 キセノンランプ用FK687	
FAX20137	冷陰極ランプ FK125 キセノンランプ用FK687	
FAX20138	冷陰極ランプ FK667 キセノンランプ用FK679	
FAX20139	冷陰極ランプ FK667 キセノンランプ用FK679	
FAX20140	冷陰極ランプ FK125 キセノンランプ用FK646	

誘導灯・非常用照明器具交換電池対照表

●交換電池欄の（×2）は2個使用するものですので同時に2個交換してください。

★：製造年度により交換電池が異なります。器具銘板に記載されている蓄電池品番をご確認の上ご注文ください。
1988年（昭和63年）以前の製造年度ですので既に15年以上が経過しており、器具の交換をお奨め致します。
×：交換電池は生産終了品のため、器具の交換をお奨め致します。

▶ P469

器具品番	交換電池	
FAX20142	冷陰極ランプFK667 キセノンランプ用FK648	
FAX20146	冷陰極ランプFK125 キセノンランプ用FK687	
FAX20148	冷陰極ランプFK667 キセノンランプ用FK679	
FAX20153	FK125	
FAX20157	FK667	
FAX20163	FK125	
FAX20167	FK667	
FAX20172	冷陰極ランプFK125 キセノンランプ用FK676	
FAX20173	冷陰極ランプFK125 キセノンランプ用FK676	
FAX21536K	蛍光灯FK646 キセノンランプ用FK646	
FAX21578K	蛍光灯 FK646 キセノンランプ用FK607 音声用 FK607	
FAX21903	蛍光灯 FK376 キセノンランプ用FK377 音声用 FK376	
FAX21903P	蛍光灯 FK376 キセノンランプ用FK377 音声用 FK376	
FAX21933	蛍光灯 FK376 キセノンランプ用FK377 音声用 FK376	
FAX21933P	蛍光灯 FK376 キセノンランプ用FK377 音声用 FK376	
FAX21937P	FK376	
FAX21938P	蛍光灯FK376 キセノンランプ用FK377	
FAX21943P	蛍光灯 FK376 キセノンランプ用FK377 音声用 FK376	
FAX21947P	FK376	
FAX21948P	蛍光灯FK376 キセノンランプ用FK377	
FAX31937P	FK642	
FAX31938P	蛍光灯FK642 キセノンランプ用FK377	
FAX31947P	FK642	
FAX31948P	蛍光灯FK642 キセノンランプ用FK377	
FAX40100	冷陰極ランプFK125 キセノンランプ用FK646	
FAX40101	冷陰極ランプ FK125 キセノンランプ用 FK646	
FAX40103	FK125	
FAX40104	冷陰極ランプ FK125 キセノンランプFK687 音声用 FK687	
FAX40105	冷陰極ランプ FK125 キセノンランプFK687 音声用 FK687	
FAX40107	FK667	
FAX40110	冷陰極ランプ FK667 キセノンランプ用 FK648	
FAX40111	冷陰極ランプ FK667 キセノンランプ用 FK648	
FAX40113	FK125	
FAX40114	冷陰極ランプ FK667 キセノンランプFK679 音声用 FK679	
FAX40115	冷陰極ランプ FK667 キセノンランプFK679 音声用 FK679	
FAX40117	FK667	
FAX40123	FK125	
FAX40127	FK667	
FAX40130	冷陰極ランプ FK125 キセノンランプ用 FK646	
FAX40131	冷陰極ランプ FK125 キセノンランプ用 FK646	
FAX40132	冷陰極ランプ FK667 キセノンランプ用 FK648	
FAX40133	冷陰極ランプ FK667 キセノンランプ用 FK648	
FAX40136	冷陰極ランプ FK125 キセノンランプFK687 音声用 FK687	
FAX40137	冷陰極ランプ FK125 キセノンランプFK687 音声用 FK687	
FAX40138	冷陰極ランプ FK667 キセノンランプFK679 音声用 FK679	
FAX40139	冷陰極ランプ FK667 キセノンランプFK679 音声用 FK679	
FAX40140	冷陰極ランプ FK125 キセノンランプ用 FK646	
FAX40142	冷陰極ランプ FK667 キセノンランプ用 FK648	
FAX40146	冷陰極ランプ FK125 キセノンランプFK687 音声用 FK687	
FAX40148	冷陰極ランプ FK667 キセノンランプFK679 音声用 FK679	
FAX40153	FK125	
FAX40157	FK667	
FAX40163	FK125	
FAX40167	FK667	
FAX40172	冷陰極ランプ FK125 キセノンランプ用 FK676	
FAX40173	冷陰極ランプ FK125 キセノンランプ用 FK676	
FAX41937P	FK349	
FAX41938P	蛍光灯 FK349 キセノンランプ用 FK377	
FAX41947P	FK349	
FAX41948P	蛍光灯 FK349 キセノンランプ用 FK377	
FAX42903	蛍光灯 FK349 キセノンランプFK377 音声用 FK376	
FAX42903P	蛍光灯 FK349 キセノンランプFK377 音声用 FK376	
FAX42933	蛍光灯 FK349 キセノンランプFK377 音声用 FK376	

器具品番	交換電池	
FAX42933P	蛍光灯 FK349 キセノンランプFK377 音声用 FK376	
FAX42937P	FK349	
FAX42938P	蛍光灯 FK349 キセノンランプ用FK377	
FAX42943	蛍光灯 FK349 キセノンランプFK377 音声用 FK376	
FAX42943P	蛍光灯 FK349 キセノンランプFK377 音声用 FK376	
FAX42947P	FK349	
FAX42948P	蛍光灯 FK349 キセノンランプ用FK377	
FAX44403K	冷陰極ランプFK627A（×2） キセノンランプ用FK676	
FAX44409K	冷陰極ランプFK627A（×2） キセノンランプFK647 音声用 FK647	
FAX44433K	冷陰極ランプFK627A（×2） キセノンランプ用FK646	
FAX44436K	冷陰極ランプFK627A（×2） キセノンランプFK647 音声用 FK647	
FC31542N	FK348	
FC31542P	FK647	
FC31542Z	FK647	
FC31752N	FK348	★
FC31752N-R39	FK647	
FC31753N	FK348	★
FC31753N-R39	FK647	
FC31851	FK348	★
FC31851-R39	FK607	
FC31851K	FK647	
FC31851Z	FK647	
FC31880N	FK348	★
FC31880N-R39	FK647	
FC31880Z	FK647	
FC31881N	FK348	★
FC31881N-R39	FK647	
FC31881Z	FK647	
FC41542N	FK348	★
FC41542N-R4	FK642	
FC41542Z	FK647	
FC41906P	FK349	
FC41906Z	FK349	
FC62395N	FK372	
FC72395N	FK372	
FCA11417	FK127A	
FCA11419	FK177A	
FCA11437	FK127A	
FCA11455	FK177A	
FCA21417	FK627A	
FCA21419	FK627A	
FCA21437	FK627A	
FCA21455	FK627A	
FCA42417	FK627A	
FCA42419	FK627A	
FCA42437	FK627A	
FCA42455	FK627A	
FDF41081	FK649	
FDF41084N	FK649	
FDF41091	FK647	
FDF41094N	FK647	
FDF41284	FK649	
FDF41294	FK647	
FDF41680	FK649	
FDF41680K	FK649	
FDF41681	FK649	
FDF41681K	FK649	
FDF41690	FK647	
FDF41690K	FK647	
FDF41691	FK647	
FDF41691K	FK647	
FDF41783N	FK649	
FDF41784N	FK649	

器具品番	交換電池	
FDF41785	FK649	
FDF41788N	FK649	
FDF41789N	FK649	
FDF41794N	FK647	
FDF41798N	FK647	
FDF41799N	FK647	
FDF42081	FK649	
FDF42084N	FK649	
FDF42094N	FK647	
FDF42097	FK649	
FDF42284	FK649	
FDF42294	FK647	
FDF42626	FK647	
FDF42680	FK649	
FDF42681	FK649	
FDF42682	FK649	
FDF42683	FK649	
FDF42690	FK647	
FDF42691	FK647	
FDF42692	FK647	
FDF42693	FK647	
FDF42700	FK647	
FDF42701	FK647	
FDF42710	FK647	
FDF42711	FK649	
FDF42760N	FK647	
FDF42761N	FK647	
FDF42762N	FK647	
FDF42767N	FK647	
FDF42768N	FK647	
FDF42769N	FK647	
FDF42770N	FK649	
FDF42771N	FK649	
FDF42772N	FK649	
FDF42777N	FK649	
FDF42778N	FK649	
FDF42779N	FK649	
FDF42783N	FK649	
FDF42784N	FK649	
FDF42785N	FK649	
FDF42788N	FK649	
FDF42789N	FK649	
FDF42794N	FK647	
FDF42795N	FK647	
FDF42798N	FK647	
FDF42799N	FK647	
FDR84611	FK608	
FDR84621	FK608	
FDR84631	FK608	
FDU84611	FK608	
FDU84621	FK608	
FDU84631	FK608	
FF11029F	FK676	
FF11029J	FK676	
FF11029N	FK376	★
FF11029N-R39	FK676	
FF11799	FK381	
FF12800	FK642	
FF12800K	FK647	
FF12801	FK642	
FF12801K	FK647	
FF21022N	FK642	★
FF21022N-R39	FK647	

器具品番	交換電池	
FF21029N	FK642	★
FF21029N-R39	FK607	
FF21032	FK647	
FF21032F	FK647	
FF21038	FK607	
FF21038F	FK607	
FF21081	FK607	
FF21084	FK647	
FF21088	FK647	
FF21088K	FK647	
FF21088Z	FK647	
FF21089N	FK158	
FF21222N	FK642	★
FF21222N-R39	FK647	
FF21232	FK647	
FF21232F	FK647	
FF21284	FK647	
FF21550	FK647	
FF21550K	FK647	
FF21560KB	FK648	
FF21560KH	FK648	
FF21560KW	FK648	
FF21600	FK647	
FF21600A	FK647	
FF21600F	FK647	
FF21619F	FK647	
FF21656	FK647	
FF21723N	FK642	★
FF21723N-R39	FK647	
FF21724N	FK642	★
FF21724N-R39	FK647	
FF21785	FK647	
FF21799	FK647	
FF21800	FK642	
FF21800K	FK647	
FF21801	FK642	
FF21801K	FK647	
FF21803	FK647	
FF21810	FK647	
FF21811	FK647	
FF21812	FK647	
FF21820N	FK642	
FF21820N-R39	FK647	
FF21821N	FK647	
FF21821P	FK647	
FF21823	FK647	
FF21824	FK647	
FF21832	FK607	
FF21832K	FK607	
FF21834	FK647	
FF21837	FK607	
FF21837K	FK607	
FF21855	FK647	
FF21855K	FK647	
FF21863	FK647	
FF21865	FK647	
FF21868	FK647	
FF21869	FK647	
FF21884N	FK642	
FF21885N	FK642	
FF21886	FK647	
FF21887	FK647	
FF21888	FK647	

器具品番	交換電池	
FF21888K	FK647	
FF21895	FK642	
FF21895K	FK647	
FF21896	FK642	
FF21896K	FK642	
FF21897	FK642	
FF21897K	FK647	
FF21898	FK642	
FF21898K	FK647	
FF21899	FK642	
FF21899K	FK647	
FF22029N	FK642	★
FF22029N-R39	FK647	
FF22081	FK647	
FF22082	FK647	
FF22082F	FK647	
FF22082J	FK647	
FF22322N	FK642	★
FF22322N-R39	FK647	
FF22384	FK647	
FF22520N-R39	FK647	
FF22520N-R4	FK642	★
FF22520P	FK647	
FF22560KB	FK648	
FF22560KH	FK648	
FF22560KW	FK648	
FF22600	FK647	
FF22600A	FK647	
FF22600F	FK647	
FF22619F	FK647	
FF22656	FK647	
FF22723A	FK647	
FF22723F	FK647	
FF22723N	FK642	★
FF22723N-R39	FK647	
FF22724N	FK642	★
FF22724N-R39	FK647	
FF22725N	FK642	★
FF22725N-R39	FK647	
FF22729A	FK647	
FF22729F	FK647	
FF22729K	FK647	
FF22729N	FK647	★
FF22729N-R39	FK647	
FF22788A	FK647	
FF22788F	FK647	
FF22788K	FK647	
FF22788N	FK647	★
FF22788N-R39	FK647	
FF22803	FK647	
FF22824	FK647	
FF22834	FK647	
FF22834K	FK647	
FF22850	FK642	
FF22850-R39	FK647	
FF22850K	FK647	★
FF22850N-R39	FK647	
FF22865	FK647	
FF22888	FK647	
FF22888K	FK647	
FF24552N	FK642	
FF24553N	FK642	
FF24723A	FK647	

器具品番	交換電池	
FF24723F	FK647	
FF24723N	FK642	★
FF24723N-R39	FK647	
FF31000	FK642	
FF31000K	FK647	
FF31560B	FK647	
FF31560H	FK647	
FF31560W	FK647	
FF31851	FK647	
FF31852	FK647	
FF32790	FK647	
FF32791	FK647	
FF32792	FK647	
FF32851	FK647	
FF32852	FK647	
FF33660	FK647	
FF33660P	FK647	
FF33790	FK647	
FF34790	FK647	
FF41032	FK647	
FF41032F	FK647	
FF41075N-R39	FK647	
FF41075N-R4	FK642	★
FF41081	FK649	
FF41081K	FK649	
FF41084N	FK383	★
FF41084N-R39	FK649	
FF41086N	FK383	★
FF41086N-R39	FK649	
FF41087	FK649	
FF41088	FK649	
FF41088F	FK649	
FF41088J	FK658	
FF41089N	FK153	
FF41090N-R4	FK642	★
FF41090P	FK642	★
FF41090P-R39	FK647	
FF41091	FK647	
FF41094N	FK348	★
FF41094N-R39	FK607	
FF41094N-R4	FK642	
FF41096N	FK348	★
FF41096N-R39	FK607	
FF41096N-R4	FK642	
FF41097	FK647	
FF41098	FK647	
FF41098F	FK647	
FF41099N	FK158	
FF41232	FK649	
FF41232F	FK649	
FF41232J	FK658	
FF41234	FK647	
FF41234F	FK642	
FF41275N-R39	FK647	
FF41275N-R4	FK642	★
FF41282	FK383	★
FF41282N-R39	FK649	
FF41284	FK649	
FF41292N-R39	FK647	
FF41292N-R4	FK642	★
FF41294	FK647	
FF41600	FK649	
FF41600A	FK658	

誘導灯・非常用照明器具交換電池対照表

★:製造年度により交換電池が異なります。器具銘板に記載されている蓄電池品番をご確認の上ご注文ください。
1988年(昭和63年)以前の製造年度ですので既に15年以上が経過しており、器具の交換をお奨め致します。
×:交換電池は生産終了品のため、器具の交換をお奨め致します。
▶P469
注)蓄電池は、充電してからお使いください。蓄電池は通電し、充電しないと非常点灯しません。

●交換電池欄の(×2)は2個使用するものですので同時に2個交換してください。

器具品番	交換電池	
FF41600F	FK649	
FF41600J	FK658	
FF41619F	FK647	
FF41629F	FK649	
FF41629J	FK658	
FF41646	FK647	
FF41656	FK649	
FF41680	FK649	
FF41680K	FK649	
FF41681	FK649	
FF41681K	FK649	
FF41690	FK647	
FF41690K	FK647	
FF41691	FK647	
FF41691K	FK647	
FF41783	FK649	
FF41783N	FK383	★
FF41783N-R39	FK649	
FF41784N	FK383	★
FF41784N-R39	FK649	
FF41785	FK649	
FF41788F	FK649	
FF41788J	FK658	
FF41788N	FK383	★
FF41788N-R39	FK649	
FF41789F	FK649	
FF41789J	FK658	
FF41789N	FK383	★
FF41789N-R39	FK649	
FF41791	FK647	
FF41794N-R39	FK647	
FF41794N-R4	FK642	★
FF41798F	FK647	
FF41798N-R39	FK647	
FF41798N-R4	FK642	★
FF41799F	FK647	
FF41799N-R39	FK647	
FF41799N-R4	FK642	★
FF41803	FK687	
FF41804	FK687	
FF41823	FK687	
FF41824	FK649	
FF41824K	FK658	
FF41830	FK687	
FF41834	FK647	
FF41841N-R4	FK642	★
FF41841P	FK647	
FF41844N-R4	FK642	★
FF41846	FK647	
FF41850	FK642	★
FF41850-R39	FK647	
FF41850K	FK647	
FF41852	FK647	
FF41852K	FK647	
FF41862	FK647	
FF41863	FK687	
FF41865	FK649	
FF41865K	FK658	
FF41868	FK647	
FF41869	FK647	
FF41884N	FK383	
FF41886	FK649	
FF42082	FK649	

器具品番	交換電池	
FF42082F	FK649	
FF42082J	FK658	
FF42082K	FK649	
FF42082W	FK649	
FF42084N	FK383	★
FF42084N-R39	FK649	
FF42086N	FK383	★
FF42086N-R39	FK649	
FF42087	FK649	
FF42090N-R4	FK642	
FF42090P	FK642	★
FF42090P-R39	FK647	
FF42092	FK647	
FF42092F	FK647	
FF42092W	FK647	
FF42094N-R39	FK647	
FF42094N-R4	FK642	★
FF42096N-R39	FK647	
FF42096N-R4	FK642	★
FF42096N-R64	FK647	
FF42097	FK647	
FF42222	FK649	
FF42222F	FK649	
FF42222J	FK658	
FF42242	FK647	
FF42242F	FK647	
FF42282N	FK383	★
FF42282N-R39	FK649	
FF42284	FK649	
FF42284W	FK649	
FF42285N	FK383	★
FF42285N-R39	FK649	
FF42287	FK649	
FF42288	FK649	
FF42292N-R39	FK647	
FF42292N-R4	FK642	★
FF42294	FK647	
FF42295N-R39	FK647	
FF42295N-R4	FK642	★
FF42297	FK647	
FF42298	FK647	
FF42382N	FK383	★
FF42382N-R39	FK649	
FF42384	FK649	
FF42394	FK647	
FF42394A	FK647	
FF42394F	FK647	
FF42395N-R39	FK647	
FF42395N-R4	FK642	★
FF42501K	FK642	★
FF42501K-R39	FK647	
FF42506K	FK642	★
FF42506K-R39	FK647	
FF42590N-R39	FK647	
FF42590N-R4	FK642	★
FF42590P	FK647	
FF42593N-R4	FK642	
FF42594N-R4	FK642	
FF42595N-R39	FK647	
FF42595N-R4	FK642	★
FF42595P	FK647	
FF42598A	FK647	
FF42598F	FK647	

器具品番	交換電池	
FF42598K	FK647	
FF42598N-R39	FK647	
FF42598N-R4	FK642	★
FF42599N-R39	FK647	
FF42599N-R4	FK642	★
FF42600	FK647	
FF42600A	FK647	
FF42600F	FK647	
FF42601	FK647	
FF42601A	FK647	
FF42601F	FK647	
FF42602	FK647	
FF42602A	FK647	
FF42602F	FK647	
FF42603-R39	FK647	
FF42603-R4	FK642	★
FF42610	FK649	
FF42610A	FK658	
FF42610F	FK649	
FF42610J	FK658	
FF42611	FK649	
FF42611A	FK658	
FF42611F	FK649	
FF42611J	FK658	
FF42612	FK649	
FF42612A	FK658	
FF42612F	FK649	
FF42612J	FK658	
FF42619F	FK647	
FF42623-R39	FK647	
FF42623-R4	FK642	★
FF42626-R39	FK647	
FF42626-R4	FK642	★
FF42629F	FK649	
FF42629J	FK658	
FF42646	FK647	
FF42647	FK647	
FF42648	FK647	
FF42649	FK647	
FF42656	FK649	
FF42657	FK649	
FF42658	FK649	
FF42659	FK649	
FF42664	FK647	
FF42665	FK647	
FF42666	FK647	
FF42667	FK647	
FF42668	FK647	
FF42669	FK647	
FF42674	FK649	
FF42675	FK649	
FF42676	FK649	
FF42677	FK649	
FF42678	FK649	
FF42679	FK649	
FF42680	FK383	★
FF42680-R39	FK649	
FF42680A	FK658	
FF42680C	FK658	
FF42680J	FK649	
FF42680K	FK649	
FF42681	FK383	★
FF42681-R39	FK649	

器具品番	交換電池	
FF42681K	FK649	
FF42682	FK649	
FF42683	FK649	
FF42684	FK649	
FF42684A	FK658	
FF42684C	FK658	
FF42684J	FK649	
FF42684K	FK649	
FF42685	FK649	
FF42685A	FK658	
FF42685C	FK658	
FF42685J	FK649	
FF42685K	FK649	
FF42686	FK649	
FF42686A	FK658	
FF42686C	FK658	
FF42686J	FK649	
FF42686K	FK649	
FF42687	FK649	
FF42687K	FK649	
FF42688	FK649	
FF42688K	FK649	
FF42689	FK649	
FF42689K	FK649	
FF42690	FK642	★
FF42690-R39	FK647	
FF42690A	FK647	
FF42690J	FK647	
FF42690K	FK647	
FF42691	FK647	★
FF42691-R39	FK647	
FF42691K	FK647	
FF42692	FK647	
FF42693	FK647	
FF42694	FK647	
FF42694A	FK647	
FF42694J	FK647	
FF42694K	FK647	
FF42695	FK647	
FF42695A	FK647	
FF42695J	FK647	
FF42695K	FK647	
FF42696	FK647	
FF42696A	FK647	
FF42696J	FK647	
FF42696K	FK647	
FF42697	FK647	
FF42697K	FK647	
FF42698	FK647	
FF42698K	FK647	
FF42699	FK647	
FF42699K	FK647	
FF42700	FK647	
FF42701	FK647	
FF42707	FK647	
FF42708	FK647	
FF42709	FK647	
FF42710	FK649	
FF42711	FK649	
FF42717	FK649	
FF42718	FK649	
FF42719	FK649	
FF42723F	FK642	

器具品番	交換電池	
FF42758	FK167(×2)	
FF42760N	FK642	★
FF42760N-R39	FK647	
FF42761N	FK642	★
FF42761N-R39	FK647	
FF42762N	FK642	★
FF42762N-R39	FK647	
FF42765N	FK642	★
FF42765N-R39	FK647	
FF42767N	FK642	★
FF42767N-R39	FK647	
FF42768N	FK642	★
FF42768N-R39	FK647	
FF42769N	FK642	★
FF42769N-R39	FK647	
FF42770N	FK383	★
FF42770N-R39	FK649	
FF42771N	FK383	★
FF42771N-R39	FK649	
FF42772N	FK383	★
FF42772N-R39	FK649	
FF42775N	FK383	★
FF42775N-R39	FK649	
FF42777N	FK383	★
FF42777N-R39	FK649	
FF42778N	FK383	★
FF42778N-R39	FK649	
FF42779N	FK383	★
FF42779N-R39	FK649	
FF42783A	FK658	
FF42783F	FK649	
FF42783J	FK658	
FF42783N	FK383	★
FF42783N-R39	FK649	
FF42784N	FK383	★
FF42784N-R39	FK649	
FF42785N	FK383	★
FF42785N-R39	FK649	
FF42787N	FK383	★
FF42787N-R39	FK647	
FF42788A	FK658	
FF42788F	FK649	
FF42788J	FK658	
FF42788K	FK649	
FF42788N	FK383	★
FF42788N-R39	FK649	
FF42789A	FK658	
FF42789F	FK649	
FF42789J	FK658	
FF42789K	FK649	
FF42789N	FK383	★
FF42789N-R39	FK649	
FF42792N-R39	FK647	
FF42792N-R4	FK642	★
FF42793N-R39	FK647	
FF42793N-R4	FK642	★
FF42794N-R39	FK647	
FF42794N-R4	FK642	★
FF42795N-R39	FK647	
FF42795N-R4	FK642	★
FF42797N-R39	FK647	
FF42797N-R4	FK642	★
FF42798A	FK647	

器具品番	交換電池	
FF42798F	FK647	
FF42798K	FK647	
FF42798N-R39	FK647	
FF42798N-R4	FK642	★
FF42799A	FK647	
FF42799F	FK647	
FF42799K	FK647	
FF42799N-R39	FK647	
FF42799N-R4	FK642	★
FF42824	FK649	
FF42824K	FK658	
FF42830A	FK658	
FF42831A	FK658	
FF42832A	FK658	
FF42833A	FK658	
FF42844N-R4	FK642	
FF42846	FK647	
FF42850A	FK647	
FF42851A	FK647	
FF42852A	FK647	
FF42853A	FK647	
FF42865	FK649	
FF42865K	FK658	
FF42884N	FK383	
FF42886	FK649	
FF43603-R39	FK647	
FF43603-R4	FK642	★
FF43623-R39	FK647	
FF43623-R4	FK642	★
FF43626-R39	FK647	
FF43626-R4	FK642	★
FF43783	FK649	
FF62560B	FK647	
FF62560H	FK647	
FF62560W	FK647	
FF81086	FK383	
FF81086K	FK383	
FF81089N	FK383	
FF82086	FK383	
FF82086K	FK383	
FF82089N	FK383	
FF90024	FK373(×2)	
FF90028	FK373(×2)	
FF90031	FK607	
FF90031K	FK646	
FF90031Z	FK646	
FF90033	FK607	
FF90036	FK687	
FF90036K	FK676	
FF90037	FK687	
FF90037K	FK676	
FF90037Z	FK676	
FF90038	FK687	
FF90039	FK687	
FF90054	FK373(×2)	
FF90054K	FK373(×2)	
FF90055	FK373(×2)	
FF90056	FK373(×2)	
FF90058K	FK373(×2)	
FF90062	キセノン用 FK376 煙感知器用 FK367	
FF90063	キセノン用 FK376 煙感知器用 FK367	
FF90064	FK648	
FF90065	FK648	

誘導灯・非常用照明器具交換電池対照表

★:製造年度により交換電池が異なります。器具銘板に記載されている蓄電池品番をご確認の上ご注文ください。
1988年（昭和63年）以前の製造年度ですので既に15年以上が経過しており、器具の交換をお奨め致します。
×:交換電池は生産終了品のため、器具の交換をお奨め致します。
P469

●交換電池欄の（×2）は2個使用するものですので同時に2個交換してください。

器具品番	交換電池	
FF90066	キセノン用 FK376 音声用 FK367	
FF90067	キセノン用 FK376 音声用 FK367	
FF90068	FK645	
FF90069	FK645	
FF90071	FK607	
FF90073	FK607	
FF90080N	FK377	
FF90081	FK377	
FF90082	FK676	
FF90083	FK377	
FF90084	FK676	
FF90085N	FK377	
FF90086	FK676	
FF90087	FK377	
FF90088	FK676	
FF90089	FK676	
FF90090P	FK376	
FF90091	FK646	
FF90092	FK648	
FF90092K	FK647	
FF90093	FK648	
FF90093K	FK647	
FF90095P	FK376	
FF90096	FK376	
FFX21081	FK607	
FFX42297	FK647	
FFX42680X	FK649	
FFX42690X	FK647	
FFX42753	FK383	
FFX42763	FK348	
FFX90031K	FK646	
FFX90036K	FK676	
FFX90037K	FK676	
FFX90054	FK373（×2）	
FFX90056	FK373（×2）	
FFX90058	FK373（×2）	
FFX90064	FK648	
FFX90065	FK648	
FFX90068	FK645	
FFX90069	FK645	
FFX90090	FK377	
FFX90090P	FK376	
FFX90092K	FK647	
FFX90093K	FK647	
FFX90095	FK377	
FFX90095P	FK376	
FHF41000	FK648	
FHF41001	FK648	
FHF41002	FK647	
FHF41005	FK648	
FHF41015	FK647	
FHF41020	FK648	
FHF41030	FK648	
FHF41087	FK648	
FHF41088	FK648	
FHF41097	FK648	
FHF41098	FK648	
FHF41210	FK648	
FHF41220	FK647	
FHF41230	FK648	
FHF41240	FK648	
FHF41530	FK648	
FHF41535	FK648	

器具品番	交換電池	
FHF41630	FK648	
FHF41640	FK648	
FHF41670	FK647	
FHF41671	FK647	
FHF41672	FK647	
FHF41673	FK648	
FHF41675	FK648	
FHF41676	FK647	
FHF41677	FK648	
FHF41678	FK648	
FHF41680	FK648	
FHF41681	FK648	
FHF41682	FK648	
FHF41683	FK648	
FHF41685	FK648	
FHF41686	FK648	
FHF41687	FK648	
FHF41688	FK648	
FHF41690	FK648	
FHF41691	FK648	
FHF41692	FK648	
FHF41693	FK648	
FHF41695	FK648	
FHF41696	FK648	
FHF41697	FK648	
FHF41698	FK648	
FHF41730	FK648	
FHF41731	FK648	
FHF41732	FK647	
FHF41735	FK648	
FHF41740	FK647	
FHF41741	FK648	
FHF41742	FK648	
FHF41745	FK647	
FHF41751	FK647	
FHF41752	FK647	
FHF41766	FK607	
FHF41770	FK648	
FHF41770K	FK648	
FHF41776	FK648	
FHF41786	FK648	
FHF41796	FK607	
FHF41834	FK647	
FHF41862	FK647	
FHF42000	FK648	
FHF42001	FK648	
FHF42002	FK647	
FHF42005	FK648	
FHF42010	FK648	
FHF42011	FK648	
FHF42015	FK647	
FHF42020	FK648	
FHF42021	FK648	
FHF42050	FK648	
FHF42051	FK648	
FHF42250	FK648	
FHF42251	FK648	
FHF42252	FK648	
FHF42252K	FK648	
FHF42255	FK648	
FHF42256	FK648	
FHF42256K	FK648	
FHF42262	FK647	

器具品番	交換電池	
FHF42262K	FK647	
FHF42266	FK647	
FHF42266K	FK647	
FHF42500	FK648	
FHF42501	FK647	
FHF42503	FK648	
FHF42505	FK648	
FHF42506	FK647	
FHF42520	FK648	
FHF42520K	FK648	
FHF42525	FK648	
FHF42525K	FK648	
FHF42553	FK648	
FHF42620	FK647	
FHF42621	FK647	
FHF42622	FK647	
FHF42623	FK647	
FHF42630	FK648	
FHF42631	FK648	
FHF42632	FK648	
FHF42633	FK648	
FHF42700	FK648	
FHF42701	FK647	
FHF42705	FK648	
FHF42706	FK647	
FHF42709	FK647	
FHF42710	FK648	
FHF42711	FK648	
FHF42711K	FK648	
FHF42712	FK647	
FHF42714	FK647	
FHF42715	FK648	
FHF42716	FK648	
FHF42716K	FK648	
FHF42717	FK647	
FHF42720	FK648	
FHF42720K	FK648	
FHF42721	FK648	
FHF42721K	FK648	
FHF42725	FK648	
FHF42725K	FK648	
FHF42731	FK647	
FHF42740	FK647	
FHF42741	FK648	
FHF42741K	FK648	
FHF42742K	FK648	
FHF42743K	FK648	
FHF42744K	FK648	
FHF42745	FK648	
FHF42746	FK648	
FHF42746K	FK648	
FHF42750	FK648	
FHF42750K	FK648	
FHF42751	FK647	
FHF42755	FK647	
FHF42756	FK647	
FHF42760	FK648	
FHF42760K	FK648	
FHF42765	FK648	
FHF42765K	FK648	
FHF42766	FK647	
FHF42767	FK647	
FHF42768	FK647	

器具品番	交換電池	
FHF42769	FK647	
FHF42770	FK648	
FHF42770K	FK648	
FHF42776	FK648	
FHF42777	FK648	
FHF42778	FK648	
FHF42779	FK648	
FHF42780	FK607	
FHF42781	FK607	
FHF42782	FK607	
FHF42783	FK607	
FHF42786	FK648	
FHF42787	FK648	
FHF42788	FK648	
FHF42789	FK648	
FHF42790	FK648	
FHF42792	FK648	
FHF42793	FK648	
FHF42796	FK648	
FHK41902	FK647	
FHK41912	FK647	
FHK42902	FK647	
FHSF41530	FK648	
FHSF41535	FK648	
FHSF42080	FK648	
FHSF42680	FK648	
FHSF42780	FK648	
FHSF42786	FK648	
FHT41893	FK657	
FHT41895	FK657	
FHT42093	FK747	
FHT42697	FK747	
FHT42792	FK747	
FHT61090A	FK748	
FHT61095A	FK748	
FHW41081	FK618	
FHW41090	FK618	
FHW41281	FK618	
FHW42080	FK618	
FHW42085	FK618	
FHW42280	FK618	
FI21522	FK647	
FI21554N	FK642	★
FI21554N-R39	FK647	
FI21555N	FK642	★
FI21555N-R39	FK647	
FI21652	FK647	
FI21807	FK687	
FI21808	FK687	
FI21948P	FK376	
FI21948Z	FK376	
FI21949	FK647	
FI22521N	FK642	★
FI22521N-R39	FK647	
FI22523N	FK642	★
FI22523N-R39	FK647	
FI22553	FK647	
FI22553K	FK647	
FI22555	FK647	
FI22555N	FK642	★
FI22555N-R39	FK647	
FI22561	FK647	
FI22613	FK647	

器具品番	交換電池	
FI22615	FK647	
FI31800	FK687	
FI31801	FK687	
FI41554N	FK383	★
FI41554N-R39	FK649	
FI41555N	FK383	★
FI41555N-R39	FK649	
FI41656N	FK383	
FI41656P	FK649	
FI42511	FK649	
FI42552	FK649	
FI42555N	FK383	★
FI42555N-R39	FK649	
FI42580	FK649	
FI42611	FK649	
FI42615	FK649	
FI42680K	FK649	
FI42681K	FK649	
FI42735	FK649	
FI42927N	FK645	
FI42927P	FK349	
FK42922	FK679	
FK42922-R51	FK678	
FS21050	FK607	
FS21080	FK607	
FS21080K	FK607	
FS21552	FK647	
FS21582	FK647	
FS21582K	FK647	
FS21803	FK607	
FS21808	FK687	
FS21809	FK687	
FS21823	FK607	
FS21851	FK607	
FS21862	FK607	
FS21862K	FK607	
FS21880	FK687	
FS21881	FK607	
FS21890	FK687	
FS31880	FK687	
FS31890	FK687	
FS41803	FK687	
FS41804	FK687	
FSF21510	FK747	
FSF21510Z	FK747	
FSF21810	FK747	
FSF41020	FK648	
FSF41020F	FK648	
FSF41030	FK647	
FSF41030F	FK647	
FSF41060	FK648（×2）	
FSF41060F	FK648（×2）	
FSF41060J	FK655	
FSF41087	FK648	
FSF41088	FK648	
FSF41088F	FK648	
FSF41097	FK647	
FSF41098	FK647	
FSF41098F	FK647	
FSF41210	FK647	
FSF41220	FK648	
FSF41230	FK648	
FSF41230F	FK648	

器具品番	交換電池	
FSF41240	FK647	
FSF41240F	FK647	
FSF41500	FK648	
FSF41500F	FK648	
FSF41515	FK647	
FSF41515K	FK647	
FSF41530	FK648	
FSF41530K	FK658	
FSF41530Z	FK658	
FSF41535	FK648	
FSF41535K	FK658	
FSF41535Z	FK658	
FSF41550	FK648	
FSF41550K	FK658	
FSF41550Z	FK658	
FSF41560	FK648（×2）	
FSF41560J	FK655	
FSF41600F	FK648	
FSF41601F	FK647	
FSF41610F	FK648	
FSF41611F	FK647	
FSF41620F	FK648	
FSF41621F	FK647	
FSF41645	FK648	
FSF41655	FK648	
FSF41660F	FK648	
FSF41661F	FK647	
FSF41670	FK648	
FSF41670F	FK648	
FSF41671F	FK648	
FSF41672F	FK648	
FSF41673F	FK648	
FSF41674	FK647	
FSF41675	FK648	
FSF41676	FK648	
FSF41677	FK648	
FSF41678	FK648	
FSF41684	FK647	
FSF41685	FK648	
FSF41685F	FK648	
FSF41686F	FK648	
FSF41687F	FK648	
FSF41688F	FK648	
FSF41695	FK648	
FSF41696	FK648	
FSF41697	FK648	
FSF41698	FK648	
FSF41730	FK648	
FSF41731	FK648	
FSF41731F	FK648	
FSF41732	FK647	
FSF41732F	FK647	
FSF41735	FK648	
FSF41740	FK647	
FSF41741	FK648	
FSF41741F	FK648	
FSF41742	FK648	
FSF41742F	FK648	
FSF41745	FK647	
FSF41751	FK647	
FSF41751F	FK647	
FSF41752	FK647	
FSF41752F	FK647	

誘導灯・非常用照明器具交換電池対照表

★:製造年度により交換電池が異なります。器具銘板に記載されている蓄電池品番をご確認の上ご注文ください。
1988年(昭和63年)以前の製造年度ですので既に15年以上が経過しており、器具の交換をお奨め致します。
×:交換電池は生産終了品のため、器具の交換をお奨め致します。
P469
注)蓄電池は、充電してからお使いください。蓄電池は通電し、充電しないと非常点灯しません。

●交換電池欄の(×2)は2個使用するものですので同時に2個交換してください。

器具品番	交換電池
FSF41803	FK657
FSF41806	FK648(×2)
FSF41806J	FK655
FSF41810	FK658
FSF41811	FK658
FSF41812	FK658
FSF41813	FK658
FSF41823	FK657
FSF41826	FK648(×2)
FSF41826J	FK655
FSF41832	FK657
FSF41833	FK658
FSF41834	FK647
FSF41834K	FK657
FSF41837	FK657
FSF41842	FK658
FSF41844	FK648
FSF41844K	FK658
FSF41845	FK648
FSF41847	FK658
FSF41850	FK657
FSF41852	FK657
FSF41855	FK648
FSF41855K	FK658
FSF41860	FK648(×2)
FSF41860J	FK655
FSF41860Z	FK655
FSF41862	FK647
FSF41862K	FK657
FSF41863	FK647
FSF41866	FK648(×2)
FSF41866J	FK655
FSF41867	FK648(×2)
FSF41867J	FK655
FSF41868	FK655
FSF41869	FK655
FSF41873	FK647
FSF41883	FK648
FSF41883K	FK658
FSF41892	FK657
FSF41894	FK657
FSF41898	FK657
FSF42001	FK648
FSF42001F	FK648
FSF42002	FK647
FSF42002F	FK647
FSF42005	FK648
FSF42010	FK648
FSF42011	FK648
FSF42011F	FK648
FSF42015	FK647
FSF42020	FK648
FSF42021	FK648
FSF42021F	FK648
FSF42219F	FK648
FSF42229F	FK647
FSF42252	FK648
FSF42256	FK648
FSF42262	FK647
FSF42266	FK647
FSF42500	FK648
FSF42500F	FK648
FSF42501	FK647
FSF42501F	FK647
FSF42503	FK648
FSF42505	FK648
FSF42505F	FK648
FSF42506	FK647
FSF42506F	FK647
FSF42515	FK647
FSF42553	FK648
FSF42553F	FK648
FSF42610F	FK648
FSF42611F	FK647
FSF42620	FK647
FSF42621	FK647
FSF42622	FK647
FSF42623	FK647
FSF42625F	FK648
FSF42626F	FK647
FSF42630	FK648
FSF42631	FK648
FSF42632	FK648
FSF42633	FK648
FSF42645F	FK648
FSF42646F	FK607
FSF42656	FK647
FSF42656F	FK647
FSF42657F	FK647
FSF42658F	FK647
FSF42659F	FK647
FSF42660F	FK648
FSF42661F	FK607
FSF42666	FK648
FSF42666F	FK648
FSF42667F	FK648
FSF42668F	FK648
FSF42669F	FK648
FSF42670F	FK648
FSF42671F	FK647
FSF42684F	FK648
FSF42695F	FK648
FSF42700	FK648
FSF42700F	FK648
FSF42701	FK607
FSF42701F	FK607
FSF42705	FK648
FSF42705F	FK648
FSF42706	FK607
FSF42706F	FK607
FSF42709	FK647
FSF42710	FK648
FSF42711	FK648
FSF42711F	FK648
FSF42712	FK647
FSF42712F	FK647
FSF42714	FK647
FSF42715	FK648
FSF42716	FK648
FSF42717	FK647
FSF42721	FK648
FSF42721F	FK648
FSF42722	FK648
FSF42722F	FK648
FSF42723	FK648
FSF42723F	FK648
FSF42731	FK647
FSF42731F	FK647
FSF42732	FK647
FSF42732F	FK647
FSF42733	FK647
FSF42733F	FK647
FSF42740	FK647
FSF42740F	FK647
FSF42741	FK648
FSF42741F	FK648
FSF42742	FK648
FSF42742F	FK648
FSF42743	FK648
FSF42743F	FK648
FSF42744	FK648
FSF42744F	FK648
FSF42745	FK648
FSF42746	FK648
FSF42746F	FK648
FSF42750	FK648
FSF42750F	FK648
FSF42751	FK647
FSF42751F	FK647
FSF42755	FK647
FSF42756	FK647
FSF42756F	FK647
FSF42766	FK647
FSF42767	FK647
FSF42768	FK647
FSF42769	FK647
FSF42776	FK648
FSF42777	FK648
FSF42778	FK648
FSF42779	FK648
FSF42780	FK607
FSF42781	FK607
FSF42782	FK607
FSF42783	FK607
FSF42786	FK648
FSF42787	FK648
FSF42788	FK648
FSF42789	FK648
FSF42790	FK648
FSF42792	FK648
FSF42792F	FK648
FSF42793	FK648
FSF42793F	FK648
FSF42796	FK648
FSF42796F	FK648
FSF42806	FK648(×2)
FSF42806J	FK655
FSF42813	FK658
FSF42855	FK648
FSF42855K	FK658
FSF42883	FK648
FSF42883K	FK658
FSG21040	FK747
FSG41020F	FK748
FSG41030F	FK747
FSG41088F	FK748
FSG41098F	FK747
FSG41230F	FK748
FSG41240F	FK747
FSG41500A	FK748
FSG41500F	FK748
FSG41515A	FK747
FSG41515K	FK747
FSG41600A	FK748
FSG41600F	FK748
FSG41601A	FK747
FSG41601F	FK747
FSG41605A	FK748
FSG41610A	FK748
FSG41610F	FK748
FSG41611A	FK747
FSG41611F	FK747
FSG41615A	FK748
FSG41616A	FK747
FSG41620A	FK748
FSG41620F	FK748
FSG41621A	FK747
FSG41621F	FK747
FSG41625A	FK748
FSG41660A	FK748
FSG41660F	FK748
FSG41661A	FK747
FSG41661F	FK747
FSG41665A	FK748
FSG41670F	FK748
FSG41671F	FK748
FSG41672F	FK748
FSG41673F	FK748
FSG41685F	FK748
FSG41686F	FK748
FSG41687F	FK748
FSG41688F	FK748
FSG41731A	FK748
FSG41731F	FK748
FSG41732A	FK747
FSG41732F	FK747
FSG41735A	FK748
FSG41736A	FK747
FSG41741A	FK748
FSG41741F	FK748
FSG41742A	FK748
FSG41742F	FK748
FSG41745A	FK748
FSG41751A	FK747
FSG41751F	FK747
FSG41752A	FK747
FSG41752F	FK747
FSG42001F	FK748
FSG42002F	FK747
FSG42092	FK747
FSG42093	FK747
FSG42219F	FK748
FSG42229F	FK747
FSG42290F	FK748
FSG42291F	FK747
FSG42500A	FK748
FSG42500F	FK748
FSG42501A	FK747
FSG42501F	FK747
FSG42505A	FK748
FSG42505F	FK748
FSG42506A	FK747
FSG42506F	FK747
FSG42510A	FK748
FSG42510F	FK748
FSG42511A	FK747
FSG42511F	FK747
FSG42515	FK747
FSG42515A	FK747
FSG42551A	FK748
FSG42551F	FK748
FSG42553F	FK748
FSG42610A	FK748
FSG42610F	FK748
FSG42611A	FK767
FSG42611F	FK767
FSG42615A	FK748
FSG42625A	FK748
FSG42625F	FK748
FSG42626A	FK767
FSG42626F	FK767
FSG42630A	FK748
FSG42645A	FK748
FSG42645F	FK748
FSG42646A	FK767
FSG42646F	FK767
FSG42656A	FK747
FSG42656F	FK747
FSG42657A	FK747
FSG42657F	FK747
FSG42658A	FK747
FSG42658F	FK747
FSG42659A	FK747
FSG42659F	FK747
FSG42660A	FK748
FSG42660F	FK748
FSG42661A	FK767
FSG42661F	FK767
FSG42662A	FK748
FSG42666A	FK748
FSG42666F	FK748
FSG42667A	FK748
FSG42667F	FK748
FSG42668A	FK748
FSG42668F	FK748
FSG42669A	FK748
FSG42669F	FK748
FSG42670A	FK748
FSG42670F	FK748
FSG42671A	FK767
FSG42671F	FK767
FSG42675A	FK748
FSG42695A	FK748
FSG42695F	FK748
FSG42696	FK747
FSG42697	FK747
FSG42700A	FK748
FSG42700F	FK748
FSG42701A	FK767
FSG42701F	FK767
FSG42705A	FK748
FSG42705F	FK748
FSG42706A	FK767
FSG42706F	FK767
FSG42721A	FK748
FSG42721F	FK748
FSG42722A	FK748
FSG42722F	FK748
FSG42723A	FK748
FSG42723F	FK748
FSG42725A	FK748
FSG42731A	FK747
FSG42731F	FK747
FSG42732A	FK747
FSG42732F	FK747
FSG42733A	FK747
FSG42733F	FK747
FSG42735A	FK747
FSG42740A	FK747
FSG42740F	FK747
FSG42741A	FK748
FSG42741F	FK748
FSG42742A	FK748
FSG42742F	FK748
FSG42743A	FK748
FSG42743F	FK748
FSG42744A	FK748
FSG42744F	FK748
FSG42745A	FK748
FSG42746A	FK748
FSG42746F	FK748
FSG42748A	FK748
FSG42750A	FK748
FSG42750F	FK748
FSG42751A	FK747
FSG42751F	FK747
FSG42756A	FK747
FSG42756F	FK747
FSG42782	FK747
FSG42791	FK767
FSG42792A	FK748
FSG42792F	FK748
FSG42793A	FK748
FSG42793F	FK748
FSG42796A	FK748
FSG42796F	FK748
FSG42900A	FK748
FSG42901A	FK747
FSG42940A	FK748
FSG42960A	FK748
FSG61000F	FK748
FSG61001	FK748
FSG61010A	FK748
FSG61030	FK748
FSG61075	FK748
FSG61090	FK748
FSG61095	FK748
FSG61200F	FK748
FSG61201	FK748
FSG61615	FK748
FSG61735	FK748
FSG62000	FK748
FSG62200	FK748
FSG62500	FK748
FSG62660	FK748
FSG62900	FK748
FSS21510	FK747
FSS21510Z	FK747

誘導灯・非常用照明器具交換電池対照表

★:製造年度により交換電池が異なります。器具銘板に記載されている蓄電池品番をご確認の上ご注文ください。
1988年(昭和63年)以前の製造年度ですので既に15年以上が経過しており、器具の交換をお奨め致します。
×:交換電池は生産終了品のため、器具の交換をお奨め致します。
P469

●交換電池欄の(×2)は2個使用するものですので同時に2個交換してください。

器具品番	交換電池	
FSS21580	FK747	
FSS21810	FK747	
FSS41050	FK648	
FSS41050K	FK648	
FSS41055	FK648	
FSS41055K	FK648	
FSS41080	FK748	
FSS41085	FK658	
FSS41090	FK747	
FSS41530	FK648	
FSS41530K	FK648	
FSS41552	FK648	
FSS41552K	FK648	
FSS41557	FK648	
FSS41557K	FK648	
FSS41582	FK748	
FSS41582K	FK748	
FSS41585	FK658	
FSS41585Z	FK658	
FSS41587	FK658	
FSS41587K	FK658	
FSS41595	FK658	
FSS41595Z	FK658	
FSS41596	FK658	
FSS41596Z	FK658	
FSS41803	FK747	
FSS41813	FK748	
FSS41818	FK658	
FSS41823	FK747	
FSS41833	FK748	
FSS41838	FK658	
FSS41851	FK648	
FSS41851K	FK648	
FSS41852	FK648	
FSS41852K	FK648	
FSS41856	FK648	
FSS41856K	FK648	
FSS41857	FK648	
FSS41857K	FK648	
FSS41862	FK747	
FSS41864	FK755	
FSS41864Z	FK755	
FSS41869	FK655	
FSS41869Z	FK655	
FSS41872	FK748	
FSS41877	FK658	
FSS41881	FK748	
FSS41882	FK748	
FSS41882Z	FK748	
FSS41886	FK658	
FSS41887	FK658	
FSS41887Z	FK658	
FSS41891	FK747	
FSS41897	FK658	
FSS41897Z	FK658	
FSS41898	FK658	
FSS41898Z	FK658	
FSS42082	FK648	
FSS42082F	FK648	
FSS42090F	FK748	
FSS42674	FK648	
FSS42674F	FK648	
FSS42684	FK648	

器具品番	交換電池	
FSS42684F	FK648	
FSS42782	FK648	
FSS42782F	FK648	
FSS42784	FK648	
FSS61560	FK748	
FSS61560Z	FK748	
FSS61569	FK755	
FSS61570	FK748	
FSS61570Z	FK748	
FSS61579	FK755	
FSS61860	FK748	
FSS61869	FK755	
FSS61870	FK748	
FSS61879	FK755	
FSS61880	FK748	
FSS61889	FK755	
FSS61890	FK748	
FSS61899	FK755	
FSW41081	FK618	
FSW41081Z	FK618	
FSW41082	FK716	
FSW41083	FK713	
FSW41090	FK618	
FSW41090Z	FK618	
FSW41091A	FK716	
FSW41091F	FK716	
FSW41092A	FK713	
FSW41092F	FK713	
FSW41281	FK618	
FSW41281Z	FK618	
FSW41282	FK716	
FSW41283	FK713	
FSW41803	FK618	
FSW41803K	FK616	
FSW41823	FK618	
FSW41823K	FK616	
FSW41850	FK613	
FSW42080	FK618	
FSW42080Z	FK618	
FSW42081A	FK716	
FSW42081F	FK716	
FSW42082A	FK713	
FSW42082F	FK713	
FSW42085	FK618	
FSW42085Z	FK618	
FSW42086	FK716	
FSW42087	FK713	
FSW42280	FK618	
FSW42280Z	FK618	
FSW42281	FK716	
FSW42282	FK713	
FSX41595	FK658	
FSX41596	FK658	
FSX41897	FK658	
FSX41898	FK658	
FW10172	FK125	
FW10173	FK125	
FW10174	FK125	
FW10176	FK667	
FW10177	FK667	
FW10178	FK667	
FW10183	FK125	
FW10187	FK667	

器具品番	交換電池	
FW10373	FK731	
FW10376	FK736	
FW11117	FK123	
FW11127	FK125	
FW11137	FK123	
FW11167	FK123	
FW11177	FK125	
FW11187	FK123	
FW11317	FK721	
FW11327	FK721	
FW11337	FK721	
FW11417	FK112	
FW11417P	FK112	
FW11417Z	FK112	
FW11713	FK125	
FW11714	FK667	
FW11971P	FK311	
FW11971Z	FK311	
FW11981P	FK311	
FW11981Z	FK311	
FW21014	FK617	
FW21081	FK617	
FW21081K	FK617	
FW21081Z	FK617	
FW21082N-R39	FK617	
FW21082N-R4	FK314	★
FW21082P	FK617	
FW21086N-R39	FK617	
FW21086N-R4	FK314	★
FW21086P	FK617	
FW21090	FK617	
FW21090A	FK617	
FW21090Z	FK617	
FW21095	FK617	
FW21095K	FK617	
FW21095P	FK617	
FW21095Z	FK617	
FW21117	FK125	
FW21127	FK125	
FW21137	FK125	
FW21167	FK125	
FW21167N	FK125	
FW21177	FK125	
FW21187	FK125	
FW21281	FK617	
FW21281K	FK617	
FW21281Z	FK617	
FW21282N-R39	FK617	
FW21282N-R4	FK314	★
FW21282P	FK617	
FW21317	FK721	
FW21327	FK726	
FW21337	FK721	
FW21417	FK610	
FW21417P	FK610	
FW21417Z	FK610	
FW21550	FK642	★
FW21550-R39	FK647	
FW21550J	FK647	
FW21550Z	FK647	
FW21551	FK647	
FW21551J	FK647	
FW21552	FK647	

器具品番	交換電池	
FW21710	FK617	
FW21711	FK617	
FW21803	FK617	
FW21823	FK617	
FW21850	FK642	★
FW21850-R39	FK617	
FW21850K	FK617	
FW21850Z	FK617	
FW21957P	FK316	
FW21957Z	FK316	
FW21967P	FK316	
FW21967Z	FK316	
FW22014	FK617	
FW22087	FK617	
FW22090	FK617	
FW22090A	FK617	
FW22090Z	FK617	
FW22095	FK617	
FW22095K	FK617	
FW22095P	FK617	
FW22095Z	FK617	
FW22803	FK617	
FW22850	FK314	★
FW22850-R39	FK617	
FW22850K	FK617	
FW22850Z	FK617	
FW31810	FK617	
FW31811	FK617	
FW41014	FK617	
FW41042N-R39	FK617	
FW41042N-R4	FK314	★
FW41042P	FK617	
FW41046N-R39	FK617	
FW41046N-R4	FK314	★
FW41046P	FK617	
FW41081	FK617	
FW41081K	FK617	
FW41081Z	FK617	
FW41086N	FK380	★
FW41086N-R39	FK619	
FW41086P	FK619	
FW41090	FK617	
FW41090A	FK617	
FW41090Z	FK617	
FW41204	FK617	
FW41242N-R39	FK314	
FW41242N-R4	FK617	★
FW41242P	FK617	
FW41281	FK617	
FW41281K	FK617	
FW41281Z	FK617	
FW41850	FK617	
FW41850Z	FK617	
FW42014	FK617	
FW42047	FK617	
FW42090	FK617	
FW42090A	FK617	
FW42090Z	FK617	
FW42095	FK617	
FW42095K	FK617	
FW42095P	FK617	
FW42095Z	FK617	
FW42117	FK125	

器具品番	交換電池	
FW42127	FK125	
FW42137	FK125	
FW42167	FK125	
FW42167N	FK125	
FW42177	FK125	
FW42187	FK125	
FW42204	FK617	
FW42204K	FK617	
FW42242N-R39	FK617	
FW42242N-R4	FK314	★
FW42242P	FK617	
FW42242Z	FK617	
FW42281	FK617	
FW42281K	FK617	
FW42281Z	FK617	
FW42282N	FK380	★
FW42282N-R39	FK619	
FW42282P	FK619	
FW42282Z	FK619	
FW42295	FK617	
FW42295M	FK617	
FW42295P	FK617	
FW42295Z	FK617	
FW42317	FK721	
FW42327	FK726	
FW42337	FK721	
FW42417	FK610	
FW42417P	FK610	
FW42417Z	FK610	
FW42971P	FK319	
FW42971Z	FK319	
FW42981P	FK319	
FW90031	FK646	
FW90031K	FK646	
FWX10174	FK125	
FWX10178	FK667	
FWX90031	FK646	
FYY43000	FK687	
FYY44010	FK607	
FYY44030	FK687	
HDF7901T	FK372	
HDF7902T	FK372	
HDF7903T	FK372	
HDF7905T	FK372	
HDF9901T	FK372	
HDF9902T	FK372	
HDF9903T	FK372	
HDF9904T	FK372	
HDF9905T	FK372	
JDF41986N	FK647	
JDF42950N	FK647	
JDF42951N	FK647	
JDF42985N	FK647	
JDF42986N	FK647	
JF11117	FK123	
JF11117K	FK123	
JF11119	FK123	
JF11119K	FK123	
JF11127	FK125	
JF11127K	FK125	
JF11137	FK123	
JF11137K	FK123	
JF11347	FK731	

器具品番	交換電池	
JF11880P	FK381	
JF11880Z	FK381	
JF11954	FK381	
JF11954U	FK381	
JF11954Z	FK381	
JF21117	FK125	
JF21117K	FK125	
JF21117N	FK125	
JF21119	FK125	
JF21119K	FK125	
JF21127	FK125	
JF21127K	FK125	
JF21137	FK125	
JF21137K	FK125	
JF21347	FK731	
JF21480	FK627A	
JF21480K	FK627A	
JF21500	FK647	
JF21501	FK647	
JF21754	FK348	
JF21754K	FK647	
JF21954	FK348	
JF31850	FK617	
JF31851	FK617	
JF41754	FK383	
JF41754K	FK649	
JF41929	FK642	★
JF41929-R39	FK647	
JF41941	FK642	★
JF41941-R39	FK647	
JF41948	FK647	
JF41954	FK647	
JF41986K	FK647	
JF41986N	FK642	★
JF41986N-R39	FK647	
JF42347	FK731	
JF42675K	FK619	
JF42754	FK383	
JF42754K	FK649	
JF42929	FK642	★
JF42929-R39	FK647	
JF42941	FK642	★
JF42941-R39	FK647	
JF42948	FK647	
JF42948F	FK647	
JF42950K	FK647	
JF42950N	FK642	★
JF42950N-R39	FK647	
JF42951K	FK647	
JF42951N	FK642	★
JF42951N-R39	FK647	
JF42954	FK647	
JF42954F	FK647	
JF42955	FK647	
JF42956	FK647	
JF42956F	FK647	
JF42957	FK647	
JF42961N	FK642	★
JF42961N-R39	FK647	
JF42966N-R39	FK647	
JF42985K	FK647	
JF42985N	FK642	★
JF42985N-R39	FK647	

★:製造年度により交換電池が異なります。器具銘板に記載されている蓄電池品番をご確認の上ご注文ください。
1988年(昭和63年)以前の製造年度ですので既に15年以上が経過しており、器具の交換をお奨め致します。
×:交換電池は生産終了品のため、器具の交換をお奨め致します。
▶P469
注)蓄電池は、充電してからお使いください。蓄電池は通電し、充電しないと非常点灯しません。

●交換電池欄の(×2)は2個使用するものですので同時に2個交換してください。

器具品番	交換電池	
JF42986K	FK647	
JF42986N	FK642	★
JF42986N-R39	FK647	
JF42991N	FK642	★
JF42991N-R39	FK647	
JF43675K	FK619	
JF43950K	FK647	
JF43950N	FK642	★
JF43950N-R39	FK647	
JF43951K	FK647	
JF43951N	FK642	★
JF43951N-R39	FK647	
JF43954	FK647	
JF43955	FK647	
JF43956	FK647	
JF43957	FK647	
JF43961N	FK642	★
JF43961N-R39	FK647	
JF43966N	FK642	★
JF43966N-R39	FK647	
JF43985K	FK647	
JF43985N	FK642	★
JF43985N-R39	FK647	
JF43986K	FK647	
JF43986N	FK642	★
JF43986N-R39	FK647	
JF91627	FK796C	
JF91677	FK697C	
JF91677K	FK697C	
JF93627	FK799C	
JF93628	FK799C	
JF93677	FK690C	
JF93677K	FK690C	
JF93678	FK690C	
JF93678K	FK690C	
JFAX21500	FK647	
JFAX21501	FK647	
JFAX31850	FK617	
JFAX31851	FK617	
JFX11117	FK123	
JFX11119	FK123	
JFX11127	FK125	
JFX11137	FK123	
JFX11880Z	FK381	
JFX11954Z	FK381	
JFX21117	FK125	
JFX21119	FK125	
JFX21127	FK125	
JFX21137	FK125	
JFX21480	FK627A	
JFX42948A	FK647	
JFX42954A	FK647	
JFX42955	FK647	
JFX42956A	FK647	
JFX42957	FK647	
JFX42961-R39	FK647	★
JFX42961N	FK642	★
JFX42966N	FK642	★
JFX42966N-R39	FK647	
JFX42991N	FK642	★
JFX42991N-R39	FK647	
JFX43961N	FK642	★
JFX43961N-R39	FK647	

器具品番	交換電池	
JFX43966N	FK642	★
JFX43966N-R39	FK647	
JFX91677	FK697C	
JFX93677	FK690C	
JFX93678	FK690C	
JHF42950	FK648	
JHF42951	FK648	
JHF42954	FK648	
JHF42955	FK648	
JHF42956	FK648	
JHF42957	FK648	
JHF42960	FK607	
JHF42961	FK607	
JHF42964	FK607	
JHF42965	FK607	
JHF42966	FK607	
JHF42967	FK607	
JHF42985	FK648	
JHF42986	FK648	
JHF42995	FK607	
JHF42996	FK607	
JHT42954A	FK748	
JHT42955A	FK748	
JHT42956A	FK748	
JHT42957A	FK748	
JHT42964A	FK767	
JHT42965A	FK767	
JHT42966A	FK767	
JHT42967A	FK767	
JL10703	FK371	
JL10704	FK370	
JL10704N	FK370	
JL30703	FK371	
JL30704	FK370	
JL30704N	FK370	
JL50703	FK371	
JL50704	FK370	
JL50704N	FK370	
JL80703	FK371	
JL80704	FK370	
JL80704N	FK370	
JSF41180	FK658	
JSF41180K	FK658	
JSF41180Z	FK658	
JSF42180	FK658	
JSF42180K	FK658	
JSF42180Z	FK658	
JSF42954	FK648	
JSF42954A	FK748	
JSF42954F	FK648	
JSF42955	FK648	
JSF42955A	FK748	
JSF42955F	FK648	
JSF42956	FK648	
JSF42956F	FK648	
JSF42956A	FK748	
JSF42957	FK648	
JSF42957F	FK648	
JSF42957A	FK748	
JSF42964	FK607	
JSF42964F	FK607	
JSF42965	FK607	
JSF42965F	FK607	

器具品番	交換電池	
JSF42966	FK607	
JSF42966F	FK607	
JSF42967	FK607	
JSF42967F	FK607	
JSF62950	FK748	
JSF62951	FK748	
JSG42954F	FK748	
JSG42955F	FK748	
JSG42956F	FK748	
JSG42957F	FK748	
JSG42964F	FK767	
JSG42965F	FK767	
JSG42966F	FK767	
JSG42967F	FK767	
JSS42984	FK648	
JSS42984F	FK648	
JSS42985	FK648	
JSS42985F	FK648	
JSS42986	FK648	
JSS42986F	FK648	
JSS42987	FK648	
JSS42987F	FK648	
JT11870	FK191	
LA56438N	FK191	
LA56439N	FK191	
LA56448N	FK191	
LA56449N	FK191	
LB90030	FK796C	
LB90034	FK796C	
LB90070	FK696C	
LB90070K	FK696N	
LB90074	FK696C	
LB90074K	FK696N	
LB90600	FK696R	
LB90630	FK796KJ	
LB90634	FK796KJ	
LB90670	FK696KJ	
LB90670P	FK696KJ	
LB90674	FK696KJ	
LB90674P	FK696KJ	
LB90810	FK680	
LB90900	FK163	×
LB91005	FK756C	
LB91013	FK796C	
LB91020	FK756C	
LB91030	FK796C	
LB91032N	FK371	
LB91032P	FK601	
LB91034	FK796C	
LB91040	FK756C	
LB91053	FK697C	
LB91053K	FK697N	
LB91066	FK799C	
LB91070	FK697C	
LB91070K	FK697N	
LB91070S	FK696C	
LB91070SK	FK697N	
LB91074	FK697C	
LB91074K	FK697N	
LB91076	FK759C	
LB91086	FK759C	
LB91092N	FK371	
LB91096	FK759C	

器具品番	交換電池	
LB91100S	FK697D	
LB91100W	FK697D	
LB91197N	FK371	
LB91420	FK796C	
LB91424	FK796C	
LB91460	FK697C	
LB91460K	FK697N	
LB91464	FK697C	
LB91464K	FK697N	
LB91600	FK697R	
LB91605	FK796KJ	
LB91610	FK707KJ	
LB91611	FK756C	
LB91615N	FK374	
LB91615P	FK602	
LB91620	FK796C	
LB91624	FK796C	
LB91625	FK796C	
LB91630	FK796KJ	
LB91634	FK796KJ	
LB91636	FK796C	
LB91640	FK796KJ	
LB91655N	FK371	
LB91655P	FK601	
LB91660	FK697C	
LB91660K	FK697N	
LB91664	FK697C	
LB91664K	FK697N	
LB91666	FK799KJ	
LB91670	FK697KJ	
LB91670K	FK697KJ	
LB91670P	FK697KJ	
LB91674	FK697KJ	
LB91674P	FK697KJ	
LB91675	FK697KJ	
LB91675P	FK697KJ	
LB91676	FK697C	
LB91686	FK799KJ	
LB91687	FK759C	
LB91692N	FK374	
LB91696	FK799KJ	
LB91710	FK707KJ	
LB91711	FK707KJ	
LB91713	FK796KJ	
LB91730	FK796KJ	
LB91752	FK697KJ	
LB91752P	FK697KJ	
LB91753	FK697KJ	
LB91753P	FK697KJ	
LB91770	FK697KJ	
LB91770P	FK697KJ	
LB92010	FK173	×
LB92032N	FK375	
LB92032P	FK608	
LB92040N	FK375	
LB92040P	FK608	
LB92043N	FK375	
LB92043P	FK608	
LB92092N	FK370	
LB92093N	FK370	
LB92094N	FK370	
LB92095N	FK370	
LB92100	FK678	

器具品番	交換電池	
LB92121	FK173	×
LB92125	FK173	×
LB92126	FK173	×
LB92223N	FK375	
LB92223P	FK608	
LB92610	FK173	×
LB92610N	FK173	×
LB92611N	FK173	×
LB92620	FK173	×
LB92640	FK370	
LB92650N	FK375	
LB92650P	FK608	
LB92651N	FK375	
LB92651P	FK608	
LB92655N	FK375	
LB92655P	FK608	
LB92657N	FK375	
LB92657P	FK608	
LB92660	FK375	
LB92660N	FK375	
LB92660P	FK608	
LB92692N	FK370	
LB92693N	FK370	
LB92694N	FK370	
LB92695N	FK370	
LB92750N	FK375	
LB92750P	FK608	
LB92751N	FK375	
LB92751P	FK608	
LB92752N	FK375	
LB92752P	FK608	
LB92753N	FK375	
LB92753P	FK608	
LB92753Z	FK608	
LB92790N	FK370	
LB93005	FK759C	
LB93006	FK759C	
LB93007	FK759C	
LB93008	FK759C	
LB93020	FK759C	
LB93022	FK759C	
LB93030	FK799C	
LB93031	FK799C	
LB93032	FK799C	
LB93033	FK799C	
LB93034	FK799C	
LB93040	FK759C	
LB93070	FK690C	
LB93070K	FK690N	
LB93071	FK690C	
LB93071K	FK690N	
LB93072	FK690C	
LB93072K	FK690N	
LB93073	FK690C	
LB93073K	FK690N	
LB93074	FK690C	
LB93074K	FK690C	
LB93077	FK690C	
LB93078	FK690C	
LB93100S	FK690D	
LB93100W	FK690D	
LB93605	FK799KJ	
LB93606	FK799KJ	

器具品番	交換電池
LB93607	FK799KJ
LB93608	FK799KJ
LB93610	FK759C
LB93612	FK759C
LB93620	FK799C
LB93621	FK799C
LB93622	FK799C
LB93624	FK799C
LB93625	FK799C
LB93630	FK799KJ
LB93631	FK799KJ
LB93632	FK799KJ
LB93633	FK799KJ
LB93634	FK799KJ
LB93640	FK799KJ
LB93650	FK690C
LB93650K	FK690N
LB93651	FK690C
LB93651K	FK690N
LB93660	FK690C
LB93660K	FK690N
LB93661	FK690C
LB93661K	FK690N
LB93662	FK690C
LB93662K	FK690N
LB93664	FK690C
LB93664K	FK690N
LB93670	FK690KJ
LB93670K	FK690KJ
LB93670P	FK690KJ
LB93671	FK690KJ
LB93671K	FK690KJ
LB93671P	FK690KJ
LB93672	FK690KJ
LB93672K	FK690KJ
LB93672P	FK690KJ
LB93673	FK690KJ
LB93673K	FK690KJ
LB93673P	FK690KJ
LB93674	FK690KJ
LB93674P	FK690KJ
LB93675	FK690KJ
LB93675P	FK690KJ
LB93676	FK690C
LB93680	FK799C
LB93681	FK799C
LB93730	FK799KJ
LB93770	FK690KJ
LB93770P	FK690KJ
LB93771	FK690KJ
LB93771P	FK690KJ
LB94032N	FK365
LB94032P	FK605
LB94100	FK675
LB94223N	FK365
LB94223P	FK605
LB94650N	FK365
LB94650P	FK605
LB94651N	FK365
LB94651P	FK605
LB94655N	FK365
LB94655P	FK605
LB94656	FK365

誘導灯・非常用照明器具交換電池対照表

★:製造年度により交換電池が異なります。器具銘板に記載されている蓄電池品番をご確認の上ご注文ください。
1988年（昭和63年）以前の製造年度ですので既に15年以上が経過しており、器具の交換をお奨め致します。
×:交換電池は生産終了品のため、器具の交換をお奨め致します。
▶P469
注）蓄電池は、充電してからお使いください。蓄電池は通電し、充電しないと非常点灯しません。

●交換電池欄の（×2）は2個使用するものですので同時に2個交換してください。

器具品番	交換電池	
LB94656N	FK365	
LB94656P	FK605	
LB94657N	FK365	
LB94657P	FK605	
LB94660	FK365	
LB94660N	FK365	
LB94660P	FK605	
LB94750N	FK365	
LB94750P	FK605	
LB94751N	FK365	
LB94751P	FK605	
LB96802	FK677	
LB96810	FK687	
LBX91040	FK756C	
LBX91086	FK759C	
LBX91621	FK756C	
LBX91686	FK759C	
LBX93040	FK759C	
LBX93042	FK759C	
LBX93610	FK759C	
LBX93612	FK759C	
LK91109P	FK677	
LK92100P	FK678	
LK92109P	FK678	
LK92199N	FK373	
LK94100P	FK675	
LK94109P	FK675	
LW90660	FK696W	
LW91015	FK796C	
LW91025	FK796C	
LW91027	FK796C	
LW91060	FK697W	
LW91065	FK697C	
LW91070	FK697W	
LW91075	FK697C	
LW91077	FK697C	
LW91090N	FK372	
LW91627	FK796C	
LW91660	FK697W	
LW91677	FK697C	
LW91677K	FK697C	
LW93015	FK799C	
LW93016	FK799C	
LW93025	FK799C	
LW93026	FK799C	
LW93027	FK799C	
LW93028	FK799C	
LW93060	FK690W	
LW93061	FK690W	
LW93065	FK690C	
LW93066	FK690C	
LW93070	FK690W	
LW93071	FK690W	
LW93075	FK690C	
LW93076	FK690C	
LW93077	FK690C	
LW93078	FK690C	
LW93627	FK799C	
LW93628	FK799C	
LW93660	FK690W	
LW93677	FK696C	
LW93677K	FK690C	
LW93678	FK696C	

器具品番	交換電池	
LW93678K	FK690C	
LWX91077	FK697C	
LWX91677	FK697C	
LWX93077	FK690C	
LWX93078	FK690C	
LWX93677	FK690C	
LWX93678	FK690C	
NF21885N	FK642	★
NF21885N-R39	FK647	
NF22874N	FK642	★
NF22874N-R39	FK647	
NF22879N	FK642	★
NF22879N-R39	FK647	
NF22884N	FK642	★
NF22884N-R39	FK647	
NF24745N	FK642	
NF24747N	FK642	
NF31542N	FK348	
NF31542P	FK647	
NF31562N	FK348	
NF31562P	FK647	
NF31562Z	FK647	
NF36766N	FK348	
NF41513N-R39	FK647	
NF41513N-R4	FK642	★
NF41542N-R4	FK642	
NF41562N-R4	FK642	
NF41761N-R39	FK647	
NF41761N-R4	FK642	★
NF41761P	FK647	
NF41763N-R4	FK642	
NF41842N-R39	FK647	
NF41842N-R4	FK642	★
NF41898N	FK383	★
NF41898N-R39	FK649	
NF42513N-R39	FK647	
NF42513N-R4	FK642	★
NF42561N-R39	FK647	
NF42561N-R4	FK642	★
NF42564N	FK642	
NF42630N-R4	FK642	
NF42632N-R4	FK642	
NF42659	FK642	★
NF42659-R39	FK647	
NF42659K	FK647	
NF42761N-R39	FK647	
NF42761N-R4	FK642	★
NF42888N	FK649	
NF42898N	FK383	★
NF42898N-R39	FK649	
NF44761N-R4	FK642	
NF81061N	FK383	
NF81785N	FK383	
NF82061N	FK383	
NF82785N	FK383	
NF91106	FK676	
NF91108	FK676	
NF91122	FK676	
NF91146	FK676	
NF91147	FK687	
NF91147K	FK687	
NF91156	FK676	
NF91156K	FK676	

器具品番	交換電池	
NF91157	FK676	
NF91157K	FK676	
NF91158	FK676	
NF91158K	FK676	
NF91159	FK676	
NF91159K	FK676	
NF91166	FK676	
NF91166K	FK676	
NF91169K	FK687	
NF91169Z	FK687	
NF91187	FK687	
NF91187K	FK687	
NF92106	FK676	
NF92108	FK676	
NF92122	FK676	
NF92146	FK676	
NF92147	FK687	
NF92147K	FK687	
NF92150	FK647	
NF92156	FK676	
NF92156K	FK676	
NF92157	FK676	
NF92157K	FK676	
NF92158	FK676	
NF92158K	FK676	
NF92159	FK676	
NF92159K	FK676	
NF92166	FK676	
NF92166K	FK676	
NF92187	FK687	
NF92187K	FK687	
NF92188	FK687	
NF92188K	FK687	
NF92189	FK687	
NF92189K	FK687	
NF92190	FK687	
NF92190K	FK687	
NF93150	FK647	
NF93151	FK647	
NF93300	FK647	
NF93302	FK647	
NF93360	FK647	
NF93400	FK647	
NF93402	FK647	
NF93461	FK647	
NF94150	FK647	
NF99110	FK676	
NF99115	FK676	
NF99115K	FK676	
NF99120	FK676	
NF99125	FK676	
NF99130	FK676	
NF99135	FK676	
NF99135K	FK676	
NF99210	FK676	
NF99215	FK676	
NF99220	FK676	
NF99225	FK676	
NF99230	FK676	
NF99233	FK647	
NF99235	FK676	
NF99235K	FK676	
NF99236	FK647	

器具品番	交換電池	
NF99270	FK647	
NF99271	FK647	
NF99272	FK647	
NF99273	FK647	
NF99274	FK647	
NF99300	FK647	
NF99300P	FK647	
NF99301	FK647	
NF99301P	FK647	
NF99302	FK647	
NF99302P	FK647	
NF99303	FK647	
NF99303P	FK647	
NF99304	FK647	
NF99304P	FK647	
NF99305	FK647	
NF99305P	FK647	
NF99360	FK647	
NF99360P	FK647	
NF99361	FK647	
NF99361P	FK647	
NF99362	FK647	
NF99362P	FK647	
NF99385	FK647	
NF99386	FK647	
NF99485	FK647	
NF99486	FK647	
NFT92156	FK647	
NFT92156K	FK647	
NFT92156Z	FK647	
NFT92157	FK647	
NFT92157K	FK647	
NFT92157Z	FK647	
NFT92158	FK647	
NFT92158K	FK647	
NFT92158Z	FK647	
NFT92159	FK647	
NFT92159K	FK647	
NFT92159Z	FK642	
NFT93106	FK642	
NFT93106K	FK642	
NFT93108	FK642	
NFT93108K	FK642	
NFT93156	FK642	
NFT93156K	FK642	
NFT93156Z	FK642	
NFT93157	FK642	
NFT93157K	FK642	
NFT93157Z	FK642	
NFT93158	FK642	
NFT93158K	FK642	
NFT93158Z	FK642	
NFT93159	FK642	
NFT93159K	FK642	
NFT93159Z	FK642	
NFT93160	FK642	
NFT93160Z	FK642	
NFT93160K	FK642	
NFT93161	FK642	
NFT93161K	FK642	
NFT93161Z	FK642	
NFT94156	FK648	
NFT94156K	FK648	

器具品番	交換電池	
NFT94156Z	FK648	
NFT94157	FK648	
NFT94157K	FK648	
NFT94157Z	FK648	
NFT94166	FK648	
NFT94166K	FK648	
NFT94166Z	FK648	
NFT94167	FK648	
NFT94167K	FK648	
NFT94167Z	FK648	
NFT94168	FK648	
NFT94168K	FK648	
NFT94168Z	FK648	
NFT94169	FK648	
NFT94169K	FK648	
NFT94169Z	FK648	
NFX31544	FK348	★
NFX31544-R39	FK647	
NFX31544Z	FK647	
NFX31547	FK348	★
NFX31547-R39	FK647	
NFX41544	FK642	★
NFX41544-R39	FK647	
NFX41544Z	FK647	
NFX99244	FK647	
NFX99244K	FK647	
NFX99344	FK647	
NFX99344Z	FK647	
NHF94250	FK648	
NHF94250K	FK648	
NHF94260	FK648	
NHF94260K	FK648	
NNF20291	FK191	
NNF20292	FK191	
NNF20296	FK191	
NNF20297	FK191	
NNFF21000	FK776	
NS93202K	FK640	
NW21014N	FK314	★
NW21014N-R39	FK617	
NW22014N	FK314	★
NW22014N-R39	FK617	
NW22087N	FK314	
NW41014N-R39	FK617	
NW41014N-R4	FK314	★
NW41204N-R39	FK617	
NW41204N-R4	FK314	★
NW42014N-R39	FK617	
NW42014N-R4	FK314	★
NW42047N-R4	FK314	
NW42204N-R39	FK617	
NW42204N-R4	FK314	★

器具品番	交換電池	

旧カタログ

非常用照明器具の配線方法

旧カタログ

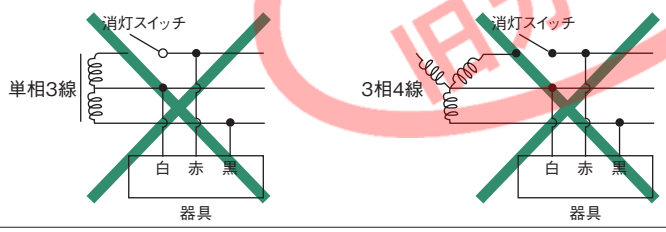
1.電池内蔵型非常用照明器具の場合

(1)配線は一般屋内配線法に従ってください。（耐火規制は受けません。）
(2)専用回路の配線の途中には、スイッチは設けないでください。
(3)常用回路の配線には、一般照明器具を接続してもかまいません。
(4)専用回路の開閉器には、非常用照明器具である旨を表示し、不用意に操作されないようにしてください。
(5)器具の口出線と屋内配線の接続は、コンセント等を介さずに直接接続してください。
(6)器具のタイプにより、配線方法が異なります。下の非常用照明器具一覧表をご参照いただき、用途に応じて配線してください。

2.電池内蔵型非常用照明器具・階段通路誘導灯兼用器具の場合

(1)器具の配線は専用配線とし、誘導灯以外の器具を接続しないでください。
(2)常時消灯してご使用になる場合（3線配線）は、事前に所轄消防署の承認を得てください。
(3)上記の他は、電池内蔵型非常用照明器具の場合(1)(2)(5)(6)に準じて行ってください。

■ご注意 3線配線方式の場合、また配電盤内での分岐回路の接続をされる場合、下記の配線は過電圧による機器損傷の原因ともなりますので絶対にお避けください。



■非常用照明器具一覧表

形式	種　類	掲載頁	配　線　図	備　考
電池内蔵型	**非常用白熱灯専用型** 常　時 —— 非常時 非常灯用電球 内蔵蓄電池	P429	専用回路 AC100V 器具	●ニッケル水素蓄電池使用（一部ニッケルカドミウム蓄電池の商品もございます。） ●自動充電装置内蔵 ●点検スイッチ付
電池内蔵型	**非常用蛍光灯併用型** 常　時 蛍光灯 AC100V（AC200V） 非常時 蛍光灯 内蔵蓄電池	(埋込型) P439 (直付型) P446	①常時消灯スイッチなしの場合（連続点灯方式） 専用回路 AC100V 白 黒 赤 器具 ②常時消灯スイッチ付の場合 専用回路 AC100V 消灯スイッチ 白 黒 赤 器具	●ニッケル水素蓄電池使用（一部ニッケルカドミウム蓄電池の商品もございます。） ●自動充電装置内蔵 ●点検スイッチ付 ●充電モニタ付 ●端子台または口出線付
電源別置型	**非常用白熱灯専用型** 常　時 —— 非常時 DC100V　非常用照明器具電源 またはAC100V　インバータ電源装置や自家発電設備	P457	予備電源 AC/DC100V 器具	●適合予備電源：AC100V またはDC100V
電源別置型	**非常用白熱灯併用・専用兼用型** 常　時 AC100V　常用電源点灯または消灯 非常時 DC100V　非常用照明器具電源 またはAC100V　インバータ電源装置や自家発電設備	P458	①専用型として使用する場合（常時点灯しません） 予備電源 AC/DC100V 器具 ②併用型として使用することも可能です 一般電源 AC100V 予備電源 AC/DC100V 器具	●適合予備電源：AC100V またはDC100V
電源別置型	**非常用白熱灯組込型** 常　時 蛍光灯 AC100V　常用電源（AC200V） 非常時 LDS100V40W DC100V　非常用照明器具電源 またはAC100V　インバータ電源装置や自家発電設備	P459	一般電源 AC100V 予備電源 AC/DC100V 消灯スイッチ 常用 非常用 器具	●適合予備電源：AC100V またはDC100V
電源別置型	**非常用白熱灯組込型** 常　時 蛍光灯 AC100V　常用電源（AC200V） 非常時 LDS100V40W DC100V　非常用照明器具電源 またはAC100V　インバータ電源装置や自家発電設備	P459	一般電源 AC100V（AC200V） 予備電源 AC/DC100V 消灯スイッチ 常用 非常用 器具	●適合予備電源：AC100V またはDC100V

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

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

2011年4月発行

旧カタログ

直流電源装置

直流電源装置

非常用照明器具、誘導灯には次の２タイプがあります。

非常用照明器具 誘導灯

電池内蔵型

器具内に蓄電池を内蔵していて、電源装置がいらないタイプです。
使用灯数が比較的少ない場所におすすめです。

直流電源装置が必要です。

電源別置型

器具内に蓄電池を内蔵しておらず、別に電源装置が必要なタイプです。
使用灯数が比較的多い場所におすすめです。

■直流電源装置が必要な電源別置型器具

器　具　名	非常時の電源種類	電源装置の種類
非常用白熱灯組込型（建非L型）	DC 100V	ゾーニングパワーシリーズ
非常用白熱灯専用（併用型）		
電源別置型誘導灯		

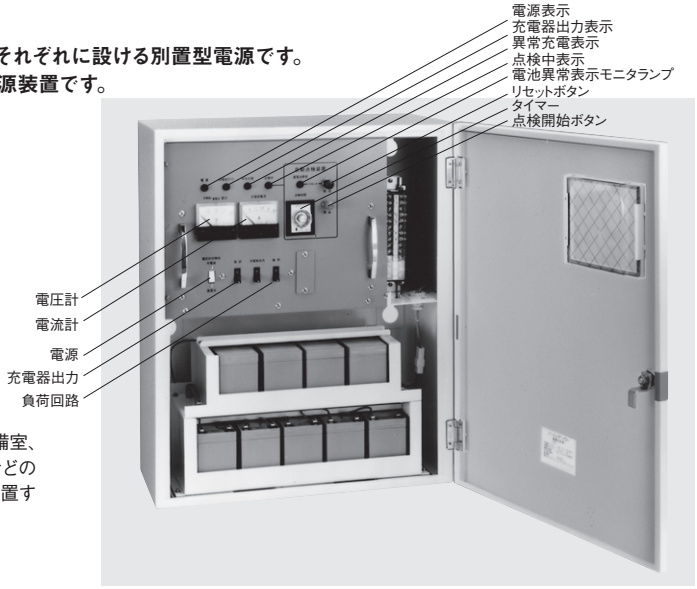
ゾーニングパワーシリーズ

地域やフロアごとに設置できるコンパクト設計の電源装置です。

ゾーニングパワーは、非常用照明器具を地域（ゾーン）ごとに分け、それぞれに設ける別置型電源です。
大容量非常用照明器具電源に比べ、工事が簡単で小回りの効く電源装置です。



消防法適合品



■設置場所
●ゾーニングパワーは、変電設備室、ポンプ室、機械室、EPS室などの防火上、区画された場所に設置するようにしてください。

特長1 地域やフロアごとに設置

従来の大掛かりな直流電源装置とは異なり、地域（ゾーン）や階ごとに設置するタイプの電源装置です。

特長2 コンパクト設計

蓄電池・自動充電装置に、負荷のブレーカまで一体化したコンパクト設計です。

特長3 省スペース設計

壁面に簡単に取り付けられる省スペース設計のため、狭い場所に最適です。また 半埋め込み取り付けも可能です。

特長4 省配線・省施工設計

ゾーン別配置ですから、必要最小限の配線でよく、省配線・省施工が図れます。

特長5 省コスト設計

従来の大型電源装置に比べてトータルで省コスト。ゾーンごとの設置ですから、維持管理が分担でき、テナントビルなどでは最適のシステムです。

特長6 補液不要の蓄電池採用

小型シール鉛蓄電池を搭載。補液がいらず、メンテナンスが簡単です。また腐食性ガスなどの心配もほとんどありません。

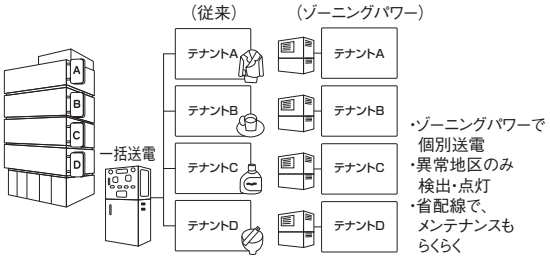
特長7 ラクラク点検、オートチェッカー

自動点検回路「オートチェッカー」を内蔵しているため、蓄電池の状態を容易に点検できます。また新方式の半導体充電回路を採用。万一、回路異常の場合も、蓄電池を保護する安心設計です。

特長8 蓄電池設備認定委員会認定品

■おすすめ用途

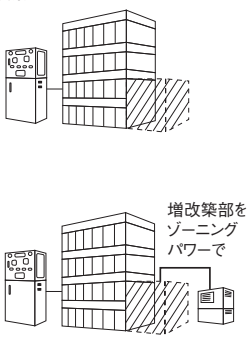
●店舗・テナントビル・複合用途ビルに…



●サウナ・浴室・冷凍室などの特殊場所の電源別置用途に…



●増改築に…



旧カタログ

■定格：小型シール鉛蓄電池搭載

品名		ゾーニングパワー100-400X	ゾーニングパワー100-1000X
品番		FG45041	FG45101
交換電池品番		FG91073	FG91151
入力		AC100V	
入力電流	充電初期	5A	
	常時	0.7A	
出力容量（30分）		400W	1000W
出力電圧		DC100V	
負荷		非常灯用電球 100V40W10灯 または100V20W20灯まで （合計400Wまで）	非常灯用電球 100V40W25灯 または100V20W50灯まで （合計1000Wまで）
回路数		1回路	
標準設備条件		5～35℃	
取付方法		壁面直付またはベース台床据え置き※	
蓄電池（20時間率）		7.0Ah（12V）〈9個直列接続〉	15Ah（12V）〈9個直列接続〉
質量		70.0kg	92.0kg
適合する防災器具		電源別置型誘導灯 非常用蛍光灯併用型（建非D型）	非常用白熱灯組込型（建非L型） 非常用白熱灯専用（併用）型

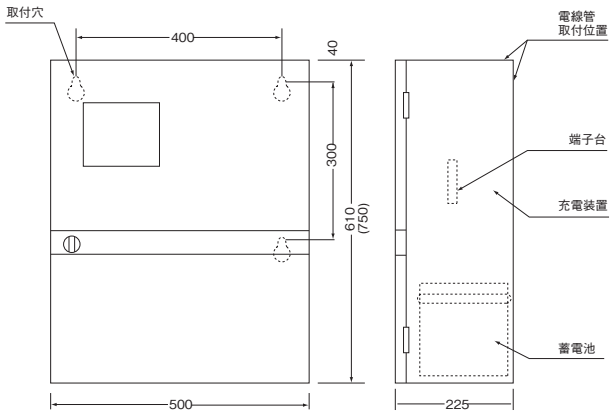
●本体品番には、蓄電池を含みます。
※床据え置きにする場合は専用チャンネルベースをご利用ください。ゾーニングパワー100用チャンネルベース　FG45901

■取付方法
●頑強な壁面にプラグボルトまたは AY アンカーボルトなどで取り付けます。
●ボルトは太さ M12 のものを 4 本ご使用ください。

■常時負荷がある場合
客席誘導灯などの常時負荷がある場合は、「切替装置ユニット」を別置してください。（下図参照）

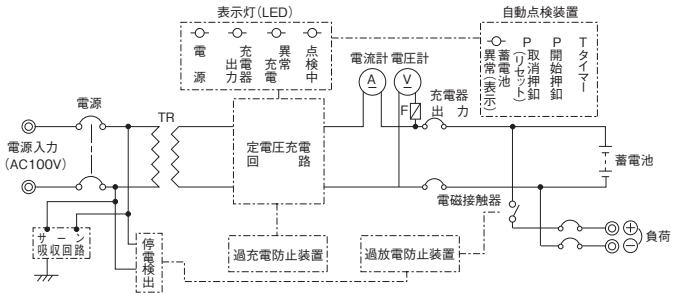
■点検方法
●ゾーニングパワーは、自動点検回路（オートチェッカー）を内蔵していますので、蓄電池の状態チェックが簡単に行えます。 操作タイマーをセットし、点検の「開始」ボタンを押すだけです。点検後は自動的に充電状態に復帰し、蓄電池の状態はモニタランプがお知らせします。

■寸法図（ゾーニングパワー）（寸法単位：mm）



（ ）内はFG45101の寸法です。

■回路図（ゾーニングパワー）

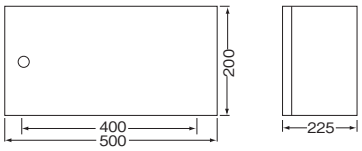


ゾーニングパワー用切替装置ユニット　FG45911

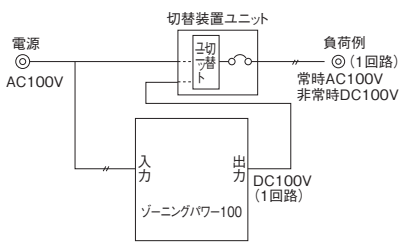
客席誘導灯などの常時の負荷がある場合は、
〈ゾーニングパワー用切替装置ユニット〉を
併用してください。（常時AC100V、非常時DC100Vを送電）

ゾーニングパワー100用（1回路）

■寸法図（切替装置ユニット）
（寸法単位：mm）



■配線図



防災照明 法規関連

誘導灯の解説

旧カタログ

消防法では、火災時に防火対象物にいる人々を安全に避難させることを目的として、防火対象物の用途、規模に応じて誘導灯及び誘導標識を設置することが義務づけられています。平成14年10月消防法が25年ぶりに大幅改正され、また平成14年6月には消防設備等の点検要領が全部改正されました。

消防法の改正　（消防法）　平成14年10月25日改正施行

消防法の改正により、立入検査や罰則が強化されました。

	改正前	改正後
立入検査	●立入検査は、営業時間または日中。 ●消防長または署長の措置命令が必要。	●立入検査の時間制限なし。 ●消防吏員が措置命令を行なえる。
	消防部局、警察部局（風俗営業法）、食品衛生部局（飲食業許可）、建築部局（建築確認）による共同の立入検査、テナント状況の的確な把握、各部局の許可にあわせた違反是正指導。	

▼

措置命令（法第3条）	消火・避難その他の消防活動に支障があると認める場合

▼

公示（法第5条）	措置命令を行った場合、違反情報を標識の設置などにより住民に公開

▼

使用停止（法第5条）	火災予防に危険であると認める場合、消防活動の支障になると認める場合、火災が発生したならば人命に危険であると認める場合

罰則		改正前	改正後
	使用停止命令などを受けた違反者（法人の代表者等）に対して（法第39条2の2）	懲役1年以下・罰金50万円以下	懲役3年以下・罰金300万円以下
	使用停止命令などを受けた違反法人（管理会社等）に対して（法第45条）	罰金50万円以下	罰金1億円以下

消防用設備等の点検要領の全部改正　（消防予第172号）　平成14年6月11日改正施行

誘導灯表示板表面の緑色が青色に、白色が茶色等に変色している場合は、速やかにパネルを交換する事が明記されました。

■誘導灯表示板の改正ポイント

項目	旧基準	新基準 点検方法	新基準 判定方法（留意事項は※印で示す。）
外箱及び表示面の外形	変形、損傷、脱落、著しい損傷等がないかどうかを確認すること。	目視により確認する。	ア　変形、損傷、変色、脱落、著しい汚損等がないこと。 イ　取付状態が適性であること。 ※表面の緑色が青色に、白色が茶色等に変色してる場合は速やかにパネルを交換する。

■表示板表面の変色例



正常なパネル



劣化したパネルの例

誘導灯の定格時間（20分長時間定格は60分）非常点灯するか確認する事が明記されました。

項目	旧基準	新基準 点検方法	新基準 判定方法（留意事項は※印で示す。）
非常電源（内蔵型のものに限る）	機能が正常かどうかを確認すること。	非常電源に切り替えて確認する。	ア　不点灯、ちらつき等がないこと。 イ　定格の時間、非常点灯するかを確認する。 ※（ア）定格の時間、非常点灯するかどうかの確認については、抜取方式により行うことができる。 （イ）抜取方式は次により行う。 a 各階ごとに10%以下とならない範囲で、任意の誘導灯により行うこと。 b 点検のつど、同一器具についての繰返し点検ではなく、器具を順次変えて行うこと。

誘導灯及び誘導標識の設置基準、構造、性能等については、消防法施行令、同施行規則、消防庁告示等で詳細に示されています。

1. 誘導灯の区分　（消防法施行規則第28条の3、消防予第245号（平成11年9月21日））

誘導灯は消防法施行規則第28条の3及び消防予第245号（平成11年9月21日）に基づき、A級～C級に区別されています。

等級		適合する誘導灯 避難口誘導灯 高輝度誘導灯	避難口誘導灯 従来形誘導灯	通路誘導灯（階段に設けるものを除く） 高輝度誘導灯	通路誘導灯（階段に設けるものを除く） 従来形誘導灯
A級 表示面の縦寸法 0.4m以上		高輝度誘導灯40形	大形誘導灯（40形×2タイプ）注1）	高輝度誘導灯40形	大形誘導灯（40形×2タイプ）注1）
B級 表示面の縦寸法 0.2m以上 0.4m未満	BH形	高輝度誘導灯20A形	大形誘導灯（40形×1タイプ）注1） （32形・35形×1タイプ）	高輝度誘導灯20A形	大形誘導灯（40形×1タイプ）注1） （32形・35形×1タイプ）
	BL形	高輝度誘導灯20B形	中形誘導灯	高輝度誘導灯20B形	中形誘導灯 大形廊下通路誘導灯（20形×1タイプ）
C級 表示面の縦寸法 0.1m以上 0.2m未満		高輝度誘導灯10形	小形誘導灯	高輝度誘導灯10形	小形誘導灯 中形廊下通路誘導灯（10形×1タイプ）

注1）当社には、消防法令に対応した従来形誘導灯はございません。

2. 誘導灯の設置基準　（消防法施行令第26条、消防法施行規則第28条の3、消防予第408号（平成21年9月30日））

避難口A級
避難口B級・BH形、またはB級・BL形＋点滅式

避難口C級以上
（避難の方向を示す矢印を有するものはB級以上）

通路A級
通路B級・BH形

通路C級以上

区分		防火対象物	避難口誘導灯 設置対象	避難口誘導灯 当該階の床面積 1,000m²以上	避難口誘導灯 当該階の床面積 1,000m²未満	通路誘導灯（室内に設けるもの） 設置対象	通路誘導灯（室内に設けるもの） 当該階の床面積 1,000m²以上	通路誘導灯（室内に設けるもの） 当該階の床面積 1,000m²未満	通路誘導灯（廊下に設けるもの） 設置対象	通路誘導灯（廊下に設けるもの） 当該階の床面積 1,000m²以上	通路誘導灯（廊下に設けるもの） 当該階の床面積 1,000m²未満	通路誘導灯（階段に設けるもの） 設置対象	客席誘導灯 設置対象	誘導標識 設置対象
(1)	イ	劇場、映画館、演芸場又は観覧場	全部			全部			全部			全部	全部	全部（ただし、誘導灯を設置したときその有効範囲内には誘導標識を設置しなくてよい。）
	ロ	公会堂又は集会場												
(2)	イ	キャバレー、カフェー、ナイトクラブその他これらに類するもの												
	ロ	遊技場又はダンスホール												
	注1) ハ	風俗営業等の規制及び業務の適正化等に関する法律（昭和23年法律第122号）第2条第5項に規定する性風俗関連特殊営業を営む店舗（ニ並びに(1)項イ、(4)項、(5)項イ及び(9)項イに掲げる防火対象物の用途に供されているものを除く。）その他これに類するものとして総務省令で定めるもの												
	ニ	カラオケボックスその他遊興のための設備又は物品を個室（これに類する施設を含む。）において客に利用させる役務を提供する業務を営む店舗で総務省令で定めるもの												
(3)	イ	待合、料理店その他これらに類するもの												
	ロ	飲食店												
(4)		百貨店、マーケット、その他の物品販売業を営む店舗または展示場												
(5)	イ	旅館、ホテル又は宿泊所に類するもの												
	ロ	寄宿舎、下宿又は共同住宅	地階、無窓階 地上11階以上			地階、無窓階 地上11階以上			地階、無窓階 地上11階以上			地階、無窓階 地上11階以上		
(6)	イ	病院、診療所又は助産所	全部			全部			全部			全部		
	ロ	老人短期入所施設、養護老人ホーム、特別養護老人ホーム、有料老人ホーム（主として要介護状態にある者を入居させるものに限る。）、介護老人保健施設、救護施設、乳児院、知的障害児施設、盲ろうあ児施設（通所施設を除く。）、肢体不自由児施設（通所施設を除く。）、重症心身障害児施設、障害者支援施設（主として障害の程度が重い者を入所させるものに限る。）、老人福祉法（昭和38年法律第133号）第5条の2第4項若しくは第6項に規定する老人短期入所事業若しくは認知症対応型老人共同生活援助事業を行う施設又は障害者自立支援法（平成17年法律第123号）第5条第8項若しくは第10項に規定する短期入所若しくは共同生活介護を行う施設（主として障害の程度が重い者を入所させるものに限る。ハにおいて「短期入所等施設」という。）											
	ハ	老人デイサービスセンター、軽費老人ホーム、老人福祉センター、老人介護支援センター、有料老人ホーム（主として要介護状態にある者を入居させるものを除く。）、更生施設、助産施設、保育所、児童養護施設、知的障害児通園施設、盲ろうあ児施設（通所施設に限る。）、肢体不自由児施設（通所施設に限る。）、情緒障害児短期治療施設、児童自立支援施設、児童家庭支援センター、身体障害者福祉センター、障害者支援施設（主として障害の程度が重い者を入所させるものを除く。）、地域活動支援センター、福祉ホーム、老人福祉法第5条の2第3項若しくは第5項に規定する老人デイサービス事業若しくは小規模多機能型居宅介護事業を行う施設又は障害者自立支援法第5条第6項から第8項まで、第10項若しくは第13項から第16項までに規定する生活介護、児童デイサービス、短期入所、共同生活介護、自立訓練、就労移行支援、就労継続支援若しくは共同生活援助を行う施設（短期入所等施設を除く。）											
	ニ	幼稚園又は特別支援学校												
(7)		小学校、中学校、高等学校、高等専門学校、大学、各種学校、その他これらに類するもの	地階、無窓階 地上11階以上			地階、無窓階 地上11階以上			地階、無窓階 地上11階以上			地階、無窓階 地上11階以上		
(8)		図書館、博物館、美術館、その他これらに類するもの												
(9)	イ	公衆浴場のうち、熱気浴場、蒸気浴場、その他これらに類するもの	全部			全部			全部			全部		
	ロ	イに掲げる公衆浴場以外の公衆浴場												
(10)		車両の停車場又は船舶若しくは航空機の発着場（旅客の乗降又は待合いの用に供する建築物に限る。）	地階、無窓階 地上11階以上			地階、無窓階 地上11階以上			地階、無窓階 地上11階以上			地階、無窓階 地上11階以上		
(11)		神社、寺院、教会その他これらに類するもの												
(12)	イ	工場又は作業場												
	ロ	映画スタジオ又はテレビスタジオ												
(13)	イ	自動車車庫又は駐車場												
	ロ	飛行機又は回転翼航空機の格納庫												
(14)		倉庫												
(15)		前各項に該当しない事業場												
(16)	注2) イ	複合用途防火対象物のうち、その一部が(1)項から(4)項まで、(5)項イ、(6)項、又は(9)項イに掲げる防火対象物の用途に供されているもの	全部			全部			全部			全部	(1)項の用途部分	
	ロ	イに掲げる複合用途防火対象物以外の複合用途防火対象物	地階、無窓階 地上11階以上			地階、無窓階 地上11階以上			地階、無窓階 地上11階以上			地階、無窓階 地上11階以上		
(16の2)		地下街	全部			全部			全部			全部	(1)項の用途部分	
注2) (16の3)		建築物の地階((16の2)項に掲げるものの地階を除く)で連続して地下道に面して設けられたものと当該地下道とを合わせたもの((1)項から(4)項まで、(5)項イ、(6)項、又は(9)項イに掲げる防火対象物の用途に供される部分が存するものに限る)												

全部　その建物のどの階にあっても設置。
地階　その建物の地階部分だけに設置。
11階以上　その建物の11階以上の部分だけに設置。
無窓階　建築物の地上階のうち避難上または、消火活動上有効な開口部を有しない階。

注1）(1)項イ、(4)項、(5)項イ、(9)項イに掲げる防火対象物の用途に供されるものを除く。
注2）上表は消防法に規定する防火対象物を抜粋しています。
(16)項イ（複合防火対象物）、(16の3)項（建築物の地階）の中で 誘導灯の設置を考える際、(5)項イ、(6)項は避難口・通路誘導灯ともにC級以上がご使用になれます。

避難口誘導灯及び通路誘導灯の有効範囲は、原則として、当該誘導灯までの歩行距離が次の（ア）又は（イ）に定める距離のうちいずれかの距離以下となる範囲とされていること。この場合において、いずれの方法によるかは、設置者の選択によるものであること。ただし当該誘導灯を容易に見とおすことができない場合又は識別することができない場合にあっては、当該誘導灯までの歩行距離が10m以下となる範囲とする。

（ア）右の表の左欄に掲げる区分に応じ、同表の右欄に掲げる距離

区分	距離 避難の方向を示すシンボルのないもの	距離 避難の方向を示すシンボルのあるもの
避難口A級	60m	40m
避難口B級	30m	20m
避難口C級	15m	–
通路　A級	–	20m
通路　B級	–	15m
通路　C級	–	10m

（イ）次の式に定めるところにより算出した距離
D=kh
Dは、歩行距離（単位:m）
hは、避難口誘導灯又は通路誘導灯の表示面の縦寸法（単位:m）
kは、右の表の左欄に掲げる区分に応じ、それぞれ同表の右欄に掲げる値

区分		k の値
避難口誘導灯	避難の方向を示すシンボルのないもの	150
	避難の方向を示すシンボルのあるもの	100
通路誘導灯		50

旧カタログ

3. 誘導灯・誘導標識の取り付けが免除される建物　（消防法施行規則第28条の2、平成11年消防庁告示第2号消防予第245号（平成11年9月21日））

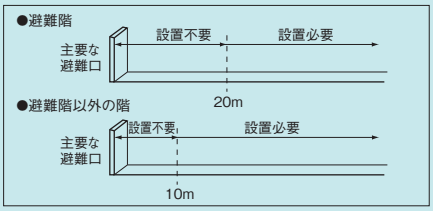
1）誘導灯及び誘導標識を設置することを要しない防火対象物又はその部分（消防法施行規則第28条の2）

区分	防火対象物		歩行距離（単位：m） 避難口誘導灯 避難階（無窓階を除く）	避難口誘導灯 避難階以外（地階、無窓階を除く）	通路誘導灯 避難階（無窓階を除く）	通路誘導灯 避難階以外（地階、無窓階を除く）	誘導標識	客席誘導灯	通路誘導灯（階段又は傾斜路）に設けるもの
(1)	イ	劇場、映画館、演芸場又は観覧場	20	10	40※1	30※1	30		「非常用の照明装置」により、避難上必要な照度が確保されるとともに、避難の方向の確認（当該階の表示等）ができる場合
	ロ	公会堂又は集会場							
(2)	イ	キャバレー、カフェー、ナイトクラブその他これらに類するもの							
	ロ	遊技場又はダンスホール							
	注1）ハ	風俗営業等の規制及び業務の適正化等に関する法律（昭和23年法律第122号）第2条第5項に規定する性風俗関連特殊営業を営む店舗（ニ並びに(1)項イ、(4)項、(5)項イ及び(9)項イに掲げる防火対象物の用途に供されているものを除く。）その他これに類するものとして総務省令で定めるもの							
	ニ	カラオケボックスその他遊興のための設備又は物品を個室（これに類する施設を含む。）において客に利用させる役務を提供する業務を営む店舗で総務省令で定めるもの							
(3)	イ	待合、料理店その他これらに類するもの							
	ロ	飲食店							
(4)		百貨店、マーケット、その他の物品販売業を営む店舗または展示場							
(5)	イ	旅館、ホテル又は宿泊所に類するもの							
	ロ	寄宿舎、下宿又は共同住宅							
(6)	イ	病院、診療所又は助産所							
	ロ	老人短期入所施設、養護老人ホーム、特別養護老人ホーム、有料老人ホーム（主として要介護状態にある者を入居させるものに限る。）、介護老人保健施設、救護施設、乳児院、知的障害児施設、盲ろうあ児施設（通所施設を除く。）、肢体不自由児施設（通所施設を除く。）、重症心身障害児施設、障害者支援施設（主として障害の程度が重い者を入所させるものに限る。）、老人福祉法（昭和38年法律第133号）第5条の2第4項若しくは第6項に規定する老人短期入所事業若しくは認知症対応型老人共同生活援助事業を行う施設又は障害者自立支援法（平成17年法律第123号）第5条第8項若しくは第10項に規定する短期入所若しくは共同生活介護を行う施設（主として障害の程度が重い者を入所させるものに限る。ハにおいて「短期入所等施設」という。）							
	ハ	老人デイサービスセンター、軽費老人ホーム、老人福祉センター、老人介護支援センター、有料老人ホーム（主として要介護状態にある者を入居させるものを除く。）、更生施設、助産施設、保育所、児童養護施設、知的障害児通園施設、盲ろうあ児施設（通所施設に限る。）、肢体不自由児施設（通所施設に限る。）、情緒障害児短期治療施設、児童自立支援施設、児童家庭支援センター、身体障害者福祉センター、障害者支援施設（主として障害の程度が重い者を入所させるものを除く。）、地域活動支援センター、福祉ホーム、老人福祉法第5条の2第3項若しくは第5項に規定する老人デイサービス事業若しくは小規模多機能型居宅介護事業を行う施設又は障害者自立支援法第5条第6項から第8項まで、第10項若しくは第13項から第16項までに規定する生活介護、児童デイサービス、短期入所、共同生活介護、自立訓練、就労移行支援、就労継続支援若しくは共同生活援助を行う施設（短期入所等施設を除く。）							
	ニ	幼稚園又は特別支援学校							
(7)		小学校、中学校、高等学校、高等専門学校、大学、各種学校、その他これらに類するもの							
(8)		図書館、博物館、美術館、その他これらに類するもの							
(9)	イ	公衆浴場のうち、熱気浴場、蒸気浴場、その他これらに類するもの							
	ロ	イに掲げる公衆浴場以外の公衆浴場							
(10)		車両の停車場又は船舶若しくは航空機の発着場（旅客の乗降又は待合い用に関する建築物に限る。）							
(11)		神社、寺院、教会その他これらに類するもの							
(12)	イ	工場又は作業場							
	ロ	映画スタジオ又はテレビスタジオ							
(13)	イ	自動車車庫又は駐車場							
	ロ	飛行機又は回転翼航空機の格納庫							
(14)		倉庫							
(15)		前各項に該当しない事業場							
(16)	注2）イ	複合用途防火対象物のうち、その一部が(1)項から(4)項まで、(5)項イ、(6)項、又は(9)項イに掲げる防火対象物の用途に供されているもの							
	ロ	イに掲げる複合用途防火対象物以外の複合用途防火対象物							
(16の2)		地下街							
注2）(16の3)		建築物の地階((16の2)項に掲げるものの地階を除く)で連続して地下道に面して設けられたものと当該地下道と合わせたもの((1)項から(4)項まで、(5)項イ、(6)項、又は(9)項イに掲げる防火対象物の用途に供される部分が存するものに限る)							

注1）(1)項イ、(4)項、(5)項イ、(9)項イに掲げる防火対象物の用途に供されるものを除く。
注2）上表は消防法に規定する防火対象物を抜粋しています。(16)項イ（複合防火対象物）、(16の3)項（建築物の地階）の中で誘導灯の設置を考える際、(5)項イ、(6)項は避難口・通路誘導灯ともにC級以上がご使用になれます。
※1通路誘導灯を免除する場合には、主要な避難口に設けられた避難口誘導灯の有効範囲内に居室の各部分が存する必要がある。

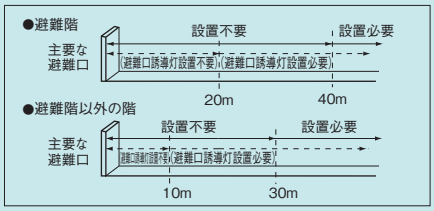
■避難口誘導灯の設置が除外される場合

居室の各部分から主要な避難口を容易に見通し、かつ、識別できる階で、当該避難口に至る歩行距離が避難階にあっては20m以下、避難階以外の階にあっては10m以下であるものとする。

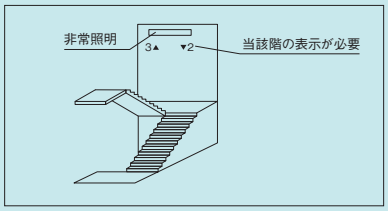


■通路誘導灯の設置が除外される場合

①居室の各部分から主要な避難口又はこれに設ける避難口誘導灯を容易に見通し、かつ、識別できる階で、当該避難口に至る歩行距離が避難階にあっては40m以下、避難階以外の階にあっては30m以下であるもの



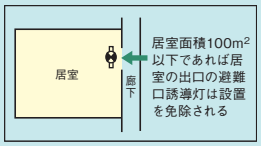
②階段又は傾斜路のうち、「非常用の照明装置」により、避難上必要な照度が確保されるとともに、避難の方向の確認（当該階の表示等）ができる場合



2）避難口誘導灯の設置を要しない居室の要件

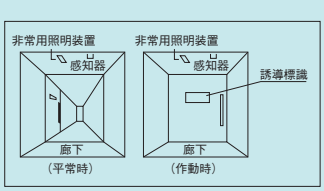
（平成11年3月17日消防庁告示第2号、消防予第245号（平成11年9月21日））

規則第28条の3第3項第1号ハの出口（右図参照）において室内の各部分から当該居室の出入口を容易に見とおし、かつ、識別することができるもので、床面積が100㎡（主として防火対象物の関係者及び関係者に雇用されているものにあっては、400㎡）以下であるものとする。



■常時開放式防火扉

自動火災報知設備の感知器の作動と連動して閉鎖する防火戸に誘導標識が設けられ、かつ、当該誘導標識を識別することができる照度が確保されるように非常用の照明装置が設けられている場合



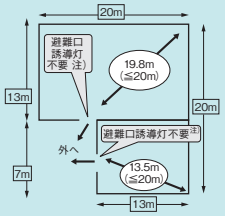
■誘導標識

居室の各部分から主要な避難口を容易に見通し、かつ、識別できる階で、当該避難口に至る歩行距離が30m以下であるものとする。

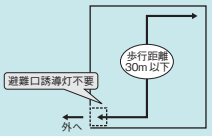
旧カタログ

3）設置免除の例

■避難口誘導灯の設置免除

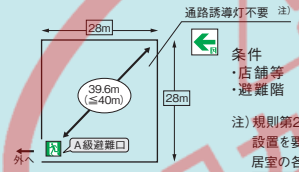


条件
・店舗等　・20m×20m
・避難階　・見通しきくこと前提
注）本例が無窓階であれば避難口誘導灯が必要です。



条件
・直接地上に通ずる出入り口を有する
・避難口を容易に見通し、識別できる
・当該避難口に至る歩行距離30m以内
・蓄光式誘導標識が消防庁官が定めるところにより設けられていること

■通路誘導灯の設置免除



条件
・店舗等　・28m×28m
・避難階　・見通しきくこと前提

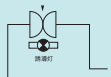
注）規則第28条の2第1項に適合しない階（＝避難口誘導灯の設置を要する階）の場合、避難口誘導灯の有効範囲内に居室の各部分があること。

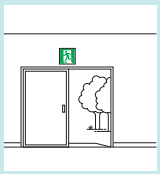
避難口誘導灯がB級（矢印なし）の場合、有効範囲＝30m以内に通路誘導灯を設置しなければならない。

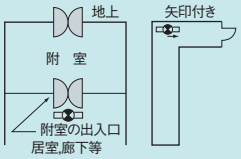
4. 避難口誘導灯の設置　（消防法施行規則第28条の3）

避難口誘導灯は、次の（イ）から（ニ）までに掲げる避難口の上部又はその直近の避難上有効な箇所に設けること

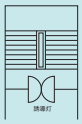
（イ）　屋内から直接地上へ通じる出入口
（附室が設けられている場合にあっては当該附室の出入口）

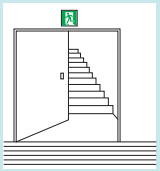


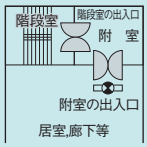




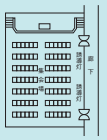
（ロ）　直通階段の出入口
（附室が設けられている場合にあっては、当該附室の出入口）

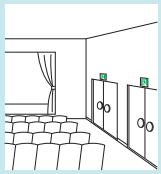


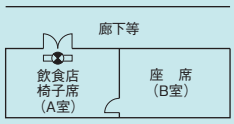




（ハ）　（イ）、又は（ロ）に掲げる出入口に通じる廊下、又は通路に通じる出入口

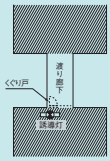




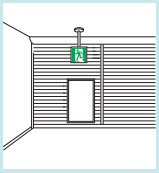


連続居室の設置例

（ニ）　（イ）、又は（ロ）に掲げる出入口に通じる廊下、又は通路に設ける防火戸で直接手で開くことができるもの（くぐり戸付きの防火シャッターを含む）がある場所。



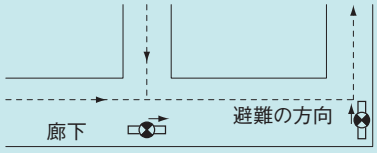
但し、自動火災報知設備の感知器の作動と連動して閉鎖する防火戸に誘導標識が設けられ、かつ、当該誘導標識を識別することができる照度が確保されるように非常用の照明装置が設けられている場合を除く



5. 通路誘導灯の設置　（消防法施行規則第28条の3、消防予第245号（平成11年9月21日））

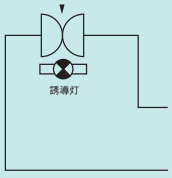
通路誘導灯は、廊下又は通路のうち次の1）から3）までに掲げる箇所に設けること

1）曲がり角

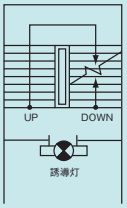


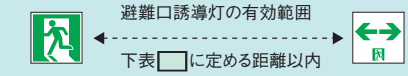
2）下図（イ）及び（ロ）に掲げる避難口に設置される避難口誘導灯の有効範囲の箇所

（イ）　屋内から直接地上へ通じる出入口
（附室が設けられている場合にあっては、当該附室の出入口）



（ロ）　直通階段の出入口
（附室が設けられている場合にあっては、当該附室の出入口）





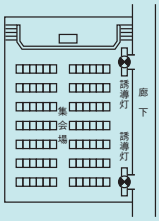
例）避難口にB級（矢印なし）を設置の場合は30m以内に一つめの通路誘導灯を設置

（イ）および（ロ）の避難口誘導灯の区分	距離	
	避難方向を示すシンボルのないもの	避難方向を示すシンボルのあるもの
避難口A級	60m	40m
避難口B級	30m	20m
避難口C級	15m	—

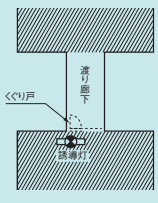
3）（イ）及び（ロ）のほか、廊下又は通路の各部分（避難口誘導灯の有効範囲内の部分を除く）を通路誘導灯の範囲内に包括するために必要な箇所

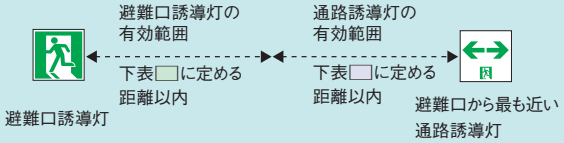
①下図の（ハ）及び（ニ）の避難口への通路誘導灯の配置

（ハ）　（イ）、又は（ロ）に掲げる出入口に通じる廊下、又は通路に通じる出入口（その部分から容易に当該出入口に至ることができる居室の場合を除く）



（ニ）　（イ）、又は（ロ）に掲げる出入口に通じる廊下、又は通路に設ける防火戸で直接手で開くことができるもの（くぐり戸付きの防火シャッターを含む）がある場所。

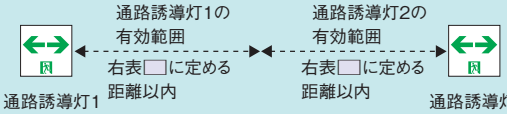




例）避難口にB級（矢印なし）、通路にC級を設置の場合は"30+10=40m"以内に一つめの通路誘導灯を設置

区分	距離	
	避難方向を示すシンボルのないもの	避難方向を示すシンボルのあるもの
避難口A級	60m	40m
避難口B級	30m	20m
避難口C級	15m	—
通路　A級	—	20m
通路　B級	—	15m
通路　C級	—	10m

②通路誘導灯間の配置



区　分	距　離
通路　A級	20m
通路　B級	15m
通路　C級	10m

例）通路にともにC級を設置の場合は"10+10=20m"以内の間隔で通路誘導灯を設置

6. 誘導灯の消灯　（消防法施行規則第28条の3、消防予第245号（平成11年9月21日））

次の 1）から 4）まで挙げる場所に設置する場合であって、自動火災報知設備の作動と連動して誘導灯が点灯し、かつ、当該場所の利用形態に応じて誘導灯が点灯するように措置されているときは消灯可能となりました。

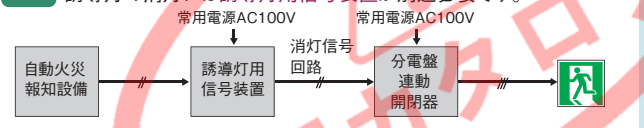
1）防火対象物が無人である場合
a. ここでいう「無人」とは、当該防火対象物全体について、休業、休日、夜間などにおいて定期的に人が存在しない状態が繰り返し継続されることをいうこと。この場合において、防災センター要員、警備員などによって管理を行っている場合も「無人」とみなすこと。
b. したがって、無人でない状態では、消灯対象とはならないこと。

2）外光により避難口又は避難の方向が識別できる場所に設置する場合
a. ここでいう「外光」とは、自然光のことであり、当該場所には採光のための十分な開口部が存する必要があること。
b. また、消灯対象となるのは外光により避難口等を識別できる間に限られること。

3）利用形態により特に暗さが必要である場所に設置する場合
通常予想される使用状態において、映像などによる視覚効果、演出効果上、特に暗さが必要な右表の左欄に掲げる用途に供される場所であり、消灯対象となるのは右表の右欄に掲げる使用状態にある場合であること。

4）主として当該防火対象物の関係者及び関係者に雇用されている者の使用に供する場所に設置する場合
a. ここでいう「当該防火対象物の関係者及び関係者に雇用されている者」とは、当該防火対象物（特に避難経路）について熟知している者であり、通常出入りしていないなどの内部の状態に疎い者は含まれないこと。
b. また、当該規定においては、令別表第1（5）項ロ（7）項、（8）項、（9）項ロ、及び（10）項～（15）項までに掲げる防火対象物の用途に供される部分に限るものであること。

解説 誘導灯の消灯には誘導灯用信号装置が別途必要です。



●消灯の方法には手動による方法のほか、自動点滅器・施錠連動・照明連動による方法があります。※詳しくは誘導灯用信号装置の欄をご覧ください。

■利用形態により特に暗さが必要である場所の使用条件

用　途	使 用 状 態
遊園地のアトラクションなどのように供される部分（酒類、飲食の提供を伴うものを除く）など常時暗さが必要とされる場所。	当該部分における消灯は、営業時間中に限り行うことができるものであること。したがって、清掃、点検などのため人が存在する場合には消灯できないものであること。
劇場、映画館、プラネタリウム、映画スタジオなどの用途に供される部分（酒類、飲食の提供を伴うものを除く）など一定時間継続して暗さが必要とされる場所。	当該部分における消灯は、映画館における上映時間中、劇場における上映中など当該部分が特に暗さが必要とされる状態で使用される時間内に限り行うことができるものであること。
集会場などのように供される部分など一時的に（数分程度）に暗さが必要とされる場所。	当該部分における消灯は、催し物全体の中で特に暗さが必要とされる状態で使用されている時間内に限り行うことができるものであること。

7. 点滅・音声付誘導灯の設置　（消防法施行規則第28条の3、消防予第245号（平成11年9月21日））

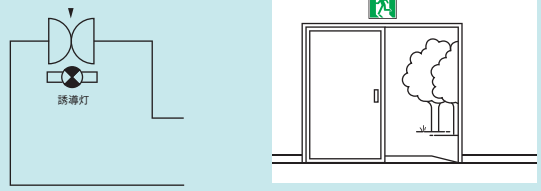
点滅機能又は音声誘導機能の付加は任意（点滅機能にあっては、規則第28条の3第4項第3号の規定に適合するための要件となっている場合を除く。）であるが、次に掲げる防火対象物又はその部分には、これらの機能を有する誘導灯を設置することが望ましい。

（ア）令別表第一（6）項ロ及びハに掲げる防火対象物のうち視力又は聴力の弱い者が出入りするものでこれらの者の避難経路となる部分
（イ）百貨店、旅館、病院、地下街その他不特定多数の者が出入りする防火対象物で雑踏、照明・看板等により誘導灯の視認性が低下するおそれのある部分
（ウ）その他これらの機能により積極的に避難誘導する必要性が高いと認められる部分

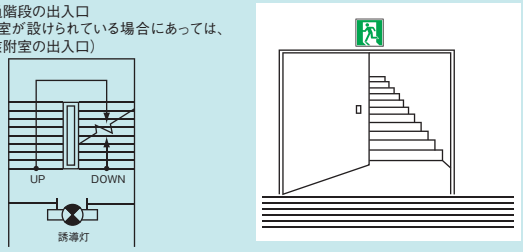
誘導灯に設ける点滅機能又は音声誘導機能は、次の1から4までに定めるところによること

1）下図（イ）又は（ロ）に掲げる避難口に設置する避難口誘導灯以外の誘導灯に設けてはならないこと

（イ）　屋内から直接地上へ通じる出入口（附室が設けられている場合にあっては、当該附室の出入口）



（ロ）　直通階段の出入口（附室が設けられている場合にあっては、当該附室の出入口）

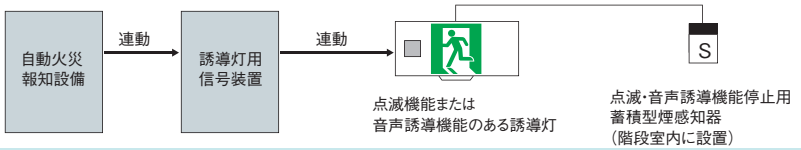


2）自動火災報知設備の感知器の作動と連動して起動すること

3）避難口から避難する方向に設けられている自動火災報知設備の感知器が作動したときは、当該避難口に設けられた誘導灯の点滅及び音声誘導が停止すること

4）音声警報機能付の非常放送設備と併せて使用する際の誘導音装置付誘導灯の音圧レベルは、当該装置の中心から1m離れた位置で70dBに調整されていること（通達消防予第302号平成6年11月30日より）

解説 点滅形誘導灯、誘導音付点滅形誘導灯を使用する場合、誘導灯用信号装置が別途必要です。当社誘導灯には一台につき一個の煙感知器を接続できる端子を有しています。

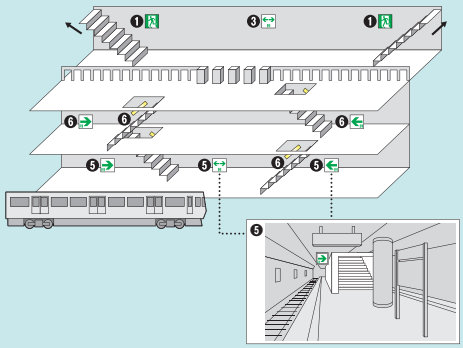


解説 誘導音装置は全てボリューム付（70～90dBに調整可能）ですので調整してご使用ください。又、非常放送設備と連動して誘導音を停止させる場合には、誘導灯用信号装置に非常放送設備との連動端子をつけていますので接続してご使用ください。

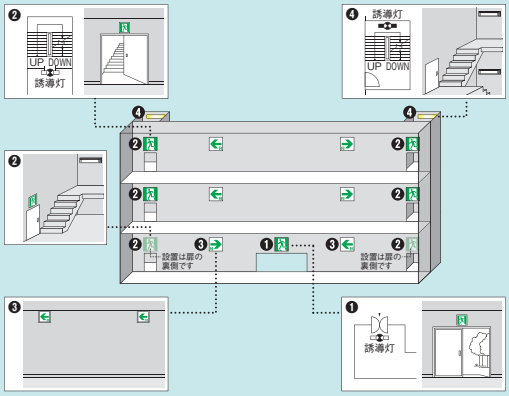
8. 長時間（60分間）定格型誘導灯の設置　（消防法施行規則第28条の3、平成11年消防庁告示第2号、消防予第408号（平成21年9月30日））

❶ 屋内から直接地上へ通ずる出入口（附室が設けられている場合にあっては、当該附室の出入口）、
❷ 直通階段の出入口（附室が設けられている場合にあっては、当該附室の出入口）、❸ 避難階の廊下及び通路（❶の避難口に通ずるものに限る。）、
❹ 直通階段、❺ 乗降場（地下にあるものに限る）、❻ ❺に通ずる階段、傾斜路及び通路。なお、❸については、❶と❹を接続する部分としてさしつかえないこと。

地下駅舎など



大型商業施設・高層ビル・地下街など



9.客席誘導灯の設置（消防法施行令第26条）

■照度基準

客席誘導灯は客席に自治省令で定めるところにより計った客席の照度が0.2ルクス（水平面照度）以上となるように設けること。

■大阪市消防局管内

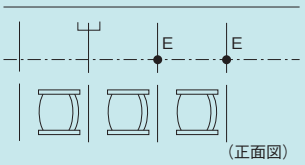
劇場、映画館、演芸場、観覧場、公会堂、集会場等（484頁の表中（1）項）の防火対象物並びに、地下街（484頁の表中（16の2）項）の部分で、484頁の表中（1）項に掲げる用途に使用される防火対象物の客席部分に設置する客席誘導灯は次により設置します。

1.客席内通路が階段状になっている部分にあっては、客席内通路の中心線上において、当該通路部分の全長にわたり照明できるものとし、かつ、その照度は、当該通路の中心線上で測定し、水平面照度で0.2ルクス以上とすること。

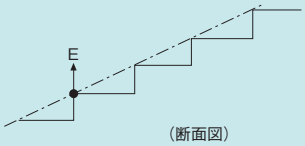
2.客席内通路が傾斜路または水平路となっている部分にあっては、左図中の式により算出した設置個数を、おおむね等間隔となるように設置し、かつ、その照度は、誘導灯に最も近い通路の中心線上で測定し水平面照度で0.2ルクス以上とること。

$$\text{設置個数} \geqq \frac{\text{客席内通路の直線部分の長さ(m)}}{4} - 1$$

（小数点以下は繰り上げる）



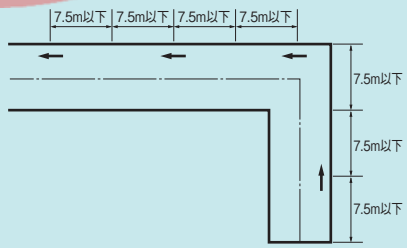
（正面図）



（断面図）

10.誘導標識の設置（消防法施行規則第28条の3）

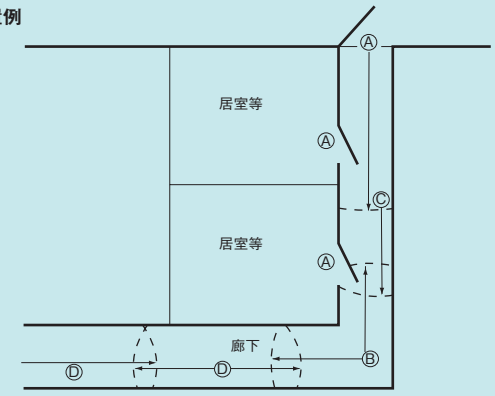
1）避難口又は階段に設けるものを除き、各階ごとに、その廊下及び通路の各部分から一の誘導標識までの歩行距離が7.5m以下になる箇所及び曲り角に設けること。
2）多数の目に触れやすく、かつ、採光が識別上十分である箇所に設けること。
3）誘導標識の周囲には、誘導標識とまぎらわしいまたはこれをさえぎる広告物、掲示物等を設けないこと。



◆避難口誘導灯及び通路誘導灯を設置する場合の手順（消防予第245号（平成11年9月21日）より抜粋）

1）規則第28条の3第3項第1号イからニまでに掲げる避難口に、避難口誘導灯を設ける（Ⓐ）。
2）曲り角に通路誘導灯を設ける（Ⓑ）。
3）主要な避難口（規則第28条の3第3項第1号イ及びロに掲げる避難口）に設置される避難口誘導灯の有効範囲内の箇所に通路誘導灯を設ける（Ⓒ）。
4）廊下又は通路の各部分について、Ⓐ～Ⓒの誘導灯の有効範囲外となる部分がある場合、当該部分をその有効範囲内に包含することができるよう通路誘導灯を設ける（Ⓓ）。
5）以上のほか、防火対象物又はその部分の位置、構造及び設備の状況並びに使用状況から判断して、避難上の有効性や建築構造・日常の利用形態との調和を更に図るべく、設置位置、使用機器等を調整する。

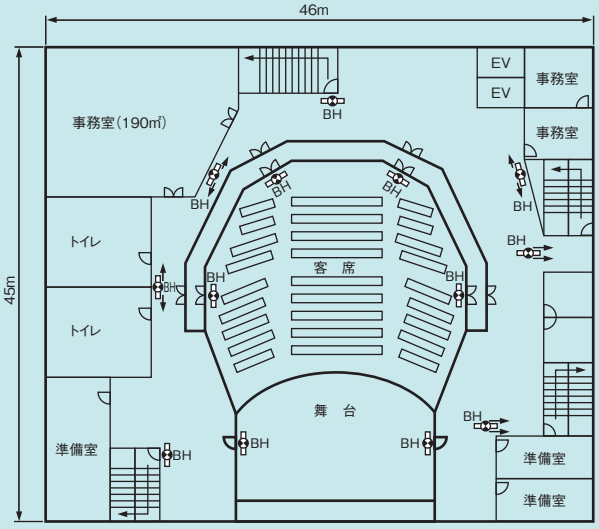
■設置例



◆誘導灯・誘導標識の具体的な設置例（消防予第245号（平成11年9月21日）より抜粋）

建物の用途	劇場（(1)項イ）
規模（床面積）	2,070㎡
階	避難階以外

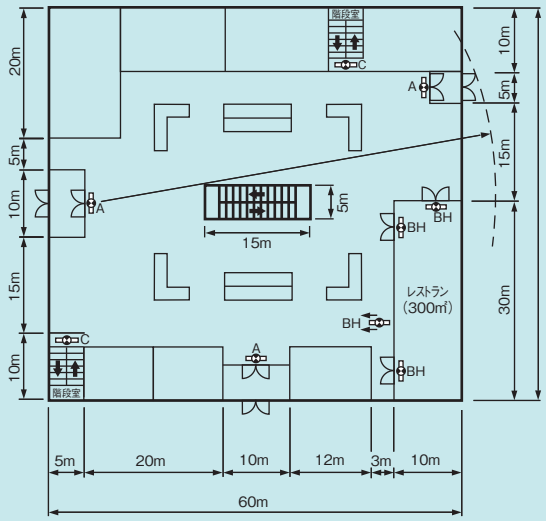
記号	摘要
BH	B級BH形避難口・通路誘導灯
	片面形（両矢、片矢印付）
	両面形（両矢、片矢印付）



建物の用途	店舗（(4)項）
規模（床面積）	3,600㎡
階	避難階

※店舗内の物品は、誘導灯の有効範囲を減しないものとする。

記号	摘要
C	C級避難口・通路誘導灯
BH	B級BH形避難口・通路誘導灯
A	A級避難口・通路誘導灯
	片面形（両矢、片矢印付）
	両面形（両矢、片矢印付）

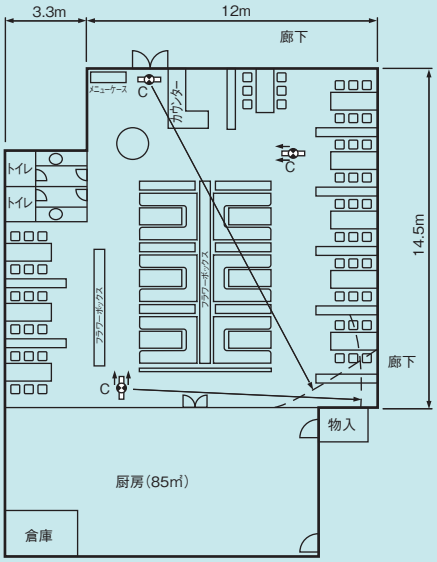


誘導灯の解説

建物の用途	飲食店（(3)項ロ）
規模（床面積）	220㎡
階	避難階以外

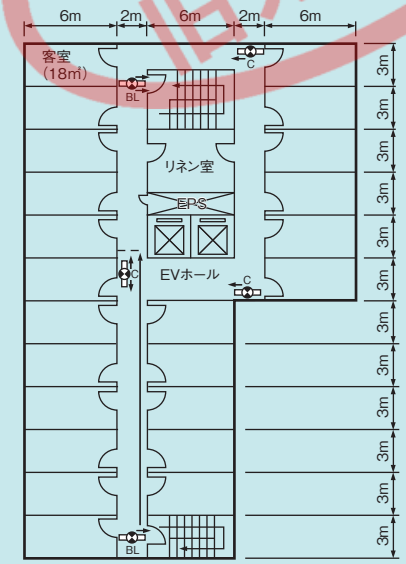
記　号	摘　要
C	C級避難口・通路誘導灯
	両面形（両矢、片矢印付）

*1.飲食店舗内の設置例とする。
2.フラワーボックス等の物品は、誘導灯の有効範囲を減しないものとする



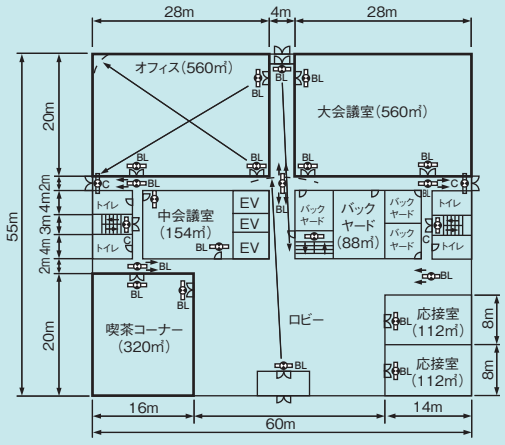
建物の用途	ホテル（(5)項イ）
規模（床面積）	648㎡
階	避難階以外

記　号	摘　要
C	C級避難口・通路誘導灯
BL	B級BL形避難口・通路誘導灯
	片面形（両矢、片矢印付）
	両面形（両矢、片矢印付）



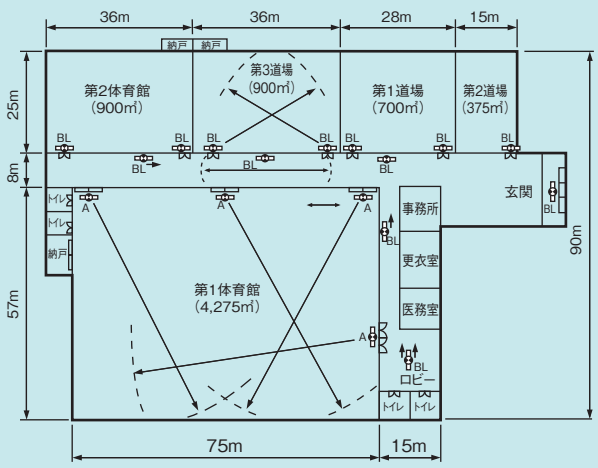
建物の用途	事務所ビル（(15)項）
規模（床面積）	3,300㎡
階	避難階

記　号	摘　要
C	C級避難口・通路誘導灯
BL	B級BL形避難口・通路誘導灯
	片面形（両矢、片矢印付）
	両面形（両矢、片矢印付）



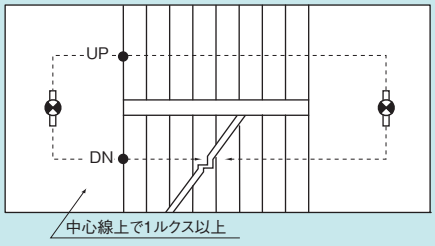
建物の用途	体育館（(7)項）
規模（床面積）	8,400㎡
階	避難階

記　号	摘　要
BL	B級BL形避難口・通路誘導灯
A	A級避難口・通路誘導灯
	片面形（両矢、片矢印付）
	両面形（両矢、片矢印付）



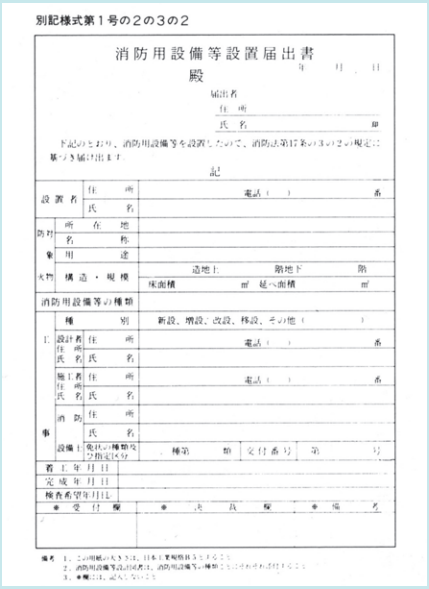
11.通路誘導灯の床面照度　（消防予第245号）

階段又は傾斜路に設ける通路誘導灯にあっては、踏面又は踊場の中心線の照度が1ルクス以上となるように設けること。



12. 誘導灯の届出　（消防法施行規則第31条の3）

誘導灯及び誘導標識は、工事完了後4日以内に、その建物の関係者（所有者・管理者・占有者）が所轄の消防長又は消防署長に図1の消防用設置届出書を提出することが義務付けられています。その時には図2の試験結果報告書も添付しなければなりません。


別記様式第1号の2の3の2

消防用設備等設置届出書

殿

届出者
住所
氏名

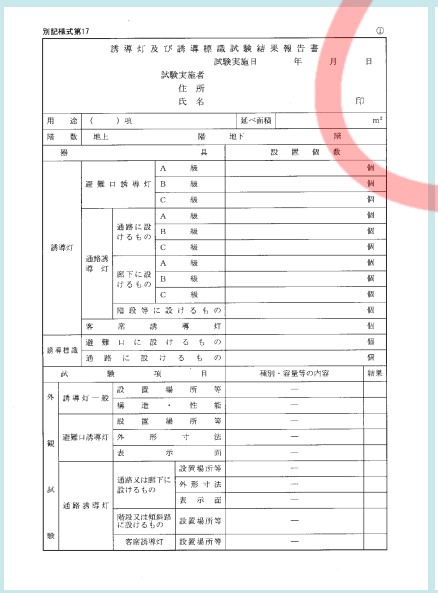
下記のとおり、消防用設備等を設置したので、消防法第17条の3の3の規定に基づき届け出ます。

記

設置者	住所	電話（　）　番
	氏名	
防火対象物	所在地	
	名称	
	用途	
	構造・規模	造　地上　階　地下　階
		床面積　㎡　延べ面積　㎡
消防用設備等の種類		
工事者	設計者 住所	電話（　）　番
	氏名	
	施工者 住所	電話（　）　番
	氏名	
	消防 住所	
	氏名	
設備	整日の種類及び指定区分	種第　類　受付番号　第　号
着工年月日		
完成年月日		
検査希望年月日		
※受付欄	※決裁欄	※備考

備考　1. この用紙の大きさは、日本工業規格A4とすること。
2. 消防用設備等又は特殊消防用設備等の種類ごとに、それぞれ必要な事項を記入すること。
3. 申請者は、記入しないこと。

図1 設置届出書（例）


別記様式第17

誘導灯及び誘導標識試験結果報告書

試験実施日　年　月　日

試験実施者
住所
氏名　印

用途	（　）項			延べ面積	㎡
階数	地上　階	地下　階			
種別				設置個数	
誘導灯	避難口誘導灯		A級		個
			B級		個
			C級		個
	通路誘導灯	通路に設けるもの	A級		個
			B級		個
			C級		個
		廊下に設けるもの	A級		個
			B級		個
			C級		個
		階段等に設けるもの			個
	客席誘導灯				個
誘導標識	避難口に設けるもの				個
	通路に設けるもの				個

試験	項目		種別・容量等の内容	結果
外観試験	誘導灯一般	設置場所等	—	
		構造・性能	—	
	避難は誘導灯	設置場所等	—	
		外形寸法	—	
		表示面	—	
	通路誘導灯	通路又は廊下に設けるもの 設置場所等	—	
		通路又は廊下に設けるもの 外形寸法	—	
		通路又は廊下に設けるもの 表示面	—	
		階段又は傾斜路に設けるもの 設置場所等	—	
		客席誘導灯 設置場所等	—	

図2 試験結果報告書（例）

13.誘導灯の配線

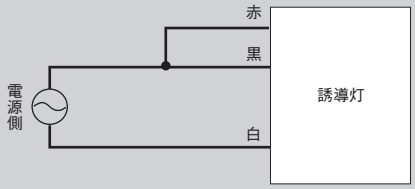
当社誘導灯〈電池内蔵型〉の電源線（白・黒・赤線）は次のようにご使用ください。

■一般的な配線（2線引き）

誘導灯は原則としてこの配線方式で結線してください。
誘導灯は必ず分電盤から専用回路とし、分電盤と器具の間には消灯スイッチを設けないでください。
この場合、黒赤のリード線を束ねて電源線の1線と接続し、白を電源線の他の一線と接続してください。

一般的な配線（2線引き）

白　線：共通線
白ー黒間：電源（充電）回路
白ー赤間：点灯制御（安定器）回路

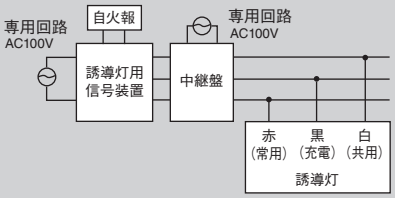


■消灯する場合の配線

487頁「6.誘導灯の消灯」に適合する場合には誘導灯と誘導灯用信号装置との組み合わせにより、通常時誘導灯を消灯することができます。
誘導灯を消灯しても継続して蓄電池は充電しておりますので、非常時（停電時）には自動的に蓄電池で非常点灯します。

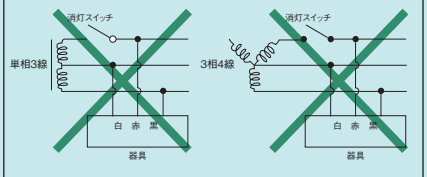
消灯する場合の配線

白　線：共通線
白ー黒間：電源（充電）回路
白ー赤間：点灯制御（安定器）回路



■絶対にしてはならない配線

注）3線配線方式の場合、次の配線は行わないでください。
機器を損傷する恐れがあります。



14.誘導灯ご使用上の注意点

1.誘導灯は、停電時に確実に非常点灯するかどうかを3ヵ月に1回は点検して、常に事故に際して備えを保つことが必要です。又、誘導灯に内蔵しております電池は、蓄電池ですので寿命に限りがあり、その取り替え寿命は、一般的に4～6年ですが、電源の状態や使用温度によって大きな影響を受けますのでご使用中に適宜交換して頂くことが必要になります。
消防法では、20分間（長時間定格は60分間）以上非常点灯しなければならないよう規定されていますので、もし非常点灯時間が20分間（長時間定格は60分間）未満になった場合には、定格に合った交換用蓄電池をご用命の上、すみやかに交換してください。
2.「資源の有効な利用の促進に関する法律」により、2001年4月1日より誘導灯の非常電源として用いられるニカド蓄電池等の回収、再資源化が義務付けられました。使用済みニカド蓄電池のリサイクルにご協力ください。
3.蓄電池の特性上、使用周囲温度により影響を受けますから、常温でご使用ください。
4.蓄電池回路にヒューズが入っていますので、接続時の短絡事故などで、ヒューズが溶断した場合は、必ず規定容量のヒューズと交換してください。
5.大型ビルなどで、誘導灯設置後、受電まで長時間かかる場合は、内蔵蓄電池のコネクタを外しておいてください。コネクタをつないだままですと、内蔵蓄電池が過放電状態になり、寿命に影響します。
6.24時間以上充電してから非常点灯するかどうか確認してください。

防災照明 法規関連

非常用照明器具の解説

旧カタログ

建築確認申請時のご注意 2010年6月施行の国土交通省告示改正により、建築確認申請時に必要な書類の内容が変わっています。申請書類に必要な情報については、弊社ホームページで公開しています。

消防法との関係

階段に限り建築基準法で定める、耐熱性、即時点灯性などの規定を満足し、しかも消防法にも適合する照明器具で床面を1 lx（蛍光灯の場合は2 lx）以上、30分間（長時間定格の場合は60分間）非常点灯するものを使用すれば、非常用照明と階段通路誘導灯とを兼用できます。ここに掲載されている器具では
誘 マークのついた器具は非常用照明と階段通路誘導灯とを兼用できるものです。
誘 マークのない商品を、階段通路誘導灯としてご使用の場合は、事前に所轄消防にてご確認ください。
誘 マークの商品は階段通路誘導灯としてのご注文に応じます。この場合、商品に加工が必要です。

設置場所

非常用の照明装置は、不特定多数の人々が利用する特殊建築物および一定規模以上の建築物の居室、採光上の無窓の居室などとその避難経路に設けるもので、次表の場所に設置することが義務づけられています。
（建築基準法施行令、第126条の4参照）

また、既存の適用を受けていない建築物でも増築、改築、大規模の修繕、大規模の模様替をした場合には増改築などを行なった部分だけでなく、既存の部分も設置対象になります。
（法第3条、第3項）

■非常用の照明装置の設置基準（令第126条の4および防災設備に関する指針2004年版より抜粋）

対　象　建　築　物	対象建築物のうち設置義務のある部分	対象建築物のうち設置義務免除の建築物または部分
1.特殊建築物 （一） 劇場、映画館、演芸場、観覧場、公会堂、集会場 （二） 病院、診療所（患者の収容施設があるものに限る）ホテル、旅館、下宿、共同住宅、寄宿舎、児童福祉施設等 （三） 学校等 1)、博物館、美術館、図書館 （四） 百貨店、マーケット、展示場、キャバレー、カフェー、ナイトクラブ、バー、ダンスホール、遊技場、公衆浴場、待合、料理店、飲食店、物品販売業を営む店舗（床面積10m²以内のものを除く）	① 居室 2) ② 令第116条の2第1項第一号に該当する窓その他の開口部を有しない居室 3)（無窓の居室） ③ ①及び②の居室から、地上へ通じる避難経路となる廊下、階段その他の通路 ④ ①②又は③に類する部分、たとえば廊下に接するロビー、通り抜け避難に用いられる場所、その他通常照明設備が必要とされる部分	① イ.病院の病室 ロ.下宿の宿泊室 ハ.寄宿舎の寝室 ニ.これらの類似室 4) ② 共同住宅、長屋の住戸 ③ 学校等 ④ 採光上有効に直接外気に開放された通路や屋外階段等 ⑤ 平12建告第1411号による居室等 5) ⑥ その他 6)
2.階数が3以上で、延べ面積が500m²を超える建築物	〔同　上〕	上記の①②③④⑤⑥1戸建住宅
3.延べ面積が1000m²を超える建築物	〔同　上〕	〔同　上〕
4. 無窓の居室を有する建築物	① 令第116条の2第1項第一号に該当する窓、その他の開口部を有しない居室 3)（無窓の居室） ② ①の居室から、地上へ通ずる避難経路となる廊下、階段その他の通路 ③ ①又は②に類する部分、たとえば、廊下に接するロビー通り抜け避難に用いられる場所、その他通常、照明設備が必要とされる部分	上記の①②③④

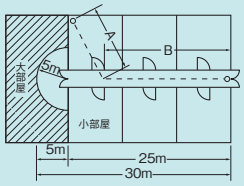
注1）学校等とは学校、体育館、ボーリング場、スキー場、スケート場、水泳場またはスポーツの練習場をいう（「建基令」第126条の2）。
学校とは、おおむね学校教育法にいう学校をいい、学校教育法でいう学校とは、小学校、中学校、高等学校、大学、高等専門学校、盲学校、聾学校、養護学校、幼稚園、専修学校および各種学校をいう。他の法令の規制によるその他の学校（例、各省の組織の中の学校等）は含まれない。体育館で観覧席を有するもの、または観覧の用に供するものは、集会場と見なされて除外されない。
学校で夜間部が併設されているものは、法規制上は不要であるが、避難上安全を確保するために避難経路である廊下、階段、屋外への出入口には、原則的に必要であろう。

2）居室とは、居住、執務、作業、集会、娯楽その他これらに類する目的のために継続的に使用する室をいう。

3）令第116条の2第1項第一号に該当する窓その他の開口部を有しない居室とは、採光に有効な部分の面積の合計が、当該居室の床面積の1/20以上の開口部を有しない居室をいう。

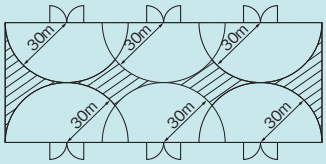
4）これらの類似室には、事務所ビル等の管理人室は、長屋もしくは共同住宅の住戸に類する居室と見なされ含まれるが、当直室の場合は不特定の人々が使用する居室に見なされ含まれない。

5）平成12年建設省告示第1411号による適用除外の居室等を例示すれば、次のとおりである。
イ）小部屋を含む建物の例
半円で歩行距離を示すのは適当ではないが、具体的な通路の示し方がないので半円で示した。実際の歩行距離によって制限を受けるので注意を要する。
1.小部屋部分は30m以内であり、除外される。
2.大部屋部分は30mをこえる部分があり、この大部屋すべてに設置が必要となる。
3.廊下部分は避難経路となるので設置を必要とする。
4.避難階の直上階、直下階は30m以内が20m以内となるので注意を要する。



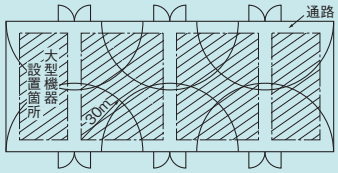
（避難階の場合、A+B≦30m）

ロ）工場の例
（1）機器設置が不明の場合



30mでおおわれない斜線部分があり、この建物はすべて設置を必要とする。

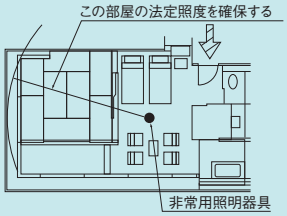
（2）機器配置が明確の場合



この建物はすべて設置を必要とするが、斜線部分の大型機器設置箇所は除外され、通路のみに設置を必要とする。

6）その他 次の部分は設置義務が免除できる。
（1）ホテル、旅館等について、前室と奥の部屋の間がふすま、障子等随時開放することができるもので仕切られた2部屋は、1部屋と見なしてよいので、避難経路に近い前室にすればよい（下図参照）。ただしふすま等を開放した状態で法定照度を確保すること。

（2）地下駐車場の駐車スペースは居室に該当せず、車路は人が通常出入する通路ではないので必ずしも法的には必要がない。ただし避難のために通路として使用されることがあるので設置することが望ましい。



旧カタログ

配置方法

非常用照明器具は、30分間非常点灯した後で床面の水平面照度が1 lx（蛍光灯の場合は2 lx）以上となるように配置を決定します。
右表は、各天井高さ（器具取付高さ）に対して、単体で配置する場合、直線配置する場合、四角配置する場合それぞれの場合の1 lx（蛍光灯は2 lx）が得られる最大照度範囲および照明器具の最大取付間隔を表わしていますので、その数値以下の間隔で配置してください。

注）「—」の場合は光量不足となるため使用できません。

■配置表例

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	5.1m	5.3	5.4	5.6	5.9	5.9	5.7	5.6
	A'1	4.9m	5.2	5.3	5.4	5.8	5.8	5.8	5.5
	B1	3.9m	4.1	4.2	4.5	4.8	4.9	4.8	4.6
直線配置	A2	12.3m	12.9	13.4	14.1	15.3	16.0	16.5	16.4
	B2	9.3m	9.9	10.4	11.0	12.0	12.9	13.4	13.4
四角配置	A4	11.2m	11.8	12.2	13.0	14.2	15.3	16.1	16.1
	B4	9.3m	9.8	10.1	10.6	11.8	12.5	13.0	13.4
壁からの距離（最大）	A0	2.0m	2.0	1.8	1.5	1.1	1.3	—	—
	B0	1.4m	1.6	1.6	1.4	1.1	1.0	—	—

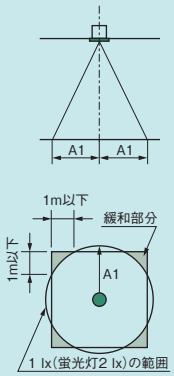
■単体で配置する場合

各天井高（器具取付高さ）に対して、1 lx（蛍光灯2 lx）の範囲を図1A1で表わします。
蛍光灯や組込型器具のように配光に方向性のある場合は図2、図3のようにランプの軸に直角の方向（A断面方向）をA1およびA'1、平行の方向（B断面方向）をB1およびB'1で表わします。

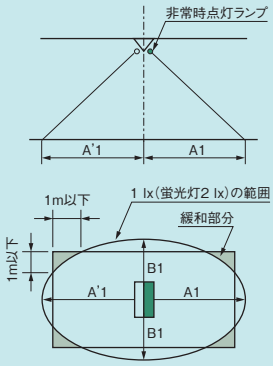
注）A1,B1は1lx（蛍光灯2lx）が得られる照度範囲であり、壁からの距離ではありません。

注）緩和部分については
「非常用の照明装置に関する指針ー昭和47年版」
（建設省住宅局建築指導課監修）による
※非常用照明器具技術基準JIL5501-2009抜粋

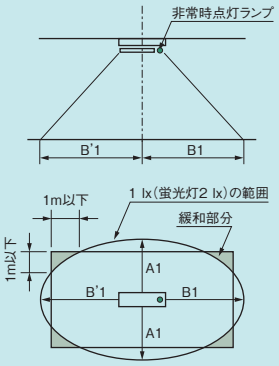
●図1



●図2



●図3



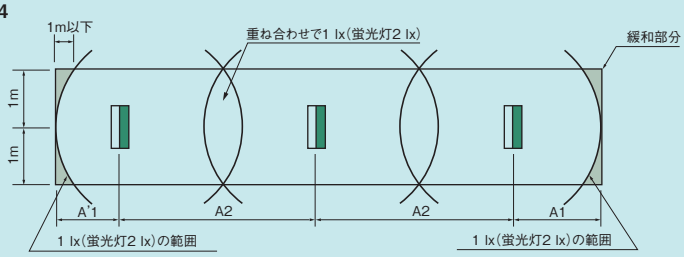
■直線配置する場合

各天井高（器具取付高さ）に対して、幅2mの廊下で壁ぎわの合成照度が1 lx（蛍光灯2 lx）以上となるための最大取付間隔（単位m）をA2、B2で表わします。
蛍光灯のように配光に方向性のある場合で、図4のようにA断面方向に配置する場合はA2で表わします。
図5のようにB断面方向に配置する場合はB2で表わしますので、この数値以下の間隔で照明器具を取り付けてください。
また廊下の端部は、単体配置の表により照度範囲A1、A'1、B1、B'1を決めてください。

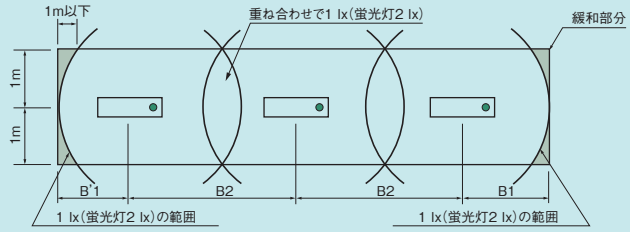
注）A2,B2は廊下幅2mの場合の取付間隔です。

注）緩和部分については
「非常用の照明装置に関する指針ー昭和47年版」
（建設省住宅局建築指導課監修）による
※非常用照明器具技術基準JIL5501-2009抜粋

●図4



●図5



■四角配置する場合

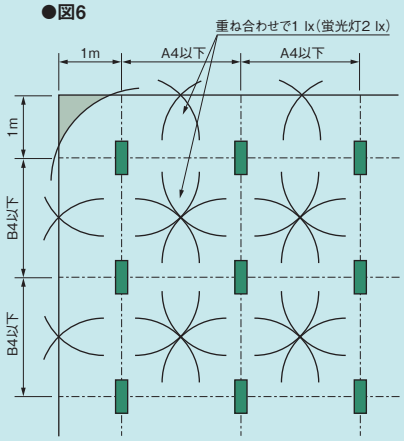
各天井高（器具取付高さ）に対して、照明器具の対角線の交点が1 lx（蛍光灯2 lx）以上、得られる場合の最大取付間隔（単位m）をA4で表わします。
蛍光灯や組込型器具のように配光に方向性のある場合は図6のように、A断面方向の間隔をA4、B断面方向をB4で表わしますのでこの数値以下の間隔に取り付けてください。
また、壁から1m以上離して設置する場合は、図7のようにA0、B0、A4、B4以下の間隔で取り付けてください。

注）A0,B0は当社ホームページ denko.panasonic.biz/Eboxの配光データをご参照ください。

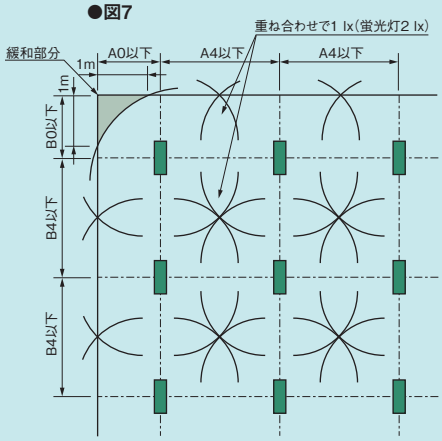
注）A0,B0の代わりにA1,B1を使った場合、器具間の壁面近くの照度が不足します。必ずA0,B0にて設置してください。

注）緩和部分については
「非常用の照明装置に関する指針ー昭和47年版」
（建設省住宅局建築指導課監修）による
※非常用照明器具技術基準JIL5501-2009抜粋

●図6



●図7



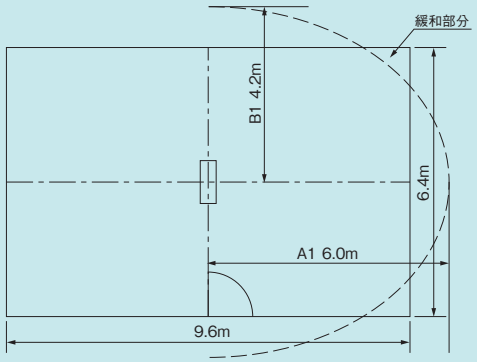
非常用照明器具の解説　器具の配置設計例

(1)小部屋の設計

使用器具……富士形FHF32形×1灯　非常時2110 lm点灯
FSG41088F
器具取付高さ……2.6m
部屋の大きさ……9.6m×6.4m

FSG41088F　保守率0.690

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m
単体配置	A1	5.6m	5.8	6.0	6.2	6.5	6.5
	B1	3.9m	4.1	4.2	4.4	4.7	4.9
直線配置	A2	14.2m	14.8	15.2	15.8	17.1	17.9
	B2	9.4m	9.9	10.3	10.9	12.1	12.9
四角配置	A4	13.9m	14.4	14.6	15.2	16.2	17.2
	B4	9.4m	9.9	10.3	10.9	12.1	12.9



■設計手順

イ）FSG41088Fの設置間隔データの取付高さ2.6mに対する単体配置を見るとランプの軸に直角の方向A1は6m、ランプの軸に平行の方向B1は4.2mが求められます。

ロ）平面図上に有効照度範囲を書き、緩和部分も考慮してこの灯具でまかなえるかどうかを検討します。(上図参照)

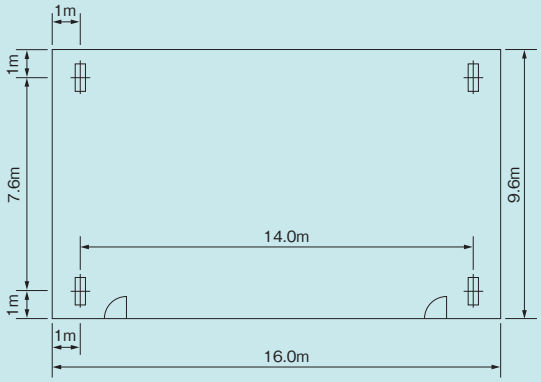
ハ）部屋の大きさに比較して、その範囲がかなり大きい場合には経済設計のため20W蛍光灯を使用することを考え、同様な検討を行います。

(2)大部屋の設計

使用器具……富士形FHF32形×1灯　非常時2110 lm点灯
FSG41088F
器具取付高さ……2.6m
部屋の大きさ……16m×9.6m

FSG41088F　保守率0.690

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m
単体配置	A1	5.6m	5.8	6.0	6.2	6.5	6.5
	B1	3.9m	4.1	4.2	4.4	4.7	4.9
直線配置	A2	14.2m	14.8	15.2	15.8	17.1	17.9
	B2	9.4m	9.9	10.3	10.9	12.1	12.9
四角配置	A4	13.9m	14.4	14.6	15.2	16.2	17.2
	B4	9.4m	9.9	10.3	10.9	12.1	12.9



■設計手順

イ）この場合には設計間隔データの四角配置を使います。
部屋の四隅は、壁から照明器具まで1mで、それぞれ4灯配置します。

ロ）次に設置間隔データFSG41088Fの四角配置の数値を読むとランプの軸に直角の方向A4 14.6m、ランプの軸に平行の方向B4 10.3mが求められます。

ハ）平面図上のランプの軸に直角の方向の距離を求めると14.0m、ランプの軸に平行の方向は7.6mとなります。(上図参照)
これを、(ロ)で求めた数値と比較すると
ランプの軸に直角の方向　14.6m>14.0m
ランプの軸に平行の方向　10.3m>7.6m
したがって、この配置で良いことになります。

(3)廊下の設計

使用器具……富士形FHF32形×1灯　非常時2110 lm点灯
FSG41088F
器具取付高さ……2.6m
廊下の幅……1.8m
(器具は廊下の中央に取り付けるものとします)
廊下の長さ……15.0m

FSG41088F　保守率0.690

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m
単体配置	A1	5.6m	5.8	6.0	6.2	6.5	6.5
	B1	3.9m	4.1	4.2	4.4	4.7	4.9
直線配置	A2	14.2m	14.8	15.2	15.8	17.1	17.9
	B2	9.4m	9.9	10.3	10.9	12.1	12.9
四角配置	A4	13.9m	14.4	14.6	15.2	16.2	17.2
	B4	9.4m	9.9	10.3	10.9	12.1	12.9

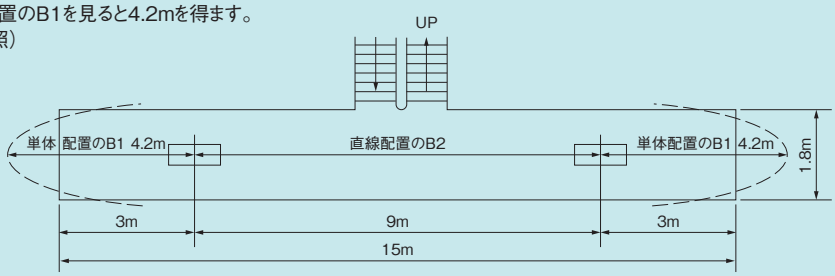
■設計手順

イ）廊下の幅1.8mが設置間隔データ"直線配置"のデータに合うかチェックします。
掲載データは廊下幅を2.0mとして計算していますので2≧1.8mとなり問題ありません。

ロ）器具の配列方向を決めます。
B断面方向に1列に配列するものとします。

ハ）廊下の突きあたりの器具の位置を決めます。
天井高2.6の単体配置のB1を見ると4.2mを得ます。
(設置間隔データ参照)

ニ）直線配置のデータで中間部分をチェックします。
直線配置のB2のデータを読むと10.3mを得ます。廊下の全長15.0mに対し両方の突きあたりに3.0mずつで配置すると中間部分は9.0mとなり10.3m>9.0mで、この廊下はFSG41088F×2灯で済むことになります。



旧カタログ

階段配置の見方

階段配置表（表1）は、図1の方向に器具を取り付け、踊り場または踏面で2 lx（または1 lx）の照度が確保できる、器具中心からの最大距離を示します。
表中X_+の値は、図1に示すように器具中心よりランプ軸方向の壁までの距離をYmとした場合、段側で2 lxの照度が得られる最大距離を示します。
同様に、xの値は段側で1 lxの照度が得られる最大距離を示します。X-はランプ軸と直角方向の壁側（即ち段と反対側）で2 lxが得られる最大距離を示します。
踊り場の照度チェックには2 lxのデータを、階段の中間部のチェックには1 lxのデータを使用します。
富士型などの対称配光ではX_+とX_-の値は同じになるため、X_+のみで表わしています。
以下図2の例を用いて表の使い方を説明します。

●図1　器具配置と照度範囲
（表1の器具を高さ2.5mに取り付けた場合）

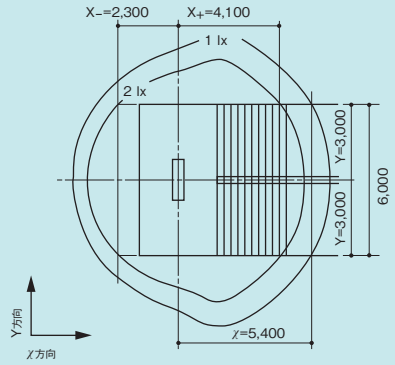


表1　階段配置表の例
FLR40S･W/M　保守率0.70

取付高さ				1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=2m	2 lx	X_+	2.6	3.5	4.1	4.7	5.1	5.8	6.2
			X_-	1.4	2.1	2.6	3.0	3.3	3.7	3.9
		1 lx	χ	3.3	4.3	5.1	5.8	6.4	7.4	8.1
	Y=3m	2 lx	X_+	0.0	2.7	3.5	4.1	4.6	5.3	5.8
			X_-	0.0	1.1	1.8	2.3	2.7	3.1	3.3
		1 lx	χ	2.5	3.7	4.6	5.4	6.0	7.0	7.8

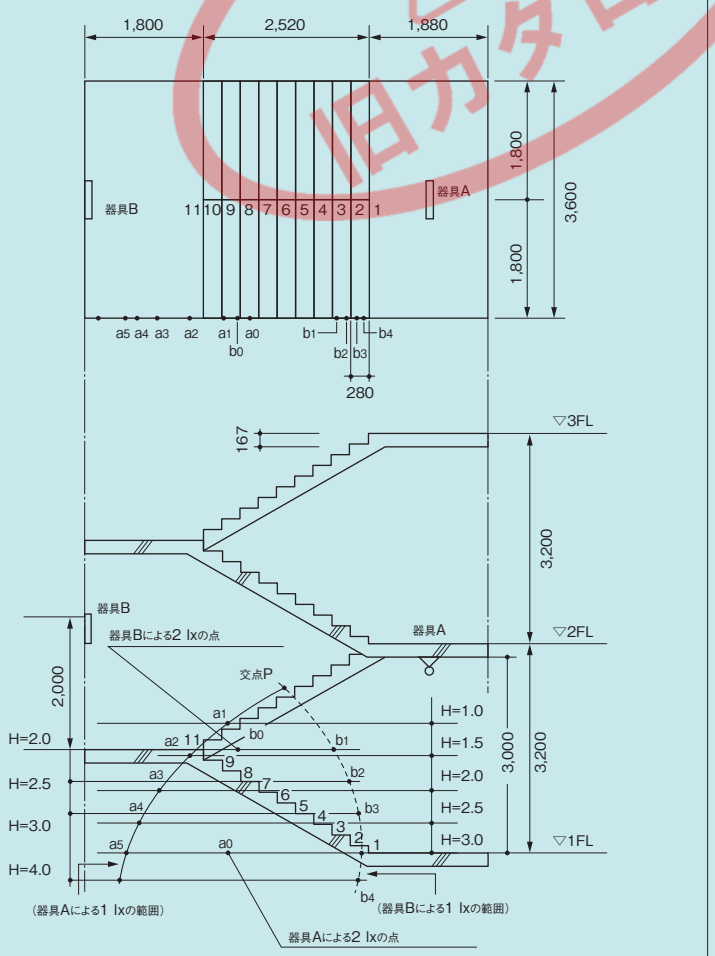
表2　階段配置表（器具A）
FL20S･W　保守率0.70

取付高さ				1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1m	2 lx	X_+	2.8	3.2	3.5	3.6	3.6	3.3	2.5
		1 lx	χ	3.7	4.3	4.7	4.9	5.1	5.3	5.1
	Y=2m	2 lx	X_+	1.9	2.5	2.8	2.9	2.9	2.6	1.1
		1 lx	χ	3.1	3.7	4.2	4.5	4.7	4.8	4.7

表3　階段配置表（器具B）
FL20S･W　保守率0.66

取付高さ				1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1m	2 lx	X_+	2.7	3.0	3.2	3.2	3.1	2.7	0.0
		1 lx	χ	3.6	4.1	4.4	4.6	4.7	4.7	4.4
	Y=2m	2 lx	X_+	0.0	2.0	2.3	2.4	2.3	0.0	0.0
		1 lx	χ	2.9	3.5	3.8	4.0	4.2	4.2	3.8

●図2　照明配置（例）



■踊り場の照度チェック

図2より配置条件は、階段の幅3.6m、器具Aの取付高さ3.0m、器具Bの取付高さ2.0mです。この場合、2 lxを得る最大距離は階段配置表のY=2mのデータから読み取ります。器具Aの最大距離は表2より2.9m、器具Bの最大距離は表3より2.3mとなります。それぞれの器具による壁際の最大距離の点をa0、b0とし図2に示します。各踊り場はa0、b0の内側にあるため、2 lx以上の照度が確保できることが分かります。

■階段の中間部の照度チェック

イ）器具Aによる1 lxの照度範囲

図2より器具Aの取付高さは、1階からでは3.0m、踊り場の高さからでは約1.0mとなります。表2より、Y=2m取付高さ3.0～1.0mの範囲の高さで1 lxが得られる最大距離を読み取ります。壁際で1 lxとなる点をa1～a5とし、各点を実線で結んだものを図2に示します。

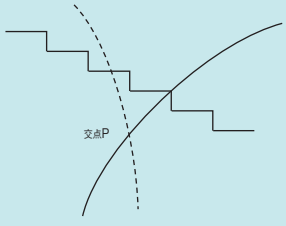
ロ）器具Bによる1 lxの照度範囲

器具Bの取付高さは、踊り場からでは2.0m1階からでは約4.0mになります。表3より、Y=2m、取付高さ2.0m～4.0mの範囲で1 lxの最大距離を読み取ります。壁際で1 lxとなる点をb1～b4とし、各点を破線で結んだものを図2に示します。

ハ）合成照度

図2から、器具Aにより1lxが得られる踏面はNo.1からNo.10になります。器具Bでは同様に1lx以上の踏面はNo.3からNo.11になります。従って、階段の中間部の合成照度は2lx以上になります（言い換えれば、実線と破線の交点Pが踏面より上側にあれば良いことになります）。図3のように、交点Pが踏面より下側にあれば、階段の中間部の照度は2lx未満となります。

●図3　踏面が2 lx未満となる場合



■予備電源別置型器具の配線（昭和54年度版「非常用照明装置に関する指針」及び昭和57年度版「防災設備の電源と配線に関する指針」による）

■規制される事項

（1）非常用照明器具につながる常用電源（予備電源回路を含む）の配線は、すべて耐火措置が必要。（注1）
（2）電線は600V耐熱ビニール絶縁電線その他これと同等以上の耐熱性のあるものを使用すること。
（3）配線は他の電気回路と接続しないこと。（専用回路）
（4）配線の途中に一般の者が容易に電源を遮断することのできる開閉器を設けないこと。
（5）照明器具の口出線と配線は直接接続し、その途中にコンセント、スイッチその他これに類するものを設けないこと。
（6）居室内の非常用照明器具への配線は、一般電源回路の配線と同一金属管に入れてもかまわない。
（7）電源別置型の非常用照明器具と他の設備の配線とは別回路とする。ただし階段に設ける非常用照明器具と階段通路誘導灯とは同一回路にしてよい。

（注1）耐火措置

建設省告示第2999号（昭和44年）に規定される加熱曲線（840°C30分間）の加熱に耐える措置をした配線方法でバスダクト、MIケーブル、耐火特殊電線は防火措置を講じたものとして認められ耐火処理は不要です。

＊1耐火被覆板とは、石綿けい酸カルシウム、石綿ロックウール等をいい、耐火被覆材とは、吹付ロックウール、吹付石綿等をいう。
＊2ロックウールフェルトによる耐熱処理は不要である。
＊3耐火被覆板で覆ったもの。
＊4金属管及び金属ダクトに収める耐火電線は、電線管用耐火電線（右表参照）を使用する。
＊5金属管又は金属ダクト工事に限る。ただし、電動機等の機器に接続する短小な部分は、表中の電線を用い二種可とう電線管工事とすることができる。
＊6消防用設備の配線に用いる場合で、耐火性能を有する電気配線シャフトに他の配線と15cm以上隔離して施設する場合以外は、金属管、二種可とう電線管で保護したものに限る。
F_A…耐熱A種配線（F_A）加熱曲線の約1/8の曲線に従って30分（この時の温度は110°C）加熱を行ない、この間異常なく通電できる性能を有する配線。
F_B…耐熱B種配線（F_B）加熱曲線の約1/3の曲線に従って30分（この時の温度は280°C）加熱を行ない、この間異常なく通電できる性能を有する配線。
F_C…耐熱C種配線（F_C）加熱曲線に従って30分（この時の温度は840°C）加熱を行ない、この間異常なく通電できる性能を有する配線。

■照明器具への配線の接続

（1）照明器具位置のアウトレットボックスから照明器具へ至る電気配線の長さは、いんぺい場所では1m前後、露出場所では30cm以内とする。
（2）照明器具への配線の接続は直接接続とする。接続に当っては電気抵抗を増加させないように注意し、圧着接続端子、スリーブ、ねじ込み式コネクタ及び端子台等の接続金具によって行なう。
（3）電線の接続部分はその電線の絶縁物と同等以上の絶縁効力及び耐熱性能を持たなければならない。なお、耐熱種別の異なる電線相互の接続は、絶縁効力、耐熱性能の低い電線を基準として行なえばよい。例えば、耐火電線とHIVとを接続する場合においては、HIVの絶縁効力及び耐熱性能を持てばよい。

※上記基準は、各都道府県の条例又は指導により運用が異なる場合がありますので、所轄の消防機関や、建築指導課にご確認ください。

耐熱処理 ＼ 電線の保護及び支持材 ＼ 工事種別		電線の種類	ケーブル工事 耐火電線（耐火ケーブル）	ケーブル工事 MIケーブル	ケーブル工事 耐熱電線	ケーブル工事 架橋ポリエチレンケーブル	金属管工事 可とう電線管工事 金属ダクト工事 合成樹脂管工事 架橋ポリエチレン絶縁電線 けい素ゴム絶縁電線 ふっ素樹脂絶縁電線 ハイパロン絶縁電線	金属管工事 可とう電線管工事 金属ダクト工事 合成樹脂管工事 二種ビニール絶縁電線	バスダクト工事 耐火性を有するバスダクト	バスダクト工事 バスダクト
無処理		ケーブルラック、サドル止め、金属管、二種金属製可とう電線管ほか	F_C*4	F_C	F_B	F_B*6	F_B*5	F_A*5	F_C	F_B
耐火構造の主要構造部に20mm以上埋設された管路		金属管、合成樹脂管、二種金属製可とう電線管	F_C	—	F_C		F_C	F_C	×	×
耐熱保護材を用いた工法	耐火被覆板*1又は耐火被覆材でおおわれたもの、ラス金網を巻きモルタル20mm以上塗布したもの	金属管、金属ダクト	—	—	F_C		F_C	F_C	—	F_C*3
耐熱保護材を用いた工法	けい酸カルシウム保温筒（25mm以上）に石綿クロスを巻いたもの	金属管	—	—	F_C		F_C	F_B	—	—
耐熱保護材を用いた工法	ロックウール保温筒（25mm以上）を巻いたもの	金属管	—	—	F_C		F_C	F_B	—	—
耐熱保護材を用いた工法	ロックウールフェルト又はロックウール保温板（40mm以上）処理	ケーブルピット（耐火構造の床に設けるもの）	F_C*2		F_C		—	—	—	—

備考　×施工不能。　—使用しない。

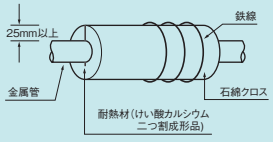
■施設場所及び回路種別ごとに要求される耐熱階級

回路種別 ＼ 適用場所		天井下地、天井仕上材等が不燃材料以外で造られた天井裏及び露出場所	天井下地、天井仕上材等が不燃材料以外で造られた天井裏 ※1	耐火区画室等
電源回路	幹線	F_C	F_C	F_A
電源回路	分岐回路	F_C	F_A ※2	F_A
操作回路		F_B	F_A	F_A

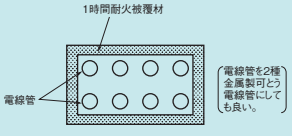
注）※1　天井裏をエアチャンバーとして使用し、天井面に開口又はスリット等がある場合は、天井下地、天井仕上材等が不燃材料以外で造られた天井裏及び露出場所とみなす。
※2　廊下及び階段は、F_Bが望ましい。

■耐熱処理工法の例

●金属管配線の耐熱処理工法の例



●多条配線の耐熱処理工法の例



ダウンライト

旧カタログ

ダウンライト



ダウンライトマトリクス 497

空間別にみるおすすめダウンライト PLANNING GUIDE 511

「省エネ提案」 ダウンライトリニューアルのおすすめ 512

SmartArchi スマートアーキ ダウンライト 513

◆グレアレス 全般照明 514

◆グレアレス 全般兼用型 ウォールウォッシャ 521

◆グレアレス 専用型ウォールウォッシャ 523

◆グレアレス アトリウムユニバーサル 525

◆グレアレス ユニバーサルタイプ 527

◆グレアレス 軒下用 531

◆ピンホール 全般照明 539

◆メタリックレリーフコーン 全般照明 541

◆LEDグレアレスライン 549

LED ダウンライト ワンコア(ひと粒)タイプ 551

LEDダウンライト 1000形・550形・350形 559

LEDダウンライトVフリー コンパクトタイプ・ リニューアル対応タイプ 563

演出用LEDダウンライト 570

LED電球対応ダウンライト 572

LEDシンプルセルコン ひとセンサダウンライト 60形 573

LEDウォールウォッシャ ダウンライト 200形・150形 575

LED傾斜天井用ダウンライト 100形 578

LED軒下用ダウンライト 579

LED軒下用ダウンライト 100・60形 581

LED電球対応 軒下用ダウンライト 581

LEDダウンライト ラインタイプ 100形 583

セラメタプレミアS ダウンライト 585

セラメタ ダウンライト 589

CDM-R ダウンライト 590

HID ダウンライト 591

ツイン3蛍光灯 調光ダウンライト 592

ツイン3蛍光灯 コンパクトスパイラル蛍光灯 シンプルセルコン ひとセンサダウンライト 595

ツイン3蛍光灯 Wフリーダウンライト 598

ツイン3蛍光灯 ダウンライト 606

ツイン3蛍光灯 パネル付ダウンライト 607

ツイン3蛍光灯 病院用ダウンライト 608

ツイン3蛍光灯 ウォールウォッシャ 608

パルックボール ダウンライト 610

パルックボールプレミア ダウンライト シンプルセルコンタイプ 612

ウォールウォッシャ斜天井兼用タイプ 615

ツイン2蛍光灯 ダウンライト 616

リニューアルプレート(埋込穴サイズ調整用) リニューアルプレート(穴埋め用) φ150 3灯用ユニットボックス 617

LEDシーリングライト 薄型タイプ 618

シーリングライト 620

軒下用ダウンライト 622

エバーライト(一般・軒下兼用) 624

ダウンライトマトリクス

LED

		反射板仕上（配光）	埋込穴 φ100	埋込穴 φ125	埋込穴 φ150	埋込穴 φ250
LED内蔵	1000形	銀色鏡面仕上（広角）				○NDNN77020 LZ9 調光 ○NDNN77021 LZ9 調光 ○NDNN77022 LZ9 調光 ○NDNN77023 LZ9 調光 施設・屋外・店舗 P.561 住宅・店舗 P.1011
		銀色鏡面仕上（拡散）				○NDNN77025 LZ9 調光 ○NDNN77026 LZ9 調光 ○NDNN77027 LZ9 調光 ○NDNN77028 LZ9 調光 施設・屋外・店舗 P.561 住宅・店舗 P.1011
	550形	銀色鏡面仕上（広角）			○NDNN77010 LZ9 調光 ○NDNN77011 LZ9 調光 ○NDNN77012 LZ9 調光 ○NDNN77013 LZ9 調光 施設・屋外・店舗 P.561 住宅・店舗 P.1011	
		銀色鏡面仕上（拡散）			○NDNN77015 LZ9 調光 ○NDNN77016 LZ9 調光 ○NDNN77017 LZ9 調光 ○NDNN77018 LZ9 調光 施設・屋外・店舗 P.561 住宅・店舗 P.1011	
	350形	銀色鏡面仕上（広角）			○NDNN75010 LZ9 調光 ○NDNN75011 LZ9 調光 ○NDNN75012 LZ9 調光 ○NDNN75013 LZ9 調光 施設・屋外・店舗 P.562 住宅・店舗 P.1012	
		銀色鏡面仕上（拡散）			○NDNN75015 LZ9 調光 ○NDNN75016 LZ9 調光 ○NDNN75017 LZ9 調光 ○NDNN75018 LZ9 調光 施設・屋外・店舗 P.562 住宅・店舗 P.1012	
	200形	銀色鏡面仕上（広角）	○NNN74060 LE9 ○NNN74061 LE9 ○NNN74062 LE9 ○NNN74063 LE9 施設・屋外・店舗 P.554 住宅・店舗 P.1004 ○NDNN74060 LZ9 調光 ○NDNN74063 LZ9 調光 施設・屋外・店舗 P.557 住宅・店舗 P.1007 ○NNN74000K LE9 ○NDNN74000K LZ9 調光 ○NNN74001K LE9 ○NNN74002K LE9 ○NDNN74002K LZ9 調光 施設・屋外・店舗 P.565 住宅・店舗 P.1015 ※銀色仕上		○NNN74070 LE9 ○NNN74071 LE9 ○NNN74072 LE9 ○NNN74073 LE9 施設・屋外・店舗 P.554 住宅・店舗 P.1004 ○NNN74010K LE9 ○NNN74011K LE9 ○NNN74012K LE9 施設・屋外・店舗 P.565 住宅・店舗 P.1015 ※銀色仕上	
		高反射ホワイト仕上※1（拡散）	○NNN74065 LE9 ○NNN74066 LE9 ○NNN74067 LE9 ○NNN74068 LE9 施設・屋外・店舗 P.554 住宅・店舗 P.1004 ○NDNN74065 LZ9 調光 ○NDNN74068 LZ9 調光 施設・屋外・店舗 P.557 住宅・店舗 P.1007 ○NNN74003 LE9 ○NDNN74003 LZ9 調光 ○NNN74004 LE9 ○NNN74005 LE9 ○NDNN74005 LZ9 調光 施設・屋外・店舗 P.565 住宅・店舗 P.1015	○NNN64400 LE9 ウォール ○NDNN64400 LZ9 ウォール 調光 ○NNN64401 LE9 ウォール ○NNN64402 LE9 ウォール ○NNN64403 LE9 ウォール ○NDNN64403 LZ9 ウォール 調光 施設・屋外・店舗 P.577 住宅・店舗 P.1027	○NNN74075 LE9 ○NNN74076 LE9 ○NNN74077 LE9 ○NNN74078 LE9 施設・屋外・店舗 P.554 住宅・店舗 P.1004 ○NDNN74075 LZ9 調光 ○NDNN74078 LZ9 調光 施設・屋外・店舗 P.557 住宅・店舗 P.1007	○NNN74813 LE9 軒下用 ○NNN74815 LE9 軒下用 施設・屋外・店舗 P.580 住宅・店舗 P.1150 ○NNN74013 LE9 ○NNN74014 LE9 ○NNN74015 LE9 施設・屋外・店舗 P.565 住宅・店舗 P.1015
	150形	銀色鏡面仕上（広角）	○NNN73060 LE9 ○NNN73061 LE9 ○NNN73062 LE9 ○NNN73063 LE9 施設・屋外・店舗 P.555 住宅・店舗 P.1005 ○NDNN73060 LZ9 調光 ○NDNN73063 LZ9 調光 施設・屋外・店舗 P.557 住宅・店舗 P.1007 ○NNN73000K LE9 ○NDNN73000K LZ9 調光 ○NNN73001K LE9 ○NNN73002K LE9 ○NDNN73002K LZ9 調光 施設・屋外・店舗 P.566 住宅・店舗 P.1016 ※銀色仕上		○NNN73070 LE9 ○NNN73071 LE9 ○NNN73072 LE9 ○NNN73073 LE9 施設・屋外・店舗 P.555 住宅・店舗 P.1005 ○NNN73010K LE9 ○NNN73011K LE9 ○NNN73012K LE9 施設・屋外・店舗 P.566 住宅・店舗 P.1016 ※銀色仕上	
		高反射ホワイト仕上※1（拡散）	○NNN73065 LE9 ○NNN73066 LE9 ○NNN73067 LE9 ○NNN73068 LE9 施設・屋外・店舗 P.555 住宅・店舗 P.1005 ○NDNN73065 LZ9 調光 ○NDNN73068 LZ9 調光 施設・屋外・店舗 P.557 住宅・店舗 P.1007 ○NNN73003 LE9 ○NDNN73003 LZ9 調光 ○NNN73004 LE9 ○NNN73005 LE9 ○NDNN73005 LZ9 調光 施設・屋外・店舗 P.566 住宅・店舗 P.1016	○NNN63300 LE9 ウォール ○NDNN63300 LZ9 ウォール 調光 ○NNN63301 LE9 ウォール ○NNN63302 LE9 ウォール ○NNN63303 LE9 ウォール ○NDNN63303 LZ9 ウォール 調光 施設・屋外・店舗 P.577 住宅・店舗 P.1027	○NNN73075 LE9 ○NNN73076 LE9 ○NNN73077 LE9 ○NNN73078 LE9 施設・屋外・店舗 P.555 住宅・店舗 P.1005 ○NDNN73075 LZ9 調光 ○NDNN73078 LZ9 調光 施設・屋外・店舗 P.557 住宅・店舗 P.1007	○NNN73813 LE9 軒下用 ○NNN73815 LE9 軒下用 施設・屋外・店舗 P.580 住宅・店舗 P.1150 ○NNN73013 LE9 ○NNN73014 LE9 ○NNN73015 LE9 施設・屋外・店舗 P.566 住宅・店舗 P.1016

※1：軒下用はクールホワイトつや消し仕上

○：昼白色　○：白色　○：温白色　●：電球色

旧カタログ

LED

反射板仕上（配光）	埋込穴 φ100	埋込穴 φ125	埋込穴 φ150	埋込穴 55×890	埋込穴 49×988	シーリング
銀色鏡面仕上（広角）	○NNN72060 LE9 ○NNN72061 LE9 ○NNN72062 LE9 ○NNN72063 LE9 施設・屋外・店舗 P.556 住宅・店舗 P.1006 ○NDNN72060 LZ9 調光 ○NDNN72063 LZ9 調光 施設・屋外・店舗 P.558 住宅・店舗 P.1008 ○NNN72000K LE9 ○NDNN72000K LZ9 ○NNN72001K LE9 ○NNN72002K LE9 ○NDNN72002K LZ9 施設・屋外・店舗 P.567 住宅・店舗 P.1017 ※銀色仕上 ○NNN21115K 軒下用 ○NNN21116K 軒下用 施設・屋外・店舗 P.582 住宅・店舗 P.1152 ※シルバーメタリックつや消し仕上		○NNN72070 LE9 ○NNN72071 LE9 ○NNN72072 LE9 ○NNN72073 LE9 施設・屋外・店舗 P.556 住宅・店舗 P.1006 ○NNN72010K LE9 ○NNN72011K LE9 ○NNN72012K LE9 施設・屋外・店舗 P.567 住宅・店舗 P.1017 ※銀色仕上			
銀色鏡面仕上（中角）					SmartArchi ○NYY16670 単体用 ○NYY16671 中間用 ○NYY16672 端　用 ○NYY16675 単体用 ○NYY16676 中間用 ○NYY16677 端　用 施設・屋外・店舗 P.550	
銀色鏡面仕上（ウォール ウォッシャ）				○NNN72039 LE1 単体用 ○NNN72030 LE1 中間用 ○NNN72033 LE1 右端用 ○NNN72036 LE1 左端用 ○NNN72040 LE1 単体用 ○NNN72031 LE1 中間用 ○NNN72034 LE1 右端用 ○NNN72037 LE1 左端用 ○NNN72041 LE1 単体用 ○NNN72032 LE1 中間用 ○NNN72035 LE1 右端用 ○NNN72038 LE1 左端用 施設・屋外・店舗 P.584 住宅・店舗 P.1030		
高反射ホワイト仕上※1（拡散）	○NNN72065 LE9 ○NNN72066 LE9 ○NNN72067 LE9 ○NNN72068 LE9 施設・屋外・店舗 P.556 住宅・店舗 P.1006 ○NDNN72065 LZ9 調光 ○NDNN72068 LZ9 調光 施設・屋外・店舗 P.558 住宅・店舗 P.1008 ○NNN72003 LE9 ○NDNN72003 LZ9 調光 ○NNN72004 LE9 ○NNN72005 LE9 ○NDNN72005 LZ9 調光 施設・屋外・店舗 P.567 住宅・店舗 P.1017		○NNN72075 LE9 ○NNN72076 LE9 ○NNN72077 LE9 ○NNN72078 LE9 施設・屋外・店舗 P.556 住宅・店舗 P.1006 ○NDNN72075 LZ9 調光 ○NDNN72078 LZ9 調光 施設・屋外・店舗 P.558 住宅・店舗 P.1008 ○NNN72013 LE9 ○NNN72014 LE9 ○NNN72015 LE9 施設・屋外・店舗 P.567 住宅・店舗 P.1017 ○NNN72813 LE9 軒下用 ○NNN72815 LE9 軒下用 施設・屋外・店舗 P.580 住宅・店舗 P.1150			
–（広角）						○NNN20615 ○NNN20616 施設・屋外・店舗 P.619 住宅・店舗 P.1079
–（拡散）						○NNN20617 ○NNN20618 施設・屋外・店舗 P.619 住宅・店舗 P.1079
クールホワイトつや消し仕上（広角）		○NNN72016 LE9 斜天井 ○NNN72017 LE9 斜天井 ○NNN72018 LE9 斜天井 施設・屋外・店舗 P.578 住宅・店舗 P.1028				
ブラックつや消し仕上（全般照明用）				○NNN72046 LE1 単体用 ○NNN72042 LE1 中間用 ○NNN72044 LE1 右端用 ○NNN72048 LE1 左端用 ○NNN72047 LE1 単体用 ○NNN72043 LE1 中間用 ○NNN72045 LE1 右端用 ○NNN72049 LE1 左端用 施設・屋外・店舗 P.584 住宅・店舗 P.1030		

LED内蔵	100形

※1：軒下用はクールホワイトつや消し仕上

SmartArchi：SmartArchi商品　ウォール：ウォールウォッシャ　軒下用：軒下用ダウンライト　斜天井：斜天井用　調光：明るさを調節できる調光可能型
施設・屋外・店舗：施設・屋外・店舗照明総合カタログ 2011-2013の掲載ページ　住宅・店舗：住宅・店舗照明総合カタログExpert 2011-2012の掲載ページ

ダウンライトマトリクス

LED

		反射板仕上（配光）	埋込穴 φ75	埋込穴 φ100	埋込穴 φ150	シーリング
LED内蔵	60形	銀色仕上（広角）		○NNN71000K LE1 ○NDNN71000K LD1 調光 ○NNN71001K LE1 ○NNN71002K LE1 ○NDNN71002K LD1 調光 施設・屋外・店舗 P.568 住宅・店舗 P.1018	○NNN71010K LE1 ○NNN71011K LE1 ○NNN71012K LE1 施設・屋外・店舗 P.568 住宅・店舗 P.1018	
		アルミ蒸着鏡面仕上（広角）		○NNNS71020 LE1 ○NNNS71021 LE1 ○NNNS71022 LE1 施設・屋外・店舗 P.574 住宅・店舗 P.1024		
		シルバーメタリックつや消し仕上（広角）		○NNN21110K ○NNN21111K 施設・屋外・店舗 P.582 住宅・店舗 P.1152		
		高反射ホワイト仕上※1（拡散）		○NNN71003 LE1 ○NDNN71003 LD1 調光 ○NNN71004 LE1 ○NNN71005 LE1 ○NDNN71005 LD1 調光 施設・屋外・店舗 P.568 住宅・店舗 P.1018	○NNN71013 LE1 ○NNN71014 LE1 ○NNN71015 LE1 施設・屋外・店舗 P.568 住宅・店舗 P.1018 ○NNN71813 LE1 軒下用 ○NNN71815 LE1 軒下用 施設・屋外・店舗 P.580 住宅・店舗 P.1150	
		–（広角）				○NNN20605 ○NNN20606 施設・屋外・店舗 P.619 住宅・店舗 P.1079
		–（拡散）				○NNN20607 ○NNN20608 施設・屋外・店舗 P.619 住宅・店舗 P.1079
	40形	銀蒸着つや消し仕上（広角）	○NNN21000 ○NNN21001 施設・屋外・店舗 P.569 住宅・店舗 P.1019			
		高反射ホワイト（拡散）	○NNN21002 ○NNN21003 施設・屋外・店舗 P.569 住宅・店舗 P.1019			
	25形	–（中角）	○NNN21637 ○NNN21638 施設・屋外・店舗 P.569 住宅・店舗 P.1019			
	20形	ホワイト（拡散）	○NNN21980 ○NNN21981 ○NNN21982 ○NNN21983 施設・屋外・店舗 P.690 住宅・店舗 P.1094 ○NNN21985 ○NNN21986 ○NNN21987 ○NNN21988 施設・屋外・店舗 P.690 住宅・店舗 P.1094			

※1：軒下用はクールホワイトつや消し仕上

●：橙色　○：昼白色　○：白色　○：温白色　●：電球色

旧カタログ

旧カタログ

LED

		反射板仕上（配光）	埋込穴 φ38	埋込穴 φ48	埋込穴 φ50	埋込穴 φ75	埋込穴 φ100
LED内蔵	10形	–（狭角）	○NNN70500 ●NNN70501 施設・屋外・店舗 P.688 住宅・店舗 P.1092				
		–（中角）	○NNN70502 ●NNN70503 施設・屋外・店舗 P.688 住宅・店舗 P.1092	○NNN21645 ●NNN21646 施設・屋外・店舗 P.692 住宅・店舗 P.1096			
		ホワイト（拡散）			○NNN21970 ●NNN21971 ○NNN21972 ●NNN21973 施設・屋外・店舗 P.691 住宅・店舗 P.1095 ○NNN21975 ●NNN21976 ○NNN21977 ●NNN21978 施設・屋外・店舗 P.691 住宅・店舗 P.1095		
		オフホワイトつや消し仕上（スポット配光）				●NNN21692C 施設・屋外・店舗 P.255 ●NNN21693C ●NNN21695C ●NNN21696C 調光 施設・屋外・店舗 P.255	
		オフホワイトつや消し仕上（楕円配光）				●NNN21691C 施設・屋外・店舗 P.255	
	CDM-T35形 器具相当※1	クールホワイトつや消し仕上（広角）					○NNN73511WK ●NNN73512WK ●NNN73513WK 施設・屋外・店舗 P.571 住宅・店舗 P.1021
	JR12V50形 器具相当※2	クールホワイトつや消し仕上（広角）				○NNN72511WK ○NNN72512WK ●NNN72513WK 施設・屋外・店舗 P.571 住宅・店舗 P.1021	
		ブラックつや消し仕上（広角）				○NNN72511BK ○NNN72512BK ●NNN72513BK 施設・屋外・店舗 P.571 住宅・店舗 P.1021	

※1：HNB70977W BP9+HNK01944とNNN73508Wとの中心高度比較による。　※2：HNL72365W（LR00523）とNNN72508Wとの中心高度比較による。

SmartArchi：SmartArchi商品　軒下用：軒下用ダウンライト　調光：明るさを調節できる調光可能型
施設・屋外・店舗：施設・屋外・店舗照明総合カタログ 2011-2013の掲載ページ　住宅・店舗：住宅・店舗照明総合カタログExpert 2011-2012の掲載ページ

ダウンライトマトリクス

HID

		反射板仕上	埋込穴 φ100	埋込穴 φ125	埋込穴 φ150	埋込穴 φ175	埋込穴 φ200
セラメタプレミアS 透明形 ランプデータ P.1219	35形 ×1	銀色仕上		ダウンライト XNNC0105 BP9 ダウンライト XNNC0107 BP9 施設・屋外・店舗 P.586 住宅・店舗 P.1035	ダウンライト XNNC0116 BP9 ダウンライト XNNC0117 BP9 施設・屋外・店舗 P.586 住宅・店舗 P.1035	ダウンライト XNNC0170 BP9 ダウンライト XNNC0159 BP9 施設・屋外・店舗 P.586 住宅・店舗 P.1035	NC70902 BP9 軒下用 施設・屋外・店舗 P.624	
		銀色クリア仕上	SmartArchi NYY15929 BP9 軒下用 施設・屋外・店舗 P.534	SmartArchi NYY15931 BP9 軒下用 施設・屋外・店舗 P.535			
		クールホワイトつや消し仕上			ダウンライトXNNC0116W BP9 ダウンライトXNNC0117W BP9 施設・屋外・店舗 P.586 住宅・店舗 P.1035		
	70形 ×1	銀色仕上		ダウンライト XNNC0106 BP9 ダウンライト XNNC0108 BP9 施設・屋外・店舗 P.587 住宅・店舗 P.1036	ダウンライト XNNC0118 BP9 ダウンライト XNNC0119 BP9 施設・屋外・店舗 P.587 住宅・店舗 P.1036	ダウンライト XNNC0175 BP9 ダウンライト XNNC0160 BP9 施設・屋外・店舗 P.587 住宅・店舗 P.1036	NC70904 BP9 軒下用 施設・屋外・店舗 P.624	
		銀色クリア仕上	SmartArchi NYY15930 BP9 軒下用 施設・屋外・店舗 P.534	SmartArchi NYY15932 BP9 軒下用 施設・屋外・店舗 P.535			
		クールホワイトつや消し仕上			ダウンライトXNNC0118W BP9 ダウンライトXNNC0119W BP9 施設・屋外・店舗 P.587 住宅・店舗 P.1036		
	35・70形 ×1	アルミ蒸着鏡面仕上	SmartArchi NYY15530 施設・屋外・店舗 P.519	SmartArchi NYY15531 施設・屋外・店舗 P.519			
		ミディアムグレーメタリックつや消し仕上	SmartArchi NYY15630 施設・屋外・店舗 P.546	SmartArchi NYY15631 施設・屋外・店舗 P.546			
		銀色つや消し仕上	NDS NDS37309 住宅・店舗 P.1031				
セラメタプレミアS 拡散形 ランプデータ P.1219	100形 ×1	銀色仕上		ダウンライト XNNC1106 BP9 ダウンライト XNNC1109 BP9 施設・屋外・店舗 P.588 住宅・店舗 P.1037	ダウンライト XNNC1138 BP9 ダウンライト XNNC1139 BP9 施設・屋外・店舗 P.588 住宅・店舗 P.1037	ダウンライト XNNC1146 BP9 ダウンライト XNNC1147 BP9 施設・屋外・店舗 P.588 住宅・店舗 P.1037	ダウンライト XNNC1148 BP9 ダウンライト XNNC1149 BP9 施設・屋外・店舗 P.588 住宅・店舗 P.1037 ダウンライト XNNC1157 BP9 施設・屋外・店舗 P.588 住宅・店舗 P.1037	ダウンライト XNNC1158 BP9 施設・屋外・店舗 P.589 住宅・店舗 P.1038
		クールホワイトつや消し仕上			ダウンライトXNNC1138W BP9 ダウンライトXNNC1139W BP9 施設・屋外・店舗 P.588 住宅・店舗 P.1037		
		アルミ蒸着鏡面仕上		SmartArchi NYY15533 施設・屋外・店舗 P.519			
		ミディアムグレーメタリックつや消し仕上		SmartArchi NYY15633 施設・屋外・店舗 P.546			
CDM-R ランプデータ P.1221	35形 ×1	銀色鏡面仕上	NC70930K BP9 施設・屋外・店舗 P.590 住宅・店舗 P.1039				
		アルミ蒸着鏡面仕上	SmartArchi NYY15521 施設・屋外・店舗 P.520				
		銀色クリア仕上			SmartArchi NYY15901 BP9 軒下用 施設・屋外・店舗 P.536		
		ミディアムグレーメタリックつや消し仕上	SmartArchi NYY15621 施設・屋外・店舗 P.547				
	70形 ×1	銀色鏡面仕上		NC70972K BP9 施設・屋外・店舗 P.590 住宅・店舗 P.1039			
		銀色クリア仕上			SmartArchi NYY15902 BP9 軒下用 施設・屋外・店舗 P.536		
	35・70形 ×1	アルミ蒸着鏡面仕上			SmartArchi NYY15524 施設・屋外・店舗 P.520		
		ミディアムグレーメタリックつや消し仕上			SmartArchi NYY15624 施設・屋外・店舗 P.547		

旧カタログ

○：昼白色　○：白色　○：温白色　●：電球色　▮：ランプ縦方向型　▬：ランプ横方向型

旧カタログ

HID

		反射板仕上	埋込穴 φ150	埋込穴 φ175	埋込穴 φ200	埋込穴 φ250	埋込穴 φ300	埋込穴 φ310
セラメタ 拡散形 ランプデータ P.1223	150形 ×1	銀色仕上	ダウンライト XNNC1111 BP9 ダウンライト XNNC1112 BP9 施設・屋外・店舗 P.589 住宅・店舗 P.1038	ダウンライト XNNC1121 BP9 ダウンライト XNNC1122 BP9 施設・屋外・店舗 P.589 住宅・店舗 P.1038				
			ダウンライト XNNC1113 BP9 ダウンライト XNNC1114 BP9 施設・屋外・店舗 P.589 住宅・店舗 P.1038					
			NC71902 BP9 軒下用 施設・屋外・店舗 P.624					
		銀色鏡面仕上	SmartArchi NYY15538 BP9 施設・屋外・店舗 P.520					
		銀色つや消し仕上	NC71963K BP9 ウォール 施設・屋外・店舗 P.590 住宅・店舗 P.1039	NC71914 BP9 斜天井 施設・屋外・店舗 P.590 住宅・店舗 P.1039				
		銀色クリア仕上			SmartArchi NYY15508K 軒下用 施設・屋外・店舗 P.536			
セラメタ 透明形 ランプデータ P.1223	150形 ×1	ミディアムグレーメタリックつや消し仕上	SmartArchi NYY15639 BP9 施設・屋外・店舗 P.548					
		クールホワイトつや消し仕上	ダウンライト XNNC1111W BP9 ダウンライト XNNC1112W BP9 施設・屋外・店舗 P.589 住宅・店舗 P.1038					
HID ランプデータ P.1177～1182	140形 ×1	銀色鏡面仕上		NC71604K 施設・屋外・店舗 P.591				
	250形 ×1	銀色鏡面仕上			NC72604K 施設・屋外・店舗 P.591	NC72614K 施設・屋外・店舗 P.591	NC72695K 斜天井用 施設・屋外・店舗 P.591	NC72630 軒下用 施設・屋外・店舗 P.624
エバーライト エバーライト	50 ×1	クールホワイト仕上			YEV33170 一般・軒下兼用 ムシベール YEV33171 一般・軒下兼用 ムシベール 施設・屋外・店舗 P.624			

NDS：NDS商品　SmartArchi：SmartArchi商品　ウォール：ウォールウォッシャ　一般・軒下兼用：一般軒下兼用　軒下用：軒下用ダウンライト　斜天井：斜天井用ダウンライト
ムシベール：虫の飛来を低減する照明器具　施設・屋外・店舗：施設・屋外・店舗照明総合カタログ 2011-2013の掲載ページ　住宅・店舗：住宅・店舗照明総合カタログExpert 2011-2012の掲載ページ

旧カタログ

蛍光灯

		反射板仕上	埋込穴 φ125	埋込穴 φ150	埋込穴 φ175	埋込穴 φ200	埋込穴 □150
コンパクト形蛍光灯FHT ランプデータ P.1144	16形×1	銀蒸着つや消し仕上		▮NFT11770 ENM 施設・屋外・店舗 P.606 ▬NFT11772K ENM 住宅・店舗 P.1054			
		高反射ホワイト		▮NFT11771F ENM 施設・屋外・店舗 P.606 ▬NFT11773J ENM 住宅・店舗 P.1054			
	24形×1	銀蒸着仕上		▮NDFT21770Z PX9 調光 ▬NDFT21772Z PX9 調光 施設・屋外・店舗 P.593 住宅・店舗 P.1041 ▮NFTS21770Z PX9 センサNT 施設・屋外・店舗 P.597 住宅・店舗 P.1045			
		銀色仕上		▮NFT21791Z ENM 施設・屋外・店舗 P.608 SmartArchi ▬NYY13515K ENM 軒下用 施設・屋外・店舗 P.533 ▬NYY13517K ENM 軒下用 ウォール 施設・屋外・店舗 P.537 ※銀色クリア仕上			
		アルミ蒸着仕上		SmartArchi ▮NYY13551 ENM 施設・屋外・店舗 P.516 ▮NYY13304 ENM ウォール 施設・屋外・店舗 P.522			
		ミディアムグレーメタリックつや消し仕上		SmartArchi ▮NYY13651 ENM 施設・屋外・店舗 P.544			
		高反射ホワイト		▮NDFT21771F PX9 調光 施設・屋外・店舗 P.593 ▬NDFT21773F PX9 調光 住宅・店舗 P.1041			
	32形×1	銀蒸着仕上		▮NFTS31770Z PX9 センサNT 施設・屋外・店舗 P.597 住宅・店舗 P.1045 ▮NDFT31770Z PX9 調光 ▬NDFT31772Z PX9 調光 施設・屋外・店舗 P.593 住宅・店舗 P.1041			
		アルミ蒸着仕上		SmartArchi ▮NYY13552 ENM ▮NYY13554 PX9 ▬NYY13555 ENM 施設・屋外・店舗 P.517 ▮NYY13305 ENM ウォール 施設・屋外・店舗 P.522			
		銀色クリア仕上		SmartArchi ▬NYY13516K ENM 軒下用 施設・屋外・店舗 P.533 ▬NYY13518K ENM 軒下用 ウォール 施設・屋外・店舗 P.537			
		ミディアムグレーメタリックつや消し仕上		SmartArchi ▮NYY13652 ENM ▬NYY13655 ENM 施設・屋外・店舗 P.545			
		高反射ホワイト		▮NDFT31771F PX9 調光 施設・屋外・店舗 P.593 ▬NDFT31773F PX9 調光 住宅・店舗 P.1041			
		クールホワイトつや消し仕上		▮NFT31731U ENM ウォール 施設・屋外・店舗 P.608 住宅・店舗 P.1057			
	42形×1	銀蒸着仕上		▮NFTS41774Z PX9 センサNT 施設・屋外・店舗 P.597 住宅・店舗 P.1045			
		アルミ蒸着仕上		SmartArchi ▮NYY13553 ENM 施設・屋外・店舗 P.518 ▮NYY13306 ENM 施設・屋外・店舗 P.522		SmartArchi ▬NYY13557 ENM 施設・屋外・店舗 P.518 ▬NYY13540 ENM ウォール 施設・屋外・店舗 P.524	
		ミディアムグレーメタリックつや消し仕上		SmartArchi ▮NYY13653 ENM 施設・屋外・店舗 P.545			
	24・32・42形×1	銀色鏡面仕上	▮NFM41620 ENM 施設・屋外・店舗 P.600 住宅・店舗 P.1048	▮NFM41623 ENM ▬NFM41627 ENM ▮NFM41624 ENM 施設・屋外・店舗 P.602 住宅・店舗 P.1050 ▮NFM41728 ENM ウォール斜天 施設・屋外・店舗 P.609 住宅・店舗 P.1058		▮NFMG41792 ENM 軒下用 施設・屋外・店舗 P.278 住宅・店舗 P.1154	▬NFM41760 ENM 施設・屋外・店舗 P.605 住宅・店舗 P.1053
		銀蒸着仕上		▮NFMS41602Z ENM センサN 施設・屋外・店舗 P.596 住宅・店舗 P.1044 ▮NFM41670Z ENM ▬NFM41672U ENM 施設・屋外・店舗 P.600 住宅・店舗 P.1048	▬NFM41682U ENM 施設・屋外・店舗 P.603 住宅・店舗 P.1051		
		銀蒸着つや消し仕上		▮NFM41675 ENM 施設・屋外・店舗 P.601 住宅・店舗 P.1049			

▮：ランプ縦方向型　▬：ランプ横方向型　SmartArchi：SmartArchi商品

旧カタログ

蛍光灯

		反射板仕上	埋込穴 φ150	埋込穴 φ175	埋込穴 φ200	埋込穴 φ250	埋込穴 φ300	埋込穴 □150	埋込穴 □200
コンパクト形蛍光灯FHT ランプデータ P1144	24·32·42形×1	高反射ホワイト	NFM41671F ENM NFM41673J ENM 施設·屋外·店舗 P.601 住宅·店舗 P.1049 NFM41727 ENM ウォール斜天 施設·屋外·店舗 P.609 住宅·店舗 P.1058 NFM41713 ENM 施設·屋外·店舗 P.607 住宅·店舗 P.1055 NFMS41603F ENM センサN 施設·屋外·店舗 P.596 住宅·店舗 P.1044 NFM41708 ENM 軒下用 施設·屋外·店舗 P.623 住宅·店舗 P.1156 NFMG41781 ENM 住宅·店舗 P.1057	NFM41683C ENM 施設·屋外·店舗 P.603 住宅·店舗 P.1051					
		ホワイト仕上	NFMG41774 ENM 軒下用 住宅·店舗 P.1153					NFM41761 ENM 施設·屋外·店舗 P.605 住宅·店舗 P.1053	
	24·32·42形×2	高反射ホワイト			NFM42722F ENM NFM42724F ENM 施設·屋外·店舗 P.603 住宅·店舗 P.1051				NFM42728F ENM 施設·屋外·店舗 P.605 住宅·店舗 P.1053
		銀色鏡面仕上			NFM42709K ENM 軒下用 施設·屋外·店舗 P.623 住宅·店舗 P.1156 NFMG42790 ENM 軒下用 住宅·店舗 P.1154 NFMG42791 ENM 住宅·店舗 P.1057	NFM42733 ENM 斜天井 施設·屋外·店舗 P.609 住宅·店舗 P.1058			
		アルミ蒸着つや消し仕上			NFM42754K ENM NFM42756K ENM 施設·屋外·店舗 P.604 住宅·店舗 P.1052				NFM42726K ENM 施設·屋外·店舗 P.605 住宅·店舗 P.1053
	24·32·42形×3	アルミ蒸着つや消し仕上				NFM43760K ENM 施設·屋外·店舗 P.604 住宅·店舗 P.1052			
	24·32·42形×4	銀色鏡面仕上					NFM44760 ENM 施設·屋外·店舗 P.604 住宅·店舗 P.1052		
コンパクト形蛍光灯FHT (DULUX T/E) ランプデータ P1144	42形×1	銀蒸着仕上	NDFT41774Z PX9 調光 NDFT41778Z PX9 調光 施設·屋外·店舗 P.593 住宅·店舗 P.1041						
		高反射ホワイト	NDFT41775F PX9 調光 NDFT41779F PX9 調光 施設·屋外·店舗 P.593 住宅·店舗 P.1041						
	42形×2	アルミ蒸着つや消し仕上			NDFT42741 PX9 調光 NDFT42743 PX9 調光 施設·屋外·店舗 P.594 住宅·店舗 P.1042				
	42形×3	アルミ蒸着つや消し仕上				NDFT43711 PX9 調光 施設·屋外·店舗 P.594 住宅·店舗 P.1042			
	42形×4	銀色鏡面仕上					NDFT44709 PX9 調光 施設·屋外·店舗 P.594 住宅·店舗 P.1042		

斜天井：斜天井用　ウォール：ウォールウォッシャ配光　軒下用：軒下用ダウンライト　ウォール斜天：ウォールウォッシャ配光・斜天井用　センサN：ひとセンサON/OFF（Nタイプ）　センサNT：ひとセンサ段調光（NTタイプ）
調光：明るさを調節できる調光可能型　施設·屋外·店舗：施設・屋外・店舗照明総合カタログ 2011-2013の掲載ページ　住宅·店舗：住宅・店舗照明総合カタログExpert 2011-2012の掲載ページ

蛍光灯

		反射板仕上	埋込穴 φ85	埋込穴 φ100	埋込穴 φ125	埋込穴 φ150	埋込穴 φ200	埋込穴 φ250	埋込穴 φ300
コンパクト形蛍光灯FHT (DULUX T/E) ランプデータ P1144	57形×1	銀色鏡面仕上					NFT51709 ENM 軒下用 施設・屋外・店舗 P.623 住宅・店舗 P.1156		
	57形×2	高反射ホワイト					NFT52795F ENM 施設・屋外・店舗 P.606 住宅・店舗 P.1054		
		銀色鏡面仕上					NFT52709 ENM 軒下用 施設・屋外・店舗 P.623 住宅・店舗 P.1156		
		アルミ蒸着つや消し仕上					NFT52798 ENM 施設・屋外・店舗 P.606 住宅・店舗 P.1054		
	57形×3	銀色鏡面仕上						NFT53711 ENM 施設・屋外・店舗 P.607 住宅・店舗 P.1055	
	57形×4	銀色鏡面仕上							NFT54711 ENM 施設・屋外・店舗 P.607 住宅・店舗 P.1055
コンパクトスパイラル蛍光灯 ランプデータ P1145	20形×1	銀色クリア仕上		SmartArchi NYY13930 ENM 軒下用 施設・屋外・店舗 P.533					
		アルミ蒸着鏡面仕上		SmartArchi NYY13530 ENM 施設・屋外・店舗 P.516					
		アルミ蒸着仕上			SmartArchi NYY13532 ENM 施設・屋外・店舗 P.516				
		ブラックメタリックつや消し仕上		SmartArchi NYY13630 ENM 施設・屋外・店舗 P.544	SmartArchi NYY13631 ENM 施設・屋外・店舗 P.544				
	11・15・20形×1	銀蒸着つや消し仕上		NFM21700 ENM 住宅・店舗 P.1063	NFM21710 ENM NFM21712 ENM 住宅・店舗 P.1064 NFMS21714 ENM センサN 施設・屋外・店舗 P.596 住宅・店舗 P.1044				
		高反射ホワイト		NFM21701F ENM 住宅・店舗 P.1063	NFM21711F ENM NFM21713F ENM 住宅・店舗 P.1064 NFM21718 ENM 軒下用 施設・屋外・店舗 P.622 住宅・店舗 P.1155 NFMS21715F ENM センサN 施設・屋外・店舗 P.596 住宅・店舗 P.1044 NFMG21780 ENM 軒下用 住宅・店舗 P.1153	NFMG21721F ENM NFMG21723F ENM 住宅・店舗 P.1060			
		アルミ蒸着つや消し仕上				NFMG21720 ENM NFMG21722 ENM 住宅・店舗 P.1060			
	15形×1	銀蒸着つや消し仕上	NF11962 ENM 住宅・店舗 P.1063						
		高反射ホワイト	NF11963F ENM 住宅・店舗 P.1063						

▮：ランプ縦方向型　▬：ランプ横方向型

旧カタログ

蛍光灯

		反射板仕上	埋込穴 φ75	埋込穴 φ85	埋込穴 φ100	埋込穴 φ125	埋込穴 φ150	埋込穴 φ175	埋込穴 φ200	埋込穴 □150
パルックボールプレミア ランプデータ P1151	D15形 ×1	–					NF16710 施設・屋外・店舗 P.582 住宅・店舗 P.1152			
		高反射ホワイト			NF16701F E NF16703F E 施設・屋外・店舗 P.613 住宅・店舗 P.1068					
		銀色鏡面仕上			NF16700 E NF16702 E 施設・屋外・店舗 P.613 住宅・店舗 P.1068					
		ホワイトつや消し仕上	NF16705 E 施設・屋外・店舗 P.613 住宅・店舗 P.1068	NF16706 施設・屋外・店舗 P.613 住宅・店舗 P.1068	NF16704 E 施設・屋外・店舗 P.613 住宅・店舗 P.1068 NF16707 施設・屋外・店舗 P.613 住宅・店舗 P.1068					
	D25形 ×1	高反射ホワイト			NF21728F E 施設・屋外・店舗 P.614 住宅・店舗 P.1069	NF21722F E NF21724F E 施設・屋外・店舗 P.614 住宅・店舗 P.1069	NFS21752F E センサN 施設・屋外・店舗 P.612 住宅・店舗 P.1067			
		銀色鏡面仕上			NF21727 E 施設・屋外・店舗 P.614 住宅・店舗 P.1069	NF21721 E NF21723 E 施設・屋外・店舗 P.614 住宅・店舗 P.1069	NFS21751 E センサN 施設・屋外・店舗 P.612 住宅・店舗 P.1067 ※銀蒸着つや消し仕上			
		ホワイトつや消し仕上				NF21705 E NF21709 E 施設・屋外・店舗 P.614 住宅・店舗 P.1069				
パルックボールスパイラル ランプデータ P1153	A25形 ×1	銀色鏡面仕上					NF21777K E ウォール斜天 施設・屋外・店舗 P.615 住宅・店舗 P.1070			
	G25形 ×1	クールホワイトつや消し仕上					NL70190Z 施設・屋外・店舗 P.615 住宅・店舗 P.1070		NL70191K 施設・屋外・店舗 P.615 住宅・店舗 P.1070	
	D25形 ×1	高反射ホワイト					NF21592 E 施設・屋外・店舗 P.622 住宅・店舗 P.1155			
		銀色鏡面仕上					NF21783K E NF21786K E 施設・屋外・店舗 P.615 住宅・店舗 P.1070			
		クールホワイトつや消し仕上					NF21784K E NF21787K E 施設・屋外・店舗 P.615 住宅・店舗 P.1070			
コンパクト形蛍光灯FDL(ツイン2) ランプデータ P1143	18形 ×1	高反射ホワイト					NF11957J EL NF11959F EL 施設・屋外・店舗 P.616			
	27形 ×1	高反射ホワイト					NF21757J EL NF21759F EL 施設・屋外・店舗 P.616			
コンパクト形蛍光灯FML ランプデータ P1143	27形 ×1	アルミ蒸着つや消し仕上						NF21760 EL 施設・屋外・店舗 P.616		NF21766 EL 施設・屋外・店舗 P.616

SmartArchi：SmartArchi商品　軒下用：軒下用ダウンライト　ウォール斜天：ウォールウォッシャ配光・斜天井用　センサN：ひとセンサON/OFF（Nタイプ）
施設・屋外・店舗：施設・屋外・店舗照明総合カタログ 2011-2013の掲載ページ　住宅・店舗：住宅・店舗照明総合カタログExpert 2011-2012の掲載ページ

旧カタログ

ハロゲン

		反射板仕上	埋込穴 φ75	埋込穴 φ100	埋込穴 φ125	埋込穴 φ150	埋込穴 φ250	埋込穴 φ300
低封入圧ハロゲン電球（12V用） ランプデータ P1173	75形(50W)×1	クールホワイトつや消し仕上		HNL75407W 住宅・店舗 P.1072				
		ブラックつや消し仕上		HNL75407B 住宅・店舗 P.1072				
		シルバーメタリックつや消し仕上	SmartArchi NYY12600 施設・屋外・店舗 P.542					
		銀色鏡面仕上		SmartArchi NYY12517 施設・屋外・店舗 P.515 SmartArchi NYY12690 ピンホール 施設・屋外・店舗 P.540	SmartArchi NYY12518 施設・屋外・店舗 P.515			
		アルミ蒸着鏡面仕上	SmartArchi NYY12500 施設・屋外・店舗 P.515					
ミニハロゲン電球（マルチレイアPRO）（110V用） ランプデータ P1172	100形(65W)×1	銀色鏡面仕上		SmartArchi NYY12691 ピンホール 施設・屋外・店舗 P.540				
	150形(90W)×1	クールホワイトつや消し仕上		HNL72807W 住宅・店舗 P.1072				
		ブラックつや消し仕上		HNL72807B 住宅・店舗 P.1072				
		銀色鏡面仕上				NL75840 住宅・店舗 P.1073		
ミニハロゲン電球（110V用） ランプデータ P1174	250形(250W)×1	銀色仕上					NL75958K 住宅・店舗 P.1073	
	500形(500W)×1	銀色仕上						NL75959K 住宅・店舗 P.1073

旧カタログ

ハロゲン

		反射板仕上	埋込穴 φ65	埋込穴 φ75	埋込穴 φ85	埋込穴 φ100	埋込穴 φ125
ダイクール電球（12V用） ランプデータ P1171	20・35形 (20・35w) ×1	クールホワイトつや消し	HNL75255W 住宅・店舗 P.1073				
		ブラックつや消し	HNL75255B 住宅・店舗 P.1073				
	35・50形 (35・50w) ×1	クールホワイトつや消し仕上		NDS NDS35311W 住宅・店舗 P.1032		HNL75360W 住宅・店舗 P.1073	
		ブラックつや消し仕上				HNL75360B 住宅・店舗 P.1073	
		銀色鏡面仕上		NDS NDS35305S 住宅・店舗 P.1032 NDS NDS35305B 住宅・店舗 P.1032		NDS NDS35307S 住宅・店舗 P.1032	NDS NDS35309S 住宅・店舗 P.1032
		ミディアムグレーメタリックつや消し仕上				SmartArchi NYY12601 施設・屋外・店舗 P.542	
ダイクール電球（110V用） ランプデータ P1171	60・100形 (40・65w) ×1	銀色クリア仕上				SmartArchi NYY12901 軒下用 施設・屋外・店舗 P.532	
		ミディアムグレーメタリックつや消し仕上				SmartArchi NYY12607 施設・屋外・店舗 P.543	
	130・170形 (65・75w) ×1	クールホワイトつや消し				HNL75750W 住宅・店舗 P.1073	
		ブラックつや消し				HNL75750B 住宅・店舗 P.1073	
ダイクロプレミア（110V用） ランプデータ P1171	60・80形 (30・40w) ×1	クールホワイトつや消し仕上		NDS NDS35312W 住宅・店舗 P.1033 HNL73333 住宅・店舗 P.1074	HNL75600 住宅・店舗 P.1074		
		ブラックつや消し仕上		HNL73334 住宅・店舗 P.1074			
		銀色鏡面仕上		NDS NDS35306S 住宅・店舗 P.1033 NDS NDS35306B 住宅・店舗 P.1033			
	60~140形 (30~65w) ×1	銀色鏡面仕上				NDS NDS35308S 住宅・店舗 P.1033	NDS NDS35310S 住宅・店舗 P.1033
	100・140形 (55・65w) ×1	クールホワイトつや消し				HNL75757W 住宅・店舗 P.1074	
		ブラックつや消し				HNL75757B 住宅・店舗 P.1074	
		クールホワイトつや消し仕上				HNL75767W ウォール 住宅・店舗 P.1074	
		ブラックつや消し仕上				HNL75763 ピンホール 住宅・店舗 P.1074	

旧カタログ

白熱灯

		反射板仕上	埋込穴φ75	埋込穴φ80	埋込穴φ85	埋込穴φ100
ハイビーム電球 ランプデータ P1168	150形×1	クール ホワイト つや消し仕上				
ミニクリプトン電球 ランプデータ P1166	60形×1	ホワイト つや消し仕上			NL77410 住宅・店舗 P.1075	
		銀色鏡面仕上				NL77440K 住宅・店舗 P.1075
		ホワイト 仕上				
	100形×1	銀色鏡面仕上				
ミニレフ電球 ランプデータ P1168	25・40形×1	クール ホワイト つや消し仕上	NL78827K 住宅・店舗 P.1075			
		ブラック つや消し仕上	NL78828K 住宅・店舗 P.1075			
	25・40・50形×1	クール ホワイト つや消し仕上	NL78480WK 住宅・店舗 P.1075			
レフ電球 ランプデータ P1168	40・60形×1	クール ホワイト つや消し仕上				NL78857WK 施設・屋外店舗 P.572 住宅・店舗 P.1075
		ブラック つや消し仕上				NL78857B 施設・屋外店舗 P.572 住宅・店舗 P.1075
	40・60・100形×1	クール ホワイト つや消し仕上				
		ブラック つや消し仕上				
アミューズメント用小丸電球（クリア） ランプデータ P1169	15形×1	ホワイト つや消し仕上		NL78403WT 装飾 住宅・店舗 P.1076		

■：ランプ縦方向型　■：ランプ横方向型　□：ホワイト　■：シルバー　■：ブラック

旧カタログ

埋込穴 φ125	埋込穴 φ150	シーリングライト		配光	
	NL78851WK 住宅・店舗 P.1076	LED LED内蔵	100形	広角	○NNN20615 ○NNN20616 施設・屋外・店舗 P.619 住宅・店舗 P.1079
				拡散	○NNN20617 ○NNN20618 施設・屋外・店舗 P.619 住宅・店舗 P.1079
			60形	広角	○NNN20605 ○NNN20606 施設・屋外・店舗 P.619 住宅・店舗 P.1079
				拡散	○NNN20607 ○NNN20608 施設・屋外・店舗 P.619 住宅・店舗 P.1079
	NL78717 装飾 住宅・店舗 P.1076			楕円	○NNN51000 LE1 軒下用 ○NNN51001 LE1 軒下用 施設・屋外・店舗 P.955 住宅・店舗 P.1158
NL77400K 住宅・店舗 P.1075		HID セラメタ 拡散形 ランプデータ P1223	150形 ×1	–	NC51450 施設・屋外・店舗 P.620 住宅・店舗 P.1080
		蛍光灯 パルックボール プレミア蛍光灯 パルックボール スパイラル蛍光灯 ランプデータ P1152	G25形 ×1	–	NL56211K □ NL56212K □ 施設・屋外・店舗 P.621 住宅・店舗 P.1081 NL56213 □ NL56851 □ 施設・屋外・店舗 P.621 住宅・店舗 P.1081
		コンパクト形蛍光灯FHT (ツイン3) ランプデータ P1144	24・32・42形×1	–	NFM41501K ENM □ NFM41511K ENM ■ 施設・屋外・店舗 P.620 住宅・店舗 P.1080 NFMG41506W ENM □ 軒下用 NFMG41506B ENM ■ 軒下用 施設・屋外・店舗 P.624 NFM41576WK ENM □ 軒下用 NFM41576B ENM ■ 軒下用 住宅・店舗 P.1157
			24・32・42形×3	–	NFM43550 ENM 施設・屋外・店舗 P.620 住宅・店舗 P.1080
NL78856WK 施設・屋外・店舗 P.572 住宅・店舗 P.1076		E26 パルックボール スパイラル 蛍光灯 ランプデータ P1153	D15形 ×1	–	NF11587W E □ NF11587B E ■ 施設・屋外・店舗 P.621 住宅・店舗 P.1081 NF11642W E □ 軒下用 NF11642B E ■ 軒下用 住宅・店舗 P.1157 NF11588 E 施設・屋外・店舗 P.621 住宅・店舗 P.1081 NF11643 E 軒下用 住宅・店舗 P.1157 NF11550W □ 軒下用 NF11550B ■ 軒下用 施設・屋外・店舗 P.697 住宅・店舗 P.1157 NFG11512WE □ 軒下用 NFG11512BE ■ 軒下用 施設・屋外・店舗 P.624
NL78856B 施設・屋外・店舗 P.572 住宅・店舗 P.1076			G15形 ×1	–	NF11346K 施設・屋外・店舗 P.621 住宅・店舗 P.1081

空間別にみるおすすめダウンライト PLANNING GUIDE

それぞれの空間に対して、必要照度を得るための商品選定目安としてお使いください。

設計空間 ＼ 照明器具		LED	コンパクト形蛍光灯	セラメタプレミアS
業態 / 部位	配灯 / 天井高	形数 / おすすめ器具	形数 / おすすめ器具	形数 / おすすめ器具
物販店	2.5mピッチ 3.0m	LED 200形 / LED 350形 / LED 550形 照度 低め ⟷ 高め ※特に影の多重発生を回避したい場合はワンコア(ひと粒)タイプをおすすめします LED200形 NNN74061LE9 ▶P.554 LED350形 NDNN75011LZ9 ▶P.562 LED550形 NDNN77011LZ9 ▶P.561	ツイン3 42形 / ツイン3 42形×2 / ツイン3 42形×3 照度 低め ⟷ 高め FHT42形 NFM41670ZENM ▶P.600 (42形使用時) FHT42形×2 NFM42754KENM ▶P.604 (42形使用時) FHT42形×3 NFM43760KENM ▶P.604 (42形使用時)	セラメタプレミアS 35形 / セラメタプレミアS 70形 / セラメタプレミアS 100形 照度 低め ⟷ 高め セラメタプレミアS 35形 ダウンライト XNNC0105BP9 ▶P.586 セラメタプレミアS 70形 ダウンライト XNNC0106BP9 ▶P.587 セラメタプレミアS 100形 ダウンライト XNNC1106BP9 ▶P.588
必要照度：300~750 lx (全般照明)	反射率：天井50%・壁面30% 床10% 保守率：1.0 陳列品を照射するスポットライトなどと組み合わせて配灯してください。			
	3mピッチ 4.0m	LED 350形 / LED 550形 照度 低め ⟷ 高め LED350形 NDNN75012LZ9 ▶P.562 LED550形 NDNN77012LZ9 ▶P.562	ツイン3 42形×2 / ツイン3 42形×3 照度 低め ⟷ 高め FHT42形×2 NFM42754KENM ▶P.604 (42形使用時) FHT42形×3 NFM43760KENM ▶P.604 (42形使用時)	セラメタプレミアS 70形 / セラメタプレミアS 100形 照度 低め ⟷ 高め セラメタプレミアS 70形 ダウンライト XNNC0106BP9 ▶P.587 セラメタプレミアS 100形 ダウンライト XNNC1106BP9 ▶P.588
必要照度：300~750 lx (全般照明)	反射率：天井50%・壁面30% 床10% 保守率：1.0			
飲食店	1.7mピッチ 3.0m	LED 100形 / LED 150形 照度 低め ⟷ 高め ※特に影の多重発生を回避したい場合はワンコア(ひと粒)タイプをおすすめします LED100形 NNN72063LE9 ▶P.556 LED150形 NNN73063LE9 ▶P.553	コンパクトスパイラル 20形 / ツイン3 32形 / ツイン3 42形 照度 低め ⟷ 高め コンパクトスパイラル20形 NFM21700ENM 住宅・店舗 P.1063 (20形使用時) FHT32形 NFM41620ENM ▶P.600 (32形使用時) FHT42形 NFM41620ENM ▶P.600 (42形使用時)	—
必要照度：150~300 lx (全般照明)	反射率：天井50%・壁面30% 床10% 保守率：1.0 実際はテーブル、通路などの位置を考慮して配灯してください。			
ホール・エントランス	2.5mピッチ 4.0m	LED 200形 / LED 350形 / LED 550形 照度 低め ⟷ 高め LED200形 NNN74060LE9 ▶P.554 LED350形 NDNN75010LZ9 ▶P.562 LED550形 NDNN77010LZ9 ▶P.561	ツイン3 42形 / ツイン3 42形×2 / ツイン3 42形×3 照度 低め ⟷ 高め FHT42形 NFM41670ZENM ▶P.600 (42形使用時) FHT42形×2 NFM42754KENM ▶P.604 (42形使用時) FHT42形×3 NFM43760KENM ▶P.604 (42形使用時)	セラメタプレミアS 35形 / セラメタプレミアS 100形 照度 低め ⟷ 高め セラメタプレミアS 35形 ダウンライト XNNC0105BP9 ▶P.586 セラメタプレミアS 100形 ダウンライト XNNC1106BP9 ▶P.588
必要照度：200~500 lx (全般照明)	反射率：天井50%・壁面30% 床10% 保守率：1.0			
	3mピッチ 6.0m	LED 550形 / LED 1000形 照度 低め ⟷ 高め LED550形 NDNN77010LZ9 ▶P.561 LED1000形 NDNN77020LZ9 ▶P.561	ツイン3 42形×3 照度 低め ⟷ 高め FHT42形×3 NFM43760KENM ▶P.604 (42形使用時)	セラメタプレミアS 100形 照度 低め ⟷ 高め セラメタプレミアS 100形 ダウンライト XNNC1106BP9 ▶P.588
必要照度：200~500 lx (全般照明)	反射率：天井50%・壁面30% 床10% 保守率：1.0			
通路	1.7mピッチ 1.5m 3.0m	LED 60形 / LED 100形 照度 低め ⟷ 高め ※特に影の多重発生を回避したい場合はワンコア(ひと粒)タイプをおすすめします LED60形 NNN71003LE1 ▶P.568 LED100形 NNN72065LE9 ▶P.556	コンパクトスパイラル 11形 / コンパクトスパイラル 15形 / コンパクトスパイラル 20形 照度 低め ⟷ 高め コンパクトスパイラル11形 NFM21700ENM 住宅・店舗 P.1063 (11形使用時) コンパクトスパイラル15形 NFM21700ENM 住宅・店舗 P.1063 (15形使用時) コンパクトスパイラル20形 NFM21700ENM 住宅・店舗 P.1063 (20形使用時)	—
必要照度：75~150 lx (全般照明)	反射率：天井50%・壁面30% 床10% 保守率：1.0			
トイレ	1.7mピッチ 3.0m	LED 100形 / LED 150形 照度 低め ⟷ 高め ※特に影の多重発生を回避したい場合はワンコア(ひと粒)タイプをおすすめします LED100形 NNN72065LE9 ▶P.556 LED150形 NNN73065LE9 ▶P.553	コンパクトスパイラル 20形 / ツイン3 32形 / ツイン3 42形 照度 低め ⟷ 高め コンパクトスパイラル20形 NFM21700ENM 住宅・店舗 P.1063 (20形使用時) FHT32形 NFM41620ENM ▶P.600 (32形使用時) FHT42形 NFM41620ENM ▶P.600 (42形使用時)	—
必要照度：150~300 lx (全般照明)	反射率：天井50%・壁面30% 床10% 保守率：1.0			

※上記の表はあくまでも目安です。目的に応じてご検討ください。

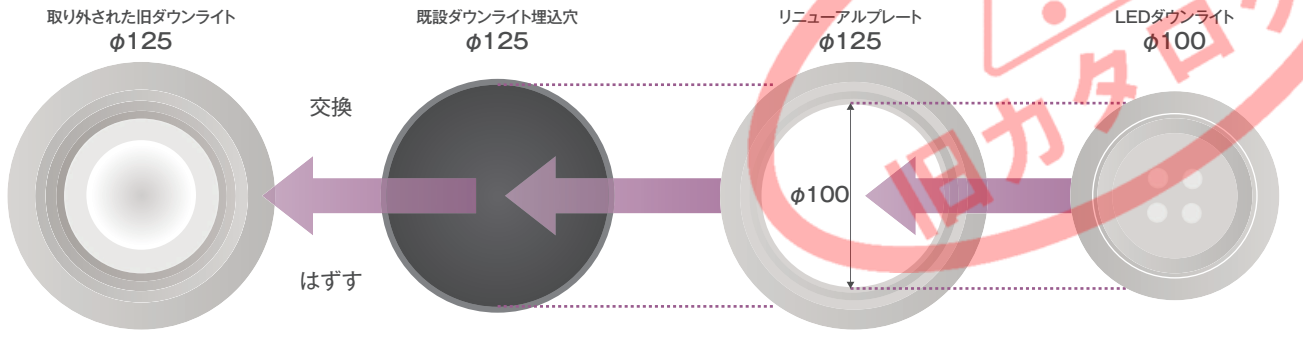
Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。 Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

ECO PRESENTS

[省エネ提案] ダウンライトリニューアルのおすすめ

古くなったダウンライトのままでは多くの電力を消費しているかもしれません。既存の埋込穴を利用して省エネダウンライトへのカンタンリニューアルをおすすめします。

リニューアルプレートの役割 [例]φ125◀φ100 LED の場合



白熱灯60形ダウンライト
NL78856WK
埋込穴 φ125

白熱灯60形/54W
電気代 3,402円/年　69.7kg-CO_2/年

電球形蛍光灯15形/12W
電気代 756円/年　15.5kg-CO_2/年

リニューアルプレート NNN80000

約86%省エネ
電気代 2,936円/年お得　60.6kg-CO_2/年削減

約38%省エネ
電気代 290円/年お得　6.0kg-CO_2/年削減

LEDダウンライト
NNN71003 LE1
埋込穴 φ100

NNN71003 LE1
LED4個(60形)/7.4W
電気代 466円/年　9.5kg-CO_2/年

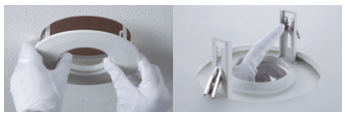
※2011年3月現在 当社調べ　試算条件:年間点灯時間3,000h 電力料金目安単価21円/kWh(税抜) CO_2排出係数0.43kg-CO_2/kWh[※1]
※1.出所先:環境省/我が家の環境大臣「環境家計簿(えこ帳)」

既設の埋込穴にリニューアルプレートで取り付け(LEDダウンライトのみ対応)

既設のダウンライトから、LEDダウンライトに簡単にリニューアルができます。リニューアルプレートを使用すれば、
既設のダウンライトの埋込穴を利用して容易に省エネ、コンパクトなLEDダウンライトの省エネタイプになります。

施工方法

タイプA



①リニューアルプレートの取付



②ダウンライト取付



③完了



組み合わせる照明器具によって枠の色およびツヤなど、仕上げに違いがあります。リニューアルプレートは、天井材になじみやすい色に設定してあります。

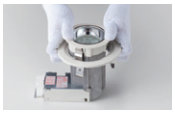
タイプB



①取付板を天井埋込穴に挿入



②取付板に補助枠をネジで固定



③枠を器具に取付



④枠の付いた器具を取付し、完了

既設の天井埋込穴径 / 取付ダウンライト埋込穴径	既設の天井埋込穴径 φ100	φ125	φ150	φ175	φ200	適合LED器具
取付ダウンライト埋込穴径(断熱施工不可用) φ75	タイプA NNN28023 ㊀ ◎希望小売価格3,200円(税抜)	タイプA NNN28024 ㊀ ◎希望小売価格3,200円(税抜)	タイプA NNN28025 ㊀ ◎希望小売価格3,200円(税抜)	—	—	LEDダウンライト40形 →569 LEDダウンライト25形薄型タイプ →569 LEDダウンライトJR12V50形器具相当 →571
φ100	—	タイプB NEW NNN80000 ㊀ ◎希望小売価格2,900円(税抜)	タイプB NEW NNN80003 ㊀ ◎希望小売価格3,200円(税抜)	—	—	LEDユニバーサルダウンライトJR12V50形器具相当・楕円配光タイプ →675 ※LEDダウンライトワンコア(ひと粒)タイプとの適合は別途お問い合せください。 LEDダウンライトV(ボルト)フリーコンパクトタイプ 200形・150形・100形 →565~567 LEDダウンライトコンパクトタイプ60形 →568 LEDダウンライトCDM-T35形器具相当 →571
φ150	—	—	—	タイプB NEW NNN80001K ㊀ ◎希望小売価格3,200円(税抜)	タイプB NEW NNN80002K ㊀ ◎希望小売価格3,200円(税抜)	LEDダウンライト ワンコア(ひと粒)タイプ200形・150形・100形 LEDユニバーサルダウンライトCDM-T70形器具相当 →673 LEDダウンライト350形・550形 →561・562 LEDダウンライトV(ボルト)フリーリニューアル対応タイプ 200形・150形・100形 →565~567 LEDダウンライトリニューアル対応タイプ60形 →568

在庫区分:◎…常備在庫品　○…工場在庫品　㊀…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊁…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
希望小売価格には消費税は含まれておりません。希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

SmartArchi
建築と、ひとつになること。

旧カタログ

Down Light
ダウンライト

ArchiSpace（アーキスペース）ダウンライトの考え方　光のこだわり

照明器具自らの存在で、建築空間の美観を損なうことなく効果的な光環境を実現するために、光源やその反射光が直接目に入りづらいグレアレス設計や、不快なグレアを排除し、快適な輝度感をつくりだすグレアコントロール設計を行うことで、高次元での目的配光を目指します。

［グレアレス設計］建築同化・上級志向の空間

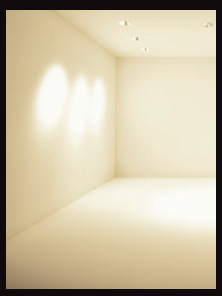
照明が発する光の輝度感を極力抑え、美しい目的光が、空間のクオリティを向上。





Glareless（グレアレス）
鏡面反射板

コーンへの光の映り込みがほとんどなく、照明器具の存在感を最小限に抑えます。（平均輝度値500cd/m²以下）







Pinhole
ピンホール

器具効率を極力落とさない反射板設計により、最小限のホールから必要な光のみを抽出します。



［グレアコントロール設計］上質な明るさ感のある空間

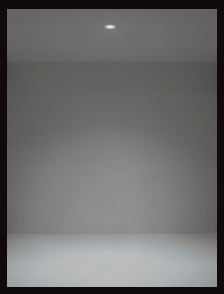
不快なグレアを排除し快適な輝度感と目的光を巧みに演出。





Metallic Relief Corn
メタリックレリーフコーン

コーンにレリーフを施し、特殊メタリック塗装により、快適な輝度感をつくりだします。（平均輝度値3000cd/m²以下）



ArchiSpace（アーキスペース）ダウンライトの反射板輝度（cd/m²）

SmartArchi　ダウンライト

［グレアレス設計］



～ 500 cd/ ㎡

存在感を全く感じないレベル

存在感をほとんど感じない、不快グレアを感じないレベル

［グレアコントロール設計］



1,000 cd/ ㎡ ～ 3,000 cd/ ㎡

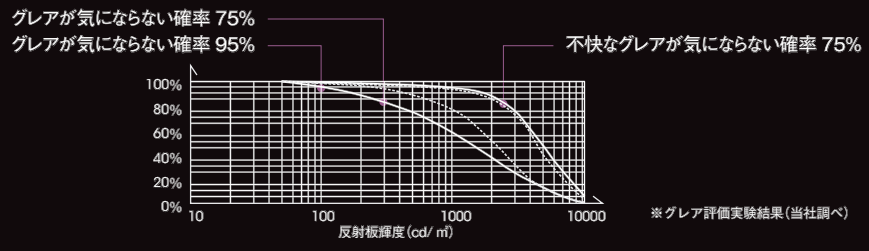
存在感を与えながら快適な輝度感を保てるレベル

［白色反射板］



10,000 cd/ ㎡ ～

存在感があり活気を感じるレベル



※グレア評価実験結果（当社調べ）

SmartArchi（スマートアーキ）コンセプトに関しては ▶P.N45 をご参照ください。

旧カタログ

Glareless グレアレス 全般照明

蒸着鏡面反射板により、発光部の輝度を最小限にすることで、器具の存在感を抑えた品位ある空間を演出します。



池田泉州銀行ビル

銀蒸着、アルミ蒸着による鏡面反射板

グレアを抑え、光の特性だけを反射させる高効率反射板を採用し、
効率を落とさずに、グレアカット　30°以上を実現。

グレアレスダウンライト



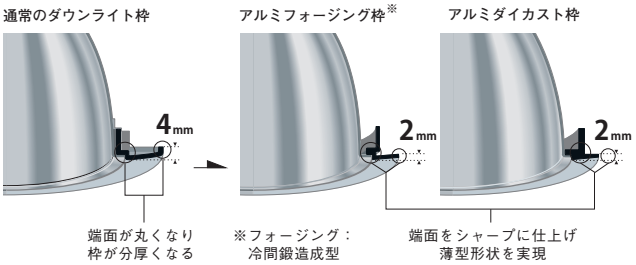
アルミ蒸着鏡面反射板

通常のダウンライト



銀色鏡面仕上反射板

天井面の納まりにこだわった
超薄型成型枠を採用



Glareless
グレアレス

全般照明



全般兼用型ウォールウォッシャ



専用型ウォールウォッシャ



アトリウムユニバーサル



ユニバーサルタイプ



軒下用

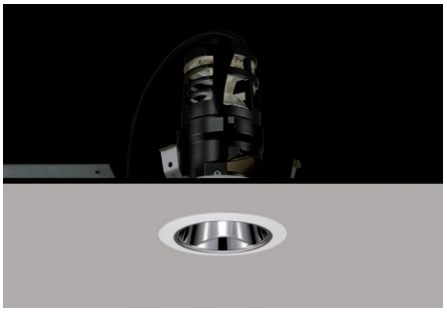


全般照明
専用型ウォールウォッシャ
ユニバーサルタイプ

SmartArchi Down Light
グレアレス 全般照明

旧カタログ

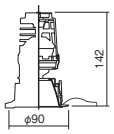
ハロゲン電球
75形（50W）低封入圧ハロゲン電球（12V用）







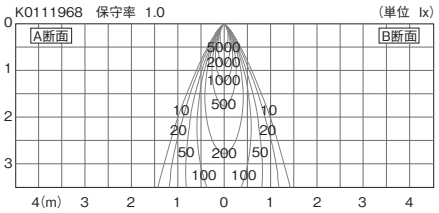
埋込穴 φ75
グレアカット30°

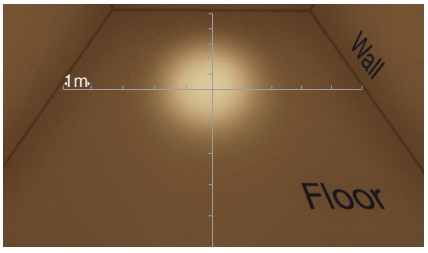


NYY12500 Ⓢ
○希望小売価格 17,400円（税抜）㊀

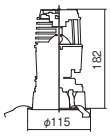
ダウントランス別売
75形（50W）低封入圧ハロゲン電球1灯（12V用）（GY6.35）
枠：アルミダイカスト（クールホワイトつや消し仕上）
反射板：アルミ（アルミ蒸着鏡面仕上）
反射板（上部）：アルミ（銀色鏡面仕上）
重 0.3kg
適合ダウントランス：HNK00844（別売）
※必ず適合ダウントランスと組み合わせてご使用ください。
※直下近接限度 50cm
※断熱施工仕様ではありません。

3000K ランプ： LR005016（50W） 取付高さ： 3.5m





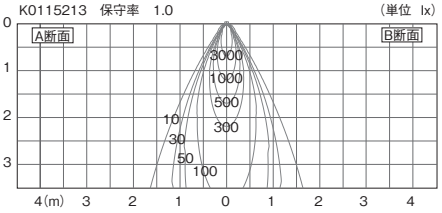
埋込穴 φ100
グレアカット30°

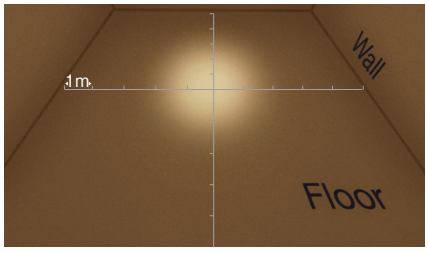


NYY12517 NEW Ⓢ
○希望小売価格 20,400円（税抜）㊀

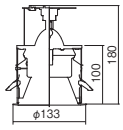
ダウントランス別売
75形（50W）低封入圧ハロゲン電球1灯（12V用）（GY6.35）
枠：アルミダイカスト（クールホワイトつや消し仕上）
反射板：高効率アルミ（銀色鏡面仕上）
反射板（上部）：アルミ（メタルダイクール仕上）
重 0.6kg
推奨ランプ：J12V50W-AXSN
適合ダウントランス：HNK00844（別売）
※必ず適合ダウントランスと組み合わせてご使用ください。
※直下近接限度 50cm
※断熱施工仕様ではありません。

3000K ランプ： LR005016（50W） 取付高さ： 3.5m





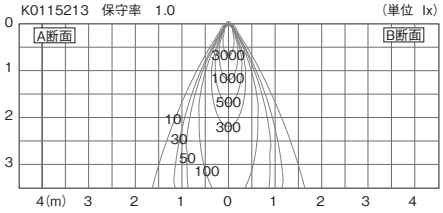
埋込穴 φ125
グレアカット30°

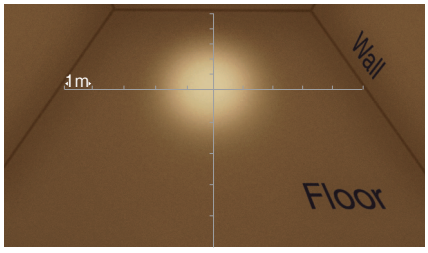


NYY12518 NEW Ⓢ
○希望小売価格 22,400円（税抜）㊀

ダウントランス別売
75形（50W）低封入圧ハロゲン電球1灯（12V用）（GY6.35）
枠：アルミダイカスト（クールホワイトつや消し仕上）
反射板：高効率アルミ（銀色鏡面仕上）
反射板（上部）：アルミ（メタルダイクール仕上）
重 0.5kg
推奨ランプ：J12V50W-AXSN
適合ダウントランス：HNK00844（別売）
※必ず適合ダウントランスと組み合わせてご使用ください。
※直下近接限度 50cm
※断熱施工仕様ではありません。

3000K ランプ： LR005016（50W） 取付高さ： 3.5m





ディフュージョンレンズ 別売

NYY92503 NEW Ⓢ
φ100用
○希望小売価格 3,300円（税抜）
備考：適合器具・NYY12517



NYY92504 NEW Ⓢ
φ125用
○希望小売価格 3,800円（税抜）
備考：適合器具・NYY12518



スプレッドレンズ 別売

NYY92505 NEW Ⓢ
φ100用
○希望小売価格 5,300円（税抜）
備考：適合器具・NYY12517



ライフセレクトトランス（12V15～50W用） 別売

HNK00844
◎希望小売価格 3,000円（税抜）



W37・L188・H45
寿命切替スイッチ付（3段階）
取付ピッチ180
入力電流 15W時： 0.15A・20W時： 0.2A・35W時： 0.35A・50W時： 0.5A・重0.2kg
φ60mmの埋込穴から挿入する場合、埋込高さは110mm必要となります。
（天井材の厚さ13mmの場合）
※ランプ寿命はランプの種類の違いや性能のバラツキ、使用条件および使用環境によって異なります。保証するものではありませんので、おおよその目安としてお使いください。
※調光する場合は適合ライトコントロールと組み合わせてご使用ください。
（寿命切替スイッチNormalモード設定時のみ調光可能）

調光 ライコン別売

適合ライトコントロール



詳しくは ▶P1085

ランプ詳細

40・60・100形ミニクリプトン電球

品名	品番	lm	寿命(h)	K	Ra	希望小売価格（円／税抜）
LDS100V36W・W・K	LDS100V36WWK	490	2000	2800	100	300
LDS100V54W・W・K	LDS100V54WWK	810	2000	2800	100	340
LDS100V90W・W・K	LDS100V90WWK	1480	2000	2800	100	400

75形（50W）低封入圧ハロゲン電球（12V用）

品名	品番	lm	寿命(h)	K	Ra	希望小売価格（円／税抜）
J12V50W-AXSN	LR005016	1250	4000	3000	100	1,200

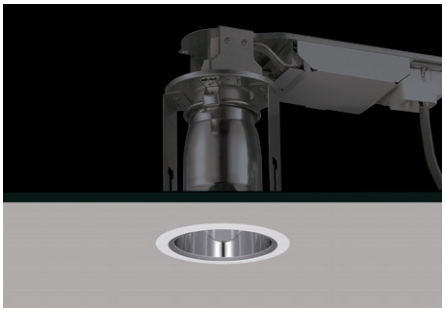
※12V低封入圧ハロゲン電球は楕円形のバルブに赤外放射を反射させる干渉膜を設けておりますので、ランプ個々で若干光色に差が出ることがあります。

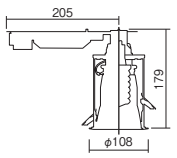
SmartArchi（スマートアーキ）コンセプトに関しては ▶P.N45 をご参照ください。

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。 Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
価格の後にある（ ）内数値は、蛍光灯器具に装着する蛍光ランプの全光束、消費電力、エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細 ▶P.N28 ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別のエネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

旧カタログ

蛍光灯
20形 コンパクトスパイラル蛍光灯FHSD





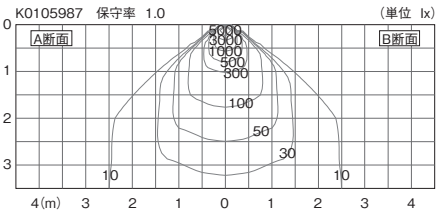
埋込穴 φ100
グレアカット30°

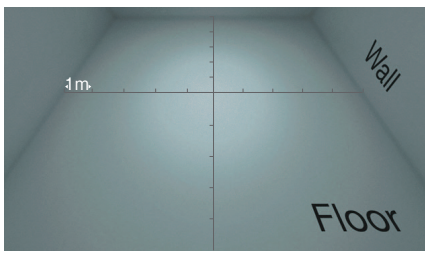
NYY13530 ENM S

○希望小売価格 19,300円（税抜）㊐
（1388 lm・24W・57.8 lm/W）（省エネ法区分：Ⅲ）

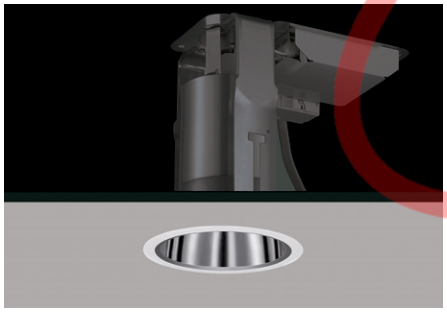
20 形コンパクトスパイラル蛍光灯 FHSD1 灯（昼白色）
電圧：100 ～ 242V 対応
枠：アルミダイカスト（クールホワイトつや消し仕上）
反射板：アルミ（アルミ蒸着鏡面仕上）
重 0.8kg
推奨ランプ：FHSD20EN
※直下近接限度 10cm
※断熱施工仕様ではありません。

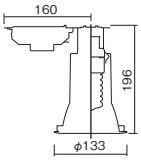
5000K ランプ： FL02087186（20W） 取付高さ： 3.5m





蛍光灯
20形 コンパクトスパイラル蛍光灯FHSD





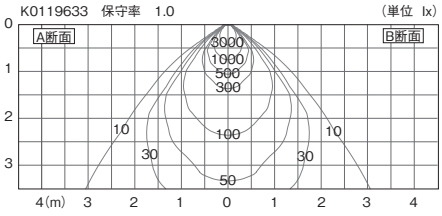
埋込穴 φ125
グレアカット30°

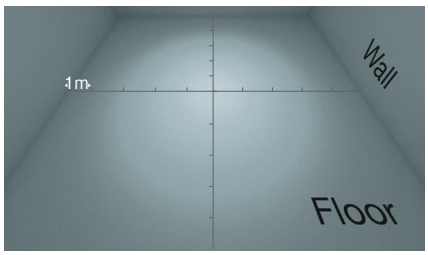
NYY13532 ENM NEW S

○希望小売価格 19,300円（税抜）㊐ （2011年6月発売）
（1388 lm・24W・57.8 lm/W）（省エネ法区分：Ⅲ）

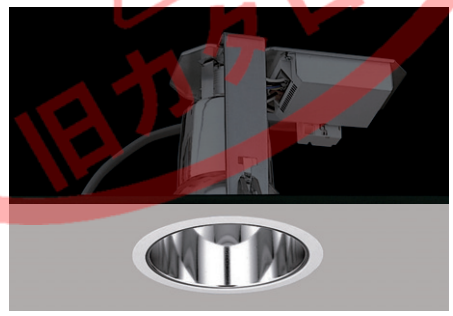
20 形コンパクトスパイラル蛍光灯 FHSD1 灯（昼白色）
電圧：100 ～ 242V 対応
枠：アルミ（クールホワイトつや消し仕上）
反射板：アルミ（アルミ蒸着鏡面仕上）
重 0.8kg
推奨ランプ：FHSD20EN
NYY13531 相当品
※直下近接限度 10cm
※断熱施工仕様ではありません。

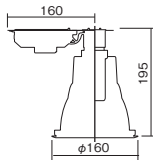
5000K ランプ： FL02087186（20W） 取付高さ： 3.5m





蛍光灯
24形 コンパクト形蛍光灯FHT





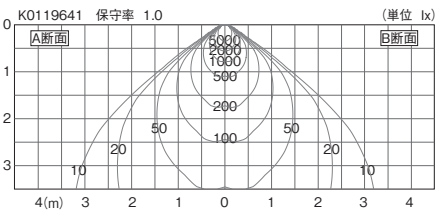
埋込穴 φ150
グレアカット30°

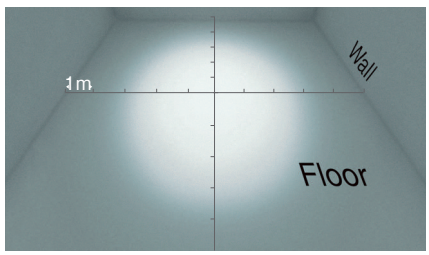
NYY13551 ENM NEW S

○希望小売価格 18,800円（税抜）㊐ （2011年6月発売）
（1645 lm・27W・60.9 lm/W）（省エネ法区分：Ⅲ）

24 形コンパクト形蛍光灯 FHT1 灯（3 波長形昼白色）
電圧：100 ～ 242V 対応
枠：アルミ（クールホワイトつや消し仕上）
反射板：アルミ（アルミ蒸着鏡面仕上）
重 0.9kg
推奨ランプ：FHT24EX-N
NYY13521 相当品
※直下近接限度 10cm
※断熱施工仕様ではありません。

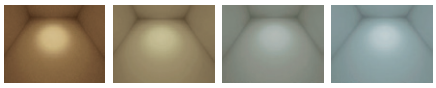
5000K ランプ： FL02486186（24W） 取付高さ： 3.5m





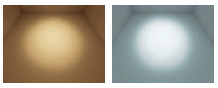
ランプ詳細
20形コンパクトスパイラル蛍光灯FHSD

品名	品番	lm	寿命(h)	K	Ra	希望小売価格（円／税抜）
FHSD20EL	FL02087326	1500	10000	3000	84	1,800
FHSD20EWW	FL02087316	1500	10000	3500	84	1,800
FHSD20EW	FL02087306	1500	10000	4200	84	1,800
FHSD20EN	FL02087186	1500	10000	5000	84	1,800


3000K　3500K　4200K　5000K

ランプ詳細
24形コンパクト形蛍光灯FHT

品名	品番	lm	寿命(h)	K	Ra	希望小売価格（円／税抜）
FHT24EX-L	FL02486326	1800	10000	3000	84	1,800
FHT24EX-N	FL02486186	1800	10000	5000	84	1,800


3000K　5000K

配光データは CG イメージです。
換気方式や空調の給排気バランスにより器具への空気の出入りがある所や低温となる場所では極端に照度が低下したり、点灯直後のチラツキが発生する場合があります。また、ランプが短寿命となることがあります。（蛍光灯器具の場合）

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

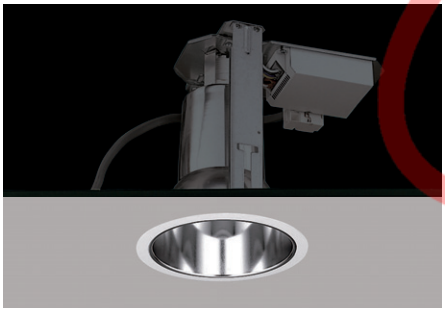
SmartArchi Down Light

グレアレス 全般照明

旧カタログ

蛍光灯
32形 コンパクト形蛍光灯FHT

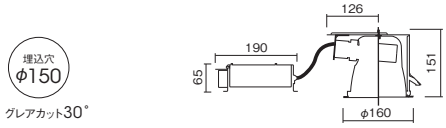












NYY13552 ENM NEW S

○希望小売価格 19,300円（税抜）㋐ （2011年6月発売）
（2142 lm・34W・63.0 lm/W）（省エネ法区分：Ⅲ）

32 形コンパクト形蛍光灯 FHT1 灯（3 波長形昼白色）
電圧：100 ～ 242V 対応
枠：アルミ（クールホワイトつや消し仕上）
反射板：アルミ（アルミ蒸着鏡面仕上）
重 0.9kg
推奨ランプ：FHT32EX-N
NYY13522 相当品
※直下近接限度 10cm
※断熱施工仕様ではありません。

NYY13554 PX9 NEW S

○希望小売価格 25,500円（税抜）㋐ （2011年6月発売）
（2142 lm・34W・63.0 lm/W）（省エネ法区分：Ⅲ）

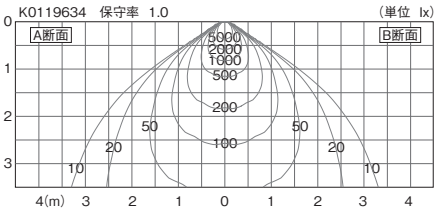
32 形コンパクト形蛍光灯 FHT1 灯（3 波長形昼白色）
電圧：100 ～ 242V 対応
枠：アルミ（クールホワイトつや消し仕上）
反射板：アルミ（アルミ蒸着鏡面仕上）
重 1.0kg
推奨ランプ：FHT32EX-N
●調光範囲（約 30%～ 100%）
● NYY13524 相当品
※調光する場合は適合ライトコントロールと組み合わせてご使用ください。
※直下近接限度 10cm
※断熱施工仕様ではありません。

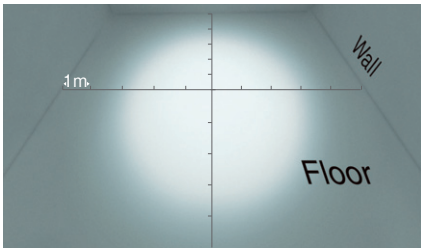
NYY13555 ENM NEW S

○希望小売価格 22,300円（税抜）㋐ （2011年6月発売）
（2020 lm・29W・69.7 lm/W）（省エネ法区分：Ⅲ）

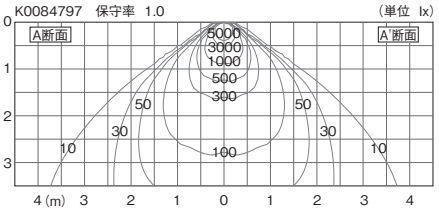
32 形コンパクト形蛍光灯 FHT1 灯（3 波長形昼白色）
電圧：100 ～ 242V 対応
枠：アルミ（クールホワイトつや消し仕上）
反射板：アルミ（アルミ蒸着鏡面仕上）
重 1.2kg
推奨ランプ：FHT32EX-N
NYY13505K 相当品
※直下近接限度 10cm
※断熱施工仕様ではありません。

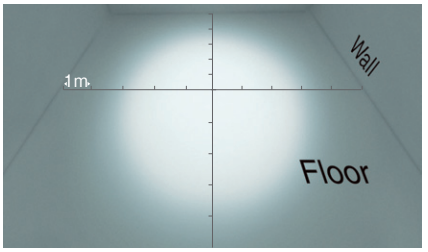
5000K ランプ：FL032861860（32W） 取付高さ：3.5m



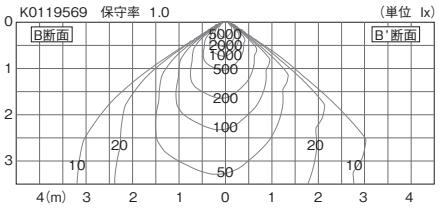


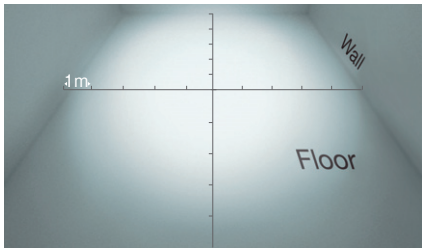
5000K ランプ：FL032861860（32W） 取付高さ：3.5m





5000K ランプ：FL032861860（32W） 取付高さ：3m





適合ライトコントロール（PX9に対応）

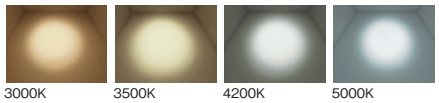


詳しくは P1085

ランプ詳細

32形コンパクト形蛍光灯FHT

品名	品番	lm	寿命(h)	K	Ra	希望小売価格（円／税抜）
FHT32EX-L	FL032863260	2400	10000	3000	84	2,300
FHT32EX-WW	FL03286316	2400	10000	3500	84	2,300
FHT32EX-W	FL03286306	2400	10000	4200	84	2,300
FHT32EX-N	FL032861860	2400	10000	5000	84	2,300



SmartArchi（スマートアーキ）コンセプトに関しては P.N45 をご参照ください。

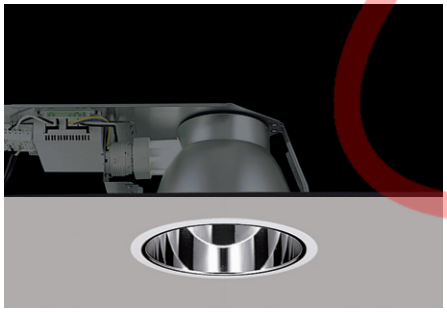
Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。 Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

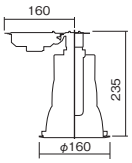
価格の後にある（ ）内数値は、蛍光灯器具に装着する蛍光ランプの全光束、消費電力、エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細 P.N28 ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別のエネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

旧カタログ

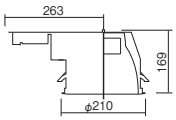
蛍光灯
42形 コンパクト形蛍光灯FHT







埋込穴 φ150
グレアカット30°



埋込穴 φ200
グレアカット30°

NYY13553 ENM NEW S

○希望小売価格 19,800円(税抜)㋐ (2011年6月発売)
(2907 lm・45.3W・64.2 lm/W)(省エネ法区分:Ⅲ)
G購入

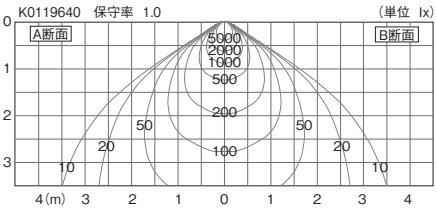
42 形コンパクト形蛍光灯 FHT1 灯 (3 波長形昼白色)
電圧:100 ～ 242V 対応
枠:アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
反射板:アルミ(アルミ蒸着鏡面仕上)
重 0.9kg
推奨ランプ:FHT42EX-N
NYY13523 相当品
※直下近接限度 10cm
※断熱施工仕様ではありません。

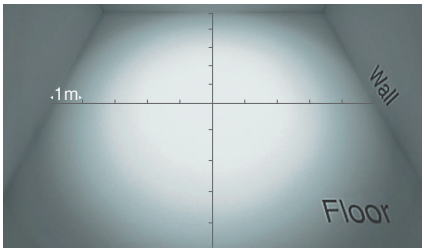
NYY13557 ENM NEW S

○希望小売価格 33,000円(税抜)㋐ (2011年6月発売)
(2762 lm・39W・70.8 lm/W)(省エネ法区分:Ⅲ)
G購入

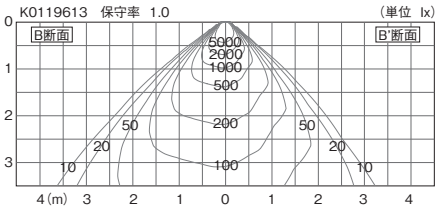
42 形コンパクト形蛍光灯 FHT1 灯 (3 波長形昼白色)
電圧:100 ～ 242V 対応
枠:アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
反射板:アルミ(アルミ蒸着鏡面仕上)
重 1.2kg
推奨ランプ:FHT42EX-N
NYY13507K 相当品
※直下近接限度 10cm
※断熱施工仕様ではありません。

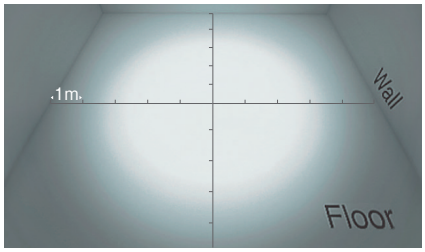
5000K ランプ: FL04286186(42W) 取付高さ: 3.5m





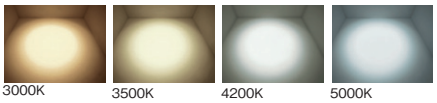
5000K ランプ: FL04286186(42W) 取付高さ: 3.5m





ランプ詳細
42形コンパクト形蛍光灯FHT

品名	品番	lm	寿命(h)	K	Ra	希望小売価格(円/税抜)
FHT42EX-L	FL04286326	3200	10000	3000	84	2,700
FHT42EX-WW	FL04286316	3200	10000	3500	84	2,700
FHT42EX-W	FL04286306	3200	10000	4200	84	2,700
FHT42EX-N	FL04286186	3200	10000	5000	84	2,700



配光データは CG イメージです。
換気方式や空調の給排気バランスにより器具への空気の出入りがある所や低温となる場所では極端に照度が低下したり、点灯直後のチラツキが発生する場合があります。また、ランプが短寿命となることがあります。(蛍光灯器具の場合)

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

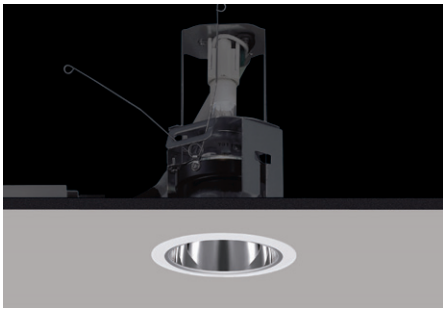
SmartArchi Down Light

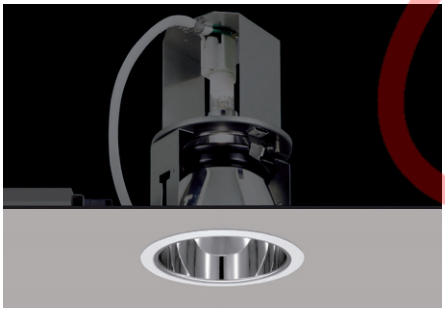
グレアレス 全般照明

旧カタログ

HID

35・70形 セラメタプレミアS





100形 セラメタプレミアS



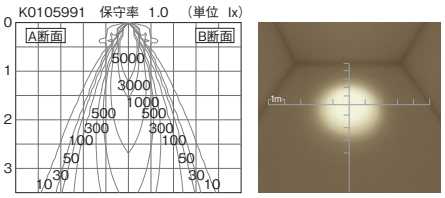


NYY15530 S

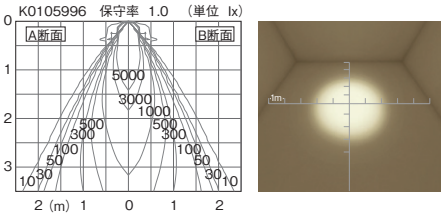
○希望小売価格 20,000円（税抜）

ランプ別売（EU10）・安定器別売
枠：アルミダイカスト（クールホワイトつや消し仕上）
反射板：アルミ（アルミ蒸着鏡面仕上）
反射板（上部）：アルミ（アルブライト仕上）
重 0.5kg
適合ランプ：35・70 形セラメタプレミア S 用
※直下近接限度 50cm
※断熱施工仕様ではありません。
※必ず適合安定器と組み合わせてご使用ください。
35 形：NDS82102 BP9
70 形：NDS82302 BP9

3500K ランプ： YL00371（35W） 取付高さ： 3.5m



3500K ランプ： YL00771（70W） 取付高さ： 3.5m



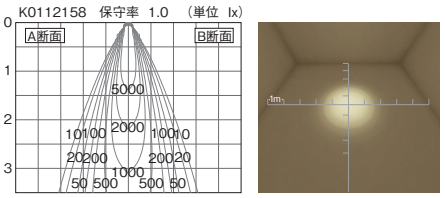


NYY15531 S

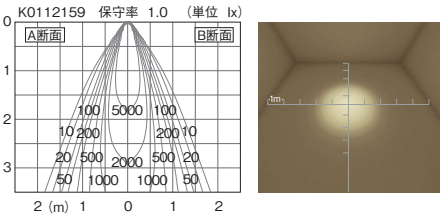
○希望小売価格 24,000円（税抜）

ランプ別売（EU10）・安定器別売
枠：アルミ（クールホワイトつや消し仕上）
反射板：アルミ（アルミ蒸着鏡面仕上）
反射板（上部）：高効率アルミ（銀色鏡面仕上）
重 0.6kg
適合ランプ：35・70 形セラメタプレミア S 用
天井裏ランプ交換可能型
※直下近接限度 50cm
注）断熱施工仕様ではありません。
注）必ず適合安定器と組み合わせてご使用ください。
35 形：NDS82102 BP9
70 形：NDS82302 BP9

3500K ランプ： YL00371（35W） 取付高さ： 3.5m



3500K ランプ： YL00771（70W） 取付高さ： 3.5m



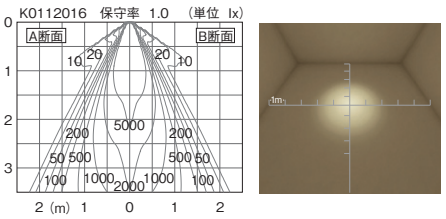


NYY15533 S

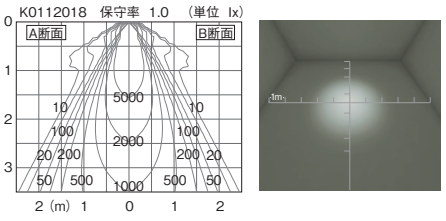
○希望小売価格 24,000円（税抜）

ランプ別売（EU10）・安定器別売
枠：アルミ（クールホワイトつや消し仕上）
反射板：アルミ（アルミ蒸着鏡面仕上）
反射板（上部）：高効率アルミ（銀色鏡面仕上）
重 0.6kg
適合ランプ：100 形セラメタプレミア S（透明形・拡散形）用
天井裏ランプ交換可能型
※直下近接限度 50cm
※断熱施工仕様ではありません。
※必ず適合安定器と組み合わせてご使用ください。
100 形：NDS82504 BP9

3500K ランプ： YL01082（100Wクリア） 取付高さ： 3.5m



4200K ランプ： YL01085（100Wフロスト） 取付高さ： 3.5m



安定器 別売

NDS82102 BP9 S

35形用 （100～242V）
○希望小売価格 22,500円（税抜）



NDS82302 BP9 S

70形用 （100～242V）
○希望小売価格 23,000円（税抜）

NDS82504 BP9 NEW S

100形用 （100～242V）
○希望小売価格 26,000円（税抜）



ランプ詳細 別売

35形セラメタプレミアS

品名	品番	lm	寿命(h)	K	Ra	希望小売価格（円／税抜）
MT35CE-LW29-EU	YL00369	3500	12000	2900	93	12,000
MT35CE-LW-EU	YL00370	3500	12000	3000	90	12,000
MT35CE-WW-EU	YL00371	3500	12000	3500	93	12,000
MT35CE-W-EU	YL00372	3500	12000	4200	96	12,000

70形セラメタプレミアS

品名	品番	lm	寿命(h)	K	Ra	希望小売価格（円／税抜）
MT70CE-LW29-EU	YL00769	7400	12000	2900	93	14,000
MT70CE-LW-EU	YL00770	7700	12000	3000	90	14,000
MT70CE-WW-EU	YL00771	7500	12000	3500	93	14,000
MT70CE-W-EU	YL00772	7300	12000	4200	96	14,000

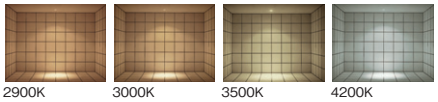
ランプ詳細 別売

100形セラメタプレミアS（透明形）

品名	品番	lm	寿命(h)	K	Ra	希望小売価格（円／税抜）
MT100CE-LW29-EU	YL01078	11000	12000	2900	93	16,400
MT100CE-LW-EU	YL01080	11000	12000	3000	90	16,400
MT100CE-WW-EU	YL01082	11000	12000	3500	93	16,400
MT100CE-W-EU	YL01084	11000	12000	4200	96	16,400

100形セラメタプレミアS（拡散形）

品名	品番	lm	寿命(h)	K	Ra	希望小売価格（円／税抜）
MT100FCE-LW29-EU	YL01079	10500	12000	2900	93	16,700
MT100FCE-LW-EU	YL01081	10500	12000	3000	90	16,700
MT100FCE-WW-EU	YL01083	10500	12000	3500	93	16,700
MT100FCE-W-EU	YL01085	10500	12000	4200	96	16,700

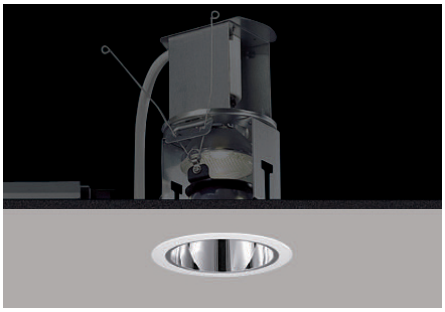


※電気安定器専用ランプですので、必ず電子安定器との組み合わせでご使用願います。

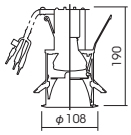
SmartArchi（スマートアーキ）コンセプトに関しては ▶ P.N45 をご参照ください。

旧カタログ

HID
35形 CDM-R（PAR20）



埋込穴 φ100
グレアカット40°

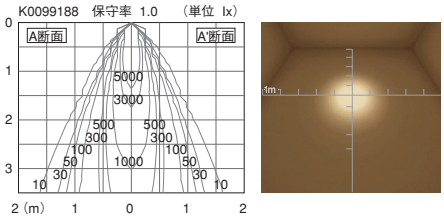


NYY15521 S

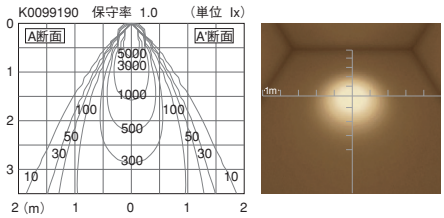
○希望小売価格 17,000円（税抜）

ランプ別売（E26）・安定器別売
枠：アルミダイカスト（クールホワイトつや消し仕上）
反射板：アルミ（アルミ蒸着鏡面仕上）
重 0.6kg
適合ランプ：35 形 CDM-R（PAR20）用
※直下近接限度 50cm
※断熱施工仕様ではありません。
※必ず適合安定器と組み合わせてご使用ください。
NDS82102 BP9

10°
3000K ランプ： YL00355（35W） 取付高さ： 3.5m



30°
3000K ランプ： YL00356（35W） 取付高さ： 3.5m

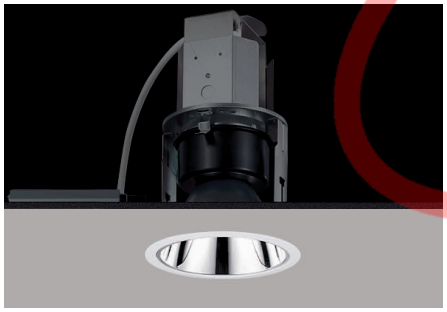


ランプ詳細 別売

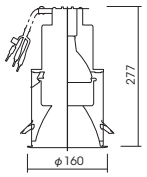
35形CDM-R（PAR20）

品名	品番	lm	寿命(h)	K	Ra	希望小売価格（円／税抜）
CDM-R35W/830 PAR20 10°	YL00355	2000	9000	3000	81	12,000
CDM-R35W/830 PAR20 30°	YL00356	2000	9000	3000	81	12,000
CDM-R35W/942 PAR20 10°	YL00351	2000	6000	4200	90	12,000
CDM-R35W/942 PAR20 30°	YL00352	2000	6000	4200	90	12,000

HID
35・70形 CDM-R（PAR20）



埋込穴 φ150
グレアカット40°

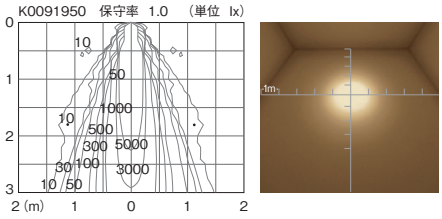


NYY15524 S

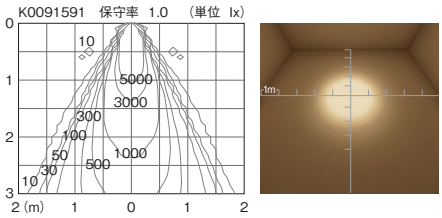
○希望小売価格 20,000円（税抜）

ランプ別売（E26）・安定器別売
枠：アルミ（クールホワイトつや消し仕上）
反射板：アルミ（アルミ蒸着鏡面仕上）
重 1.0kg
適合ランプ：35・70 形 CDM-R（PAR30）用
※直下近接限度 100cm
※断熱施工仕様ではありません。
※必ず適合安定器と組み合わせてご使用ください。
35 形：NDS82102 BP9
70 形：NDS82302 BP9

10°
3000K ランプ： YL00765（70W） 取付高さ： 3m



40°
3000K ランプ： YL00766（70W） 取付高さ： 3m



ランプ詳細 別売

35形CDM-R（PAR30）

品名	品番	lm	寿命(h)	K	Ra	希望小売価格（円／税抜）
CDM-R35W/830 PAR30 10°	YL00365	2200	9000	3000	81	12,000
CDM-R35W/830 PAR30 30°	YL00366	2200	9000	3000	81	12,000

70形CDM-R（PAR30）

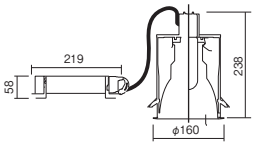
品名	品番	lm	寿命(h)	K	Ra	希望小売価格（円／税抜）
CDM-R70W/830 PAR30 10°	YL00765	4850	9000	3000	83	14,000
CDM-R70W/830 PAR30 30°	YL00767	4850	9000	3000	83	14,000
CDM-R70W/830 PAR30 40°	YL00766	4850	9000	3000	83	14,000
CDM-R70W/942 PAR30 10°	YL00761	4300	9000	4200	94	14,000
CDM-R70W/942 PAR30 30°	YL00763	4300	9000	4200	94	14,000
CDM-R70W/942 PAR30 40°	YL00762	4300	9000	4200	94	14,000

※CDM-R70W/942（4200Kタイプ）は、電子式安定器（インバータ）専用です。

HID
150形 セラメタ（フロスト）



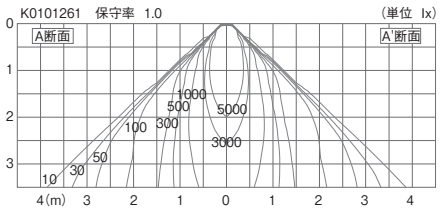
埋込穴 φ150
グレアカット40°



NYY15538 BP9 NEW S

○希望小売価格 59,000円（税抜）

ランプ別売（E26）・安定器内蔵
電圧：100 ～ 242V 対応
枠：アルミ（クールホワイトつや消し仕上）
反射板：アルミ（銀色鏡面仕上）
重 1.8kg
適合ランプ：150 形セラメタ（拡散形）用
NYY15539 相当品
※直下近接限度 100cm
※断熱施工仕様ではありません。



ランプ詳細 別売

150形セラメタ（拡散形）

品名	品番	lm	寿命(h)	K	Ra	希望小売価格（円／税抜）
MT150FCE-LW-2	YL01611	14000	16000	3000	92	16,700
MT150FCE-WW-2	YL01613	14000	16000	3500	94	16,700
MT150FCE-W-2	YL01615	14000	16000	4300	97	16,700



3000K 3500K 4300K

配光データは CG イメージです。

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

旧カタログ

Glareless グレアレス 全般兼用型ウォールウォッシャ

グレアレスかつ壁面の光パターン（スカラップ）を低減。水平面照度も確保できます。



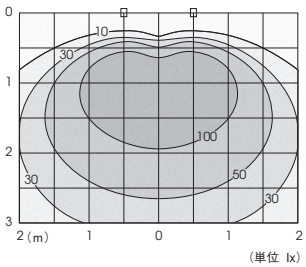
茅野市民館
施主／茅野市
設計／ナスカー級建築士事務所
照明コンサルタント／ライティング プランナーズ アソシエーツ
建築工事／清水・丸清共同企業体
電気工事／栗原・南新建設共同企業体

スカラップのない光

補助反射板によるスカラップのない壁面照射と水平面照度の
確保が可能。しかも、反射板の映り込みを最小限に抑えています。

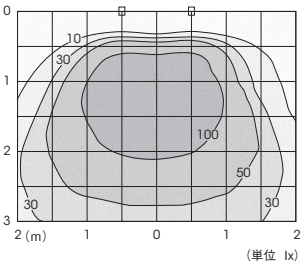
通常の全般照明





全般兼用型ウォールウォッシャ







設置条件：壁と器具の距離1m　器具間距離1m　取付高さ3m　保守率1.0

SmartArchi（スマートアーキ）コンセプトに関しては ▶P.N45 をご参照ください。

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

価格の後にある（　）内数値は、蛍光灯器具に装着する蛍光ランプの全光束、消費電力、エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細 ▶P.N28 ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別のエネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

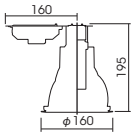
旧カタログ

蛍光灯

24形 コンパクト形蛍光灯FHT



埋込穴 φ150



グレアカット30°

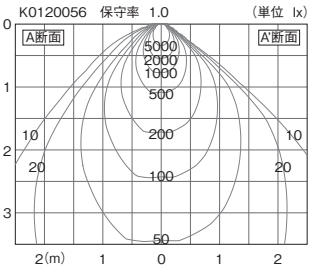
NYY13304 ENM NEW S

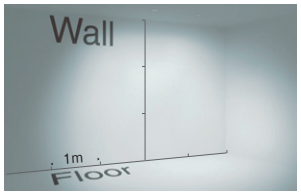
○希望小売価格 23,800円(税抜) ㋐ (2011年6月発売)

(1645 lm・27W・60.9 lm/W)(省エネ法区分:Ⅲ)

24形コンパクト形蛍光灯 FHT1灯(3波長形昼白色)
電圧:100～242V対応
枠:アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
反射板:アルミ(アルミ蒸着鏡面仕上)
重 0.9kg
推奨ランプ:FHT24EX-N
ランプ全光束:1800 lm
全般兼用ウォールウォッシャタイプ
NYY13301 相当品
※直下近接限度 10cm
※断熱施工仕様ではありません。

5000K ランプ: FL02486186(24W) 取付高さ: 3m
取付位置: 壁面より1m 取器具間隔: 1m

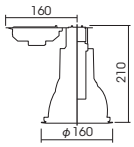




32形 コンパクト形蛍光灯FHT



埋込穴 φ150



グレアカット30°

NYY13305 ENM NEW S

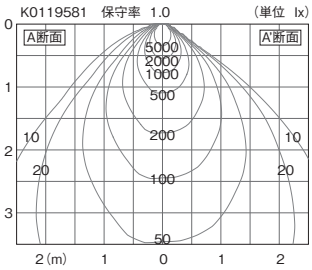
○希望小売価格 24,300円(税抜) ㋐ (2011年6月発売)

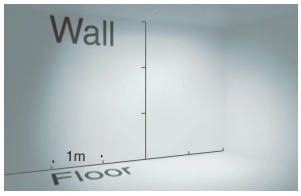
(2142 lm・34W・63.0 lm/W)(省エネ法区分:Ⅲ)

G購入

32形コンパクト形蛍光灯 FHT1灯(3波長形昼白色)
電圧:100～242V対応
枠:アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
反射板:アルミ(アルミ蒸着鏡面仕上)
重 0.9kg
推奨ランプ:FHT32EX-N
ランプ全光束:2400 lm
全般兼用ウォールウォッシャタイプ
NYY13302 相当品
※直下近接限度 10cm
※断熱施工仕様ではありません。

5000K ランプ: FL032861860(32W) 取付高さ: 3m
取付位置: 壁面より1m 取器具間隔: 1m

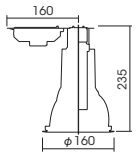




42形 コンパクト形蛍光灯FHT



埋込穴 φ150



グレアカット30°

NYY13306 ENM NEW S

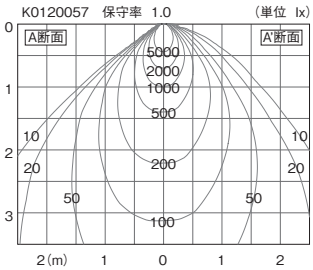
○希望小売価格 24,800円(税抜) ㋐ (2011年6月発売)

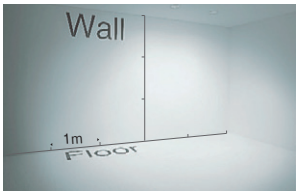
(2907 lm・45W・64.6 lm/W)(省エネ法区分:Ⅲ)

G購入

42形コンパクト形蛍光灯 FHT1灯(3波長形昼白色)
電圧:100～242V対応
枠:アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
反射板:アルミ(アルミ蒸着鏡面仕上)
重 0.9kg
推奨ランプ:FHT42EX-N
ランプ全光束:3200 lm
全般兼用ウォールウォッシャタイプ
NYY13303 相当品
※直下近接限度 10cm
※断熱施工仕様ではありません。

5000K ランプ: FL04286186(42W) 取付高さ: 3m
取付位置: 壁面より1m 取器具間隔: 1m





ランプ詳細

24形コンパクト形蛍光灯FHT

品名	品番	lm	寿命(h)	K	Ra	希望小売価格(円/税抜)
FHT24EX-L	FL02486326	1800	10000	3000	84	1,800
FHT24EX-N	FL02486186	1800	10000	5000	84	1,800

32形コンパクト形蛍光灯FHT

品名	品番	lm	寿命(h)	K	Ra	希望小売価格(円/税抜)
FHT32EX-L	FL032863260	2400	10000	3000	84	2,300
FHT32EX-WW	FL03286316	2400	10000	3500	84	2,300
FHT32EX-W	FL03286306	2400	10000	4200	84	2,300
FHT32EX-N	FL032861860	2400	10000	5000	84	2,300

42形コンパクト形蛍光灯FHT

品名	品番	lm	寿命(h)	K	Ra	希望小売価格(円/税抜)
FHT42EX-L	FL04286326	3200	10000	3000	84	2,700
FHT42EX-WW	FL04286316	3200	10000	3500	84	2,700
FHT42EX-W	FL04286306	3200	10000	4200	84	2,700
FHT42EX-N	FL04286186	3200	10000	5000	84	2,700



配光データはCGイメージです。
換気方式や空調の給排気バランスにより器具への空気の出入りがある所や低温となる場所では極端に照度が低下したり、点灯直後のチラツキが発生する場合があります。また、ランプが短寿命となることがあります。(蛍光灯器具の場合)

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

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

旧カタログ

Glareless グレアレス 専用型ウォールウォッシャ

グレアレスかつ壁面の縦横の均斉度を大幅に向上。壁面を明るく演出します。





均斉度の高い壁面照射

グレアを抑え、壁面の均斉度を大幅にアップすることで、
高品位で自然な光の演出が可能です。

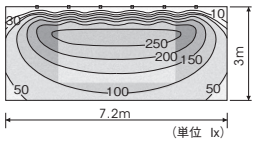
通常のウォールウォッシャ



専用ウォールウォッシャ（NYY13540）



均斉度は従来品に比べ
約1.5倍



設置条件：壁と器具の距離1m　器具距離1m
取付高さ3m　保守率1.0
均斉度測定位置：天井から0.5m～床から0.5mの範囲内

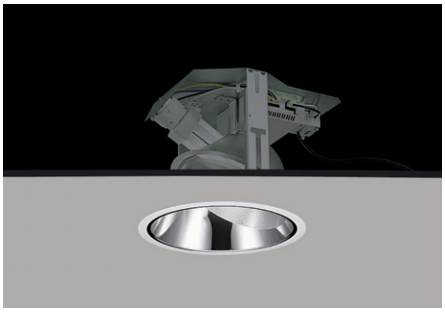
SmartArchi（スマートアーキ）コンセプトに関しては ▶P.N45 をご参照ください。

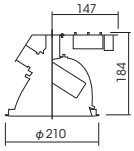
Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

価格の後にある（　）内数値は、蛍光灯器具に装着する蛍光ランプの全光束、消費電力、エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細 ▶P.N28 ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別のエネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

旧カタログ

蛍光灯
42形 コンパクト形蛍光灯FHT





埋込穴
φ200
グレアカット30°

NYY13540 ENM

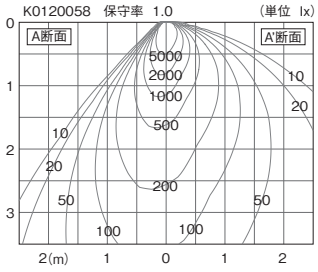
NEW

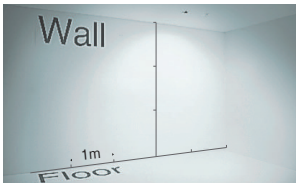
○希望小売価格 40,000円（税抜）㊊ （2011年6月発売）
（2762 lm・39W・70.8 lm/W）（省エネ法区分：Ⅲ）

G 購入

42 形コンパクト形蛍光灯 FHT1 灯（3 波長形昼白色）
電圧：100 ～ 242V 対応
枠：アルミ（クールホワイトつや消し仕上）
反射板：アルミ（アルミ蒸着鏡面仕上）
反射板（上部）：アルミ（銀色つや消し仕上）
重 1.1kg
推奨ランプ：FHT42EX-N
ランプ全光束：3200 lm
NYY13514K 相当品
※直下近接限度 10cm
※断熱施工仕様ではありません。

5000K ランプ： FL04286186（42W） 取付高さ： 3m
取付位置： 壁面より 1 m 取付器具間隔： 1 m





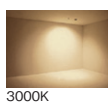
ランプ詳細

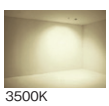
32形コンパクト形蛍光灯FHT

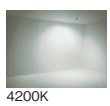
品 名	品 番	lm	寿命(h)	K	Ra	希望小売価格(円／税抜)
FHT32EX-L	FL032863260	2400	10000	3000	84	2,300
FHT32EX-WW	FL03286316	2400	10000	3500	84	2,300
FHT32EX-W	FL03286306	2400	10000	4200	84	2,300
FHT32EX-N	FL032861860	2400	10000	5000	84	2,300

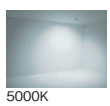
42形コンパクト形蛍光灯FHT

品 名	品 番	lm	寿命(h)	K	Ra	希望小売価格(円／税抜)
FHT42EX-L	FL04286326	3200	10000	3000	84	2,700
FHT42EX-WW	FL04286316	3200	10000	3500	84	2,700
FHT42EX-W	FL04286306	3200	10000	4200	84	2,700
FHT42EX-N	FL04286186	3200	10000	5000	84	2,700


3000K


3500K


4200K


5000K

配光データは CG イメージです。
換気方式や空調の給排気バランスにより器具への空気の出入りがある所や低温となる場所では極端に照度が低下したり、点灯直後のチラツキが発生する場合があります。また、ランプが短寿命となることがあります。（蛍光灯器具の場合）

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

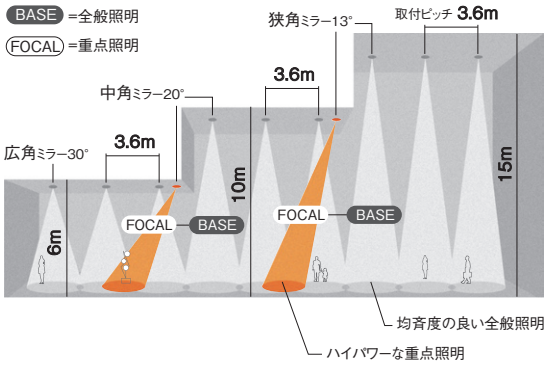
旧カタログ

Glareless グレアレス アトリウムユニバーサル

高天井で安心して使える配光特性と構造を備えたユニバーサルダウンライト。

基本モジュールから設定された配光性能

器具取付ピッチ3.6mの基本モジュールから設計された配光設計により、天井高さ6m、10m、15mのそれぞれで、均斉度の良い全般照明が得られます（BASE機能）。また、同じ配光角度のミラーを1ランク下の天井高さで使用した場合、重点照明としてハイパワーなスポット効果を発揮します（FOCAL機能）。天井の高さで2つの使い方が可能な、新しいコンセプトのユニバーサルダウンライトです。



専用ミラーの配光設定

取付高さ ＼ 配光	1/2ビーム角 13°	20°	30°
15m	BASE		
10m	FOCAL	BASE	
6m		FOCAL	BASE

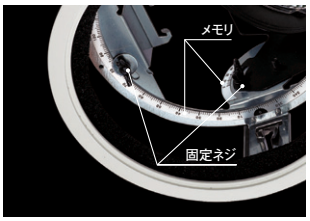
わずか70Wの省エネ光源（セラメタプレミアS）で、15mの高天井空間でも、十分な明るさが得られる高効率アルブライト反射板を搭載。

・床面設計照度：300lx想定
・条件：反射率 天井50%、壁30%、床10%　器具取付ピッチ 3.6m

高天井使用での徹底配慮

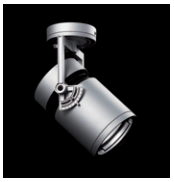


照射方向を変えることなく、天井裏からもランプ交換が可能。



高所からの正確なシューティングが可能な1度ピッチのメモリ付。
地震などの振動で、照射方向が変わらないよう配慮した堅牢な固定構造。
（当社　震度5相当の地震試験より）

アトリウム空間用のスポットライトもラインアップ



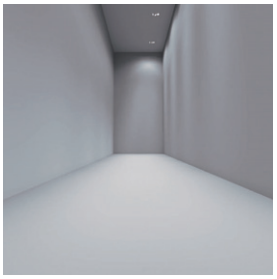
ダウンライトアトリウムユニバーサルタイプと同じく、高天井での使用に配慮した配光性能と構造のスポットライトもございます。

アトリウムスポットライト ▶P636

CH:15m

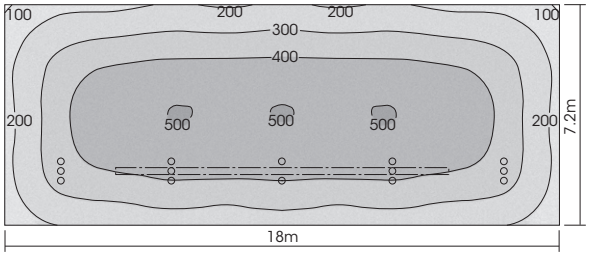
BASE / Beam:13°

CH:15m　ビーム角13°で
BASE（全般照明）を行ったシミュレーション
70形セラメタプレミアS
BASE: ビーム角13°×14台



CH:15m

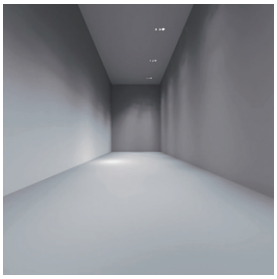
平均照度：300 lx　直下の均斉度：0.86　（単位 lx）



CH:10m

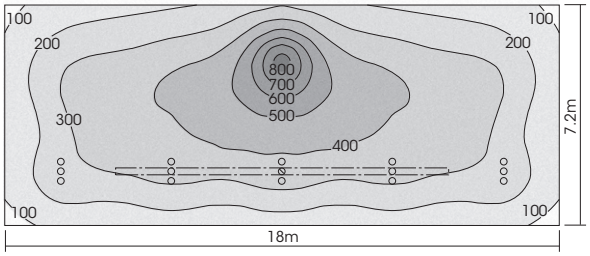
BASE / Beam: 20°
FOCAL / Beam: 13°

CH:10m　ビーム角20°でBASE（全般照明）とビーム角13°でFOCAL（重点照明）を行ったシミュレーション
70形セラメタプレミアS
BASE:　ビーム角20°×14台
FOCAL: ビーム角13°×1台



CH:10m

平均照度：330 lx　直下の均斉度：0.89　中心光度：790 lx（BASEの2.4倍）（単位 lx）



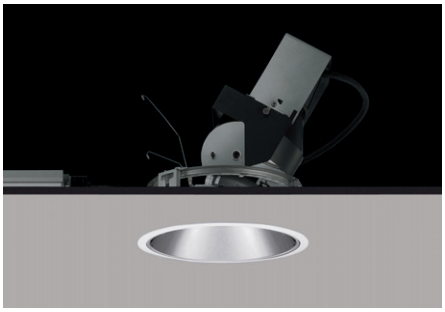
特注で、大空間に最適な一括昇降式ダウンライトにも対応可能です。当社までご相談ください。

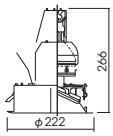
SmartArchi（スマートアーキ）コンセプトに関しては ▶P.N45 をご参照ください。

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

旧カタログ

HID
35・70形 セラメタプレミアS





埋込穴 φ200
グレアカット30°

NYY15111 Ⓢ

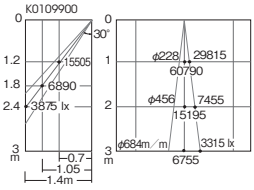
○希望小売価格 **43,000**円（税抜）

30° 目振角

ランプ別売（EU10）・安定器別売
ミラー別売
枠：アルミ（クールホワイトつや消し仕上）
反射板：アルミ（アルミ蒸着鏡面仕上）
ミラー：アルブライトミラー〔φ 107〕〔別売〕
重 1.4kg
適合ランプ：35・70 形セラメタプレミア S 用
天井裏ランプ交換可能型
ユニバーサルタイプ
※直下近接限度 100cm
※断熱施工仕様ではありません。
※別売アルブライトミラーと組み合わせてご使用ください。
※必ず適合安定器と組み合わせてご使用ください。
35 形：NDS82102 BP9
70 形：NDS82302 BP9

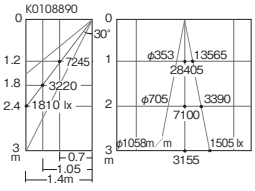
13°

3500K ランプ： YL00771（70W） 取付高さ： 3.5m



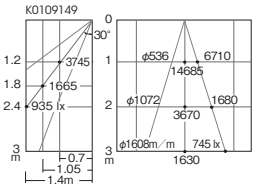
20°

3500K ランプ： YL00771（70W） 取付高さ： 3.5m



30°

3500K ランプ： YL00771（70W） 取付高さ： 3.5m





合成イメージ写真

アルブライトミラー 別売

NYY95114 狭角： 13° Ⓢ
NYY95115 中角： 20° Ⓢ
NYY95116 広角： 30° Ⓢ



○希望小売価格 **6,000**円（税抜）
適合器具：NYY15111

オプション 別売

ディフュージョンレンズ

NYY95514 Ⓢ

○希望小売価格 **6,000**円（税抜）
枠付
強化ガラス
適合器具：NYY15111

安定器 別売

NDS82102 BP9 Ⓢ
35形用（100～242V）



○希望小売価格 **22,500**円（税抜）

NDS82302 BP9 Ⓢ
70形用（100～242V）
○希望小売価格 **23,000**円（税抜）

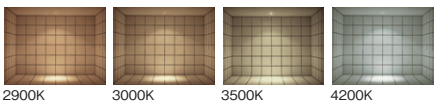
ランプ詳細 別売

35形セラメタプレミアS

品名	品番	lm	寿命(h)	K	Ra	希望小売価格（円／税抜）
MT35CE-LW29-EU	YL00369	3500	12000	2900	93	12,000
MT35CE-LW-EU	YL00370	3500	12000	3000	90	12,000
MT35CE-WW-EU	YL00371	3500	12000	3500	93	12,000
MT35CE-W-EU	YL00372	3500	12000	4200	96	12,000

70形セラメタプレミアS

品名	品番	lm	寿命(h)	K	Ra	希望小売価格（円／税抜）
MT70CE-LW29-EU	YL00769	7400	12000	2900	93	14,000
MT70CE-LW-EU	YL00770	7700	12000	3000	90	14,000
MT70CE-WW-EU	YL00771	7500	12000	3500	93	14,000
MT70CE-W-EU	YL00772	7300	12000	4200	96	14,000



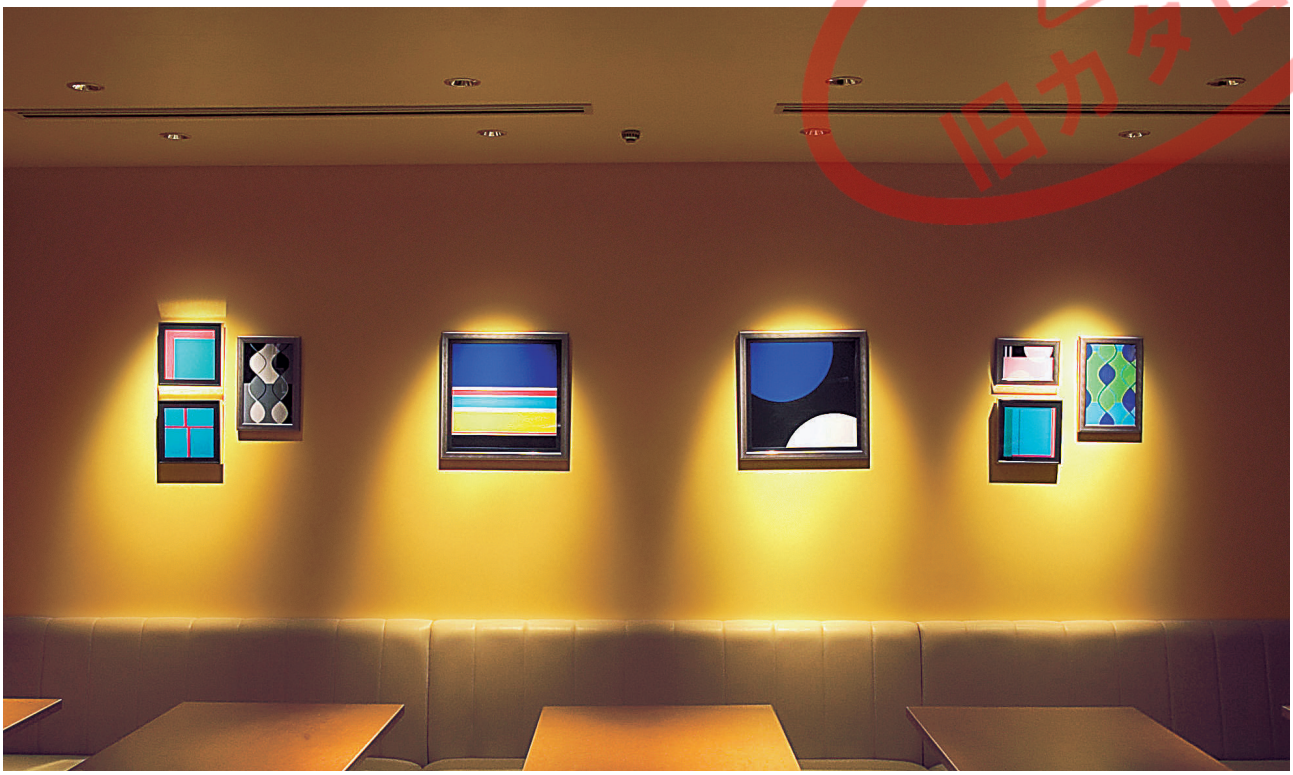
2900K　3000K　3500K　4200K

配光データは CG イメージです。

旧カタログ

Glareless グレアレス ユニバーサルタイプ

照射方向を変えても、コーンに映り込みがない、グレアレスのユニバーサルダウンライト。



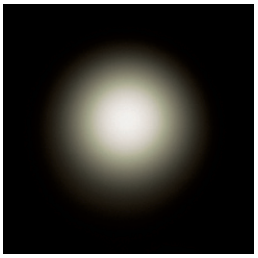
チサン ホテル 心斎橋 ベーカリーカフェ＆バー ポンテ
施主／ソラーレホテルズ アンド リゾーツ
設計・監理／日建設計
デザイン／日建スペースデザイン
建築工事／シミズ・ビルライフケア関西
電気工事／きんでん



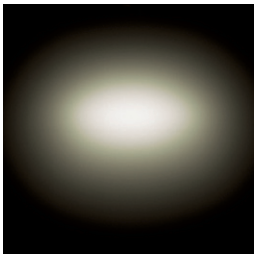
オプションにより様々な光を演出できる機種も用意しています。

NYY12100 NYY12110 NYY12120 NYY15130 NYY15131

通常の配光効果 （NYY15125 終了品）



スプレッドレンズの配光効果



ディフュージョンレンズの配光効果





スプレッドレンズ

NYY92505
NYY95516



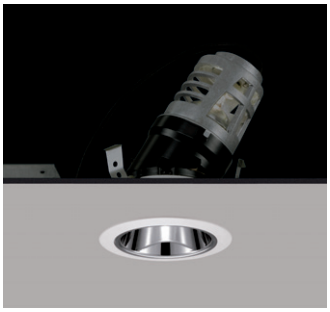
ディフュージョンレンズ

NYY92503
NYY92504
NYY95500
NYY95517

SmartArchi（スマートアーキ）コンセプトに関しては ▶P.N45 をご参照ください。

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

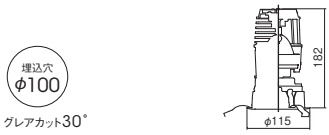
ハロゲン電球
75形（50W）低封入圧ハロゲン電球（12V用）

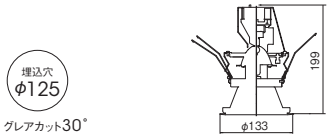










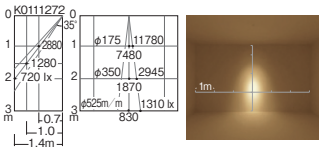


NYY12100 Ⓢ

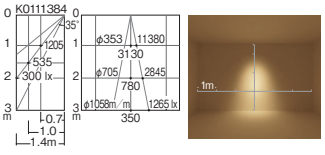
○希望小売価格　14,900円（税抜）㋐

ダウントランス別売
75形（50W）低封入圧ハロゲン電球1灯（12V用）（GY6.35）
枠：アルミダイカスト（クールホワイトつや消し仕上）
反射板：アルミ（アルミ蒸着鏡面仕上）
ミラー：メタルダイクールミラー〔φ52〕12V〔別売〕
重 0.3kg
適合ダウントランス：HNK00844（別売）
ユニバーサルタイプ
※必ず適合ダウントランスと組み合わせてご使用ください。
※別売メタルダイクールミラー〔φ52〕12Vと組み合わせてご使用ください。
※直下近接限度50cm
※断熱施工仕様ではありません。
※断熱施工仕様ではありません。

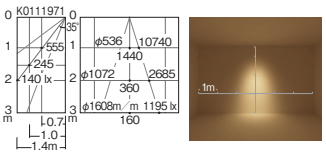
狭角
3000K ランプ：LR005016（50W）取付高さ：3.5m



中角
3000K ランプ：LR005016（50W）取付高さ：3.5m



広角
3000K ランプ：LR005016（50W）取付高さ：3.5m

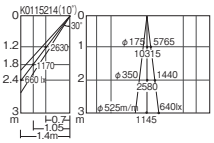


NYY12110 NEW Ⓢ

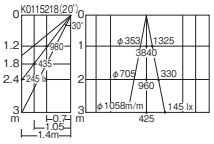
○希望小売価格　17,900円（税抜）㋐

ダウントランス別売
75形（50W）低封入圧ハロゲン電球1灯（12V用）（GY6.35）
枠：アルミダイカスト（クールホワイトつや消し仕上）
反射板：高効率アルミ（銀色鏡面仕上）
ミラー：メタルダイクールミラー〔φ76〕12V〔別売〕
重 0.6kg
推奨ランプ：J12V50W-AXSN
適合ダウントランス：HNK00844（別売）
ユニバーサルタイプ
※必ず適合ダウントランスと組み合わせてご使用ください。
※別売メタルダイクールミラー〔φ76〕12Vと組み合わせてご使用ください。
※直下近接限度50cm
※断熱施工仕様ではありません。

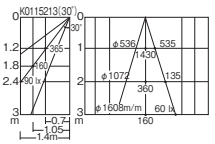
狭角
3000K ランプ：LR005016（50W）取付高さ：3.5m



中角
3000K ランプ：LR005016（50W）取付高さ：3.5m



広角
3000K ランプ：LR005016（50W）取付高さ：3.5m

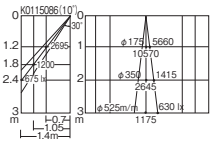


NYY12120 NEW Ⓢ

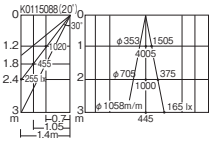
○希望小売価格　19,900円（税抜）㋐

ダウントランス別売
75形（50W）低封入圧ハロゲン電球1灯（12V用）（GY6.35）
枠：アルミダイカスト（クールホワイトつや消し仕上）
反射板：高効率アルミ（銀色鏡面仕上）
ミラー：メタルダイクールミラー〔φ74〕12V〔別売〕
重 0.6kg
推奨ランプ：J12V50W-AXSN
適合ダウントランス：HNK00844（別売）
ユニバーサルタイプ
※必ず適合ダウントランスと組み合わせてご使用ください。
※別売メタルダイクールミラー〔φ74〕12Vと組み合わせてご使用ください。
※直下近接限度50cm
※断熱施工仕様ではありません。

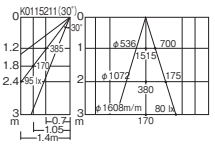
狭角
3000K ランプ：LR005016（50W）取付高さ：3.5m



中角
3000K ランプ：LR005016（50W）取付高さ：3.5m



広角
3000K ランプ：LR005016（50W）取付高さ：3.5m



メタルダイクールミラー　別売

〔φ52〕12V



NYY92104 狭角：10°Ⓢ
NYY92105 中角：20°Ⓢ
NYY92106 広角：30°Ⓢ
○希望小売価格 3,500円（税抜）
適合器具：NYY12100

〔φ76〕12V



NYY92107 狭角：10°Ⓢ
NYY92108 中角：20°Ⓢ
NYY92109 広角：30°Ⓢ
○希望小売価格 4,000円（税抜）
適合器具：NYY12110 NEW

〔φ74〕12V



NYY92110 狭角：10°Ⓢ
NYY92111 中角：20°Ⓢ
NYY92112 広角：30°Ⓢ
○希望小売価格 4,500円（税抜）
適合器具：NYY12120 NEW

オプション　別売

ディフュージョンレンズ



NYY95500 Ⓢ
○希望小売価格 2,800円（税抜）
適合器具：NYY12100



NYY92503 Ⓢ
○希望小売価格 3,300円（税抜）
適合器具：NYY12110 NEW



NYY92504 Ⓢ
○希望小売価格 3,800円（税抜）
適合器具：NYY12120 NEW

スプレッドレンズ



NYY95516 Ⓢ
○希望小売価格 4,800円（税抜）
適合器具：NYY12100



NYY92505 Ⓢ
○希望小売価格 5,300円（税抜）
適合器具：NYY12110 NEW

ダウントランス　別売

ライフセレクトトランス（12V15～50W用）



HNK00844
◎希望小売価格 3,000 円（税抜）
調光 ライコン制御
W37・L188・H45
寿命切替スイッチ付（3段階）
取付ピッチ 180
入力電流 15W時：0.15A・20W時：0.2A・35W時：0.35A・50W時：0.5A・重0.2kg
φ60mmの埋込穴から挿入する場合、埋込高さは110mm必要となります。（天井材の厚さ13mmの場合）
※ランプ寿命はランプの種類の違いや性能のバラツキ、使用条件および使用環境によって異なります。保証するものではありませんので、おおよその目安としてお使いください。
※調光する場合は適合ライトコントロールと組み合わせてご使用ください。
（寿命切替スイッチ Normal モード設定時のみ調光可能）

適合ライトコントロール



詳しくは ▶P1085

ランプ詳細

75形（50W）低封入圧ハロゲン電球（12V用）

品名	品番	lm	寿命(h)	K	Ra	希望小売価格（円／税抜）
J12V50W-AXSN	LR005016	1250	4000	3000	100	1,200

※12V低封入圧ハロゲン電球は楕円形のバルブに赤外放射を反射させる干渉膜を設けておりますので、ランプ個々で若干光色に差が出ることがあります。

配光データはCGイメージです。

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

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

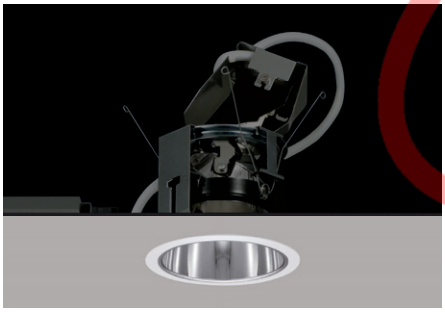
旧カタログ

SmartArchi Down Light
グレアレス ユニバーサルタイプ

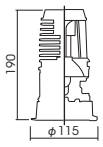
旧カタログ

HID
35・70形 セラメタプレミアS









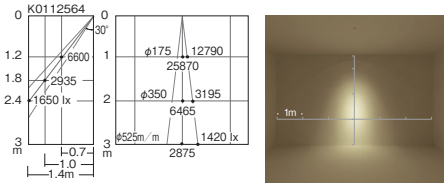
グレアカット30°

NYY15130 Ⓢ
○希望小売価格 22,500円（税抜）

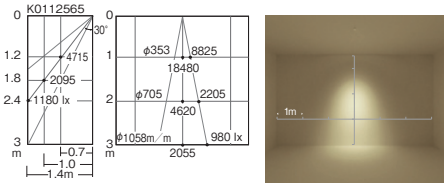
ランプ別売（EU10）・安定器別売
ミラー別売
枠：アルミダイカスト（クールホワイトつや消し仕上）
反射板：アルミ（アルミ蒸着鏡面仕上）
ミラー：高効率アルミミラー〔φ76〕〔別売〕
重 0.6kg
適合ランプ：35・70形セラメタプレミアS用
ユニバーサルタイプ
※直下近接限度 50cm
※断熱施工仕様ではありません。
※別売高効率アルミミラーと組み合わせてご使用ください。
※必ず適合安定器と組み合わせてご使用ください。
35形：NDS82102 BP9
70形：NDS82302 BP9

30° 首振用

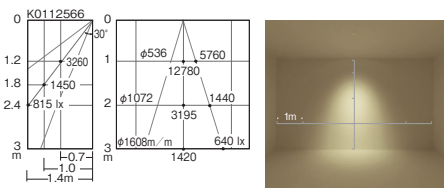
10°
3500K ランプ：YL00771（70W） 取付高さ：3.5m



20°
3500K ランプ：YL00771（70W） 取付高さ：3.5m



30°
3500K ランプ：YL00771（70W） 取付高さ：3.5m





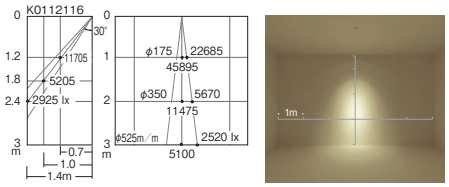
グレアカット30°

NYY15131 Ⓢ
○希望小売価格 26,000円（税抜）

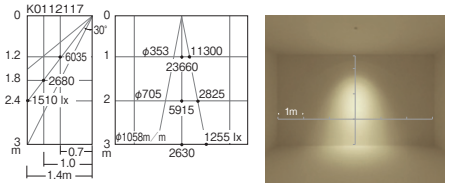
ランプ別売（EU10）・安定器別売
ミラー別売
枠：アルミ（クールホワイトつや消し仕上）
反射板：アルミ（アルミ蒸着鏡面仕上）
ミラー：高効率アルミミラー〔φ74〕〔別売〕
重 0.7kg
適合ランプ：35・70形セラメタプレミアS用
天井裏ランプ交換可能型
ユニバーサルタイプ
※直下近接限度 50cm
※断熱施工仕様ではありません。
※別売高効率アルミミラーと組み合わせてご使用ください。
※必ず適合安定器と組み合わせてご使用ください。
35形：NDS82102 BP9
70形：NDS82302 BP9

30° 首振用

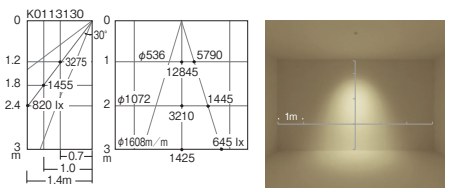
10°
3500K ランプ： YL00771（70W） 取付高さ： 3.5m



20°
3500K ランプ：YL00771（70W） 取付高さ：3.5m



30°
3500K ランプ：YL00771（70W） 取付高さ：3.5m



高効率アルミミラー 別売

NYY95107 狭角： 10° Ⓢ
NYY95108 中角： 20° Ⓢ
NYY95109 広角： 30° Ⓢ
○希望小売価格 2,500円（税抜）
適合器具： NYY15130



NYY95117 狭角： 10° Ⓢ
NYY95118 中角： 20° Ⓢ
NYY95119 広角： 30° Ⓢ
○希望小売価格 2,500円（税抜）
適合器具： NYY15131

オプション 別売

ディフュージョンレンズ（φ125用）

NYY95517 Ⓢ
○希望小売価格 3,800円（税抜）
適合器具： NYY15131
パッキン付 強化ガラス



安定器 別売

NDS82102 BP9 Ⓢ
35形用（100～242V）
○希望小売価格 22,500円（税抜）



NDS82302 BP9 Ⓢ
70形用（100～242V）
○希望小売価格 23,000円（税抜）

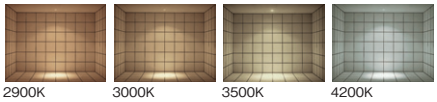
ランプ詳細 別売

35形セラメタプレミアS

品名	品番	lm	寿命(h)	K	Ra	希望小売価格（円／税抜）
MT35CE-LW29-EU	YL00369	3500	12000	2900	93	12,000
MT35CE-LW-EU	YL00370	3500	12000	3000	90	12,000
MT35CE-WW-EU	YL00371	3500	12000	3500	93	12,000
MT35CE-W-EU	YL00372	3500	12000	4200	96	12,000

70形セラメタプレミアS

品名	品番	lm	寿命(h)	K	Ra	希望小売価格（円／税抜）
MT70CE-LW29-EU	YL00769	7400	12000	2900	93	14,000
MT70CE-LW-EU	YL00770	7700	12000	3000	90	14,000
MT70CE-WW-EU	YL00771	7500	12000	3500	93	14,000
MT70CE-W-EU	YL00772	7300	12000	4200	96	14,000


2900K 3000K 3500K 4200K

SmartArchi（スマートアーキ）コンセプトに関しては ▶P.N45 をご参照ください。

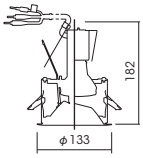
Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。 Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

価格の後にある（ ）内数値は、蛍光灯器具に装着する蛍光ランプの全光束、消費電力、エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細 ▶P.N28 ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別の固有エネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

旧カタログ

HID
35形 CDM-R（PAR20）





埋込穴
φ125
グレアカット30°

NYY15122 S

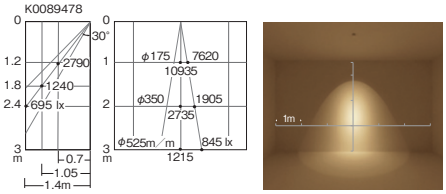
○希望小売価格　24,000円（税抜）

ランプ別売（E26）・安定器別売
枠：アルミ（クールホワイトつや消し仕上）
反射板：アルミ（アルミ蒸着鏡面仕上）
重 0.7kg
適合ランプ：35 形 CDM-R（PAR20）用
ユニバーサルタイプ
※直下近接限度 50cm
※断熱施工仕様ではありません。
※必ず適合安定器と組み合わせてご使用ください。
NDS82102 BP9

30° 目振角

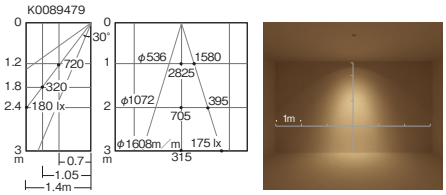
10°

3000K ランプ： YL00355（35W） 取付高さ： 3.5m



30°

3000K ランプ： YL00356（35W） 取付高さ：3.5m



安定器　別売

NDS82102 BP9 S
35形用（100～242V）



○希望小売価格 22,500円（税抜）

ランプ詳細　別売

35形CDM-R（PAR20）

品名	品番	lm	寿命(h)	K	Ra	希望小売価格（円／税抜）
CDM-R35W/830 PAR20 10°	YL00355	2000	9000	3000	81	12,000
CDM-R35W/830 PAR20 30°	YL00356	2000	9000	3000	81	12,000
CDM-R35W/942 PAR20 10°	YL00351	2000	6000	4200	90	12,000
CDM-R35W/942 PAR20 30°	YL00352	2000	6000	4200	90	12,000

配光データは CG イメージです。

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

旧カタログ

Glareless グレアレス 軒下用

防水用ガラスパネルをコーンの上に納めることで、屋内用のグレアレスダウンライトと同じ見かかりが得られました。



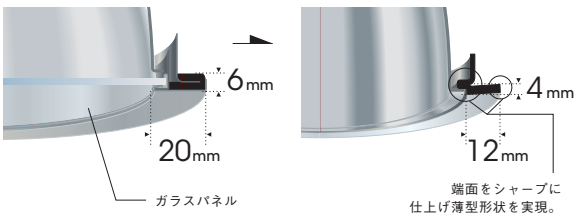
キャナルファーストタワー



通常の防水性能をほこります



天井面の納まりにこだわった超薄型成型枠を採用



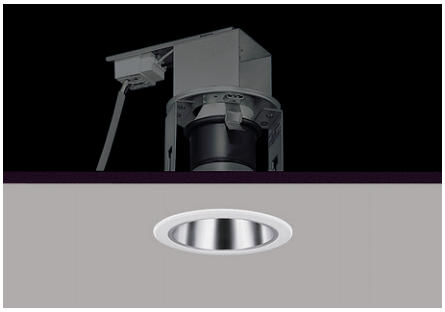
※フォージング：冷間鍛造成型

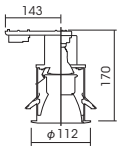
SmartArchi（スマートアーキ）コンセプトに関しては ▶P.N45 をご参照ください。

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

旧カタログ

ハロゲン電球
φ50 60・100形（40・65W）ダイクール電球（110V用）





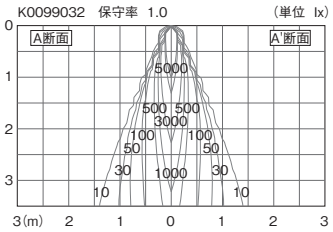
埋込穴
φ100
グレアカット40°

NYY12901

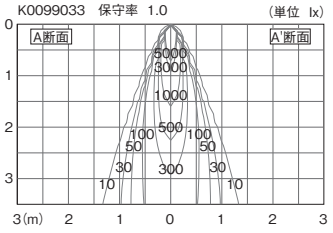
○希望小売価格　20,000円（税抜）

ランプ別売（E11）　防雨型
枠：アルミダイカスト（クールホワイトつや消し仕上）
反射板：アルミ（銀色クリア仕上）
パネル：強化ガラス（透明）
重 0.7kg
適合ランプ：φ 50 60 形（40W）ダイクール電球用（110V 用）（E11）
φ 50 100 形（65W）ダイクール電球用（110V 用）（E11）
※直下近接限度 50cm
※断熱施工仕様ではありません。

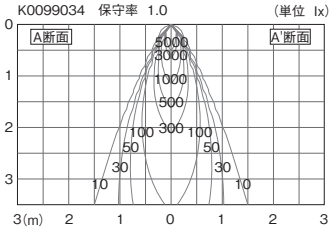
狭角
ランプ：LR006715（65W）



中角
ランプ：LR006725（65W）



広角
ランプ：LR006745（65W）



ランプ詳細　別売

φ50 60形（40W）ダイクール電球（110V用）

	品名	品番	lm	寿命(h)	K	Ra	希望小売価格（円／税抜）
I	JDR110V40WKN/5E11	LR004715	500	3000	3000	100	2,600
A	JDR110V40WKM/5E11	LR004725	500	3000	3000	100	2,600
A	JDR110V40WKW/5E11	LR004745	500	3000	3000	100	2,600

φ50 100形（65W）ダイクール電球（110V用）

	品名	品番	lm	寿命(h)	K	Ra	希望小売価格（円／税抜）
I	JDR110V65WKN/5E11	LR006715	1000	3000	3000	100	2,600
A	JDR110V65WKM/5E11	LR006725	1000	3000	3000	100	2,600
A	JDR110V65WKW/5E11	LR006745	1000	3000	3000	100	2,600

※楕円形発光管に赤外放射を反射する干渉膜を設けていますので、ランプ個々で若干光色に差が出ることがあります。
※実際の商品には品名末尾にAの付いたものがございますが、仕様に差異はありません。

SmartArchi Down Light

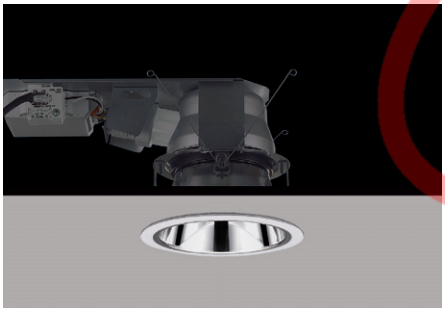
グレアレス 軒下用 全般照明

旧カタログ

蛍光灯
20形 コンパクトスパイラル蛍光灯FHSD



蛍光灯
24形 コンパクト形蛍光灯FHT



32形 コンパクト形蛍光灯FHT



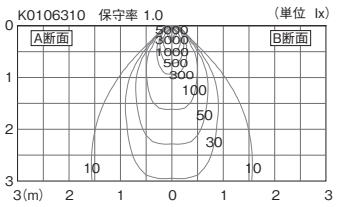


NYY13930 ENM Ⓢ

○希望小売価格 34,000円（税抜）㊊
（1150 lm・21W・54.8 lm/W）（省エネ法区分：Ⅲ）

20 形コンパクトスパイラル蛍光灯 FHSD1 灯（昼白色） 防雨型
電圧：100 ～ 242V 対応
枠：アルミダイカスト（クールホワイトつや消し仕上）
反射板：アルミ（銀色クリア仕上）
反射板（上部）：アルミ（銀色鏡面仕上）
パネル：ガラス（透明つや消し）
重 0.9kg
推奨ランプ：FHSD20EN
※直下近接限度 10cm
※断熱施工仕様ではありません。

ランプ： FL02087186（20W）



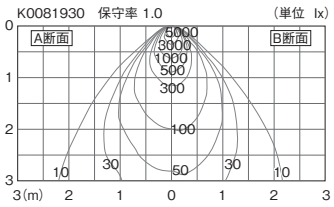


NYY13515K ENM Ⓢ

○希望小売価格 42,000円（税抜）㊊
（1189 lm・23W・51.7 lm/W）（省エネ法区分：Ⅲ）

24 形コンパクト形蛍光灯 FHT1 灯（3 波長形昼白色） 防雨型
電圧：100 ～ 242V 対応
枠：アルミ（クールホワイトつや消し仕上）
反射板：アルミ（銀色クリア仕上）
反射板（上部）：アルミ（銀色仕上）
パネル：強化ガラス（透明）
重 1.2kg
推奨ランプ：FHT24EX-N
ランプ全光束：1800 lm
※直下近接限度 10cm
※断熱施工仕様ではありません。

ランプ： FL02486186（24W）



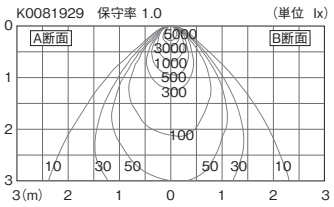


NYY13516K ENM Ⓢ

○希望小売価格 42,500円（税抜）㊊
（1760 lm・27W・65.2 lm/W）（省エネ法区分：Ⅲ）

32 形コンパクト形蛍光灯 FHT1 灯（3 波長形昼白色） 防雨型
電圧：100 ～ 242V 対応
枠：アルミ（クールホワイトつや消し仕上）
反射板：アルミ（銀色クリア仕上）
反射板（上部）：アルミ（銀色仕上）
パネル：強化ガラス（透明）
重 1.2kg
推奨ランプ：FHT32EX-N
ランプ全光束：2400 lm
※直下近接限度 10cm
※断熱施工仕様ではありません。

ランプ： FL032861860（32W）



ランプ詳細

20形コンパクトスパイラル蛍光灯FHSD

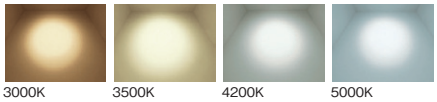
品名	品番	lm	寿命(h)	K	Ra	希望小売価格（円／税抜）
FHSD20EL	FL02087326	1500	10000	3000	84	1,800
FHSD20EWW	FL02087316	1500	10000	3500	84	1,800
FHSD20EW	FL02087306	1500	10000	4200	84	1,800
FHSD20EN	FL02087186	1500	10000	5000	84	1,800

24形コンパクト形蛍光灯FHT

品名	品番	lm	寿命(h)	K	Ra	希望小売価格（円／税抜）
FHT24EX-L	FL02486326	1800	10000	3000	84	1,800
FHT24EX-N	FL02486186	1800	10000	5000	84	1,800

32形コンパクト形蛍光灯FHT

品名	品番	lm	寿命(h)	K	Ra	希望小売価格（円／税抜）
FHT32EX-L	FL032863260	2400	10000	3000	84	2,300
FHT32EX-WW	FL03286316	2400	10000	3500	84	2,300
FHT32EX-W	FL03286306	2400	10000	4200	84	2,300
FHT32EX-N	FL032861860	2400	10000	5000	84	2,300



SmartArchi（スマートアーキ）コンセプトに関しては ▶P.N45 をご参照ください。

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

価格の後にある（ ）内数値は、蛍光灯器具に装着する蛍光ランプの全光束、消費電力、エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細 ▶P.N28 ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別のエネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

旧カタログ

HID
35形 セラメタプレミアS









NYY15929 BP9 Ⓢ

○希望小売価格 **60,000**円(税抜)

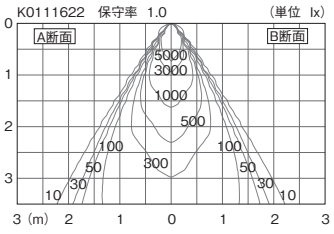
ランプ別売(EU10)・安定器内蔵 防雨型
電圧:100 ～ 242V 対応
枠:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
反射板:アルミ(銀色クリア仕上)
反射板(上部):アルミ(銀色鏡面仕上)
パネル:強化ガラス(透明)
重 1.5kg
適合ランプ:35 形セラメタプレミア S 用
※直下近接限度 50cm
※断熱施工仕様ではありません。

NYY15930 BP9 Ⓢ

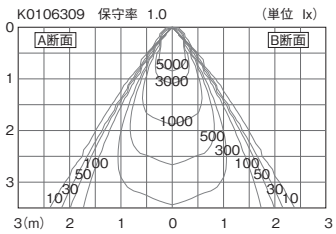
○希望小売価格 **60,000**円(税抜)

ランプ別売(EU10)・安定器内蔵 防雨型
電圧:100 ～ 242V 対応
枠:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
反射板:アルミ(銀色クリア仕上)
反射板(上部):アルミ(銀色鏡面仕上)
パネル:強化ガラス(透明)
重 1.4kg
適合ランプ:70 形セラメタプレミア S 用
※直下近接限度 50cm
※断熱施工仕様ではありません。

ランプ: YL00371(35W)



ランプ: YL00771(70W)



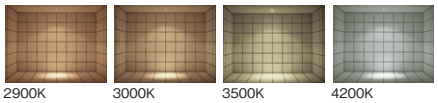
ランプ詳細 別売

35形セラメタプレミアS

品名	品番	lm	寿命(h)	K	Ra	希望小売価格(円/税抜)
MT35CE-LW29-EU	YL00369	3500	12000	2900	93	12,000
MT35CE-LW-EU	YL00370	3500	12000	3000	90	12,000
MT35CE-WW-EU	YL00371	3500	12000	3500	93	12,000
MT35CE-W-EU	YL00372	3500	12000	4200	96	12,000

70形セラメタプレミアS

品名	品番	lm	寿命(h)	K	Ra	希望小売価格(円/税抜)
MT70CE-LW29-EU	YL00769	7400	12000	2900	93	14,000
MT70CE-LW-EU	YL00770	7700	12000	3000	90	14,000
MT70CE-WW-EU	YL00771	7500	12000	3500	93	14,000
MT70CE-W-EU	YL00772	7300	12000	4200	96	14,000



配光データは CG イメージです。
換気方式や空調の給排気バランスにより器具への空気の出入りがある所や低温となる場所では極端に照度が低下したり、点灯直後のチラツキが発生する場合があります。また、ランプが短寿命となることがあります。(蛍光灯器具の場合)

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

SmartArchi Down Light

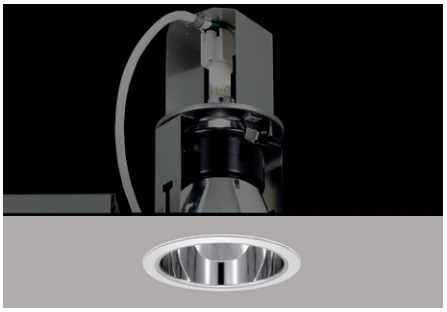
グレアレス 軒下用 全般照明

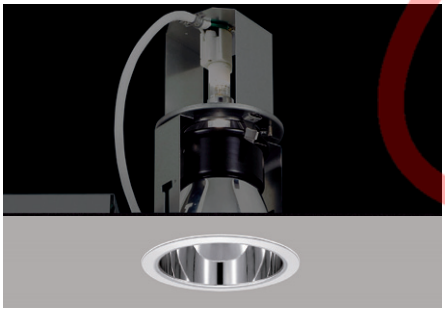
旧カタログ

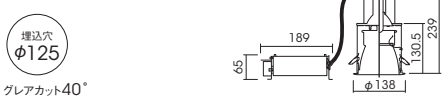
HID

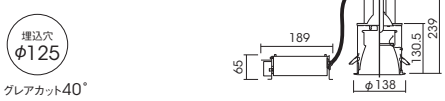
35形 セラメタプレミアS

ダウンライト









NYY15931 BP9 Ⓢ

○希望小売価格 **64,000**円(税抜)

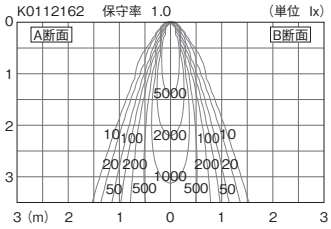
ランプ別売 (EU10)・安定器内蔵
防雨型
電圧:100 ～ 242V 対応
枠:アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
反射板:アルミ(銀色クリア仕上)
反射板(上部):高効率アルミ(銀色鏡面仕上)
パネル:強化ガラス(透明)
重 1.3kg
適合ランプ:35 形セラメタプレミア S 用
天井裏ランプ交換可能型
※直下近接限度 50cm
※断熱施工仕様ではありません。

NYY15932 BP9 Ⓢ

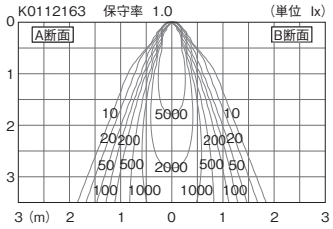
○希望小売価格 **64,000**円(税抜)

ランプ別売 (EU10)・安定器内蔵
防雨型
電圧:100 ～ 242V 対応
枠:アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
反射板:アルミ(銀色クリア仕上)
反射板(上部):高効率アルミ(銀色鏡面仕上)
パネル:強化ガラス(透明)
重 1.3kg
適合ランプ:70 形セラメタプレミア S 用
天井裏ランプ交換可能型
※直下近接限度 50cm
※断熱施工仕様ではありません。

ランプ: YL00371 (35W)



ランプ: YL00771 (70W)



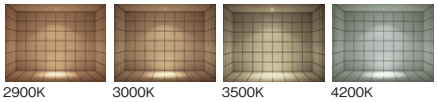
ランプ詳細 別売

35形セラメタプレミアS

品名	品番	lm	寿命(h)	K	Ra	希望小売価格(円/税抜)
MT35CE-LW29-EU	YL00369	3500	12000	2900	93	12,000
MT35CE-LW-EU	YL00370	3500	12000	3000	90	12,000
MT35CE-WW-EU	YL00371	3500	12000	3500	93	12,000
MT35CE-W-EU	YL00372	3500	12000	4200	96	12,000

70形セラメタプレミアS

品名	品番	lm	寿命(h)	K	Ra	希望小売価格(円/税抜)
MT70CE-LW29-EU	YL00769	7400	12000	2900	93	14,000
MT70CE-LW-EU	YL00770	7700	12000	3000	90	14,000
MT70CE-WW-EU	YL00771	7500	12000	3500	93	14,000
MT70CE-W-EU	YL00772	7300	12000	4200	96	14,000



2900K 3000K 3500K 4200K

SmartArchi (スマートアーキ)コンセプトに関しては ▶P.N45 をご参照ください。

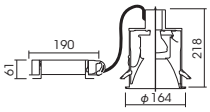
Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。 Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

旧カタログ

HID
35形 CDM-R（PAR20）



埋込穴 φ150
グレアカット40°



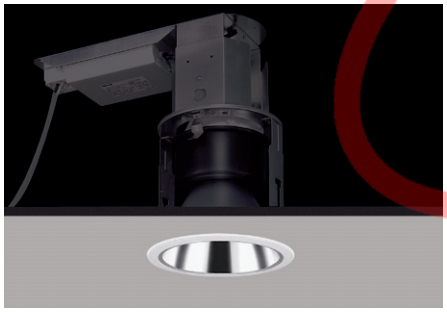
NYY15901 BP9 S

○希望小売価格 62,000円（税抜）

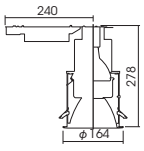
ランプ別売（E26）・安定器内蔵
電圧：100 ～ 242V 対応
枠：アルミ（クールホワイトつや消し仕上）
反射板：アルミ（銀色クリア仕上）
パネル：強化ガラス（透明）
重 1.7kg
適合ランプ：35 形 CDM-R（PAR20）用
※直下近接限度 50cm
※断熱施工仕様ではありません。

防雨型

HID
70形 CDM-R（PAR30）



埋込穴 φ150
グレアカット40°



NYY15902 BP9 S

○希望小売価格 66,000円（税抜）

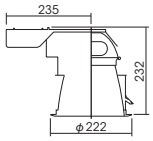
ランプ別売（E26）・安定器内蔵
電圧：100 ～ 242V 対応
枠：アルミ（クールホワイトつや消し仕上）
反射板：アルミ（銀色クリア仕上）
パネル：強化ガラス（透明）
重 2.2kg
適合ランプ：70 形 CDM-R（PAR30）用
※直下近接限度 100cm
※断熱施工仕様ではありません。

防雨型

HID
150形 セラメタ（フロスト）



埋込穴 φ200
グレアカット40°



NYY15508K S

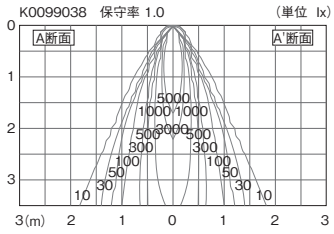
㊐希望小売価格 62,000円（税抜）

ランプ別売（専用 E26）・安定器別売
電圧：100 ～ 242V 対応
枠：アルミ（クールホワイトつや消し仕上）
反射板：アルミ（銀色クリア仕上）
反射板（上部）：アルミ（銀色つや消し仕上）
パネル：強化ガラス（透明）
重 2.0kg
適合ランプ：150 形セラメタ（拡散形）用
※直下近接限度 50cm
※断熱施工仕様ではありません。
※必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器（GB 型）と組み合わせてご使用ください。

防雨型

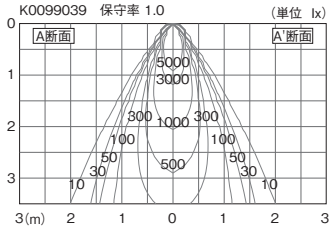
10°
ランプ： YL00355（35W）

K0099038 保守率 1.0 （単位 lx）



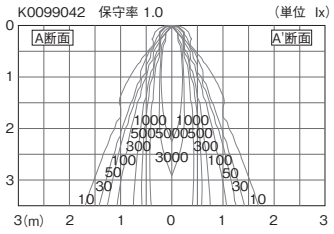
30°
ランプ： YL00356（35W）

K0099039 保守率 1.0 （単位 lx）



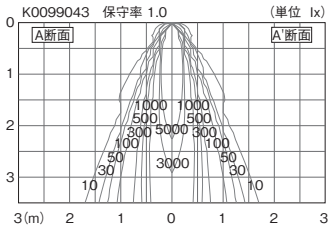
10°
ランプ： YL00765（70W）

K0099042 保守率 1.0 （単位 lx）



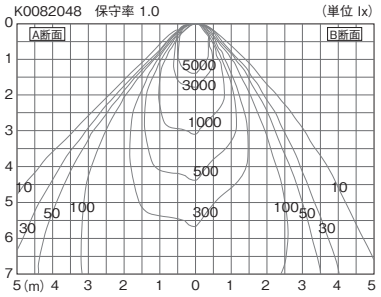
40°
ランプ： YL00766（70W）

K0099043 保守率 1.0 （単位 lx）



ランプ： YL01613（150W）

K0082048 保守率 1.0 （単位 lx）



安定器（イグナイタ内蔵器具専用・GB型） 別売

種別	ランプ（形）	種類・力率	品名	品番	入力電圧（V）	希望小売価格（円／税抜）
GB型	150	一般型・高力率	HQI 1501H A/B-1GB	YZ15111 405/505	100	21,700
GB型	150	一般型・高力率	HQI 1502H A/B-1GB	YZ15121 405/505	200	21,700

ランプ詳細 別売

35形CDM-R（PAR20）

品名	品番	lm	寿命(h)	K	Ra	希望小売価格（円／税抜）
CDM-R35W/830 PAR20 10°	YL00355	2000	9000	3000	81	12,000
CDM-R35W/830 PAR20 30°	YL00356	2000	9000	3000	81	12,000
CDM-R35W/942 PAR20 10°	YL00351	2000	6000	4200	90	12,000
CDM-R35W/942 PAR20 30°	YL00352	2000	6000	4200	90	12,000

ランプ詳細 別売

70形CDM-R（PAR30）

品名	品番	lm	寿命(h)	K	Ra	希望小売価格（円／税抜）
CDM-R70W/830 PAR30 10°	YL00765	4850	9000	3000	83	14,000
CDM-R70W/830 PAR30 30°	YL00767	4850	9000	3000	83	14,000
CDM-R70W/830 PAR30 40°	YL00766	4850	9000	3000	83	14,000
CDM-R70W/942 PAR30 10°	YL00761	4300	9000	4200	94	14,000
CDM-R70W/942 PAR30 30°	YL00763	4300	9000	4200	94	14,000
CDM-R70W/942 PAR30 40°	YL00762	4300	9000	4200	94	14,000

※CDM-R70W/942（4200Kタイプ）は、電子式安定器（インバータ）専用です。

ランプ詳細 別売

150形セラメタ（拡散形）用

品名	品番	lm	寿命(h)	K	Ra	希望小売価格（円／税抜）
MT150FCE-LW-2	YL01611	14000	1600	3000	92	16,700
MT150FCE-WW-2	YL01613	14000	1600	3500	94	16,700
MT150FCE-W-2	YL01615	14000	1600	4300	97	16,700



3000K 3500K 4300K

配光データは CG イメージです。

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

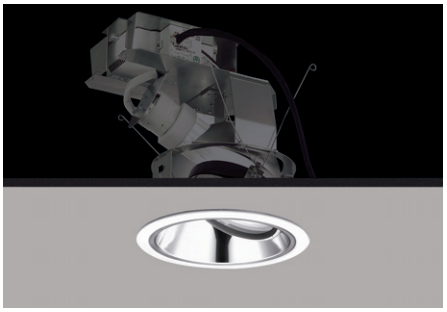
希望小売価格には消費税は含まれておりません。希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

SmartArchi Down Light

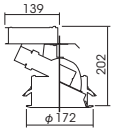
グレアレス 軒下用 ウォールウォッシャ専用型/ユニバーサルタイプ

旧カタログ

蛍光灯
24形 コンパクト形蛍光灯FHT



埋込穴 φ150
グレアカット30°

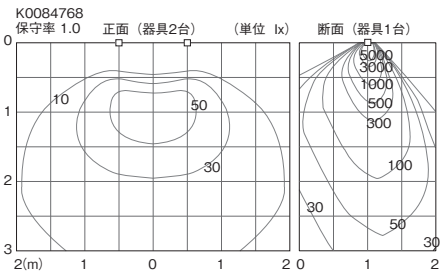


NYY13517K ENM Ⓢ

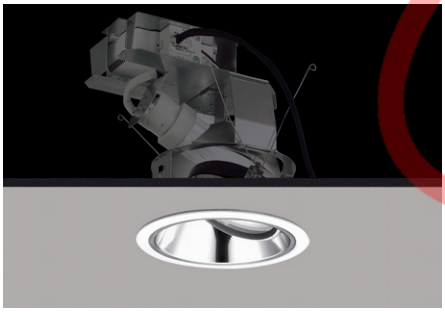
○希望小売価格 49,000円(税抜) 別
(1189 lm・23W・51.7 lm/W) (省エネ法区分:Ⅲ)

24形コンパクト形蛍光灯 FHT1灯 (3波長形昼白色) 防雨型
電圧:100～242V対応
枠:アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
反射板:アルミ(銀色クリア仕上)
反射板(上部):アルミ(銀色仕上)
パネル:強化ガラス(透明)
重 1.2kg
推奨ランプ:FHT24EX-N
ランプ全光束:1800 lm
ウォールウォッシャタイプ
※直下近接限度 10cm
※断熱施工仕様ではありません。

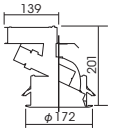
ランプ: FL02486186(24W) 取付位置: 壁面より1m 取付間隔: 1m



蛍光灯
32形 コンパクト形蛍光灯FHT



埋込穴 φ150
グレアカット30°

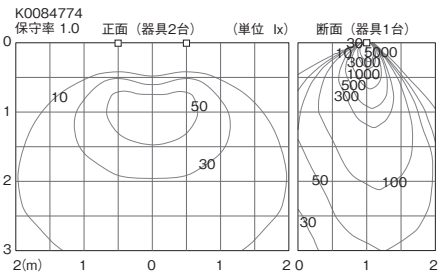


NYY13518K ENM Ⓢ

○希望小売価格 49,500円(税抜) 別
(2110 lm・29W・72.8 lm/W) (省エネ法区分:Ⅲ)

32形コンパクト形蛍光灯 FHT1灯 (3波長形昼白色) 防雨型
電圧:100～242V対応
枠:アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
反射板:アルミ(銀色クリア仕上)
反射板(上部):アルミ(銀色仕上)
パネル:強化ガラス(透明)
重 1.2kg
推奨ランプ:FHT32EX-N
ランプ全光束:2400 lm
※直下近接限度 10cm
※断熱施工仕様ではありません。

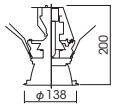
ランプ: FL032861860(32W) 取付位置: 壁面より1m 取付間隔: 1m



HID
35形 セラメタプレミアS



埋込穴 φ125
グレアカット30°



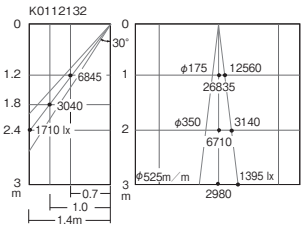
NYY15831 PB9 Ⓢ

○希望小売価格 63,000円(税抜)

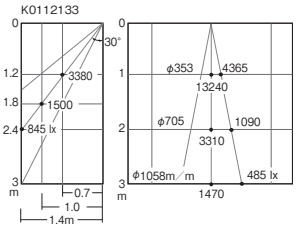
ランプ別売(EU10)・安定器内蔵 防雨型
電圧:100～242V対応
枠:アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
反射板:アルミ(銀色クリア仕上)
パネル:強化ガラス(透明)
ミラー:高効率アルミミラー〔φ74〕〔別売〕
重 1.7kg
適合ランプ:35形セラメタプレミア S用
天井裏ランプ交換可能型
ユニバーサルタイプ
※直下近接限度 50cm
※断熱施工仕様ではありません。
※別売高効率アルミミラーと組み合わせてご使用ください。

30° 首振角

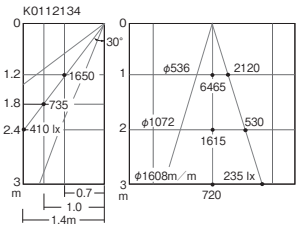
10°
ランプ: YL00372(35W)



20°
ランプ: YL00372(35W)



30°
ランプ: YL00372(35W)



ランプ詳細

24形コンパクト形蛍光灯FHT

品名	品番	lm	寿命(h)	K	Ra	希望小売価格(円/税抜)
FHT24EX-L	FL02486326	1800	10000	3000	84	1,800
FHT24EX-N	FL02486186	1800	10000	5000	84	1,800

32形コンパクト形蛍光灯FHT

品名	品番	lm	寿命(h)	K	Ra	希望小売価格(円/税抜)
FHT32EX-L	FL032863260	2400	10000	3000	84	2,300
FHT32EX-WW	FL03286316	2400	10000	3500	84	2,300
FHT32EX-W	FL03286306	2400	10000	4200	84	2,300
FHT32EX-N	FL032861860	2400	10000	5000	84	2,300

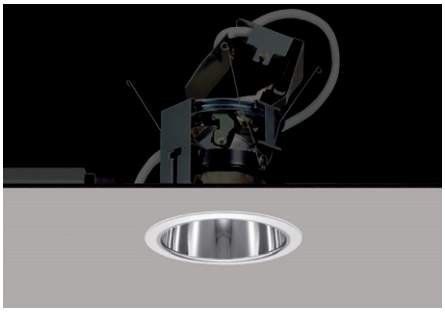
SmartArchi (スマートアーキ)コンセプトに関しては ▶P.N45 をご参照ください。

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

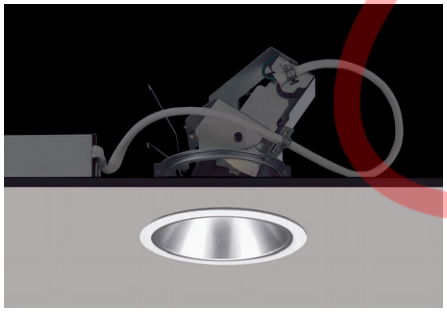
価格の後にある( )内数値は、蛍光灯器具に装着する蛍光ランプの全光束、消費電力、エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細 ▶P.N28 ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別のエネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

旧カタログ

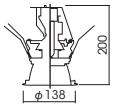
HID
70形 セラメタプレミアS



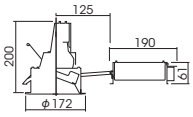
HID
35形 CDM-R（PAR20）



30°首振角
埋込穴 φ125
グレアカット30°



40°首振角
埋込穴 φ150
グレアカット30°

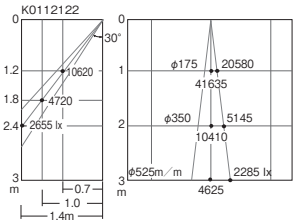


NYY15832 BP9 Ⓢ

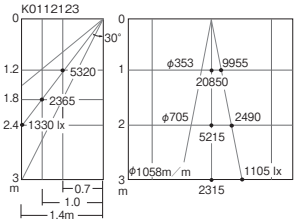
○希望小売価格 63,000円（税抜）

ランプ別売（EU10）・安定器内蔵　防雨型
電圧：100 ～ 242V 対応
枠：アルミ（クールホワイトつや消し仕上）
反射板：アルミ（銀色クリア仕上）
パネル：強化ガラス（透明）
ミラー：高効率アルミミラー〔φ 74〕〔別売〕
重 1.7kg
適合ランプ：70 形セラメタプレミア S 用
天井裏ランプ交換可能型
ユニバーサルタイプ
※直下近接限度 50cm
※断熱施工仕様ではありません。
※別売高効率アルミミラーと組み合わせてご使用ください。

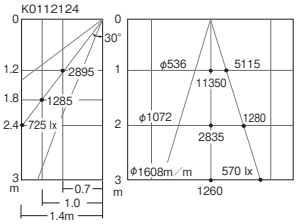
10°
ランプ： YL00772（70W）



20°
ランプ： YL00772（70W）



30°
ランプ： YL00772（70W）

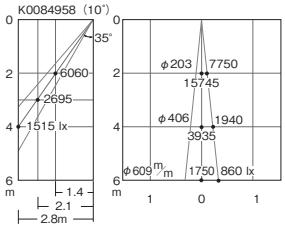


NYY15510 BP9 Ⓢ

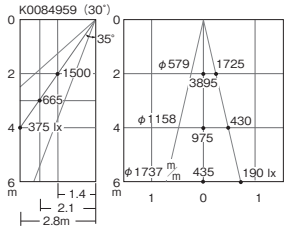
○希望小売価格 80,000円（税抜）

ランプ別売（専用 E26）・安定器内蔵　防雨型
電圧：100 ～ 242V 対応
枠：アルミ（クールホワイトつや消し仕上）
反射板：アルミ（銀色クリア仕上）
パネル：特殊拡散ガラス（透明つや消し）
重 1.3kg
適合ランプ：35 形 CDM-R（PAR20）用
適合レンズ：NYY95504
　　NYY95505
ユニバーサルタイプ
※直下近接限度 50cm
※断熱施工仕様ではありません。
※ NYY95504（スプレッドレンズ）を使用して灯具の首振角度を大きくすると、照射パターン端部にスジが生じる場合があります。

10°
ランプ： YL00355（35W）



30°
ランプ： YL00356（35W）



高効率アルミミラー　別売

NYY95117 狭角： 10° Ⓢ
NYY95118 中角： 20° Ⓢ
NYY95119 広角： 30° Ⓢ
○希望小売価格 2,500円（税抜）
適合器具： NYY15831・NYY15832



オプション　別売

スプレッドレンズ

NYY95504 Ⓢ
○希望小売価格 7,500円（税抜）
適合器具： NYY15510
枠付
硬質ガラス



拡散レンズ

NYY95505 Ⓢ
㊎希望小売価格 7,500円（税抜）
適合器具： NYY15510
枠付
強化ガラス

ランプ詳細　別売

35形セラメタプレミアS

品名	品番	lm	寿命(h)	K	Ra	希望小売価格（円／税抜）
MT35CE-LW29-EU	YL00369	3500	12000	2900	93	12,000
MT35CE-LW-EU	YL00370	3500	12000	3000	90	12,000
MT35CE-WW-EU	YL00371	3500	12000	3500	93	12,000
MT35CE-W-EU	YL00372	3500	12000	4200	96	12,000

70形セラメタプレミアS

品名	品番	lm	寿命(h)	K	Ra	希望小売価格（円／税抜）
MT70CE-LW29-EU	YL00769	7400	12000	2900	93	14,000
MT70CE-LW-EU	YL00770	7700	12000	3000	90	14,000
MT70CE-WW-EU	YL00771	7500	12000	3500	93	14,000
MT70CE-W-EU	YL00772	7300	12000	4200	96	14,000

35形CDM-R（PAR20）

品名	品番	lm	寿命(h)	K	Ra	希望小売価格（円／税抜）
CDM-R35W/830 PAR20 10°	YL00355	2000	9000	3000	81	12,000
CDM-R35W/830 PAR20 30°	YL00356	2000	9000	3000	81	12,000
CDM-R35W/942 PAR20 10°	YL00351	2000	6000	4200	90	12,000
CDM-R35W/942 PAR20 30°	YL00352	2000	6000	4200	90	12,000

70形CDM-R（PAR30）

品名	品番	lm	寿命(h)	K	Ra	希望小売価格（円／税抜）
CDM-R70W/830 PAR30 10°	YL00765	4850	9000	3000	83	14,000
CDM-R70W/830 PAR30 30°	YL00767	4850	9000	3000	83	14,000
CDM-R70W/830 PAR30 40°	YL00766	4850	9000	3000	83	14,000
CDM-R70W/942 PAR30 10°	YL00761	4300	9000	4200	94	14,000
CDM-R70W/942 PAR30 30°	YL00763	4300	9000	4200	94	14,000
CDM-R70W/942 PAR30 40°	YL00762	4300	9000	4200	94	14,000

※CDM-R70W/942（4200Kタイプ）は、電子式安定器（インバータ）専用です。

配光データは CG イメージです。
※換気方式や空調の給排気バランスにより器具への空気の出入りがある所や低温となる場所では極端に照度が低下したり、点灯直後のチラツキが発生する場合があります。また、ランプが短寿命となることがあります。（蛍光灯器具の場合）

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

旧カタログ

Pinhole ピンホール 全般照明

発光部の開口を最小限にすることで、器具の存在感を抑えた品位ある空間を演出します。

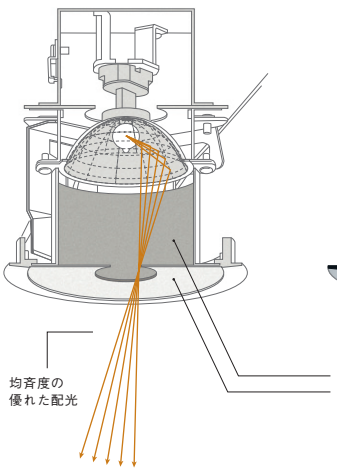


なんばパークス（2期）



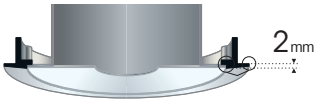
ピンホール専用反射板

ホールにあわせた反射板設計をすることで、
極小のホールから、均斉度の優れた配光を実現。



天井面の納まりにこだわった
超薄型成型枠を採用

端面をシャープに仕上げ薄型形状を実現。



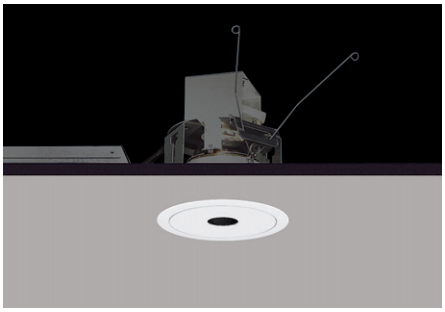
グレアレスのこだわり

ホールの端面、および内部構造に黒色塗装。
グレアにも細心の配慮を施し、
空間の品位を損ないません。

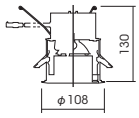
SmartArchi（スマートアーキ）コンセプトに関しては ▶P.N45 をご参照ください。

旧カタログ

ハロゲン電球
75形（50W）低封入圧ハロゲン電球（12V用）（GY6.35）



埋込穴 φ100

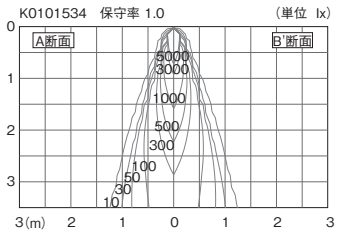


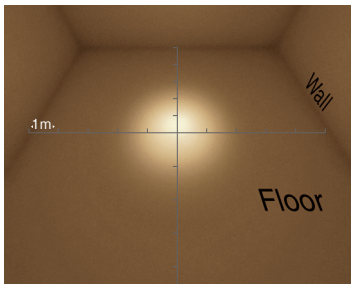
NYY12690 Ⓢ

○希望小売価格　16,400円（税抜）㋐

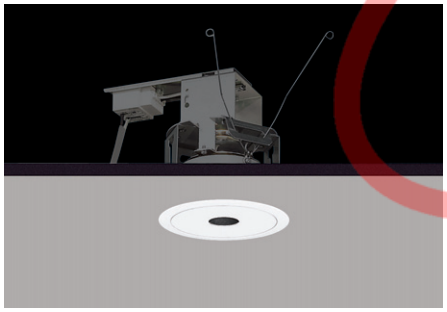
ダウントランス別売
75形（50W）低封入圧ハロゲン電球 1灯（12V用）（GY6.35）
枠：アルミダイカスト（クールホワイトつや消し仕上）
反射板：アルミ（銀色鏡面仕上）
重 0.4kg
推奨ランプ：J12V50W-AXSN
適合ダウントランス：HNK00844（別売）
50形（35W）ランプもお選びいただけます。
ピンホールタイプ
※直下近接限度 50cm
※断熱施工仕様ではありません。
※必ず適合ダウントランスと組み合わせてご使用ください。

2900K ランプ：LR005016（50W）　取付高さ：3.5m

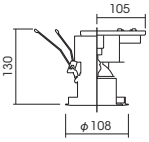




ハロゲン電球
100形（65W）ミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉（110V用）（E11）



埋込穴 φ100

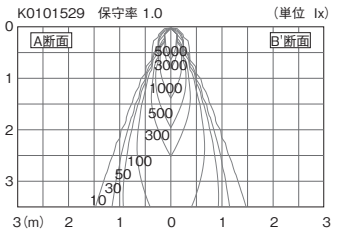


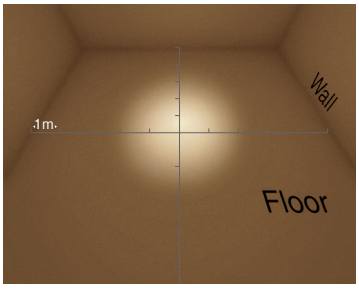
NYY12691 Ⓢ

○希望小売価格　17,200円（税抜）㋐

100形(65W)ミニハロゲン電球(マルチレイアPRO)1灯(110V用)(E11)
枠：アルミダイカスト（クールホワイトつや消し仕上）
反射板：アルミ（銀色鏡面仕上）
重 0.4kg
推奨ランプ：JD110V65W-NP／E-W
75形（50W）ランプもお選びいただけます。
ピンホールタイプ
※直下近接限度 50cm
※断熱施工仕様ではありません。

2900K ランプ：LR006150（65W）　取付高さ：3.5m





ライフセレクトトランス（12V15～50W用）　別売



HNK00844

◎希望小売価格 3,000円（税抜）

調光 ライコン制御

W37・L188・H45
寿命切替スイッチ付（3段階）
取付ピッチ180
入力電流 15W時：0.15A・20W時：0.2A・
35W時：0.35A・50W時：0.5A・重0.2kg
φ60mmの埋込穴から挿入する場合、埋込高さは110mm必要となります。
（天井材の厚さ13mmの場合）
※ランプ寿命はランプの種類の違いや性能のバラツキ、使用条件および使用環境によって異なります。保証するものではありませんので、おおよその目安としてお使いください。
※調光する場合は適合ライトコントロールと組み合わせてご使用ください。
（寿命切替スイッチ Normal モード設定時のみ調光可能）

適合ライトコントロール



詳しくは ▶P1085

ランプ詳細

75形（50W）低封入圧ハロゲン電球（12V用）

品名	品番	lm	寿命(h)	K	Ra	希望小売価格（円／税抜）
J12V50W-AXSN	LR005016	1250	4000	3000	100	1,200

※12V低封入圧ハロゲン電球は楕円形のバルブに赤外放射を反射させる干渉膜を設けておりますので、ランプ個々で若干光色に差が出ることがあります。

100形（65W）ミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉（110V用）

品名	品番	lm	寿命(h)	K	Ra	希望小売価格（円／税抜）
JD110V65W・NP/E-W	LR006150	1550	3000	2900	100	1,950

※110Vミニハロゲン電球〈マルチレイア PRO〉は楕円形のバルブに赤外放射を反射させる干渉膜を設けておりますので、ランプ個々で若干光色に差が出ることがあります。

配光データは CG イメージです。

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

旧カタログ

Metallic Relief Corns メタリックレリーフコーン 全般照明

特殊レリーフコーンの採用により、グレアのない落ち着いた輝度感を演出します。



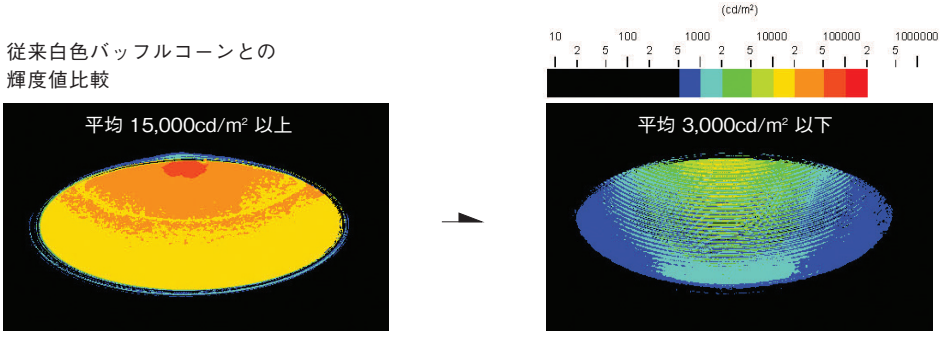
赤坂 Biz タワー（赤坂サカス）



落ち着いた輝度感でグレアコントロール

きめ細かなレリーフと特殊メタリック塗装により、コーンの輝度感の最適化をはかることで、高品位な空間を演出します。

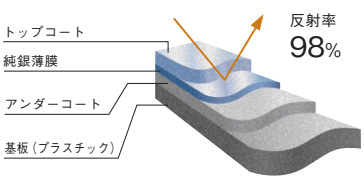
従来白色バッフルコーンとの
輝度値比較



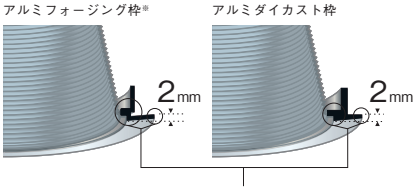
従来の白色／白色バッフルコーン
輝度測定（FHT32ダウンライトφ150で比較）

メタリックレリーフコーン

主反射板に高反射率98％を誇る銀蒸着処理を施し、
必要な明るさを十分に確保。（セラメタ・FHT）



天井面の納まりにこだわった超薄型成型枠を採用。



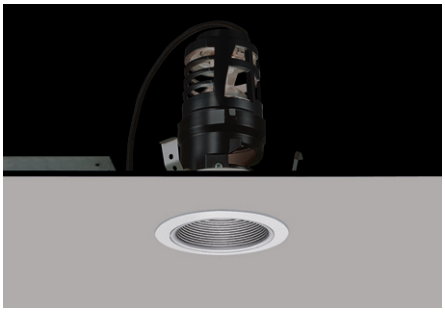
端面をシャープに仕上げ薄型形状を実現。
※フォージング：冷間鍛造成型

SmartArchi（スマートアーキ）コンセプトに関しては ▶P.N45 をご参照ください。

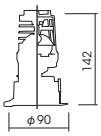
Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。 Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

旧カタログ

ハロゲン電球
75形（50W）低封入圧ハロゲン電球（12V用）（GY6.35）



埋込穴 φ75

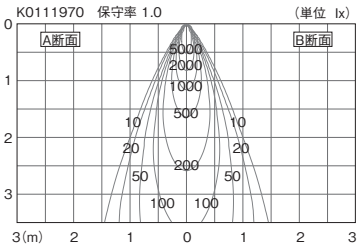


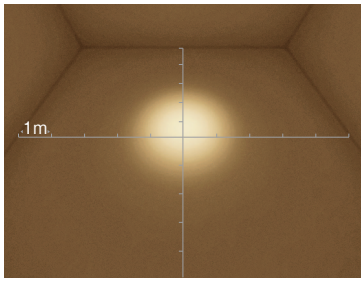
NYY12600

○希望小売価格　18,400円（税抜）㊀

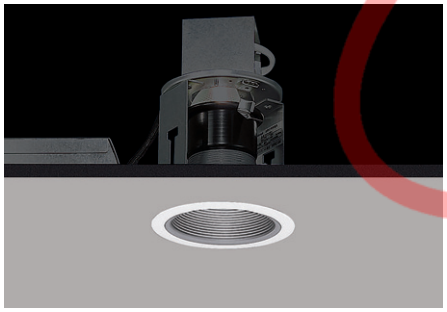
ダウントランス別売
75形（50W）低封入圧ハロゲン電球1灯（12V用）（GY6.35）
枠：アルミダイカスト（クールホワイトつや消し仕上）
バッフル：アルミ（シルバーメタリックつや消し仕上）
反射板（上部）：アルミ（銀色鏡面仕上）
重 0.3kg
適合ダウントランス：HNK00844（別売）
※必ず適合ダウントランスと組み合わせてご使用ください。
※直下近接限度 50cm
※断熱施工仕様ではありません。

狭角
3000K　ランプ：LR005016（50W）　取付高さ：3.5m

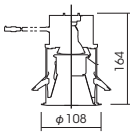




ハロゲン電球
φ50 35・50形（35・50W）ダイクール電球（12V用）



埋込穴 φ100

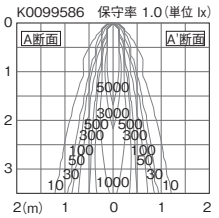


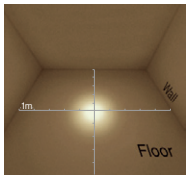
NYY12601

○希望小売価格　13,500円（税抜）

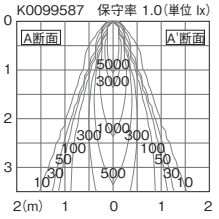
ランプ別売（EZ10）・ダウントランス別売
枠：アルミダイカスト（クールホワイトつや消し仕上）
バッフル：アルミ（ミディアムグレーメタリックつや消し仕上）
重 0.4kg
適合ランプ：φ 50 35形（35W）ダイクール電球（高効率形）用（12V用）（EZ10）
φ 50 50形（50W）ダイクール電球（高効率形）用（12V用）（EZ10）
適合ダウントランス：HNK00844（別売）
※直下近接限度 50cm
※断熱施工仕様ではありません。
※必ず適合ダウントランスと組み合わせてご使用ください。

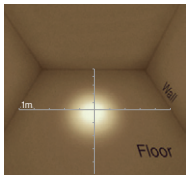
狭角
3200K　ランプ：LR003513（35W）　取付高さ：3.5m



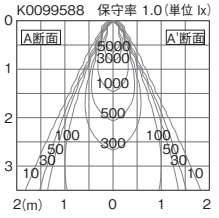


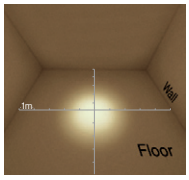
中角
3200K　ランプ：LR003523（35W）　取付高さ：3.5m





広角
3200K　ランプ：LR003543（35W）　取付高さ：3.5m





ライフセレクトトランス（12V15～50W用）　別売



HNK00844

◎希望小売価格 3,000円（税抜）　調光 ライコン別売
W37・L188・H45
寿命切替スイッチ付（3段階）
取付ピッチ180
入力電流 15W時：0.15A・20W時：0.2A・
35W時：0.35A・50W時：0.5A
重0.2kg
φ60mmの埋込穴から挿入する場合、埋込高さは110mm必要となります。
（天井材の厚さ13mmの場合）
※ランプ寿命はランプの種類の違いや性能のバラツキ、使用条件および使用環境によって異なります。保証するものではありませんので、おおよその目安としてお使いください。
※調光する場合は適合ライトコントロールと組み合わせてご使用ください。
（寿命切替スイッチ Normal モード設定時のみ調光可能）

適合ライトコントロール

ライマネL　ライマネS　リビングライコン　位相制御式　白熱灯トランス

詳しくは ▶P1085

ランプ詳細

75形（50W）低封入圧ハロゲン電球用（12V用）

品名	品番	lm	寿命(h)	K	Ra	希望小売価格（円／税抜）
J12V50W-AXSN	LR005016	1250	4000	3000	100	1,200

※12V低封入圧ハロゲン電球は楕円形のバルブに赤外放射を反射させる干渉膜を設けておりますので、ランプ個々で若干光色に差が出ることがあります。

別売

φ50 35形（35W）ダイクール電球（12V用）

品名	品番	lm	寿命(h)	K	Ra	希望小売価格（円／税抜）
JR12V35WKN/5EZ-H3	LR003513	785	4000	3200	100	2,950
JR12V35WKM/5EZ-H3	LR003523	785	4000	3200	100	2,950
JR12V35WKW/5EZ-H3	LR003543	785	4000	3200	100	2,950

※楕円形発光管に赤外放射を反射させる干渉膜を設けておりますので、ランプ個々で若干光色に差が出ることがあります。

φ50 50形（50W）ダイクール電球（12V用）

品名	品番	lm	寿命(h)	K	Ra	希望小売価格（円／税抜）
JR12V50WKN/5EZ-H3	LR005513	1275	4000	3200	100	2,950
JR12V50WKM/5EZ-H3	LR005523	1275	4000	3200	100	2,950
JR12V50WKW/5EZ-H3	LR005543	1275	4000	3200	100	2,950

※楕円形発光管に赤外放射を反射させる干渉膜を設けておりますので、ランプ個々で若干光色に差が出ることがあります。
実際の商品には品名末尾にAの付いたものがございますが仕様に差異はありません。

配光データは CG イメージです。

在庫区分：◎…常備在庫品　○…工場在庫品　㊐…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊀…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
希望小売価格には消費税は含まれておりません。希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

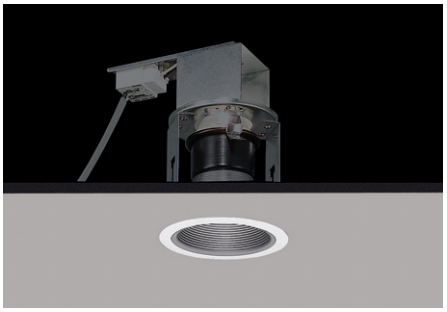
SmartArchi Down Light

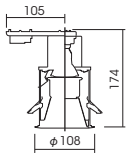
メタリックレリーフコーン 全般照明

旧カタログ

ハロゲン電球

φ50 60・100形（40・65W）ダイクール電球（110V用）





埋込穴 φ100

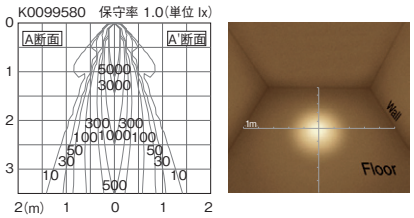
NYY12607 Ⓢ

○希望小売価格　14,800円（税抜）

ランプ別売（E11）
枠：アルミダイカスト（クールホワイトつや消し仕上）
バッフル：アルミ（ミディアムグレーメタリックつや消し仕上）
重 0.5kg
適合ランプ：φ 50 60 形（40W）ダイクール電球用（110V 用）（E11）
φ 50 100 形（65W）ダイクール電球用（110V 用）（E11）
※直下近接限度 50cm
※断熱施工仕様ではありません。

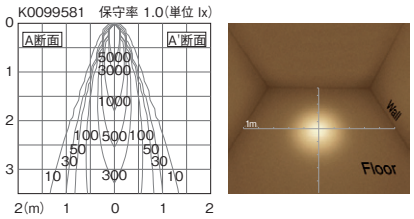
狭角

3000K ランプ：LR004715（40W）　取付高さ：3.5m



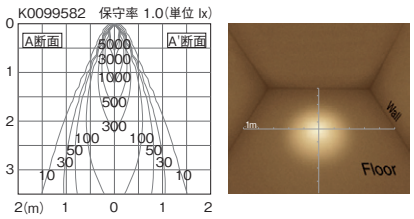
中角

3000K ランプ：LR004725（40W）　取付高さ：3.5m



広角

3000K ランプ：LR004745（40W）　取付高さ：3.5m



ランプ詳細　別売

φ50 60形（40W）ダイクール電球（110V用）

品名	品番	lm	寿命(h)	K	Ra	希望小売価格（円／税抜）
JDR110V40WKN/5E11	LR004715	500	3000	3000	100	2,600
JDR110V40WKM/5E11	LR004725	500	3000	3000	100	2,600
JDR110V40WKW/5E11	LR004745	500	3000	3000	100	2,600

φ50 100形（65W）ダイクール電球（110V用）

品名	品番	lm	寿命(h)	K	Ra	希望小売価格（円／税抜）
JDR110V65WKN/5E11	LR006715	1000	3000	3000	100	2,600
JDR110V65WKM/5E11	LR006725	1000	3000	3000	100	2,600
JDR110V65WKW/5E11	LR006745	1000	3000	3000	100	2,600

※楕円形発光管に赤外放射を反射する干渉膜を設けていますので、ランプ個々で若干光色に差が出ることがあります。
実際の商品には品名末尾にAの付いたものがございますが仕様に差異はありません。

SmartArchi（スマートアーキ）コンセプトに関しては ▶P.N45 をご参照ください。

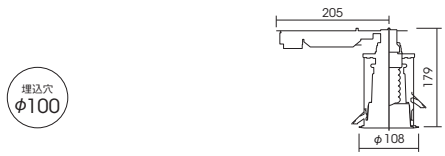
Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

価格の後にある（　）内数値は、蛍光灯器具に装着する蛍光ランプの全光束、消費電力、エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細 ▶P.N28　ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別のエネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

旧カタログ

蛍光灯
20形 コンパクトスパイラル蛍光灯FHSD



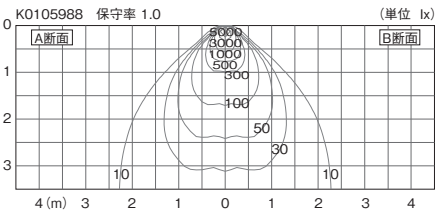


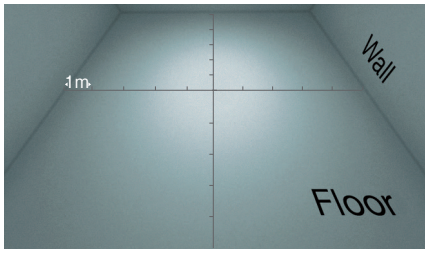
NYY13630 ENM

○希望小売価格 20,300円（税抜）㊀
（1388 lm・24W・57.8 lm/W）（省エネ法区分：Ⅲ）

20 形コンパクトスパイラル蛍光灯 FHSD1 灯（昼白色）
電圧：100 ～ 242V 対応
枠：アルミダイカスト（クールホワイトつや消し仕上）
バッフル：アルミ（ブラックメタリックつや消し仕上）
反射板（上部）：アルミ（銀色鏡面仕上）
重 0.8kg
推奨ランプ：FHSD20EN
ランプ全光束：1500 lm
※直下近接限度 10cm
※断熱施工仕様ではありません。

5000K ランプ： FL02087186（20W） 取付高さ： 3.5m





蛍光灯
24形 コンパクト形蛍光灯FHT



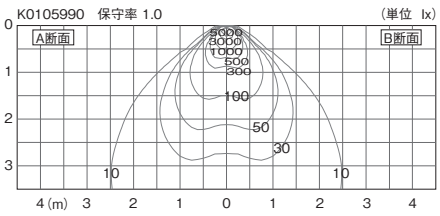


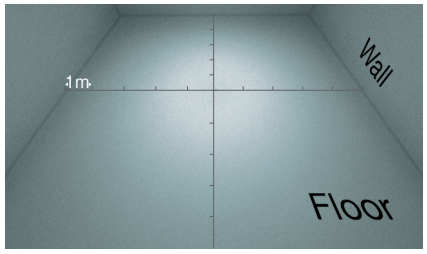
NYY13651 ENM NEW

○希望小売価格 19,800円（税抜）㊀ （2011年6月発売）
（1645 lm・27W・60.9 lm/W）（省エネ法区分：Ⅲ）

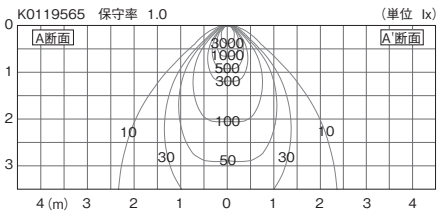
24 形コンパクト形蛍光灯 FHT1 灯（3 波長形昼白色）
電圧：100 ～ 242V 対応
枠：アルミ（クールホワイトつや消し仕上）
バッフル：鋼板（ミディアムグレーメタリックつや消し仕上）
反射板（上部）：アルミ（銀色鏡面仕上）
重 0.9kg
推奨ランプ：FHT24EX-N
ランプ全光束：1800 lm
● NYY13621 相当品
※直下近接限度 10cm
※断熱施工仕様ではありません。

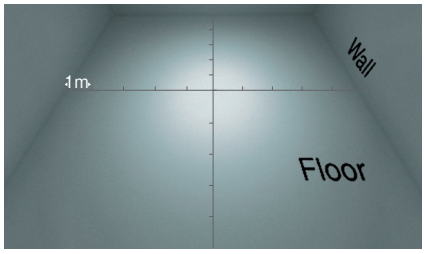
5000K ランプ： FL02087186（20W） 取付高さ： 3.5m





5000K ランプ： FL02486186（24W） 取付高さ： 3.5m

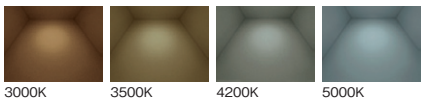




ランプ詳細

20形コンパクトスパイラル蛍光灯FHSD

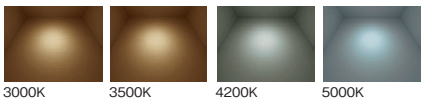
品 名	品 番	lm	寿命(h)	K	Ra	希望小売価格（円／税抜）
FHSD20EL	FL02087326	1500	10000	3000	84	1,800
FHSD20EWW	FL02087316	1500	10000	3500	84	1,800
FHSD20EW	FL02087306	1500	10000	4200	84	1,800
FHSD20EN	FL02087186	1500	10000	5000	84	1,800


3000K 3500K 4200K 5000K

ランプ詳細

24形コンパクト形蛍光灯FHT

品 名	品 番	lm	寿命(h)	K	Ra	希望小売価格（円／税抜）
FHT24EX-L	FL02486326	1800	10000	3000	84	1,800
FHT24EX-N	FL02486186	1800	10000	5000	84	1,800


3000K 3500K 4200K 5000K

配光データは CG イメージです。
換気方式や空調の給排気バランスにより器具への空気の出入りがある所や低温となる場所では極端に照度が低下したり、点灯直後のチラツキが発生する場合があります。また、ランプが短寿命となることがあります。（蛍光灯器具の場合）

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

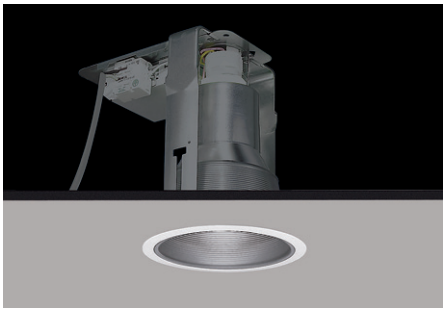
SmartArchi Down Light

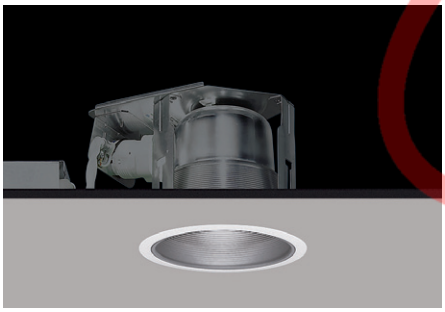
メタリックレリーフコーン 全般照明

旧カタログ

蛍光灯

32形 コンパクト形蛍光灯FHT

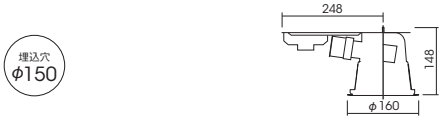




42形 コンパクト形蛍光灯FHT









NYY13652 ENM NEW S

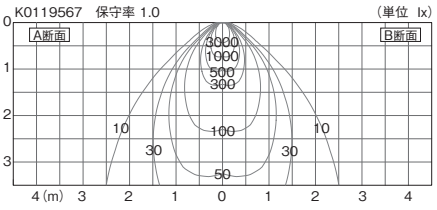
○希望小売価格 20,300円（税抜）㋐ （2011年6月発売）

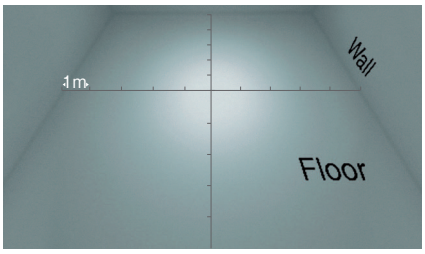
（2142 lm・34W・63 lm/W）（省エネ法区分：Ⅲ）

G 購入

32 形コンパクト形蛍光灯 FHT1 灯（3 波長形昼白色）
電圧：100 ～ 242V 対応
枠：アルミ（クールホワイトつや消し仕上）
バッフル：鋼板（ミディアムグレーメタリックつや消し仕上）
反射板（上部）：アルミ（銀色鏡面仕上）
重 0.9kg
推奨ランプ：FHT32EX-N
ランプ全光束：2400 lm
NYY13622 相当品
※直下近接限度 10cm
※断熱施工仕様ではありません。

5000K ランプ： FL032861860（32W） 取付高さ： 3.5m





NYY13655 ENM NEW S

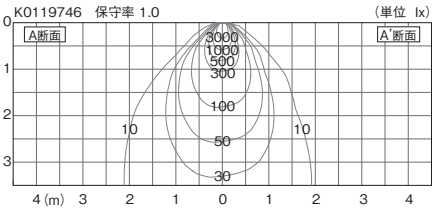
○希望小売価格 23,300円（税抜）㋐ （2011年6月発売）

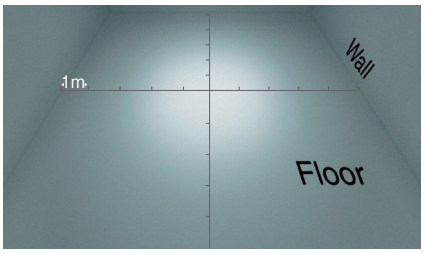
（2020 lm・29W・69.7 lm/W）（省エネ法区分：Ⅲ）

G 購入

32 形コンパクト形蛍光灯 FHT1 灯（3 波長形昼白色）
電圧：100 ～ 242V 対応
枠：アルミ（クールホワイトつや消し仕上）
バッフル：鋼板（ミディアムグレーメタリックつや消し仕上）
反射板（上部）：アルミ（銀色鏡面仕上）
重 1.0kg
推奨ランプ：FHT32EX-N
ランプ全光束：2400 lm
NYY13605 相当品
※直下近接限度 10cm
※断熱施工仕様ではありません。

5000K ランプ： FL032861860（32W） 取付高さ： 3.5m





NYY13653 ENM NEW S

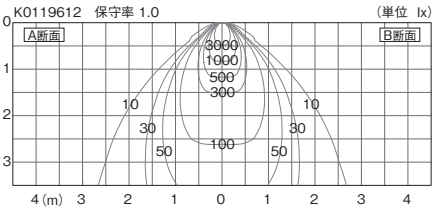
○希望小売価格 20,800円（税抜）㋐ （2011年6月発売）

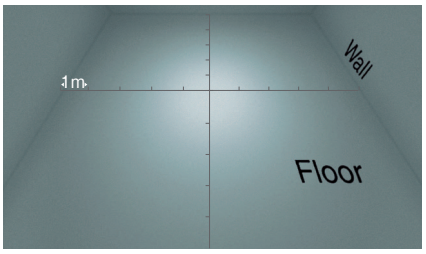
（2907 lm・45W・64.6 lm/W）（省エネ法区分：Ⅲ）

G 購入

42 形コンパクト形蛍光灯 FHT1 灯（3 波長形昼白色）
電圧：100 ～ 242V 対応
枠：アルミ（クールホワイトつや消し仕上）
バッフル：鋼板（ミディアムグレーメタリックつや消し仕上）
反射板（上部）：アルミ（銀色鏡面仕上）
重 0.9kg
推奨ランプ：FHT42EX-N
ランプ全光束：3200 lm
NYY13623 相当品
※直下近接限度 10cm
※断熱施工仕様ではありません。

5000K ランプ： FL04286186（42W） 取付高さ： 3.5m





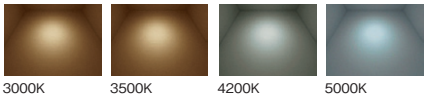
ランプ詳細

32形コンパクト形蛍光灯FHT

品 名	品 番	lm	寿命(h)	K	Ra	希望小売価格（円／税抜）
FHT32EX-L	FL032863260	2400	10000	3000	84	2,300
FHT32EX-WW	FL03286316	2400	10000	3500	84	2,300
FHT32EX-W	FL03286306	2400	10000	4200	84	2,300
FHT32EX-N	FL032861860	2400	10000	5000	84	2,300

42形コンパクト形蛍光灯FHT

品 名	品 番	lm	寿命(h)	K	Ra	希望小売価格（円／税抜）
FHT42EX-L	FL04286326	3200	10000	3000	84	2,700
FHT42EX-WW	FL04286316	3200	10000	3500	84	2,700
FHT42EX-W	FL04286306	3200	10000	4200	84	2,700
FHT42EX-N	FL04286186	3200	10000	5000	84	2,700



3000K　3500K　4200K　5000K

SmartArchi（スマートアーキ）コンセプトに関しては ▶ P.N45 をご参照ください。

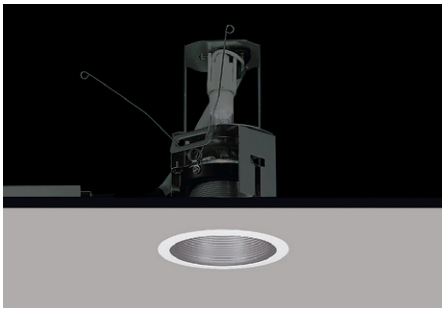
Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。 Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

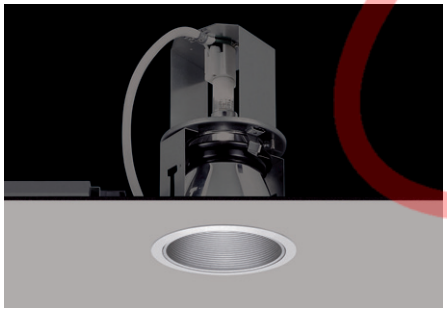
価格の後にある（ ）内数値は、蛍光灯器具に装着する蛍光ランプの全光束、消費電力、エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細 ▶ P.N28 ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別のエネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

旧カタログ

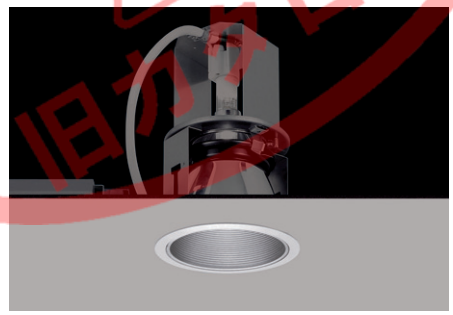
HID

35・70形 セラメタプレミアS

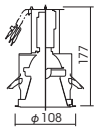




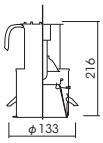
100形 セラメタプレミアS



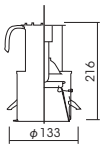
埋込穴 φ100



埋込穴 φ125



埋込穴 φ125

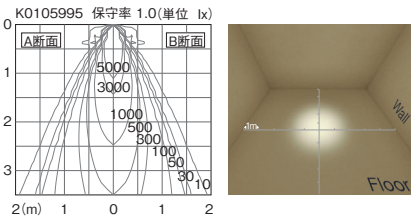


NYY15630 Ⓢ

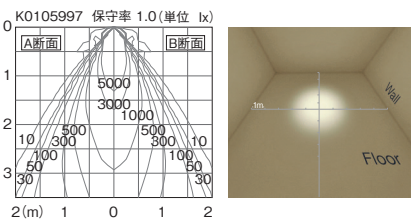
○希望小売価格 21,000円(税抜)

ランプ別売(EU10)・安定器別売
枠:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
バッフル:アルミ(ミディアムグレーメタリックつや消し仕上)
反射板(上部):アルミ(アルブライト仕上)
重 0.5kg
適合ランプ:35・70 形セラメタプレミア S 用
※直下近接限度 50cm
※断熱施工仕様ではありません。
※必ず適合安定器と組み合わせてご使用ください。
35 形:NDS82102 BP9
70 形:NDS82302 BP9

3500K ランプ: YL00371(35W) 取付高さ: 3.5m



3500K ランプ: YL00771(70W) 取付高さ: 3.5m

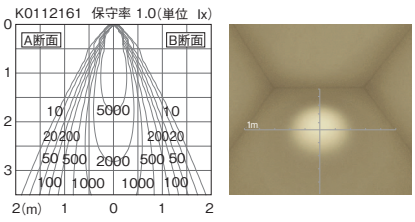


NYY15631 Ⓢ

○希望小売価格 25,000円(税抜)

ランプ別売(EU10)・安定器別売
枠:アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
バッフル:アルミ(ミディアムグレーメタリックつや消し仕上)
反射板(上部):高効率アルミ(銀色鏡面仕上)
重 0.6kg
適合ランプ:35・70 形セラメタプレミア S 用
天井裏ランプ交換可能型
※直下近接限度 50cm
※断熱施工仕様ではありません。
※必ず適合安定器と組み合わせてご使用ください。
35 形:NDS82102 BP9
70 形:NDS82302 BP9

3500K ランプ: YL00771(70W) 取付高さ: 3.5m

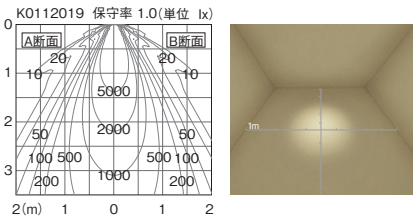


NYY15633 Ⓢ

○希望小売価格 25,000円(税抜)

ランプ別売(EU10)・安定器別売
枠:アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
バッフル:アルミ(ミディアムグレーメタリックつや消し仕上)
反射板(上部):高効率アルミ(銀色鏡面仕上)
重 0.6kg
適合ランプ:100 形セラメタプレミア S(透明形・拡散形)用
天井裏ランプ交換可能型
※直下近接限度 50cm
※断熱施工仕様ではありません。
※必ず適合安定器と組み合わせてご使用ください。
100 形:NDS82504 BP9

3500K ランプ: YL01083(100Wクリア) 取付高さ: 3.5m



安定器 別売

NDS82102 BP9 Ⓢ
35形用(100~242V)
○希望小売価格 22,500円(税抜)



NDS82302 BP9 Ⓢ
70形用(100~242V)
○希望小売価格 23,000円(税抜)

NDS82504 BP9 NEW Ⓢ
100形用(100~242V)
○希望小売価格 26,000円(税抜)
NDS82503代替品



ランプ詳細 別売

35形セラメタプレミアS

品名	品番	lm	寿命(h)	K	Ra	希望小売価格(円/税抜)
MT35CE-LW29-EU	YL00369	3500	12000	2900	93	12,000
MT35CE-LW-EU	YL00370	3500	12000	3000	90	12,000
MT35CE-WW-EU	YL00371	3500	12000	3500	93	12,000
MT35CE-W-EU	YL00372	3500	12000	4200	96	12,000

70形セラメタプレミアS

品名	品番	lm	寿命(h)	K	Ra	希望小売価格(円/税抜)
MT70CE-LW29-EU	YL00769	7400	12000	2900	93	14,000
MT70CE-LW-EU	YL00770	7700	12000	3000	90	14,000
MT70CE-WW-EU	YL00771	7500	12000	3500	93	14,000
MT70CE-W-EU	YL00772	7300	12000	4200	96	14,000

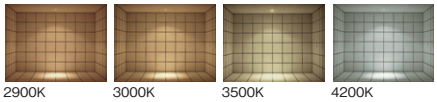
ランプ詳細 別売

100形セラメタプレミアS(透明形)

品名	品番	lm	寿命(h)	K	Ra	希望小売価格(円/税抜)
MT100CE-LW29-EU	YL01078	11000	12000	2900	93	16,400
MT100CE-LW-EU	YL01080	11000	12000	3000	90	16,400
MT100CE-WW-EU	YL01082	11000	12000	3500	93	16,400
MT100CE-W-EU	YL01084	11000	12000	4200	96	16,400

100形セラメタプレミアS(拡散形)

品名	品番	lm	寿命(h)	K	Ra	希望小売価格(円/税抜)
MT100FCE-LW29-EU	YL01079	10500	12000	2900	93	16,700
MT100FCE-LW-EU	YL01081	10500	12000	3000	90	16,700
MT100FCE-WW-EU	YL01083	10500	12000	3500	93	16,700
MT100FCE-W-EU	YL01085	10500	12000	4200	96	16,700



2900K 3000K 3500K 4200K

配光データは CG イメージです。
換気方式や空調の給排気バランスにより器具への空気の出入りがある所や低温となる場所では極端に照度が低下したり、点灯直後のチラツキが発生する場合があります。また、ランプが短寿命となることがあります。(蛍光灯器具の場合)

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

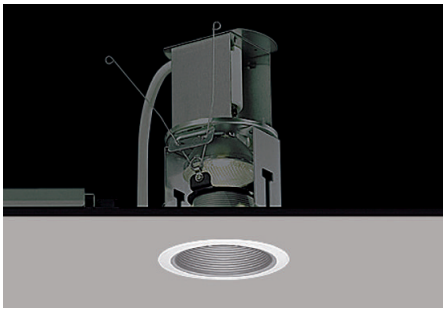
SmartArchi Down Light

メタリックレリーフコーン 全般照明

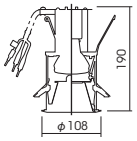
旧カタログ

HID

35形 CDM-R (PAR20)



埋込穴 φ100

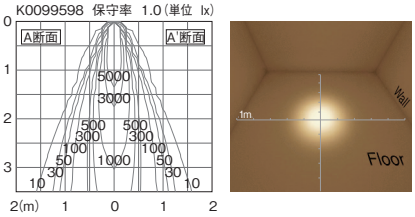


NYY15621 Ⓢ

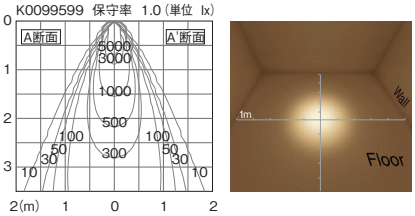
○希望小売価格 18,000円(税抜)

ランプ別売 (E26)・安定器別売
枠:アルミダイカスト (クールホワイトつや消し仕上)
バッフル:アルミ (ミディアムグレーメタリックつや消し仕上)
重 0.6kg
適合ランプ:35 形 CDM-R (PAR20) 用
※直下近接限度 50cm
※断熱施工仕様ではありません。
※必ず適合安定器と組み合わせてご使用ください。
NDS82102 BP9

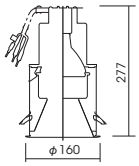
10°
3000K ランプ: YL00355 (35W) 取付高さ: 3.5m



30°
3000K ランプ: YL00356 (35W) 取付高さ: 3.5m



埋込穴 φ150

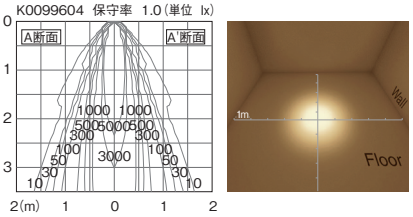


NYY15624 Ⓢ

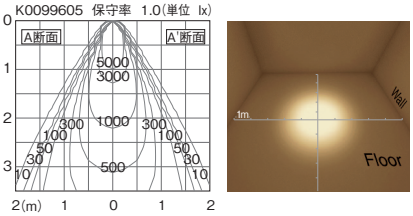
○希望小売価格 21,000円(税抜)

ランプ別売 (E26)・安定器別売
枠:アルミ (クールホワイトつや消し仕上)
バッフル:アルミ (ミディアムグレーメタリックつや消し仕上)
重 1.0kg
適合ランプ:35・70 形 CDM-R (PAR30) 用
※直下近接限度 100cm
※断熱施工仕様ではありません。
※必ず適合安定器と組み合わせてご使用ください。
35 形:NDS82102 BP9
70 形:NDS82302 BP9

10°
3000K ランプ: YL00365 (35W) 取付高さ: 3.5m



30°
3000K ランプ: YL00366 (35W) 取付高さ: 3.5m



安定器 別売

NDS82102 BP9 Ⓢ
35形用 (100~242V)
○希望小売価格 22,500円(税抜)



NDS82302 BP9 Ⓢ
70形用 (100~242V)
○希望小売価格 23,000円(税抜)

ランプ詳細 別売

35形CDM-R(PAR20)

品名	品番	lm	寿命(h)	K	Ra	希望小売価格(円/税抜)
CDM-R35W/830 PAR20 10°	YL00355	2000	9000	3000	81	12,000
CDM-R35W/830 PAR20 30°	YL00356	2000	9000	3000	81	12,000
CDM-R35W/942 PAR20 10°	YL00351	2000	6000	4200	90	12,000
CDM-R35W/942 PAR20 30°	YL00352	2000	6000	4200	90	12,000

35形CDM-R(PAR30)

品名	品番	lm	寿命(h)	K	Ra	希望小売価格(円/税抜)
CDM-R35W/830 PAR30 10°	YL00365	2200	9000	3000	81	12,000
CDM-R35W/830 PAR30 30°	YL00366	2200	9000	3000	81	12,000

70形CDM-R(PAR30)

品名	品番	lm	寿命(h)	K	Ra	希望小売価格(円/税抜)
CDM-R70W/830 PAR30 10°	YL00765	4850	9000	3000	83	14,000
CDM-R70W/830 PAR30 30°	YL00767	4850	9000	3000	83	14,000
CDM-R70W/830 PAR30 40°	YL00766	4850	9000	3000	83	14,000
CDM-R70W/942 PAR30 10°	YL00761	4300	9000	4200	94	14,000
CDM-R70W/942 PAR30 30°	YL00763	4300	9000	4200	94	14,000
CDM-R70W/942 PAR30 40°	YL00762	4300	9000	4200	94	14,000

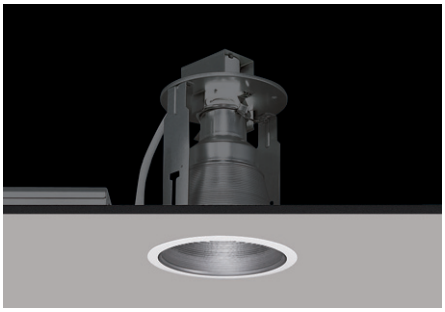
※CDM-R70W/942(4200Kタイプ)は、電子式安定器(インバータ)専用です。

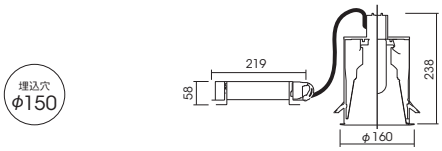
SmartArchi (スマートアーキ)コンセプトに関しては ▶P.N45 をご参照ください。

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。 Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
価格の後にある( )内数値は、蛍光灯器具に装着する蛍光ランプの全光束、消費電力、エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細▶P.N00 ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別の固有エネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

旧カタログ

HID
150形 セラメタ（クリア）



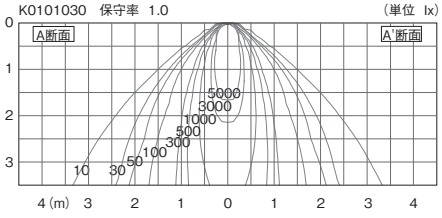


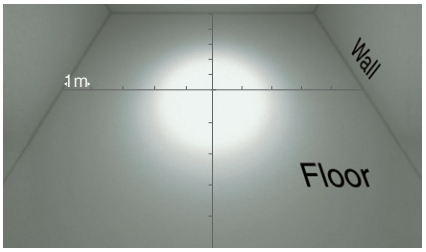
NYY15639 BP9 Ⓢ

○希望小売価格　63,000円（税抜）

ランプ別売（E26）・安定器内蔵
電圧：100 ～ 242V 対応
枠：アルミ（クールホワイトつや消し仕上）
バッフル：アルミ（ミディアムグレーメタリックつや消し仕上）
反射板（上部）：アルミ（アルブライト仕上）
重 1.8kg
適合ランプ：150 形セラメタ（透明形）用
※直下近接限度 100cm
※断熱施工仕様ではありません。

4300K　ランプ：YL01614（150W）　取付高さ：3.5m

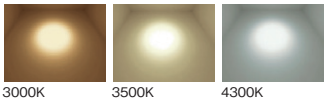




ランプ詳細　別売

150形セラメタ（透明）

品名	品番	lm	寿命(h)	K	Ra	希望小売価格（円／税抜）
MT150CE-LW-2	YL01610	14500	16000	3000	92	16,400
MT150CE-WW-2	YL01612	14500	16000	3500	94	16,400
MT150CE-W-2	YL01614	14500	16000	4300	97	16,400


3000K　3500K　4300K

配光データは CG イメージです。

旧カタログ

LED Glareless Line LEDグレアレスライン

器具の存在を感じさせない連続した光のライン



合成イメージ写真

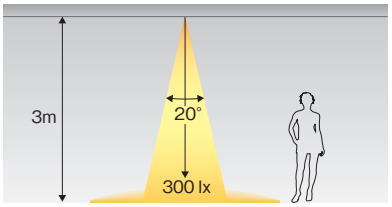
映り込みの少ないグレアレス鏡面反射板

ガラスの際に使用しても器具側面のガラス面に映り込まず、すっきりと美しい空間をつくりあげます。



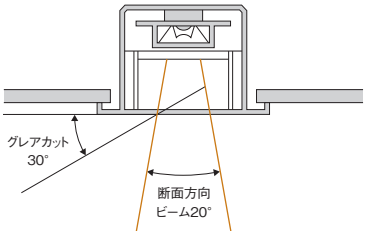
ライン状に集光した光

蛍光灯などの今までのライン照明では実現しえない、連続的に集光した光。3mの天井高さでも300 lx以上を確保します。



グレアカット30°

縦と横、両方向からグレアをカット。あらゆる角度からまぶしさを軽減します。



SmartArchi（スマートアーキ）コンセプトに関しては ▶P.N45 をご参照ください。

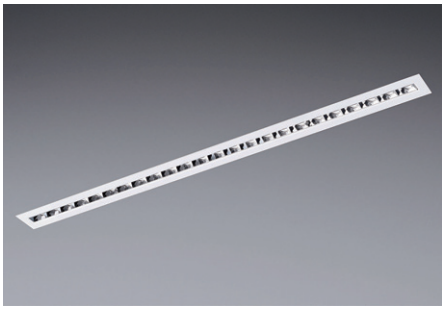
Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。 Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

価格の後にある（ ）内数値は、LEDから器具から放出される光束、消費電力、固有エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細 ▶P.N28

旧カタログ

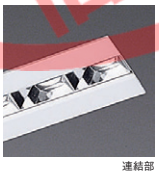
LED

LED（昼白色）



LED（電球色）





連結部

埋込穴
49×988
グレアカット30°

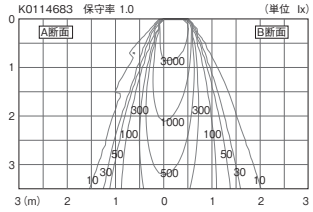
NYY16670 NEW S

㊒希望小売価格　126,000円（税抜）（100 V）
（1000 lm・34W・29.4 lm/W）

LED内蔵
電源ユニット別売（2台必要）
LED（昼白色・5000K）（Ra70）
反射板：アルミ（銀色鏡面仕上）
枠：アルミ（クールホワイトつや消し仕上）
ルーバ：アルミ（銀色仕上）
光源寿命40000時間（光束維持率70%）
重2.1kg
適合電源ユニット：NNN88002（別売）（2台必要）
単体用
連結用器具：NYY16671（連結中用）
NYY16672（連結端用）

※必ず適合電源ユニット（2台）と組み合わせてご使用ください。
※調光はできません。
※直下近接限度10cm
※断熱施工仕様ではありません。
※LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。

20°中角



埋込穴
49×988
グレアカット30°

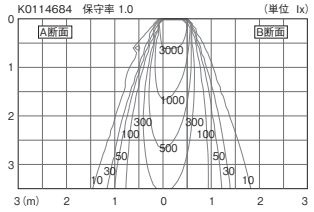
NYY16675 NEW S

㊒希望小売価格　126,000円（税抜）（100 V）
（700 lm・34W・20.6 lm/W）

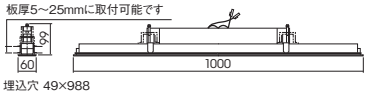
LED内蔵
電源ユニット別売（2台必要）
LED（電球色・2800K）（Ra76）
反射板：アルミ（銀色鏡面仕上）
枠：アルミ（クールホワイトつや消し仕上）
ルーバ：アルミ（銀色仕上）
光源寿命40000時間（光束維持率70%）
重2.1kg
適合電源ユニット：NNN88002（別売）（2台必要）
単体用
連結用器具：NYY16676（連結中用）
NYY16677（連結端用）

※必ず適合電源ユニット（2台）と組み合わせてご使用ください。
※調光はできません。
※直下近接限度10cm
※断熱施工仕様ではありません。
※LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。

20°中角

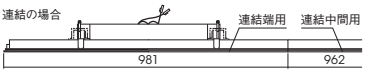


単体の場合
板厚5～25mmに取付可能です



埋込穴 49×988

連結の場合



埋込穴（N台連結）49×（963×N+25）

連結用器具

単体		NYY16670	NYY16675
連結中間用		NYY16671	NYY16676
連結端用		NYY16672	NYY16677

電源ユニット　別売

NNN88002 LE1 NEW S
（2011年8月発売）



㊒希望小売価格 11,000円（税抜）
入力電圧：AC100V
消費電力：最大約17W
NNN28026C相当品
※器具1台に対し、本電源ユニット2台が必要です。
※調光はできません。

LEDダウンライト ワンコア（ひと粒）タイプ※1

EVERLEDS エバーレッズ

発光部をひとつにまとめたLEDで照射面をムラなく均一に。





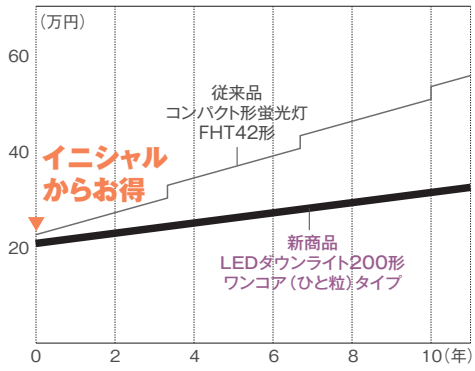
おすすめ場所 … 不自然な影を生じさせたくない高品位な空間に（一般共用部全般）

特長1 業界最高水準の効率86.3 lm/W※2を実現

従来のコンパクト形蛍光灯FHT42形ダウンライトに比べて、LEDダウンライト ワンコア（ひと粒）タイプは約37%の省エネを実現しました。また、従来のLEDダウンライトと比べても明るさ同等以上で消費電力4.8W削減します。

	従来品		新商品		従来品
姿 図					
	コンパクト形蛍光灯 FHT42形ダウンライト（NFM41672Z ENM）		LEDダウンライト200形 ワンコア（ひと粒）タイプ（NNN74070 LE9）		一般形LED ダウンライト200形（NNN74010K LE9）
消費電力	37W	約37%減	23.3W	約17%減	28.1W
器具光束	1664 lm	約1.2倍	2010 lm	約1.1倍	1715 lm
固有エネルギー消費効率	45 lm/W	約1.9倍	86.3 lm/W	約1.4倍	61 lm/W
光源寿命	10,000時間	4倍	40,000時間	同等	40,000時間
希望小売価格（税抜）	22,400円		29,800円		32,800円

■通路に配置した場合のランニングコスト比較



■通路に配置した場合の比較

	従来品		新商品
姿 図			
	コンパクト形蛍光灯 FHT42形ダウンライト（NFM41672Z ENM）		LEDダウンライト200形 ワンコア（ひと粒）タイプ（NNN74070 LE9）
平均照度	209 lx	約1.1倍	231 lx
消費電力	370W 37W×10台	約55%減	163W 23.3W×7台

比較条件/2.7m×15m×天井高さ：3m　保守率：1　反射率：天井50% 壁：30% 床10%

※1：集積型で粒々感のなさが特徴のLEDです。
※2：業界最高水準の固有エネルギー消費効率86.3 lm/W
※3：上記の表・グラフの試算条件/年間点灯時間3,000h　電気料金目安単価21円/kWh（税抜）　ランプ交換作業費は含みません。

旧カタログ

特長2 美しい光

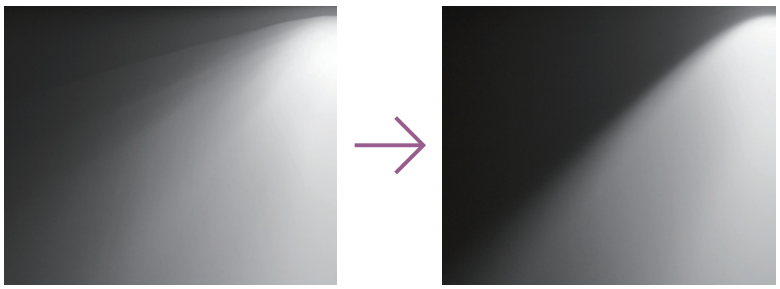
発光部をひとつにまとめた集積型LEDを採用。従来のLED特有の影が何重にも発生する光と比べ、よりムラを抑えた均一な光を実現しました。



影が何重にも出ていた、これまでの光

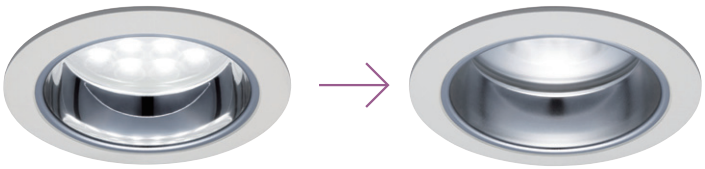
集積型LEDを採用することで、
より均一な光を実現

■壁面設置の比較



特長3 まぶしさを抑えた高品位な光（広角タイプ）

発光部のコンパクト化と反射板の反射輝度を抑えることで、充分な明るさを保ちながら、不快なグレアをカットしました。



従来品　　新商品

特長4 目的用途に応じて使える商品ラインアップ

新築時の器具導入におすすめのコンパクトなφ100タイプとリニューアル時におすすめのφ150タイプをご用意。さらに空間の演出や省エネに有効な調光タイプもラインアップ。

■新築時の器具導入におすすめ

●器具の存在感を抑えたい



φ100タイプ

■リニューアル（器具取替）時におすすめ

●既存器具を置き換えたい



φ150タイプ

■空間の演出や省エネにおすすめ

●ライトコントロールと組み合わせて、より省エネを図りたい
●空間に応じて明るさを変えたい



調光タイプ

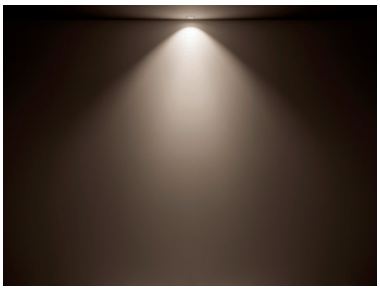
旧カタログ

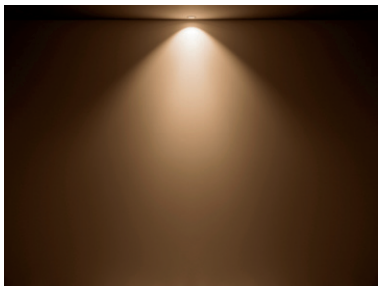
特長5 4種類の色温度で多彩な空間に対応

従来の昼白色(5000K)、温白色(3500K)、電球色(2800K)に加え、商業空間向けに白色(4000K)を追加しました。


昼白色（5000K） Ra70


白色（4000K） Ra85

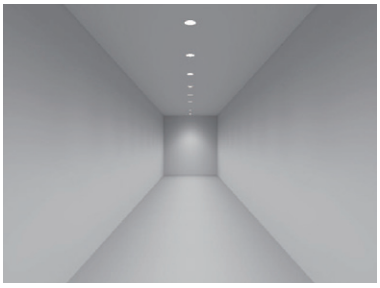

温白色（3500K） Ra85


電球色（2800K） Ra85

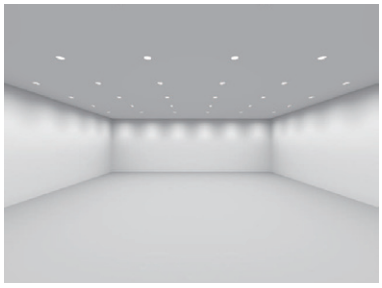
特長6 配光は広角と拡散の2タイプ

照度を重視したい場合は広角タイプ、壁面の明るさ感を求めるなら拡散タイプがおすすめです。

広角タイプ
通路などで直下照度を重視した空間



拡散タイプ
ホールなど明るさ感を重視した空間



商品ラインアップ

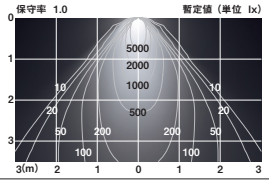
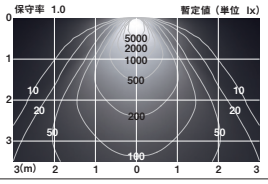
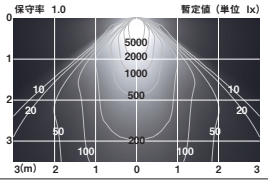
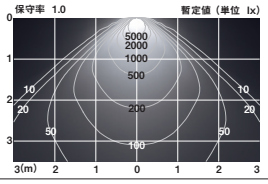
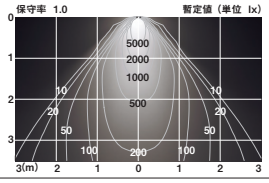
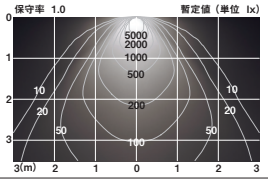
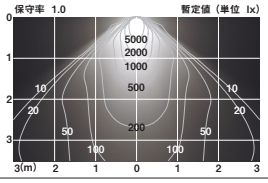
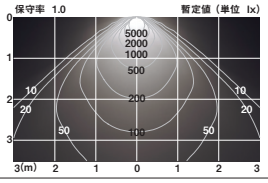
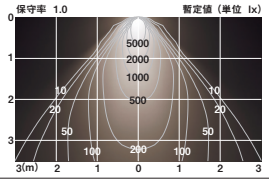
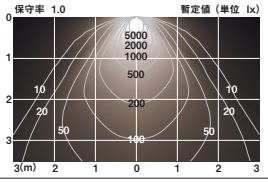
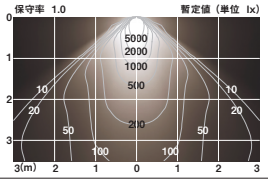
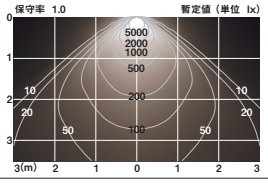
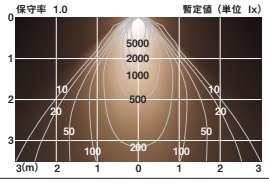
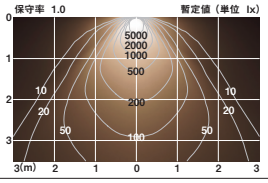
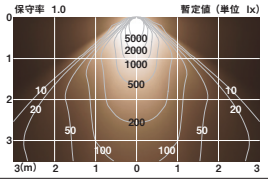
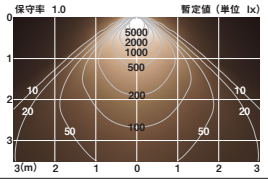
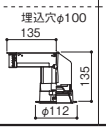
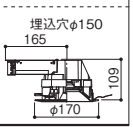
器具		φ100								φ150							
		○5000K		○4000K		○3500K		●2800K		○5000K		○4000K		○3500K		●2800K	
		広角	拡散	広角	拡散	広角	拡散	広角	拡散	広角	拡散	広角	拡散	広角	拡散	広角	拡散
LED200形	非調光	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	調光	●	●	—	—	—	—	●	●	—	●	—	—	—	—	—	●
LED150形	非調光	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	調光	●	●	—	—	—	—	●	●	—	●	—	—	—	—	—	●
LED100形	非調光	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	調光	●	●	—	—	—	—	●	●	—	●	—	—	—	—	—	●

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

価格の後にある（ ）内数値は、LED器具から放出される光束、消費電力、固有エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細 P.N28 ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別の固有エネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

旧カタログ

LED 200形（コンパクト形蛍光灯FHT42形※器具担当）

	銀色鏡面仕上反射板	高反射ホワイト仕上反射板	銀色鏡面仕上反射板	高反射ホワイト仕上反射板
	 NNN74060 LE9	 NNN74065 LE9	 NNN74070 LE9	 NNN74075 LE9
	埋込穴 φ100		埋込穴 φ150	
	広角 50°	拡散 80°	広角 55°	拡散 95°
昼白色）5000K・Ra70）	**NNN74060 LE9** S 2011年7月発売 ○希望小売価格 **29,800**円(税抜)(100～242V) (1910 lm・23.3W・82.0 lm/W) 	**NNN74065 LE9** S 2011年7月発売 ○希望小売価格 **29,800**円(税抜)(100～242V) (1935 lm・23.3W・83.0 lm/W) 	**NNN74070 LE9** S 2011年7月発売 ○希望小売価格 **29,800**円(税抜)(100～242V) (2010 lm・23.3W・86.3 lm/W) 	**NNN74075 LE9** S 2011年7月発売 ○希望小売価格 **29,800**円(税抜)(100～242V) (2005 lm・23.3W・86.1 lm/W) 
白色）4000K・Ra85）	**NNN74061 LE9** S 2011年7月発売 ○希望小売価格 **29,800**円(税抜)(100～242V) (1550 lm・23.3W・66.5 lm/W) 	**NNN74066 LE9** S 2011年7月発売 ○希望小売価格 **29,800**円(税抜)(100～242V) (1570 lm・23.3W・67.4 lm/W) 	**NNN74071 LE9** S 2011年7月発売 ○希望小売価格 **29,800**円(税抜)(100～242V) (1630 lm・23.3W・70.0 lm/W) 	**NNN74076 LE9** S 2011年7月発売 ○希望小売価格 **29,800**円(税抜)(100～242V) (1630 lm・23.3W・70.0 lm/W) 
温白色）3500K・Ra85）	**NNN74062 LE9** S 2011年7月発売 ○希望小売価格 **29,800**円(税抜)(100～242V) (1485 lm・23.3W・63.7 lm/W) 	**NNN74067 LE9** S 2011年7月発売 ○希望小売価格 **29,800**円(税抜)(100～242V) (1500 lm・23.3W・64.4 lm/W) 	**NNN74072 LE9** S 2011年7月発売 ○希望小売価格 **29,800**円(税抜)(100～242V) (1560 lm・23.3W・67.0 lm/W) 	**NNN74077 LE9** S 2011年7月発売 ○希望小売価格 **29,800**円(税抜)(100～242V) (1555 lm・23.3W・66.7 lm/W) 
電球色）2800K・Ra85）	**NNN74063 LE9** S 2011年7月発売 ○希望小売価格 **29,800**円(税抜)(100～242V) (1425 lm・23.3W・61.2 lm/W) 	**NNN74068 LE9** S 2011年7月発売 ○希望小売価格 **29,800**円(税抜)(100～242V) (1440 lm・23.3W・61.8 lm/W) 	**NNN74073 LE9** S 2011年7月発売 ○希望小売価格 **29,800**円(税抜)(100～242V) (1500 lm・23.3W・64.4 lm/W) 	**NNN74078 LE9** S 2011年7月発売 ○希望小売価格 **29,800**円(税抜)(100～242V) (1495 lm・23.3W・64.2 lm/W) 
共通項目	[仕様]●反射板(上部):プラスチック(アルミ蒸着鏡面仕上) ●反射板：アルミ(銀色鏡面仕上) ●枠：アルミダイカスト (クールホワイトつや消し仕上) ●パネル：プラスチック(透明つや消し) クレアカット 15	[仕様]●反射板(上部):プラスチック(高反射ホワイト) ●反射板：アルミダイカスト(高反射ホワイト仕上) ●枠:アルミダイカスト(高反射ホワイト仕上) ●パネル：プラスチック(透明つや消し)	[仕様]●反射板(上部):プラスチック(アルミ蒸着鏡面仕上) ●反射板：アルミ(銀色鏡面仕上) ●枠：アルミダイカスト (クールホワイトつや消し仕上) ●パネル：プラスチック(透明つや消し) クレアカット 15	[仕様]●反射板(上部):プラスチック(高反射ホワイト) ●反射板：アルミダイカスト(高反射ホワイト仕上) ●枠:アルミダイカスト(高反射ホワイト仕上) ●パネル：プラスチック(透明つや消し)
	LED内蔵・電源ユニット内蔵 [仕様]●光源寿命40000時間(光束維持率70%) ●重0.9kg [備考]注)調光はできません。 注)直下近接限度10cm 注)断熱施工仕様ではありません。 G購入 浅型タイプ NEW 		LED内蔵・電源ユニット内蔵 [仕様]●光源寿命40000時間(光束維持率70%) ●重1.3kg [備考]注)調光はできません。 注)直下近接限度10cm 注)断熱施工仕様ではありません。 G購入 浅型11H NEW 	

※NFM41671F ENM（42形使用時）とNNN74065 LE9との器具光束比較による。

リニューアルプレート タイプB

φ100ダウンライト

※φ100ダウンライト用リニューアルプレートについては別途、お問い合わせください。

φ150ダウンライト →φ175埋込穴に **NNN80001K** S NEW
◎希望小売価格 **3,200**円(税抜)


φ150ダウンライト →φ200埋込穴に **NNN80002K** S NEW
◎希望小売価格 **3,200**円(税抜)


詳しくは ▶ P617

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

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

LEDダウンライト ワンコア（ひと粒）タイプ

回カタログ


NNN73060 LE9


NNN73065 LE9

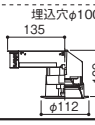

NNN73070 LE9

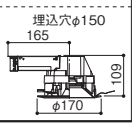

NNN73075 LE9

埋込穴 φ100

埋込穴 φ150

	銀色鏡面仕上反射板	高反射ホワイト仕上反射板	銀色鏡面仕上反射板	高反射ホワイト仕上反射板
	広角 50°	拡散 85°	広角 55°	拡散 95°
昼白色（5000K・Ra70）	**NNN73060 LE9** S 2011年7月発売 ○希望小売価格25,800円(税抜)(100～242V) (1580 lm・19.6W・80.6 lm/W)	**NNN73065 LE9** S 2011年7月発売 ○希望小売価格25,800円(税抜)(100～242V) (1505 lm・19.6W・76.8 lm/W)	**NNN73070 LE9** S 2011年7月発売 ○希望小売価格25,800円(税抜)(100～242V) (1635 lm・19.6W・83.4 lm/W)	**NNN73075 LE9** S 2011年7月発売 ○希望小売価格25,800円(税抜)(100～242V) (1585 lm・19.6W・80.9 lm/W)
白色（4000K・Ra85）	**NNN73061 LE9** S 2011年7月発売 ○希望小売価格25,800円(税抜)(100～242V) (1335 lm・19.6W・68.1 lm/W)	**NNN73066 LE9** S 2011年7月発売 ○希望小売価格25,800円(税抜)(100～242V) (1270 lm・19.6W・64.8 lm/W)	**NNN73071 LE9** S 2011年7月発売 ○希望小売価格25,800円(税抜)(100～242V) (1380 lm・19.6W・70.4 lm/W)	**NNN73076 LE9** S 2011年7月発売 ○希望小売価格25,800円(税抜)(100～242V) (1340 lm・19.6W・68.4 lm/W)
温白色（3500K・Ra85）	**NNN73062 LE9** S 2011年7月発売 ○希望小売価格25,800円(税抜)(100～242V) (1305 lm・19.6W・66.6 lm/W)	**NNN73067 LE9** S 2011年7月発売 ○希望小売価格25,800円(税抜)(100～242V) (1240 lm・19.6W・63.3 lm/W)	**NNN73072 LE9** S 2011年7月発売 ○希望小売価格25,800円(税抜)(100～242V) (1350 lm・19.6W・68.9 lm/W)	**NNN73077 LE9** S 2011年7月発売 ○希望小売価格25,800円(税抜)(100～242V) (1305 lm・19.6W・66.6 lm/W)
電球色（2800K・Ra85）	**NNN73063 LE9** S 2011年7月発売 ○希望小売価格25,800円(税抜)(100～242V) (1195 lm・19.6W・61.0 lm/W)	**NNN73068 LE9** S 2011年7月発売 ○希望小売価格25,800円(税抜)(100～242V) (1140 lm・19.6W・58.2 lm/W)	**NNN73073 LE9** S 2011年7月発売 ○希望小売価格25,800円(税抜)(100～242V) (1235 lm・19.6W・63.0 lm/W)	**NNN73078 LE9** S 2011年7月発売 ○希望小売価格25,800円(税抜)(100～242V) (1200 lm・19.6W・61.2 lm/W)
共通項目	[仕様]●反射板(上部):プラスチック(アルミ蒸着鏡面仕上) ●反射板：アルミ(銀色鏡面仕上) ●枠：アルミダイカスト (クールホワイトつや消し仕上) ●パネル：プラスチック(透明つや消し) クリアカット 15	[仕様]●反射板(上部):プラスチック(高反射ホワイト) ●反射板:アルミダイカスト(高反射ホワイト仕上) ●枠：アルミダイカスト(高反射ホワイト仕上) ●パネル：プラスチック(透明つや消し)	[仕様]●反射板(上部):プラスチック(アルミ蒸着鏡面仕上) ●反射板：アルミ(銀色鏡面仕上) ●枠：アルミダイカスト (クールホワイトつや消し仕上) ●パネル：プラスチック(透明つや消し) クリアカット 15	[仕様]●反射板(上部):プラスチック(高反射ホワイト) ●反射板:アルミダイカスト(高反射ホワイト仕上) ●枠：アルミダイカスト(高反射ホワイト仕上) ●パネル：プラスチック(透明つや消し)
	LED内蔵・電源ユニット内蔵 [仕様]●光源寿命40000時間(光束維持率70%) ●重0.8kg [備考]注)調光はできません。 注)直下近接限度10cm 注)断熱施工仕様ではありません。 G購入 浅型 11H NEW		LED内蔵・電源ユニット内蔵 [仕様]●光源寿命40000時間(光束維持率70%) ●重1.3kg [備考]注)調光はできません。 注)直下近接限度10cm 注)断熱施工仕様ではありません。 G購入 浅型 11H NEW	





※NFM41671F ENM（32形使用時）とNNN73065 LE9との器具光束比較による。

リニューアルプレート タイプB

φ100ダウンライト

※φ100ダウンライト用リニューアルプレートについては別途、お問い合わせください。

φ150ダウンライト →φ175埋込穴に **NNN80001K** S NEW
◎希望小売価格3,200円(税抜)



φ150ダウンライト →φ200埋込穴に **NNN80002K** S NEW
◎希望小売価格3,200円(税抜)



詳しくは ▶ P617

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

価格の後にある( )内数値は、LED器具から放出される光束、消費電力、固有エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細 ▶ P.N28 ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別の固有エネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

旧カタログ

LED 100形（コンパクト形蛍光灯FDL27形※器具担当）


NNN72060 LE9

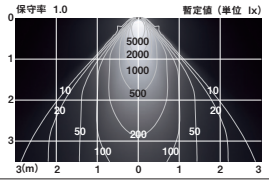
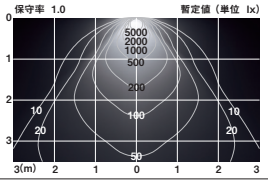
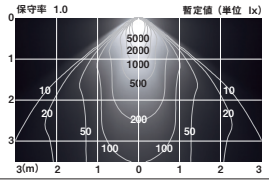
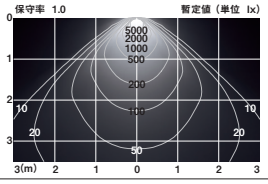
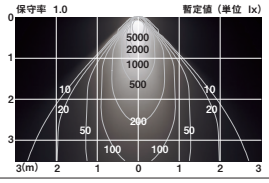
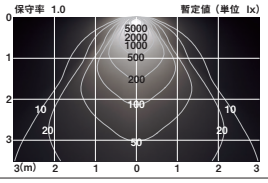
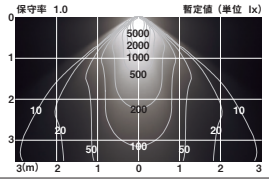
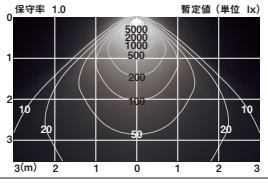
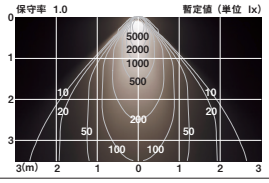
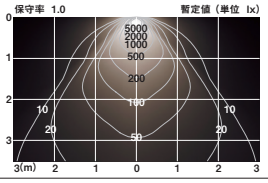
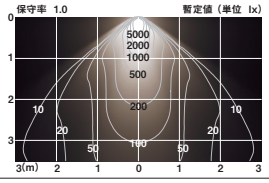
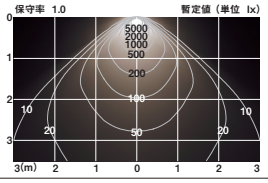
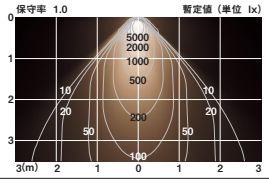
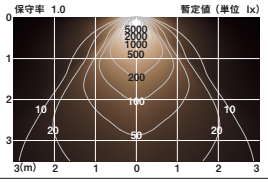
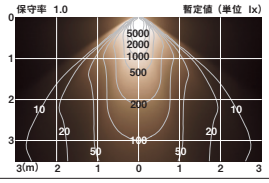
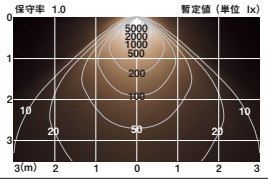
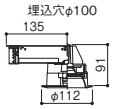
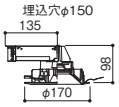

NNN72065 LE9


NNN72070 LE9


NNN72075 LE9

埋込穴φ100

埋込穴φ150

	銀色鏡面仕上反射板 広角40°	高反射ホワイト仕上反射板 拡散85°	銀色鏡面仕上反射板 広角50°	高反射ホワイト仕上反射板 拡散95°
昼白色）5000K・Ra70（	**NNN72060 LE9** Ⓢ 2011年7月発売 ○希望小売価格21,800円(税抜)(100～242V) (1065 lm・12.8W・83.2 lm/W) 	**NNN72065 LE9** Ⓢ 2011年7月発売 ○希望小売価格21,800円(税抜)(100～242V) (1025 lm・12.8W・80.1 lm/W) 	**NNN72070 LE9** Ⓢ 2011年7月発売 ○希望小売価格21,800円(税抜)(100～242V) (1090 lm・12.8W・85.2 lm/W) 	**NNN72075 LE9** Ⓢ 2011年7月発売 ○希望小売価格21,800円(税抜)(100～242V) (1065 lm・12.8W・83.2 lm/W) 
白色）4000K・Ra85（	**NNN72061 LE9** Ⓢ 2011年7月発売 ○希望小売価格21,800円(税抜)(100～242V) (850 lm・12.8W・66.4 lm/W) 	**NNN72066 LE9** Ⓢ 2011年7月発売 ○希望小売価格21,800円(税抜)(100～242V) (820 lm・12.8W・64.1 lm/W) 	**NNN72071 LE9** Ⓢ 2011年7月発売 ○希望小売価格21,800円(税抜)(100～242V) (870 lm・12.8W・68.0 lm/W) 	**NNN72076 LE9** Ⓢ 2011年7月発売 ○希望小売価格21,800円(税抜)(100～242V) (850 lm・12.8W・66.4 lm/W) 
温白色）3500K・Ra85（	**NNN72062 LE9** Ⓢ 2011年7月発売 ○希望小売価格21,800円(税抜)(100～242V) (805 lm・12.8W・62.9 lm/W) 	**NNN72067 LE9** Ⓢ 2011年7月発売 ○希望小売価格21,800円(税抜)(100～242V) (775 lm・12.8W・60.5 lm/W) 	**NNN72072 LE9** Ⓢ 2011年7月発売 ○希望小売価格21,800円(税抜)(100～242V) (825 lm・12.8W・64.5 lm/W) 	**NNN72077 LE9** Ⓢ 2011年7月発売 ○希望小売価格21,800円(税抜)(100～242V) (805 lm・12.8W・62.9 lm/W) 
電球色）2800K・Ra85（	**NNN72063 LE9** Ⓢ 2011年7月発売 ○希望小売価格21,800円(税抜)(100～242V) (765 lm・12.8W・59.8 lm/W) 	**NNN72068 LE9** Ⓢ 2011年7月発売 ○希望小売価格21,800円(税抜)(100～242V) (740 lm・12.8W・57.8 lm/W) 	**NNN72073 LE9** Ⓢ 2011年7月発売 ○希望小売価格21,800円(税抜)(100～242V) (785 lm・12.8W・61.3 lm/W) 	**NNN72078 LE9** Ⓢ 2011年7月発売 ○希望小売価格21,800円(税抜)(100～242V) (765 lm・12.8W・59.8 lm/W) 
共通項目	[仕様]●反射板(上部):プラスチック(アルミ蒸着鏡面仕上) ●反射板：アルミ(銀色鏡面仕上) ●枠：アルミダイカスト (クールホワイトつや消し仕上) ●パネル：プラスチック(透明つや消し) クレアカット15	[仕様]●反射板(上部):プラスチック(高反射ホワイト) ●反射板:アルミダイカスト(高反射ホワイト仕上) ●枠:アルミダイカスト(高反射ホワイト仕上) ●パネル：プラスチック(透明つや消し)	[仕様]●反射板(上部):プラスチック(アルミ蒸着鏡面仕上) ●反射板：アルミ(銀色鏡面仕上) ●枠：アルミダイカスト (クールホワイトつや消し仕上) ●パネル：プラスチック(透明つや消し) クレアカット15	[仕様]●反射板(上部):プラスチック(高反射ホワイト) ●反射板:アルミダイカスト(高反射ホワイト仕上) ●枠：アルミダイカスト(高反射ホワイト仕上) ●パネル：プラスチック(透明つや消し)
	LED内蔵・電源ユニット内蔵 [仕様]●光源寿命40000時間(光束維持率70%) ●重0.7kg [備考]注)調光はできません。 注)直下近接限度10cm 注)断熱施工仕様ではありません。 G購入 浅型9H NEW 埋込穴φ100 		LED内蔵・電源ユニット内蔵 [仕様]●光源寿命40000時間(光束維持率70%) ●重0.8kg [備考]注)調光はできません。 注)直下近接限度10cm 注)断熱施工仕様ではありません。 G購入 浅型10H NEW 埋込穴φ150 	

※NF21757J ELとNNN72065 LE9との器具光束比較による。

リニューアルプレート タイプB

φ100ダウンライト

※φ100ダウンライト用リニューアルプレートについては別途、お問い合わせください。

φ150ダウンライト →φ175埋込穴に
NNN80001K Ⓢ NEW
◎希望小売価格3,200円(税抜)


φ150ダウンライト →φ200埋込穴に
NNN80002K Ⓢ NEW
◎希望小売価格3,200円(税抜)


詳しくは ▶ P617

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

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

LEDダウンライト ワンコア（ひと粒）タイプ

調光タイプ

LED 200形（コンパクト形蛍光灯FHT42形※器具相当）



NDNN74060 LZ9

埋込穴 φ100

銀色鏡面仕上反射板

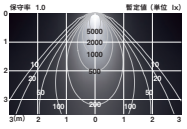
広角 55°

昼白色（5000K・Ra70）

調光タイプ（調光範囲 約5～100%）

NDNN74060 LZ9 2011年10月発売 Ⓢ

○希望小売価格 **32,800**円(税抜)
(100～242V)
(1815 lm・23.5W・77.2 lm/W)

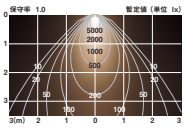


電球色（2800K・Ra85）

調光タイプ（調光範囲 約5～100%）

NDNN74063 LZ9 2011年10月発売 Ⓢ

○希望小売価格 **32,800**円(税抜)
(100～242V)
(1370 lm・23.5W・58.3 lm/W)

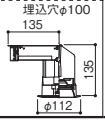


共通項目

［仕様］●反射板（上部）：プラスチック（アルミ蒸着鏡面仕上）
●反射板：アルミ（銀色鏡面仕上）
●枠：アルミダイカスト（クールホワイトつや消し仕上） クレアカット 15
●パネル：ガラス（透明つや消し）

LED内蔵・電源ユニット内蔵
［仕様］●光源寿命40000時間（光束維持率70%） ●重1.0kg
［備考］注）調光する場合は適合ライトコントロールと組み合わせてご使用ください。
注）直下近接限度10cm
注）断熱施工仕様ではありません。

G購入 浅型 タイプ 調光 ラインコン別売 NEW





NDNN74065 LZ9

埋込穴 φ100

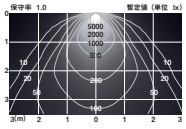
高反射ホワイト仕上反射板

拡散 85°

調光タイプ（調光範囲 約5～100%）

NDNN74065 LZ9 2011年10月発売 Ⓢ

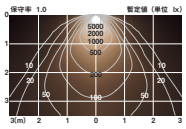
○希望小売価格 **32,800**円(税抜)
(100～242V)
(1915 lm・23.5W・81.5 lm/W)



調光タイプ（調光範囲 約5～100%）

NDNN74068 LZ9 2011年10月発売 Ⓢ

○希望小売価格 **32,800**円(税抜)
(100～242V)
(1450 lm・23.5W・61.7 lm/W)



［仕様］●反射板（上部）：プラスチック（高反射ホワイト）
●反射板：アルミダイカスト（高反射ホワイト仕上）
●枠：アルミダイカスト（高反射ホワイト仕上）
●パネル：ガラス（透明）



NDNN74075 LZ9

埋込穴 φ150

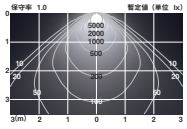
高反射ホワイト仕上反射板

拡散 95°

調光タイプ（調光範囲 約5～100%）

NDNN74075 LZ9 2011年10月発売 Ⓢ

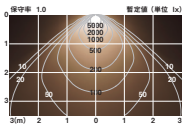
○希望小売価格 **32,800**円(税抜)
(100～242V)
(1985 lm・23.5W・84.5 lm/W)



調光タイプ（調光範囲 約5～100%）

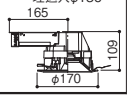
NDNN74078 LZ9 2011年10月発売 Ⓢ

○希望小売価格 **32,800**円(税抜)
(100～242V)
(1500 lm・23.5W・63.8 lm/W)



LED内蔵・電源ユニット内蔵
［仕様］●反射板（上部）：プラスチック（高反射ホワイト） ●反射板：アルミダイカスト（高反射ホワイト仕上）
●枠：アルミダイカスト（高反射ホワイト仕上） ●パネル：ガラス（透明）
●光源寿命40000時間（光束維持率70%） ●重1.3kg
［備考］注）調光する場合は適合ライトコントロールと組み合わせてご使用ください。
注）直下近接限度10cm
注）断熱施工仕様ではありません。

G購入 浅型 11H 調光 ラインコン別売 NEW



※NFM41671F ENM（42形使用時）とNDNN74065 LZ9との器具光束比較による。

調光タイプ

LED 150形（コンパクト形蛍光灯FHT32形※器具相当）



NDNN73060 LZ9

埋込穴 φ100

銀色鏡面仕上反射板

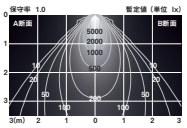
広角 55°

昼白色（5000K・Ra70）

調光タイプ（調光範囲 約5～100%）

NDNN73060 LZ9 2011年10月発売 Ⓢ

○希望小売価格 **28,800**円(税抜)
(100～242V)
(1500 lm・19.8W・75.8 lm/W)

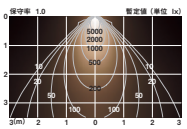


電球色（2800K・Ra85）

調光タイプ（調光範囲 約5～100%）

NDNN73063 LZ9 2011年10月発売 Ⓢ

○希望小売価格 **28,800**円(税抜)
(100～242V)
(1135 lm・19.8W・57.3 lm/W)

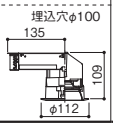


共通項目

［仕様］●反射板（上部）：プラスチック（アルミ蒸着鏡面仕上）
●反射板：アルミ（銀色鏡面仕上）
●枠：アルミダイカスト（クールホワイトつや消し仕上） クレアカット 15
●パネル：ガラス（透明つや消し）

LED内蔵・電源ユニット内蔵
［仕様］●光源寿命40000時間（光束維持率70%） ●重0.9kg
［備考］注）調光する場合は適合ライトコントロールと組み合わせてご使用ください。
注）直下近接限度10cm
注）断熱施工仕様ではありません。

G購入 浅型 11H 調光 ラインコン別売 NEW





NDNN73065 LZ9

埋込穴 φ100

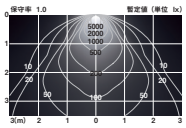
高反射ホワイト仕上反射板

拡散 90°

調光タイプ（調光範囲 約5～100%）

NDNN73065 LZ9 2011年10月発売 Ⓢ

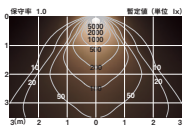
○希望小売価格 **28,800**円(税抜)
(100～242V)
(1490 lm・19.8W・75.3 lm/W)



調光タイプ（調光範囲 約5～100%）

NDNN73068 LZ9 2011年10月発売 Ⓢ

○希望小売価格 **28,800**円(税抜)
(100～242V)
(1125 lm・19.8W・56.8 lm/W)



［仕様］●反射板（上部）：プラスチック（高反射ホワイト）
●反射板：アルミダイカスト（高反射ホワイト仕上）
●枠：アルミダイカスト（高反射ホワイト仕上）
●パネル：ガラス（透明）



NDNN73075 LZ9

埋込穴 φ150

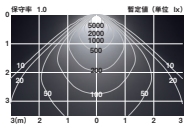
高反射ホワイト仕上反射板

拡散 95°

調光タイプ（調光範囲 約5～100%）

NDNN73075 LZ9 2011年10月発売 Ⓢ

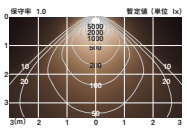
○希望小売価格 **28,800**円(税抜)
(100～242V)
(1565 lm・19.8W・79.0 lm/W)



調光タイプ（調光範囲 約5～100%）

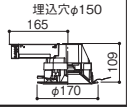
NDNN73078 LZ9 2011年10月発売 Ⓢ

○希望小売価格 **28,800**円(税抜)
(100～242V)
(1185 lm・19.8W・59.8 lm/W)



LED内蔵・電源ユニット内蔵
［仕様］●反射板（上部）：プラスチック（高反射ホワイト） ●反射板：アルミダイカスト（高反射ホワイト仕上）
●枠：アルミダイカスト（高反射ホワイト仕上） ●パネル：ガラス（透明）
●光源寿命40000時間（光束維持率70%） ●重1.3kg
［備考］注）調光する場合は適合ライトコントロールと組み合わせてご使用ください。
注）直下近接限度10cm
注）断熱施工仕様ではありません。

G購入 浅型 11H 調光 ラインコン別売 NEW



※NFM41671F ENM（32形使用時）とNDNN73065 LZ9との器具光束比較による。

適合ライトコントロール
ライトコントロール（別売）

LED蛍光灯 信号線式

詳しくは ▶P1099

リニューアルプレート タイプB

φ100ダウンライト

※φ100ダウンライト用リニューアルプレートについては別途、お問い合わせください。

φ150ダウンライト →φ175埋込穴に **NNN80001K** Ⓢ NEW
◎希望小売価格 **3,200**円(税抜)

φ150ダウンライト →φ200埋込穴に **NNN80002K** Ⓢ NEW
◎希望小売価格 **3,200**円(税抜)



詳しくは ▶P617

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

価格の後にある（ ）内数値は、LED器具から放出される光束、消費電力、固有エネルギー消費効率を表しております。 表示基準の詳細 ▶P.N28 ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別の固有エネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

調光タイプ

LED 100形（コンパクト形蛍光灯FDL27形※器具相当）



NDNN72060 LZ9

埋込穴 φ100

銀色鏡面仕上反射板

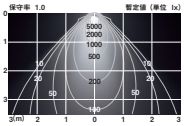
広角 55°

昼白色（5000K・Ra70）

調光タイプ（調光範囲 約5～100%）

NDNN72060 LZ9 2011年10月発売 Ⓢ

○希望小売価格24,800円(税抜)
(100～242V)
(1010 lm・13.0W・77.7 lm/W)

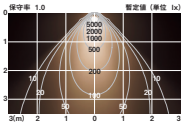


電球色（2800K・Ra85）

調光タイプ（調光範囲 約5～100%）

NDNN72063 LZ9 2011年10月発売 Ⓢ

○希望小売価格24,800円(税抜)
(100～242V)
(725 lm・13.0W・55.8 lm/W)

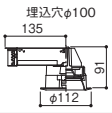


共通項目

[仕様]●反射板(上部)：プラスチック(アルミ蒸着鏡面仕上)
●反射板：アルミ(銀色鏡面仕上)
●枠：アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上) グレアカット 15
●パネル：ガラス(透明つや消し)

LED内蔵・電源ユニット内蔵
[仕様]●光源寿命40000時間(光束維持率70%) ●重0.7kg
[備考]注)調光する場合は適合ライトコントロールと組み合わせてご使用ください。
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。

購入 浅型 9H 調光 ライコン制御 NEW





NDNN72065 LZ9

埋込穴 φ100

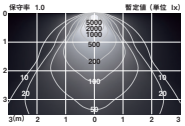
高反射ホワイト仕上反射板

拡散 90°

調光タイプ（調光範囲 約5～100%）

NDNN72065 LZ9 2011年10月発売 Ⓢ

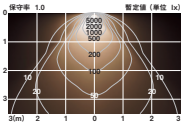
○希望小売価格24,800円(税抜)
(100～242V)
(1025 lm・13.0W・78.8 lm/W)



調光タイプ（調光範囲 約5～100%）

NDNN72068 LZ9 2011年10月発売 Ⓢ

○希望小売価格24,800円(税抜)
(100～242V)
(740 lm・13.0W・56.9 lm/W)



[仕様]●反射板(上部)：プラスチック(高反射ホワイト)
●反射板：アルミダイカスト(高反射ホワイト仕上)
●枠：アルミダイカスト(高反射ホワイト仕上)
●パネル：ガラス(透明)

購入 浅型 9H 調光 ライコン制御 NEW



NDNN72075 LZ9

埋込穴 φ150

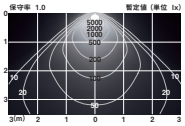
高反射ホワイト仕上反射板

拡散 95°

調光タイプ（調光範囲 約5～100%）

NDNN72075 LZ9 2011年10月発売 Ⓢ

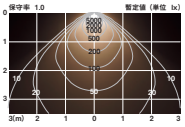
○希望小売価格24,800円(税抜)
(100～242V)
(1065 lm・13.0W・81.9 lm/W)



調光タイプ（調光範囲 約5～100%）

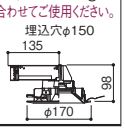
NDNN72078 LZ9 2011年10月発売 Ⓢ

○希望小売価格24,800円(税抜)
(100～242V)
(765 lm・13.0W・58.8 lm/W)



LED内蔵・電源ユニット内蔵
[仕様]●反射板(上部)：プラスチック(高反射ホワイト) ●反射板：アルミダイカスト(高反射ホワイト仕上)
●枠：アルミダイカスト(高反射ホワイト仕上) ●パネル：ガラス(透明)
●光源寿命40000時間(光束維持率70%) ●重0.9kg
[備考]注)調光する場合は適合ライトコントロールと組み合わせてご使用ください。
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。

購入 浅型 10H 調光 ライコン制御 NEW



※NF21757J ELとNDNN72065 LZ9との器具光束比較による。

適合ライトコントロール

ライトコントロール(別売)

LED 蛍光灯 信号線式

詳しくは ▶P1099

リニューアルプレート タイプB

φ100ダウンライト

※φ100ダウンライト用リニューアルプレートについては別途、お問い合わせください。

φ150ダウンライト →φ175埋込穴に **NNN80001K** Ⓢ NEW
◎希望小売価格3,200円(税抜)

φ150ダウンライト →φ200埋込穴に **NNN80002K** Ⓢ NEW
◎希望小売価格3,200円(税抜)



詳しくは ▶P617

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

ダウンライト LEDダウンライト 1000形・550形・350形

EVERLEDS エバーレッズ

高天井空間に適した高出力型LEDダウンライトを業界最高水準の効率※でラインアップ。

旧カタログ





おすすめ場所 … ［1000形~350形］
ショッピングモール、オフィスビルの
エントランスなど、高天井空間に

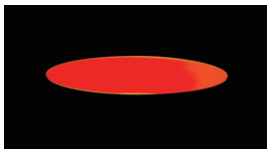
※固有エネルギー消費効率 89.7 lm/W 国内にて発売済の一般屋内用LEDダウンライト1000形 5000K 広角タイプにおいて（2011年3月1日現在 当社調べ）
固有エネルギー消費効率 86.8 lm/W 国内にて発売済の一般屋内用LEDダウンライト550形 5000K 広角タイプにおいて（2011年3月1日現在 当社調べ）
固有エネルギー消費効率 85.1 lm/W 国内にて発売済の一般屋内用LEDダウンライト350形 5000K 広角タイプにおいて（2011年3月1日現在 当社調べ）

［1000形・550形・350形］

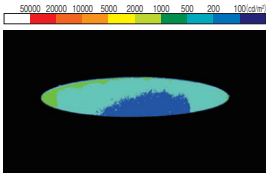
特長1 眩しさを抑えた反射板で遮光角も確保

従来拡散配光タイプ	LED拡散配光タイプ
	
ダウンライトXNNC0118W BP9	NDNN77015 LZ9

■輝度値比較



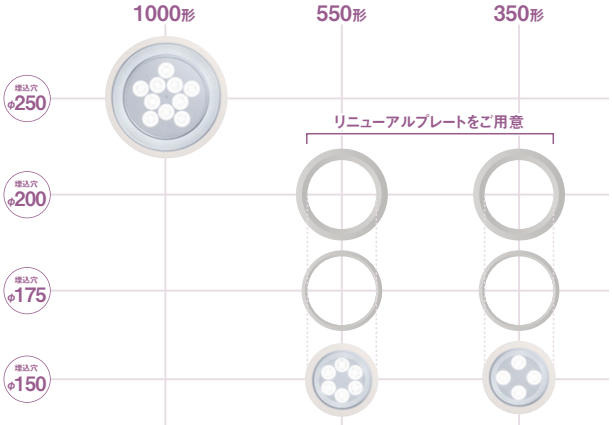
平均約20,000cd/m²



平均約500cd/m²

特長2 リニューアルにもおすすめ

1000形は埋込穴サイズφ250でリニューアルにおすすめ。
550形、350形はコンパクトサイズφ150を実現し、リニューアルプレートを使用して既設の大きな埋込穴にも対応できます。



特長3 4種類の色温度で多彩な空間に対応

昼白色（5000K）、白色（4000K）、温白色（3500K）、電球色（2800K）の4種類をラインアップ。さまざまな空間イメージに対応が可能です。



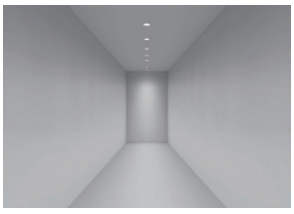
昼白色（5000K）	白色（4000K）	温白色（3500K）	電球色（2800K）
Ra70	Ra85	Ra85	Ra85

特長4 配光は広角と拡散の2タイプ

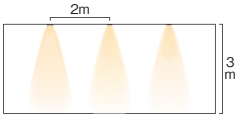
照度を重視したい場合は広角タイプ、壁面の明るさ感を求めるなら拡散タイプがおすすめです。

広角タイプ

通路などで直下照度を重視した空間



■天井高と取付ピッチ例

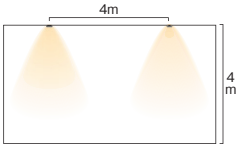


拡散タイプ

ホールなど明るさ感を重視した空間



■天井高と取付ピッチ例



商品ラインアップ

器具		φ150								φ250							
		○ 5000K		○ 4000K		○ 3500K		● 2800K		○ 5000K		○ 4000K		○ 3500K		● 2800K	
		広角	拡散	広角	拡散	広角	拡散	広角	拡散	広角	拡散	広角	拡散	広角	拡散	広角	拡散
LED1000形	調光	—	—	—	—	—	—	—	—	●	●	●	●	●	●	●	●
LED550形	調光	●	●	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—
LED350形	調光	●	●	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—

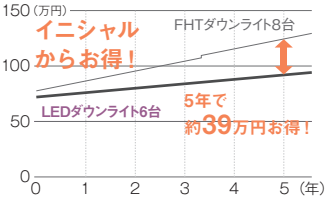
旧カタログ

特長5 1000形の省エネ比較



消費電力（1台の場合） 約40%減
消費電力（エントランス配置した場合） 約55%減
償却期間 イニシャルからお得！
5年で 約39万円 お得！

ランニングコスト比較（エントランスに配置した場合の比較）



■1台あたりの比較

	コンパクト形蛍光灯FHT42形×4ダウンライト（NDFT44709 PX9）		LEDダウンライト1000形（NDNN77020 LZ9）
特性	光束の安定まで少し時間がいる		点灯後、すぐ明るい
希望小売価格	97,000円（税抜）		120,000円（税抜）
光源寿命	10,000時間	4倍	40,000時間
器具光束	8538 lm	ほぼ同等	9450 lm
消費電力	177W	約40%減	105.4W
固有エネルギー消費効率	約48.2 lm/W	約1.9倍	約89.7 lm/W

■エントランスに配置した場合の比較

平均照度	265 lx	ほぼ同等	267 lx
消費電力	1416W=177W×8台	約55%減	632.4W=105.4W×6台

[比較条件]10m×10m×天井高さ6m 保守率：FHT=0.63 LED=0.6 反射率：天井50% 壁30% 床10%

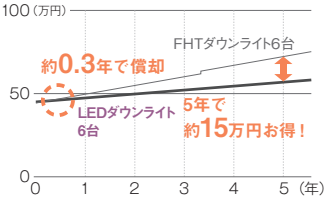
CO_2削減量：約1011kg-CO_2/年　電力削減量：約2351kWh/年

特長6 550形の省エネ比較



消費電力（1台の場合） 約55%減
消費電力（エントランス配置した場合） 約55%減
償却期間 約0.3年
5年で 約15万円 お得！

ランニングコスト比較（エントランスに配置した場合の比較）



■1台あたりの比較

	コンパクト形蛍光灯FHT42形×3ダウンライト（NDFT43711 PX9）		LEDダウンライト550形（NDNN77010 LZ9）
特性	光束の安定まで少し時間がいる		点灯後、すぐ明るい
希望小売価格	74,000円（税抜）		75,000円（税抜）
光源寿命	10,000時間	4倍	40,000時間
器具光束	5933 lm	ほぼ同等	5460 lm
消費電力	139W	約55%減	62.9W
固有エネルギー消費効率	約42.7 lm/W	約2倍	約86.8 lm/W

■エントランスに配置した場合の比較

平均照度	238 lx	約1.2倍	284 lx
消費電力	834W=139W×6台	約55%減	377.4W=62.9W×6台

[比較条件]10m×6m×天井高さ4m 保守率：FHT=0.63 LED=0.6 反射率：天井50% 壁30% 床10%

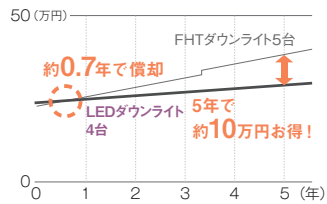
CO_2削減量：約589kg-CO_2/年　電力削減量：約1370kWh/年

特長7 350形の省エネ比較



消費電力（1台の場合） 約53%減
消費電力（エレベータホール配置した場合） 約62%減
償却期間 約0.7年
5年で 約10万円 お得！

ランニングコスト比較（エレベータホールに配置した場合の比較）



■1台あたりの比較

	コンパクト形蛍光灯FHT42形×2ダウンライト（NDFT42741 PX9）		LEDダウンライト350形（NDNN75010 LZ9）
特性	光束の安定まで少し時間がいる		点灯後、すぐ明るい
希望小売価格	45,500円（税抜）		59,500円（税抜）
光源寿命	10,000時間	4倍	40,000時間
器具光束	3456 lm	ほぼ同等	3615 lm
消費電力	90W	約53%減	42.5W
固有エネルギー消費効率	約38.4 lm/W	約2.2倍	約85.1 lm/W

■エレベータホールに配置した場合の比較

平均照度	180 lx	約1.2倍	214 lx
消費電力	450W=90W×5台	約62%減	170W=42.5W×4台

[比較条件]4m×9m×天井高さ4m 保守率：FHT0.63 LED0.6 反射率：天井50% 壁30% 床10%

CO_2削減量：約361kg-CO_2/年　電力削減量：約840kWh/年



エントランスなどの天井の高い空間におすすめです。

[試算条件]年間点灯時間3,000h　電力料金目安単価21円/kWh（税抜）　ランプ交換作業費は含みません。　CO_2排出係数0.43kg-CO_2/kWh（出所先：環境省/我が家の環境大臣［環境家計簿（えこ帳）］）

高出力タイプ

LED 1000形（コンパクト形蛍光灯FHT42形※×4器具相当）

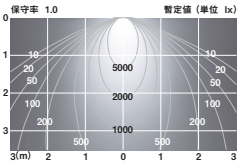
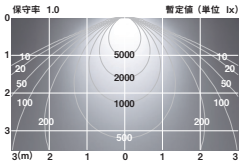
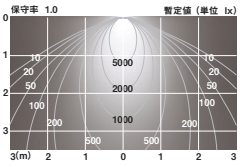
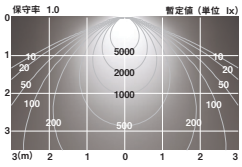
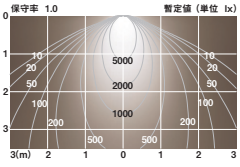
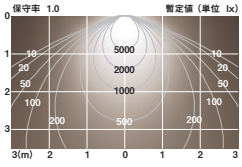
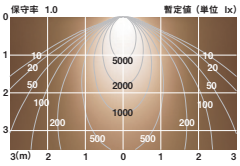
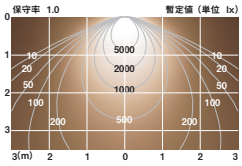


NDNN77020 LZ9

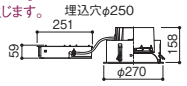


NDNN77025 LZ9

埋込穴 φ250

	銀色鏡面仕上反射板 広角 55°	銀色鏡面仕上反射板 拡散 85°
昼白色（5000K・Ra70）	調光タイプ（調光範囲 約5～100%） **NDNN77020 LZ9** S 2011年8月発売 ○希望小売価格 **120,000**円(税抜)(100～242V) (9450 lm・105.4W・89.7 lm/W) 	調光タイプ（調光範囲 約5～100%） **NDNN77025 LZ9** S 2011年8月発売 ○希望小売価格 **120,000**円(税抜)(100～242V) (9085 lm・105.4W・86.2 lm/W) 
白色（4000K・Ra85）	調光タイプ（調光範囲 約5～100%） **NDNN77021 LZ9** S 2011年8月発売 ○希望小売価格 **120,000**円(税抜)(100～242V) (7555 lm・105.4W・71.7 lm/W) 	調光タイプ（調光範囲 約5～100%） **NDNN77026 LZ9** S 2011年8月発売 ○希望小売価格 **120,000**円(税抜)(100～242V) (7260 lm・105.4W・68.9 lm/W) 
温白色（3500K・Ra85）	調光タイプ（調光範囲 約5～100%） **NDNN77022 LZ9** S 2011年8月発売 ○希望小売価格 **120,000**円(税抜)(100～242V) (7160 lm・105.4W・67.9 lm/W) 	調光タイプ（調光範囲 約5～100%） **NDNN77027 LZ9** S 2011年8月発売 ○希望小売価格 **120,000**円(税抜)(100～242V) (6885 lm・105.4W・65.3 lm/W) 
電球色（2800K・Ra85）	調光タイプ（調光範囲 約5～100%） **NDNN77023 LZ9** S 2011年8月発売 ○希望小売価格 **120,000**円(税抜)(100～242V) (6800 lm・105.4W・64.5 lm/W) 	調光タイプ（調光範囲 約5～100%） **NDNN77028 LZ9** S 2011年8月発売 ○希望小売価格 **120,000**円(税抜)(100～242V) (6540 lm・105.4W・62.0 lm/W) 
共通項目	[仕様]●反射板（上部）：プラスチック（アルミ蒸着鏡面仕上）	[仕様]●反射板（上部）：プラスチック（高反射ホワイト）

LED内蔵・電源ユニット内蔵
[仕様]●反射板：アルミ（銀色鏡面仕上）●枠：鋼板（クールホワイトつや消し仕上）
●パネル：ガラス（透明つや消し）●光源寿命40000時間（光束維持率70%）
●重5.5kg
[備考]注）調光する場合は適合ライトコントロールと組み合わせてご使用ください。
注）直下近接限度30cm　注）断熱施工仕様ではありません。
注）器具内の全LEDが点灯するまでにわずかなズレが生じます。



購入 グレアカット 15 調光 ライコン制御 NEW

※NDFT44709 PX9とNDNN77020 LZ9との器具光束比較による。

LED 550形（コンパクト形蛍光灯FHT42形※×3器具相当）

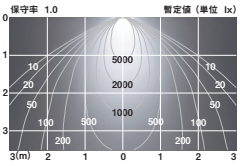
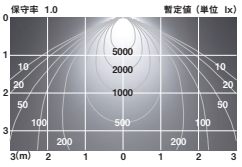
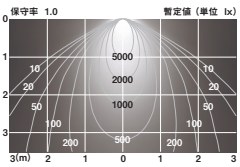
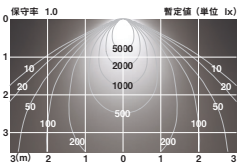
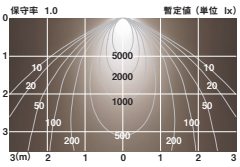
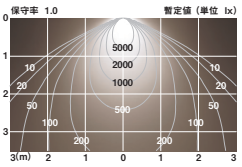
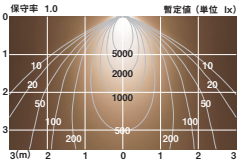
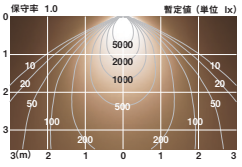


NDNN77010 LZ9

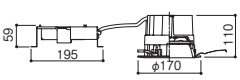


NDNN77015 LZ9

埋込穴 φ150

	銀色鏡面仕上反射板 広角 50°	銀色鏡面仕上反射板 拡散 70°
昼白色（5000K・Ra70）	調光タイプ（調光範囲 約5～100%） **NDNN77010 LZ9** S 2011年6月発売 ○希望小売価格 **75,000**円(税抜)(100～242V) (5460 lm・62.9W・86.8 lm/W) 	調光タイプ（調光範囲 約5～100%） **NDNN77015 LZ9** S 2011年6月発売 ○希望小売価格 **75,000**円(税抜)(100～242V) (5230 lm・62.9W・83.1 lm/W) 
白色（4000K・Ra85）	調光タイプ（調光範囲 約5～100%） **NDNN77011 LZ9** S 2011年6月発売 ○希望小売価格 **75,000**円(税抜)(100～242V) (4365 lm・62.9W・69.4 lm/W) 	調光タイプ（調光範囲 約5～100%） **NDNN77016 LZ9** S 2011年6月発売 ○希望小売価格 **75,000**円(税抜)(100～242V) (4180 lm・62.9W・66.5 lm/W) 
温白色（3500K・Ra85）	調光タイプ（調光範囲 約5～100%） **NDNN77012 LZ9** S 2011年6月発売 ○希望小売価格 **75,000**円(税抜)(100～242V) (4135 lm・62.9W・65.7 lm/W) 	調光タイプ（調光範囲 約5～100%） **NDNN77017 LZ9** S 2011年6月発売 ○希望小売価格 **75,000**円(税抜)(100～242V) (3960 lm・62.9W・63.0 lm/W) 
電球色（2800K・Ra85）	調光タイプ（調光範囲 約5～100%） **NDNN77013 LZ9** S 2011年6月発売 ○希望小売価格 **75,000**円(税抜)(100～242V) (3930 lm・62.9W・62.5 lm/W) 	調光タイプ（調光範囲 約5～100%） **NDNN77018 LZ9** S 2011年6月発売 ○希望小売価格 **75,000**円(税抜)(100～242V) (3765 lm・62.9W・59.9 lm/W) 
共通項目	[仕様]●反射板（上部）：プラスチック（アルミ蒸着鏡面仕上）	[仕様]●反射板（上部）：プラスチック（高反射ホワイト）

LED内蔵・電源ユニット内蔵
[仕様]●反射板：アルミ（銀色鏡面仕上）●枠：アルミダイカスト（クールホワイトつや消し仕上）
●パネル：ガラス（透明つや消し）●光源寿命40000時間（光束維持率70%）
●重2.2kg
[備考]注）調光する場合は適合ライトコントロールと組み合わせてご使用ください。
注）直下近接限度30cm
注）断熱施工仕様ではありません。



購入 グレアカット 15 浅型 11H 調光 ライコン制御 NEW

※NDFT43711 PX9とNDNN77010 LZ9との器具光束比較による。

適合ライトコントロール

ライトコントロール（別売）

LED 蛍光灯 信号線式

詳しくは ▶ P1099

セパレートセルコン（別売）

NT ひとセンサ　AN ひと明るさセンサ　A 明るさセンサ

詳しくは ▶ P35

リニューアルプレート タイプB

φ150ダウンライト →φ175埋込穴に
NNN80001K S NEW
◎希望小売価格 **3,200**(税抜)



φ150ダウンライト →φ200埋込穴に
NNN80002K S NEW
◎希望小売価格 **3,200**(税抜)



詳しくは ▶ P617

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

価格の後にある（ ）内数値は、LED器具から放出される光束、消費電力、固有エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細 ▶ P.N28　ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別の固有エネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

旧カタログ

高出力タイプ

LED 350形（コンパクト形蛍光灯FHT42形※×2器具相当）



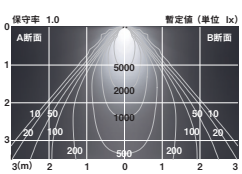
NDNN75010 LZ9

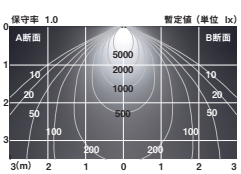


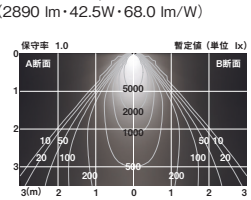
NDNN75015 LZ9

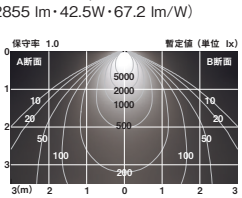
埋込穴 φ150

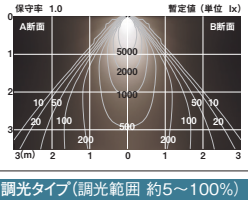
	銀色鏡面仕上反射板	銀色鏡面仕上反射板
	広角 50°	拡散 70°
昼白色）5000K・Ra70）	調光タイプ（調光範囲 約5～100%） **NDNN75010 LZ9** Ⓢ 2011年6月発売 ○希望小売価格**59,500**円(税抜)（100～242V） （3615 lm・42.5W・85.1 lm/W）	調光タイプ（調光範囲 約5～100%） **NDNN75015 LZ9** Ⓢ 2011年6月発売 ○希望小売価格**59,500**円(税抜)（100～242V） （3570 lm・42.5W・84.0 lm/W）
白色）4000K・Ra85）	調光タイプ（調光範囲 約5～100%） **NDNN75011 LZ9** Ⓢ 2011年6月発売 ○希望小売価格**59,500**円(税抜)（100～242V） （2890 lm・42.5W・68.0 lm/W）	調光タイプ（調光範囲 約5～100%） **NDNN75016 LZ9** Ⓢ 2011年6月発売 ○希望小売価格**59,500**円(税抜)（100～242V） （2855 lm・42.5W・67.2 lm/W）
温白色）3500K・Ra85）	調光タイプ（調光範囲 約5～100%） **NDNN75012 LZ9** Ⓢ 2011年6月発売 ○希望小売価格**59,500**円(税抜)（100～242V） （2740 lm・42.5W・64.5 lm/W）	調光タイプ（調光範囲 約5～100%） **NDNN75017 LZ9** Ⓢ 2011年6月発売 ○希望小売価格**59,500**円(税抜)（100～242V） （2705 lm・42.5W・63.6 lm/W）
電球色）2800K・Ra85）	調光タイプ（調光範囲 約5～100%） **NDNN75013 LZ9** Ⓢ 2011年6月発売 ○希望小売価格**59,500**円(税抜)（100～242V） （2600 lm・42.5W・61.2 lm/W）	調光タイプ（調光範囲 約5～100%） **NDNN75018 LZ9** Ⓢ 2011年6月発売 ○希望小売価格**59,500**円(税抜)（100～242V） （2570 lm・42.5W・60.5 lm/W）
共通項目	[仕様]●反射板（上部）：プラスチック（アルミ蒸着鏡面仕上）	[仕様]●反射板（上部）：プラスチック（高反射ホワイト）

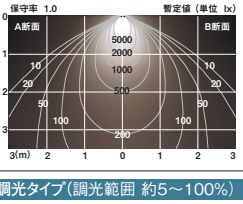


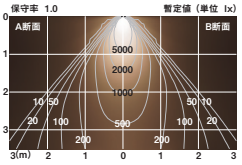


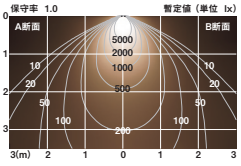




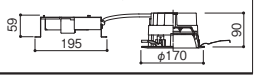








LED内蔵・電源ユニット内蔵
[仕様]●反射板：アルミ（銀色鏡面仕上）●枠:アルミダイカスト（クールホワイトつや消し仕上）
●パネル：ガラス（透明つや消し）●光源寿命40000時間（光束維持率70%）
●重2.0kg
[備考]注）調光する場合は適合ライトコントロールと組み合わせてご使用ください。
注）直下近接限度30cm　注）断熱施工仕様ではありません。
注）施工時、埋込高さは110mm以上必要となります。　埋込穴φ150



G購入　クレアカット 15　浅型 11H　調光 ラインコ対応　NEW

※NDFT42741 PX9とNDNN75010 LZ9との器具光束比較による。

適合ライトコントロール

ライトコントロール（別売）

LED蛍光灯 信号線式

詳しくは ▶ P1099

セパレートセルコン（別売）

NT ひとセンサ　AN ひと明るさセンサ　A 明るさセンサ

詳しくは ▶ P35

リニューアルプレート タイプB

φ150ダウンライト →φ175埋込穴に　**NNN80001K** Ⓢ NEW
◎希望小売価格**3,200**円(税抜)



φ150ダウンライト →φ200埋込穴に　**NNN80002K** Ⓢ NEW
◎希望小売価格**3,200**円(税抜)



詳しくは ▶ P617

ダウンライト LEDダウンライトVフリー コンパクトタイプ・リニューアル対応タイプ

EVERLEDS エバーレッズ

豊富なバリエーション（形数・色温度）、Vフリー機能や調光タイプもラインアップ。





おすすめ場所 … ホール・エントランス、通路・ロビー

［200形・150形・100形・60形］

特長1 用途に合せて選択できる幅広いバリエーションをご用意

利用目的や空間にあわせて、お選びいただける「Vフリー コンパクトタイプ 埋込穴φ100」、「Vフリーリニューアル対応タイプ 埋込穴φ150」の2つのシリーズをラインアップしました。

■新築時の器具導入におすすめ



Vフリー コンパクトタイプ

このようなご要望にお応えします

- ●空間をスッキリさせたい
- ●色温度を選択したい
- ●明るさ違いでも器具サイズを統一させたい
- ●眩しさ（グレア）を抑えたい
（銀色仕上反射板の場合）

■リニューアル（器具取替）時におすすめ



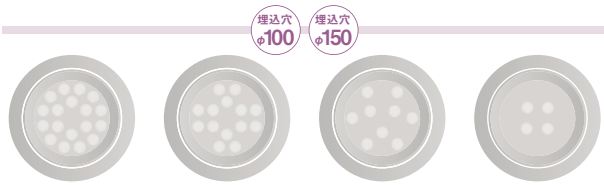
Vフリー リニューアル対応タイプ

このようなご要望にお応えします

- ●電源電圧がわからない
- ●眩しさ（グレア）を抑えたい
（銀色仕上反射板の場合）

特長2 空間にスッキリ収まるコンパクト設計

60形タイプから200形タイプまで、埋込穴φ100およびφ150でラインアップしました。異なる天井高さや、異なる明るさの空間も、全て同じ埋込穴径で統一できます。



200形タイプ（※1 FHT42形器具相当）　150形タイプ（※2 FHT32形器具相当）　100形タイプ（※3 FDL27形器具相当）　60形タイプ

特長3 3種類の色温度で多彩な空間に対応

昼白色（5000K）、温白色（3500K）、電球色（2700K）の3種類を揃えました。物販店の高級感演出や、病院ロビーの落ち着き感を演出するなど、さまざまな空間イメージに対応可能です。



昼白色（5000K）Ra66（参考値）　温白色（3500K）高演色Ra92　電球色（2700K）高演色Ra92

特長4 配光は広角と拡散の2タイプ

照度を重視したい場合は広角タイプ、壁面の明るさ感を求めるなら拡散タイプがおすすめです。

広角タイプ
通路などで直下照度を重視した空間



拡散タイプ
ホールなど明るさ感を重視した空間



特長5 電圧を気にせず設置できるVフリー搭載

電圧AC100～242Vに対応するVフリー搭載。商業施設リニューアルの場合、既存の電圧を気にすることなく対応可能です。

商品ラインアップ

器具		φ100						φ150					
		○ 5000K		○ 3500K		● 2700K		○ 5000K		○ 3500K		● 2700K	
		広角	拡散	広角	拡散	広角	拡散	広角	拡散	広角	拡散	広角	拡散
LED200形	非調光	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	調光	●	●	—	—	●	●	—	—	—	—	—	—
LED150形	非調光	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	調光	●	●	—	—	●	●	—	—	—	—	—	—
LED100形	非調光	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	調光	●	●	—	—	●	●	—	—	—	—	—	—
LED60形	非調光	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	調光	●	●	—	—	●	●	—	—	—	—	—	—

※1：NFM41673J ENM（42形使用時）とNNN74003 LE9との器具光束比較による。　※2：NFM41673J ENM（32形使用時）とNNN73003 LE9との器具光束比較による。
※3：NF21759F ELとNNN72013 LE9との器具光束比較による。

旧カタログ

特長6 200形の省エネ比較



おすすめ場所：通路



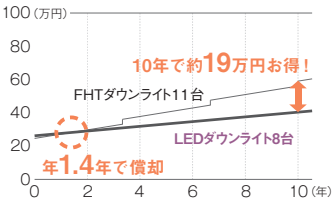
消費電力（1台の場合） 約24%減

消費電力（通路に配置した場合） 約45%減

償却期間 約1.4年

10年で 約19万円 お得！

ランニングコスト比較
（通路に配置した場合の比較）



■1台あたりの比較

	コンパクト形蛍光灯FHT42形ダウンライト（NFM41673J ENM）		LEDダウンライト200形（NNN74003 LE9）
特性	光束安定まで少し時間がいる		点灯後、すぐ明るい
希望小売価格	22,400円（税抜）		32,800円（税抜）
光源寿命	10,000時間	4倍	40,000時間
器具光束	1587 lm	約1.2倍	1850 lm
消費電力	37W	約24%減	28.1W
固有エネルギー消費効率	約43 lm/W	約1.5倍	約66 lm/W

■通路に配置した場合の比較

平均照度	約220 lx	ほぼ同等	約203 lx
消費電力	407W=37W×11台	約45%減	224.8W=28.1W×8台

[比較条件]2.7m×15m×天井高さ3m 保守率:1.0 反射率：天井50% 壁30% 床10%

CO_2削減量：約235kg-CO_2/年　電力削減量：約547kWh/年

特長7 150形の省エネ比較



おすすめ場所：通路



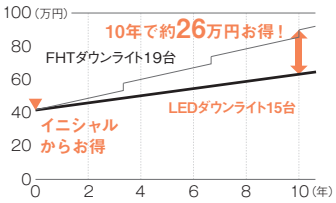
消費電力（1台の場合） 約22%減

消費電力（通路に配置した場合） 約38%減

償却期間 イニシャルからお得

10年で 約26万円 お得！

ランニングコスト比較
（通路に配置した場合の比較）



■1台あたりの比較

	コンパクト形蛍光灯FHT32形ダウンライト（NFM41673J ENM）		LEDダウンライト150形（NNN73003 LE9）
特性	光束安定まで少し時間がいる		点灯後、すぐ明るい
希望小売価格	22,000円（税抜）		27,800円（税抜）
光源寿命	10,000時間	4倍	40,000時間
器具光束	1284 lm	約1.1倍	1475 lm
消費電力	29W	約22%減	22.7W
固有エネルギー消費効率	約44 lm/W	約1.5倍	約65 lm/W

■通路に配置した場合の比較

平均照度	312 lx	ほぼ同等	301 lx
消費電力	551W=29W×19台	約38%減	340.5W=22.7W×15台

[比較条件]2.7m×15m×天井高さ3m 保守率:1.0 反射率：天井50% 壁30% 床10%

CO_2削減量：約272kg-CO_2/年　電力削減量：約632kWh/年

特長8 100形の省エネ比較



おすすめ場所：通路



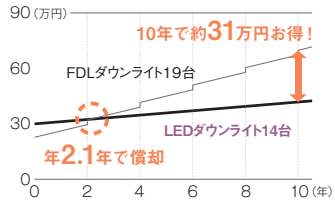
消費電力（1台の場合） 約53%減

消費電力（通路に配置した場合） 約65%減

償却期間 約2.1年

10年で 約31万円 お得！

ランニングコスト比較
（通路に配置した場合の比較）



■1台あたりの比較

	コンパクト形蛍光灯FDL27形ダウンライト（NF21759F E）		LEDダウンライト100形（NNN72013 LE9）
特性	光束安定まで少し時間がいる		点灯後、すぐ明るい
希望小売価格	13,300円（税抜）		23,800円（税抜）
光源寿命	6,000時間	約6.7倍	40,000時間
器具光束	829 lm	約1.3倍	1065 lm
消費電力	32W	約53%減	15W
固有エネルギー消費効率	約26 lm/W	約2.3倍	71 lm/W

■通路に配置した場合の比較

平均照度	206 lx	ほぼ同等	200 lx
消費電力	608W=32W×19台	約65%減	210W=15W×14台

[比較条件]2.7m×15m×天井高さ3m 保守率:1.0 反射率：天井50% 壁30% 床10%

CO_2削減量：約513kg-CO_2/年　電力削減量：約1194kWh/年

特長9 60形の省エネ比較



おすすめ場所：通路



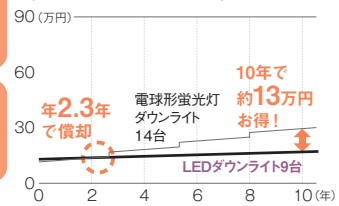
消費電力（1台の場合） 約38%減

消費電力（通路に配置した場合） 約60%減

償却期間 約2.3年

10年で 約13万円 お得！

ランニングコスト比較
（通路に配置した場合の比較）



■1台あたりの比較

	電球形蛍光灯15形ダウンライト（NF11749F E:終了品）		LEDダウンライト60形（NNN71000K LE1）
特性	光束安定まで少し時間がいる		点灯後、すぐ明るい
希望小売価格	8,300円（税抜）		14,500円（税抜）
光源寿命	8,000時間	5倍	40,000時間
器具光束	456 lm	約1.1倍	490 lm
消費電力	12W	約38%減	7.4W
固有エネルギー消費効率	約38 lm/W	約1.7倍	約66 lm/W

■通路に配置した場合の比較

平均照度	151 lx	ほぼ同等	154 lx
消費電力	168W=12W×14台	約60%減	66.6W=7.4W×9台

[比較条件]2.7m×15m×天井高さ3m 保守率:1.0 反射率：天井50% 壁30% 床10%

CO_2削減量：約131kg-CO_2/年　電力削減量：約304kWh/年

[試算条件]年間点灯時間3,000h　電力料金目安単価21円/kWh（税抜）　ランプ交換作業費は含みません。　CO_2排出係数0.43kg-CO_2/kWh（出所先：環境省/我が家の環境大臣「環境家計簿（えこ帳）」）

LEDダウンライトVフリー（ボルト） コンパクトタイプ・リニューアル対応タイプ

Vフリーコンパクトタイプ

LED 200形（コンパクト形蛍光灯FHT42形※器具相当）

2011年9月生産終了予定



NNN74000K LE9

埋込穴 φ100

2011年9月生産終了予定



NNN74003 LE9

Vフリーリニューアル対応タイプ

2011年9月生産終了予定



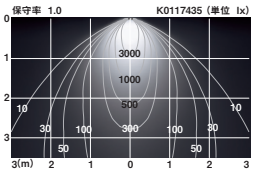
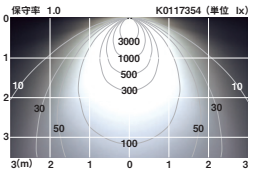
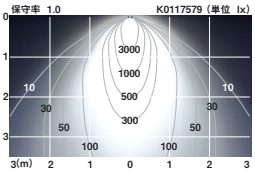
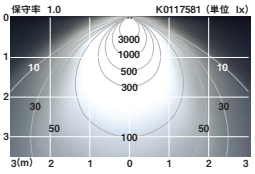
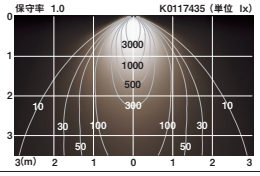
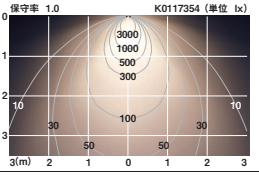
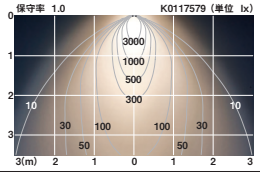
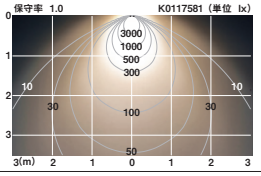
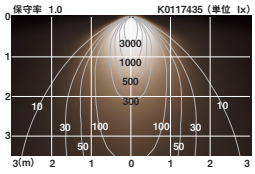
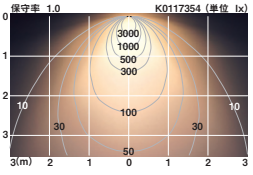
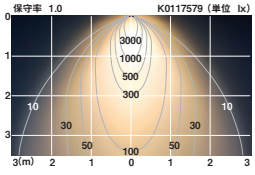
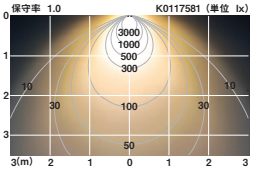
NNN74010K LE9

埋込穴 φ150

2011年9月生産終了予定



NNN74013 LE9

	銀色仕上反射板	高反射ホワイト仕上反射板	銀色仕上反射板	高反射ホワイト仕上反射板
	広角 40°	拡散 80°	広角 40°	拡散 95°
昼白色（5000K・Ra66）	**NNN74000K LE9** Ⓢ ◎希望小売価格32,800円(税抜)(100～242V) (1710 lm・28.1W・60.9 lm/W) [仕様]●パネル：ガラス(透明つや消し) [備考]注)調光はできません。 G 購入 調光タイプ(調光範囲 約5～100%) **NDNN74000K LZ9** Ⓢ ○希望小売価格35,800円(税抜)(100～242V) (1710 lm・28.1W・60.9 lm/W) [仕様]●パネル：ガラス(透明つや消し) [備考]注)調光する場合は適合ライトコントロールと組み合わせてご使用ください。 G 購入 調光 ライコン別売	**NNN74003 LE9** Ⓢ ◎希望小売価格32,800円(税抜)(100～242V) (1850 lm・28.1W・65.8 lm/W) [仕様]●パネル：ガラス(透明つや消し) [備考]注)調光はできません。 G 購入 調光タイプ(調光範囲 約5～100%) **NDNN74003 LZ9** Ⓢ ○希望小売価格35,800円(税抜)(100～242V) (1850 lm・28.1W・65.8 lm/W) [仕様]●パネル：ガラス(透明つや消し) [備考]注)調光する場合は適合ライトコントロールと組み合わせてご使用ください。 G 購入 調光 ライコン別売	**NNN74010K LE9** Ⓢ ○希望小売価格32,800円(税抜)(100～242V) (1715 lm・28.1W・61.0 lm/W) G 購入	**NNN74013 LE9** Ⓢ ○希望小売価格32,800円(税抜)(100～242V) (1905 lm・28.1W・67.8 lm/W) [備考] 公共施設型番 LRS1-1800LM G 購入
				
温白色（3500K・高演色Ra92）	**NNN74001K LE9** Ⓢ ○希望小売価格32,800円(税抜)(100～242V) (1115 lm・28.1W・39.7 lm/W) [仕様]●パネル：ガラス(透明つや消し) [備考]注)調光はできません。	**NNN74004 LE9** Ⓢ ○希望小売価格32,800円(税抜)(100～242V) (1210 lm・28.1W・43.1 lm/W) [仕様]●パネル：ガラス(透明つや消し) [備考]注)調光はできません。 G 購入	**NNN74011K LE9** Ⓢ ○希望小売価格32,800円(税抜)(100～242V) (1120 lm・28.1W・39.9 lm/W)	**NNN74014 LE9** Ⓢ ○希望小売価格32,800円(税抜)(100～242V) (1245 lm・28.1W・44.3 lm/W) G 購入
				
電球色（2700K・高演色Ra92）	**NNN74002K LE9** Ⓢ ◎希望小売価格32,800円(税抜)(100～242V) (985 lm・28.1W・35.1 lm/W) [仕様]●パネル：ガラス(透明つや消し) [備考]注)調光はできません。 調光タイプ(調光範囲 約5～100%) **NDNN74002K LZ9** Ⓢ ○希望小売価格35,800円(税抜)(100～242V) (985 lm・28.1W・35.1 lm/W) [仕様]●パネル：アクリル(透明つや消し) [備考]注)調光する場合は適合ライトコントロールと組み合わせてご使用ください。 調光 ライコン別売	**NNN74005 LE9** Ⓢ ◎希望小売価格32,800円(税抜)(100～242V) (1070 lm・28.1W・38.1 lm/W) [仕様]●パネル：ガラス(透明つや消し) [備考]注)調光はできません。 調光タイプ(調光範囲 約5～100%) **NDNN74005 LZ9** Ⓢ ○希望小売価格35,800円(税抜)(100～242V) (1070 lm・28.1W・38.1 lm/W) [仕様]●パネル：アクリル(透明つや消し) [備考]注)調光する場合は適合ライトコントロールと組み合わせてご使用ください。 調光 ライコン別売	**NNN74012K LE9** Ⓢ ○希望小売価格32,800円(税抜)(100～242V) (990 lm・28.1W・35.2 lm/W)	**NNN74015 LE9** Ⓢ ○希望小売価格32,800円(税抜)(100～242V) (1100 lm・28.1W・39.1 lm/W)
				
共通項目	[仕様]●枠:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上) ●反射板：アルミ(銀色仕上) ●反射板(上部)：プラスチック(アルミ蒸着鏡面仕上) グレアカット 15	[仕様]●枠:アルミダイカスト(高反射ホワイト仕上) ●反射板：アルミダイカスト(高反射ホワイト仕上) ●反射板(上部)：プラスチック(高反射ホワイト)	[仕様]●枠:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上) ●反射板：アルミ(銀色仕上) ●反射板(上部)：プラスチック(アルミ蒸着鏡面仕上) ●重1.4kg グレアカット 15	[仕様]●枠：アルミダイカスト(高反射ホワイト仕上) ●反射板:アルミダイカスト(高反射ホワイト仕上) ●反射板(上部):プラスチック(高反射ホワイト) ●重1.3kg
	LED内蔵・電源ユニット内蔵 [仕様]●光源寿命40000時間(光束維持率70%) ●重1.2kg [備考]注)直下近接限度10cm 注)断熱施工仕様ではありません。 埋込穴φ100 136 170 φ112		LED内蔵・電源ユニット内蔵 [仕様]●パネル：ガラス(透明つや消し) ●光源寿命40000時間(光束維持率70%) [備考]注)調光はできません。 注)直下近接限度10cm 注)断熱施工仕様ではありません。 埋込穴φ150 166 109 φ170 浅型 11H	

※NFM41673J ENM(42形使用時)とNNN74003 LE9との器具光束比較による。

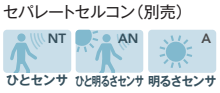
適合ライトコントロール

ライトコントロール(別売)



詳しくは ▶ P1085

セパレートセルコン(別売)



詳しくは ▶ P35

リニューアルプレート タイプB

φ100ダウンライト→φ125埋込穴に **NNN80000** Ⓢ NEW
◎希望小売価格2,900円(税抜)



φ100ダウンライト→φ150埋込穴に **NNN80003** Ⓢ NEW
◎希望小売価格3,200円(税抜)



φ150ダウンライト→φ175埋込穴に **NNN80001K** Ⓢ NEW
◎希望小売価格3,200円(税抜)



φ150ダウンライト→φ200埋込穴に **NNN80002K** Ⓢ NEW
◎希望小売価格3,200円(税抜)



詳しくは ▶ P617

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

価格の後にある( )内数値は、LED器具から放出される光束、消費電力、固有エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細 ▶ P.N28 ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別の固有エネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

Vフリーコンパクトタイプ

LED 150形（コンパクト形蛍光灯FHT32形※器具相当）

銀色仕上反射板　広角40°

2011年9月生産終了予定



NNN73000K LE9

埋込穴 φ100

NNN73000K LE9 Ⓢ

◎希望小売価格 27,800円(税抜)(100～242V)
(1360 lm・22.7W・59.9 lm/W)
[仕様]●パネル：ガラス(透明つや消し)
[備考]注)調光はできません。

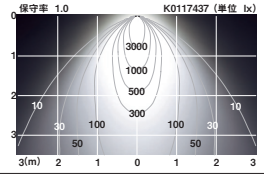
G 購入

調光タイプ(調光範囲 約5～100%)

NDNN73000K LZ9 Ⓢ

○希望小売価格 30,800円(税抜)(100～242V)
(1360 lm・22.7W・59.9 lm/W)
[仕様]●パネル：アクリル(透明つや消し)
[備考]注)調光する場合は適合ライトコントロールと組み合わせてご使用ください。

G 購入　調光 ラインン制御



高反射ホワイト仕上反射板　拡散85°

2011年9月生産終了予定



NNN73003 LE9

NNN73003 LE9 Ⓢ

◎希望小売価格 27,800円(税抜)(100～242V)
(1475 lm・22.7W・65.0 lm/W)
[仕様]●パネル：ガラス(透明つや消し)
[備考]注)調光はできません。

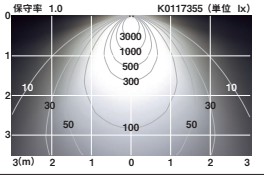
G 購入

調光タイプ(調光範囲 約5～100%)

NDNN73003 LZ9 Ⓢ

○希望小売価格 30,800円(税抜)(100～242V)
(1475 lm・22.7W・65.0 lm/W)
[仕様]●パネル：アクリル(透明つや消し)
[備考]注)調光する場合は適合ライトコントロールと組み合わせてご使用ください。

G 購入　調光 ラインン制御



Vフリーリニューアル対応タイプ

銀色仕上反射板　広角45°

2011年9月生産終了予定



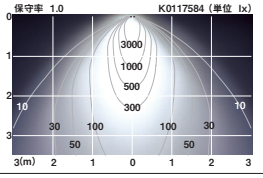
NNN73010K LE9

埋込穴 φ150

NNN73010K LE9 Ⓢ

○希望小売価格 27,800円(税抜)(100～242V)
(1385 lm・22.7W・61.0 lm/W)

G 購入



高反射ホワイト仕上反射板　拡散95°

2011年9月生産終了予定

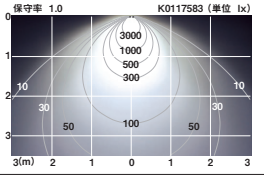


NNN73013 LE9

NNN73013 LE9 Ⓢ

○希望小売価格 27,800円(税抜)(100～242V)
(1525 lm・22.7W・67.2 lm/W)
[備考]公共施設型番 LRS1-1300LM

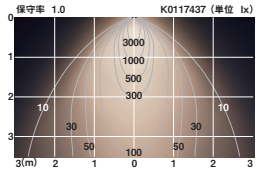
G 購入



温白色（3500K・高演色Ra92）

NNN73001K LE9 Ⓢ

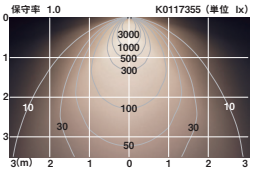
○希望小売価格 27,800円(税抜)(100～242V)
(890 lm・22.7W・39.2 lm/W)
[仕様]●パネル：ガラス(透明つや消し)
[備考]注)調光はできません。



NNN73004 LE9 Ⓢ

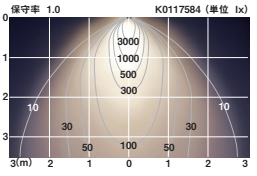
○希望小売価格 27,800円(税抜)(100～242V)
(965 lm・22.7W・42.5 lm/W)
[仕様]●パネル：ガラス(透明つや消し)
[備考]注)調光はできません。

G 購入



NNN73011K LE9 Ⓢ

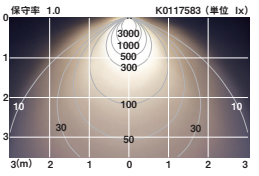
○希望小売価格 27,800円(税抜)(100～242V)
(905 lm・22.7W・39.9 lm/W)



NNN73014 LE9 Ⓢ

○希望小売価格 27,800円(税抜)(100～242V)
(995 lm・22.7W・43.8 lm/W)

G 購入



電球色（2700K・高演色Ra92）

NNN73002K LE9 Ⓢ

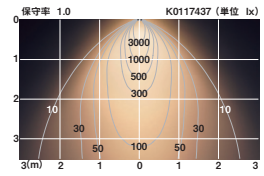
◎希望小売価格 27,800円(税抜)(100～242V)
(785 lm・22.7W・34.6 lm/W)
[仕様]●パネル：ガラス(透明つや消し)
[備考]注)調光はできません。

調光タイプ(調光範囲 約5～100%)

NDNN73002K LZ9 Ⓢ

○希望小売価格 30,800円(税抜)(100～242V)
(785 lm・22.7W・34.6 lm/W)
[仕様]●パネル：アクリル(透明つや消し)
[備考]注)調光する場合は適合ライトコントロールと組み合わせてご使用ください。

調光 ラインン制御



NNN73005 LE9 Ⓢ

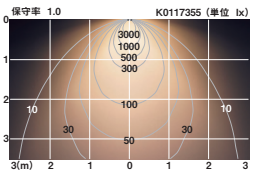
◎希望小売価格 27,800円(税抜)(100～242V)
(850 lm・22.7W・37.4 lm/W)
[仕様]●パネル：ガラス(透明つや消し)
[備考]注)調光はできません。

調光タイプ(調光範囲 約5～100%)

NDNN73005 LZ9 Ⓢ

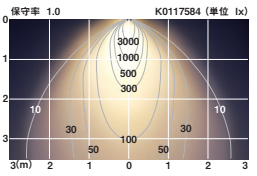
○希望小売価格 30,800円(税抜)(100～242V)
(850 lm・22.7W・37.4 lm/W)
[仕様]●パネル：アクリル(透明つや消し)
[備考]注)調光する場合は適合ライトコントロールと組み合わせてご使用ください。

調光 ラインン制御



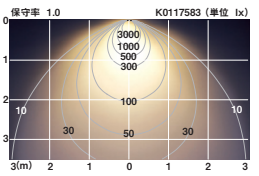
NNN73012K LE9 Ⓢ

○希望小売価格 27,800円(税抜)(100～242V)
(800 lm・22.7W・35.2 lm/W)



NNN73015 LE9 Ⓢ

○希望小売価格 27,800円(税抜)(100～242V)
(880 lm・22.7W・38.8 lm/W)



共通項目

[仕様]●枠：アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
●反射板：アルミ(銀色仕上)
●反射板(上部)：プラスチック
(アルミ蒸着鏡面仕上)

クレアカット 15

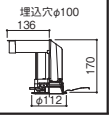
[仕様]●枠：アルミダイカスト(高反射ホワイト仕上)
●反射板：アルミダイカスト(高反射ホワイト仕上)
●反射板(上部)：プラスチック(高反射ホワイト)

[仕様]●枠：アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
●反射板：アルミ(銀色仕上)
●反射板(上部)：プラスチック
(アルミ蒸着鏡面仕上)
●パネル：ガラス(透明つや消し)
●重1.4kg

クレアカット 15

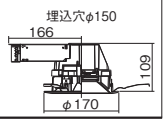
[仕様]●枠：アルミダイカスト(高反射ホワイト仕上)
●反射板：アルミダイカスト(高反射ホワイト仕上)
●反射板(上部)：プラスチック(高反射ホワイト)
●重1.3kg

LED内蔵・電源ユニット内蔵
[仕様]●光源寿命40000時間(光束維持率70%)
●重1.2kg
[備考]注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。



LED内蔵・電源ユニット内蔵
[仕様]●光源寿命40000時間(光束維持率70%)
[備考]注)調光はできません。
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。

浅型 11H



※NFM41673J ENM(32形使用時)とNNN73003 LE9との器具光束比較による。

適合ライトコントロール

ライトコントロール(別売)



セパレートセルコン(別売)



詳しくは ▶ P1085　　詳しくは ▶ P35

リニューアルプレート タイプB

φ100ダウンライト →φ125埋込穴に　**NNN80000** Ⓢ NEW
◎希望小売価格 2,900円(税抜)



φ150ダウンライト →φ175埋込穴に　**NNN80001K** Ⓢ NEW
◎希望小売価格 3,200円(税抜)



φ100ダウンライト →φ150埋込穴に　**NNN80003** Ⓢ NEW
◎希望小売価格 3,200円(税抜)



φ150ダウンライト →φ200埋込穴に　**NNN80002K** Ⓢ NEW
◎希望小売価格 3,200円(税抜)



詳しくは ▶ P617

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

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

LEDダウンライトVフリー（ボルト） コンパクトタイプ・リニューアル対応タイプ

Vフリーコンパクトタイプ

LED 100形（コンパクト形蛍光灯FDL27形※器具相当）

2011年9月生産終了予定



NNN72000K LE9

埋込穴 φ100

2011年9月生産終了予定



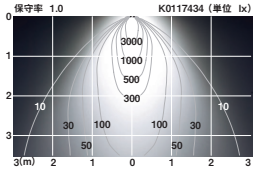
NNN72003 LE9

銀色仕上反射板

広角 40°

NNN72000K LE9 Ⓢ

◎希望小売価格 **23,800**円(税抜)(100～242V)
(920 lm・15W・61.3 lm/W)
[備考]注)調光はできません。



調光タイプ(調光範囲 約5～100%)

NDNN72000K LZ9 Ⓢ

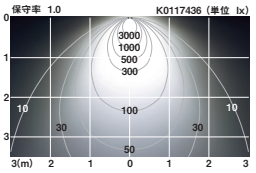
○希望小売価格 **26,800**円(税抜)(100～242V) 調光 ライコン別売
(920 lm・15W・61.3 lm/W)
[備考]注)調光する場合は適合ライトコントロールと組み合わせてご使用ください。

高反射ホワイト仕上反射板

拡散 85°

NNN72003 LE9 Ⓢ

◎希望小売価格 **23,800**円(税抜)(100～242V)
(1025 lm・15W・68.3 lm/W)
[備考]注)調光はできません。



調光タイプ(調光範囲 約5～100%)

NDNN72003 LZ9 Ⓢ

○希望小売価格 **26,800**円(税抜)(100～242V) 調光 ライコン別売
(1025 lm・15W・68.3 lm/W)
[備考]注)調光する場合は適合ライトコントロールと組み合わせてご使用ください。

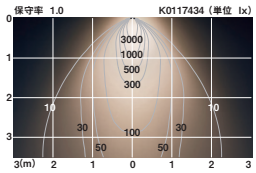
昼白色（5000K・Ra66）

温白色（3500K・高演色Ra92）

電球色（2700K・高演色Ra92）

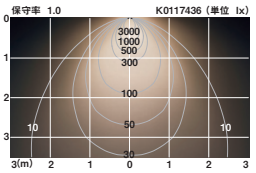
NNN72001K LE9 Ⓢ

○希望小売価格 **23,800**円(税抜)(100～242V)
(600 lm・15W・40.0 lm/W)
[備考]注)調光はできません。



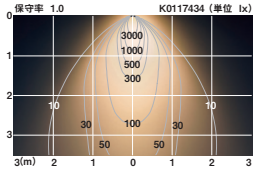
NNN72004 LE9 Ⓢ

○希望小売価格 **23,800**円(税抜)(100～242V)
(670 lm・15W・44.7 lm/W)
[備考]注)調光はできません。



NNN72002K LE9 Ⓢ

◎希望小売価格 **23,800**円(税抜)(100～242V)
(530 lm・15W・35.3 lm/W)
[備考]注)調光はできません。



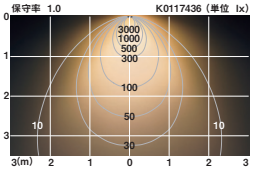
調光タイプ(調光範囲 約5～100%)

NDNN72002K LZ9 Ⓢ

○希望小売価格 **26,800**円(税抜)(100～242V) 調光 ライコン別売
(530 lm・15W・35.3 lm/W)
[仕様]注)調光する場合は適合ライトコントロールと組み合わせてご使用ください。

NNN72005 LE9 Ⓢ

◎希望小売価格 **23,800**円(税抜)(100～242V)
(590 lm・15W・39.3 lm/W)
[備考]注)調光はできません。



調光タイプ(調光範囲 約5～100%)

NDNN72005 LZ9 Ⓢ

○希望小売価格 **26,800**円(税抜)(100～242V) 調光 ライコン別売
(590 lm・15W・39.3 lm/W)
[仕様]注)調光する場合は適合ライトコントロールと組み合わせてご使用ください。

共通項目

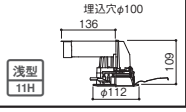
[仕様]●枠：アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
●反射板：アルミ(銀色仕上)
●反射板(上部)：プラスチック
(アルミ蒸着鏡面仕上)

グレアカット15 購入 (NNN72002K・NDNN72002Kは除く)

[仕様]●枠:アルミダイカスト(高反射ホワイト仕上)
●反射板:アルミダイカスト(高反射ホワイト仕上)
●反射板(上部):プラスチック(高反射ホワイト)

購入 (NNN72005・NDNN72005は除く)

LED内蔵・電源ユニット内蔵
[仕様]●パネル：アクリル(透明つや消し)
●光源寿命40000時間(光束維持率70%)
●重0.8kg
[備考]注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。



Vフリーリニューアル対応タイプ

2011年9月生産終了予定



NNN72010K LE9

埋込穴 φ150

2011年9月生産終了予定



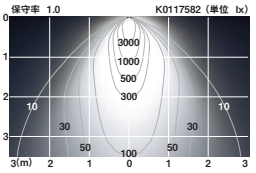
NNN72013 LE9

銀色仕上反射板

広角 40°

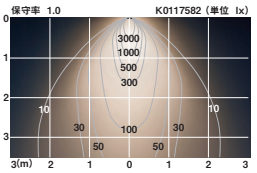
NNN72010K LE9 Ⓢ

◎希望小売価格 **23,800**円(税抜)(100～242V)
(955 lm・15W・63.7 lm/W)



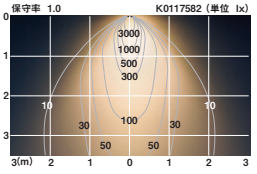
NNN72011K LE9 Ⓢ

○希望小売価格 **23,800**円(税抜)(100～242V)
(625 lm・15W・41.7 lm/W)



NNN72012K LE9 Ⓢ

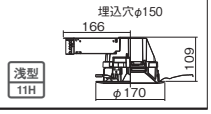
◎希望小売価格 **23,800**円(税抜)(100～242V)
(550 lm・15W・36.7 lm/W)



[仕様]●枠：アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
●反射板：アルミ(銀色仕上)
●反射板(上部)：プラスチック
(アルミ蒸着鏡面仕上)

グレアカット15 購入 (NNN72012Kは除く)

LED内蔵・電源ユニット内蔵
[仕様]●パネル：アクリル(透明つや消し)
●光源寿命40000時間(光束維持率70%)
●重1.3kg
[備考]注)調光はできません。 注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。

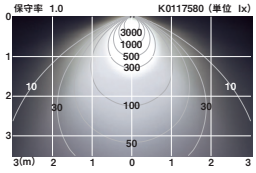


高反射ホワイト仕上反射板

拡散 95°

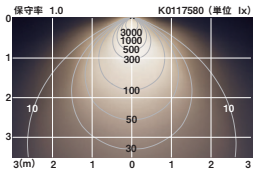
NNN72013 LE9 Ⓢ

◎希望小売価格 **23,800**円(税抜)(100～242V)
(1065 lm・15W・71.0 lm/W)
[備考] 公共施設型番 LRS1-800LM



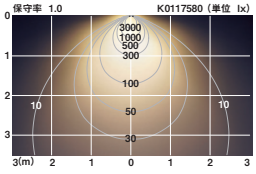
NNN72014 LE9 Ⓢ

○希望小売価格 **23,800**円(税抜)(100～242V)
(695 lm・15W・46.3 lm/W)



NNN72015 LE9 Ⓢ

◎希望小売価格 **23,800**円(税抜)(100～242V)
(615 lm・15W・41.0 lm/W)



[仕様]●枠:アルミダイカスト(高反射ホワイト仕上)
●反射板：アルミダイカスト(高反射ホワイト仕上)
●反射板(上部)：プラスチック
(高反射ホワイト)

購入

※NF21759F ELとNNN72013 LE9との器具光束比較による。

適合ライトコントロール

ライトコントロール(別売)



詳しくは ▶ P1085

セパレートセルコン(別売)



詳しくは ▶ P35

リニューアルプレート タイプB

φ100ダウンライト →φ125埋込穴に
NNN80000 Ⓢ NEW
○希望小売価格 **2,900**円(税抜)



φ150ダウンライト →φ175埋込穴に
NNN80001K Ⓢ NEW
◎希望小売価格 **3,200**円(税抜)



φ100ダウンライト →φ150埋込穴に
NNN80003 Ⓢ NEW
○希望小売価格 **3,200**円(税抜)



φ150ダウンライト →φ200埋込穴に
NNN80002K Ⓢ NEW
◎希望小売価格 **3,200**円(税抜)



詳しくは ▶ P617

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

価格の後にある( )内数値は、LED器具から放出される光束、消費電力、固有エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細 ▶ P.N28 ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別の固有エネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

コンパクトタイプ

LED 60形



NNN71000K LE1

埋込穴 φ100



NNN71003 LE1

銀色鏡面仕上反射板

広角 35°

NNN71000K LE1 Ⓢ

◎希望小売価格 14,500円(税抜)(100V)
(490 lm・7.4W・66.2 lm/W)

[備考]注)調光はできません。

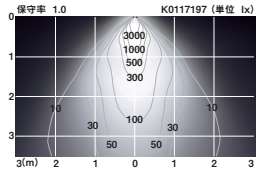
調光タイプ(調光範囲 約0～100%)

NDNN71000K LD1 Ⓢ

○希望小売価格 17,500円(税抜)(100V)
(490 lm・7.4W・66.2 lm/W)

調光 ラインコン別売

[備考]注)調光する場合は適合ライトコントロールと組み合わせてご使用ください。



高反射ホワイト仕上反射板

拡散 90°

NNN71003 LE1 Ⓢ

◎希望小売価格 14,500円(税抜)(100V)
(530 lm・7.4W・71.6 lm/W)

[備考]●NNN21945・NNN21947相当品
注)調光はできません。
公共施設型番 LRS1-400LM

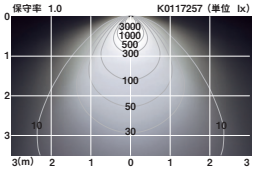
調光タイプ(調光範囲 約0～100%)

NDNN71003 LD1 Ⓢ

○希望小売価格 17,500円(税抜)(100V)
(530 lm・7.4W・71.6 lm/W)

調光 ラインコン別売

[備考]●NDNN21945・NDNN21947相当品
注)調光する場合は適合ライトコントロールと組み合わせてご使用ください。

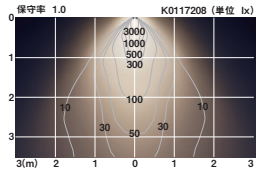


温白色(3500K・高演色Ra92)

NNN71001K LE1 Ⓢ

◎希望小売価格 14,500円(税抜)(100V)
(315 lm・7.4W・42.6 lm/W)

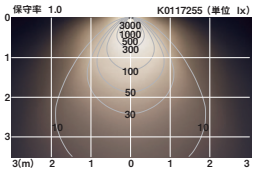
[備考]注)調光はできません。



NNN71004 LE1 Ⓢ

◎希望小売価格 14,500円(税抜)(100V)
(345 lm・7.4W・46.6 lm/W)

[備考]注)調光はできません。



電球色(2700K・高演色Ra92)

NNN71002K LE1 Ⓢ

◎希望小売価格 14,500円(税抜)(100V)
(275 lm・7.4W・37.2 lm/W)

[備考]注)調光はできません。

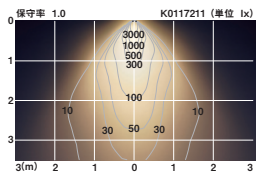
調光タイプ(調光範囲 約0～100%)

NDNN71002K LD1 Ⓢ

○希望小売価格 17,500円(税抜)(100V)
(275 lm・7.4W・37.2 lm/W)

調光 ラインコン別売

[備考]注)調光する場合は適合ライトコントロールと組み合わせてご使用ください。



NNN71005 LE1 Ⓢ

◎希望小売価格 14,500円(税抜)(100V)
(305 lm・7.4W・41.2 lm/W)

[備考]●NNN21946・NNN21948相当品
注)調光はできません。

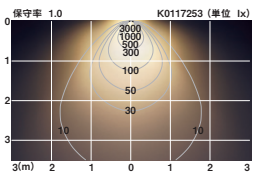
調光タイプ(調光範囲 約0～100%)

NDNN71005 LD1 Ⓢ

○希望小売価格 17,500円(税抜)(100V)
(305 lm・7.4W・41.2 lm/W)

調光 ラインコン別売

[備考]●NDNN21946・NDNN21948相当品
注)調光する場合は適合ライトコントロールと組み合わせてご使用ください。



共通項目

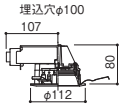
[仕様]●枠:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
●反射板:アルミ(銀色仕上)
●反射板(上部):プラスチック
(アルミ蒸着鏡面仕上)

クリアカット 15

[仕様]●枠:アルミダイカスト(高反射ホワイト仕上)
●反射板:アルミダイカスト(高反射ホワイト仕上)
●反射板(上部):プラスチック
(高反射ホワイト)

LED内蔵・電源ユニット内蔵
[仕様]●パネル:アクリル(透明つや消し)
●光源寿命40000時間(光束維持率70%) ●重0.6kg
[備考]注)直下近接限度10cm 注)断熱施工仕様ではありません。

浅型 8H NEW G 購入 (NNN71002K・NDNN71002Kは除く)



リニューアル対応タイプ



NNN71010K LE1

埋込穴 φ150



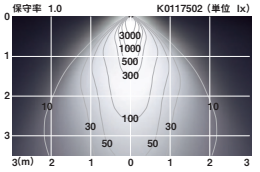
NNN71013 LE1

銀色鏡面仕上反射板

広角 35°

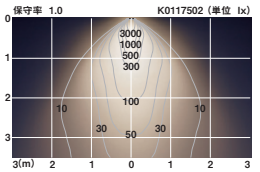
NNN71010K LE1 Ⓢ

◎希望小売価格 14,500円(税抜)(100V)
(505 lm・7.4W・68.2 lm/W)



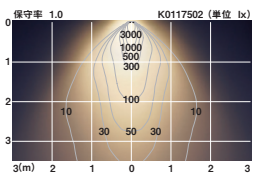
NNN71011K LE1 Ⓢ

◎希望小売価格 14,500円(税抜)(100V)
(330 lm・7.4W・44.6 lm/W)



NNN71012K LE1 Ⓢ

◎希望小売価格 14,500円(税抜)(100V)
(290 lm・7.4W・39.2 lm/W)

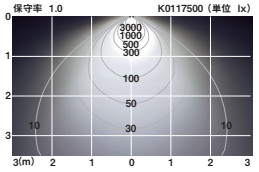


高反射ホワイト仕上反射板

拡散 100°

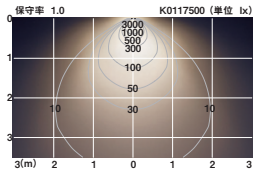
NNN71013 LE1 Ⓢ

◎希望小売価格 14,500円(税抜)(100V)
(550 lm・7.4W・74.3 lm/W)



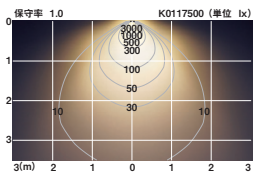
NNN71014 LE1 Ⓢ

◎希望小売価格 14,500円(税抜)(100V)
(360 lm・7.4W・48.6 lm/W)



NNN71015 LE1 Ⓢ

◎希望小売価格 14,500円(税抜)(100V)
(320 lm・7.4W・43.2 lm/W)



共通項目

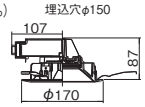
[仕様]●枠:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
●反射板:アルミ(銀色仕上)
●反射板(上部):プラスチック
(アルミ蒸着鏡面仕上)
●重0.8kg

クリアカット 15

[仕様]●枠:アルミダイカスト(高反射ホワイト仕上)
●反射板:アルミダイカスト(高反射ホワイト仕上)
●反射板(上部):プラスチック
(高反射ホワイト)
●重0.7kg

LED内蔵・電源ユニット内蔵
[仕様]●パネル:アクリル(透明つや消し) ●光源寿命40000時間(光束維持率70%)
[備考]注)調光はできません。 注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。

浅型 9H NEW G 購入 (NNN71012Kは除く)



適合ライトコントロール

ライトコントロール(別売)



ライマネL ライマネS リビングライコン 信号線式 信号線式

詳しくは ▶ P1085

リニューアルプレート タイプB

φ100ダウンライト →φ125埋込穴に
NNN80000 Ⓢ NEW
◎希望小売価格 2,900円(税抜)



φ150ダウンライト →φ175埋込穴に
NNN80001K Ⓢ NEW
◎希望小売価格 3,200円(税抜)



φ100ダウンライト →φ150埋込穴に
NNN80003 Ⓢ NEW
○希望小売価格 3,200円(税抜)



φ150ダウンライト →φ200埋込穴に
NNN80002K Ⓢ NEW
◎希望小売価格 3,200円(税抜)



詳しくは ▶ P617

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

LEDダウンライト コンパクトタイプ・リニューアル対応タイプ

旧カタログ

高出力タイプ

LED 40形



NNN21000



NNN21002

埋込穴 φ75

銀蒸着つや消し仕上反射板

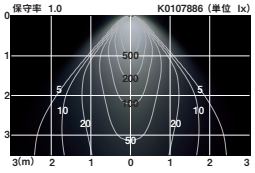
広角 35°

高反射ホワイト反射板

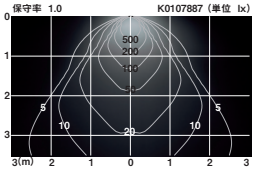
拡散 80°

昼白色(5000K・Ra70)

NNN21000 S
○希望小売価格 12,800円(税抜)(100V)
(300 lm・5.2W・57.7 lm/W)

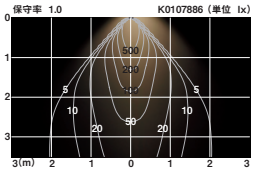


NNN21002 S
○希望小売価格 12,800円(税抜)(100V)
(290 lm・5.2W・55.8 lm/W)
G 購入

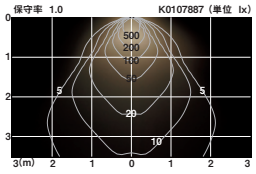


電球色(2800K・Ra76)

NNN21001 S
○希望小売価格 12,800円(税抜)(100V)
(210 lm・5.2W・40.4 lm/W)



NNN21003 S
○希望小売価格 12,800円(税抜)(100V)
(200 lm・5.2W・38.5 lm/W)



共通項目

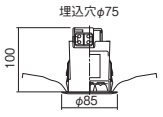
[仕様]●反射板:プラスチック
(銀蒸着つや消し仕上)

G 購入 クリアカット 35

[仕様]●反射板:プラスチック
(高反射ホワイト)

LED内蔵・電源ユニット内蔵
[仕様]●枠:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
●パネル:アクリル(透明)
●光源寿命40000時間(光束維持率70%)
●重0.3kg
[備考]注)調光はできません。
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。

浅型 10H



LED 25形



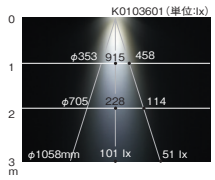
NNN21637

埋込穴 φ75

中角 20°

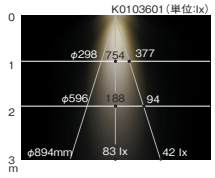
昼白色(5000K・Ra70)

NNN21637 S
○希望小売価格 13,900円(税抜)
(170 lm・4.9W・34.7 lm/W)



電球色(2800K・Ra76)

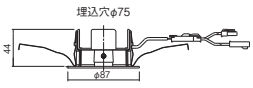
NNN21638 S
○希望小売価格 13,900円(税抜)
(140 lm・4.9W・28.6 lm/W)



共通項目

LED内蔵・電源ユニット別売
[仕様]●枠:プラスチック(クールホワイトつや消し)
●光源寿命40000時間(光束維持率70%)
●重0.2kg
[備考]●適合電源ユニット・NNN28003K (別売)
(電源ユニットからの接続可能台数1台)
●専用接続ケーブル・NNN28020 (別売)
注)必ず適合電源ユニットと組み合わせてご使用ください。
注)調光はできません。
注)専用接続ケーブルをご使用ください。
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。

浅型 5H



リニューアルプレート タイプA

φ75ダウンライト →φ100埋込穴に
NNN28023 S
○希望小売価格 3,200円(税抜)



φ75ダウンライト →φ125埋込穴に
NNN28024 S
○希望小売価格 3,200円(税抜)



φ75ダウンライト →φ150埋込穴に
NNN28025 S
○希望小売価格 3,200円(税抜)

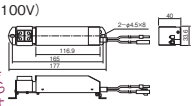


詳しくは ▶ P617

適合電源ユニット



NNN28003K LE1 S
○希望小売価格 4,900円(税抜)(AC100V)
[仕様]●入力電圧:AC100V
[備考]注)調光はできません。
注)組み合わせて使用する器具により、灯具の取付面側から施工できない場合がありますのでご確認ください。



接続ケーブル

NNN21637・NNN21638用

NNN28020 S
○希望小売価格 1,400円(税抜)
[仕様]●ケーブル長さ3m



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

価格の後にある( )内数値は、LED器具から放出される光束、消費電力、固有エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細 ▶ P.N28 ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別の固有エネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

演出用LEDダウンライト

EVERLEDS エバーレッズ

ハイパワー高演色のコンパクトダウンライト。





おすすめ場所 … 飲食店、物販店全般

特長1 高い演色性

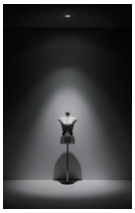
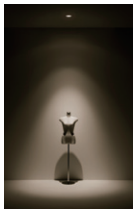
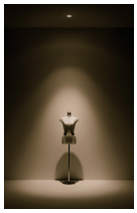
平均演色評価数Ra92※1で商品の色を忠実に再現します。

※1:電球色(2700K)、昼白色(3500K)のみ。



特長2 3種類の色温度バリエーションで多彩な演出に対応

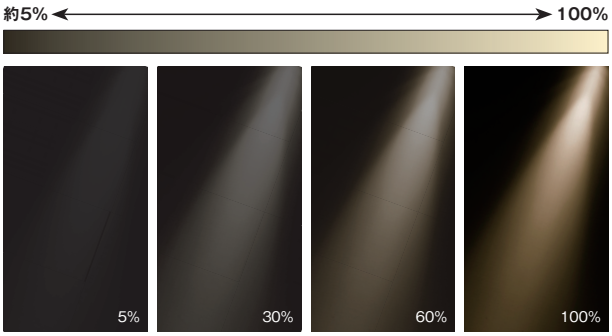
白色(4000K)、温白色(3500K)、電球色(2700K)の3タイプをラインアップ。空間イメージに合わせた演出が可能です。

光色 / ビーム角	○白色(4000K)(Ra80)	○温白色(3500K)(高演色Ra92)	○電球色(2700K)(高演色Ra92)
広角30°			

特長3 調光タイプをラインアップ

空間イメージに合わせて、約5～100%の範囲でスムーズな調光が可能です。

■約5～100%の間で任意の明るさに調節可能



※画像はイメージです。

■配線図



ライトコントロールLED(LC)用　調光インターフェースユニット　演出用LEDダウンライト＋調光用電源ユニット NDNN88000 LC1

LED専用に開発したライトコントロール、調光インターフェースユニットと組み合わせることで調光可能。この2つの機器をLED専用設計としたことで安定した調光を実現。信頼性を高めました。

演出照明用

LED CDM-T 35形器具相当※1



NNN73511WK

埋込穴 φ100

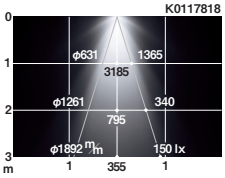
クールホワイトつや消し仕上反射板

広角 35°

白色(4000K・Ra80)

NNN73511WK Ⓢ

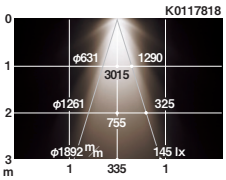
○希望小売価格 **17,500**円(税抜)(100V)
(1220 lm・24.3W・50.2 lm/W)



温白色(3500K・高演色Ra92)

NNN73512WK Ⓢ

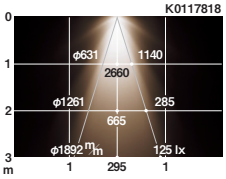
○希望小売価格 **17,500**円(税抜)(100V)
(1155 lm・24.3W・47.5 lm/W)



電球色(2700K・高演色Ra92)

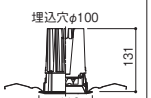
NNN73513WK Ⓢ

○希望小売価格 **17,500**円(税抜)(100V)
(1020 lm・24.3W・42.0 lm/W)



共通項目

LED内蔵・電源ユニット別売(2台必要)
[仕様]●枠:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
●反射板:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
●光源寿命40000時間(光束維持率70%)
●重0.9kg
[備考]●適合電源ユニット・
非調光タイプNNN88000 LE1(別売)(2台必要)・
調光タイプNDNN88000 LC1(別売)(2台必要)
注)必ず適合電源ユニットと組み合わせてご使用ください。
注)直下近接限度30cm
注)断熱施工仕様ではありません。



浅型 タイプ NEW G購入

※1 HNB70977W BP9+HNK01944とNNN73508Wとの中心高度比較による。

LED JR12V 50形器具相当※2



NNN72511WK



NNN72511BK

埋込穴 φ75

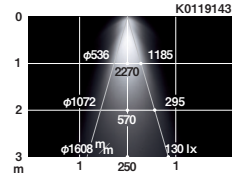
クールホワイトつや消し仕上反射板

広角 30°

白色(4000K・Ra80)

NNN72511WK Ⓢ

◎希望小売価格 **11,800**円(税抜)(100V)
(685 lm・14W・48.9 lm/W)

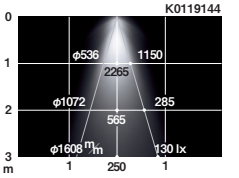


ブラックつや消し仕上反射板

広角 30°

NNN72511BK Ⓢ

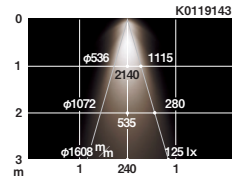
○希望小売価格 **11,800**円(税抜)(100V)
(665 lm・14W・47.5 lm/W)



温白色(3500K・高演色Ra92)

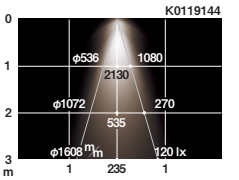
NNN72512WK Ⓢ

◎希望小売価格 **11,800**円(税抜)(100V)
(645 lm・14W・46.1 lm/W)



NNN72512BK Ⓢ

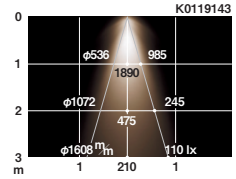
○希望小売価格 **11,800**円(税抜)(100V)
(625 lm・14W・44.6 lm/W)



電球色(2700K・高演色Ra92)

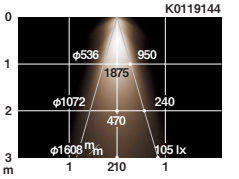
NNN72513WK Ⓢ

◎希望小売価格 **11,800**円(税抜)(100V)
(570 lm・14W・40.7 lm/W)



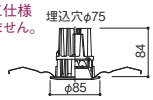
NNN72513BK Ⓢ

○希望小売価格 **11,800**円(税抜)(100V)
(550 lm・14W・39.3 lm/W)



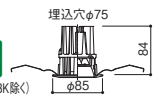
共通項目

LED内蔵・電源ユニット別売
[仕様]●枠:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
●反射板:アルミダイカスト
(クールホワイトつや消し仕上)
●光源寿命40000時間(光束維持率70%)
●重0.4kg
[備考]●適合電源ユニット・
非調光タイプNNN88000 LE1(別売)・
調光タイプNDNN88000 LC1(別売)
注)必ず適合電源ユニットと組み合わせてご使用ください。
注)直下近接限度30cm
注)断熱施工仕様ではありません。



浅型 9H NEW G購入

LED内蔵・電源ユニット別売
[仕様]●枠:アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)
●反射板:アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)
●光源寿命40000時間(光束維持率70%)
●重0.4kg
[備考]●適合電源ユニット・
非調光タイプNNN88000 LE1(別売)・
調光タイプNDNN88000 LC1(別売)
注)必ず適合電源ユニットと組み合わせてご使用ください。
注)直下近接限度30cm
注)断熱施工仕様ではありません。



浅型 9H NEW G購入 (NNN72513BK除く)

※2 HNL72365W(LR00523)とNNN72508Wとの中心高度比較による。

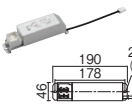
適合電源ユニット(別売)

非調光タイプ

NNN88000 LE1 Ⓢ

◎希望小売価格 **5,000**円(税抜)
[仕様]●入力電圧:100V
[備考]注)調光はできません。

NEW





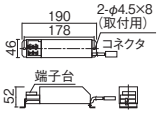
調光タイプ(調光範囲約5%～100%)

NDNN88000 LC1 Ⓢ 2011年7月発売

○希望小売価格 **9,000**円(税抜)
[仕様]●入力電圧:100V
[備考]注)調光する場合は適合ライトコントロールと組み合わせてご使用ください。

調光 ライコン別売 NEW





適合ライトコントロール

(調光タイプのみ対応)
ライトコントロール(別売)



位相制御式 リピングライコン 詳しくは ▶ P1085

リニューアルプレート

タイプA

NNN73511WK、NNN73512WK、NNN73513WK用

φ100ダウンライト→φ125埋込穴に

NNN80000 Ⓢ NEW

◎希望小売価格 **2,900**円(税抜)



φ100ダウンライト→φ150埋込穴に

NNN80003 Ⓢ NEW

○希望小売価格 **3,200**円(税抜)



詳しくは ▶ P617

タイプB

NNN72511WK・BK、NNN72512WK・BK、NNN72513WK・BK用

φ75ダウンライト→φ100埋込穴に

NNN28023 Ⓢ

○希望小売価格 **3,200**円(税抜)



φ75ダウンライト→φ125埋込穴に

NNN28024 Ⓢ

○希望小売価格 **3,200**円(税抜)



φ75ダウンライト→φ150埋込穴に

NNN28025 Ⓢ

○希望小売価格 **3,200**円(税抜)



詳しくは ▶ P617

旧カタログ

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。 Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
価格の後にある( )内数値は、LED器具から放出される光束、消費電力、固有エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細 ▶ P.N28 ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別の固有エネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

LED電球対応ダウンライト

EVERLEDS エバーレッズ

明るく、省エネ、長寿命なLED電球に対応。





おすすめ場所 … マンション専有部分などに

特長1 大幅に省エネ

直下の明るさ白熱電球60形※1相当。

60形レフ電球 54W → 約87%省エネ → LED電球〈LDA7D-A1〉 6.9W

※1：当社レフ電球比

特長2 約40,000時間の長寿命

■定格寿命比較※2



※2：定格寿命は全光束（明るさ）が初期の70%となる時間です。
定格寿命は平均値であり、保証値ではありません。

特長3 2つの光から選べます

※使用シーンはイメージです。



あたたかく、やさしい光色



すがすがしい爽やかな光色

全般照明用

LED電球（電球20～40形相当）用×1



埋込穴φ85

ホワイトつや消し仕上反射板

NF16706
◎希望小売価格5,700円(税抜)
ランプ別売(E17)
[仕様]●反射板(上部)：アルミダイカスト(ホワイトつや消し仕上)
●バッフル：アルミダイカスト(ホワイトつや消し仕上)
●枠：アルミダイカスト(ホワイトつや消し仕上) ●重0.4kg
[備考]●適合ランプ
LED電球用(E17)／LDA6-E17
D15形パルックボールプレミア蛍光灯用(E17)
D15形パルックボールスパイラル蛍光灯用(E17)
60形ミニクリプトン電球用(110V用)(E17)
50形ミニレフ電球用(110V用)(E17)
注)直下近接限度30cm
注)断熱施工仕様ではありません。
注)天井材の厚さ24mm以上には取り付けできません。
注)パルックボール蛍光灯使用時は調光操作はできません。

浅型タイプ NEW

縦型





NL78857WK

埋込穴φ100



NL78857B

クールホワイトつや消し仕上/ブラックつや消し仕上(バッフル)

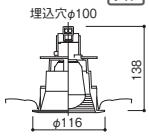
縦型

NL78857WK (クールホワイトつや消し仕上)
◎希望小売価格2,600円(税抜)
NL78857B (ブラックつや消し仕上)
○希望小売価格2,600円(税抜)

共通項目

ランプ別売(E26)
[仕様]●枠：アルミダイカスト ●バッフル：アルミダイカスト ●重0.4kg
[備考]●適合ランプ
LED電球用(E26)／LDA4-A1・LDA7-A1
40・60形レフ電球(屋内用)用
●15形パルックボール(E26)D形使用可能
注)直下近接限度50cm
注)天井材の厚さ25mm以上には取り付けできません。
注)断熱施工仕様ではありません。

浅型タイプ





NL78856WK

埋込穴φ125



NL78856B

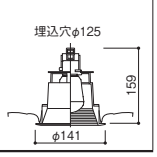
クールホワイトつや消し仕上/ブラックつや消し仕上(バッフル)

縦型

NL78856WK (クールホワイトつや消し仕上)
◎希望小売価格2,700円(税抜)
NL78856B (ブラックつや消し仕上)
○希望小売価格2,700円(税抜)

共通項目

ランプ別売(E26)
[仕様]●枠：アルミダイカスト ●バッフル：アルミダイカスト ●重0.5kg
[備考]●適合ランプ
LED電球用(E26)／LDA4-A1・LDA7-A1
40・60・100形レフ電球(屋内用)用
●25形パルックボール(E26)D形使用可能
注)直下近接限度50cm
注)天井材の厚さ25mm以上には取り付けできません。
注)断熱施工仕様ではありません。



適合ランプ(別売)

LED電球

	明るさの目安	品番	K	Ra	lm	h	希望小売価格(税抜)
E26	電球20形相当	LDA4L-A1	○電球色相当	74	260	40,000	–
	電球30形相当	LDA4D-A1	○昼白色相当	74	340	40,000	–
	電球30形相当	LDA7L-A1	○電球色相当	74	450	40,000	–
	電球40形相当	LDA7D-A1	○昼白色相当	74	570	40,000	–

●調光器は使用できません。

詳しくは ▶ P1130

LED電球

	明るさの目安	品番	K	Ra	lm	h	希望小売価格(税抜)
E17	電球25形相当※	LDA6L-E17	○電球色相当	74	390	40,000	–
	電球40形相当※	LDA6D-E17	○昼白色相当	74	480	40,000	–

●調光器は使用できません。 ※当社ミニクリプトン電球比

詳しくは ▶ P1130

※他の適合ランプについてはランプ・安定器編をご覧ください。

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

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

LEDシンプルセルコンひとセンサダウンライト 60形

EVERLEDS エバーレッズ

省電力のLEDにセンサを搭載し、必要時のみ点灯。さらに電力の削減を追求したダウンライト。





旧カタログ

おすすめ場所 … 特定多数の人々が利用する空間、学校、オフィス、病院、福祉施設のトイレ



特長1 LEDダウンライトに ひとセンサを内蔵

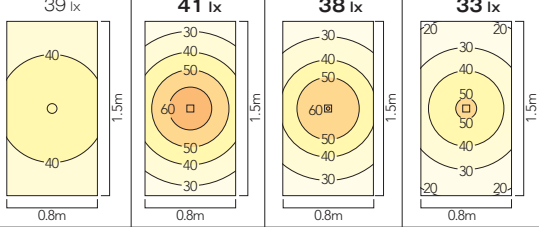
“人”を感じて自動点灯/消灯するひとセンサを搭載。不要な点灯や消し忘れを防止し、さらに省エネが図れます。



センサ部

■コンパクト形蛍光灯ダウンライトに比べ消費電力約1/3（点灯時の比較）

	コンパクト形蛍光灯ダウンライト	LEDシンプルセルコン ひとセンサダウンライト		
光源	FHT16形	○ 昼白色(5000K)	○ 温白色(3500K)	● 電球色(2700K)
平均照度	39 lx	41 lx	38 lx	33 lx
消費電力	20w	約1/3	7.2w	



※照度計算条件：空間サイズ W800×L1500×H2500　反射率：天井50%、壁30%、床10%
保守率 0.60　計算面高さ：H500（便座の高さ）

特長2 条件にあわせて点灯設定が可能

人がいない時の状態を「消灯」「約20%点灯」「100%点灯」から選べます。また点灯保持時間（人がいなくなって消灯するまでの時間）を「10秒」「1分」「3分」「6分」のうちから選択できます。ご使用の条件によってこれらの設定が可能です。

特長3 リモコン（別売）により 手元で点灯モードを変更可能





商品ラインアップ

器　具	φ100		
	○ 5000K	○ 3500K	● 2700K
LED60形	●	●	●

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

価格の後にある（　）内数値は、LED器具から放出される光束、消費電力、固有エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細 P.N28　ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別の固有エネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

旧カタログ

LED 60形



NNNS71020 LE1

埋込穴 φ100

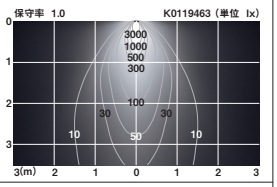
アルミ蒸着鏡面仕上反射板

広角 35°

昼白色(5000K・Ra75)

NNNS71020 LE1 Ⓢ

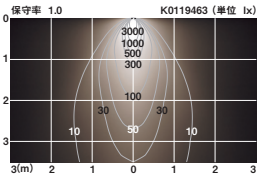
○希望小売価格 **32,500**円(税抜)(100V)
(260 lm・7.2W・36.1 lm/W)



温白色(3500K・Ra82)

NNNS71021 LE1 Ⓢ

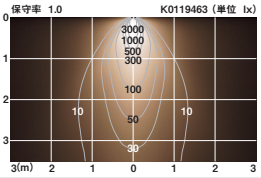
○希望小売価格 **32,500**円(税抜)(100V)
(240 lm・7.2W・33.3 lm/W)



電球色(2700K・Ra82)

NNNS71022 LE1 Ⓢ

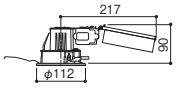
○希望小売価格 **32,500**円(税抜)(100V)
(205 lm・7.2W・28.5 lm/W)



共通項目

LED内蔵・電源ユニット内蔵
[仕様]●反射板：プラスチック(アルミ蒸着鏡面仕上)
●枠：アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
●パネル：アクリル(透明つや消し)
●光源寿命40000時間(光束維持率70%)
●ひと(熱線)センサ付(人がいない時消灯／人がいない時20%点灯)
●点灯照度・点灯保持時間調整機能付 ●重0.9kg
[備考]●適合モード切替用リモコン・NNN91000 (別売)
注)調光はできません。
注)必ず適合モード切替用リモコンと組み合わせてご使用ください。
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴φ100



シンプルセルコン

ON/OFF ひとセンサ | 段調光 ひとセンサ | 浅型 9H | NEW

オプション(別売)

モード切替用リモコン

NNN91000 Ⓢ

○希望小売価格 **2,000**円(税抜)

[仕様]●リチウム電池(CR2025) 1本同梱

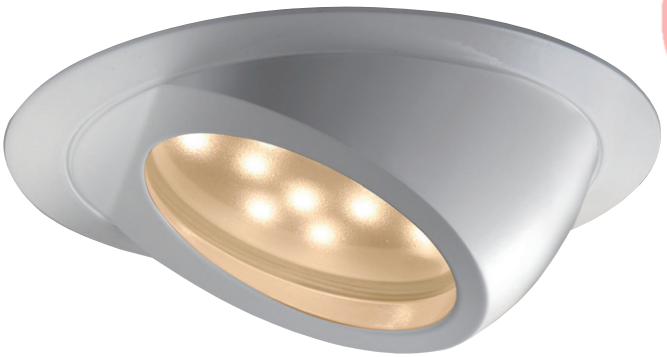


NEW

ダウンライト LEDウォールウォッシャダウンライト 200形・150形 EVERLEDS エバーレッズ

空間の明るさ感（Feu※）は保ちながら、器具の設置台数削減。蛍光灯と比較して約42%の省エネ。

旧カタログ





おすすめ場所 … 飲食店や物販店、
施設共用部（通路など）

特長1 LED+Feuでさらに省エネ

壁面に効率よく光を照射することで、空間の明るさ感（Feu）は保ちながら台数を減らすことができ、さらなる省エネを実現します。
コンパクト形蛍光灯FHT32形ダウンライトと比較して消費電力を約42%削減。LED全般照明用ダウンライト150形と比較しても約24%削減できます。

		コンパクト形蛍光灯FHT32形 ダウンライト NFM41673J ENM		LED全般照明用 ダウンライト150形 NNN73013 LE9		LEDウォールウォッシャ ダウンライト150形 NNN63300 LE9
配光イメージ						
		Feu※6		Feu※6		Feu※6
台数		34台		33台		25台
消費電力		約990W	約24%減	約750W	約24%減	約570W
コスト（税抜）	イニシャル	748,000円		917,400円	イニシャルからお得	875,000円
	ランニング（年間）	85,578円		47,193円		35,753円

償却約2.5年

EVERLEDS +Feu

消費電力 約42%減
器具台数 約26%減

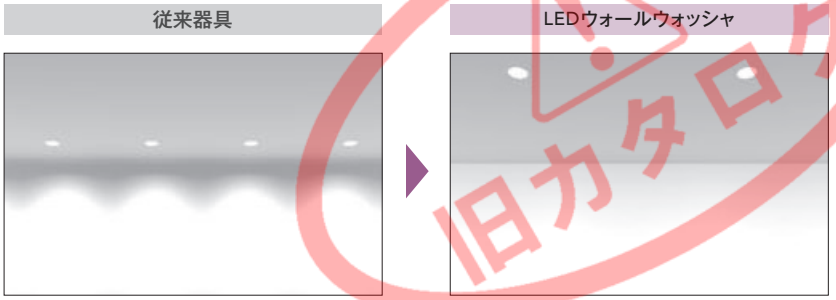
シミュレーションの一例です。

［比較条件］間口：3m　奥行：30m　天井高さ：2.8m　反射率：天井90% 壁90% 床10% 窓（図右側）5%
壁からの距離：1500mm　年間点灯時間3,000h　電力料金目安単価21円/kWh（税抜）

旧カタログ

特長2 すっきりと明るく、美しい鉛直面演出を可能に

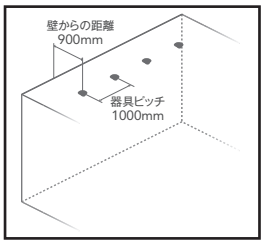
少ない器具台数の配灯で、壁面にできるスカラップ（光の境界）を解消。均斉度の高い鉛直面照明を実現します。

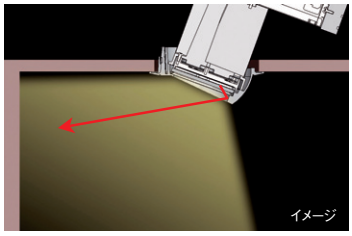


従来器具の場合、光と光の間の切れ込み（スカラップ）が生じる。

LEDウォールウォッシャなら、均斉度の高い光で壁面をすっきりと演出。

おすすめ取付ピッチ





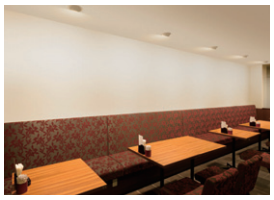
- LED光源の傾斜により壁面を効率的に照射
- 枠部の反射面で天井際に光をとばす
- 反射効率のよい高反射ホワイト仕上

特長3 2パワー4光色で多彩な演出に対応

明るさ150形、200形それぞれに色温度2700K、3500K、4000K、5000Kが揃っており、飲食店や物販店、パブリックスペースなど様々な空間に対応することができます。

	150形		200形	
	非調光	調光	非調光	調光
2700K	●	◎	●	◎
3500K	●	—	●	—
4000K	●	—	●	—
5000K	●	◎	●	◎

飲食店におすすめ
物販店におすすめ
パブリック（通路など）におすすめ







※ Feu（フー）

「Feu」は、ルクスだけでは表せなかった空間の明るさ感を実用レベルで数値化した、照明評価の新しい指標です。



lx（ルクス）は床（平面）の明るさ

lx（ルクス）は光があたる床（平面）の明るさを表す従来の指標です。



Feu（フー）は部屋（空間）の明るさ

Feu（フー）は目で見た感覚に近い空間全体の明るさを表す新しい指標です。

■照明設計が異なる空間の比較



平均床面照度
190 lx>160 lx
明るさ感
Feu6 < Feu10



床面照度と空間の明るさ感は必ずしも一致するわけではありません。
Feuを使うことでより実感に近い照明設計が可能です。

「Feu」の考え方を使って壁面を効率よく照らす照明設計をすれば、明るさ感を確保したまま、ムダな器具を減らす「明るい省エネ」プランがつくれます。



全般照明ダウンライト5灯（中央配置）

空間の明るさ感　Feu 9.5
平均床面照度　420 lx



ウォールウォッシャダウンライト4灯（周辺配置）

空間の明るさ感　Feu 12.5
平均床面照度　290 lx

LEDウォールウォッシャダウンライト 200形・150形

ウォールウォッシャタイプ

LED 200形

NNN64400 LE9

埋込穴 φ125

高反射ホワイト反射板

ウォールウォッシャ

昼白色(5000K・Ra66)

NNN64400 LE9 Ⓢ

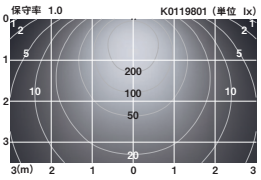
○希望小売価格 **40,000**円(税抜)(100～242V)
(1820 lm・28.1W・64.8 lm/W)
[備考]注)調光はできません。

調光タイプ(調光範囲 約5～100%)

NDNN64400 LZ9 Ⓢ

○希望小売価格 **43,000**円(税抜)(100～242V)
(1820 lm・28.1W・64.8 lm/W)
[備考]注)調光する場合は適合ライトコントロールと組み合わせてご使用ください。

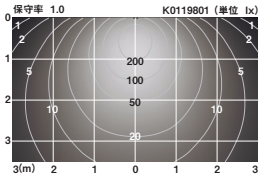
調光 ライコン別売



白色(4000K・Ra80)

NNN64401 LE9 Ⓢ

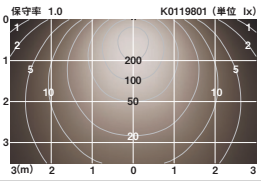
○希望小売価格 **40,000**円(税抜)(100～242V)
(1260 lm・28.1W・44.8 lm/W)
[備考]注)調光はできません。



温白色(3500K・高演色Ra92)

NNN64402 LE9 Ⓢ

○希望小売価格 **40,000**円(税抜)(100～242V)
(1190 lm・28.1W・42.3 lm/W)



電球色(2700K・高演色Ra92)

NNN64403 LE9 Ⓢ

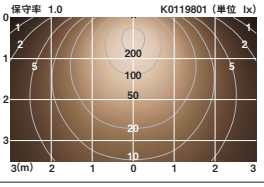
○希望小売価格 **40,000**円(税抜)(100～242V)
(1050 lm・28.1W・37.4 lm/W)
[備考]注)調光はできません。

調光タイプ(調光範囲 約5～100%)

NDNN64403 LZ9 Ⓢ

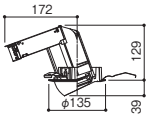
○希望小売価格 **43,000**円(税抜)(100～242V)
(1050 lm・28.1W・37.4 lm/W)
[備考]注)調光する場合は適合ライトコントロールと組み合わせてご使用ください。

調光 ライコン別売



共通項目

LED内蔵・電源ユニット内蔵
[仕様]●反射板:プラスチック(高反射ホワイト) ●枠:アルミダイカスト(高反射ホワイト仕上)
●パネル:強化ガラス(透明つや消し)
●光源寿命40000時間(光束維持率70%) ●重1.2kg
[備考]注)直下近接限度10cm 注)断熱施工仕様ではありません。



浅型タイプ NEW G購入 (NNN64403・NDNN64403除く)

LED 150形



NNN63300 LE9

埋込穴 φ125

高反射ホワイト反射板

ウォールウォッシャ

昼白色(5000K・Ra66)

NNN63300 LE9 Ⓢ

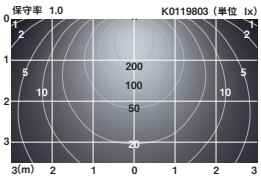
○希望小売価格 **35,000**円(税抜)(100～242V)
(1465 lm・22.7W・64.5 lm/W)
[備考]注)調光はできません。

調光タイプ(調光範囲 約5～100%)

NDNN63300 LZ9 Ⓢ

○希望小売価格 **38,000**円(税抜)(100～242V)
(1465 lm・22.7W・64.5 lm/W)
[備考]注)調光する場合は適合ライトコントロールと組み合わせてご使用ください。

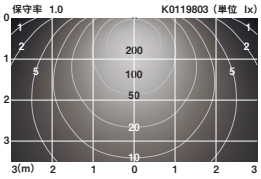
調光 ライコン別売



白色(4000K・Ra80)

NNN63301 LE9 Ⓢ

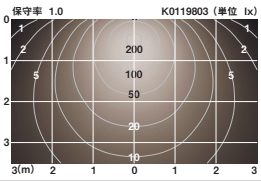
○希望小売価格 **35,000**円(税抜)(100～242V)
(1015 lm・22.7W・44.7 lm/W)
[備考]注)調光はできません。



温白色(3500K・高演色Ra92)

NNN63302 LE9 Ⓢ

○希望小売価格 **35,000**円(税抜)(100～242V)
(960 lm・22.7W・42.3 lm/W)
[備考]注)調光はできません。



電球色(2700K・高演色Ra92)

NNN63303 LE9 Ⓢ

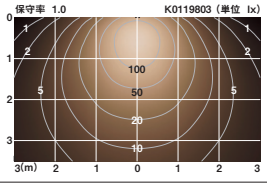
○希望小売価格 **35,000**円(税抜)(100～242V)
(845 lm・22.7W・37.2 lm/W)
[備考]注)調光はできません。

調光タイプ(調光範囲 約5～100%)

NDNN63303 LZ9 Ⓢ

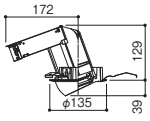
○希望小売価格 **38,000**円(税抜)(100～242V)
(845 lm・22.7W・37.2 lm/W)
[備考]注)調光する場合は適合ライトコントロールと組み合わせてご使用ください。

調光 ライコン別売



共通項目

LED内蔵・電源ユニット内蔵
[仕様]●反射板:プラスチック(高反射ホワイト) ●枠:アルミダイカスト(高反射ホワイト仕上)
●パネル:強化ガラス(透明つや消し)
●光源寿命40000時間(光束維持率70%) ●重1.2kg
[備考]注)直下近接限度10cm 注)断熱施工仕様ではありません。



浅型タイプ NEW G購入 (NNN63303・NDNN63303除く)

適合ライトコントロール(調光タイプのみ対応)

ライトコントロール(別売)



ライマネL ライマネS 信号線式

詳しくは ▶P1085

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

価格の後にある( )内数値は、LED器具から放出される光束、消費電力、固有エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細 ▶P.N28 ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別の固有エネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

旧カタログ

LED傾斜天井用ダウンライト 100形

EVERLEDS エバーレッズ

コンパクト形蛍光灯FHT24形器具相当※1の明るさで、LEDのまぶしさを抑えながら真下を効率よく照射。

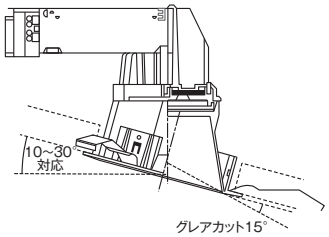


おすすめ場所 … エスカレータや階段など



特長1 LED光源で傾斜天井対応タイプが登場

傾斜角度（10°～30°）に合わせたコーン設計により、直下方向に効率的に照らすダウンライト。しかもグレアカット15°設計で、LEDのまぶしさによる不快感をやわらげました。



特長2 コンパクト形蛍光灯FHT24形と比べ、埋込径が小さく、消費電力は約46%削減

エスカレータ下の設置条件において効率よく床面を照らすことで、従来のFHT24形と比較して、平均照度は約1.4倍で消費電力は約46%ダウン。
サイズも一回り小さくコンパクトになります。

	従来品 NFM41726 ENM		LED 新商品 NNN72016 LE9
姿図			
平均照度	約180 lx	約1.4倍	約260 lx（5000K）
消費電力	28W	約46%減	15W
年間電気代（1台あたり）	1,764円	約46%減	945円
埋込穴	φ150	コンパクト	φ125

※試算条件：年間点灯時間3,000h　電力料金目安単価21円/kWh（税抜）

傾斜天井用

LED 100形



NNN72016 LE9

埋込穴 φ125

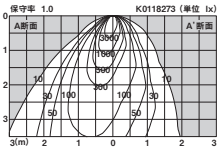
アルミ蒸着鏡面仕上反射板

広角 40°

昼白色（5000K・Ra66）

NNN72016 LE9 Ⓢ

○希望小売価格 28,800円（税抜）（100～242V）
（850 lm・15W・56.7 lm/W）





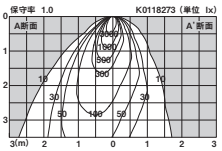
壁面からの距離：10cm

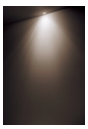
G購入

温白色（3500K・高演色Ra92）

NNN72017 LE9 Ⓢ

○希望小売価格 28,800円（税抜）（100～242V）
（555 lm・15W・37.0 lm/W）



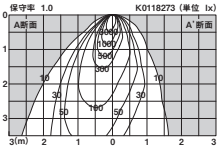


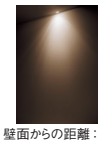
壁面からの距離：10cm

電球色（2700K・高演色Ra92）

NNN72018 LE9 Ⓢ

○希望小売価格 28,800円（税抜）（100～242V）
（490 lm・15W・32.7 lm/W）

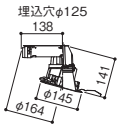




壁面からの距離：10cm

共通項目

LED内蔵・電源ユニット内蔵
[仕様]●反射板（上部）：プラスチック（アルミ蒸着鏡面仕上）
●反射板：アルミダイカスト（クールホワイトつや消し仕上）
●枠：アルミダイカスト（クールホワイトつや消し仕上）
●パネル：アクリル（透明つや消し）
●光源寿命40000時間（光束維持率70%）●重1.0kg
[備考]●取付可能天井傾斜角度10度～30度
注）調光はできません。
注）断熱施工仕様ではありません。
注）直下近接限度10cm



浅型タイプ　NEW

※1：NFM41726 ENMとNNN72016 LE9の器具光束比較による。

旧カタログ

LED軒下用ダウンライト

EVERLEDS エバーレッズ

LED軒下用ダウンライトのバリエーションを拡大。より高い軒下にも対応できるようになりました。



おすすめ場所 … 軒下全般



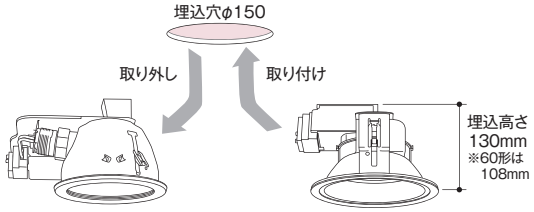
特長1 ハイパワータイプをラインアップ

LED200形、150形、100形、そして60形の器具をラインアップしていますので、天井の高い軒下の場合でもご使用いただけます。また、従来の光源に比べて省電力ですので、既設ダウンライトを同じ明るさの器具に取り替えてのご使用でランニングコストの削減が見込めます。

		従来品 軒下用ダウンライト		LED 軒下用ダウンライト
LED 200形	姿図	HID NC70902 BP9（セラメタプレミアS35形）		LED NNN74813 LE9
	器具光束	1820 lm	明るさ同等	1690 lm
	消費電力	45.0W	約40%ダウン	28.1W
	総合効率	40.4 lm/W		60.1 lm/W
LED 150形	姿図	蛍光灯 NFM41708 ENM（FHT42形）		LED NNN73813 LE9
	器具光束	1152 lm	明るさ同等	1360 lm
	消費電力	34.0W	約35%ダウン	22.7W
	総合効率	33.9 lm/W		59.9 lm/W
LED 100形	姿図	蛍光灯 NFM41708 ENM（FHT32形）		LED NNN72813 LE9
	器具光束	840 lm	明るさ同等	975 lm
	消費電力	27.0W	約45%ダウン	15.0W
	総合効率	31.1 lm/W		65.0 lm/W
LED 60形	姿図	蛍光灯 NFT11708 ENM（終了品）（FHT16形）		LED NNN71813 LE1
	器具光束	552 lm	明るさ同等	505 lm
	消費電力	18.0W	約60%ダウン	7.4W
	総合効率	30.7 lm/W		68.2 lm/W

特長2 リニューアルにも対応した埋込サイズ

器具サイズは既設ダウンライトで最も多い埋込穴サイズφ150mmと同じですので、リニューアル工事で省エネ化が可能です。



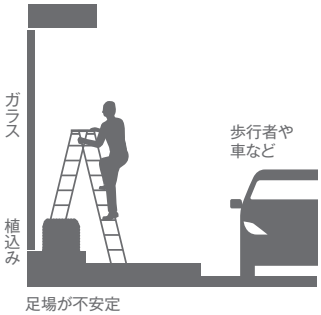
特長3 電圧を気にせず設置できるVフリー（ボルトフリー）搭載

※60形は除く

電圧AC100～242Vに対応のVフリーを搭載。商業施設リニューアルの場合、既存の電圧を気にすることなく対応可能。

特長3 長寿命のLEDなのでメンテナンス性を大幅向上

LEDの光源寿命は40,000時間。年間3,000時間点灯したとしても約10年間は交換不要。足場の悪い場所でのメンテナンス性が大幅に向上します。

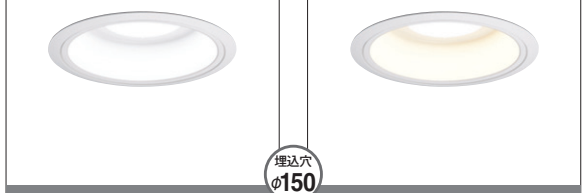


Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。 Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

価格の後にある（ ）内数値は、LED器具から放出される光束、消費電力、固有エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細▶P.N28 ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別の固有エネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

旧カタログ

LED 200形



埋込穴φ150

クールホワイトつや消し仕上反射板

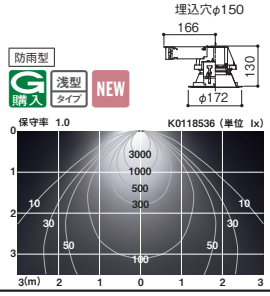
拡散 80°

昼白色(5000K・Ra66)

NNN74813 LE9 Ⓢ

○希望小売価格39,000円(税抜)(100~242V)
(1690 lm・28.1W・60.1 lm/W)

LED内蔵・電源ユニット内蔵
[仕様]●反射板(上部):プラスチック(高反射ホワイト)
●反射板:鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
●枠:アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
●パネル:ガラス(透明つや消し)
●光源寿命40000時間(光束維持率70%)
●重1.3kg
[備考]注)調光はできません。
注)断熱施工仕様ではありません。
注)直下近接限度10cm



電球色(2700K・高演色Ra92)

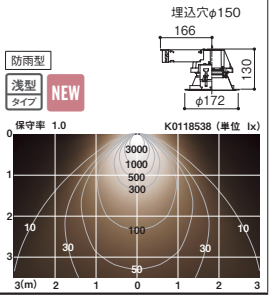
クールホワイトつや消し仕上反射板

拡散 80°

NNN74815 LE9 Ⓢ

○希望小売価格39,000円(税抜)(100~242V)
(935 lm・28.1W・33.3 lm/W)

LED内蔵・電源ユニット内蔵
[仕様]●反射板(上部):プラスチック(高反射ホワイト)
●反射板:鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
●枠:アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
●パネル:ガラス(透明つや消し)
●光源寿命40000時間(光束維持率70%)
●重1.3kg
[備考]注)調光はできません。
注)断熱施工仕様ではありません。
注)直下近接限度10cm



LED 150形



埋込穴φ150

クールホワイトつや消し仕上反射板

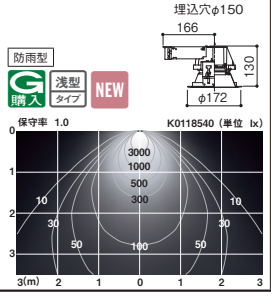
拡散 90°

昼白色(5000K・Ra66)

NNN73813 LE9 Ⓢ

○希望小売価格35,800円(税抜)(100~242V)
(1360 lm・22.7W・59.9 lm/W)

LED内蔵・電源ユニット内蔵
[仕様]●反射板(上部):プラスチック(高反射ホワイト)
●反射板:鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
●枠:アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
●パネル:ガラス(透明つや消し)
●光源寿命40000時間(光束維持率70%)
●重1.3kg
[備考]注)調光はできません。
注)断熱施工仕様ではありません。
注)直下近接限度10cm



電球色(2700K・高演色Ra92)

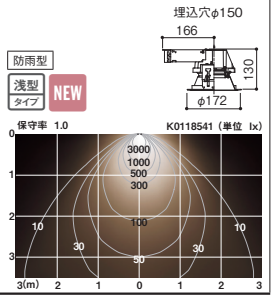
クールホワイトつや消し仕上反射板

拡散 90°

NNN73815 LE9 Ⓢ

○希望小売価格35,800円(税抜)(100~242V)
(765 lm・22.7W・33.7 lm/W)

LED内蔵・電源ユニット内蔵
[仕様]●反射板(上部):プラスチック(高反射ホワイト)
●反射板:鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
●枠:アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
●パネル:ガラス(透明つや消し)
●光源寿命40000時間(光束維持率70%)
●重1.3kg
[備考]注)調光はできません。
注)断熱施工仕様ではありません。
注)直下近接限度10cm



LED 100形



埋込穴φ150

クールホワイトつや消し仕上反射板

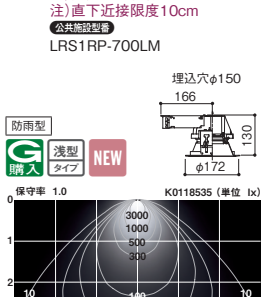
拡散 90°

昼白色(5000K・Ra66)

NNN72813 LE9 Ⓢ

○希望小売価格32,800円(税抜)(100~242V)
(975 lm・15W・65.0 lm/W)

LED内蔵・電源ユニット内蔵
[仕様]●反射板(上部):プラスチック(高反射ホワイト)
●反射板:鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
●枠:アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
●パネル:アクリル(透明つや消し)
●光源寿命40000時間(光束維持率70%)
●重1.3kg
[備考]注)調光はできません。
注)断熱施工仕様ではありません。
注)直下近接限度10cm
公共施設型番
LRS1RP-700LM



電球色(2700K・高演色Ra92)

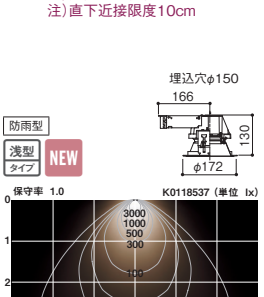
クールホワイトつや消し仕上反射板

拡散 90°

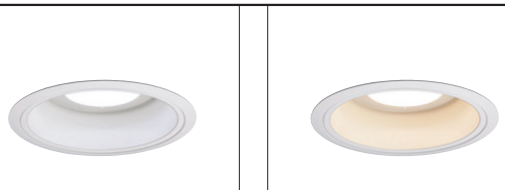
NNN72815 LE9 Ⓢ

○希望小売価格32,800円(税抜)(100~242V)
(555 lm・15W・37.0 lm/W)

LED内蔵・電源ユニット内蔵
[仕様]●反射板(上部):プラスチック(高反射ホワイト)
●反射板:鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
●枠:アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
●パネル:アクリル(透明つや消し)
●光源寿命40000時間(光束維持率70%)
●重1.3kg
[備考]注)調光はできません。
注)断熱施工仕様ではありません。
注)直下近接限度10cm



LED 60形



埋込穴φ150

クールホワイトつや消し仕上反射板

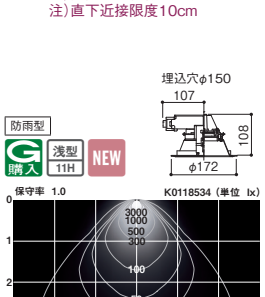
拡散 90°

昼白色(5000K・Ra66)

NNN71813 LE1 Ⓢ

○希望小売価格24,800円(税抜)(100V)
(505 lm・7.4W・68.2 lm/W)

LED内蔵・電源ユニット内蔵
[仕様]●反射板(上部):プラスチック(高反射ホワイト)
●反射板:鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
●枠:アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
●パネル:アクリル(透明つや消し)
●光源寿命40000時間(光束維持率70%)
●重0.7kg
[備考]注)調光はできません。
注)断熱施工仕様ではありません。
注)直下近接限度10cm



電球色(2700K・高演色Ra92)

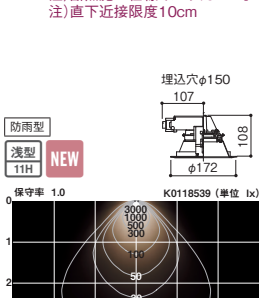
クールホワイトつや消し仕上反射板

拡散 90°

NNN71815 LE1 Ⓢ

○希望小売価格24,800円(税抜)(100V)
(290 lm・7.4W・39.2 lm/W)

LED内蔵・電源ユニット内蔵
[仕様]●反射板(上部):プラスチック(高反射ホワイト)
●反射板:鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
●枠:アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
●パネル:アクリル(透明つや消し)
●光源寿命40000時間(光束維持率70%)
●重0.7kg
[備考]注)調光はできません。
注)断熱施工仕様ではありません。
注)直下近接限度10cm



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

ダウンライト

LED軒下用ダウンライト 100・60形

EVERLEDS エバーレッズ

同じ明るさの器具※1と比べ、面積比約50%コンパクト。消費電力も大幅削減。





おすすめ場所 … 3m以下の軒下

※1:100形はコンパクト形蛍光灯FDL27形と、60形は白熱灯60形器具との比較。

特長2 60形の省エネ比較

	60形白熱灯軒下用ダウンライト NL70148(終了品)		LED 軒下用ダウンライト 60形 NNN21110K
平均照度※2	約60 lx	ほぼ同等	約60 lx
埋込穴径	φ150	面積比 約56%減	φ100
消費電力	54W	約68%減	17.5W
年間電気代※3	3,402円		1,103円
光源寿命	2,000時間	20倍	40,000時間

※2:条件　間口:2m・奥行き:2m・天井高さ:3m・計算面高さ:1m
※3:試算条件　年間点灯時間:3,000時間　電力料金目安単位:21円／kWh(税抜)

ダウンライト

LED電球対応 軒下用ダウンライト

EVERLEDS エバーレッズ

明るく、省エネ、長寿命なLED電球に対応。





おすすめ場所 … マンション共用部分などに

EVERLEDS

明るい。しかも省エネ

直下の明るさ
白熱電球60形※1相当。

6.9W一般電球タイプの場合
(LDA7D-A1)
1ヵ月の電気料金 約24円※2

※1:当社レフ電球比。
※2:電気料金は
●1日5.5時間、1ヵ月30日間使用
●電気代は電力料金目安単価21円/kWh(税抜)で算出。

約40,000時間の長寿命

■定格寿命比較※3



※3:定格寿命は全光束(明るさ)が初期の70%となる時間です。
定格寿命は平均値であり、保証値ではありません。
※4:1日5.5時間、年間2,000時間使用時。

2つの光から選べます ※使用シーンはイメージです。



あたたかく、やさしい光色



すがすがしい爽やかな光色

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。 Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
価格の後にある( )内数値は、LED器具から放出される光束、消費電力、固有エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細▶P.N28 ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別の固有エネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

旧カタログ

高出力タイプ

LED 100形





埋込穴 φ100

シルバーメタリックつや消し仕上反射板

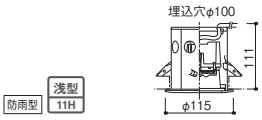
広角 50°

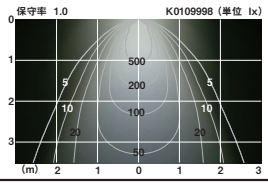
昼白色（4900K・Ra65（暫定））

NNN21115K Ⓢ

○希望小売価格 **54,000**円(税抜)
(490 lm・17.5W・28.0 lm/W)

LED内蔵・電源ユニット別売
[仕様]●枠：鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
●反射板:アルミ(シルバーメタリックつや消し仕上)
●パネル：熱処理ガラス(透明)
●光源寿命40000時間(光束維持率70%)
●重0.6kg
[備考]●適合電源ユニット・
非調光タイプNNN88000 LE1 (別売)・
調光タイプNDNN88000 LC1 (別売)
注)必ず適合電源ユニットと組み合わせてご使用ください。
注)断熱施工仕様ではありません。
注)器具～電源ユニット間を離して設置する場合の延長コードは、NNN28021をご使用ください。
注)直下近接限度10cm



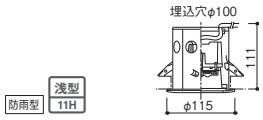


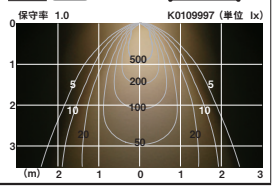
電球色（2900K・Ra65（暫定））

NNN21116K Ⓢ

○希望小売価格 **54,000**円(税抜)
(400 lm・17.5W・22.9 lm/W)

LED内蔵・電源ユニット別売
[仕様]●枠:鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
●反射板:アルミ(シルバーメタリックつや消し仕上)
●パネル：熱処理ガラス(透明)
●光源寿命40000時間(光束維持率70%)
●重0.6kg
[備考]●適合電源ユニット・
非調光タイプNNN88000 LE1 (別売)・
調光タイプNDNN88000 LC1 (別売)
注)必ず適合電源ユニットと組み合わせてご使用ください。
注)断熱施工仕様ではありません。
注)器具～電源ユニット間を離して設置する場合の延長コードは、NNN28021をご使用ください。
注)直下近接限度10cm





高演色タイプ

LED 60形





埋込穴 φ100

シルバーメタリックつや消し仕上反射板

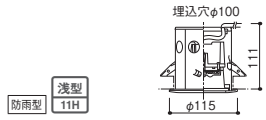
広角 45°

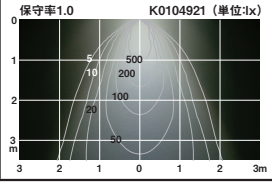
昼白色（4900K・高演色Ra90（暫定））

NNN21110K Ⓢ

○希望小売価格 **54,000**円(税抜)
(330 lm・17.5W・18.9 lm/W)

LED内蔵・電源ユニット別売
[仕様]●枠:鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
●反射板:アルミ(シルバーメタリックつや消し仕上)
●パネル：熱処理ガラス(透明)
●光源寿命40000時間(光束維持率70%)
●重0.6kg
[備考]●適合電源ユニット・
非調光タイプNNN88000 LE1 (別売)・
調光タイプNDNN88000 LC1 (別売)
注)必ず適合電源ユニットと組み合わせてご使用ください。
注)断熱施工仕様ではありません。
注)器具～電源ユニット間を離して設置する場合の延長コードは、NNN28021をご使用ください。
注)直下近接限度10cm



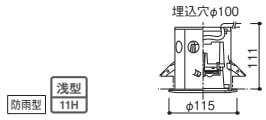


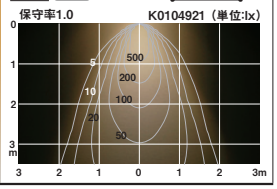
電球色（2900K・高演色Ra90（暫定））

NNN21111K Ⓢ

○希望小売価格 **54,000**円(税抜)
(260 lm・17.5W・14.9 lm/W)

LED内蔵・電源ユニット別売
[仕様]●枠:鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
●反射板:アルミ(シルバーメタリックつや消し仕上)
●パネル：熱処理ガラス(透明)
●光源寿命40000時間(光束維持率70%)
●重0.6kg
[備考]●適合電源ユニット・
非調光タイプNNN88000 LE1 (別売)・
調光タイプNDNN88000 LC1 (別売)
注)必ず適合電源ユニットと組み合わせてご使用ください。
注)断熱施工仕様ではありません。
注)器具～電源ユニット間を離して設置する場合の延長コードは、NNN28021をご使用ください。
注)直下近接限度10cm





LED電球対応タイプ

LED電球（電球20～40形相当）

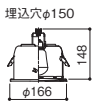


埋込穴 φ150

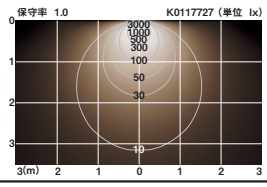
NF16710

○希望小売価格 **12,900**円(税抜)

ランプ別売(E26)
[仕様]●枠：ステンレス
(クールホワイトつや消し仕上)
●パネル：アクリル(乳白)
●重0.5kg
[備考]●適合ランプ
LED電球用(E26) LDA4-A1・
LDA7-A1
D15形パルックボールプレミア
蛍光灯用(E26)
D15形パルックボールスパイラル
蛍光灯用(E26)
注)調光はできません。
注)直下近接限度30cm
注)断熱施工仕様ではありません。







適合電源ユニット（別売）

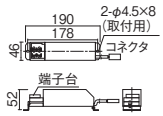
非調光タイプ



NNN88000 LE1 Ⓢ

◎希望小売価格 **5,000**円(税抜)
[仕様]●入力電圧：100V
[備考]注)調光はできません。

NEW



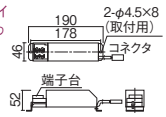
調光タイプ（調光範囲約5%～100%）



NDNN88000 LC1 2011年7月発売 Ⓢ

○希望小売価格 **9,000**円(税抜)
[仕様]●入力電圧：AC100V
[備考]注)調光する場合は適合ライトコントロールと組み合わせてご使用ください。

調光 ライコン別売 NEW



オプション（別売）

延長ケーブル



NNN28021 Ⓢ

○希望小売価格 **4,800**円(税抜)
[仕様]●キャブタイヤケーブル5m
[備考]ケーブル長さ違いは加工対応いたします。
(～15mまで)

適合ライトコントロール

ライトコントロール（別売）



詳しくは ▶ P1085

適合ランプ（別売）

LED電球

	明るさの目安	品番	K	Ra	lm	h	希望小売価格(税抜)
E26	電球20形相当	LDA4L-A1	◎電球色相当	74	260	40,000	－
	電球30形相当	LDA4D-A1	○昼白色相当	74	340	40,000	－
	電球30形相当	LDA7L-A1	◎電球色相当	74	450	40,000	－
	電球40形相当	LDA7D-A1	○昼白色相当	74	570	40,000	－

●調光器は使用できません。

詳しくは ▶ P1130

E26パルックボールプレミア蛍光灯

	品名	品番	K	Ra	lm	h	希望小売価格(税抜)
D15形 (E26)	EFD15EL/10H2	FL01088326	◎2800	84	810 770	13,000	－
	EFD15EN/10H2	FL01088186	○5000	84	780 741	13,000	－
	EFD15ED/10H2	FL01088206	○6700	84	730 694	13,000	－

詳しくは ▶ P1151

E26パルックボールスパイラル蛍光灯D形

	品名	品番	K	Ra	lm	h	希望小売価格(税抜)
D15形 (E26)	EFD15EL/12/2	FL01286325	◎2800	84	810	8,000	－
	EFD15EN/12	FL01286184	○5000	84	780	8,000	－
	EFD15ED/12/2	FL01286215	○6700	84	730	8,000	－

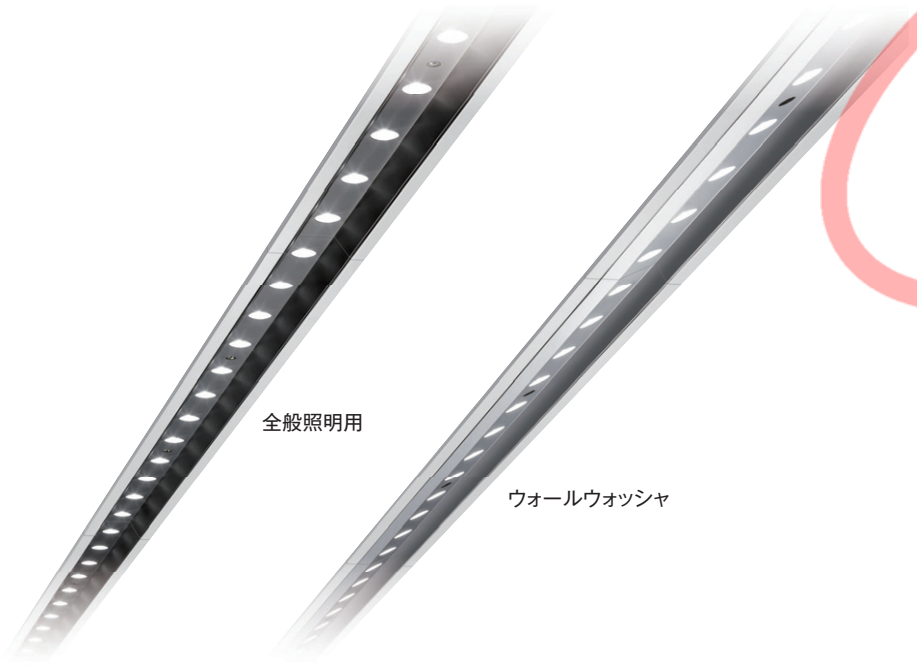
詳しくは ▶ P1153

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

LEDダウンライト ラインタイプ 100形

EVERLEDS エバーレッズ

スリム設計で連続性のあるライン状に設置が可能なダウンライト。全般照明用とウォールウォッシャをラインアップ。





おすすめ場所 … ショッピングストリートや施設の廊下など

特長1 LEDで実現する連続した光

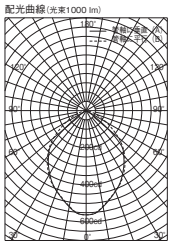
ライン状に連結することで商業施設のショッピングストリートやオフィスの廊下などで連続した光を演出する際に最適です。



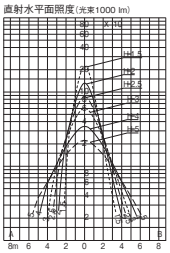
特長2 配光は全般照明用とウォールウォッシャの2種類用途にあわせてお選びいただけます

全般照明用

配光曲線(光束1000 lm)



直射水平面照度(光束1000 lm)



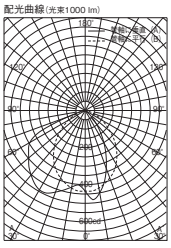


NNN72046 LE1

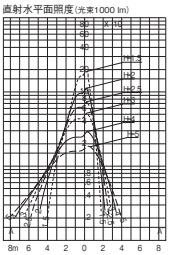
●おすすめ用途
通路、廊下、エレベーターホールの全般照明として。

ウォールウォッシャ

配光曲線(光束1000 lm)



直射水平面照度(光束1000 lm)





NNN72039 LE1

●おすすめ用途
連続した垂れ壁や壁面上部への環境演出照明として。

特長3 スリムな設計で見ためスッキリ

幅68mmとスリムな設計。従来のダウンライトを連灯するよりもスリットイメージで器具の存在感を抑えられ、天井面がすっきりとしたイメージになります。さらに連結により最大9m(10台)の壁面を照射できます。



従来ダウンライト



LEDダウンライト ラインタイプ
(全般照明用)

特長4 明るさ感(Feu※)を確保し約56%の省エネ化(ウォールウォッシャのみ)

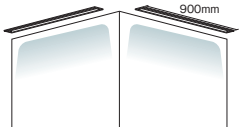
	従来品 コンパクト形蛍光灯FHT (16形) (NFT11741 ENM 終了品)		新商品 LEDダウンライト ラインタイプ (ウォールウォッシャ) (NNN72033 LE1・NNN72036 LE1)
明るさ感 壁面イメージ			
消費電力	72W (18W x 4台)	約56%省エネ	32W (16W x 2台)

詳しくは ▶ P576

※このFeu値は相対的な比較値となりますので、絶対値ではありません。

特長5 単体用もご用意

L=900の単体使用タイプもご用意しておりますので柱まわりや部分的な演出にも対応いただけます。



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

価格の後にある( )内数値は、LED器具から放出される光束、消費電力、固有エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細 ▶ P.N28 ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別の固有エネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

旧カタログ

LED 100形

ウォールウォッシャ



NNN72039 LE1

埋込穴 55×890（単体用）

銀色鏡面仕上反射板

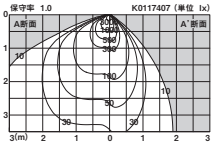
昼白色（5000K・Ra75）

NNN72039 LE1（単体用） Ⓢ
NNN72030 LE1（連結中間用） Ⓢ
NNN72033 LE1（連結右端用） Ⓢ
NNN72036 LE1（連結左端用） Ⓢ

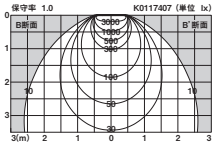
○希望小売価格 **49,500**円(税抜)（100V）
（820 lm・16W・51.3 lm/W）
[仕様]●反射板：アルミ（銀色鏡面仕上）
●重1.6kg

G購入

（A断面）



（B断面）





壁面からの距離：10cm

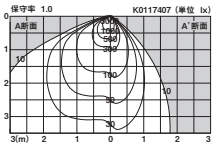
温白色（3500K・Ra82）

NNN72040 LE1（単体用） Ⓢ
NNN72031 LE1（連結中間用） Ⓢ
NNN72034 LE1（連結右端用） Ⓢ
NNN72037 LE1（連結左端用） Ⓢ

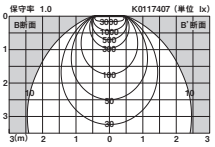
○希望小売価格 **49,500**円(税抜)（100V）
（730 lm・16W・45.6 lm/W）
[仕様]●反射板：アルミ（銀色鏡面仕上）
●重1.6kg

G購入

（A断面）



（B断面）





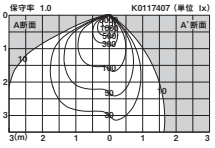
壁面からの距離：10cm

電球色（2700K・Ra82）

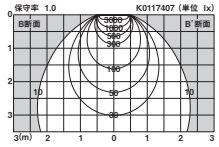
NNN72041 LE1（単体用） Ⓢ
NNN72032 LE1（連結中間用） Ⓢ
NNN72035 LE1（連結右端用） Ⓢ
NNN72038 LE1（連結左端用） Ⓢ

○希望小売価格 **49,500**円(税抜)（100V）
（630 lm・16W・39.4 lm/W）
[仕様]●反射板：アルミ（銀色鏡面仕上）
●重1.6kg

（A断面）



（B断面）





壁面からの距離：10cm

全般照明用



NNN72046 LE1

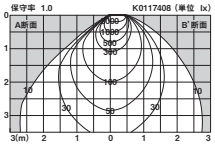
埋込穴 55×890（単体用）

ブラックつや消し仕上反射板

NNN72046 LE1（単体用） Ⓢ
NNN72042 LE1（連結中間用） Ⓢ
NNN72044 LE1（連結右端用） Ⓢ
NNN72048 LE1（連結左端用） Ⓢ

○希望小売価格 **48,500**円(税抜)（100V）
（740 lm・16W・46.3 lm/W）
[仕様]●反射板：鋼板（ブラックつや消し仕上）
●重1.7kg

G購入

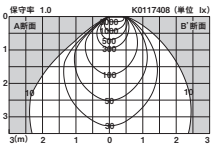




壁面からの距離：10cm

NNN72047 LE1（単体用） Ⓢ
NNN72043 LE1（連結中間用） Ⓢ
NNN72045 LE1（連結右端用） Ⓢ
NNN72049 LE1（連結左端用） Ⓢ

○希望小売価格 **48,500**円(税抜)（100V）
（580 lm・16W・36.3 lm/W）
[仕様]●反射板：鋼板（ブラックつや消し仕上）
●重1.7kg





壁面からの距離：10cm

共通項目

LED内蔵・電源ユニット内蔵
[仕様]●枠：鋼板（クールホワイトつや消し仕上）
●パネル：ポリカーボネート（透明つや消し）
●光源寿命40000時間（光束維持率70%）
[備考]●天井面取付専用
注）調光はできません。
注）断熱施工仕様ではありません。
注）直下近接限度10cm

NEW

■単体の場合



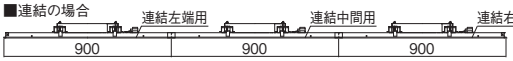
埋込穴　55×890

板厚5～25mmに取付可能です



断面図

■連結の場合



埋込穴（N台連結）　55×(900×N−10)
※連結可能台数10台

ダウンライト セラメタプレミアS ダウンライト

業界最高水準※1の「省エネ性」と「演色性」を備えたHIDダウンライト。



写真は70形タイプ



おすすめ場所 … 高照度で演出性の高い空間、高天井などに（パブリック空間、ショッピングセンターなど）

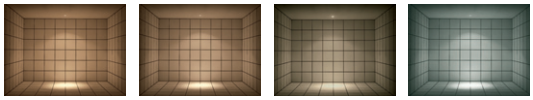
特長1 業界最高水準※1の「演色性」と「明るさ」を誇るセラメタプレミアSランプ

丸型の一体成形発光管の採用と封入物の最適化により、業界最高水準※1の明るさと平均演色評価数（Ra）を実現したセラメタプレミアSランプ。（特に100形はさらなるハイパワー化を実現。）



特長2 高演色 Ra96（4200Kタイプの場合）

色温度は4種類。全てのタイプがRa90以上の高演色性。



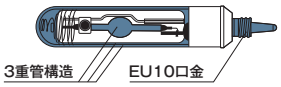
2900K（LW29） **Ra93**　3000K（LW） **Ra90**　3500K（WW） **Ra93**　4200K（W） **Ra96**

特長3 ランプ効率を高め、明るさアップを実現

一体成形の丸型発光管の採用と封入物の最適化により、高効率（90～105 lm/W）を実現。また、全光束は35形で3,500 lm、70形で7,700 lm※2、100形で11,000 lm※2とメタルハライドランプにおいて業界最高水準※1を実現しました。

特長4 ランプ交換が簡単

3重管構造により、ランプの外管破損を防止。器具の前面ガラスが不要となり、ランプ交換が容易です。口金は取り扱いやすいEU10を採用。



特長5 用途に合わせた選びやすい品揃え

埋込穴φ125～φ200の幅広い品揃え。ダウンライト用給電ユニットと本体ユニットが別なので、施工現場に合わせてユニットの選択が可能です。

■ダウンライト用給電ユニット単体品番　×　■本体ユニット単体品番



給電ユニット
セラメタプレミアS 35形 NC09031BP9
セラメタプレミアS 70形 NC09072BP9
セラメタプレミアS 100形 NC09102BP9

Totalで **28type** = の品揃え

埋込穴サイズ	配光	グレアカット	ランプ向	銀色仕上	白色コーン
φ125	広角	15°	縦	NK07703（35・70形） NK07823（100形）	—
			横	NK07704（35・70形） NK07824（100形）	—
φ150	中角	30°	縦	NK07719（35・70形） NK07837（100形）	—
			横	NK07720（35・70形） NK07838（100形）	—
	広角	15°	縦	NK07713（35・70形） NK07833（100形）	NK07715（35・70形） NK07833W（100形）
			横	NK07714（35・70形） NK07834（100形）	NK07716（35・70形） NK07834W（100形）
φ175	中角	30°	縦	NK07847（100形）	—
	広角	15°	縦	NK07843（100形）	—
			横	NK07844（100形）	—
φ200	広角	15°	縦	NK07852（100形）	—

※1：2011年3月現在　70形メタルハライドランプにおいて（当社調べ）
※2：3000Kタイプの全光束

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

セラメタプレミアS 透明形 35形用×1



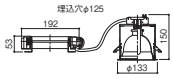
ダウンライトXNNC0105 BP9

埋込穴 φ125

銀色仕上反射板

縦型

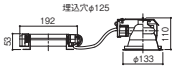
ダウンライトXNNC0105 BP9
（本体・NK07703＋給電ユニット・NC09031 BP9）
○希望小売価格**53,000**円(税抜)
[仕様]●重1.2kg



クレアカット 15 広角

横型

ダウンライトXNNC0107 BP9
（本体・NK07704＋給電ユニット・NC09031 BP9）
○希望小売価格**55,000**円(税抜)
[仕様]●重1.2kg



クレアカット 15 広角 浅型 11H



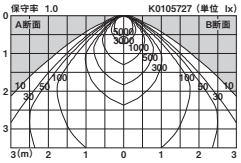
ダウンライトXNNC0116 BP9

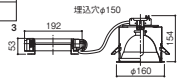
埋込穴 φ150

銀色仕上反射板

縦型

ダウンライトXNNC0116 BP9
（本体・NK07713＋給電ユニット・NC09031 BP9）
○希望小売価格**53,000**円(税抜)
[仕様]●重1.2kg

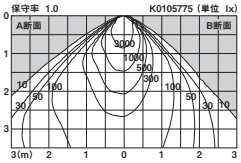


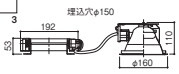


クレアカット 15 広角

横型

ダウンライトXNNC0117 BP9
（本体・NK07714＋給電ユニット・NC09031 BP9）
○希望小売価格**55,000**円(税抜)
[仕様]●重1.2kg





クレアカット 15 広角 浅型 11H



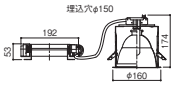
ダウンライトXNNC0170 BP9

埋込穴 φ150

銀色仕上反射板

縦型

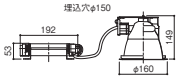
ダウンライトXNNC0170 BP9
（本体・NK07719＋給電ユニット・NC09031 BP9）
○希望小売価格**53,000**円(税抜)
[仕様]●重1.2kg



クレアカット 30 中角

横型

ダウンライトXNNC0159 BP9
（本体・NK07720＋給電ユニット・NC09031 BP9）
○希望小売価格**55,000**円(税抜)
[仕様]●重1.3kg



クレアカット 30 中角 浅型 タイプ

共通項目

ランプ別売(EU10)・安定器内蔵
[仕様]●電圧：100～242V対応
●枠：アルミ(クールホワイトつや消し仕上) ●反射板：アルミ(銀色仕上)
[備考]●適合ランプ：35形セラメタプレミアS用 ●天井裏ランプ交換可能型
注)直下近接限度50cm 注)断熱施工仕様ではありません。



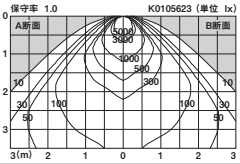
ダウンライトXNNC0116W BP9

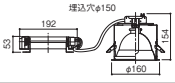
埋込穴 φ150

クールホワイトつや消し仕上反射板

縦型

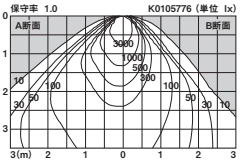
ダウンライトXNNC0116W BP9
（本体・NK07715＋給電ユニット・NC09031 BP9）
○希望小売価格**53,000**円(税抜)

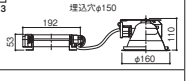




横型

ダウンライトXNNC0117W BP9
（本体・NK07716＋給電ユニット・NC09031 BP9）
○希望小売価格**55,000**円(税抜)





浅型 11H

共通項目

ランプ別売(EU10)・安定器内蔵
[仕様]●電圧：100～242V対応
●枠：アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
●反射板：アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
●反射板(上部)：アルミ(銀色仕上) ●重1.2kg
[備考]●適合ランプ
35形セラメタプレミアS用
●天井裏ランプ交換可能型
注)直下近接限度50cm
注)断熱施工仕様ではありません。

適合ランプ(別売)

セラメタプレミアS 透明形

	品名	品番	K	Ra	lm	h	希望小売価格(税抜)
35形(EU10)	MT35CE-LW29-EU	YL00369	○2900	93	3,500	12,000	12,000円
	MT35CE-LW-EU	YL00370	○3000	90	3,500	12,000	12,000円
	MT35CE-WW-EU	YL00371	○3500	93	3,500	12,000	12,000円
	MT35CE-W-EU	YL00372	○4200	96	3,500	12,000	12,000円

●セラメタプレミアS専用の電子安定器・器具と組み合わせてご使用ください。 詳しくは P1219

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

セラメタプレミアS 透明形 70形用×1

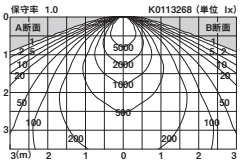

ダウンライトXNNC0106 BP9

埋込穴 φ125

銀色仕上反射板

ダウンライトXNNC0106 BP9
（本体・NK07703＋給電ユニット・NC09072 BP9）
○希望小売価格 **55,000**円(税抜)
[仕様]●重1.2kg

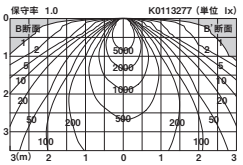
U 縦型



クレアカット 15 | 広角

ダウンライトXNNC0108 BP9
（本体・NK07704＋給電ユニット・NC09072 BP9）
○希望小売価格 **57,000**円(税抜)
[仕様]●重1.2kg

I 横型



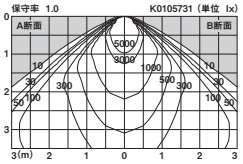
クレアカット 15 | 浅型 11H | 広角


ダウンライトXNNC0118 BP9

埋込穴 φ150

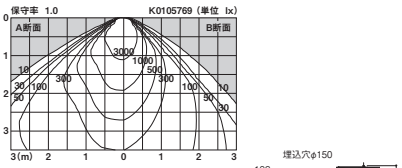
銀色仕上反射板

ダウンライトXNNC0118 BP9
（本体・NK07713＋給電ユニット・NC09072 BP9）
○希望小売価格 **55,000**円(税抜)
[仕様]●重1.2kg



クレアカット 15 | 広角

ダウンライトXNNC0119 BP9
（本体・NK07714＋給電ユニット・NC09072 BP9）
○希望小売価格 **57,000**円(税抜)
[仕様]●重1.2kg



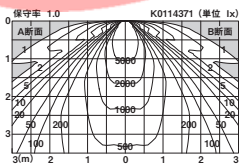
クレアカット 15 | 浅型 11H | 広角


ダウンライトXNNC0175 BP9

埋込穴 φ150

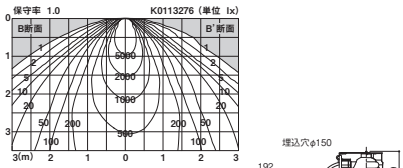
銀色仕上反射板

ダウンライトXNNC0175 BP9
（本体・NK07719＋給電ユニット・NC09072 BP9）
○希望小売価格 **55,000**円(税抜)
[仕様]●重1.2kg



クレアカット 30 | 中角

ダウンライトXNNC0160 BP9
（本体・NK07720＋給電ユニット・NC09072 BP9）
○希望小売価格 **57,000**円(税抜)
[仕様]●重1.3kg



クレアカット 30 | 浅型タイプ | 中角

共通項目
ランプ別売(EU10)・安定器内蔵
[仕様]●電圧：100～242V対応 ●枠：アルミ(クールホワイトつや消し仕上) ●反射板：アルミ(銀色仕上)
[備考]●適合ランプ：70形セラメタプレミアS用 ●天井裏ランプ交換可能型 注)直下近接限度50cm 注)断熱施工仕様ではありません。

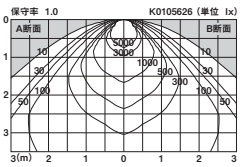

ダウンライトXNNC0118W BP9

埋込穴 φ150

クールホワイトつや消し仕上反射板

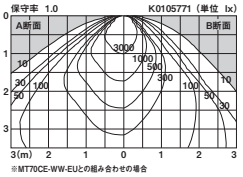
ダウンライトXNNC0118W BP9
（本体・NK07715＋給電ユニット・NC09072 BP9）
○希望小売価格 **55,000**円(税抜)

U 縦型



ダウンライトXNNC0119W BP9
（本体・NK07716＋給電ユニット・NC09072 BP9）
○希望小売価格 **57,000**円(税抜)

I 横型



浅型 11H

共通項目
ランプ別売(EU10)・安定器内蔵
[仕様]●電圧：100～242V対応
●枠：アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
●反射板：アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
●反射板(上部)：アルミ(銀色仕上) ●重1.2kg
[備考]●適合ランプ：70形セラメタプレミアS用
●天井裏ランプ交換可能型
注)直下近接限度50cm 注)断熱施工仕様ではありません。

適合ランプ(別売)

セラメタプレミアS 透明形

	品名	品番	K	Ra	lm	h	希望小売価格(税抜)
70形(EU10)	MT70CE-LW29-EU	YL00769	○2900	93	7,400	12,000	14,000円
	MT70CE-LW-EU	YL00770	○3000	90	7,700	12,000	14,000円
	MT70CE-WW-EU	YL00771	○3500	93	7,500	12,000	14,000円
	MT70CE-W-EU	YL00772	○4200	96	7,300	12,000	14,000円

詳しくは P1219

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

セラメタプレミアS 拡散形 100形用×1



ダウンライトXNNC1106 BP9

埋込穴 φ125

銀色仕上反射板

ダウンライトXNNC1106 BP9

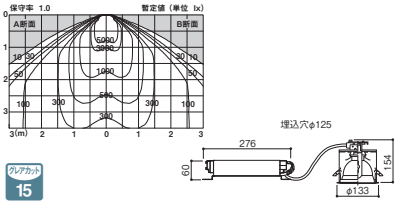
（本体・NK07823＋給電ユニット・NC09102 BP9）

○希望小売価格 **60,000**円(税抜)

［仕様］●重1.6kg

［備考］●ダウンライトXNNC1107代替品

U 縦型



グレアカット 15

ダウンライトXNNC1109 BP9

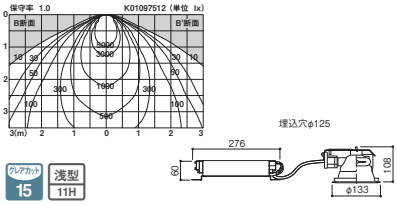
（本体・NK07824＋給電ユニット・NC09102 BP9）

○希望小売価格 **62,000**円(税抜)

［仕様］●重1.6kg

［備考］●ダウンライトXNNC1108代替品

□ 横型



グレアカット 15　浅型 11H



ダウンライトXNNC1138 BP9

埋込穴 φ150

銀色仕上反射板

ダウンライトXNNC1138 BP9

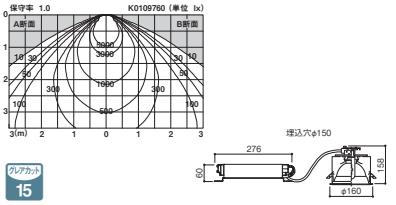
（本体・NK07833＋給電ユニット・NC09102 BP9）

○希望小売価格 **60,000**円(税抜)

［仕様］●重1.6kg

［備考］●ダウンライトXNNC1132代替品

U 縦型



グレアカット 15

ダウンライトXNNC1139 BP9

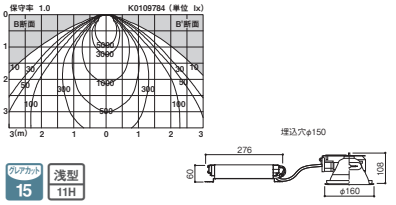
（本体・NK07834＋給電ユニット・NC09102 BP9）

○希望小売価格 **62,000**円(税抜)

［仕様］●重1.6kg

［備考］●ダウンライトXNNC1133代替品

□ 横型



グレアカット 15　浅型 11H



ダウンライトXNNC1146 BP9

銀色仕上反射板

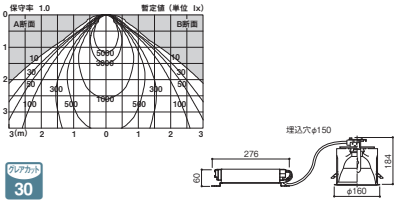
ダウンライトXNNC1146 BP9

（本体・NK07837＋給電ユニット・NC09102 BP9）

○希望小売価格 **60,000**円(税抜)

［仕様］●重1.7kg

［備考］●ダウンライトXNNC1136代替品



グレアカット 30

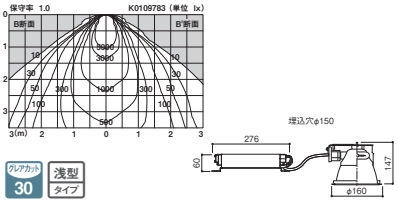
ダウンライトXNNC1147 BP9

（本体・NK07838＋給電ユニット・NC09102 BP9）

○希望小売価格 **62,000**円(税抜)

［仕様］●重1.7kg

［備考］●ダウンライトXNNC1137代替品



グレアカット 30　浅型タイプ

共通項目

ランプ別売(EU10)・安定器内蔵

［仕様］●電圧：100～242V対応 ●枠：アルミ(クールホワイトつや消し仕上) ●反射板：アルミ(銀色仕上)

［備考］●適合ランプ：100形セラメタプレミアS(拡散形)用 ●天井裏ランプ交換可能型 注)直下近接限度50cm 注)断熱施工仕様ではありません。

広角 NEW



ダウンライトXNNC1138W BP9

埋込穴 φ150

クールホワイトつや消し仕上反射板

ダウンライトXNNC1138W BP9

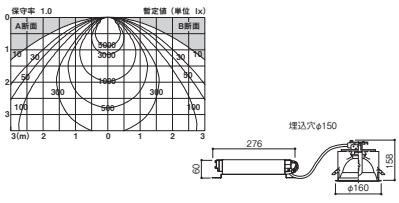
（本体・NK07833W＋給電ユニット・NC09102 BP9）

○希望小売価格 **60,000**円(税抜)

［仕様］●枠：アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
●反射板：アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
●反射板(上部)：アルミ(銀色仕上) ●重1.6kg

［備考］●ダウンライトXNNC1132W代替品

U 縦型



ダウンライトXNNC1139W BP9

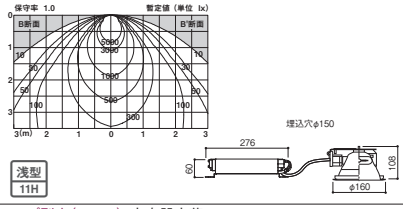
（本体・NK07834W＋給電ユニット・NC09102 BP9）

○希望小売価格 **62,000**円(税抜)

［仕様］●枠：アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
●反射板：アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
●反射板(上部)：アルミ(銀色仕上) ●重1.6kg

［備考］●ダウンライトXNNC1133W代替品

□ 横型



浅型 11H



ダウンライトXNNC1148 BP9

埋込穴 φ175

銀色仕上反射板

ダウンライトXNNC1148 BP9

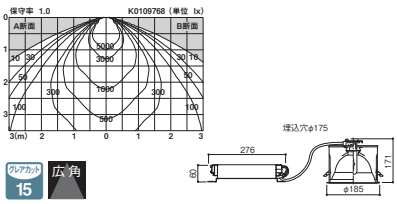
（本体・NK07843＋給電ユニット・NC09102 BP9）

○希望小売価格 **61,000**円(税抜)

［仕様］●枠：アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
●反射板：アルミ(銀色仕上) ●重1.8kg

［備考］●ダウンライトXNNC1142代替品
公共施設対応 HRS4-100CM

U 縦型



グレアカット 15　広角

ダウンライトXNNC1149 BP9

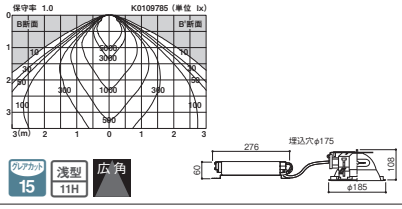
（本体・NK07844＋給電ユニット・NC09102 BP9）

○希望小売価格 **63,000**円(税抜)

［仕様］●枠：アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
●反射板：アルミ(銀色仕上) ●重1.7kg

［備考］●ダウンライトXNNC1143代替品

□ 横型



グレアカット 15　浅型 11H　広角



銀色仕上反射板

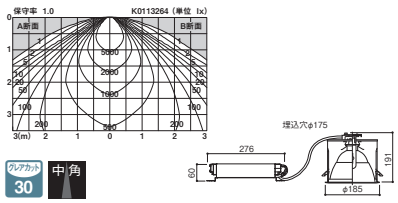
ダウンライトXNNC1157 BP9

（本体・NK07847＋給電ユニット・NC09102 BP9）

○希望小売価格 **61,000**円(税抜)

［仕様］●枠：アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
●反射板：アルミ(銀色仕上) ●重1.8kg

［備考］●ダウンライトXNNC1145代替品



グレアカット 30　中角

共通項目

ランプ別売(EU10)・安定器内蔵

［仕様］●電圧：100～242V対応

［備考］●適合ランプ：100形セラメタプレミアS(拡散形)用 ●天井裏ランプ交換可能型 注)直下近接限度50cm 注)断熱施工仕様ではありません。

NEW

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

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

セラメタプレミアS 拡散形 100形用×1

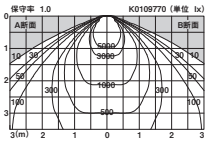


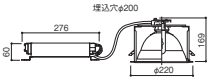
埋込穴 φ200

銀色仕上反射板

ダウンライトXNNC1158 BP9
（本体・NK07852＋給電ユニット・NC09102 BP9）
○希望小売価格 **65,000円**(税抜)
ランプ別売・安定器内蔵

［仕様］●電圧：100～242V対応
●枠：鋼板（クールホワイトつや消し仕上）
●反射板：アルミ（銀色仕上） ●重1.8kg
［備考］●適合ランプ：100形セラメタプレミアS（拡散形）用
●天井裏ランプ交換可能型
●ダウンライトXNNC1156代替品
注）直下近接限度50cm
注）断熱施工仕様ではありません。





クレアカット 15 | 広角 | NEW

縦型

セラメタ 拡散形 150形用×1



ダウンライトXNNC1111 BP9

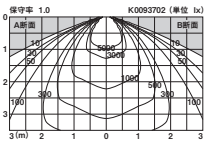


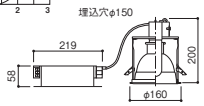
ダウンライトXNNC1113 BP9

埋込穴 φ150

銀色仕上反射板

ダウンライトXNNC1111 BP9
（本体・NK07611＋給電ユニット・NC09151 BP9）
○希望小売価格 **62,500円**(税抜)

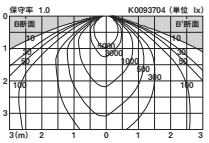


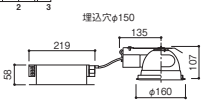


クレアカット 15 | 広角

縦型

ダウンライトXNNC1112 BP9
（本体・NK07612＋給電ユニット・NC09151 BP9）
○希望小売価格 **64,500円**(税抜)



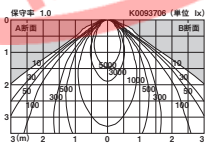


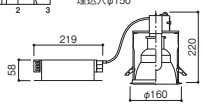
クレアカット 15 | 浅型 11H | 広角

横型

銀色仕上反射板

ダウンライトXNNC1113 BP9
（本体・NK07613＋給電ユニット・NC09151 BP9）
○希望小売価格 **62,500円**(税抜)

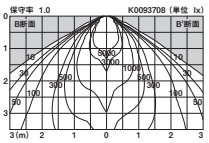


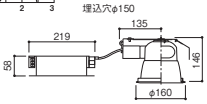


クレアカット 30 | 中角

縦型

ダウンライトXNNC1114 BP9
（本体・NK07614＋給電ユニット・NC09151 BP9）
○希望小売価格 **64,500円**(税抜)





クレアカット 30 | 浅型タイプ | 中角

横型

共通項目

ランプ別売（E26）・安定器内蔵
［仕様］●電圧：100～242V対応 ●枠：アルミ（クールホワイトつや消し仕上） ●反射板：アルミ（銀色仕上） ●重1.7kg
［備考］●適合ランプ：150形セラメタ（拡散形）用 ●天井裏ランプ交換可能型
注）直下近接限度50cm 注）断熱施工仕様ではありません。

セラメタ 透明形 150形用×1／セラメタ 拡散形 150形用×1



ダウンライトXNNC1121 BP9



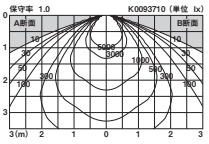
ダウンライトXNNC1111W BP9

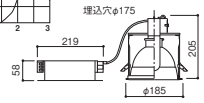
埋込穴 φ175

銀色仕上反射板

ダウンライトXNNC1121 BP9
（本体・NK07621＋給電ユニット・NC09151 BP9）
㊒希望小売価格 **63,500円**(税抜)

［仕様］●枠：アルミダイカスト（クールホワイトつや消し仕上）
［備考］公共施設型番 HRS4-150CM



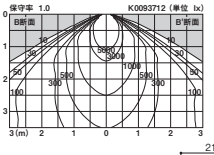


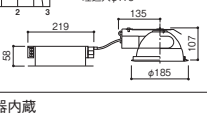
クレアカット 15 | 広角

縦型

ダウンライトXNNC1122 BP9
（本体・NK07622＋給電ユニット・NC09151 BP9）
㊒希望小売価格 **65,500円**(税抜)

［仕様］●枠：アルミ（クールホワイトつや消し仕上）





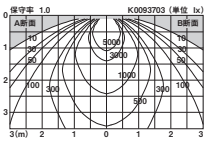
クレアカット 15 | 浅型 11H | 広角

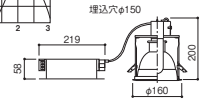
横型

クールホワイトつや消し仕上反射板

ダウンライトXNNC1111W BP9
（本体・NK07611W＋給電ユニット・NC09151 BP9）
○希望小売価格 **62,500円**(税抜)

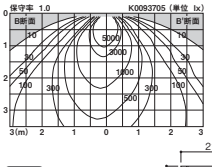
［備考］●適合φ150ユニットボックス・HNK09160

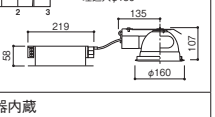




縦型

ダウンライトXNNC1112W BP9
（本体・NK07612W＋給電ユニット・NC09151 BP9）
○希望小売価格 **64,500円**(税抜)





浅型 11H

横型

共通項目

ランプ別売（E26）・安定器内蔵
［仕様］●電圧：100～242V対応
●反射板：アルミ（銀色仕上）
●重1.7kg
［備考］●適合ランプ：150形セラメタ（拡散形）用
●天井裏ランプ交換可能型
注）直下近接限度50cm 注）断熱施工仕様ではありません。

ランプ別売（E26）・安定器内蔵
［仕様］●電圧：100～242V対応
●枠：アルミ（クールホワイトつや消し仕上）
●反射板：アルミ（クールホワイトつや消し仕上）
●反射板（上部）：アルミ（銀色仕上） ●重1.7kg
［備考］●適合ランプ：150形セラメタ（透明形）用
●天井裏ランプ交換可能型
注）直下近接限度50cm 注）断熱施工仕様ではありません。

適合ランプ（別売）

セラメタプレミアS 拡散形

100形（EU10）

品名	品番	K	Ra	lm	h	希望小売価格(税抜)
MT100FCE-LW29-EU	YL01079	●2900	93	10,500	12,000	16,700円
MT100FCE-LW-EU	YL01081	●3000	90	10,500	12,000	16,700円
MT100FCE-WW-EU	YL01083	○3500	93	10,500	12,000	16,700円
MT100FCE-W-EU	YL01085	○4200	96	10,500	12,000	16,700円

●セラメタプレミアS専用の電子安定器・器具と組み合わせてご使用ください。

詳しくは P1219

セラメタ 拡散形

150形（E26）

品名	品番	K	Ra	lm	h	希望小売価格(税抜)
MT150FCE-LW-2	YL01611	●3000	92	14,000	16,000	16,700円
MT150FCE-WW-2	YL01613	○3500	94	14,000	16,000	16,700円
MT150FCE-W-2	YL01615	○4300	97	14,000	16,000	16,700円

●セラメタ専用の電子安定器・器具をご使用ください。

詳しくは P1223

セラメタ 透明形

150形（E26）

品名	品番	K	Ra	lm	h	希望小売価格(税抜)
MT150CE-LW-2	YL01610	●3000	92	14,500	16,000	16,400円
MT150CE-WW-2	YL01612	○3500	94	14,500	16,000	16,400円
MT150CE-W-2	YL01614	○4300	97	14,500	16,000	16,400円

詳しくは P1223

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

旧カタログ

ウォールウォッシャタイプ

セラメタ 拡散形 150形用×1



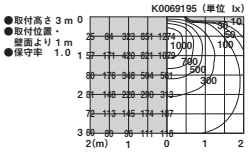
埋込穴 φ150

銀色つや消し仕上反射板

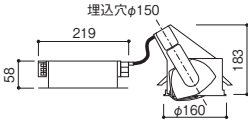
NC71963K BP9

○希望小売価格 **75,000**円(税抜)

ランプ別売(E26)・安定器内蔵
[仕様]●電圧：100～242V対応
●枠：アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
●反射板：アルミ(銀色つや消し仕上) ●重2.0kg
[備考]●適合ランプ：150形セラメタ(拡散形)用
注)直下近接限度50cm
注)断熱施工仕様ではありません。



縦型



斜天井用



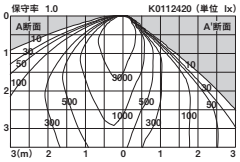
埋込穴 φ175

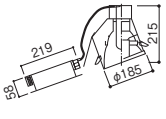
銀色つや消し仕上反射板

NC71914 BP9

㊒希望小売価格 **82,000**円(税抜)

ランプ別売(E26)・安定器内蔵
[仕様]●電圧：100～242V対応
●枠：アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
●反射板：アルミ(銀色つや消し仕上)
●反射板(上部)：アルミ(銀色鏡面仕上) ●重2.1kg
[備考]●適合ランプ：150形セラメタ(拡散形)用
●取付可能天井傾斜角度15度～30度
注)直下近接限度50cm
注)断熱施工仕様ではありません。





クリアカット 15

適合ランプ(別売)

セラメタ 拡散形
150形(E26)

品名	品番	K	Ra	lm	h	希望小売価格(税抜)
MT150FCE-LW-2	YL01611	○3000	92	14,000	16,000	16,700円
MT150FCE-WW-2	YL01613	○3500	94	14,000	16,000	16,700円
MT150FCE-W-2	YL01615	○4300	97	14,000	16,000	16,700円

詳しくは ▶ P1223

ダウンライト CDM-R ダウンライト

CDM-R 35形用×1



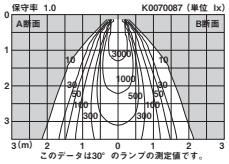
埋込穴 φ100

銀色鏡面仕上反射板

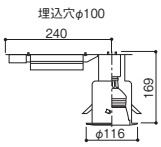
NC70930K BP9

○希望小売価格 **37,000**円(税抜)

ランプ別売(E26)・安定器内蔵
[仕様]●電圧：100～242V対応
●枠：鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
●反射板：アルミ(銀色鏡面仕上) ●重1.4kg
[備考]●適合ランプ：35形CDM-R(PAR20)用
注)断熱施工仕様ではありません。
注)直下近接限度50cm



縦型



クリアカット 30

CDM-R 70形用×1



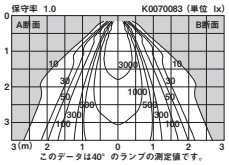
埋込穴 φ125

銀色鏡面仕上反射板

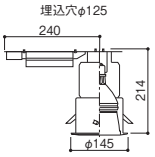
NC70972K BP9

○希望小売価格 **39,000**円(税抜)

ランプ別売(E26)・安定器内蔵
[仕様]●電圧：100～242V対応
●枠：鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
●反射板：アルミ(銀色鏡面仕上) ●重1.9kg
[備考]●適合ランプ：70形CDM-R(PAR30)用
注)断熱施工仕様ではありません。
注)直下近接限度100cm



縦型



クリアカット 30

CDM-R (PAR・E26) ランプ

反射板一体型で、高輝度で均斉のとれた配光を実現します。
また、演色性が高く、商品の色を忠実に再現します。



■ランプ構成

	3000K	4200K
		
35形 CDM-R (PAR20)	10° 30°	10° 30°
70形 CDM-R (PAR30)	10° 30° 40°	10° 30° 40°

適合ランプ(別売)

CDM-R

35形(PAR20)

品名	品番	K	Ra	lm	h	希望小売価格(税抜)
CDM-R35W/830 PAR20 10°	YL00355	●3000	81	2,000	9,000	12,000円
CDM-R35W/830 PAR20 30°	YL00356	●3000	81	2,000	9,000	12,000円
CDM-R35W/942 PAR20 10°	YL00351	○4200	90	2,000	6,000	12,000円
CDM-R35W/942 PAR20 30°	YL00352	○4200	90	2,000	6,000	12,000円

70形(PAR30)

品名	品番	K	Ra	lm	h	希望小売価格(税抜)
CDM-R70W/830 PAR30 10°	YL00765	●3000	83	4,850	9,000	14,000円
CDM-R70W/830 PAR30 30°	YL00767	●3000	83	4,850	9,000	14,000円
CDM-R70W/830 PAR30 40°	YL00766	●3000	83	4,850	9,000	14,000円
CDM-R70W/942 PAR30 10°	YL00761	○4200	94	4,300	9,000	14,000円
CDM-R70W/942 PAR30 30°	YL00763	○4200	94	4,300	9,000	14,000円
CDM-R70W/942 PAR30 40°	YL00762	○4200	94	4,300	9,000	14,000円

詳しくは ▶ P1221

旧カタログ

HIDランプ 140形×1



NC71604K

埋込穴 φ175

銀色鏡面仕上反射板

NC71604K

○希望小売価格 **11,900**円(税抜)

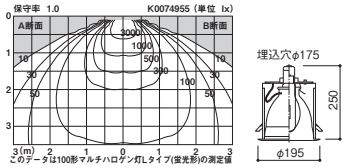
ランプ別売(E26)・安定器別売

[仕様]●枠：鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
●重0.7kg

[備考]●適合ランプ：100形メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)(蛍光形)用
100形マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(下向点灯形)(蛍光形)用
140形ハイカライト(高演色形)(拡散形)用
140形ハイカライト(高彩度形)(拡散形)用
100形水銀灯(蛍光形)用
●広角形配光

公共施設専用 HRS3-100M

U 縦型



クレアカット 15

HIDランプ 250形×1



NC72604K

埋込穴 φ200

銀色鏡面仕上反射板

NC72604K

○希望小売価格 **15,100**円(税抜)

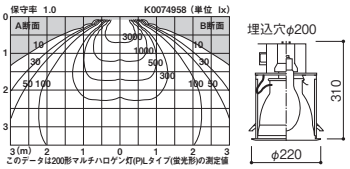
ランプ別売(E39)・安定器別売

[仕様]●枠：鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
●重1.6kg

[備考]●適合ランプ：190・220形セラメタH(蛍光形)用・200形メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)(蛍光形)用
200形マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(下向点灯形)(蛍光形)用
190・230形エコセラII(垂直点灯形)(拡散形)用
150形ハイカライト(高演色形)(一般形)(拡散形)用
150形ハイカライト(高彩度形)(一般形)(拡散形)用
250形水銀灯(蛍光形)用
●天井裏ランプ交換可能型
注)メタルハライドランプL2タイプは天井裏からのランプ交換はできません。
注)施工時、埋込高さは500mm以上必要となります。

公共施設専用 HRS3-100M

U 縦型



クレアカット 15



NC72614K

埋込穴 φ250

銀色鏡面仕上反射板

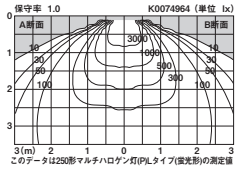
NC72614K

○希望小売価格 **20,500**円(税抜)

ランプ別売(E39)・安定器別売

[仕様]●枠：鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
●重1.9kg

[備考]●適合ランプ：190・220形セラメタH(蛍光形)用
200・250形メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)(蛍光形)用
200・250形マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(下向点灯形)(蛍光形)用
190・230形エコセラII(垂直点灯形)(拡散形)用
250形ハイカライト(高演色形)(拡散形)用
250形ハイカライト(高彩度形)(拡散形)用
200・250形水銀灯(蛍光形)用
●天井裏ランプ交換可能型
注)施工時、埋込高さは500mm以上必要となります。



クレアカット 15

斜天井用



NC72695K

埋込穴 φ300

銀色鏡面仕上反射板

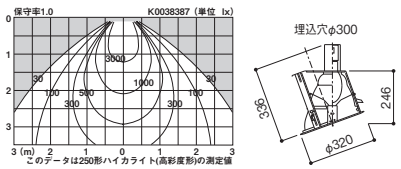
NC72695K

○希望小売価格 **34,500**円(税抜)

ランプ別売(E39)・安定器別売

[仕様]●枠：鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
●反射板(上部)：アルミ(銀色鏡面仕上)
●重1.8kg

[備考]●適合ランプ：190・220形セラメタH(蛍光形)用
200形メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)(蛍光形)用
200形マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(下向点灯形)(蛍光形)用
190・230形エコセラII(垂直点灯形)(拡散形)用
250形ハイカライト(高彩度形)(拡散形)用
●取付可能天井傾斜角度15度～30度
●斜天井用



共通項目

[仕様]●反射板：アルミ(銀色鏡面仕上)

[備考]●広角形配光
注)断熱施工仕様ではありません。
注)直下近接限度50cm
注)必ず適合安定器と組み合わせてご使用ください。
注)メタルハライドランプL2タイプは、ランプ特性により点灯・消灯直後に音なりがします。

セラメタH

品名	品番	K	希望小売価格(税抜)
190形(E39) MF200C-L/BU/190	YLX01900	○4100	–
220形(E39) MF250C-L/BU/220	YLX02200	○4100	–

●水銀灯安定器をご使用ください。 詳しくは ▶ P1185

メタルハライドランプ〈L2タイプ〉 蛍光形

品名	品番	K	希望小売価格(税抜)
100形(E26) MF100-L-J2/BU-PS	YL01018K	○3800	9,800円
200形(E39) MF200-L-J2/BU-PS	YL02059K	○3800	10,800円
250形(E39) MF250-L-J2/BU-PS	YL02559K	○3800	11,700円

●水銀灯安定器をご使用ください。 詳しくは ▶ P1189

マルチハロゲン灯 蛍光形

品名	品番	K	希望小売価格(税抜)
100形(E26) MF100-L/BU	YL01091	○5500	9,300円
200形(E39) MF200-L/BU-P	YL02097	○4300	10,800円
250形(E39) MF250-L/BU-P	YL02597P	○4300	11,100円

●水銀灯安定器をご使用ください。 詳しくは ▶ P1195

蛍光水銀灯

品名	品番	K	希望小売価格(税抜)
100形(E26) HF100X	YL01007	○3900	3,600円
200形(E39) HF200X	YL02007	○3900	4,500円
250形(E39) HF250X	YL02507	○3900	4,700円

●水銀灯安定器をご使用ください。 詳しくは ▶ P1259

直管形ハイカライト 拡散形 (※1)…高演色形 (※2)…高彩度形

品名	品番	K	希望小売価格(税抜)
140形(E26) K-HICA140TF-G(※1)	YL01401	●2500	21,500円
K-HICA140TF-H(※2)	YL01411	●2800	21,500円

●ハイカライト用安定器(高演色形)(高彩度形)をご使用ください。
詳しくは ▶ P1253

ハイカライト 拡散形 (※1)…高演色形 (※2)…高彩度形

品名	品番	K	希望小売価格(税抜)
150形(E39) K-HICA150F-G(※1)	YL01571	●2500	25,300円
K-HICA150F-H(※2)	YL01581	●2800	25,300円
250形(E39) K-HICA250F-G(※1)	YL02571	●2500	28,100円
K-HICA250F-H(※2)	YL02581	●2800	28,100円

●ハイカライト用安定器(高演色形)(高彩度形)をご使用ください。
詳しくは ▶ P1253

エコセラII(セラミックメタルハライドランプ) 拡散形

品名	品番	K	希望小売価格(税抜)
190形(E39) CM190F-L-LW/BU	YLX01980	○3000	–
CM190F-LE-W/BU	YLX01990	○4000	–
230形(E39) CM230F-L-LW/BU	YLX02380	○3000	–
CM230F-LE-W/BU	YLX02390	○4000	–

●エコセラII専用安定器・水銀灯安定器をご使用ください。
詳しくは ▶ P1207

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

ツイン3（スリー）蛍光灯 調光ダウンライト

「省エネ」や「雰囲気演出」など時間帯や目的に合わせて調光が可能。


営業前の準備のとき外光が入る時間帯

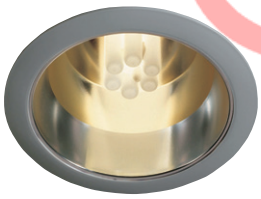

ディナータイム


バータイム


おすすめ場所 … 飲食店、スーパーなど


約60%


100%点灯


約25%



約25%～100%の範囲で連続調光できます。

特長1 調光インバータ採用で約25%～100%の明るさ調整が可能

調光用インバータの採用によりHfコントローラと組み合わせることで、約25%～100%までスムーズな連続調光が可能です。ホテルや百貨店のエントランス・ロビー・廊下、専門店のベース照明など、求める明るさや雰囲気にあわせて明るさをコントロールしていただけます。

■ライトコントロール・信号線式（LED・インバータ蛍光灯用）

ロータリー式
フルカラーモダンプレートタイプ



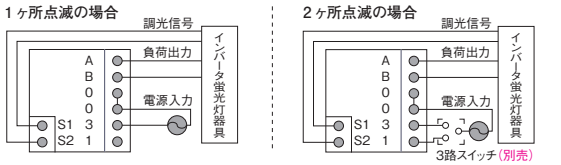
NQ21535Z
○希望小売価格
34,000円（税抜）
（100～242V）

スライド式
フルカラーモダンプレートタイプ



NQ21532Z
○希望小売価格
34,000円（税抜）
（100～242V）

■結線図



詳しくは P1099

■ライトマネージャー


ライトマネージャーS


ライトマネージャーL

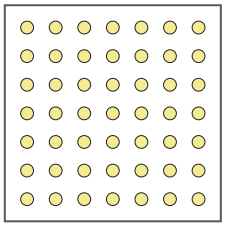
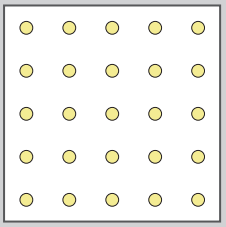
詳しくは P1085

特長2 スーパーマーケットセルコンとの組み合わせで、大幅な省エネが図れます

1年あたりのランニングコストを大幅に省エネでき、イニシャルコストを約2.3年で償却できます。

詳しくは「蛍光灯ベース照明」編をご参照ください。

■1年あたりのランニングコスト比較

	27形ツイン2ダウンライト		42形ツイン3ダウンライト
使用器具	NF21756Z（終了品）×49台		NDFT41774Z×25台
配光例	間口7m×7m、天井高さ3m  ・年間点灯時間：3,000時間 ・電力料金目安単価：21円/kWh（税抜） ・ランプ・照明器具の汚れの清掃間隔1年		間口7m×7m、天井高さ3m  ・年間点灯時間：3,000時間 ・電力料金目安単価：21円/kWh（税抜） ・初期光出力調整による省エネ：10% ・外光利用による省エネ：約10% ・ランプ・照明器具の汚れの清掃間隔1年
照　度	502 lx		529 lx
イニシャルコスト	607,600円（税抜）	139,900円（税抜） up	747,500円（税抜）
ランニングコスト	98,784円（税抜）／年	29,484円（税抜）／年の節約 約30%省エネ	69,300円（税抜）／年

約2.3年でイニシャルコスト差を償却可能

ツイン3（スリー）蛍光灯 調光ダウンライト

旧カタログ



NDFT21770Z PX9

埋込穴 φ150



NDFT21771F PX9

コンパクト形蛍光灯FHT 24形×1

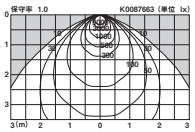
銀蒸着仕上反射板

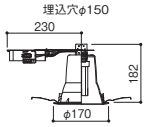
縦型

NDFT21770Z PX9 2011年6月発売

○希望小売価格 **26,500**円(税抜)㊊
(1645 lm・27W・60.9 lm/W)(省エネ法区分：Ⅲ)
24形コンパクト形蛍光灯FHT(ツイン3) 1灯(3波長形昼白色)
[仕様]●枠：プラスチック(クールホワイトつや消し)
●反射板：プラスチック(銀蒸着仕上)
●重1.0kg ●推奨ランプ：FHT24EX-N
[備考]●ランプはパナソニック製専用です。
●調光範囲(約40%～100%) ●NDFT21770K代替品

クレアカット15 NEW



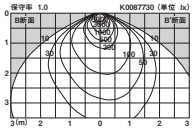


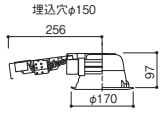
横型

NDFT21772Z PX9 2011年6月発売

○希望小売価格 **27,300**円(税抜)㊊
(1495 lm・24W・62.3 lm/W)(省エネ法区分：Ⅲ)
24形コンパクト形蛍光灯FHT(ツイン3) 1灯(3波長形昼白色)
[仕様]●枠：プラスチック(クールホワイトつや消し)
●反射板：プラスチック(銀蒸着仕上)
●重1.0kg ●推奨ランプ：FHT24EX-N
[備考]●ランプはパナソニック製専用です。
●調光範囲(約45%～100%) ●NDFT21772K代替品
注)施工時、埋込高さは105mm以上必要となります。
公共施設製番 FRS23-H241

G購入 クレアカット15 浅型11H NEW

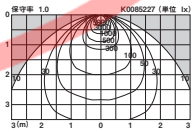


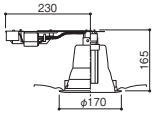


高反射ホワイト反射板

NDFT21771F PX9

○希望小売価格 **26,500**円(税抜)㊊
(1645 lm・27W・60.9 lm/W)(省エネ法区分：Ⅲ)
24形コンパクト形蛍光灯FHT(ツイン3) 1灯(3波長形昼白色)
[仕様]●枠：プラスチック(高反射ホワイトつや消し)
●反射板：プラスチック(高反射ホワイト)
●重0.9kg ●推奨ランプ：FHT24EX-N
[備考]●ランプはパナソニック製専用です。
●調光範囲(約40%～100%)

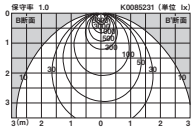


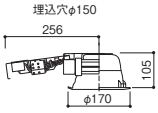


NDFT21773F PX9

○希望小売価格 **27,300**円(税抜)㊊
(1495 lm・24W・62.3 lm/W)(省エネ法区分：Ⅲ)
24形コンパクト形蛍光灯FHT(ツイン3) 1灯(3波長形昼白色)
[仕様]●枠：プラスチック(高反射ホワイトつや消し)
●反射板：プラスチック(高反射ホワイト)
●重0.9kg ●推奨ランプ：FHT24EX-N
[備考]●ランプはパナソニック製専用です。
●調光範囲(約45%～100%)

G購入 浅型11H





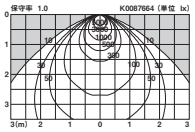
コンパクト形蛍光灯FHT 32形×1

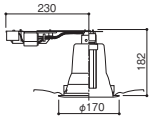
縦型

NDFT31770Z PX9 2011年6月発売

○希望小売価格 **27,600**円(税抜)㊊
(2250 lm・33W・68.2 lm/W)(省エネ法区分：Ⅲ)
32形コンパクト形蛍光灯FHT(ツイン3) 1灯(3波長形昼白色)
[仕様]●枠：プラスチック(クールホワイトつや消し)
●反射板：プラスチック(銀蒸着仕上)
●重1.0kg ●推奨ランプ：FHT32EX-N
[備考]●ランプはパナソニック製専用です。
●調光範囲(約30%～100%) ●NDFT31770K代替品
公共施設製番 FRS21-H321

G購入 クレアカット15 NEW

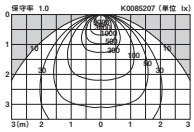


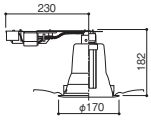


NDFT31771F PX9

○希望小売価格 **27,700**円(税抜)㊊
(2250 lm・35W・64.3 lm/W)(省エネ法区分：Ⅲ)
32形コンパクト形蛍光灯FHT(ツイン3) 1灯(3波長形昼白色)
[仕様]●枠：プラスチック(高反射ホワイトつや消し)
●反射板：プラスチック(高反射ホワイト)
●重0.9kg ●推奨ランプ：FHT32EX-N
[備考]●ランプはパナソニック製専用です。
●調光範囲(約30%～100%)

G購入



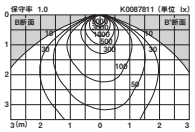


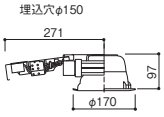
横型

NDFT31772Z PX9 2011年6月発売

○希望小売価格 **28,600**円(税抜)㊊
(1900 lm・29W・65.5 lm/W)(省エネ法区分：Ⅲ)
32形コンパクト形蛍光灯FHT(ツイン3) 1灯(3波長形昼白色)
[仕様]●枠：プラスチック(クールホワイトつや消し)
●反射板：プラスチック(銀蒸着仕上)
●重1.0kg ●推奨ランプ：FHT32EX-N
[備考]●ランプはパナソニック製専用です。
●調光範囲(約40%～100%) ●NDFT31772K代替品
注)施工時、埋込高さは105mm以上必要となります。
公共施設製番 FRS23-H321

G購入 クレアカット15 浅型11H NEW

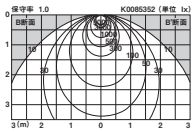


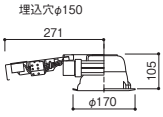


NDFT31773F PX9

○希望小売価格 **28,500**円(税抜)㊊
(1900 lm・34W・55.9 lm/W)(省エネ法区分：Ⅲ)
32形コンパクト形蛍光灯FHT(ツイン3) 1灯(3波長形昼白色)
[仕様]●枠：プラスチック(高反射ホワイトつや消し)
●反射板：プラスチック(高反射ホワイト)
●重0.9kg ●推奨ランプ：FHT32EX-N
[備考]●ランプはパナソニック製専用です。
●調光範囲(約40%～100%)

浅型11H





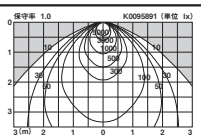
コンパクト形蛍光灯FHT(DULUX T／E) 42形×1

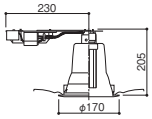
縦型

NDFT41774Z PX9 2011年6月発売

○希望小売価格 **29,900**円(税抜)㊊
(3000 lm・45W・66.7 lm/W)(省エネ法区分：Ⅲ)
42形コンパクト形蛍光灯FHT(DULUX T／E) 1灯(3波長形昼白色)
[仕様]●枠：プラスチック(クールホワイトつや消し)
●反射板：プラスチック(銀蒸着仕上)
●重1.0kg ●推奨ランプ：DULUX T／E FHT42EX-N
[備考]●ランプはオスラム製専用です。
●調光範囲(約25%～100%) ●NDFT41774K代替品
公共施設製番 FRS21-H421

G購入 クレアカット15 NEW

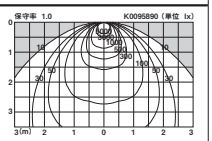


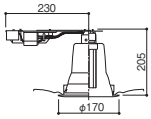


NDFT41775F PX9

○希望小売価格 **29,900**円(税抜)㊊
(3000 lm・44W・68.2 lm/W)(省エネ法区分：Ⅲ)
42形コンパクト形蛍光灯FHT(DULUX T／E) 1灯(3波長形昼白色)
[仕様]●枠：プラスチック(高反射ホワイトつや消し)
●反射板：プラスチック(高反射ホワイト)
●重0.9kg ●推奨ランプ：DULUX T／E FHT42EX-N
[備考]●ランプはオスラム製専用です。
●調光範囲(約25%～100%)

G購入



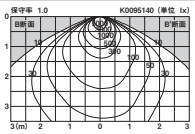


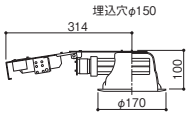
横型

NDFT41778Z PX9 2011年6月発売

○希望小売価格 **31,500**円(税抜)㊊
(2400 lm・38W・63.2 lm/W)(省エネ法区分：Ⅲ)
42形コンパクト形蛍光灯FHT(DULUX T／E) 1灯(3波長形昼白色)
[仕様]●枠：プラスチック(クールホワイトつや消し)
●反射板：プラスチック(銀蒸着仕上)
●重1.0kg
●推奨ランプ：DULUX T／E FHT42EX-N
[備考]●ランプはオスラム製専用です。
●調光範囲(約35%～100%) ●NDFT41778K代替品

G購入 クレアカット15 浅型10H NEW

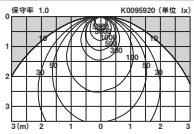


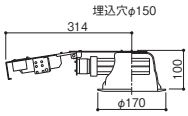


NDFT41779F PX9

○希望小売価格 **31,500**円(税抜)㊊
(2400 lm・43W・55.8 lm/W)(省エネ法区分：Ⅲ)
42形コンパクト形蛍光灯FHT(DULUX T／E) 1灯(3波長形昼白色)
[仕様]●枠：プラスチック(高反射ホワイトつや消し)
●反射板：プラスチック(高反射ホワイト)
●重1.0kg
●推奨ランプ：DULUX T／E FHT42EX-N
[備考]●ランプはオスラム製専用です。
●調光範囲(約35%～100%)

浅型10H





共通項目

[仕様]●電圧：100～242V対応 ●エコ電線採用
[備考]注)調光する場合は適合ライトコントロールと組み合わせてご使用ください。
注)直下近接限度10cm　注)断熱施工仕様ではありません。

調光 ラインコン制御 環境配慮型

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

価格の後にある( )内数値は、蛍光灯器具に装着する蛍光ランプの全光束、消費電力、エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細▶P.N28 ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別のエネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

旧カタログ

コンパクト形蛍光灯FHT(DULUX T/E)42形×2



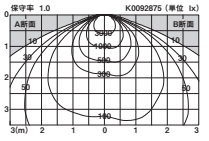
NDFT42741 PX9

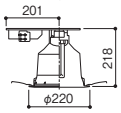
埋込穴 φ200

アルミ蒸着つや消し仕上反射板

NDFT42741 PX9

○希望小売価格 **45,500円**(税抜)㊐
(5606 lm・90W・62.3 lm/W)(省エネ法区分:Ⅲ)
42形コンパクト形蛍光灯FHT(DULUX T/E)
2灯(3波長形昼白色)
[仕様]●重1.4kg
[備考]●調光範囲(約30%～100%)
公共施設製番 FRS21-H422



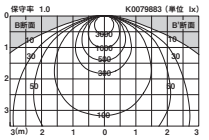


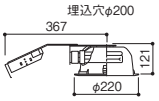
縦型

購入

NDFT42743 PX9

○希望小売価格 **51,000円**(税抜)㊐
(4347 lm・80W・54.3 lm/W)(省エネ法区分:Ⅲ)
42形コンパクト形蛍光灯FHT(DULUX T/E)
2灯(3波長形昼白色)
[仕様]●重2.0kg
[備考]●調光範囲(約45%～100%)
公共施設製番 FRS23-H422





横型

浅型 12H

共通項目
[仕様]●電圧:100～242V対応 ●枠:プラスチック(クールホワイトつや消し)
●反射板:プラスチック(アルミ蒸着つや消し仕上) ●エコ電線採用
●推奨ランプ:DULUX T/E FHT42EX-N
[備考]●ランプはオスラム製専用です。
注)調光する場合は適合ライトコントロールと組み合わせてご使用ください。
注)直下近接限度30cm 注)断熱施工仕様ではありません。

グレアカット 15 調光 ライコン対応

コンパクト形蛍光灯FHT(DULUX T/E)42形×3

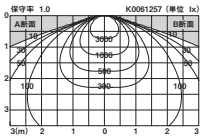


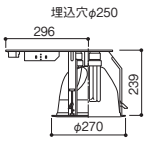
埋込穴 φ250

アルミ蒸着つや消し仕上反射板

NDFT43711 PX9

○希望小売価格 **74,000円**(税抜)㊐
(7984 lm・139W・57.4 lm/W)(省エネ法区分:Ⅲ)
42形コンパクト形蛍光灯FHT(DULUX T/E)
3灯(3波長形昼白色)
[仕様]●電圧:100～242V対応
●枠:鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
●反射板:アルミ(アルミ蒸着つや消し仕上) ●エコ電線採用
●重2.5kg ●推奨ランプ:DULUX T/E FHT42EX-N
[備考]●ランプはオスラム製専用です。●調光範囲(約30%～100%)
注)調光する場合は適合ライトコントロールと組み合わせてご使用ください。
注)直下近接限度30cm
注)断熱施工仕様ではありません。
公共施設製番 FRS21-H423





縦型

グレアカット 15 調光 ライコン対応

コンパクト形蛍光灯FHT(DULUX T/E)42形×4

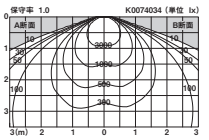


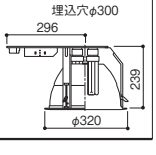
埋込穴 φ300

銀色鏡面仕上反射板

NDFT44709 PX9

○希望小売価格 **97,000円**(税抜)㊐
(10880 lm・177W・61.5 lm/W)(省エネ法区分:Ⅲ)
42形コンパクト形蛍光灯FHT(DULUX T/E)
4灯(3波長形昼白色)
[仕様]●電圧:100～242V対応
●枠:鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
●反射板:アルミ(銀色鏡面仕上) ●エコ電線採用
●重2.8kg ●推奨ランプ:DULUX T/E FHT42EX-N
[備考]●ランプはオスラム製専用です。●調光範囲(約30%～100%)
注)調光する場合は適合ライトコントロールと組み合わせてご使用ください。
注)直下近接限度30cm
注)断熱施工仕様ではありません。
公共施設製番 FRS21-H424





縦型

グレアカット 15 調光 ライコン対応

適合ランプ

コンパクト形蛍光灯FHT(ツイン3(スリー))

	品名	品番	K	Ra	lm	h	希望小売価格(税抜)
24形 (GX24q-3)	FHT24EX-L	FL02486326	○3000	84	1,800	10,000	1,800円
	FHT24EX-N	FL02486186	○5000	84	1,800	10,000	1,800円
32形 (GX24q-3)	FHT32EX-L	FL032863260	○3000	84	2,400	10,000	2,300円
	FHT32EX-WW	FL03286316	○3500	84	2,400	10,000	2,300円
	FHT32EX-W	FL03286306	○4200	84	2,400	10,000	2,300円
	FHT32EX-N	FL032861860	○5000	84	2,400	10,000	2,300円

詳しくは ▶ P1144

コンパクト形蛍光灯FHT(DULUX T/E)

	品名	品番	K	Ra	lm	h	希望小売価格(税抜)
42形 (GX24q-4)	DULUX T/E FHT42EX-L	FL0428632	○3000	85	3,200	10,000	2,700円
	DULUX T/E FHT42EX-WW	FL0428631	○3500	85	3,200	10,000	2,700円
	DULUX T/E FHT42EX-W	FL0428630	○4000	85	3,200	10,000	2,700円
	DULUX T/E FHT42EX-N	FL0428618	○5000	85	3,200	10,000	2,700円

詳しくは ▶ P1144

適合ライトコントロール

ライトコントロール(別売)

ライマネL ライマネS リビングライコン LED蛍光灯 信号線式

詳しくは ▶ P1085

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

ダウンライト ツイン3（スリー）蛍光灯 コンパクトスパイラル蛍光灯 シンプルセルコン ひとセンサダウンライト





旧カタログ

おすすめ場所 … 常時人がいないところ
（トイレ、給湯室、バックヤードなど）



人がいなくなると…



〔Nタイプ商品ラインアップ〕

・ツイン3蛍光灯タイプ P.596
・コンパクトスパイラル蛍光灯タイプ P.596
・パルックボールプレミアタイプ P.612

人がいなくなると…



〔NTタイプ商品ラインアップ〕

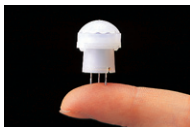
・ツイン3蛍光灯タイプ P.597

特長1 ひと（熱線）センサ“NaPiOn”を内蔵

ひと（熱線）センサ「NaPiOnセンサ」とは
NaPiOnセンサは、人の動きによって生じる温度の変化を検知する

❶コンパクト設計の人体検知センサです。
❷赤外線受光部は、人のわずかな動きも敏感にキャッチ。
❸レンズとの組み合せで用途に応じた、検知の確保が可能になります。





ひと（熱線）センサ
NaPiOnセンサ

特長2 スイッチ操作で、省エネ清潔

便利で消し忘れもないので省エネ。
スイッチに触れなくても良いので清潔です。

特長3 特別な配線工事が不要

既存器具を取り替えるだけでセンサ器具にできます。
リニューアルにおすすめです。

■このような場所にもおすすめです



エレベーターホール



通路



リフレッシュルーム

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。 Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
価格の後にある（ ）内数値は、蛍光灯器具に装着する蛍光ランプの全光束、消費電力、エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細▶P.N28 ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別のエネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

旧カタログ

コンパクトスパイラル蛍光灯 11・15・20形（共用）×1

埋込穴 φ125

銀蒸着つや消し仕上反射板

NFMS21714 ENM Ⓐ

○希望小売価格 **29,300**円(税抜)㊐
(740 lm・15W・49.3 lm/W)(省エネ法区分：Ⅲ)
(FHSD11ENとの組み合わせ価格です。)
11形コンパクトスパイラル蛍光灯FHSD1灯(昼白色)

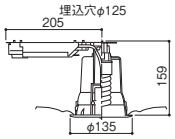
○希望小売価格 **29,400**円(税抜)㊐
(1005 lm・20W・50.3 lm/W)(省エネ法区分：Ⅲ)
(FHSD15ENとの組み合わせ価格です。)
15形コンパクトスパイラル蛍光灯FHSD1灯(昼白色)

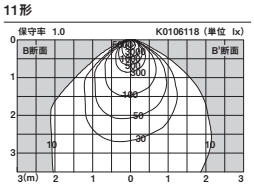
○希望小売価格 **29,500**円(税抜)㊐
(1388 lm・24W・57.8 lm/W)(省エネ法区分：Ⅲ)
(FHSD20ENとの組み合わせ価格です。)
20形コンパクトスパイラル蛍光灯FHSD1灯(昼白色)

[仕様]●枠：プラスチック(クールホワイトつや消し)
●反射板：プラスチック(銀蒸着つや消し仕上)
●ひと(熱線)センサ付(人がいない時消灯)
●点灯保持時間調整機能付

U 縦型

クレアカット 15





高反射ホワイト反射板

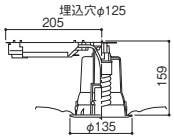
NFMS21715F ENM Ⓐ

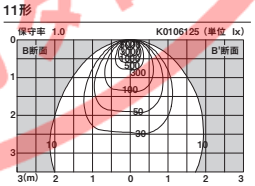
○希望小売価格 **29,300**円(税抜)㊐
(740 lm・15W・49.3 lm/W)(省エネ法区分：Ⅲ)
(FHSD11ENとの組み合わせ価格です。)
11形コンパクトスパイラル蛍光灯FHSD1灯(昼白色)

○希望小売価格 **29,400**円(税抜)㊐
(1005 lm・20W・50.3 lm/W)(省エネ法区分：Ⅲ)
(FHSD15ENとの組み合わせ価格です。)
15形コンパクトスパイラル蛍光灯FHSD1灯(昼白色)

○希望小売価格 **29,500**円(税抜)㊐
(1388 lm・24W・57.8 lm/W)(省エネ法区分：Ⅲ)
(FHSD20ENとの組み合わせ価格です。)
20形コンパクトスパイラル蛍光灯FHSD1灯(昼白色)

[仕様]●枠：プラスチック(高反射ホワイトつや消し)
●反射板：プラスチック(高反射ホワイト)





共通項目
[仕様]●電圧：100～242V対応 ●Wフリータイプ ●エコ電線採用 ●重1.0kg
[備考]注)直下近接限度10cm　注)断熱施工仕様ではありません。　注)調光はできません。

Wフリー Free　ON/OFF ひとセンサ

環境配慮型
シンプルセルコン
(ひとセンサON／OFF)

コンパクト形蛍光灯FHT 24・32・42形（共用）×1

埋込穴 φ150

銀蒸着仕上反射板

NFMS41602Z ENM

○希望小売価格 **30,000**円(税抜)㊐ 2011年6月発売
(1645 lm・27W・60.9 lm/W)(省エネ法区分：Ⅲ)
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

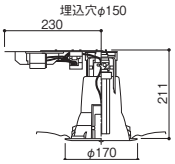
○希望小売価格 **30,500**円(税抜)㊐
(2142 lm・34W・63.0 lm/W)(省エネ法区分：Ⅲ)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

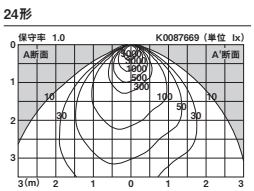
○希望小売価格 **30,900**円(税抜)㊐
(2907 lm・45W・64.6 lm/W)(省エネ法区分：Ⅲ)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

[仕様]●枠：プラスチック(クールホワイトつや消し)
●反射板：プラスチック(銀蒸着仕上)
[備考]●NFMS41602K代替品

U 縦型

NEW





高反射ホワイト反射板

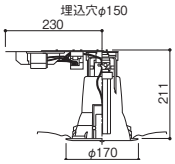
NFMS41603F ENM

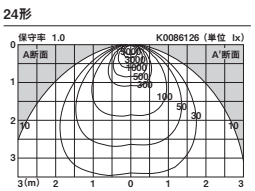
○希望小売価格 **30,000**円(税抜)㊐
(1645 lm・27W・60.9 lm/W)(省エネ法区分：Ⅲ)
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

○希望小売価格 **30,500**円(税抜)㊐
(2180 lm・34W・64.1 lm/W)(省エネ法区分：Ⅲ)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

○希望小売価格 **30,900**円(税抜)㊐
(2960 lm・45W・65.8 lm/W)(省エネ法区分：Ⅲ)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

[仕様]●枠：プラスチック(高反射ホワイトつや消し)
●反射板：プラスチック(高反射ホワイト)





共通項目
[仕様]●電圧：100～242V対応 ●ソケット位置調整機能付 ●エコ電線採用 ●重1.1kg
[備考]注)直下近接限度10cm　注)断熱施工仕様ではありません。　注)調光はできません。

G購入 Free ON/OFF ひとセンサ (32・42形)

環境配慮型
シンプルセルコン
(ひとセンサON／OFF)

適合ランプ

コンパクト形蛍光灯FHT(ツイン3(スリー))

24形(GX24q-3)

品名	品番	K	Ra	lm	h	希望小売価格(税抜)
FHT24EX-L	FL02486326	○3000	84	1,800	10,000	1,800円
FHT24EX-N	FL02486186	○5000	84	1,800	10,000	1,800円

32形(GX24q-3)

品名	品番	K	Ra	lm	h	希望小売価格(税抜)
FHT32EX-L	FL032863260	○3000	84	2,400	10,000	2,300円
FHT32EX-WW	FL03286316	○3500	84	2,400	10,000	2,300円
FHT32EX-W	FL03286306	○4200	84	2,400	10,000	2,300円
FHT32EX-N	FL032861860	○5000	84	2,400	10,000	2,300円

42形(GX24q-4)

品名	品番	K	Ra	lm	h	希望小売価格(税抜)
FHT42EX-L	FL04286326	○3000	84	3,200	10,000	2,700円
FHT42EX-WW	FL04286316	○3500	84	3,200	10,000	2,700円
FHT42EX-W	FL04286306	○4200	84	3,200	10,000	2,700円
FHT42EX-N	FL04286186	○5000	84	3,200	10,000	2,700円

詳しくは ▶ P1144

コンパクト形蛍光灯FHT(DULUX T/E)

24形(GX24q-3)

品名	品番	K	Ra	lm	h	希望小売価格(税抜)
DULUX T/E FHT24EX-L	FL02486320	○3000	85	1,800	10,000	1,800円
DULUX T/E FHT24EX-N	FL02486180	○5000	85	1,800	10,000	1,800円

32形(GX24q-3)

品名	品番	K	Ra	lm	h	希望小売価格(税抜)
DULUX T/E FHT32EX-L	FL03286320	○3000	85	2,400	10,000	2,300円
DULUX T/E FHT32EX-WW	FL03286310	○3500	85	2,400	10,000	2,300円
DULUX T/E FHT32EX-W	FL03286300	○4000	85	2,400	10,000	2,300円
DULUX T/E FHT32EX-N	FL03286180	○5000	85	2,400	10,000	2,300円

42形(GX24q-4)

品名	品番	K	Ra	lm	h	希望小売価格(税抜)
DULUX T/E FHT42EX-L	FL0428632	○3000	85	3,200	10,000	2,700円
DULUX T/E FHT42EX-WW	FL0428631	○3500	85	3,200	10,000	2,700円
DULUX T/E FHT42EX-W	FL0428630	○4000	85	3,200	10,000	2,700円
DULUX T/E FHT42EX-N	FL0428618	○5000	85	3,200	10,000	2,700円

詳しくは ▶ P1144

コンパクトスパイラル蛍光灯

11形(GX10q-5)

品名	品番	K	Ra	lm	h	希望小売価格(税抜)
FHSD11EL	FL01187326	○3000	84	800	10,000	1,600円
FHSD11EWW	FL01187316	○3500	84	800	10,000	1,600円
FHSD11EW	FL01187306	○4200	84	800	10,000	1,600円
FHSD11EN	FL01187186	○5000	84	800	10,000	1,600円

15形(GX10q-5)

品名	品番	K	Ra	lm	h	希望小売価格(税抜)
FHSD15EL	FL01587326	○3000	84	1,100	10,000	1,700円
FHSD15EWW	FL01587316	○3500	84	1,100	10,000	1,700円
FHSD15EW	FL01587306	○4200	84	1,100	10,000	1,700円
FHSD15EN	FL01587186	○5000	84	1,100	10,000	1,700円

20形(GX10q-5)

品名	品番	K	Ra	lm	h	希望小売価格(税抜)
FHSD20EL	FL02087326	○3000	84	1,500	10,000	1,800円
FHSD20EWW	FL02087316	○3500	84	1,500	10,000	1,800円
FHSD20EW	FL02087306	○4200	84	1,500	10,000	1,800円
FHSD20EN	FL02087186	○5000	84	1,500	10,000	1,800円

詳しくは ▶ P1145

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

ツイン(スリー)3蛍光灯 コンパクトスパイラル蛍光灯 シンプルセルコン ひとセンサダウンライト

旧カタログ



NFTS21770Z PX9

埋込穴 φ150

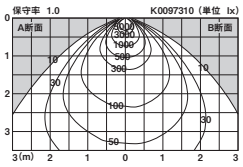
銀蒸着仕上反射板

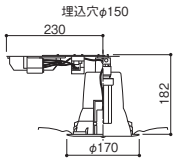
コンパクト形蛍光灯FHT 24形×1

U 縦型

NFTS21770Z PX9 2011年6月発売

○希望小売価格 **33,200**円(税抜)㊊
(1645 lm・27W・60.9 lm/W)(省エネ法区分：Ⅲ)
24形コンパクト形蛍光灯FHT(ツイン3)
1灯(3波長形昼白色)
[仕様]●推奨ランプ：FHT24EX-N
[備考]●ランプはパナソニック製専用です。
●NFTS21770K代替品





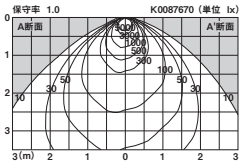
コンパクト形蛍光灯FHT 32形×1

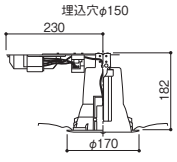
U 縦型

NFTS31770Z PX9 2011年6月発売

○希望小売価格 **34,200**円(税抜)㊊
(2250 lm・33W・68.2 lm/W)(省エネ法区分：Ⅲ)
32形コンパクト形蛍光灯FHT(ツイン3)
1灯(3波長形昼白色)
[仕様]●ひと(熱線)センサ付(人がいない時30%点灯)
●推奨ランプ：FHT32EX-N
[備考]●ランプはパナソニック製専用です。
●NFTS31770K代替品
公共施設型番 FDS2-FRS21-H321

購入





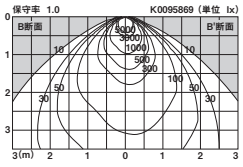
コンパクト形蛍光灯FHT(DULUX T/E) 42形×1

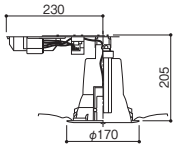
U 縦型

NFTS41774Z PX9 2011年6月発売

○希望小売価格 **36,200**円(税抜)㊊
(3000 lm・45W・66.7 lm/W)(省エネ法区分：Ⅲ)
42形コンパクト形蛍光灯FHT(DULUX T/E)
1灯(3波長形昼白色)
[仕様]●ひと(熱線)センサ付(人がいない時25%点灯)
●推奨ランプ：DULUX T/E FHT42EX-N
[備考]●ランプはオスラム製専用です。
●NFTS41774K代替品
公共施設型番 FDS2-FRS21-H421

購入





共通項目

[仕様]●電圧：100～242V対応 ●枠：プラスチック(クールホワイトつや消し)
●反射板：プラスチック(銀蒸着仕上) ●点灯保持時間調整機能付
●エコ電線採用 ●重1.1kg
[備考]注)直下近接限度10cm 注)断熱施工仕様ではありません。

クレアカット15 | 段調光 ひとセンサ | 環境配慮型 シンプルセルコン(ひとセンサ段調光) | NEW

適合ランプ

コンパクト形蛍光灯FHT(ツイン(スリー)3)

	品名	品番	K	Ra	lm	h	希望小売価格(税抜)
24形(GX24q-3)	FHT24EX-L	FL02486326	○3000	84	1,800	10,000	1,800円
	FHT24EX-N	FL02486186	○5000	84	1,800	10,000	1,800円
32形(GX24q-3)	FHT32EX-L	FL032863260	○3000	84	2,400	10,000	2,300円
	FHT32EX-WW	FL03286316	○3500	84	2,400	10,000	2,300円
	FHT32EX-W	FL03286306	○4200	84	2,400	10,000	2,300円
	FHT32EX-N	FL032861860	○5000	84	2,400	10,000	2,300円

詳しくは ▶ P1144

コンパクト形蛍光灯FHT(DULUX T/E)

	品名	品番	K	Ra	lm	h	希望小売価格(税抜)
42形(GX24q-4)	DULUX T/E FHT42EX-L	FL0428632	○3000	85	3,200	10,000	2,700円
	DULUX T/E FHT42EX-WW	FL0428631	○3500	85	3,200	10,000	2,700円
	DULUX T/E FHT42EX-W	FL0428630	○4000	85	3,200	10,000	2,700円
	DULUX T/E FHT42EX-N	FL0428618	○5000	85	3,200	10,000	2,700円

詳しくは ▶ P1144

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

価格の後にある( )内数値は、蛍光灯器具に装着する蛍光ランプの全光束、消費電力、エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細 ▶ P.N28 ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別のエネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

ツイン3蛍光灯（スリー） Wフリー（ワット）ダウンライト

後からのランプ形（W）数変更にも対応。省エネや明るさアップなど目的に応じてそのままご使用いただけます。
24・32・42形のランプ形数変更や電圧変更が可能です。



おすすめ場所 … ベース照明としてのあらゆる用途



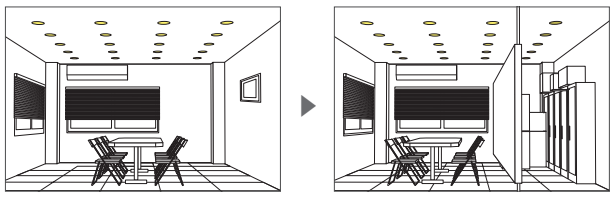
特長1 Wフリー（ワット）、Vフリー（ボルト）1台の器具で、3種のランプ、電圧に対応

ひとつの器具で、異なる形（W）数（24形·32形·42形）のコンパクト形蛍光灯FHTに対応し、
電源電圧は100~242Vに対応可能な商品です。

特長2 空間のレイアウト変更後に必要な明るさ確保や省エネが図れます

例えばスペースの一面をバックヤードに変更した際、ランプ形（W）数を落として省エネ効果を狙ったり、
必要な明るさが足りない場合はランプ形（W）数を上げ照度アップを図ったり
Wフリーダウンライトは器具の取り替えなしでそのままでご使用できます。

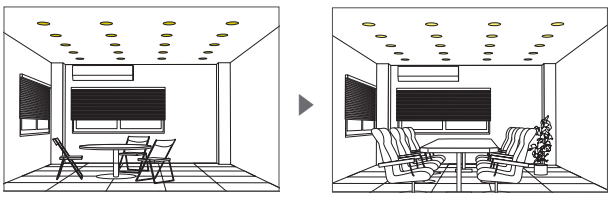
■バックヤードに変更した場合



施工時には狙いの明るさで器具を設置。

レイアウト変更により空間の使われ方が変わった時には、バックヤードは24形に変更。明るさダウンさせ省エネ。

■商談コーナーに変更した場合



施工時は休憩コーナーテーブルを設置。

商談スペースとして活用するためランプを42形に変え明るさアップ。

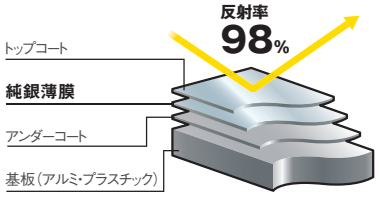
旧カタログ

特長3 反射板に反射率98%※1を誇る銀蒸着(シルブライト)を採用

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

■従来比 約1.2倍の照度アップを実現



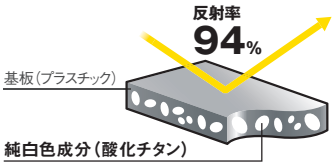


特長4 反射率94%※1のブライトプラスチック・ブライトコーティングを採用

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

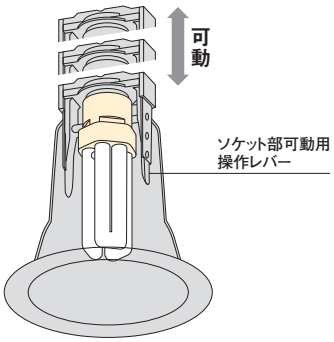
■従来比 約1.1倍の照度アップを実現



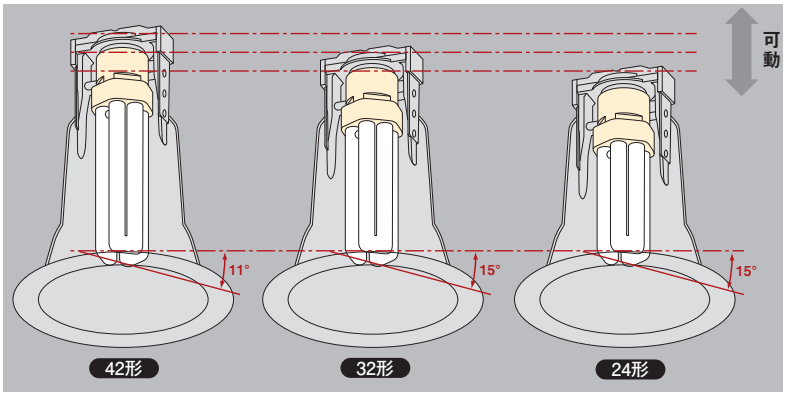


特長5 ソケット位置調整機能付で遮光角を一定に設定可能(ソケット位置調整機能付の品番のみ)

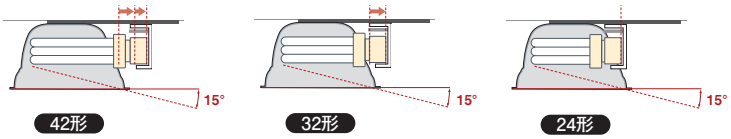
ソケット部の可動機能を搭載。器具を外さずにランプ位置の調整が可能です。ランプの形(W)数を変更してもソケット位置を可動させてグレアを回避。また同じ器具で形(W)数の違うランプを取り付けても効率を最大限に発揮。快適な視環境を保てます。



■縦型タイプの場合



■横型タイプの場合



■器具バリエーション


銀蒸着(シルブライト)


銀色鏡面仕上

高反射ホワイト


バッフルタイプ


乳白パネル


角型

■機能バリエーション


Wフリー

詳しくは ▶ P600


シンプルセルコンひとセンサON/OFF(Nタイプ)

詳しくは ▶ P596


低誘虫照明器具(ムシベール)

詳しくは ▶ P340


パネル付

詳しくは ▶ P607


HACCP向けクリーンフーズ

詳しくは ▶ P278

防湿型・防雨型

詳しくは ▶ P312

※1:当社比

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

価格の後にある( )内数値は、蛍光灯器具に装着する蛍光ランプの全光束、消費電力、エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細 ▶ P.N28 ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別のエネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

旧カタログ

コンパクト形蛍光灯FHT 24・32・42形（共用）×1

銀色鏡面仕上反射板

埋込穴 φ125



NFM41620 ENM

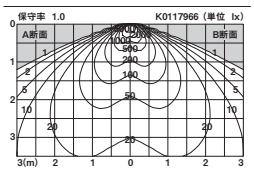
◎希望小売価格 21,000円(税抜)㊐
(1638 lm・27W・60.7 lm/W)（省エネ法区分：Ⅲ）
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

◎希望小売価格 21,500円(税抜)㊐
(1980 lm・33W・60.0 lm/W)（省エネ法区分：Ⅲ）
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

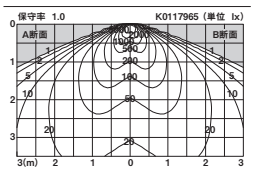
◎希望小売価格 21,900円(税抜)㊐
(2900 lm・45W・64.4 lm/W)（省エネ法区分：Ⅲ）
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

［仕様］●枠：鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
●反射板：アルミ(銀色鏡面仕上)
●重0.8kg
［備考］●NFT21740相当品(24形)
●NFT31740相当品(32形)
●NFT41740相当品(42形)

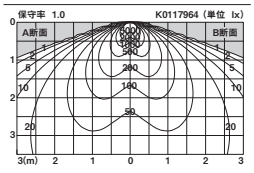
24形

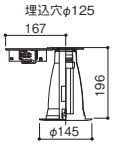


32形



42形





購入 クレアカット 15
(42形)(42形)

縦型

銀蒸着仕上反射板

埋込穴 φ150



NFM41670Z ENM

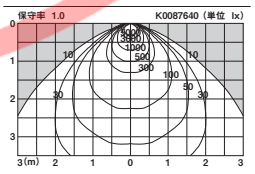
○希望小売価格 20,000円(税抜)㊐ 2011年6月発売
(1645 lm・27W・60.9 lm/W)（省エネ法区分：Ⅲ）
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

○希望小売価格 20,500円(税抜)㊐
(2180 lm・33W・66.1 lm/W)（省エネ法区分：Ⅲ）
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

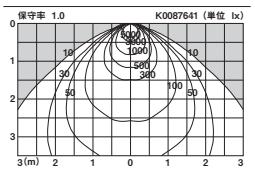
○希望小売価格 20,900円(税抜)㊐
(2960 lm・45W・65.8 lm/W)（省エネ法区分：Ⅲ）
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

［仕様］●枠：プラスチック(クールホワイトつや消し)
●反射板：プラスチック(銀蒸着仕上)
●ソケット位置調整機能付
●重0.9kg
［備考］●NFM41670K代替品
公共施設型番 FRS21-H321 (32形)
FRS21-H421 (42形)

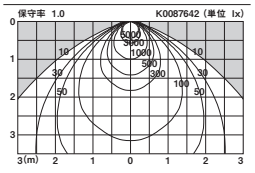
24形

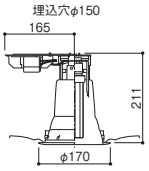


32形



42形





購入
(32・42形)

横型

NFM41672U ENM

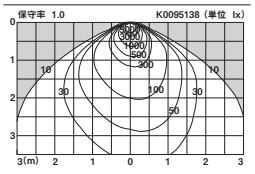
○希望小売価格 21,500円(税抜)㊐ 2011年6月発売
(1495 lm・24W・62.3 lm/W)（省エネ法区分：Ⅲ）
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

○希望小売価格 22,000円(税抜)㊐
(1915 lm・29W・66.0 lm/W)（省エネ法区分：Ⅲ）
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

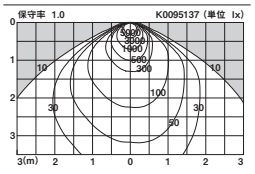
○希望小売価格 22,400円(税抜)㊐
(2520 lm・37W・68.1 lm/W)（省エネ法区分：Ⅲ）
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

［仕様］●枠：プラスチック(クールホワイトつや消し)
●反射板：プラスチック(銀蒸着仕上)
●ソケット位置調整機能付
●重0.9kg
［備考］●NFM41672Z代替品
注)施工時、埋込高さは120mm以上必要となります。
公共施設型番 FRS23-H321 (32形)

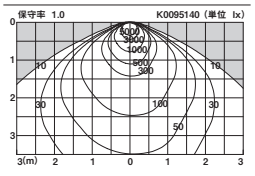
24形

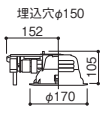


32形



42形





購入 クレアカット 15 浅型 12H

共通項目

［仕様］●電圧：100～242V対応 ●Wフリータイプ ●エコ電線採用
［備考］注)直下近接限度10cm 注)断熱施工仕様ではありません。
環境配慮型
Wフリー Free NEW

適合ランプ

コンパクト形蛍光灯FHT(ツイン3)

	品名	品番	K	Ra	lm	h	希望小売価格(税抜)
24形 (GX24q-3)	FHT24EX-L	FL02486326	●3000	84	1,800	10,000	1,800円
	FHT24EX-N	FL02486186	○5000	84	1,800	10,000	1,800円
32形 (GX24q-3)	FHT32EX-L	FL03286260	●3000	84	2,400	10,000	2,300円
	FHT32EX-WW	FL03286316	○3500	84	2,400	10,000	2,300円
	FHT32EX-W	FL03286306	○4200	84	2,400	10,000	2,300円
	FHT32EX-N	FL03286186	○5000	84	2,400	10,000	2,300円
42形 (GX24q-4)	FHT42EX-L	FL04286326	●3000	84	3,200	10,000	2,700円
	FHT42EX-WW	FL04286316	○3500	84	3,200	10,000	2,700円
	FHT42EX-W	FL04286306	○4200	84	3,200	10,000	2,700円
	FHT42EX-N	FL04286186	○5000	84	3,200	10,000	2,700円

詳しくは ▶ P1144

コンパクト形蛍光灯FHT(DULUX T/E)

	品名	品番	K	Ra	lm	h	希望小売価格(税抜)
24形 (GX24q-3)	DULUX T/E FHT24EX-L	FL02486320	●3000	85	1,800	10,000	1,800円
	DULUX T/E FHT24EX-N	FL02486180	○5000	85	1,800	10,000	1,800円
32形 (GX24q-3)	DULUX T/E FHT32EX-L	FL03286320	●3000	85	2,400	10,000	2,300円
	DULUX T/E FHT32EX-WW	FL03286310	○3500	85	2,400	10,000	2,300円
	DULUX T/E FHT32EX-W	FL03286300	○4000	85	2,400	10,000	2,300円
	DULUX T/E FHT32EX-N	FL03286180	○5000	85	2,400	10,000	2,300円
42形 (GX24q-4)	DULUX T/E FHT42EX-L	FL0428632	●3000	85	3,200	10,000	2,700円
	DULUX T/E FHT42EX-WW	FL0428631	○3500	85	3,200	10,000	2,700円
	DULUX T/E FHT42EX-W	FL0428630	○4000	85	3,200	10,000	2,700円
	DULUX T/E FHT42EX-N	FL0428618	○5000	85	3,200	10,000	2,700円

詳しくは ▶ P1144

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

ツイン3蛍光灯 Wフリーダウンライト

旧カタログ





NFM41671F ENM

埋込穴 φ150

銀蒸着つや消し仕上反射板

NFM41675 ENM

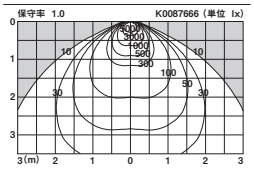
○希望小売価格 **21,000**円(税抜)㊐
(1645 lm・27W・60.9 lm/W)（省エネ法区分：Ⅲ）
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯（3波長形昼白色）

○希望小売価格 **21,500**円(税抜)㊐
(2180 lm・34W・64.1 lm/W)（省エネ法区分：Ⅲ）
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯（3波長形昼白色）

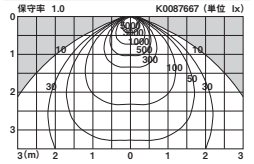
○希望小売価格 **21,900**円(税抜)㊐
(2960 lm・45W・65.8 lm/W)（省エネ法区分：Ⅲ）
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯（3波長形昼白色）

[仕様]●枠：プラスチック（クールホワイトつや消し）
●バッフル：プラスチック（銀蒸着つや消し仕上）
●反射板（上部）：プラスチック（銀蒸着つや消し仕上）
[備考] 公共施設型番 FRS22-H241（24形）
FRS22-H321（32形）
FRS22-H421（42形）

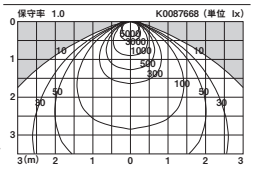
24形

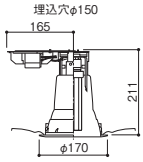


32形



42形





購入 (32・42形)

高反射ホワイト反射板

NFM41671F ENM

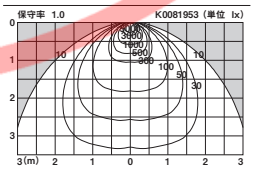
◎希望小売価格 **20,000**円(税抜)㊐
(1645 lm・27W・60.9 lm/W)（省エネ法区分：Ⅲ）
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯（3波長形昼白色）

◎希望小売価格 **20,500**円(税抜)㊐
(2180 lm・34W・64.1 lm/W)（省エネ法区分：Ⅲ）
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯（3波長形昼白色）

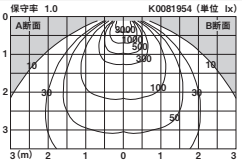
◎希望小売価格 **20,900**円(税抜)㊐
(2960 lm・45W・65.8 lm/W)（省エネ法区分：Ⅲ）
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯（3波長形昼白色）

[仕様]●枠：プラスチック（高反射ホワイトつや消し）
●反射板：プラスチック（高反射ホワイト）
[備考]●同タイプ非常用照明器具
NFT92157Z（24形）
NFT93157Z（32形）
NFT94157Z（42形）

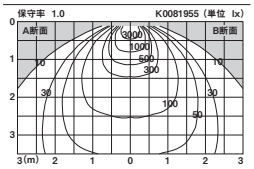
24形

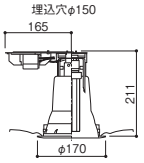


32形



42形





購入 (32・42形)

横型

NFM41673J ENM

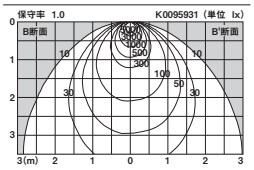
◎希望小売価格 **21,500**円(税抜)㊐
(1495 lm・24W・62.3 lm/W)（省エネ法区分：Ⅲ）
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯（3波長形昼白色）

◎希望小売価格 **22,200**円(税抜)㊐
(1915 lm・29W・66.0 lm/W)（省エネ法区分：Ⅲ）
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯（3波長形昼白色）

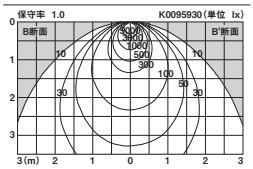
◎希望小売価格 **22,400**円(税抜)㊐
(2520 lm・37W・68.1 lm/W)（省エネ法区分：Ⅲ）
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯（3波長形昼白色）

[仕様]●枠：プラスチック（高反射ホワイトつや消し）
●反射板：プラスチック（高反射ホワイト）
[備考]●同タイプ非常用照明器具
NFT92159Z（24形）
NFT93159Z（32形）
注）施工時、埋込高さは120mm以上必要となります。

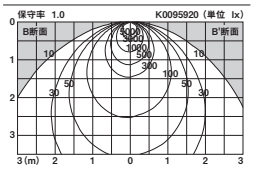
24形

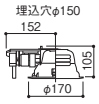


32形



42形





購入 浅型 12H

共通項目

[仕様]●電圧：100～242V対応 ●Wフリータイプ ●ソケット位置調整機能付 ●エコ電線採用 ●重0.8kg
[備考]注）直下近接限度10cm　注）断熱施工仕様ではありません。

環境配慮型

Wフリー Free

適合ランプ

コンパクト形蛍光灯FHT（ツイン3）

	品名	品番	K	Ra	lm	h	希望小売価格(税抜)
24形 (GX24q-3)	FHT24EX-L	FL02486326	○3000	84	1,800	10,000	1,800円
	FHT24EX-N	FL02486186	○5000	84	1,800	10,000	1,800円
32形 (GX24q-3)	FHT32EX-L	FL032863260	○3000	84	2,400	10,000	2,300円
	FHT32EX-WW	FL03286316	○3500	84	2,400	10,000	2,300円
	FHT32EX-W	FL03286306	○4200	84	2,400	10,000	2,300円
	FHT32EX-N	FL032861860	○5000	84	2,400	10,000	2,300円
42形 (GX24q-4)	FHT42EX-L	FL04286326	○3000	84	3,200	10,000	2,700円
	FHT42EX-WW	FL04286316	○3500	84	3,200	10,000	2,700円
	FHT42EX-W	FL04286306	○4200	84	3,200	10,000	2,700円
	FHT42EX-N	FL04286186	○5000	84	3,200	10,000	2,700円

詳しくは ▶ P1144

コンパクト形蛍光灯FHT（DULUX T/E）

	品名	品番	K	Ra	lm	h	希望小売価格(税抜)
24形 (GX24q-3)	DULUX T/E FHT24EX-L	FL02486320	○3000	85	1,800	10,000	1,800円
	DULUX T/E FHT24EX-N	FL02486180	○5000	85	1,800	10,000	1,800円
32形 (GX24q-3)	DULUX T/E FHT32EX-L	FL03286320	○3000	85	2,400	10,000	2,300円
	DULUX T/E FHT32EX-WW	FL03286310	○3500	85	2,400	10,000	2,300円
	DULUX T/E FHT32EX-W	FL03286300	○4000	85	2,400	10,000	2,300円
	DULUX T/E FHT32EX-N	FL03286180	○5000	85	2,400	10,000	2,300円
42形 (GX24q-4)	DULUX T/E FHT42EX-L	FL0428632	○3000	85	3,200	10,000	2,700円
	DULUX T/E FHT42EX-WW	FL0428631	○3500	85	3,200	10,000	2,700円
	DULUX T/E FHT42EX-W	FL0428630	○4000	85	3,200	10,000	2,700円
	DULUX T/E FHT42EX-N	FL0428618	○5000	85	3,200	10,000	2,700円

詳しくは ▶ P1144

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

価格の後にある（ ）内数値は、蛍光灯器具に装着する蛍光ランプの全光束、消費電力、エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細 ▶ P.N28 ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別のエネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

旧カタログ

コンパクト形蛍光灯FHT 24・32・42形（共用）×1



NFM41623 ENM



埋込穴 φ150

銀色鏡面仕上反射板

縦型

NFM41623 ENM

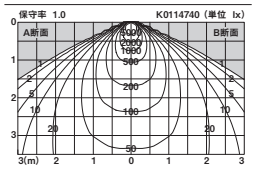
○希望小売価格 **18,700**円(税抜)㊐
(1560 lm・26W・60.0 lm/W)（省エネ法区分：Ⅲ）
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯（3波長形昼白色）

○希望小売価格 **19,200**円(税抜)㊐
(2180 lm・33W・66.1 lm/W)（省エネ法区分：Ⅲ）
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯（3波長形昼白色）

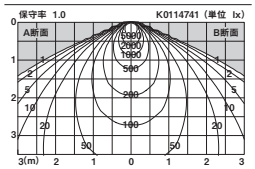
○希望小売価格 **19,600**円(税抜)㊐
(2900 lm・45W・64.4 lm/W)（省エネ法区分：Ⅲ）
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯（3波長形昼白色）

[仕様]●枠（クールホワイトつや消し仕上）
●反射板：アルミ（銀色鏡面仕上）
[備考]●同タイプ非常用照明器具:NFT94156Z（42形）

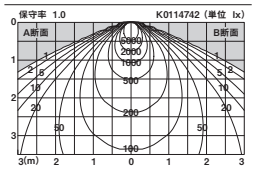
24形

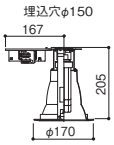


32形



42形





購入 クレアカット 15
(32・42形)(42形)

銀色鏡面仕上反射板

NFM41624 ENM

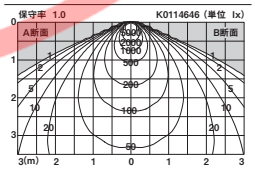
○希望小売価格 **17,100**円(税抜)㊐
(1560 lm・26W・60.0 lm/W)（省エネ法区分：Ⅲ）
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯（3波長形昼白色）

○希望小売価格 **17,600**円(税抜)㊐
(2180 lm・33W・66.1 lm/W)（省エネ法区分：Ⅲ）
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯（3波長形昼白色）

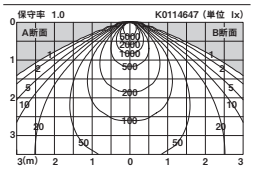
○希望小売価格 **18,000**円(税抜)㊐
(2900 lm・45W・64.4 lm/W)（省エネ法区分：Ⅲ）
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯（3波長形昼白色）

[仕様]●枠：プラスチック（クールホワイトつや消し）
●反射板：アルミ（銀色鏡面仕上）
[備考]●同タイプ非常用照明器具
NFT92156Z（24形）
NFT93156Z（32形）
●NFT31754K代替品（24形・32形）
公共施設型番 FRS21-H241（24形）

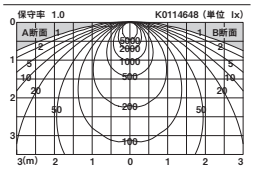
24形

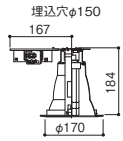


32形



42形





購入 クレアカット 15
(32・42形)(42形)

横型

NFM41627 ENM

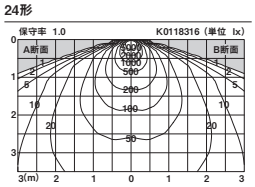
○希望小売価格 **18,100**円(税抜)㊐
(1500 lm・24W・62.5 lm/W)（省エネ法区分：Ⅲ）
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯（3波長形昼白色）

○希望小売価格 **18,600**円(税抜)㊐
(1915 lm・29W・66.0 lm/W)（省エネ法区分：Ⅲ）
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯（3波長形昼白色）

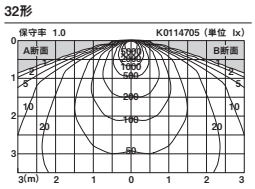
○希望小売価格 **19,000**円(税抜)㊐
(2520 lm・37W・68.1 lm/W)（省エネ法区分：Ⅲ）
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯（3波長形昼白色）

[仕様]●枠：プラスチック（クールホワイトつや消し）
●反射板：アルミ（銀色鏡面仕上）
[備考]●同タイプ非常用照明器具
NFT92158Z（24形）
NFT93158Z（32形）
●NFT31755Z代替品（24形・32形）
●NFT41755K代替品（42形）
注）施工時、埋込高さは120mm以上必要となります。
公共施設型番 FRS23-H241（24形）

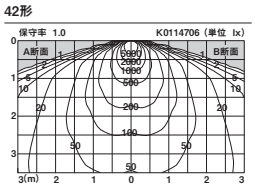
24形

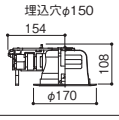


32形



42形





購入 クレアカット 15 浅型 12H

共通項目

[仕様]●電圧：100～242V対応 ●Wフリータイプ ●エコ電線採用 ●重0.9kg
[備考]注）直下近接限度10cm　注）断熱施工仕様ではありません。

Wフリー Free NEW

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

ツイン3(スリー)蛍光灯 W(ワット)フリーダウンライト

コンパクト形蛍光灯FHT 24・32・42形(共用)×1



埋込穴 φ175

銀蒸着仕上反射板

NFM41682U ENM

横型

○希望小売価格 **21,500**円(税抜)㊀ 2011年6月発売
(1495 lm・24W・62.3 lm/W)(省エネ法区分:Ⅲ)
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

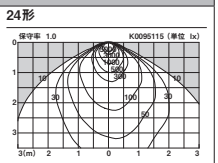
○希望小売価格 **22,000**円(税抜)㊀
(1865 lm・29W・64.3 lm/W)(省エネ法区分:Ⅲ)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

○希望小売価格 **22,400**円(税抜)㊀
(2490 lm・38W・65.5 lm/W)(省エネ法区分:Ⅲ)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

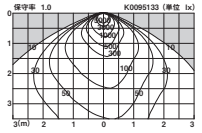
[仕様]●枠:プラスチック(クールホワイトつや消し)
●反射板:プラスチック(銀蒸着仕上)
[備考]●NFM41682Z代替品
公共施設型番 FRS23-H421(42形)

クレアカット 15

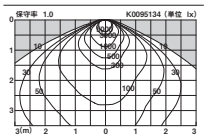
24形



32形



42形





埋込穴 φ175

高反射ホワイト反射板

NFM41683C ENM

横型

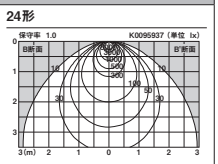
○希望小売価格 **21,500**円(税抜)㊀
(1495 lm・24W・62.3 lm/W)(省エネ法区分:Ⅲ)
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

○希望小売価格 **22,000**円(税抜)㊀
(1915 lm・29W・66.0 lm/W)(省エネ法区分:Ⅲ)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

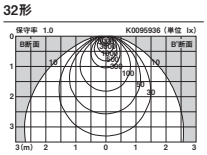
○希望小売価格 **22,400**円(税抜)㊀
(2520 lm・38W・66.3 lm/W)(省エネ法区分:Ⅲ)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

[仕様]●枠:プラスチック(高反射ホワイトつや消し)
●反射板:プラスチック(高反射ホワイト)
[備考]●同タイプ非常用照明器具:NFT94169Z(42形)
●NFM41683J代替品

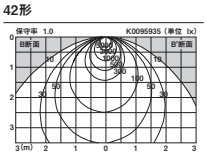
24形



32形



42形



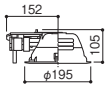
共通項目

[仕様]●電圧:100~242V対応 ●Wフリータイプ
●ソケット位置調整機能付 ●エコ電線採用 ●重0.9kg
[備考]注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。
注)施工時、埋込高さは120mm以上必要となります。

環境配慮型

購入 ワット Free 浅型 12H NEW

埋込穴φ175



コンパクト形蛍光灯FHT 24・32・42形(共用)×2



NFM42724F ENM

埋込穴 φ200

高反射ホワイト反射板

NFM42722F ENM

縦型

○希望小売価格 **36,000**円(税抜)㊀
(2624 lm・51W・51.5 lm/W)(省エネ法区分:Ⅲ)
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)

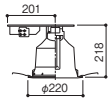
○希望小売価格 **37,000**円(税抜)㊀
(4510 lm・66W・68.3 lm/W)(省エネ法区分:Ⅲ)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)

○希望小売価格 **37,800**円(税抜)㊀
(5570 lm・89W・62.6 lm/W)(省エネ法区分:Ⅲ)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)

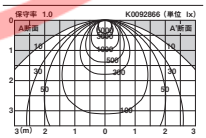
[仕様]●重1.4kg

購入 (32・42形)

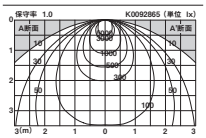
埋込穴φ200



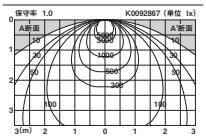
24形



32形



42形



NFM42724F ENM

横型

○希望小売価格 **40,000**円(税抜)㊀
(2990 lm・48W・62.3 lm/W)(省エネ法区分:Ⅲ)
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)

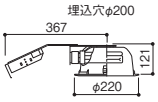
○希望小売価格 **41,000**円(税抜)㊀
(3950 lm・56W・70.5 lm/W)(省エネ法区分:Ⅲ)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)

○希望小売価格 **41,800**円(税抜)㊀
(4750 lm・71W・66.9 lm/W)(省エネ法区分:Ⅲ)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)

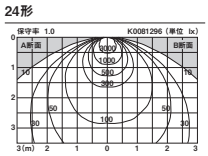
[仕様]●重2.0kg

購入 浅型 12H

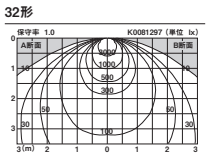
埋込穴φ200



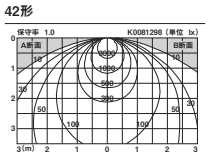
24形



32形



42形



共通項目

[仕様]●電圧:100~242V対応 ●Wフリータイプ
●枠:プラスチック(高反射ホワイトつや消し)
●反射板:プラスチック(高反射ホワイト) ●エコ電線採用
[備考]注)直下近接限度30cm 注)断熱施工仕様ではありません。

環境配慮型

ワット Free

適合ランプ

コンパクト形蛍光灯FHT(ツイン3(スリー))

	品名	品番	K	Ra	lm	h	希望小売価格(税抜)
24形 (GX24q-3)	FHT24EX-L	FL02486326	◎3000	84	1,800	10,000	1,800円
	FHT24EX-N	FL02486186	○5000	84	1,800	10,000	1,800円
32形 (GX24q-3)	FHT32EX-L	FL032863260	◎3000	84	2,400	10,000	2,300円
	FHT32EX-WW	FL03286316	○3500	84	2,400	10,000	2,300円
	FHT32EX-W	FL03286306	○4200	84	2,400	10,000	2,300円
	FHT32EX-N	FL032861860	○5000	84	2,400	10,000	2,300円
42形 (GX24q-4)	FHT42EX-L	FL04286326	◎3000	84	3,200	10,000	2,700円
	FHT42EX-WW	FL04286316	○3500	84	3,200	10,000	2,700円
	FHT42EX-W	FL04286306	○4200	84	3,200	10,000	2,700円
	FHT42EX-N	FL04286186	○5000	84	3,200	10,000	2,700円

詳しくは ▶ P1144

コンパクト形蛍光灯FHT(DULUX T/E)

	品名	品番	K	Ra	lm	h	希望小売価格(税抜)
24形 (GX24q-3)	DULUX T/E FHT24EX-L	FL02486320	◎3000	85	1,800	10,000	1,800円
	DULUX T/E FHT24EX-N	FL02486180	○5000	85	1,800	10,000	1,800円
32形 (GX24q-3)	DULUX T/E FHT32EX-L	FL03286320	◎3000	85	2,400	10,000	2,300円
	DULUX T/E FHT32EX-WW	FL03286310	○3500	85	2,400	10,000	2,300円
	DULUX T/E FHT32EX-W	FL03286300	○4000	85	2,400	10,000	2,300円
	DULUX T/E FHT32EX-N	FL03286180	○5000	85	2,400	10,000	2,300円
42形 (GX24q-4)	DULUX T/E FHT42EX-L	FL0428632	◎3000	85	3,200	10,000	2,700円
	DULUX T/E FHT42EX-WW	FL0428631	○3500	85	3,200	10,000	2,700円
	DULUX T/E FHT42EX-W	FL0428630	○4000	85	3,200	10,000	2,700円
	DULUX T/E FHT42EX-N	FL0428618	○5000	85	3,200	10,000	2,700円

詳しくは ▶ P1144

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

価格の後にある( )内数値は、蛍光灯器具に装着する蛍光ランプの全光束、消費電力、エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細 ▶ P.N28 ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別のエネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

旧カタログ

コンパクト形蛍光灯FHT 24・32・42形（共用）×2



NFM42754K ENM

埋込穴 φ200

アルミ蒸着つや消し仕上反射板

U 縦型

NFM42754K ENM

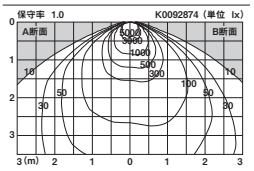
◎希望小売価格 **36,000**円(税抜)㊐
(2624 lm・51W・51.5 lm/W)(省エネ法区分：Ⅲ)
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)

◎希望小売価格 **37,000**円(税抜)㊐
(4510 lm・66W・68.3 lm/W)(省エネ法区分：Ⅲ)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)

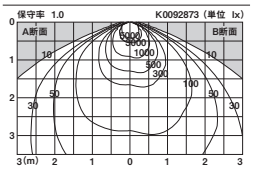
◎希望小売価格 **37,800**円(税抜)㊐
(5570 lm・89W・62.6 lm/W)(省エネ法区分：Ⅲ)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)

[仕様]●重1.4kg
[備考] 公共施設型番FRS21-H422(42形)

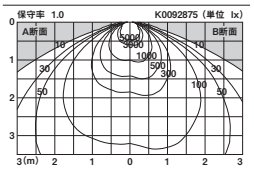
24形



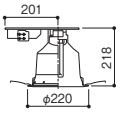
32形



42形



埋込穴φ200



購入 (32・42形)

NFM42756K ENM

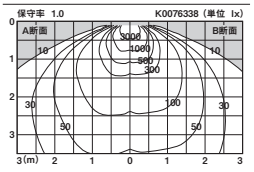
◎希望小売価格 **40,000**円(税抜)㊐
(2990 lm・48W・62.3 lm/W)(省エネ法区分：Ⅲ)
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)

◎希望小売価格 **41,000**円(税抜)㊐
(3950 lm・56W・70.5 lm/W)(省エネ法区分：Ⅲ)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)

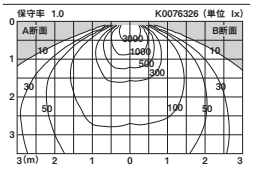
◎希望小売価格 **41,800**円(税抜)㊐
(4750 lm・71W・66.9 lm/W)(省エネ法区分：Ⅲ)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)

[仕様]●重2.0kg
[備考] 公共施設型番FRS23-H422(42形)

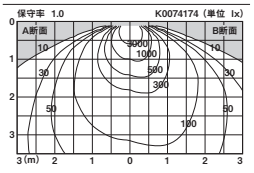
24形



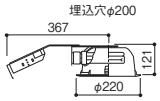
32形



42形



埋込穴φ200



購入 浅型 12H

横型

共通項目

[仕様]●電圧：100～242V対応 ●Wフリータイプ●枠：プラスチック(クールホワイトつや消し)
●反射板：プラスチック(アルミ蒸着つや消し仕上) ●エコ電線採用
[備考]注)直下近接限度30cm 注)断熱施工仕様ではありません。

Wフリー Free クレアカット 15

コンパクト形蛍光灯FHT 24・32・42形（共用）×3



埋込穴 φ250

銀色鏡面仕上反射板

U 縦型

NFM43760K ENM

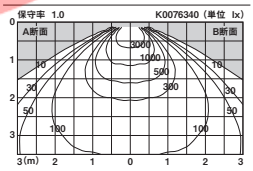
○希望小売価格 **58,500**円(税抜)㊐
(4486 lm・79W・56.8 lm/W)(省エネ法区分：Ⅲ)
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT3灯(3波長形昼白色)

○希望小売価格 **60,000**円(税抜)㊐
(6140 lm・97W・63.3 lm/W)(省エネ法区分：Ⅲ)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT3灯(3波長形昼白色)

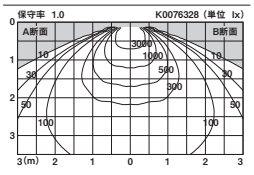
○希望小売価格 **61,200**円(税抜)㊐
(8300 lm・131W・63.4 lm/W)(省エネ法区分：Ⅲ)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT3灯(3波長形昼白色)

[仕様]●電圧：100～242V対応
●Wフリータイプ
●枠：鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
●反射板：アルミ(銀色鏡面仕上)
●エコ電線採用
●重2.5kg
[備考]注)直下近接限度30cm
注)断熱施工仕様ではありません。
公共施設型番FRS21-H423(42形)

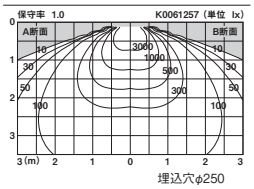
24形



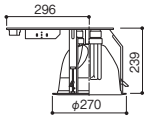
32形



42形



埋込穴φ250



購入 Wフリー Free クレアカット 15 (32・42形)

コンパクト形蛍光灯FHT 24・32・42形（共用）×4



埋込穴 φ300

銀色鏡面仕上反射板

U 縦型

NFM44760 ENM

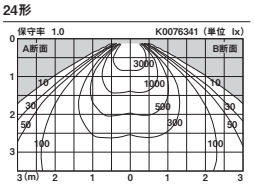
○希望小売価格 **76,000**円(税抜)㊐
(5748 lm・106W・54.2 lm/W)(省エネ法区分：Ⅲ)
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT4灯(3波長形昼白色)

○希望小売価格 **78,000**円(税抜)㊐
(7974 lm・132W・60.4 lm/W)(省エネ法区分：Ⅲ)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT4灯(3波長形昼白色)

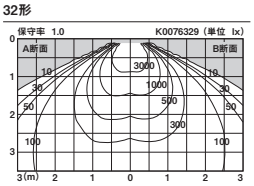
○希望小売価格 **79,600**円(税抜)㊐
(10348 lm・174W・59.5 lm/W)(省エネ法区分：Ⅲ)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT4灯(3波長形昼白色)

[仕様]●電圧：100～242V対応
●Wフリータイプ
●枠：鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
●反射板：アルミ(銀色鏡面仕上)
●エコ電線採用
●重2.8kg
[備考]注)直下近接限度30cm
注)断熱施工仕様ではありません。
公共施設型番FRS21-H424(42形)

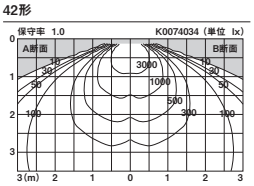
24形



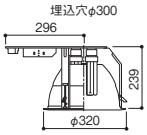
32形



42形



埋込穴φ300



Wフリー Free クレアカット 15

ツイン3(スリー)蛍光灯角型 W(ワット)フリーダウンライト

コンパクト形蛍光灯FHT 24・32・42形(共用)×1

横型

埋込穴 □150

銀色鏡面仕上反射板

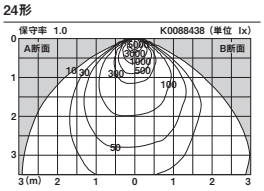
NFM41760 ENM

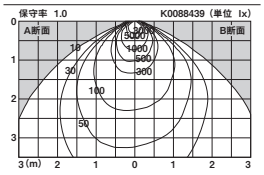
○希望小売価格23,200円(税抜)㊐
(1528 lm・24W・63.7 lm/W)(省エネ法区分:Ⅲ)
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

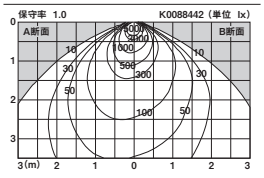
○希望小売価格23,700円(税抜)㊐
(2047 lm・32W・64.0 lm/W)(省エネ法区分:Ⅲ)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

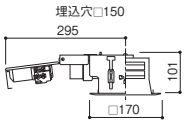
○希望小売価格24,100円(税抜)㊐
(2694 lm・41W・65.7 lm/W)(省エネ法区分:Ⅲ)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

[仕様]●枠:鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
●反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
[備考]●同タイプ非常用照明器具
NFT93160Z(32形)

24形


32形


42形




グレアカット15

ホワイト仕上反射板

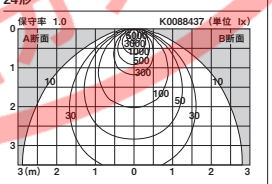
NFM41761 ENM

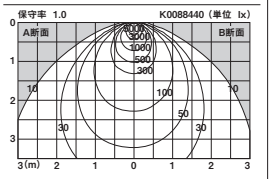
○希望小売価格23,200円(税抜)㊐
(1528 lm・24W・63.7 lm/W)(省エネ法区分:Ⅲ)
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

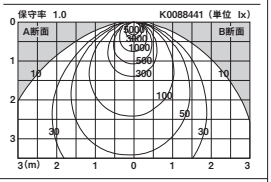
○希望小売価格23,700円(税抜)㊐
(2047 lm・32W・64.0 lm/W)(省エネ法区分:Ⅲ)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

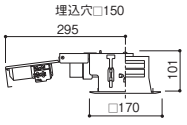
○希望小売価格24,100円(税抜)㊐
(2694 lm・41W・65.7 lm/W)(省エネ法区分:Ⅲ)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

[仕様]●枠:鋼板(ホワイトつや消し仕上)
●反射板:アルミ(ホワイト仕上)
[備考]●同タイプ非常用照明器具
NFT93161Z(32形)

24形


32形


42形




共通項目
[仕様]●電圧:100~242V対応 ●Wフリータイプ ●エコ電線採用 ●ソケット位置調整機能付 ●重1.0kg
[備考]注)直下近接限度10cm 注)断熱施工仕様ではありません。

購入 Wフリー 浅型10H

コンパクト形蛍光灯FHT 24・32・42形(共用)×2

横型

埋込穴 □200

アルミ蒸着つや消し仕上反射板

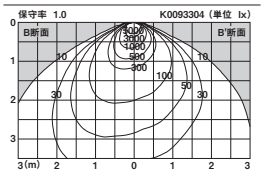
NFM42726K ENM

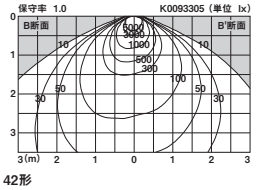
○希望小売価格40,000円(税抜)㊐
(2990 lm・48W・62.3 lm/W)(省エネ法区分:Ⅲ)
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)

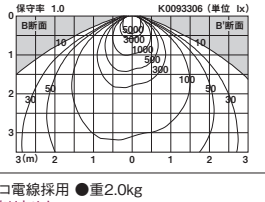
○希望小売価格41,000円(税抜)㊐
(3360 lm・56W・60.0 lm/W)(省エネ法区分:Ⅲ)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)

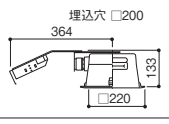
○希望小売価格41,800円(税抜)㊐
(4240 lm・72W・58.9 lm/W)(省エネ法区分:Ⅲ)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)

[仕様]●枠:プラスチック(クールホワイトつや消し)
●反射板:プラスチック
(アルミ蒸着つや消し仕上)

24形


32形


42形




購入 グレアカット15
(24形)

高反射ホワイト反射板

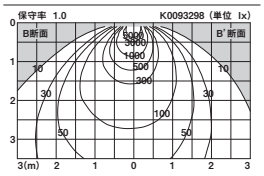
NFM42728F ENM

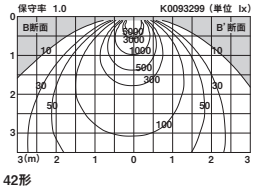
○希望小売価格40,000円(税抜)㊐
(2990 lm・48W・62.3 lm/W)(省エネ法区分:Ⅲ)
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)

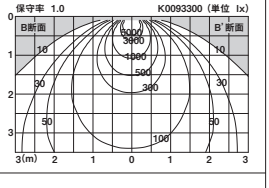
○希望小売価格41,000円(税抜)㊐
(3950 lm・56W・70.5 lm/W)(省エネ法区分:Ⅲ)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)

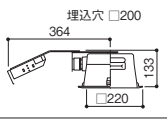
○希望小売価格41,800円(税抜)㊐
(4750 lm・72W・66.0 lm/W)(省エネ法区分:Ⅲ)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)

[仕様]●枠:プラスチック(高反射ホワイトつや消し)
●反射板:プラスチック(高反射ホワイト)

24形


32形


42形




環境配慮型
購入

共通項目
[仕様]●電圧:100~242V対応 ●Wフリータイプ ●エコ電線採用 ●重2.0kg
[備考]注)直下近接限度10cm 注)断熱施工仕様ではありません。

Wフリー 浅型タイプ

適合ランプ

コンパクト形蛍光灯FHT(ツイン3)

	品名	品番	K	Ra	lm	h	希望小売価格(税抜)
24形(GX24q-3)	FHT24EX-L	FL02486326	●3000	84	1,800	10,000	1,800円
	FHT24EX-N	FL02486186	○5000	84	1,800	10,000	1,800円
32形(GX24q-3)	FHT32EX-L	FL032863260	●3000	84	2,400	10,000	2,300円
	FHT32EX-WW	FL03286316	○3500	84	2,400	10,000	2,300円
	FHT32EX-W	FL03286306	○4200	84	2,400	10,000	2,300円
	FHT32EX-N	FL032861860	○5000	84	2,400	10,000	2,300円
42形(GX24q-4)	FHT42EX-L	FL04286326	●3000	84	3,200	10,000	2,700円
	FHT42EX-WW	FL04286316	○3500	84	3,200	10,000	2,700円
	FHT42EX-W	FL04286306	○4200	84	3,200	10,000	2,700円
	FHT42EX-N	FL04286186	○5000	84	3,200	10,000	2,700円

詳しくは ▶ P1144

コンパクト形蛍光灯FHT(DULUX T/E)

	品名	品番	K	Ra	lm	h	希望小売価格(税抜)
24形(GX24q-3)	DULUX T/E FHT24EX-L	FL02486320	●3000	85	1,800	10,000	1,800円
	DULUX T/E FHT24EX-N	FL02486180	○5000	85	1,800	10,000	1,800円
32形(GX24q-3)	DULUX T/E FHT32EX-L	FL03286320	●3000	85	2,400	10,000	2,300円
	DULUX T/E FHT32EX-WW	FL03286310	○3500	85	2,400	10,000	2,300円
	DULUX T/E FHT32EX-W	FL03286300	○4000	85	2,400	10,000	2,300円
	DULUX T/E FHT32EX-N	FL03286180	○5000	85	2,400	10,000	2,300円
42形(GX24q-4)	DULUX T/E FHT42EX-L	FL0428632	●3000	85	3,200	10,000	2,700円
	DULUX T/E FHT42EX-WW	FL0428631	○3500	85	3,200	10,000	2,700円
	DULUX T/E FHT42EX-W	FL0428630	○4000	85	3,200	10,000	2,700円
	DULUX T/E FHT42EX-N	FL0428618	○5000	85	3,200	10,000	2,700円

詳しくは ▶ P1144

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

価格の後にある( )内数値は、蛍光灯器具に装着する蛍光ランプの全光束、消費電力、エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細 ▶ P.N28 ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別のエネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

旧カタログ

ツイン3（スリー）蛍光灯 ダウンライト

コンパクト形蛍光灯FHT 16形×1



NFT11770 ENM

埋込穴 φ150



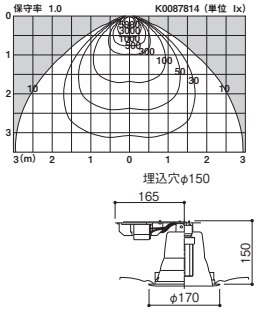
NFT11771F ENM

銀蒸着（シルブライト）反射板

NFT11770 ENM

○希望小売価格 16,900円(税抜)㊐
(1048 lm・19W・55.2 lm/W)（省エネ法区分：Ⅲ）

16形コンパクト形蛍光灯FHT1灯（3波長形昼白色）
[仕様]●枠：プラスチック（クールホワイトつや消し）
●反射板：プラスチック（銀蒸着つや消し仕上）
●重0.7kg



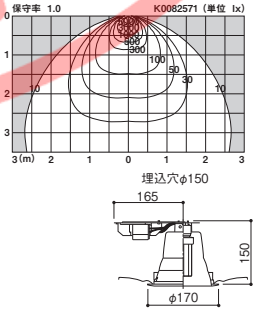
クレアカット 15

高反射ホワイト反射板

NFT11771F ENM

○希望小売価格 16,900円(税抜)㊐
(1048 lm・19W・55.2 lm/W)（省エネ法区分：Ⅲ）

16形コンパクト形蛍光灯FHT1灯（3波長形昼白色）
[仕様]●枠：プラスチック（高反射ホワイトつや消し）
●反射板：プラスチック（高反射ホワイト）
●重0.7kg

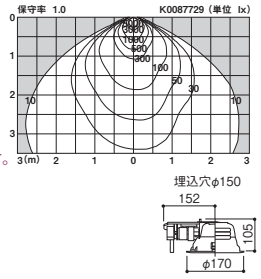


縦型

NFT11772K ENM

○希望小売価格 17,500円(税抜)㊐
(958 lm・18W・53.2 lm/W)

16形コンパクト形蛍光灯FHT1灯（3波長形昼白色）
[仕様]●枠：プラスチック（クールホワイトつや消し）
●反射板：プラスチック（銀蒸着つや消し仕上）
●重0.8kg
[備考]注）施工時、埋込高さは120mm以上必要となります。

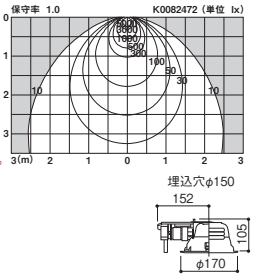


クレアカット 15　浅型 12H

NFT11773J ENM

○希望小売価格 17,500円(税抜)㊐
(958 lm・18W・53.2 lm/W)

16形コンパクト形蛍光灯FHT1灯（3波長形昼白色）
[仕様]●枠：プラスチック（高反射ホワイトつや消し）
●反射板：プラスチック（高反射ホワイト）
●重0.8kg
[備考]注）施工時、埋込高さは120mm以上必要となります。



浅型 12H

横型

共通項目

[仕様]●電圧：100～242V対応 ●推奨ランプ：FHT16EX-N ●エコ電線採用
[備考]注）直下近接限度10cm　注）断熱施工仕様ではありません。

環境配慮型

コンパクト形蛍光灯FHT 57形×2





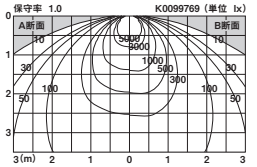
埋込穴 φ200

高反射ホワイト反射板

NFT52795F ENM

○希望小売価格 43,000円(税抜)㊐
(8000 lm・125W・64.0 lm/W)（省エネ法区分：Ⅲ）

57形コンパクト形蛍光灯FHT〈Hタイプ〉2灯（3波長形昼白色）
[仕様]●枠：プラスチック（高反射ホワイトつや消し）
●反射板：プラスチック（高反射ホワイト）



環境配慮型

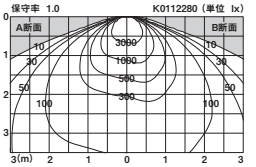
購入

アルミ蒸着つや消し仕上反射板

NFT52798 ENM

○希望小売価格 42,000円(税抜)㊐
(7650 lm・125W・61.2 lm/W)（省エネ法区分：Ⅲ）

57形コンパクト形蛍光灯FHT〈Hタイプ〉2灯（3波長形昼白色）
[仕様]●枠：プラスチック（クールホワイトつや消し）
●反射板：プラスチック（アルミ蒸着つや消し仕上）

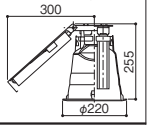


クレアカット 15

U縦型

共通項目

[仕様]●電圧：100～242V対応
●推奨ランプ：DULUX T／E FHT57EX-N・H
●ランプ全光束：8600 lm
●エコ電線採用
●重1.2kg
[備考]注）直下近接限度10cm
注）断熱施工仕様ではありません。



適合ランプ

コンパクト形蛍光灯FHT（ツイン3）

	品名	品番	K	Ra	lm	h	希望小売価格(税抜)
16形 (GX24q-2)	FHT16EX-L	FL01686326	○3000	84	1,200	10,000	1,700円
	FHT16EX-N	FL01686186	○5000	84	1,200	10,000	1,700円

詳しくは ▶ P1144

コンパクト形蛍光灯FHT（DULUX T/E）

	品名	品番	K	Ra	lm	h	希望小売価格(税抜)
16形 (GX24q-2)	DULUX T/E FHT16EX-L	FL01686320	○3000	85	1,200	10,000	1,700円
	DULUX T/E FHT16EX-N	FL01686180	○5000	85	1,200	10,000	1,700円
57形 Hタイプ (GX24q-5)	DULUX T/E FHT57EX-L·H	FL05786325	○3000	85	4,300	10,000	3,200円
	DULUX T/E FHT57EX-WW·H	FL05786315	○3500	85	4,300	10,000	3,200円
	DULUX T/E FHT57EX-W·H	FL05786305	○4000	85	4,300	10,000	3,200円
	DULUX T/E FHT57EX-N·H	FL05786185	○5000	85	4,300	10,000	3,200円

詳しくは ▶ P1144

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

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

旧カタログ

コンパクト形蛍光灯FHT(DULUX T/E) 57形×3



埋込穴 φ250

銀色鏡面仕上反射板

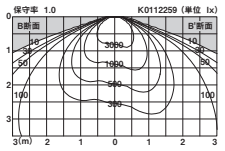
NFT53711 ENM

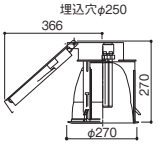
○希望小売価格 **67,000**円(税抜)㋐

(11840 lm・176W・67.3 lm/W)(省エネ法区分:Ⅲ)
57形コンパクト形蛍光灯FHT〈Hタイプ〉3灯(3波長形昼白色)

[仕様]●電圧:100～242V対応
●枠:鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
●反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
●エコ電線採用
●推奨ランプ:DULUX T／E FHT57EX-N・H
●重3.5kg
●ランプ全光束:12900 lm

[備考]注)直下近接限度30cm
注)断熱施工仕様ではありません。





縦型

コンパクト形蛍光灯FHT(DULUX T/E) 57形×4



埋込穴 φ300

銀色鏡面仕上反射板

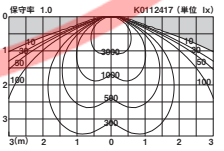
NFT54711 ENM

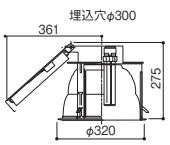
○希望小売価格 **88,000**円(税抜)㋐

(15650 lm・237W・66.0 lm/W)(省エネ法区分:Ⅲ)
57形コンパクト形蛍光灯FHT〈Hタイプ〉4灯(3波長形昼白色)

[仕様]●電圧:100～242V対応
●枠:鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
●反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
●エコ電線採用
●推奨ランプ:DULUX T／E FHT57EX-N・H
●重4.0kg
●ランプ全光束:17200 lm

[備考]注)直下近接限度30cm
注)断熱施工仕様ではありません。





縦型

適合ランプ

コンパクト形蛍光灯FHT(DULUX T/E)

	品名	品番	K	Ra	lm	h	希望小売価格(税抜)
57形 Hタイプ (GX24q-5)	DULUX T/E FHT57EX-L・H	FL05786325	○3000	85	4,300	10,000	3,200円
	DULUX T/E FHT57EX-WW・H	FL05786315	○3500	85	4,300	10,000	3,200円
	DULUX T/E FHT57EX-W・H	FL05786305	○4000	85	4,300	10,000	3,200円
	DULUX T/E FHT57EX-N・H	FL05786185	○5000	85	4,300	10,000	3,200円

詳しくは ▶ P1144

ダウンライト ツイン3(スリー)蛍光灯 パネル付ダウンライト

コンパクト形蛍光灯FHT 24・32・42形(共用)×1



埋込穴 φ150

高反射ホワイト反射板

NFM41713 ENM

○希望小売価格 **24,500**円(税抜)㋐
(1189 lm・23W・51.7 lm/W)(省エネ法区分:Ⅲ)
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

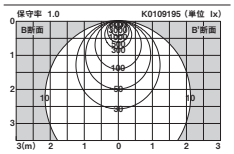
○希望小売価格 **25,000**円(税抜)㋐
(1703 lm・27W・63.1 lm/W)(省エネ法区分:Ⅲ)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

○希望小売価格 **25,400**円(税抜)㋐
(2177 lm・35W・62.2 lm/W)(省エネ法区分:Ⅲ)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

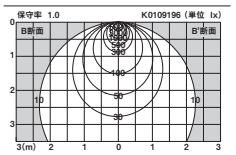
[仕様]●電圧:100～242V対応 ●Wフリータイプ
●枠:ステンレス(クールホワイトつや消し仕上)
●反射板:プラスチック(高反射ホワイト)
●パネル:アクリル(乳白つや消し)
●重1.0kg

[備考]注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。
注)施工時、埋込高さは
120mm以上必要
となります。

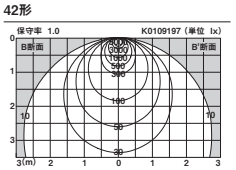
24形

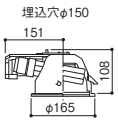


32形



42形





横型

(32・42形)

適合ランプ

コンパクト形蛍光灯FHT(ツイン3(スリー))

	品名	品番	K	Ra	lm	h	希望小売価格(税抜)
24形 (GX24q-3)	FHT24EX-L	FL02486326	○3000	84	1,800	10,000	1,800円
	FHT24EX-N	FL02486186	○5000	84	1,800	10,000	1,800円
32形 (GX24q-3)	FHT32EX-L	FL032863260	○3000	84	2,400	10,000	2,300円
	FHT32EX-WW	FL03286316	○3500	84	2,400	10,000	2,300円
	FHT32EX-W	FL03286306	○4200	84	2,400	10,000	2,300円
	FHT32EX-N	FL032861860	○5000	84	2,400	10,000	2,300円
42形 (GX24q-4)	FHT42EX-L	FL04286326	○3000	84	3,200	10,000	2,700円
	FHT42EX-WW	FL04286316	○3500	84	3,200	10,000	2,700円
	FHT42EX-W	FL04286306	○4200	84	3,200	10,000	2,700円
	FHT42EX-N	FL04286186	○5000	84	3,200	10,000	2,700円

詳しくは ▶ P1144

コンパクト形蛍光灯FHT(DULUX T/E)

	品名	品番	K	Ra	lm	h	希望小売価格(税抜)
24形 (GX24q-3)	DULUX T/E FHT24EX-L	FL02486320	○3000	85	1,800	10,000	1,800円
	DULUX T/E FHT24EX-N	FL02486180	○5000	85	1,800	10,000	1,800円
32形 (GX24q-3)	DULUX T/E FHT32EX-L	FL03286320	○3000	85	2,400	10,000	2,300円
	DULUX T/E FHT32EX-WW	FL03286310	○3500	85	2,400	10,000	2,300円
	DULUX T/E FHT32EX-W	FL03286300	○4000	85	2,400	10,000	2,300円
	DULUX T/E FHT32EX-N	FL03286180	○5000	85	2,400	10,000	2,300円
42形 (GX24q-4)	DULUX T/E FHT42EX-L	FL0428632	○3000	85	3,200	10,000	2,700円
	DULUX T/E FHT42EX-WW	FL0428631	○3500	85	3,200	10,000	2,700円
	DULUX T/E FHT42EX-W	FL0428630	○4000	85	3,200	10,000	2,700円
	DULUX T/E FHT42EX-N	FL0428618	○5000	85	3,200	10,000	2,700円

詳しくは ▶ P1144

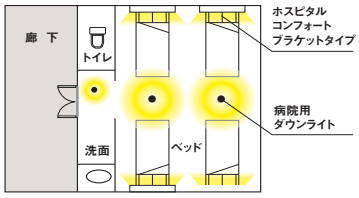
Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。 Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

価格の後にある( )内数値は、蛍光灯器具に装着する蛍光ランプの全光束、消費電力、エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細 ▶ P.N28 ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別のエネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

ダウンライト

ツイン3(スリー)蛍光灯 病院用ダウンライト

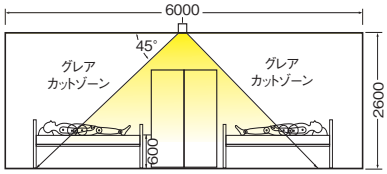
病院内での快適な居心地を実現する安心のあかり。



洗面所、トイレの前や病室内通路部をより明るくしたい時の補助照明に最適です。ホスピタルコンフォートブラケットタイプなどと組み合わせてご使用ください。

特長1 不快なまぶしさを感じさせない グレアレス設計

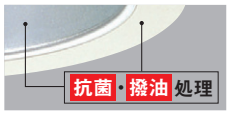
45度のグレアカットゾーンがベッドに寝ている患者にまぶしさを感じさせません。



注）下面開方型蛍光灯ダウンライトは、外気の侵入や空調などによる器具内部の空気の出入りがある環境では極端に照度が低下する場合があります。

特長2 抗菌・撥油機能で 病院の環境をクリーンに

無機系抗菌材、およびフッ素系樹脂を含有した抗菌・撥油塗装を採用していますので、病院のクリーンな環境を維持します。



- 枠と反射板に「抗菌」「撥油」塗装を採用しています。
- 撥油性（油のはじき度合）の高いフッ素樹脂を添加していますので汚れが拭き取りやすくなっております。

コンパクト形蛍光灯FHT 24形×1

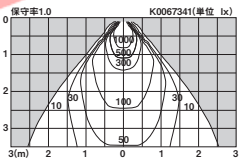


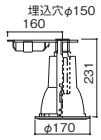
埋込穴 φ150

アルミ（銀色仕上）反射板

NFT21791ZENM Ⓐ

○希望小売価格 **24,700**円(税抜)㊀
(1645 lm・27W・60.9 lm/W)（省エネ法区分：Ⅲ）
（消費電力：27W）
［仕様］●24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯（3波長形昼白色）
●電圧：100～242V対応
●抗菌・撥油仕様
●反射板：アルミ（銀色仕上）
●枠：アルミ（クールホワイトつや消し仕上）
●反射板：アルミ（銀色仕上・抗菌・撥油仕様）
●重0.9kg：
●推奨ランプ：FHT24EX-N
●ランプ全光束：1800 lm
［備考］注）直下近接限度10cm
注）断熱施工仕様ではありません。





縦型

グレアカット 45　抗菌

適合ランプ

コンパクト形蛍光灯FHT（ツイン3(スリー)）

	品名	品番	K	Ra	lm	h	希望小売価格(税抜)
24形 (GX24q-3)	FHT24EX-L	FL02486326	◎3000	84	1,800	10,000	1,800円
	FHT24EX-N	FL02486186	○5000	84	1,800	10,000	1,800円

詳しくは ▶ P1144

コンパクト形蛍光灯FHT（DULUX T/E）

	品名	品番	K	Ra	lm	h	希望小売価格(税抜)
24形 (GX24q-3)	DULUX T/E FHT24EX-L	FL02486320	◎3000	85	1,800	10,000	1,800円
	DULUX T/E FHT24EX-N	FL02486180	○5000	85	1,800	10,000	1,800円

詳しくは ▶ P1144

ダウンライト

ツイン3(スリー)蛍光灯 ウォールウォッシャ

ウォールウォッシャタイプ

コンパクト形蛍光灯FHT 32形×1

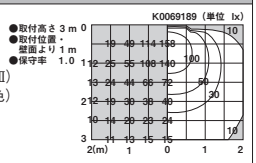


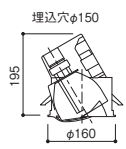
埋込穴 φ150

銀色仕上反射板

NFT31731U ENM

○希望小売価格 **27,900**円(税抜)㊀
(2150 lm・33W・65.2 lm/W)（省エネ法区分：Ⅲ）
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯（3波長形昼白色）
［仕様］●電圧：100～242V対応
●枠：アルミ（クールホワイトつや消し仕上）
●反射板：アルミダイカスト（クールホワイトつや消し仕上）
●反射板（上部）：アルミ（銀色仕上）
●重1.0kg
●推奨ランプ：FHT32EX-N
［備考］注）直下近接限度10cm
注）断熱施工仕様ではありません。





縦型

ウォールウォッシャ　G購入

適合ランプ

コンパクト形蛍光灯FHT（ツイン3(スリー)）

	品名	品番	K	Ra	lm	h	希望小売価格(税抜)
32形 (GX24q-3)	FHT32EX-L	FL032863260	◎3000	84	2,400	10,000	2,300円
	FHT32EX-WW	FL03286316	○3500	84	2,400	10,000	2,300円
	FHT32EX-W	FL03286306	○4200	84	2,400	10,000	2,300円
	FHT32EX-N	FL032861860	○5000	84	2,400	10,000	2,300円

詳しくは ▶ P1144

コンパクト形蛍光灯FHT（DULUX T/E）

	品名	品番	K	Ra	lm	h	希望小売価格(税抜)
32形 (GX24q-3)	DULUX T/E FHT32EX-L	FL03286320	◎3000	85	2,400	10,000	2,300円
	DULUX T/E FHT32EX-WW	FL03286310	○3500	85	2,400	10,000	2,300円
	DULUX T/E FHT32EX-W	FL03286300	○4000	85	2,400	10,000	2,300円
	DULUX T/E FHT32EX-N	FL03286180	○5000	85	2,400	10,000	2,300円

詳しくは ▶ P1144

旧カタログ

在庫区分：◎…常備在庫品　○…工場在庫品　㊋…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊀…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
希望小売価格には消費税は含まれておりません。希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

旧カタログ

ウォールウォッシャ・斜天井兼用タイプ

コンパクト形蛍光灯FHT 24・32・42形(共用)×1

縦型



埋込穴 φ150

銀色鏡面仕上反射板

NFM41728 ENM

○希望小売価格 **21,700**円(税抜)㋐ 2011年6月発売
(1645 lm・27W・60.9 lm/W)(省エネ法区分:Ⅲ)
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

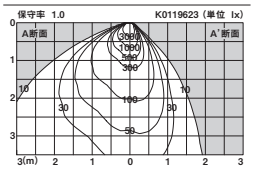
○希望小売価格 **22,200**円(税抜)㋐
(2142 lm・34W・63.0 lm/W)(省エネ法区分:Ⅲ)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

○希望小売価格 **22,600**円(税抜)㋐
(2907 lm・45W・64.6 lm/W)(省エネ法区分:Ⅲ)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

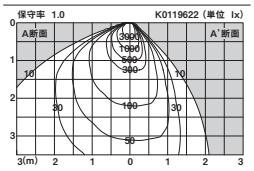
[仕様]●反射板:プラスチック(銀色鏡面仕上)
[備考]●NFM41726相当品

クレアカット15 NEW

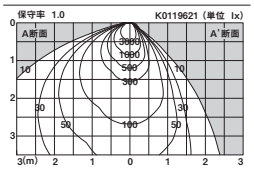
24形



32形



42形



高反射ホワイト反射板

NFM41727 ENM

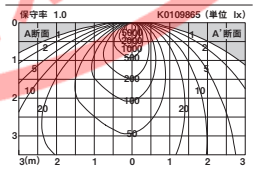
○希望小売価格 **22,200**円(税抜)㋐
(AC100～242V)
(1645 lm・27W・60.9 lm/W)(省エネ法区分:Ⅲ)
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

○希望小売価格 **22,700**円(税抜)㋐
(AC100～242V)
(2142 lm・34W・63.0 lm/W)(省エネ法区分:Ⅲ)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

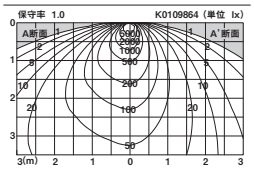
○希望小売価格 **23,100**円(税抜)㋐
(AC100～242V)
(2907 lm・45W・64.6 lm/W)(省エネ法区分:Ⅲ)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

[仕様]●反射板:プラスチック(高反射ホワイト)

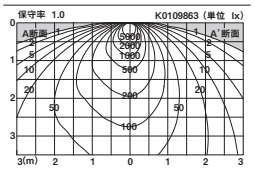
24形



32形



42形

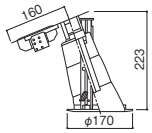


共通項目

[仕様]●電圧:100～242V対応 ●Wフリータイプ ●枠:鋼板(クールホワイトつや消し仕上) ●エコ電線採用 ●重1.0kg
[備考]●ウォールウォッシャ用・斜天井兼用タイプ
●取付可能天井傾斜角度10度～30度(斜天井にて全般照明としてご使用の場合)
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。

ウォールウォッシャ 購入 Free 環境配慮型
(32・42形)

埋込穴φ150



斜天井用

コンパクト形蛍光灯FHT 24・32・42形(共用)×2

縦型



埋込穴 φ250

銀色鏡面仕上反射板

NFM42733 ENM

○希望小売価格 **49,000**円(税抜)㋐
(2624 lm・51W・51.5 lm/W)(省エネ法区分:Ⅲ)
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)

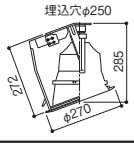
○希望小売価格 **50,000**円(税抜)㋐
(4530 lm・63W・71.9 lm/W)(省エネ法区分:Ⅲ)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)

○希望小売価格 **50,800**円(税抜)㋐
(5650 lm・89W・63.5 lm/W)(省エネ法区分:Ⅲ)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)

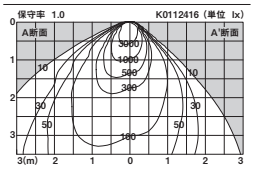
[仕様]●電圧:100～242V対応 ●Wフリータイプ
●枠:鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
●反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
●反射板(上部):アルミ(銀色鏡面仕上)
●エコ電線採用 ●重1.8kg
[備考]●取付可能天井傾斜角度
10度～30度
注)直下近接限度30cm
注)断熱施工仕様ではありません。

購入 Free クレアカット15
(32・42形)

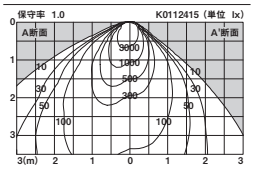
埋込穴φ250



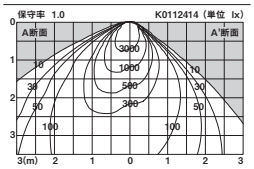
24形



32形



42形



適合ランプ

コンパクト形蛍光灯FHT(ツイン3(スリー))

	品名	品番	K	Ra	lm	h	希望小売価格(税抜)
24形(GX24q-3)	FHT24EX-L	FL02486326	●3000	84	1,800	10,000	1,800円
	FHT24EX-N	FL02486186	○5000	84	1,800	10,000	1,800円
32形(GX24q-3)	FHT32EX-L	FL032863260	●3000	84	2,400	10,000	2,300円
	FHT32EX-WW	FL03286316	○3500	84	2,400	10,000	2,300円
	FHT32EX-W	FL03286306	○4200	84	2,400	10,000	2,300円
	FHT32EX-N	FL032861860	○5000	84	2,400	10,000	2,300円
42形(GX24q-4)	FHT42EX-L	FL04286326	●3000	84	3,200	10,000	2,700円
	FHT42EX-WW	FL04286316	○3500	84	3,200	10,000	2,700円
	FHT42EX-W	FL04286306	○4200	84	3,200	10,000	2,700円
	FHT42EX-N	FL04286186	○5000	84	3,200	10,000	2,700円

詳しくは ▶ P1144

コンパクト形蛍光灯FHT(DULUX T/E)

	品名	品番	K	Ra	lm	h	希望小売価格(税抜)
24形(GX24q-3)	DULUX T/E FHT24EX-L	FL02486320	●3000	85	1,800	10,000	1,800円
	DULUX T/E FHT24EX-N	FL02486180	○5000	85	1,800	10,000	1,800円
32形(GX24q-3)	DULUX T/E FHT32EX-L	FL03286320	●3000	85	2,400	10,000	2,300円
	DULUX T/E FHT32EX-WW	FL03286310	○3500	85	2,400	10,000	2,300円
	DULUX T/E FHT32EX-W	FL03286300	○4000	85	2,400	10,000	2,300円
	DULUX T/E FHT32EX-N	FL03286180	○5000	85	2,400	10,000	2,300円
42形(GX24q-4)	DULUX T/E FHT42EX-L	FL0428632	●3000	85	3,200	10,000	2,700円
	DULUX T/E FHT42EX-WW	FL0428631	○3500	85	3,200	10,000	2,700円
	DULUX T/E FHT42EX-W	FL0428630	○4000	85	3,200	10,000	2,700円
	DULUX T/E FHT42EX-N	FL0428618	○5000	85	3,200	10,000	2,700円

詳しくは ▶ P1144

パルックボール ダウンライト

コンパクトで高効率なパルックボールを採用。白熱灯に替わるエコなあかり。





おすすめ場所 … 小スペースなところ全般

旧カタログ

特長1 省エネ長寿命 蛍光灯のメリットを電球サイズで パルックボールプレミア

新4重コイルの採用など、独自の技術で業界最高水準※1の長寿命、省エネを実現した電球形蛍光灯「パルックボールプレミア」。発光管のらせん加工技術を進化させ、本体の大きさ、明るさはそのままで消費電力を従来の12Wから10Wへの低減を実現いたしました。



特長2 頻繁な点滅にも、強いあかり 点滅性能約30,000回

パルックボールプレミアは点滅性能※2約30,000回、パルックボールスパイラルは点滅性能※2約20,000回を実現。あかりのON/OFFに強い蛍光灯です。速い立ち上がりと相まって、通路など常時人がいない空間で都度点灯／消灯する空間にもぴったりです。



パルックボール プレミア

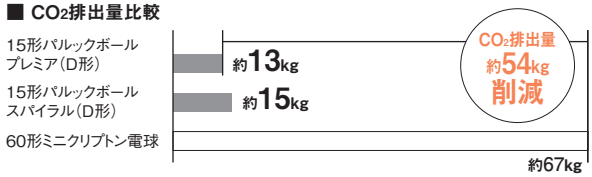


パルックボール スパイラル

特長3 パルックボールプレミアダウンライト

CO2排出量約54kg削減

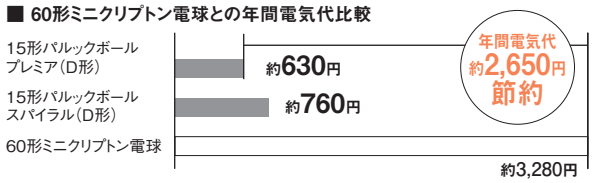
■ CO2排出量比較



※年間点灯時間：3,000 時間／CO_2 排出係数：0.43kg-CO_2/kWh*
*出所先：環境省／我が家の環境大臣「環境家計簿(えこ帳)」

同じ明るさで電気代 約1/5

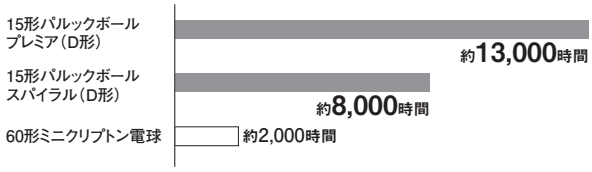
■ 60形ミニクリプトン電球との年間電気代比較



※電気代は年間点灯時間：3,000 時間　電力料金目安単価：21 円／ kWh(税抜)で算出。
高気密 SG I形φ 125 ダウンライトの消費電力を基準に算出。

寿命 約13,000時間

■ ランプ定格比較

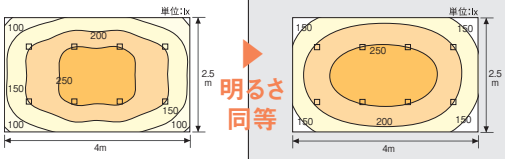


※1：2011年3月現在
国内の電球形蛍光灯において(当社調べ)
※2：点灯・消灯の点滅周期による点滅寿命

特長4 明るさ同等で約1.4年※1でイニシャルコストを償却可能



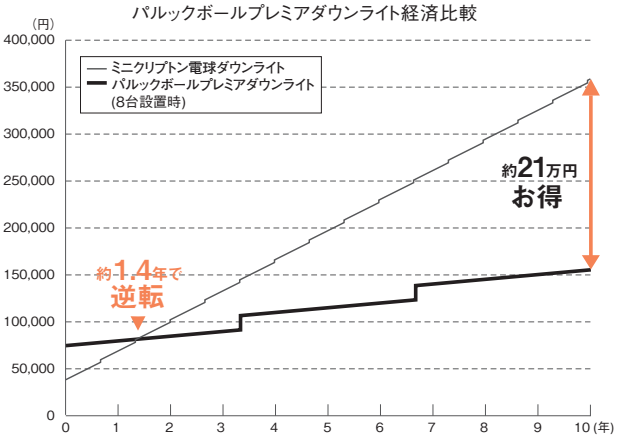
器　具	ミニクリプトン電球ダウンライト	パルックボールプレミア
品　番	NL77440K	NF16703FE
消費電力	52W/台	**10W/台**
器具台数	8台	**8台**
照　度	203 lx	**217 lx**
イニシャルコスト	4,800円(税抜)×8台 38,400円(税抜)	9,300円(税抜)×8台 74,400円(税抜)
ランニングコスト	26,208円(税抜)	**5,040円(税抜)**
	従来品 **NL77440K** 使用ランプ:ミニクリプトン電球60形(110V)	**NF16703FE** 使用ランプ:パルックボールプレミアD15形



203 lx 設置台数:8台　　217 lx 設置台数:8台

・計算面高さ:床上1m　・反射率:天井50%、壁30%、床10%　・保守率:1.0

パルックボールプレミアダウンライト経済比較



※1:年間点灯時間:3,000時間　電力料金目安単価:21円/kWh(税抜)で算出。
※2:当社比

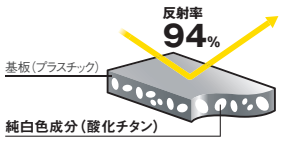
特長5 優れた器具効率で明るく省エネ(台数減)を実現する高反射ホワイト反射板

●高反射ホワイト反射板



反射率94%※2のブライトプラスチックを採用。プラスチック材料の中の純白色成分(酸化チタン)の配合と反射板成型条件の最適化により、器具反射板の反射率をアップさせることで、従来のホワイト反射板器具に比べ器具効率を大幅に向上いたしました。

■従来比 約1.1倍の照度アップを実現



■パルックボールダウンライトバリエーション

光源 / 埋込穴	全般照明				斜天井用
	パルックボール プレミア D形	パルックボール プレミア D形 シンプル セルコン付	パルックボール スパイラル D形	パルックボール スパイラル G形	パルックボール スパイラル A形
75	●	–	–	–	–
85	●	–	–	–	–
100	●	–	–	–	–
125	●	–	–	–	–
150	–	●	●	●	●
200	–	–	–	●	–

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
価格の後にある( )内数値は、蛍光灯器具に装着する蛍光ランプの全光束、消費電力、エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細▶P.N28 ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別のエネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

パルックボールプレミア ダウンライト

旧カタログ

シンプルセルコンタイプ

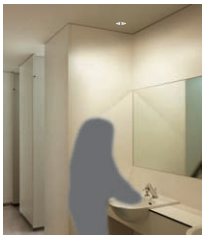
人がいなくなると自動消灯。パルックボールプレミア採用でさらに省エネ。





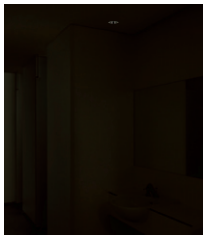
おすすめ場所 … 常時人がいないところに
(トイレ、通路、エレベーター 、ホール、バックヤードなど)

特長1 ひと(熱線)センサ "NaPiOn"を内蔵



人がいる時は100%全点灯

▶ 人がいなくなると…



Nタイプ 0%(消灯)

特長2 ひと(熱線)センサ「NaPiOnセンサ」の特長

●ひと(熱線)センサ「NaPiOnセンサ」の採用で、従来の壁スイッチや別置センサ部分が不要にも関わらず、一般型と同サイズ設計。既設器具からの取り替えも、一般型と同様に行えます。
●1台1センサなので、配置設計や配線も簡単。リニューアルにも適しています。
●施工は電源線だけでOK。信号線は一切不要なので、省施工。
●照明器具自身でON・OFFするので、スイッチも不要。スイッチなどに触れないので清潔。
●天井・壁がスッキリ。



ひと(熱線)センサ
NaPiOnセンサ

特長3 明るく省エネ、長寿命。パルックボールプレミア

白熱灯に比べ消費電力1/5[※1]と大幅な省エネを実現し、ランプ寿命も13倍の13,000時間。頻繁な点滅にも強い。点滅性能約30,000回。

※1:数値は同じ明るさのシリカ電球との比較



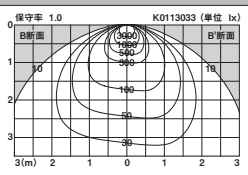
E26パルックボールプレミア蛍光灯D形25形×1

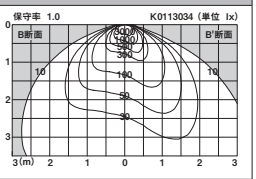




埋込穴 φ150

	高反射ホワイト反射板	銀蒸着(つや消し仕上)反射板
縦型	**NFS21752F E** Ⓐ ○希望小売価格 **26,700**円(税抜)㊐ (消費電力:20W) D25形パルックボールプレミア蛍光灯1灯(E26)(電球色) [仕様]●枠:プラスチック(高反射ホワイトつや消し) ●反射板:プラスチック(高反射ホワイト)	**NFS21751 E** Ⓐ ○希望小売価格 **26,500**円(税抜)㊐ (消費電力:20W) D25形パルックボールプレミア蛍光灯1灯(E26)(電球色) [仕様]●枠:プラスチック(クールホワイトつや消し) ●反射板:プラスチック(銀蒸着つや消し仕上)

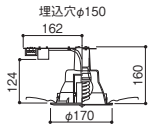




共通項目

[仕様]●ひと(熱線)センサ付(人がいない時消灯)
●点灯保持時間調整機能付 ●重0.7kg
●推奨ランプ:EFD25EL/20H
[備考]●100形電球1灯相当の明るさ
●パルックボールプレミア専用商品
注)直下近接限度30cm
注)断熱施工仕様ではありません。
注)調光はできません。

ON/OFF ひとセンサ シンプルセルコン(ひとセンサON/OFF)



適合ランプ

E26パルックボールプレミア蛍光灯

	品名	品番	K	Ra	lm	h	希望小売価格(税抜)
D25形(E26)	EFD25EL/20H	FL02086322	◎2800	84	1440 1520	10,000	—
	EFD25EN/20H	FL02086182	○5000	84	1380 1460	10,000	—
	EFD25ED/20H	FL02086202	○6700	84	1300 1370	10,000	—

●全光束(lm)の上段は周囲温度35℃、下段は周囲温度25℃の値を示します。

詳しくは P1151

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

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

パルックボールプレミア ダウンライト

旧カタログ

E17パルックボールプレミア蛍光灯D形 15形×1



埋込穴 φ85

ホワイトつや消し仕上バッフル付

NF16706

◎希望小売価格 **5,700円**(税抜)

ランプ別売(E17)

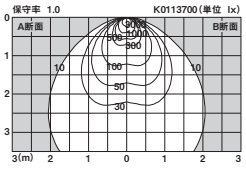
[仕様]●反射板(上部):アルミダイカスト(ホワイトつや消し仕上)
●バッフル:アルミダイカスト(ホワイトつや消し仕上)
●枠:アルミダイカスト(ホワイトつや消し仕上)
●重0.4kg

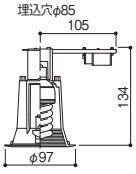
[備考]●適合ランプ
D15形パルックボールプレミア蛍光灯用(E17)
D15形パルックボールスパイラル蛍光灯用(E17)
60形ミニクリプトン電球用(110V用)(E17)
50形ミニレフ電球用(110V用)(E17)
LED電球用(E17)／LDA6-E17

NEW

注)直下近接限度30cm　注)断熱施工仕様ではありません。
注)天井材の厚さ24mm以上には取り付けできません。
注)パルックボール蛍光灯使用時は調光操作はできません。

縦型





適合ランプ(別売)

E17パルックボールプレミア蛍光灯

	品名	品番	K	Ra	lm	h	希望小売価格(税抜)
D15形(E17)	EFD15EL/10/E17H2	FL01086326	○2800	84	810 770	13,000	—
	EFD15EN/10/E17H2	FL01086186	○5000	84	780 741	13,000	—
	EFD15ED/10/E17H2	FL01086206	○6700	84	730 694	13,000	—

●全光束(lm)の上段は周囲温度35℃、下段は周囲温度25℃の値を示します。 詳しくは ▶ P1152

E17パルックボールスパイラル蛍光灯D形

	品名	品番	K	Ra	lm	h	希望小売価格(税抜)
D15形(E17)	EFD15EL/12/E17	FL01286323	○2800	84	810	8,000	—
	EFD15EN/12/E17	FL01286183	○5000	84	780	8,000	—
	EFD15ED/12/E17	FL01286213	○6700	84	730	8,000	—

詳しくは ▶ P1154

ミニレフ電球

	品名	品番	K	Ra	lm	h	希望小売価格(税抜)
50形(E17)	LR100V50W・S・K	LL0054010	○2600	100	570	2,000	540円
	LR110V50W・S・K	LL0054000	○2600	100	570	2,000	540円

詳しくは ▶ P1168

ミニクリプトン電球

	品名	品番	K	Ra	lm	h	希望小売価格(税抜)
60形(E17)	LDS110V54W・W・K	LL006188	○2800	100	790	2,000	340円
	LDS110V54W・C・K	LL006178	○2800	100	800	2,000	340円

詳しくは ▶ P1166

LED電球

	ランプ単体の明るさ	品番	K	Ra	lm	h	希望小売価格(税抜)
E17	電球25形相当※	LDA6L-E17	○電球色相当	74	390	40,000	—
	電球40形相当※	LDA6D-E17	○昼白色相当	74	480	40,000	—

●調光器は使用できません。 ※当社ミニクリプトン電球比

詳しくは ▶ P1130

E26パルックボールプレミア蛍光灯D形 15形×1



埋込穴 φ75

ホワイトつや消し仕上バッフル付

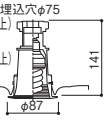
NF16705 E

◎希望小売価格 **7,500円**(税抜)㊐

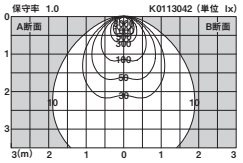
(消費電力:10W)

[仕様]●枠:アルミダイカスト(ホワイトつや消し仕上)
●バッフル:アルミダイカスト(ホワイトつや消し仕上)
●反射板(上部):アルミダイカスト(ホワイトつや消し仕上)
●重0.3kg

[備考]●パルックボール専用商品



縦型



—

共通項目

D15形パルックボールプレミア蛍光灯1灯(E26)(電球色)
[仕様]●推奨ランプ:EFD15EL／10H2
[備考]●60形電球1灯相当の明るさ
注)直下近接限度10cm　注)断熱施工仕様ではありません。　注)調光はできません。



NF16701F E

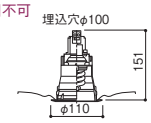
高反射ホワイト反射板

NF16701F E

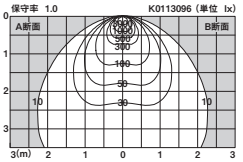
◎希望小売価格 **9,000円**(税抜)㊐

(消費電力:10W)

[備考]●LED電球LDA9L(D)-H使用可能
注)白熱電球使用不可



縦型

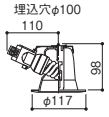


NF16703F E

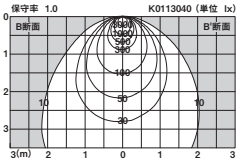
◎希望小売価格 **9,300円**(税抜)㊐

(消費電力:10W)

[備考]●パルックボール専用商品



横型



[仕様]●枠:プラスチック(高反射ホワイトつや消し)
●反射板:プラスチック(高反射ホワイト)
●重0.3kg



NF16700 E

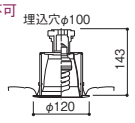
銀色鏡面仕上反射板

NF16700 E

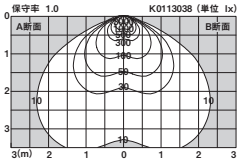
◎希望小売価格 **8,800円**(税抜)㊐

(消費電力:10W)

[備考]●LED電球LDA9L(D)-H使用可能
注)白熱電球使用不可



縦型

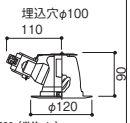


NF16702 E

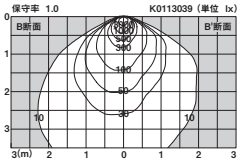
◎希望小売価格 **9,100円**(税抜)㊐

(消費電力:10W)

[備考]●パルックボール専用商品



横型



[仕様]●枠:鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
●反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
●重0.4kg

クレアカット 15



NF16704 E

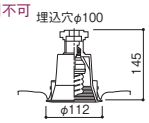
ホワイトつや消し仕上バッフル付

NF16704 E

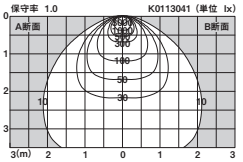
◎希望小売価格 **8,000円**(税抜)㊐

(消費電力:10W)

[備考]●LED電球LDA9L(D)-H使用可能
注)白熱電球使用不可



縦型

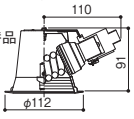


NF16707 E

◎希望小売価格 **8,300円**(税抜)㊐

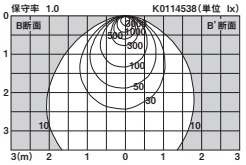
(消費電力:10W)

[備考]●パルックボール専用商品
●NF11749F代替品



浅型 9H　NEW

横型



[仕様]●枠:アルミダイカスト(ホワイトつや消し仕上)
●バッフル:アルミダイカスト(ホワイトつや消し仕上)
●反射板(上部):アルミダイカスト(ホワイトつや消し仕上)
●重0.4kg

適合ランプ(別売)

E26パルックボールプレミア蛍光灯

	品名	品番	K	Ra	lm	h	希望小売価格(税抜)
D15形(E26)	EFD15EL/10H2	FL01086328	○2800	84	810 770	13,000	—
	EFD15EN/10H2	FL01086188	○5000	84	780 741	13,000	—
	EFD15ED/10H2	FL01086208	○6700	84	730 694	13,000	—

●全光束(lm)の上段は周囲温度35℃、下段は周囲温度25℃の値を示します。

詳しくは ▶ P1151

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

価格の後にある( )内数値は、蛍光灯器具に装着する蛍光ランプの全光束、消費電力、エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細 ▶ P.N28　ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別のエネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

旧カタログ

E26パルックボールプレミア蛍光灯D形 25形×1

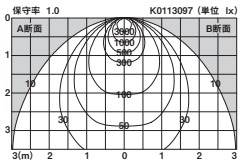
埋込穴 φ100

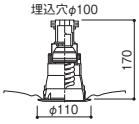
高反射ホワイト反射板

NF21728F E

○希望小売価格 9,500円(税抜)㊐
(消費電力:20W)
D25形パルックボールプレミア蛍光灯1灯(E26)(電球色)
[仕様]●枠:プラスチック(高反射ホワイトつや消し)
●反射板:プラスチック(高反射ホワイト)
●重0.3kg
●推奨ランプ:EFD25EL／20H
[備考]●100形電球1灯相当の明るさ
●パルックボール専用商品
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。
注)調光はできません。

縦型



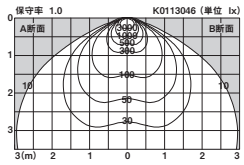


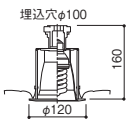
銀色鏡面仕上反射板

NF21727 E

○希望小売価格 9,300円(税抜)㊐
(消費電力:20W)
D25形パルックボールプレミア蛍光灯1灯(E26)(電球色)
[仕様]●枠:鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
●反射板:アルミ(銀色鏡面仕上) ●重0.4kg
●推奨ランプ:EFD25EL／20H
[備考]●100形電球1灯相当の明るさ
●LED電球LDA9L(D)-H使用可能(外観や光り方が変わります)
注)調光はできません。
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。
注)白熱電球使用不可

グレアカット 15







NF21722F E



NF21721 E

NF21705 E

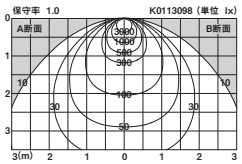
埋込穴 φ125

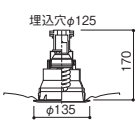
高反射ホワイト反射板

NF21722F E

○希望小売価格 10,800円(税抜)㊐
(消費電力:20W)
[仕様]●重0.3kg
[備考]●LED電球LDA9L(D)-H使用可能(外観や光り方が変わります)
注)白熱電球使用不可

縦型

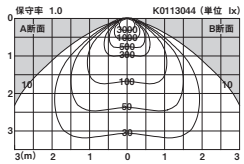


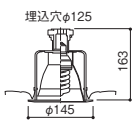


銀色鏡面仕上反射板

NF21721 E

○希望小売価格 10,600円(税抜)㊐
(消費電力:20W)
[備考]●LED電球LDA9L(D)-H使用可能(外観や光り方が変わります)
注)白熱電球使用不可

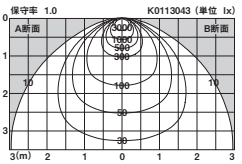


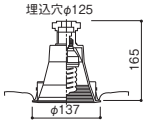


ホワイトつや消し仕上バッフル付

NF21705 E

○希望小売価格 9,800円(税抜)㊐
(消費電力:20W)
[備考]●LED電球LDA9L(D)-H使用可能(外観や光り方が変わります)
注)白熱電球使用不可



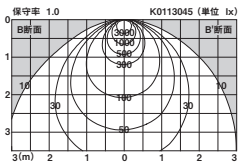


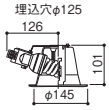
横型

NF21724F E

◎希望小売価格 11,300円(税抜)㊐
(消費電力:20W)
[仕様]●重0.4kg
[備考]●パルックボール専用商品

浅型 10H

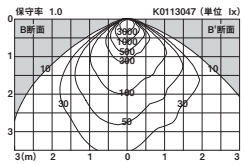


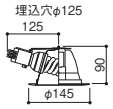


NF21723 E

○希望小売価格 11,100円(税抜)㊐
(消費電力:20W)
[備考]●パルックボール専用商品

浅型 10H

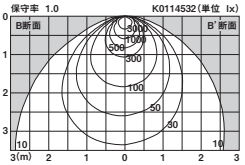


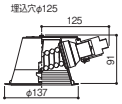


NF21709 E

◎希望小売価格 10,100円(税抜)㊐
(消費電力:20W)
[備考]●パルックボール専用商品

浅型 9H NEW





共通項目

[仕様]●枠:プラスチック(高反射ホワイトつや消し)
●反射板:プラスチック(高反射ホワイト)

[仕様]●枠:鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
●反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
●重0.4kg
グレアカット 15

[仕様]●枠:アルミダイカスト(ホワイトつや消し仕上)
●バッフル:アルミダイカスト(ホワイトつや消し仕上)
●反射板(上部):アルミダイカスト(ホワイトつや消し仕上) ●重0.5kg

D25形パルックボールプレミア蛍光灯1灯(E26)(電球色)
[仕様]●推奨ランプ:EFD25EL／20H
[備考]●100形電球1灯相当の明るさ
注)直下近接限度10cm 注)断熱施工仕様ではありません。 注)調光はできません。

適合ランプ

E26パルックボールプレミア蛍光灯

	品名	品番	K	Ra	lm	h	希望小売価格(税抜)
D25形 (E26)	EFD25EL/20H	FL02086322	◎2800	84	1,520 1,440	10,000	—
	EFD25EN/20H	FL02086182	○5000	84	1,460 1,380	10,000	—
	EFD25ED/20H	FL02086202	○6700	84	1,370 1,300	10,000	—

●全光束(lm)の上段は周囲温度35℃、下段は周囲温度25℃の値を示します。

詳しくは ▶ P1151

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

E26パルックボールスパイラル蛍光灯D形 25形×1



NF21783K E

NF21784K E

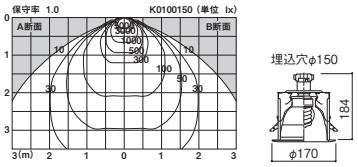
埋込穴 φ150

銀色鏡面仕上反射板

NF21783K E

○希望小売価格 **11,500**円(税抜)㊊
(消費電力：22W)

縦型

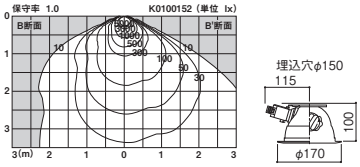


NF21786K E

○希望小売価格 **12,000**円(税抜)㊊
(消費電力：20W)

浅型 10H

横型



共通項目

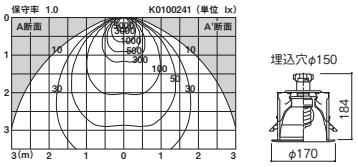
[仕様]●反射板：アルミ(銀色鏡面仕上)
●重0.4kg

クレアカット 15

クールホワイトつや消し仕上反射板

NF21784K E

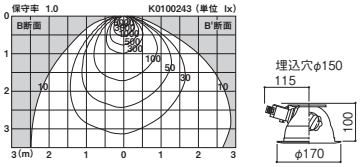
○希望小売価格 **11,500**円(税抜)㊊
(消費電力：22W)



NF21787K E

○希望小売価格 **12,000**円(税抜)㊊
(消費電力：20W)

浅型 10H



[仕様]●反射板：アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
●反射板(上部)：アルミ(銀色鏡面仕上)
●重0.4kg

D25形パルックボールスパイラル蛍光灯1灯(E26)(電球色)
[仕様]●枠：鋼板(クールホワイトつや消し仕上) ●推奨ランプ：EFD25EL／22
[備考]●100形電球1灯相当の明るさ ●LED電球LDA9L(D)-H使用可能(外観や光り方が変わります)
注)調光はできません。 注)直下近接限度30cm 注)断熱施工仕様ではありません。

ウォールウォッシャ・斜天井兼用タイプ

E26パルックボールスパイラル蛍光灯A形 25形×1



埋込穴 φ150

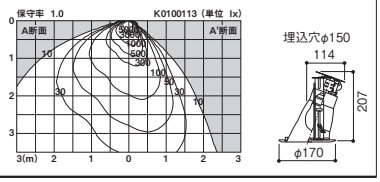
銀色鏡面仕上反射板

NF21777K E

○希望小売価格 **12,800**円(税抜)㊊
(消費電力：21W)
A25形パルックボールスパイラル蛍光灯1灯(E26)(電球色)
[仕様]●枠：鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
●反射板：アルミ(銀色鏡面仕上)
●重0.7kg
●推奨ランプ：EFA25EL／22
[備考]●取付可能天井傾斜角度10度～30度(斜天井にて全般照明としてご使用の場合)
●100形電球1灯相当の明るさ
●LED電球LDA9L(D)-H使用可能(外観や光り方が変わります)
注)調光はできません。
注)直下近接限度30cm
注)断熱施工仕様ではありません。
注)シリカ電球をご使用の際は若干照射面に光ムラがでます。

縦型

クレアカット 15 ウォールウォッシャ



E26パルックボールスパイラル蛍光灯G形 25形×1

埋込穴 φ150

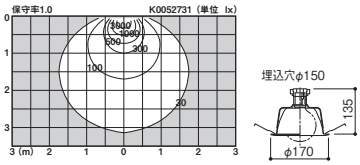
クールホワイトつや消し仕上反射板

NL70190Z

○希望小売価格 **2,700**円(税抜)
(消費電力：60W)

[備考]●適合ランプ：40・60形φ95ボール電球用

縦型





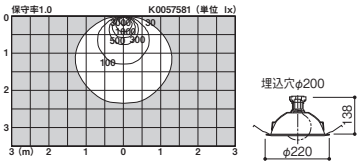
埋込穴 φ200

クールホワイトつや消し仕上反射板

NL70191K

○希望小売価格 **3,450**円(税抜)

[備考]●適合ランプ：40・60・100形φ95ボール電球用



共通項目

ランプ別売(E26)
[仕様]●枠：鋼板(クールホワイトつや消し仕上) ●反射板：鋼板(クールホワイトつや消し仕上) ●重0.6kg
[備考]●適合ランプ:G25形パルックボールプレミア蛍光灯用(E26)／G25形パルックボールスパイラル蛍光灯用(E26)
●LED電球LDA9L(D)-H使用可能(外観や光り方が変わります)
注)直下近接限度30cm 注)天井材の厚さ25mm以上には取り付けできません。
注)断熱施工仕様ではありません。 注)パルックボール蛍光灯使用時は調光操作はできません。

適合ランプ

E26パルックボールスパイラル蛍光灯D形

D15形(E26)

品名	品番	K	Ra	lm	h	希望小売価格(税抜)
EFD15EL/12/2	FL01286325	◎2800	84	810	8,000	—
EFD15EN/12	FL01286184	○5000	84	780	8,000	—
EFD15ED/12/2	FL01286215	○6700	84	730	8,000	—

D25形(E26)

品名	品番	K	Ra	lm	h	希望小売価格(税抜)
EFD25EL/22	FL02286324	◎2800	84	1,520	8,000	—
EFD25EN/22	FL02286184	○5000	84	1,460	8,000	—
EFD25ED/22	FL02286214	○6700	84	1,370	8,000	—

詳しくは ▶ P1153

E26パルックボールスパイラル蛍光灯G形

G15形(E26)

品名	品番	K	Ra	lm	h	希望小売価格(税抜)
EFG15EL/12	FL01280324	◎2800	84	810	6,000	—
EFG15ED/12	FL01280214	○6700	84	730	6,000	—

G25形(E26)

品名	品番	K	Ra	lm	h	希望小売価格(税抜)
EFG25EL/20	FL02080324	◎2800	84	1,370	6,000	—
EFG25EN/20	FL02080184	○5000	84	1,320	6,000	—
EFG25ED/20	FL02080214	○6700	84	1,230	6,000	—

詳しくは ▶ P1153

ボール電球

40形 φ95(E26)

品名	品番	K	Ra	lm	h	希望小売価格(税抜)
GW100V36W95	LL004939	◎2800	100	430	2,000	357円(340円)

60形 φ95(E26)

品名	品番	K	Ra	lm	h	希望小売価格(税抜)
GW100V54W95	LL006939	◎2800	100	725	2,000	357円(340円)

100形 φ95(E26)

品名	品番	K	Ra	lm	h	希望小売価格(税抜)
GW100V90W95	LL010939	◎2800	100	1,370	2,000	378円(360円)

詳しくは ▶ P1165

E26パルックボールスパイラル蛍光灯A形

A25形(E26)

品名	品番	K	Ra	lm	h	希望小売価格(税抜)
EFA25EL/22	FL02288324	◎2800	84	1,520	6,000	—
EFA25EN/22	FL02288184	○5000	84	1,460	6,000	—
EFA25ED/22	FL02288214	○6700	84	1,370	6,000	—

詳しくは ▶ P1153

E26パルックボールプレミア蛍光灯G形

G25形(E26)

品名	品番	K	Ra	lm	h	希望小売価格(税抜)
EFG25EL/19H	FL01980322	◎2800	84	1,370	10000	—
EFG25EN/19H	FL01980182	○5000	84	1,320	10000	—
EFG25ED/19H	FL01980202	○6700	84	1,230	10000	—

詳しくは ▶ P1152

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。 Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
価格の後にある( )内数値は、蛍光灯器具に装着する蛍光ランプの全光束、消費電力、エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細 ▶ P.N28 ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別のエネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

ツイン2蛍光灯ダウンライト

旧カタログ

コンパクト形蛍光灯FDL 18形×1



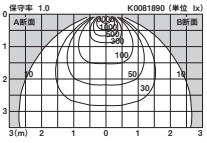
埋込穴 φ150

高反射ホワイト反射板

NF11957JEL

○希望小売価格 **11,200**円(税抜)㊐
(916 lm・22W・41.6 lm/W)(省エネ法区分：Ⅲ)
[仕様]●18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形昼白色)
●枠：プラスチック(高反射ホワイトつや消し)
●重0.8kg
●推奨ランプ：FDL18EX-N

U 縦型





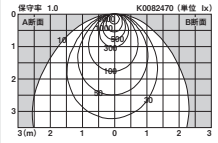
埋込穴 φ150

高反射ホワイト反射板

NF11959FEL

○希望小売価格 **11,900**円(税抜)㊐
(984 lm・22W・44.7 lm/W)(省エネ法区分：Ⅲ)
[仕様]●18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形昼白色)
●重0.7kg●推奨ランプ：FDL18EX-N
[備考]●同タイプ非常用照明器具：NF91159K

⊏ 横型　浅型 10H



共通項目
[仕様]●枠：プラスチック(高反射ホワイトつや消し)●反射板：プラスチック(高反射ホワイト)
[備考]注)直下近接限度50cm
注)断熱施工仕様ではありません。

コンパクト形蛍光灯FDL 27形×1



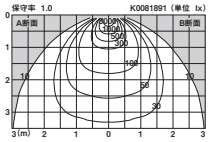
埋込穴 φ150

高反射ホワイト反射板

NF21757JEL

○希望小売価格 **12,400**円(税抜)㊐
(1270 lm・33W・38.5 lm/W)(省エネ法区分：Ⅲ)
[仕様]●27形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形昼白色)
●重1.0kg
●推奨ランプ：FDL27EX-N

U 縦型





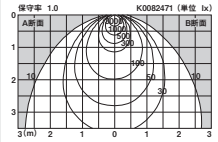
埋込穴 φ150

高反射ホワイト反射板

NF21759FEL

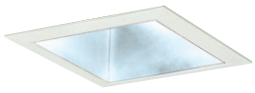
○希望小売価格 **13,300**円(税抜)㊐
(1204 lm・33W・36.5 lm/W)(省エネ法区分：Ⅲ)
[仕様]●27形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形昼白色)
●重0.9kg
●推奨ランプ：FDL27EX-N
[備考]●同タイプ非常用照明器具：NF92159K

⊏ 横型　浅型 10H



共通項目
[仕様]●枠：プラスチック(高反射ホワイトつや消し)●反射板：プラスチック(高反射ホワイト)
[備考]注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。

コンパクト形蛍光灯FML 27形×1



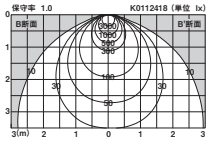
埋込穴 φ150

アルミ蒸着つや消し仕上反射板

NF21766EL

○希望小売価格 **16,000**円(税抜)㊐
[仕様]●バッフル：プラスチック(アルミ蒸着つや消し仕上)
●反射板(上部)：プラスチック(アルミ蒸着つや消し仕上)

U 縦型　グレアカット 15　浅型 9H





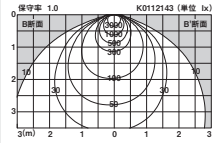
埋込穴 φ175

アルミ蒸着つや消し仕上反射板

NF21760EL

○希望小売価格 **14,400**円(税抜)㊐
[仕様]●反射板：プラスチック(アルミ蒸着つや消し仕上)

⊏ 横型　グレアカット 15　浅型 9H



共通項目
[仕様]●27形コンパクト形蛍光灯FML1灯(3波長形昼白色)●枠：プラスチック(クールホワイトつや消し)●エコ電線採用
●重1.1kg●推奨ランプ：FML27EX-N
[備考]注)直下近接限度10cm 注)天井材の厚さ24mm以上には取り付けできません。 注)断熱施工仕様ではありません。

適合ランプ

コンパクト形蛍光灯FDL(ツイン2)

18形 (GX10q-3)

品名	品番	K	Ra	lm	h	希望小売価格(税抜)
FDL18EX-L	FL018063260	○3000	84	1,070	6,000	1,400円
FDL18EX-N	FL018061860	○5000	84	1,070	6,000	1,400円
FDL18EX-D	FL01806216	○6700	84	1,000	6,000	1,400円

27形 (GX10q-4)

品名	品番	K	Ra	lm	h	希望小売価格(税抜)
FDL27EX-L	FL027063260	○3000	84	1,550	6,000	1,500円
FDL27EX-N	FL027061860	○5000	84	1,550	6,000	1,500円
FDL27EX-D	FL027062160	○6700	84	1,450	6,000	1,500円

詳しくは ▶ P1143

コンパクト形蛍光灯FML(ツイン2パラレル)

27形 (GX10q-4)

品名	品番	K	Ra	lm	h	希望小売価格(税抜)
FML27EX-L	FL027063270	○3000	84	1,600	6,000	1,500円
FML27EX-N	FL027061870	○5000	84	1,600	6,000	1,500円
FML27EX-D	FL027062170	○6700	84	1,480	6,000	1,500円

詳しくは ▶ P1143

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

ダウンライト リニューアルプレート

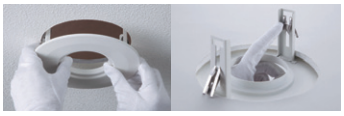
リニューアルプレート（埋込穴サイズ調整用）

特長 既設の埋込穴にリニューアルプレートで取り付け（LEDダウンライトのみ対応）

既設のダウンライトから、LEDダウンライトに簡単にリニューアルができます。リニューアルプレートを使用すれば、既設のダウンライトの埋込穴を利用して容易に省エネ、コンパクトなLEDダウンライトの省エネタイプになります。

施工方法

タイプA



①リニューアルプレートの取付



②ダウンライト取付



③完了



組み合わせる照明器具によって枠の色およびツヤなど、仕上げに違いがあります。リニューアルプレートは、天井材になじみやすい色に設定してあります。

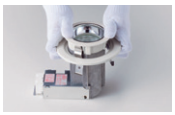
タイプB



①取付板を天井埋込穴に挿入



②取付板に補助枠をネジで固定



③枠を器具に取付



④枠の付いた器具を取付し、完了

既設の天井埋込穴径 ＼ 取付ダウンライト埋込穴径		既設の天井埋込穴径 φ100	既設の天井埋込穴径 φ125	既設の天井埋込穴径 φ150	既設の天井埋込穴径 φ175	既設の天井埋込穴径 φ200	適合LED器具
取付ダウンライト埋込穴径（断熱施工不可用）	埋込穴 φ75	タイプA NNN28023 Ⓢ ○希望小売価格3,200円（税抜）	タイプA NNN28024 Ⓢ ○希望小売価格3,200円（税抜）	タイプA NNN28025 Ⓢ ○希望小売価格3,200円（税抜）	—	—	LEDダウンライト40形 →P.569 LEDダウンライト25形薄型タイプ →P.569 LEDダウンライトJR12V50形器具相当 →P.571
	埋込穴 φ100	—	タイプB NEW NNN80000 Ⓢ ○希望小売価格2,900円（税抜）	タイプB NEW NNN80003 Ⓢ ○希望小売価格3,200円（税抜）	—	—	LEDユニバーサルダウンライトJR12V50形器具相当・楕円配光タイプ →P.675 ※ワンコア（ひと粒）タイプとの適合は別途問い合わせください。 LEDダウンライトV（ボルト）フリーコンパクトタイプ200形・150形・100形 →P.565・567 LEDダウンライトコンパクトタイプ60形 →P.568 LEDダウンライトCDM-T35形器具相当 →P.571
	埋込穴 φ150	—	—	—	タイプB NEW NNN80001K Ⓢ ◎希望小売価格3,200円（税抜）	タイプB NEW NNN80002K Ⓢ ◎希望小売価格3,200円（税抜）	LEDダウンライト ワンコア（ひと粒）タイプ200形・150形・100形 →P.554 LEDユニバーサルダウンライトCDM-T70形器具相当 →P.673 LEDダウンライト350形・550形 →P.561・562 LEDダウンライトV（ボルト）フリーリニューアル対応タイプ200形・150形・100形 →P.565～567 LEDダウンライトリニューアル対応タイプ60形 →P.568

リニューアルプレート（穴埋め用）

特長1 既設のダウンライトを取り外してリニューアルできます

ダウンライトを取り外した穴をそのまま使わずにふさぐ場合は、このプレートを取り付けます。

特長2 既設器具の枠跡がきれいに隠せます

外径はφ215mm。φ125～175mmまでの埋込穴に対応可能です。既設器具の枠跡もきれいに隠せます。





NK07283
○希望小売価格1,950円（税抜）
プレート
[仕様]本体（オフホワイト）・重0.2kg
[備考]注）天井材の厚さ5～24mmに取り付けできます。



φ150 3灯用ユニットボックス

特長 照明器具をまとめて天井すっきり

店舗に合わせてダウンライト、ユニバーサルダウンライトの組み合わせが選べます。

■φ150 3灯用ユニットボックス



HNK09160
◎希望小売価格 22,000円（税抜）
埋込穴190×675・埋込高260
[仕様]●枠：アルミ（クールホワイトつや消し仕上）

190×675

■適合照明器具一覧

ランプ		φ150
	セラメタプレミアS 70形	HNB70992WBP9 詳しくは 住宅・店舗 P977
	CDM-T70形	HNB70987WBP9 詳しくは 住宅・店舗 P979
	CDM-T35形	HNB70977WBP9 詳しくは 住宅・店舗 P979
	CDM-R70形	HNB70983BP9 詳しくは 住宅・店舗 P979
	ダイクール電球 110V170形（75W）	HNL72660W 詳しくは 住宅・店舗 P983
	セラメタ150形	ダウンライト XNNC1111WBP9 詳しくは P589

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。 Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
住宅・店舗：住宅・店舗照明総合カタログExpert 2011-2012の掲載ページ

LEDシーリングライト 薄型タイプ

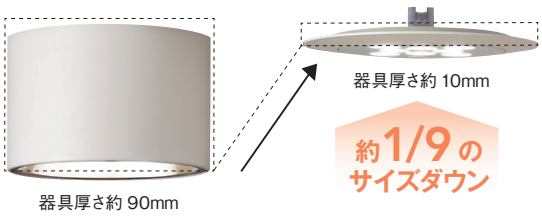
EVERLEDS エバーレッズ

厚さ10mmのシーリングライト。



おすすめ場所 … 店舗、住宅、飾り棚など





「器具・ユニット完全一体化技術」により、約10mmの器具厚さを実現。スペースの限られた場所などにも設置可能。



特長1 高演色性Ra90以上を実現

赤と緑を混ぜた「RG蛍光カップ」の採用により、「高演色Ra90」を実現。照らされたモノの色を忠実に再現。



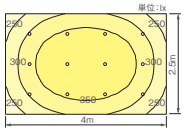
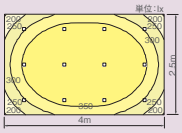
当社従来LED器具



LEDシーリングライト薄型タイプ

特長2 白熱灯 100形と比較し、消費電力約 77%減

高出力蛍光体の採用により、17.5Wの小電力で白熱灯器具100形相当と同等の明るさを実現。
床面平均照度が300 lx必要な中照度空間の通路や共用部の全般照明としての使用が可能です。

	白熱灯100形器具（NL78856WK 110Vランプ使用時）		LEDシーリングライト薄型タイプ100形（NNN20615）
明るさ	 平均照度328 lx	ほぼ同等	 平均照度約356 lx
消費電力	76.5W×12台 =918W	約77%減	17.5W×12台 =210W
光源寿命	約5,000時間	約8倍	約40,000時間

比較条件：4m×2.5m天井高さ3mの共用空間に配置した場合

LEDシーリングライト 薄型タイプ

高出力タイプ

LED 100形

白色（4900K・Ra65）

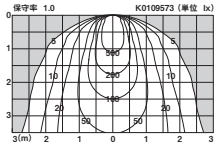
広角 50°

NNN20615 S

○希望小売価格 47,000円(税抜)
(660 lm・17.5W・37.7 lm/W)

壁面からの距離：10cm





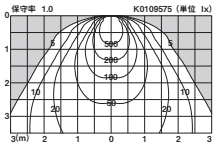
拡散 80°

NNN20617 S

○希望小売価格 47,000円(税抜)
(660 lm・17.5W・37.7 lm/W)

壁面からの距離：10cm





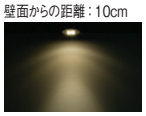
電球色（2900K・Ra65）

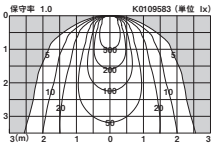
広角 50°

NNN20616 S

○希望小売価格 47,000円(税抜)
(550 lm・17.5W・31.4 lm/W)

壁面からの距離：10cm



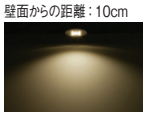


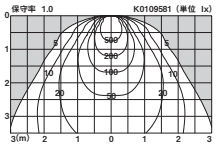
拡散 80°

NNN20618 S

○希望小売価格 47,000円(税抜)
(550 lm・17.5W・31.4 lm/W)

壁面からの距離：10cm





共通項目

LED内蔵・電源ユニット別売
[仕様]●枠：アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
●光源寿命40000時間(光束維持率70%)
●重0.4kg
[備考]●適合電源ユニット
非調光タイプNNN88000 LE1（別売）
調光タイプNDNN88000 LC1（別売）
●専用延長ケーブル・NNN28021（別売）
●壁面・床面・天井面取付可能
注）必ず適合電源ユニットと組み合わせてご使用ください。
注）調光する場合は適合ライトコントロールと組み合わせてご使用ください。
注）器具～電源ユニット間を離して設置する場合の延長コードは、NNN28021をご使用ください。



高演色タイプ

LED 60形

白色（4900K・高演色Ra90）

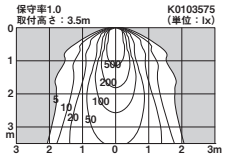
広角 40°

NNN20605 S

○希望小売価格 47,000円(税抜)
(460 lm・17.5W・26.3 lm/W)

壁面からの距離：10cm



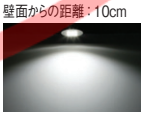


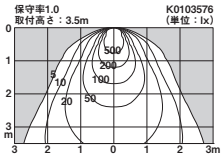
拡散 70°

NNN20607 S

○希望小売価格 47,000円(税抜)
(450 lm・17.5W・25.7 lm/W)

壁面からの距離：10cm





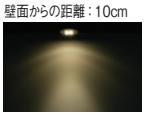
電球色（2900K・高演色Ra90）

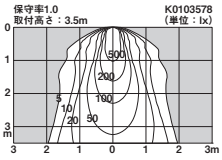
広角 40°

NNN20606 S

○希望小売価格 47,000円(税抜)
(370 lm・17.5W・21.1 lm/W)

壁面からの距離：10cm



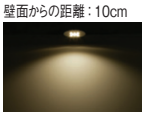


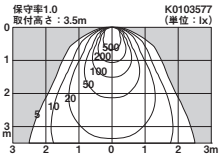
拡散 70°

NNN20608 S

○希望小売価格 47,000円(税抜)
(360 lm・17.5W・20.6 lm/W)

壁面からの距離：10cm





共通項目

LED内蔵・電源ユニット別売
[仕様]●枠：アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
●光源寿命40000時間(光束維持率70%)
●重0.4kg
[備考]●適合電源ユニット
非調光タイプNNN88000 LE1（別売）
調光タイプNDNN88000 LC1（別売）
●専用延長ケーブル・NNN28021（別売）
●壁面・床面・天井面取付可能
注）必ず適合電源ユニットと組み合わせてご使用ください。
注）調光する場合は適合ライトコントロールと組み合わせてご使用ください。
注）器具～電源ユニット間を離して設置する場合の延長コードは、NNN28021をご使用ください。

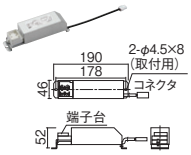


適合電源ユニット

非調光タイプ

NNN88000 LE1 S

◎希望小売価格 5,000円(税抜)
[仕様]●入力電圧：100V
[備考]注）調光はできません。



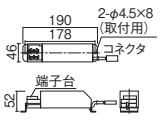
NEW

調光タイプ（調光範囲約5%～100%）

NDNN88000 LC1 S 2011年7月21日発売

○希望小売価格 9,000円(税抜)
[仕様]●入力電圧：100V
[備考]注）調光する場合は適合ライトコントロールと組み合わせてご使用ください。





調光 ライコン別売 NEW

延長ケーブル（別売）

NNN28021 S

○希望小売価格 4,800円(税抜)
[仕様]●キャブタイヤケーブル5m
[備考]●ケーブル長さ違いは加工対応いたします。
(～15mまで)



適合ライトコントロール（調光タイプのみ対応）

ライトコントロール（別売）



位相制御式 リビングライコン

詳しくは ▶P1085

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

価格の後にある( )内数値は、光束、消費電力、(固有)エネルギー消費効率を表しており、LED器具と蛍光灯器具では表示基準が異なります。表示基準の詳細 ▶P.N28 ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別の(固有)エネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

旧カタログ

セラメタ 拡散形 150形×1



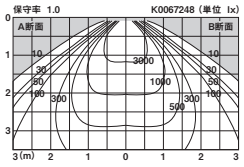
NC51450

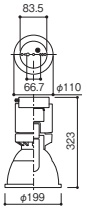
㊗希望小売価格 **53,000**円(税抜)

ランプ別売(E26)・安定器別売

[仕様]●セード:アルミ(銀色仕上)
●本体:アルミダイカスト
(シルバーメタリックつや消し仕上)
●重2.2kg

[備考]●適合ランプ
150形セラメタ(拡散形)用
注)直下近接限度50cm
注)必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器(GB型)と組み合わせてご使用ください。
注)断熱施工仕様ではありません。





コンパクト形蛍光灯FHT(ツイン3) 24・32・42形(共用)×3

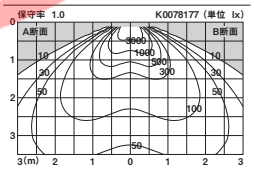


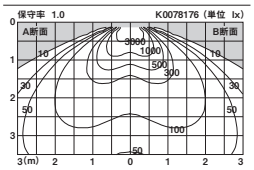
NFM43550 ENM

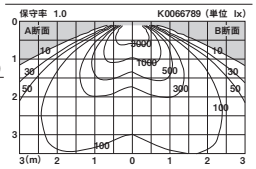
㊗希望小売価格 **85,500**円(税抜)
(4009 lm・69W・58.1 lm/W)(省エネ法区分:Ⅲ)
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT3灯(3波長形昼白色)

㊗希望小売価格 **87,000**円(税抜)
(5450 lm・85W・64.1 lm/W)(省エネ法区分:Ⅲ)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT3灯(3波長形昼白色)

㊗希望小売価格 **88,200**円(税抜)
(6700 lm・109W・61.5 lm/W)(省エネ法区分:Ⅲ)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT3灯(3波長形昼白色)

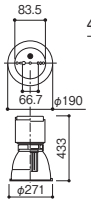
24形


32形


42形


[仕様]●電圧:100～242V対応
●Wフリータイプ
●セード:アルミ(銀色仕上)
●本体:アルミダイカスト
(シルバーメタリックつや消し仕上)
●重3.3kg

[備考]注)直下近接限度30cm
注)断熱施工仕様ではありません。



購入 Free (32形)

適合ランプ(別売)

セラメタ 拡散形

	品名	品番	K	Ra	lm	h	希望小売価格(税抜)
150形(E26)	MT150FCE-LW-2	YL01611	○3000	92	14,000	16,000	16,700円
	MT150FCE-WW-2	YL01613	○3500	94	14,000	16,000	16,700円
	MT150FCE-W-2	YL01615	○4300	97	14,000	16,000	16,700円

●セラメタ専用の電子安定器・器具をご使用ください。 詳しくは ▶P1223

コンパクト形蛍光灯FHT(ツイン3)

	品名	品番	K	Ra	lm	h	希望小売価格(税抜)
24形(GX24q-3)	FHT24EX-L	FL02486326	○3000	84	1,800	10,000	1,800円
	FHT24EX-N	FL02486186	○5000	84	1,800	10,000	1,800円
32形(GX24q-3)	FHT32EX-L	FL032863260	○3000	84	2,400	10,000	2,300円
	FHT32EX-WW	FL03286316	○3500	84	2,400	10,000	2,300円
	FHT32EX-W	FL03286306	○4200	84	2,400	10,000	2,300円
	FHT32EX-N	FL032861860	○5000	84	2,400	10,000	2,300円
42形(GX24q-4)	FHT42EX-L	FL04286326	○3000	84	3,200	10,000	2,700円
	FHT42EX-WW	FL04286316	○3500	84	3,200	10,000	2,700円
	FHT42EX-W	FL04286306	○4200	84	3,200	10,000	2,700円
	FHT42EX-N	FL04286186	○5000	84	3,200	10,000	2,700円

詳しくは ▶P1144

コンパクト形蛍光灯FHT(DULUX T/E)

	品名	品番	K	Ra	lm	h	希望小売価格(税抜)
24形(GX24q-3)	DULUX T/E FHT24EX-L	FL02486320	○3000	85	1,800	10,000	1,800円
	DULUX T/E FHT24EX-N	FL02486180	○5000	85	1,800	10,000	1,800円
32形(GX24q-3)	DULUX T/E FHT32EX-L	FL03286320	○3000	85	2,400	10,000	2,300円
	DULUX T/E FHT32EX-WW	FL03286310	○3500	85	2,400	10,000	2,300円
	DULUX T/E FHT32EX-W	FL03286300	○4000	85	2,400	10,000	2,300円
	DULUX T/E FHT32EX-N	FL03286180	○5000	85	2,400	10,000	2,300円
42形(GX24q-4)	DULUX T/E FHT42EX-L	FL0428632	○3000	85	3,200	10,000	2,700円
	DULUX T/E FHT42EX-WW	FL0428631	○3500	85	3,200	10,000	2,700円
	DULUX T/E FHT42EX-W	FL0428630	○4000	85	3,200	10,000	2,700円
	DULUX T/E FHT42EX-N	FL0428618	○5000	85	3,200	10,000	2,700円

詳しくは ▶P1144

コンパクト形蛍光灯FHT(ツイン3) 24・32・42形(共用)×1



NFM41501K ENM



NFM41511K ENM

NFM41501K ENM

(クールホワイトつや消し仕上)

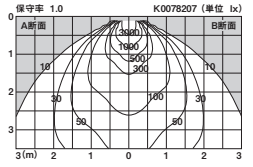
NFM41511K ENM

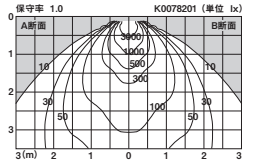
(ブラックつや消し仕上)

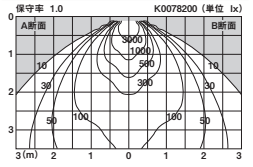
○㊗希望小売価格 **27,700**円(税抜)㊐
(1595 lm・27W・59.1 lm/W)(省エネ法区分:Ⅲ)
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

○㊗希望小売価格 **28,200**円(税抜)㊐
(2060 lm・31W・66.5 lm/W)(省エネ法区分:Ⅲ)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

○㊗希望小売価格 **28,600**円(税抜)㊐
(2320 lm・43W・54.0 lm/W)(省エネ法区分:Ⅲ)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

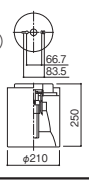
24形


32形


42形


[仕様]●電圧:100～242V対応
●Wフリータイプ
●本体:アルミ
●反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
●ソケット位置調整機能付
●重1.7kg

[備考]注)直下近接限度30cm



購入 Free クリアカット15 (32形)

旧カタログ

E26パルックボールスパイラル蛍光灯D形 15形×1

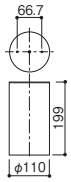


NF11587W E　NF11587B E

NF11587W E（クールホワイトつや消し仕上）
NF11587B E（オフブラックつや消し仕上）

○希望小売価格 **14,200**円(税抜)㊊(AC100V)
(消費電力：10W)

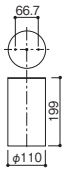
共通項目
D15形パルックボールスパイラル蛍光灯1灯(E26)(昼白色)
[仕様]●本体：プラスチック
●反射板：プラスチック(アルミ蒸着仕上)
●重0.6kg
●推奨ランプ：EFD15EN／12
[備考]●60形電球1灯相当の明るさ
●パルックボール専用商品
注)直下近接限度10cm
注)調光はできません。





NF11588 E

○希望小売価格 **14,200**円(税抜)㊊(AC100V)
(消費電力：10W)
D15形パルックボールスパイラル蛍光灯1灯(E26)(昼白色)
[仕様]●本体：プラスチック(乳白つや消し仕上)
●反射板：プラスチック(乳白) ●重0.6kg
●推奨ランプ：EFD15EN／12
[備考]●60形電球1灯相当の明るさ
●パルックボール専用商品
注)直下近接限度10cm
注)調光はできません。

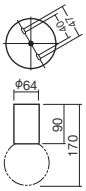


E26パルックボールスパイラル蛍光灯G形 15形×1



NF11346K E

○希望小売価格 **5,100**円(税抜)★(AC100V)
(消費電力：12W)
G15形パルックボールスパイラル蛍光灯1灯(E26)(電球色)
[仕様]●本体：鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
●重0.3kg
●同梱ランプ：EFG15EL／12
[備考]●60形電球1灯相当の明るさ
●LED電球LDA7L(D)-G使用可能(明るさが低下します)
注)調光はできません。
注)白熱電球使用不可



E26パルックボールスパイラル蛍光灯G形 25形×1



NL56211K　NL56212K

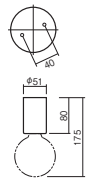
NL56211K（ホワイト仕上）

○希望小売価格 **2,100**円(税抜)(消費電力：100W)

NL56212K（銀色鏡面仕上）

○希望小売価格 **2,300**円(税抜)(消費電力：100W)

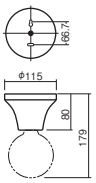
共通項目
ランプ別売(E26)
[仕様]●本体：アルミ
●重0.1kg
[備考]●適合ランプ
G25形パルックボールプレミア蛍光灯用(E26)
G25形パルックボールスパイラル蛍光灯用(E26)
40・60・100形φ95ボール電球用
●天井面・壁面取付専用
●LED電球LDA7L(D)-G使用可能(明るさが低下します)



NL56213

○希望小売価格 **2,300**円(税抜)(消費電力：100W)

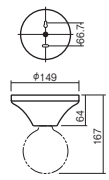
ランプ別売(E26)
[仕様]●本体：鋼板(ホワイト仕上)
●重0.2kg
[備考]●適合ランプ
G25形パルックボールプレミア蛍光灯用(E26)
G25形パルックボールスパイラル蛍光灯用(E26)
40・60・100形φ95ボール電球用
●天井面・壁面取付専用
●LED電球LDA7L(D)-G使用可能(明るさが低下します)



NL56851

○希望小売価格 **2,900**円(税抜)(消費電力：100W)

ランプ別売(E26)
[仕様]●本体：鋼板(ホワイト仕上)
●重0.2kg
[備考]●適合ランプ
G25形パルックボールプレミア蛍光灯用(E26)
G25形パルックボールスパイラル蛍光灯用(E26)
40・60・100形φ95ボール電球用
●天井面・壁面取付専用
●LED電球LDA7L(D)-G使用可能(明るさが低下します)



適合ランプ(別売)

E26パルックボールスパイラル蛍光灯A形

	品名	品番	K	Ra	lm	h	希望小売価格(税抜)
A25形(E26)	EFA25EL/22	FL02288324	◎2800	84	1,520	6,000	—
	EFA25EN/22	FL02288184	○5000	84	1,460	6,000	—
	EFA25ED/22	FL02288214	○6700	84	1,370	6,000	—

詳しくは ▶P1153

E26パルックボールスパイラル蛍光灯D形

	品名	品番	K	Ra	lm	h	希望小売価格(税抜)
D15形(E26)	EFD15EL/12/2	FL01286325	◎2800	84	810	8,000	—
	EFD15EN/12	FL01286184	○5000	84	780	8,000	—
	EFD15ED/12/2	FL01286215	○6700	84	730	8,000	—
D25形(E26)	EFD25EL/22	FL02286324	◎2800	84	1,520	8,000	—
	EFD25EN/22	FL02286184	○5000	84	1,460	8,000	—
	EFD25ED/22	FL02286214	○6700	84	1,370	8,000	—

詳しくは ▶P1153

E26パルックボールスパイラル蛍光灯G形

	品名	品番	K	Ra	lm	h	希望小売価格(税抜)
G15形(E26)	EFG15EL/12	FL01280324	◎2800	84	810	6,000	—
	EFG15ED/12	FL01280214	○6700	84	730	6,000	—
G25形(E26)	EFG25EL/20	FL02080324	◎2800	84	1,370	6,000	—
	EFG25EN/20	FL02080184	○5000	84	1,320	6,000	—
	EFG25ED/20	FL02080214	○6700	84	1,230	6,000	—

詳しくは ▶P1153

ボール電球

	品名	品番	K	Ra	lm	h	希望小売価格(税抜)
40形 φ95(E26)	GW100V36W95	LL004939	◎2800	100	430	2,000	340円
60形 φ95(E26)	GW100V54W95	LL006939	◎2800	100	725	2,000	340円
100形 φ95(E26)	GW100V90W95	LL010939	◎2800	100	1,370	2,000	360円

詳しくは ▶P1165

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。 Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
価格の後にある( )内数値は、蛍光灯器具に装着する蛍光ランプの全光束、消費電力、エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細 ▶P.N28 ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別のエネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

軒下ダウンライト

特長1 埋込穴φ125のコンパクトサイズ、コンパクトスパイラル蛍光灯ダウンライト
(NFM21718 ENM)

コンパクトで高効率な「コンパクトスパイラル蛍光灯」の採用により、埋込穴φ125のコンパクト化を実現。比較的低い軒下でも器具が気になりません。

■コンパクトスパイラル20形での比較

	ツイン3蛍光灯24形	従来品 コンパクトスパイラル蛍光灯20形	パルックボールスパイラルD25形
埋込穴サイズ	φ150	φ125	φ150
		コンパクト	コンパクト
寿命	10,000時間	同等 10,000時間	1.25倍 8,000時間

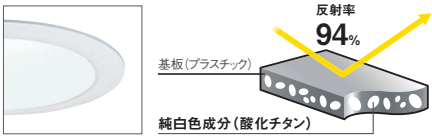
特長2 使いやすい浅型設計

天井懐の浅い空間でも使いやすい、埋込高さ120mm以下の浅型タイプを豊富にご用意しました。

特長3 反射率94%のブライトプラスチックを採用
(NFM21718 ENM・NFM41708 ENM・NF21592 E)

■高反射ホワイト反射板

反射率94%のブライトプラスチックを採用。プラスチック材料の中の純白色成分(酸化チタン)の配合と反射板成型条件の最適化により、器具反射板の反射率をアップさせることで、従来のホワイト反射板器具に比べ器具効率を大幅に向上いたしました。

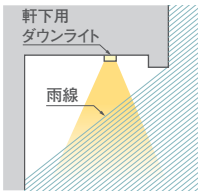


特長4 Wフリー・Vフリー 1台の器具で3種のランプ、電圧に対応
(NFM21718 ENM・NFM41708 ENM・NFM42709K ENM)

ひとつの器具で異なる形(W)数のランプに対応し、電源電圧は100～242Vに対応可能です。



特長5 雨水やほこりを防ぐパッキン構造



パネル・枠にパッキンを付けることにより、雨水やほこりの器具内への浸入を防ぎ、電気周りの劣化や反射板・ランプの腐食・汚れを防止します。

特長6 前面パネル付き 吹き込む風から器具を守ります

パネルにより、突風による反射板・ランプの落下防止と、冷風による蛍光灯ランプの光束低下を防ぎます。

特長7 錆びにくいステンレス枠採用(防錆塗装仕上)

風雨の吹き込む軒下用としてステンレス枠を採用し、さらに錆びにくい防錆塗装をほどこしています。(一部の器具を除く)

コンパクトスパイラル蛍光灯 FHSD11・15・20形(共用)×1



高反射ホワイト反射板

NFM21718 ENM A

○希望小売価格 **33,800円**(税抜)㊎
(639 lm・13W・49.2 lm/W)(省エネ法区分:Ⅲ)
(FHSD11ENとの組み合わせ価格です。)
11形コンパクトスパイラル蛍光灯FHSD1灯(昼白色)

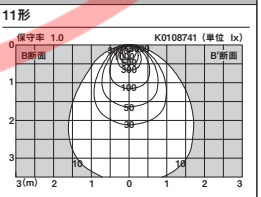
○希望小売価格 **33,900円**(税抜)㊎
(811 lm・16W・50.7 lm/W)(省エネ法区分:Ⅲ)
(FHSD15ENとの組み合わせ価格です。)
15形コンパクトスパイラル蛍光灯FHSD1灯(昼白色)

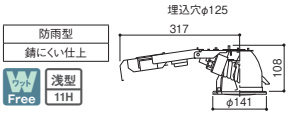
○希望小売価格 **34,000円**(税抜)㊎
(1068 lm・19W・56.2 lm/W)(省エネ法区分:Ⅲ)
(FHSD20ENとの組み合わせ価格です。)
20形コンパクトスパイラル蛍光灯FHSD1灯(昼白色)

横型

[仕様]●電圧:100～242V対応 ●Wフリータイプ
●枠:ステンレス(クールホワイトつや消し仕上)
●反射板:プラスチック(高反射ホワイト)
●パネル:アクリル(透明つや消し)
●重1.1kg

[備考]注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。
注)調光はできません。





防雨型
錆にくい仕上
Wフリー Free
浅型 11H

E26パルックボールスパイラル蛍光灯D形 25形×1

高反射ホワイト反射板

NF21592 E

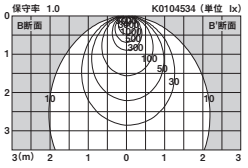
○希望小売価格 **24,000円**(税抜)㊎
(消費電力:17W)

D25形パルックボールスパイラル蛍光灯1灯(E26)(昼白色)

[仕様]●枠:ステンレス(クールホワイトつや消し仕上)
●反射板:プラスチック(高反射ホワイト)
●パネル:強化ガラス(乳白つや消し)
●重0.7kg

[備考]●100形電球1灯相当の明るさ
●パルックボール専用商品
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。
注)調光はできません。

横型



防雨型
浅型 10H

適合ランプ(別売)

コンパクトスパイラル蛍光灯

	品名	品番	K	Ra	lm	h	希望小売価格(税抜)
11形(GX10q-5)	FHSD11EL	FL01187326	●3000	84	800	10,000	1,600円
	FHSD11EWW	FL01187316	○3500	84	800	10,000	1,600円
	FHSD11EW	FL01187306	○4200	84	800	10,000	1,600円
	FHSD11EN	FL01187186	○5000	84	800	10,000	1,600円
15形(GX10q-5)	FHSD15EL	FL01587326	●3000	84	1,100	10,000	1,700円
	FHSD15EWW	FL01587316	○3500	84	1,100	10,000	1,700円
	FHSD15EW	FL01587306	○4200	84	1,100	10,000	1,700円
	FHSD15EN	FL01587186	○5000	84	1,100	10,000	1,700円
20形(GX10q-5)	FHSD20EL	FL02087326	●3000	84	1,500	10,000	1,800円
	FHSD20EWW	FL02087316	○3500	84	1,500	10,000	1,800円
	FHSD20EW	FL02087306	○4200	84	1,500	10,000	1,800円
	FHSD20EN	FL02087186	○5000	84	1,500	10,000	1,800円

詳しくは ▶P1145

E26パルックボールスパイラル蛍光灯D形

	品名	品番	K	Ra	lm	h	希望小売価格(税抜)
D25形(E26)	EFD25EL/22	FL02286324	●2800	84	1,520	8,000	—
	EFD25EN/22	FL02286184	○5000	84	1,460	8,000	—
	EFD25ED/22	FL02286214	○6700	84	1,370	8,000	—

詳しくは ▶P1151

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

旧カタログ

旧カタログ

コンパクト形蛍光灯FHT 24・32・42形（共用）×1



埋込穴 φ150

高反射ホワイト反射板

NFM41708 ENM

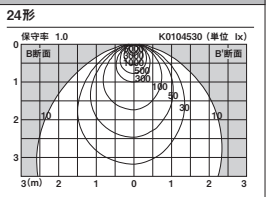
◯希望小売価格 **34,500円**(税抜)㊐
(1189 lm・23W・51.7 lm/W)(省エネ法区分:Ⅲ)
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

◯希望小売価格 **35,000円**(税抜)㊐
(1755 lm・27W・65.0 lm/W)(省エネ法区分:Ⅲ)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

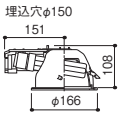
◯希望小売価格 **35,400円**(税抜)㊐
(2212 lm・34W・65.1 lm/W)(省エネ法区分:Ⅲ)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

横型

[仕様]●電圧:100～242V対応 ●Wフリータイプ
●枠:ステンレス(クールホワイトつや消し仕上)
●反射板:プラスチック(高反射ホワイト)
●パネル:熱処理ガラス(透明)
●重1.1kg
[備考]注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。
注)施工時、埋込高さは120mm以上必要となります。



防雨型
錆にくい仕上
G購入 Free 浅型 12H
(32・42形)



コンパクト形蛍光灯FHT 24・32・42形（共用）×2



埋込穴 φ200

銀色鏡面仕上反射板

NFM42709K ENM

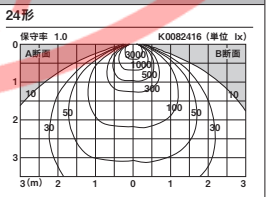
◎希望小売価格 **51,000円**(税抜)㊐
(2371 lm・46W・51.5 lm/W)(省エネ法区分:Ⅲ)
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)

◎希望小売価格 **52,000円**(税抜)㊐
(3000 lm・52.5W・57.1 lm/W)(省エネ法区分:Ⅲ)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)

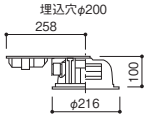
◎希望小売価格 **52,800円**(税抜)㊐
(3750 lm・67W・56.0 lm/W)(省エネ法区分:Ⅲ)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)

横型

[仕様]●電圧:100～242V対応
●Wフリータイプ
●枠:ステンレス(クールホワイトつや消し仕上)
●反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
●パネル:強化ガラス(透明)
●重1.7kg
[備考]注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。



防雨型
錆にくい仕上
Free 浅型 10H



コンパクト形蛍光灯FHT 57形×1



埋込穴 φ200

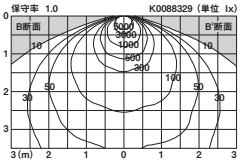
銀色鏡面仕上反射板

NFT51709 ENM

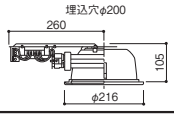
◯希望小売価格 **44,000円**(税抜)㊐
(3677 lm・63W・58.4 lm/W)(省エネ法区分:Ⅲ)

57形コンパクト形蛍光灯FHT〈INタイプ〉1灯(3波長形昼白色)
[仕様]●電圧:100～242V対応
●枠:プラスチック(クールホワイトつや消し)
●反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
●パネル:強化ガラス(透明)
●重1.4kg
●推奨ランプ:DULUX T／E FHT57EX-N IN
[備考]注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。

横型



防雨型
錆にくい仕上
浅型 11H



コンパクト形蛍光灯FHT 57形×2



埋込穴 φ200

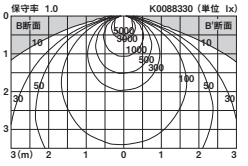
銀色鏡面仕上反射板

NFT52709 ENM

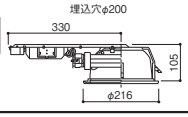
◯希望小売価格 **62,000円**(税抜)㊐
(7762 lm・126W・61.6 lm/W)(省エネ法区分:Ⅲ)

57形コンパクト形蛍光灯FHT〈INタイプ〉2灯(3波長形昼白色)
[仕様]●電圧:100～242V対応
●枠:プラスチック(クールホワイトつや消し)
●反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
●パネル:強化ガラス(透明)
●重2.1kg
●推奨ランプ:DULUX T／E FHT57EX-N IN
[備考]注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。
注)施工時、埋込高さは210mm以上必要となります。

横型



防雨型
錆にくい仕上
G購入



適合ランプ(別売)

コンパクト形蛍光灯FHT(ツイン3)

	品名	品番	K	Ra	lm	h	希望小売価格(税抜)
24形 (GX24q-3)	FHT24EX-L	FL02486326	○3000	84	1,800	10,000	1,800円
	FHT24EX-N	FL02486186	○5000	84	1,800	10,000	1,800円
32形 (GX24q-3)	FHT32EX-L	FL032863260	○3000	84	2,400	10,000	2,300円
	FHT32EX-WW	FL03286316	○3500	84	2,400	10,000	2,300円
	FHT32EX-W	FL03286306	○4200	84	2,400	10,000	2,300円
	FHT32EX-N	FL032861860	○5000	84	2,400	10,000	2,300円
42形 (GX24q-4)	FHT42EX-L	FL04286326	○3000	84	3,200	10,000	2,700円
	FHT42EX-WW	FL04286316	○3500	84	3,200	10,000	2,700円
	FHT42EX-W	FL04286306	○4200	84	3,200	10,000	2,700円
	FHT42EX-N	FL04286186	○5000	84	3,200	10,000	2,700円

詳しくは ▶P1144

コンパクト形蛍光灯FHT(DULUX T/E)

	品名	品番	K	Ra	lm	h	希望小売価格(税抜)
24形 (GX24q-3)	DULUX T/E FHT24EX-L	FL02486320	○3000	85	1,800	10,000	1,800円
	DULUX T/E FHT24EX-N	FL02486180	○5000	85	1,800	10,000	1,800円
32形 (GX24q-3)	DULUX T/E FHT32EX-L	FL03286320	○3000	85	2,400	10,000	2,300円
	DULUX T/E FHT32EX-WW	FL03286310	○3500	85	2,400	10,000	2,300円
	DULUX T/E FHT32EX-W	FL03286300	○4000	85	2,400	10,000	2,300円
	DULUX T/E FHT32EX-N	FL03286180	○5000	85	2,400	10,000	2,300円
42形 (GX24q-4)	DULUX T/E FHT42EX-L	FL04286320	○3000	85	3,200	10,000	2,700円
	DULUX T/E FHT42EX-WW	FL0428631	○3500	85	3,200	10,000	2,700円
	DULUX T/E FHT42EX-W	FL0428630	○4000	85	3,200	10,000	2,700円
	DULUX T/E FHT42EX-N	FL0428618	○5000	85	3,200	10,000	2,700円
57形 INタイプ (GX24q-5)	DULUX T/E FHT57EX-L IN	FL05786320	○3000	85	4,300	10,000	3,200円
	DULUX T/E FHT57EX-WW IN	FL05786310	○3500	85	4,300	10,000	3,200円
	DULUX T/E FHT57EX-W IN	FL05786300	○4000	85	4,300	10,000	3,200円
	DULUX T/E FHT57EX-N IN	FL05786180	○5000	85	4,300	10,000	3,200円
57形 Hタイプ (GX24q-5)	DULUX T/E FHT57EX-L·H	FL05786325	○3000	85	4,300	10,000	3,200円
	DULUX T/E FHT57EX-WW·H	FL05786315	○3500	85	4,300	10,000	3,200円
	DULUX T/E FHT57EX-W·H	FL05786305	○4000	85	4,300	10,000	3,200円
	DULUX T/E FHT57EX-N·H	FL05786185	○5000	85	4,300	10,000	3,200円

詳しくは ▶P1144

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。 Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
価格の後にある( )内数値は、蛍光灯器具に装着する蛍光ランプの全光束、消費電力、エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細 ▶P.N28

セラメタプレミアS 透明形 35形×1



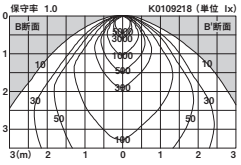
埋込穴 φ150

銀色仕上反射板

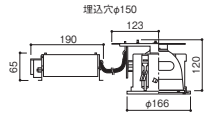
NC70902BP9

○希望小売価格 **69,000**円(税抜)
ランプ別売(EU10)・安定器内蔵
[仕様]●電圧：100～242V対応
●枠：ステンレス(クールホワイトつや消し仕上)
●反射板：アルミ(銀色仕上)
●パネル：強化ガラス(透明)
●重1.9kg
[備考]●適合ランプ：35形セラメタプレミアS(透明形)用
注)直下近接限度50cm
注)断熱施工仕様ではありません。

横型



浅型 12H
防雨型
錆にくい仕上

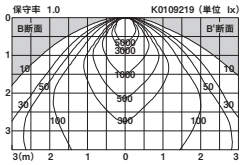


セラメタプレミアS 透明形 70形×1

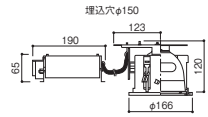
NC70904BP9

○希望小売価格 **71,000**円(税抜)
ランプ別売(EU10)・安定器内蔵
[仕様]●電圧：100～242V対応
●枠：ステンレス(クールホワイトつや消し仕上)
●反射板：アルミ(銀色仕上)
●パネル：強化ガラス(透明)
●重1.9kg
[備考]●適合ランプ：70形セラメタプレミアS(透明形)用
注)直下近接限度50cm
注)断熱施工仕様ではありません。

横型



浅型 12H
防雨型
錆にくい仕上

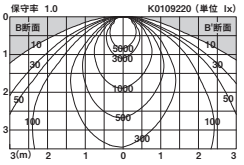


セラメタ 拡散形 150形×1

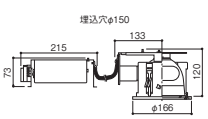
NC71902BP9

○希望小売価格 **79,000**円(税抜)
ランプ別売(E26)・安定器内蔵
[仕様]●電圧：100～242V対応
●枠：ステンレス(クールホワイトつや消し仕上)
●反射板：アルミ(銀色仕上)
●パネル：強化ガラス(透明)
●重2.4kg
[備考]●適合ランプ：150形セラメタ(拡散形)用
注)直下近接限度50cm
注)断熱施工仕様ではありません。

横型



浅型 12H
防雨型
錆にくい仕上



HIDランプ 250形×1



埋込穴 φ310

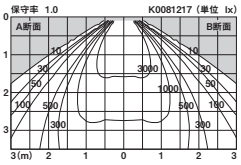
銀色鏡面仕上反射板

NC72630

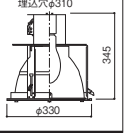
○希望小売価格 **54,000**円(税抜)
ランプ別売(E39)・安定器別売
[仕様]●枠：ステンレス(ホワイトつや消し仕上)
●反射板：アルミ(銀色鏡面仕上)
●パネル：強化ガラス(透明)
●重3.0kg
[備考]●適合ランプ：200・250形メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)(蛍光形)用
200形マルチハロゲン灯(Lタイプ)(下向点灯形)(蛍光形)用
190・230形エコセラII(垂直点灯形)(拡散形)用
150形ハイカライト(高演色形)(一般形)(拡散形)用
150形ハイカライト(高彩度形)(一般形)(拡散形)用
注)断熱施工仕様ではありません。
注)直下近接限度50cm
注)必ず適合安定器と組み合わせてご使用ください。

250形メタルハライドランプ使用時

縦型



防雨型
錆にくい仕上



エバーライト 50用×1



埋込穴 φ200

YEV33170 S

○希望小売価格 **81,000**円(税抜)★
●エバーライト50(白色発光体)
1灯内蔵

YEV33171 S

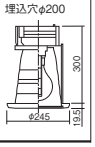
○希望小売価格 **81,000**円(税抜)★
●エバーライト50(電球色発光体)
1灯内蔵

縦型

共通項目

[仕様]●電圧：100～242V対応
●パネル：アクリル(透明・低誘虫仕様)
●枠：アルミダイカスト(クールホワイト)
●インバータ内蔵
●耐雷サージ強化仕様
●重2.7kg
[備考]注)断熱施工仕様ではありません。

低誘虫照明器具
防雨型
低誘虫照明器具
ムシベール
NETIS
KK-050046-A



軒下用・屋側用器具

コンパクト形蛍光灯FHT 24・32・42形(共用)×1



低誘虫仕様

NFMG41506WENM (クールホワイトつや消し仕上) S
NFMG41506BENM (オフブラックつや消し仕上) S

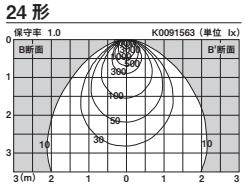
○希望小売価格 **40,000**円(税抜)
(1182 lm・22W・53.7 lm/W)(省エネ法区分：Ⅲ)
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

○希望小売価格 **40,500**円(税抜)
(1629 lm・26W・62.7 lm/W)(省エネ法区分：Ⅲ)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

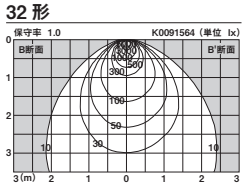
○希望小売価格 **40,900**円(税抜)
(2075 lm・34W・61.0 lm/W)(省エネ法区分：Ⅲ)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

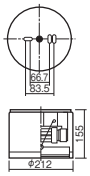
[仕様]●電圧：100～242V対応
●Wフリータイプ
●セード：アルミ●枠：アルミ
●パネル：アクリル(つや消し仕上・低誘虫仕様)
●重1.4kg
[備考]●器具内に虫の入りにくい密閉構造です。
●水平天井専用
注)直下近接限度10cm

24形

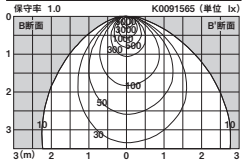


32形





42形



購入 Free
(32形)
低誘虫照明器具
ムシベール
低誘虫照明器具
防雨型
錆にくい仕上

軒下用・屋側用器具

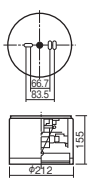
E26パルックボールスパイラル蛍光灯D形 15形×1

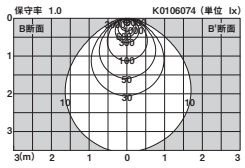


低誘虫仕様

NFG11512WE (クールホワイトつや消し仕上) S
NFG11512BE (オフブラックつや消し仕上) S

○希望小売価格 **31,500**円(税抜)(100V)(消費電力：12W)
[仕様]D15形パルックボールスパイラル蛍光灯1灯(E26)(電球色)
●セード：アルミ●枠：アルミ
●パネル：アクリル(つや消し仕上・低誘虫仕様)
●重1.1kg
●推奨ランプ：EFD15EL／12
[備考]●60形電球1灯相当の明るさ
●器具内に虫の入りにくい密閉構造です。
●水平天井専用
注)直下近接限度10cm
注)調光はできません。





低誘虫照明器具
ムシベール
低誘虫照明器具
防雨型
錆にくい仕上

適合ランプについてはランプ・安定器編をご覧ください。

店舗照明

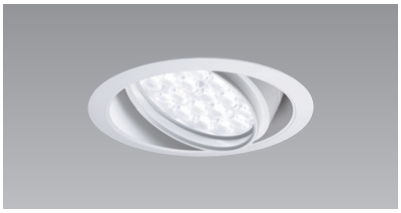
旧カタログ

スポットライト



スポットライトマトリクス 627
空間別にみるおすすめスポットライト 633
SmartArchi スマートアーキ スポットライト 635
◆アトリウムスポット 636
◆薄型スポット 639
個別調光機能内蔵LEDスポットライト 642
LEDスポットライト 645
配線ダクトシステム（ショップライン） 652

ユニバーサルダウンライト



ユニバーサルダウンライトマトリクス 663
LEDユニバーサルダウンライト 669
LEDグレアレスユニバーサルダウンライト 677
SYSTEM LIGHT 125 LEDタイプ（JR12V50形器具相当） 679

近接・什器照明



LED近接・什器照明器具 コンパクトタイプスポットライト 682
LED近接・什器照明器具 スポットライト40形 684
LED近接・什器照明器具 トリムレスユニバーサルダウンライト 685
LED近接・什器照明器具 コンパクトタイプユニバーサルダウンライト 686
LED近接・什器照明器具 ユニバーサルダウンライト 687
LED近接・什器照明器具 コンパクトタイプダウンライト 688
LED近接・什器照明器具 薄型ダウンライト 689
LEDダウンライト薄型タイプ10形 692

旧カタログ

間接照明



建築部材照明シリーズ 薄型タイプ 693

建築部材照明シリーズ 超薄型タイプ 695

LED電球対応器具



LED電球対応器具 696

スポットライト スポットライトマトリクス

旧カタログ

LED

		ビーム角	配線ダクト用	直付型・半埋込型	据置型
LED内蔵	CDM-T70形 器具相当	中角 15°	○NNN04501W LE1 □ ○NNN04503W LE1 □ ○NNN04505W LE1 □ 施設・屋外・店舗 P.648 住宅・店舗 P.881		
		広角 30°	○NNN04502W LE1 □ ○NNN04504W LE1 □ ○NNN04506W LE1 □ 施設・屋外・店舗 P.648 住宅・店舗 P.881		
	CDM-T35形 器具相当	狭角 10°	○NNN03501W LE1 □ ○NNN03504W LE1 □ ○NNN03507W LE1 □ 施設・屋外・店舗 P.649 住宅・店舗 P.882 ○NNN03614W LE1 □ 個別調光 施設・屋外・店舗 ○NNN03614B LE1 ■ 個別調光 P.643 ○NNN03617W LE1 □ 個別調光 住宅・店舗 ○NNN03617B LE1 ■ 個別調光 P.876		
		中角 15°	○NNN03502W LE1 □ ○NNN03505W LE1 □ ○NNN03508W LE1 □ 施設・屋外・店舗 P.649 住宅・店舗 P.882 ○NNN03615W LE1 □ 個別調光 施設・屋外・店舗 ○NNN03615B LE1 ■ 個別調光 P.643 ○NNN03618W LE1 □ 個別調光 住宅・店舗 ○NNN03618B LE1 ■ 個別調光 P.876		
		広角 35°	○NNN03503WK LE1 □ ○NNN03506WK LE1 □ ○NNN03509WK LE1 □ 施設・屋外・店舗 P.649 住宅・店舗 P.882 ○NNN03616W LE1 □ 個別調光 施設・屋外・店舗 ○NNN03616B LE1 ■ 個別調光 P.643 ○NNN03619W LE1 □ 個別調光 住宅・店舗 ○NNN03619B LE1 ■ 個別調光 P.876		
	JR12V50形 器具相当	狭角 10°	○NNN02001W LE1 □ ○NNN02001B LE1 ■ ○NNN02004W LE1 □ 施設・屋外・店舗 ○NNN02004B LE1 ■ P.650 ○NNN02007W LE1 □ 住宅・店舗 ○NNN02007B LE1 ■ P.883 ○NNN02614W LE1 □ 個別調光 施設・屋外・店舗 ○NNN02614B LE1 ■ 個別調光 P.644 ○NNN02617W LE1 □ 個別調光 住宅・店舗 ○NNN02617B LE1 ■ 個別調光 P.877		
		中角 15°	○NNN02002W LE1 □ ○NNN02002B LE1 ■ ○NNN02005W LE1 □ ○NNN02005B LE1 ■ ○NDNN02005W LC1 □ 調光 ○NDNN02005B LC1 ■ 調光 ○NNN02008W LE1 □ 施設・屋外・店舗 ○NNN02008B LE1 ■ P.650 ○NDNN02008W LC1 □ 調光 住宅・店舗 ○NDNN02008B LC1 ■ 調光 P.883 ○NNN02615W LE1 □ 個別調光 施設・屋外・店舗 ○NNN02615B LE1 ■ 個別調光 P.644 ○NNN02618W LE1 □ 個別調光 住宅・店舗 ○NNN02618B LE1 ■ 個別調光 P.877		
		広角 30°	○NNN02003WK LE1 □ ○NNN02003BK LE1 ■ ○NNN02006WK LE1 □ ○NNN02006BK LE1 ■ ○NDNN02006W LC1 □ 調光 ○NDNN02006B LC1 ■ 調光 ○NNN02009WK LE1 □ 施設・屋外・店舗 ○NNN02009BK LE1 ■ P.650 ○NDNN02009W LC1 □ 調光 住宅・店舗 ○NDNN02009B LC1 ■ 調光 P.883 ○NNN02616W LE1 □ 個別調光 施設・屋外・店舗 ○NNN02616B LE1 ■ 個別調光 P.644 ○NNN02619W LE1 □ 個別調光 住宅・店舗 ○NNN02619B LE1 ■ 個別調光 P.877		
	JDR110V60形 (40W) 器具相当	中角 25°	○NNN24710W LE1 □ ○NNN24710B LE1 ■ ○NNN24711W LE1 □ ○NNN24711B LE1 ■ ○NNN24712W LE1 □ 施設・屋外・店舗 ○NNN24712B LE1 ■ P.651 ○NNN24713W LE1 □ 住宅・店舗 ○NNN24713B LE1 ■ P.884		
	40形タイプ IL40形器具相当	広角 30°		○NNN24505 □ 調光 ○NNN24506 □ 調光 施設・屋外・店舗 P.684 住宅・店舗 P.1088	
	25形 電球形蛍光灯 25形相当	拡散 80°		直付型 ○NNN24550 LE1 ■ 防雨型 ○NNN24551 LE1 ■ 防雨型 ※壁面・天井面取付可能 施設・屋外・店舗 P.973 住宅・店舗 P.1148 ○NNN24555 LE1 ■ 防雨型 ○NNN24556 LE1 ■ 防雨型 ※壁面取付専用 施設・屋外・店舗 P.973 住宅・店舗 P.1148	○NNN24560 LE1 ■ 防雨型 ○NNN24561 LE1 ■ 防雨型 ※床面取付専用 施設・屋外・店舗 P.973 住宅・店舗 P.1148
	10形タイプ IL10形以下 器具相当	狭角 10°		○NNN00500 □ ○NNN00502 □ 施設・屋外・店舗 P.683 住宅・店舗 P.1087 ○NNN00504 □ ○NNN00506 □ 施設・屋外・店舗 P.683 住宅・店舗 P.1087	
		中角 20°		○NNN00501 □ ○NNN00503 □ 施設・屋外・店舗 P.683 住宅・店舗 P.1087 ○NNN00505 □ ○NNN00507 □ 施設・屋外・店舗 P.683 住宅・店舗 P.1087	

○：昼白色 ○：白色 ○：温白色 ●：電球色 □：ホワイト ■：シルバー ■：ブラック ■：メタリックシャンパンゴールド ■：ミディアムグレーメタリック
住宅・店舗：住宅・店舗照明総合カタログExpert 2011-2012の掲載ページ 施設・屋外・店舗：施設・屋外・店舗照明総合カタログ 2011-2013の掲載ページ

旧カタログ

HID

		配線ダクト用	直付型	半埋込型	据置型(据置取付専用)
セラメタプレミアS 透明形 ランプデータ P.1219	35・70形			SmartArchi NYY35611 □ 施設・屋外・店舗 P.638	
	35形	SmartArchi NYY35001W BP1 □ NYY35001S BP1 □ 施設・屋外・店舗 P.640 NDS NDS07105B BP1 ■ NDS07105S BP1 □ 住宅・店舗 P.890 NDS NDS07104W BP1 □ NDS07104B BP1 ■ NDS07104S BP1 □ 住宅・店舗 P.892 HNB02946W BP1 □ HNB02946B BP1 ■ 住宅・店舗 P.896	SmartArchi NYY35301W BP1 □ NYY35301S BP1 □ 施設・屋外・店舗 P.640 NC60011S BP1 □ 防雨型 NC60011H BP1 ■ 防雨型 NC60041S BP1 □ 防雨型 NC60041H BP1 ■ 防雨型 ※壁面・天井面取付可能 施設・屋外・店舗 P.975 NCG60099 BP1 □ 防湿型・防雨型 ※壁面・天井面取付可能 施設・屋外・店舗 P.311 NC60012S BP1 □ 防雨型 NC60012H BP1 ■ 防雨型 NC60042S BP1 □ 防雨型 NC60042H BP1 ■ 防雨型 ※壁面取付専用 施設・屋外・店舗 P.975		NC60013S BP1 □ 防雨型 NC60013H BP1 ■ 防雨型 NC60043S BP1 □ 防雨型 NC60043H BP1 ■ 防雨型 ※床面取付専用 施設・屋外・店舗 P.975
	70形	SmartArchi NYY35002W BP1 □ NYY35002S BP1 ■ 施設・屋外・店舗 P.640 SmartArchi NYY35011 BP1 □ 施設・屋外・店舗 P.638 NDS NDS07307B BP1 ■ NDS07307S BP1 □ 住宅・店舗 P.890 NDS 狭角配光 スポットライト XNNDS7301W BP1 □ スポットライト XNNDS7301B BP1 ■ 住宅・店舗 P.887 広角配光 スポットライト XNNDS7302W BP1 □ スポットライト XNNDS7302B BP1 ■ 住宅・店舗 P.887 NDS NDS07306W BP1 □ NDS07306B BP1 ■ NDS07306S BP1 □ 住宅・店舗 P.892 HNB02947W BP1 □ HNB02947B BP1 ■ 住宅・店舗 P.896	SmartArchi NYY35311 BP1 □ 施設・屋外・店舗 P.638 SmartArchi NYY35302W BP1 □ NYY35302S BP1 □ 施設・屋外・店舗 P.640		
	100形	HNB02911W BP1 □ HNB02912W BP1 □ HNB02913W BP1 □ 住宅・店舗 P.896			
CDM-T ランプデータ P.1219	35形	NDS NDS07102WK BP1 □ 住宅・店舗 P.893 HNB02922W BP1 □ 住宅・店舗 P.897			
	70形	NDS NDS07302WK BP1 □ 住宅・店舗 P.893 HNB02942W BP1 □ 住宅・店舗 P.897			
CDM-R ランプデータ P.1221	35形	HNB02935W BP1 □ 住宅・店舗 P.897	HNB01936W BP1 □ 住宅・店舗 P.897		
	70形	HNB02975W BP1 □ 住宅・店舗 P.897	HNB01976W BP1 □ 住宅・店舗 P.897		

NDS：NDS商品　SmartArchi：SmartArchi商品　防雨型：ポーチ、屋側、軒下など雨の降りかかる場所に使用できる防雨型
防湿型・防雨型：ポーチ、屋側、軒下など雨の降りかかる場所や、浴室・洗面所など湿度の高い場所で使用できる防湿型・防雨型　個別調光：個別調光ボリューム内蔵型　調光：明るさを調節できる調光可能型

旧カタログ

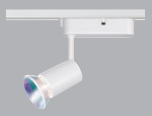
蛍光灯

		配線ダクト用	直付型	据置型（据置取付専用）	取付アタッチメント別売型（MUスポット）
E17パルックボールスパイラル蛍光灯（D形） ランプデータ P.1154	15形		NF16551S E □ 防雨型 NF16551H E ■ 防雨型 ※壁面・天井面取付可能 施設・屋外・店舗 P.974 NF16552S E □ 防雨型 NF16552H E ■ 防雨型 ※壁面取付専用 施設・屋外・店舗 P.974	NF16553S E □ 防雨型 NF16553H E ■ 防雨型 ※床面取付専用 施設・屋外・店舗 P.974	
E26パルックボールスパイラル蛍光灯（D形） ランプデータ P.1153	15形				HNF11123W E □ HNF11123B E ■ 住宅・店舗 P.916
	25形	HNF21128 E □ 住宅・店舗 P.921 HNF21132 E □ 住宅・店舗 P.920	HNF21129 E □ 住宅・店舗 P.921 HNF21133 E □ 住宅・店舗 P.920 NF21571S E □ 防雨型 NF21571H E ■ 防雨型 ※壁面・天井面取付可能 施設・屋外・店舗 P.976 NFG21499 E □ 防湿型・防雨型 ※壁面・天井面取付可能 施設・屋外・店舗 P.311 NF21572S E □ 防雨型 NF21572H E ■ 防雨型 ※壁面取付専用 施設・屋外・店舗 P.976	NF21573S E □ 防雨型 NF21573H E ■ 防雨型 ※床面取付専用 施設・屋外・店舗 P.976	HNF21135 E □ 住宅・店舗 P.916
コンパクト形蛍光灯FHT ランプデータ P.1144	24形 32形 42形	HNM41120W ENH □ 住宅・店舗 P.921 HNM41132W ENH □ HNM41132B ENH ■ 住宅・店舗 P.920	HNM41121W ENM □ 住宅・店舗 P.921 HNM41133W ENM □ HNM41133B ENM ■ 住宅・店舗 P.920		
	57形	HNT51120W ENH □ 住宅・店舗 P.921	HNT51121W ENM □ 住宅・店舗 P.921		
コンパクト形蛍光灯FHP ランプデータ P.1143	32形	HNU31550 PS1 □ 住宅・店舗 P.922			
	45形	HNU51107 PN1 □ 住宅・店舗 P.922			
Hf蛍光灯 ランプデータ P.1135	32形	NSF41524 VPN1 □ 住宅・店舗 P.923			
	32形×2	NSF42524A PH1 □ 住宅・店舗 P.923 NSF42525A PH1 □ 住宅・店舗 P.923 HNS42105 PH1 □ 住宅・店舗 P.922			

□：ホワイト ■：シルバー ■：ブラック ■：ミディアムグレーメタリック NDS：NDS商品 SmartArchi：SmartArchi商品
住宅・店舗：住宅・店舗照明総合カタログExpert 2011-2012の掲載ページ 施設・屋外・店舗：施設・屋外・店舗照明総合カタログ 2011-2013の掲載ページ

旧カタログ

ハロゲン

		配線ダクト用	直付型
低封入圧ハロゲン電球（12V用） ランプデータ P.1173	50・75形（35・50W）	 NDS05302W□ 住宅・店舗 P.893  NDS05306B■ NDS05306S□ 住宅・店舗 P.890	
	75形（50W）	 NYY32001W□ NYY32001S□ 施設・屋外・店舗 P.641  HNL02436W□ HNL02436B■ 住宅・店舗 P.901  HNL02464W□ HNL02464B■ 住宅・店舗 P.901  HNL02463W□ HNL02463B■ 住宅・店舗 P.901  HNL02437W□ HNL02437B■ 住宅・店舗 P.901	 NYY32301W□ NYY32301S□ 施設・屋外・店舗 P.641
ミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉（110V用） ランプデータ P.1172	100形（65W） 150形（90W）	 狭角配光 スポットライト XNNDS5301W□ スポットライト XNNDS5301B■ 広角配光 スポットライト XNNDS5302W□ スポットライト XNNDS5302B■ 住宅・店舗 P.888	 狭角配光 スポットライト XNNDS5303W□ スポットライト XNNDS5303B■ 広角配光 スポットライト XNNDS5304W□ スポットライト XNNDS5304B■ 住宅・店舗 P.888
	150形（90W）	 HNL02664W□ HNL02664B■ 住宅・店舗 P.902  HNL02815W□ 住宅・店舗 P.909  HNL02830W□ 住宅・店舗 P.909  HNL02840W□ 調光 住宅・店舗 P.909  HNL02850W□ HNL02850B■ 住宅・店舗 P.917  HNL02863W□ HNL02863B■ 住宅・店舗 P.902  HNL02870W□ HNL02870B■ HNL02870S□ 住宅・店舗 P.907  HNL02873W□ HNL02873B■ 調光 住宅・店舗 P.907	 HNL82664W□ HNL82664B■ 住宅・店舗 P.902  HNL82870W□ HNL82870B■ 住宅・店舗 P.907  HNL82815W□ 住宅・店舗 P.909  HNL01863W□ HNL01863B■ 住宅・店舗 P.902  HNL01888W□ 住宅・店舗 P.902  HNL01889W□ 住宅・店舗 P.902  HNL01898W□ 住宅・店舗 P.902  HNL01899W□ 住宅・店舗 P.902
ミニハロゲン電球〈一般形〉 ランプデータ P.1174	200形	 NQ30171□ NQ30172□ 施設・屋外・店舗 P.1122	
	250形	 NQ30713□ NQ30714□ 施設・屋外・店舗 P.1122  NQ30176■ 施設・屋外・店舗 P.1123	
	500形	 NQ30723K□ NQ30724K□ 施設・屋外・店舗 P.1122	

防雨型：ポーチ、屋側、軒下など雨の降りかかる場所に使用できる防雨型　防湿型・防雨型：ポーチ、屋側、軒下など雨の降りかかる場所や、浴室・洗面所など湿度の高い場所で使用できる防湿型・防雨型
調光：明るさを調節できる調光可能型

旧カタログ

ハロゲン

		配線ダクト用	直付型	据置型	取付アタッチメント別売型(MUスポット)
スタジオ用ハロゲン電球 ランプデータ P.1175	300形	NQ30711 □ NQ30712 □ 施設・屋外・店舗 P.1122			
	500形	NQ30721 □ NQ30722 □ 施設・屋外・店舗 P.1122			
ダイクール電球(12V用) ランプデータ P.1171	35形(35W) 50形(50W)	HNL02368W □ HNL02368B ■ 住宅・店舗 P.917 HNL02377W □ HNL02377B ■ 住宅・店舗 P.914 HNL02353W □ HNL02353B ■ 住宅・店舗 P.911 HNL02354W □ HNL02354B ■ 住宅・店舗 P.911 HNL32353W □ (12V配線ダクト用) 住宅・店舗 P.911 HNL32354W □ (12V配線ダクト用) 住宅・店舗 P.911			
ダイクール電球(110V用) ランプデータ P.1171	130形(65W)		NL83971S □ 防雨型 NL83971H ■ 防雨型 ※壁面・天井面取付可能 施設・屋外・店舗 P.976 NLG83999 □ 防湿型・防雨型 ※壁面・天井面取付可能 施設・屋外・店舗 P.311 NL83972S □ 防雨型 NL83972H ■ 防雨型 ※壁面取付専用 施設・屋外・店舗 P.976	NL83973S □ 防雨型 NL83973H ■ 防雨型 ※床面取付専用 施設・屋外・店舗 P.976	HNL02630W □ HNL02630B ■ 住宅・店舗 P.916
	60形(30W) 80形(40W) 100形(55W) 130形(65W) 170形(75W)	HNL02687W □ HNL02687B ■ 住宅・店舗 P.918 HNL02667W □ HNL02667B ■ HNL02667S □ 住宅・店舗 P.917	HNL82687W □ HNL82687B ■ 住宅・店舗 P.918 HNL82667W □ HNL82667B ■ 住宅・店舗 P.917		
	130形(65W) 170形(75W)	HNL02656W □ HNL02656B ■ 住宅・店舗 P.918 HNL02776S □ 住宅・店舗 P.918	HNL82656W □ HNL82656B ■ 住宅・店舗 P.918		

□:ホワイト ▨:シルバー ■:ブラック ▩:ミディアムグレーメタリック
住宅・店舗:住宅・店舗照明総合カタログExpert 2011-2012の掲載ページ 施設・屋外・店舗:施設・屋外・店舗照明総合カタログ 2011-2013の掲載ページ

旧カタログ

ハロゲン

		配線ダクト用	直付型	据置型
ダイクロプレミア（110V用） ランプデータ P.1171	60形（30W） 80形（40W）	 HNL02653W□ HNL02653B■ HNL02653S□ 住宅・店舗 P.912  HNL02654W□ HNL02654B■ NNL02654S□ 住宅・店舗 P.912  HNL02677W□ HNL02677B■ HNL02677S□ 住宅・店舗 P.914	 HNL82653W□ HNL82653B■ 住宅・店舗 P.912  HNL82654W□ HNL82654B■ 住宅・店舗 P.912  HNL82677W□ HNL82677B■ 住宅・店舗 P.914	
	80形（40W）		 NL83951S□防雨型 NL83951H■防雨型 ※壁面・天井面取付可能 施設・屋外・店舗 P.974  NL83952S□防雨型 NL83952H■防雨型 ※壁面取付専用 施設・屋外・店舗 P.974	 NL83953S□防雨型 NL83953H■防雨型 ※床面取付専用 施設・屋外・店舗 P.974

白熱灯

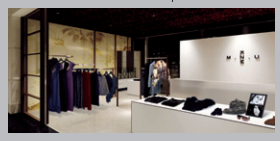
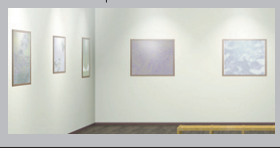
		配線ダクト用	直付型	取付アタッチメント別売型（MUスポット）
ナローレフ電球 ランプデータ P.1168	60形	 HNL02675W□ HNL02675B■ HNL02675S□ 住宅・店舗 P.919	 HNL82675W□ HNL82675B■ 住宅・店舗 P.919	 HNL08220W□ HNL08220B■ 住宅・店舗 P.916
	100形	 HNL02875W□ HNL02875B■ HNL02875S□ 住宅・店舗 P.919	 HNL82875W□ HNL82875B■ 住宅・店舗 P.919	 HNL08221W□ HNL08221B■ 住宅・店舗 P.916
ミニレフ電球 ランプデータ P.1168	50形			 HNL08222W□ HNL08222B■ 住宅・店舗 P.916
ハイビーム電球 ランプデータ P.1168	60～150形（40～120W）	 HNL02876W□ HNL02876B■ HNL02876S□ 住宅・店舗 P.919	 HNL82876W□ HNL82876B■ 住宅・店舗 P.919	 HNL08225W□ HNL08225B■ 住宅・店舗 P.915  HNL08226W□ HNL08226B■ 住宅・店舗 P.915

防雨型：ポーチ、屋側、軒下など雨の降りかかる場所に使用できる防雨型　防湿型・防雨型：ポーチ、屋側、軒下など雨の降りかかる場所や、浴室・洗面所など湿度の高い場所で使用できる防湿型・防雨型

スポットライト 空間別にみるおすすめスポットライト PLANNING GUIDE

それぞれの空間に対して、必要照度を得るための商品選定目安としてお使いください。

旧カタログ

設計空間 ＼ 光源 / 照明器具に求められる特徴。		LED  特徴 ・長寿命(40,000時間) ・豊富な色温度 ・紫外線、赤外線の少ない光 ・高演色性 ・省エネ		
		CDM-T70 形器具相当	CDM-T35 形器具相当	JR12V50 形器具相当
飲食店	バー・カフェなど / 暗めの空間  ・調光可能 ・ハロゲンの温かみのある光			とくにおすすめ  EVERLEDS LEDスポットライト LEDスポットライト(調光タイプ) ○2700K ▶ P.650
飲食店	レストランなど / 明るめの空間  ・調光可能 ・ハロゲンの温かみのある光			とくにおすすめ  EVERLEDS LEDスポットライト LEDスポットライト(調光タイプ) ○3500K ▶ P.650
物販店	ブティック・セレクト系 / 暗めの空間  ・商品を引きたてるパワー ・商品の色を忠実に再現 ・商品の劣化を抑える(熱への配慮)	 EVERLEDS LEDスポットライト ○2700K ▶ P.648	とくにおすすめ  EVERLEDS LEDスポットライト ○2700K ▶ P.649	
物販店	アパレル・量販店 / 明るめの空間  ・ベース照明に負けないパワー ・商品の色を忠実に再現 ・商品の劣化を抑える(熱への配慮)	とくにおすすめ  EVERLEDS LEDスポットライト ○3500K ▶ P.648	 EVERLEDS LEDスポットライト ○3500K ▶ P.649	
大型スーパー・百貨店 / 大空間演出  ・大空間、高天井で使えるパワー・省エネ性	 EVERLEDS LEDスポットライト ○3500K ▶ P.648			
日用品店 / 家具、雑貨、書店、ドラッグストアなど  ・広い範囲を効率よく照射 ・高色温度でさわやかに		とくにおすすめ  EVERLEDS LEDスポットライト ○4000K ▶ P.649	 EVERLEDS LEDスポットライト ○4000K ▶ P.650	
食品スーパー  ・食品を痛めない(熱線・紫外線への配慮) ・食材を美味しく見せる色味 ・商品を引き立てるパワー ・広範囲を照らせる配光	 EVERLEDS LEDスポットライト ○2700K ▶ P.648	とくにおすすめ  EVERLEDS LEDスポットライト ○2700K ▶ P.649	 EVERLEDS LEDスポットライト ○2700K ▶ P.650	
美術館・博物館  ・光の質 ・展示物を痛めない(熱線・紫外線への配慮) ・調光可能 ・オプション対応		とくにおすすめ  EVERLEDS 個別調光機能内蔵 LEDスポットライト ○2700K ▶ P.643	とくにおすすめ  EVERLEDS 個別調光機能内蔵 LEDスポットライト ○2700K ▶ P.644	

旧カタログ

高め ← 照 度 → 低め

	HID（セラメタプレミアS）			ミニハロゲン電球		ダイクール電球	
	 特 徴 ・高照度 ・長寿命（12,000時間） ・豊富な色温度 ・メリハリのある光 ・点灯始動遅い			 特 徴 ・指向性が強くメリハリのある光 ・ガラスや金属などの素材感を強調		 特 徴 ・品のあるキラメキの光 ・落ち着いた空間に似合う低温度	
	100形	70形	35形	12V	110V	12V	110V
				 S-SPOT 住宅・店舗 P.901	 S-SPOT 住宅・店舗 P.902	 Radial SPOT 住宅・店舗 P.914	 Radial SPOT 住宅・店舗 P.914
				 S-SPOT 住宅・店舗 P.901	 S-SPOT 住宅・店舗 P.902	 Ideal SPOT 住宅・店舗 P.911	 Ideal SPOT 住宅・店舗 P.912
		 NDS スタンダードスポットライト 住宅・店舗 P.892	 NDS スタンダードスポットライト 住宅・店舗 P.892	 S-SPOT 住宅・店舗 P.901			
		 NDS スタンダードスポットライト 住宅・店舗 P.892	 NDS スタンダードスポットライト 住宅・店舗 P.892		 S-SPOT 住宅・店舗 P.902		
	とくにおすすめ  Prayla SPOT 住宅・店舗 P.896	 NDS スタンダードスポットライト 住宅・店舗 P.892					
			 Prayla SPOT 住宅・店舗 P.896	 S-SPOT 住宅・店舗 P.901	 S-SPOT 住宅・店舗 P.902	 Ideal SPOT 住宅・店舗 P.911	 Ideal SPOT 住宅・店舗 P.911
		 Prayla SPOT 住宅・店舗 P.896	 Prayla SPOT 住宅・店舗 P.896	 S-SPOT 住宅・店舗 P.901	 S-SPOT 住宅・店舗 P.902		

○：昼白色 ○：白色 ○：温白色 ○：電球色
住宅・店舗：住宅・店舗照明総合カタログExpert 2011-2012の掲載ページ

SmartArchi
建築と、ひとつになること。

旧カタログ

Spot Light
スポットライト


合成イメージ写真

Atrium Spot
アトリウムスポット


NYY35611


NYY35011 BP1


NYY35311 BP1

Thin Spot
薄型スポット


70形
NYY35302S BP1
NYY35302W BP1
35形
NYY35301S BP1
NYY35301W BP1


70形
NYY35002S BP1
NYY35002W BP1
35形
NYY35001S BP1
NYY35001W BP1


NYY32301S
NYY32301W


NYY32001S
NYY32001W

SmartArchi（スマートアーキ）コンセプトに関しては ▶P.N45 をご参照ください。

旧カタログ

Atrium Spot アトリウムスポット

高天井で安心して使える配光特性と構造を備えたスポットライト。

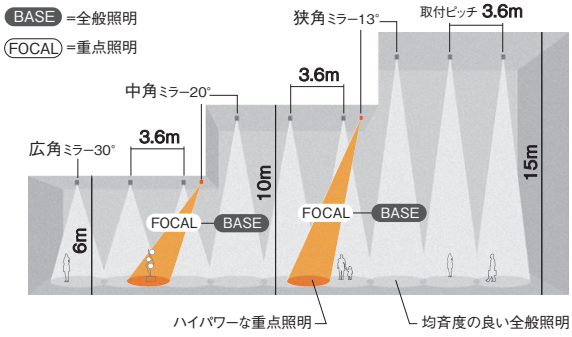


合成イメージ写真



基本モジュールから設定された配光性能

器具取付ピッチ3.6mの基本モジュールから設計された配光設計により、天井高さ6m、10m、15mのそれぞれで、均斉度の良い全般照明が得られます(BASE機能)。また、同じ配光角度のミラーを1ランク下の天井高さで使用した場合、重点照明としてハイパワーなスポット効果を発揮します(FOCAL機能)。天井の高さで2つの使い方が可能な、新しいコンセプトのスポットライトです。



専用ミラーの配光設定

配光 / 取付高さ	1/2ビーム角		
	13°	20°	30°
15m	BASE		
10m	FOCAL	BASE	
6m		FOCAL	BASE

わずか70Wの省エネ光源(セラメタプレミアS)で、15mの高天井空間でも、十分な明るさが得られる高効率アルブライト反射板を搭載。

・床面設計照度 : 300 lx想定
・条件 : 反射率 天井50%、壁30%、床10%　器具取付ピッチ 3.6m

正確なシューティングと1ランク上の耐震構造

高所からのシューティングが可能な1度ピッチのメモリ付。地震などの震動で、照射方向が変わらないよう配慮した堅牢な固定構造。(当社 震度5相当の地震試験より)



アトリウム空間用のダウンライトもラインアップ

アトリウムスポットライトと同じく、高天井での使用に配慮した配光性能と構造のダウンライトもございます。

ダウンライト アトリウムユニバーサルについて ▶ P525



旧カタログ

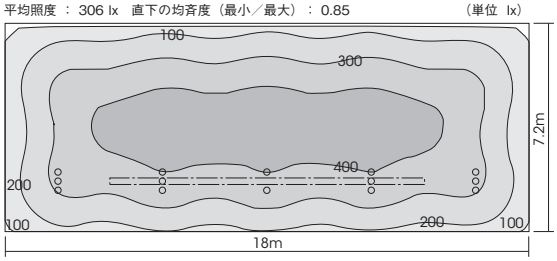
CH:15m

BASE / Beam:13°

CH :15m ビーム角13°でBASE(全般照明)を行ったシミュレーション
70形セラメタプレミアS (4200K)
BASE: ビーム角13°×14台



CH : 15m



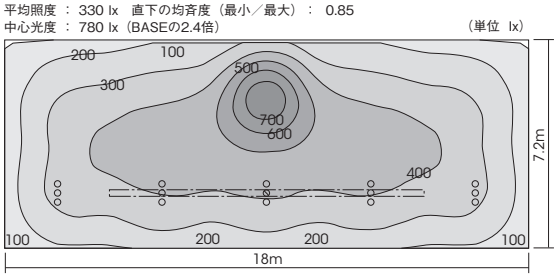
CH:10m

BASE / Beam: 20°
FOCAL / Beam: 13°

CH:10m ビーム角20°でBASE(全般照明)と
ビーム角13°でFOCAL(重点照明)を行ったシミュレーション
70形セラメタプレミアS (4200K)
BASE : ビーム角20°×14台 FOCAL : ビーム角13°× 1台



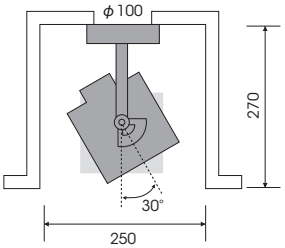
CH : 10m



スリット用(安定器別置タイプ)も品揃え

掘り込み天井などにもすっきり収まる安定器別置タイプもラインアップ





SmartArchi (スマートアーキ)コンセプトに関しては ▶ P.N45 をご参照ください。

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

旧ブタログ

HID

35・70形 セラメタプレミアS

70形 セラメタプレミアS

半埋込型



配線ダクト用



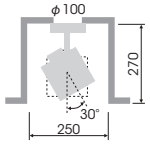
直付型

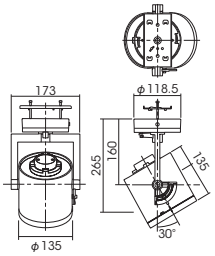


NYY35611 Ⓢ

㊗希望小売価格 **55,000**円（税抜）

ランプ別売（EU10） 安定器別売
重 1.7kg
本体: アルミダイカスト（シルバーメタリックつや消し仕上）
ミラー: アルブライトミラーφ 122〔別売〕
適合ランプ: 35・70 形セラメタプレミア S 用
首振範囲 30 度
※別売アルブライトミラーと組み合わせてご使用ください。
※水平回転範囲約 360 度
※天井面取付専用
※直下近接限度 100cm
※必ず適合安定器と組み合わせてご使用ください。
35 形: NDS82102 BP9
70 形: NDS82302 BP9

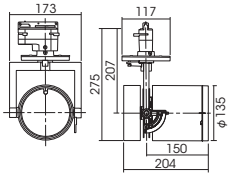




NYY35011 BP1（100V） Ⓢ

○希望小売価格 **80,000**円（税抜）

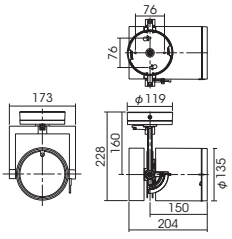
ランプ別売（EU10） 安定器内蔵
重 2.7kg
本体: アルミダイカスト（シルバーメタリックつや消し仕上）
ミラー: アルブライトミラーφ 122〔別売〕
100V 配線ダクト用（アース付・重量用）
適合ランプ: 70 形セラメタプレミア S 用
首振範囲 90 度
※別売アルブライトミラーと組み合わせてご使用ください。
※水平回転範囲約 360 度
※天井面取付専用
※直下近接限度 100cm
※アース付配線ダクト用ではパイプ吊りハンガーは使用できません。
※アース付配線ダクトに取り付ける時は、施工強度をお確かめください。必要な場合は補強を行ってから、取り付けてください。



NYY35311 BP1（100V） Ⓢ

○希望小売価格 **80,000**円（税抜）

ランプ別売（EU10） 安定器内蔵
重 2.6kg
本体: アルミダイカスト（シルバーメタリックつや消し仕上）
ミラー: アルブライトミラーφ 122〔別売〕
壁面・床面・天井面取付可能
適合ランプ: 70 形セラメタプレミア S 用
首振範囲 90 度
※別売アルブライトミラーと組み合わせてご使用ください。
※水平回転範囲約 360 度
※直下近接限度 100cm



安定器（NYY35611用） 別売



NDS82102 BP9 Ⓢ

35形（100～242V）
○希望小売価格 **22,500**円（税抜）

NDS82302 BP9 Ⓢ

70形（100～242V）
○希望小売価格 **23,000**円（税抜）

アルブライトミラー 別売

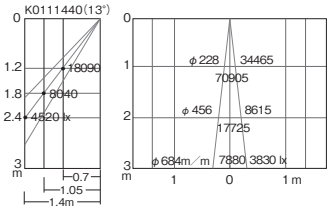
セラメタプレミアS用（φ122）

NYY95111（狭角：13°） Ⓢ
NYY95112（中角：20°） Ⓢ
NYY95113（広角：30°） Ⓢ

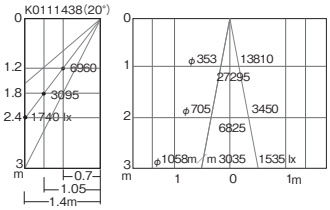


○希望小売価格 **6,000**円（税抜）

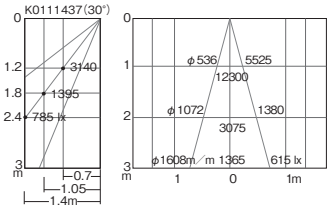
狭角（NYY95111）
3500K ランプ: YL00771（70W） 取付高さ: 3m



中角（NYY95112）
3500K ランプ: YL00771（70W） 取付高さ: 3m



広角（NYY95113）
3500K ランプ: YL00771（70W） 取付高さ: 3m



オプション 別売

グレアカットキャップ

NYY95711 Ⓢ

㊗希望小売価格 **5,000**円（税抜）



ディフュージョンレンズ

NYY95512 Ⓢ

㊗希望小売価格 **5,000**円（税抜）



スプレッドレンズ

NYY95513 Ⓢ

㊗希望小売価格 **6,500**円（税抜）

フード

NYY95712 Ⓢ

㊗希望小売価格 **8,000**円（税抜）
シルバーメタリックつや消し仕上
内部ブラック全つや消し仕上
適合器具: NYY35011・NYY35311



ランプ詳細 別売

35形セラメタプレミアS

品名	品番	lm	寿命（h）	K	Ra	希望小売価格（円／税抜）
MT35CE-LW29-EU	YL00369	3500	12000	2900	93	12,000
MT35CE-LW-EU	YL00370	3500	12000	3000	90	12,000
MT35CE-WW-EU	YL00371	3500	12000	3500	93	12,000
MT35CE-W-EU	YL00372	3500	12000	4200	96	12,000

70形セラメタプレミアS

品名	品番	lm	寿命（h）	K	Ra	希望小売価格（円／税抜）
MT70CE-LW29-EU	YL00769	7400	12000	2900	93	14,000
MT70CE-LW-EU	YL00770	7700	12000	3000	90	14,000
MT70CE-WW-EU	YL00771	7500	12000	3500	93	14,000
MT70CE-W-EU	YL00772	7300	12000	4200	96	14,000

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

Thin Spot 薄型スポット

あらゆる建築に同化する斬新な薄型デザイン。

旧カタログ



合成イメージ写真

照射方向、取付方向が自在（直付タイプ）

天井・壁はもちろん、据え置きも可能。可動性が高く、照射方向も自在です。
細型フランジで、マリオンなどの細い場所にもすっきり収まります。

確実なシューティング

角度調整メモリで照射方向を設定し、増し締め機構により、
その照射方向を変わりにくくすることができます。



セラメタプレミアS

わずか59mmの薄型フォルムで セラメタプレミアS 70形のハイパワーを実現

あらゆる建築に調和する新しいスポットライト。
従来のスポットライトの可動性と配光などの機能性を両立しました。





ハロゲン電球

厚さ47mmのハロゲンタイプ





SmartArchi（スマートアーキ）コンセプトに関しては ▶P.N45 をご参照ください。

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

旧カタログ

HID
35・70形 セラメタプレミアS

直付型



NYY35301S BP1
NYY35302S BP1

配線ダクト用



NYY35001S BP1
NYY35002S BP1



NYY35301W BP1
NYY35302W BP1



NYY35001W BP1
NYY35002W BP1

NYY35301S BP1（シルバーメタリックつや消し仕上）Ⓢ
NYY35301W BP1（クールホワイトつや消し仕上）Ⓢ
適合ランプ：35 形セラメタプレミア S 用

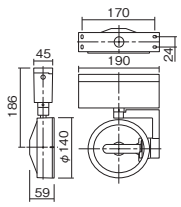
NYY35001S BP1（シルバーメタリックつや消し仕上）Ⓢ
NYY35001W BP1（クールホワイトつや消し仕上）Ⓢ
適合ランプ：35 形セラメタプレミア S 用

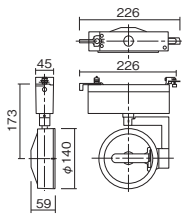
NYY35302S BP1（シルバーメタリックつや消し仕上）Ⓢ
NYY35302W BP1（クールホワイトつや消し仕上）Ⓢ
適合ランプ：70 形セラメタプレミア S 用

NYY35002S BP1（シルバーメタリックつや消し仕上）Ⓢ
NYY35002W BP1（クールホワイトつや消し仕上）Ⓢ
適合ランプ：70 形セラメタプレミア S 用

○希望小売価格　**52,000**円（税抜）（100V）
ランプ別売（EU10） 安定器内蔵
本体：アルミダイカスト
ミラー：アルブライトミラーφ129〔別売〕重 1.2kg
壁面・床面・天井面取付可能
首振範囲 105 度
※別売アルブライトミラーと組み合わせてご使用ください。
※水平回転範囲約 360 度
※直下近接限度 100cm

○希望小売価格　**52,000**円（税抜）（100V）
ランプ別売（EU10） 安定器内蔵
本体：アルミダイカスト
ミラー：アルブライトミラーφ129〔別売〕重 1.2kg
100V 配線ダクト用（アース付・重量用）
首振範囲 105 度
※別売アルブライトミラーと組み合わせてご使用ください。
※水平回転範囲約 360 度
※天井面取付専用
※直下近接限度100cm
※アース付配線ダクト用ではパイプ吊りハンガーは使用できません。
※アース付配線ダクトに取り付ける時は、施工強度をお確かめください。必要な場合は補強を行ってから、取り付けてください。





アルブライトミラー　別売

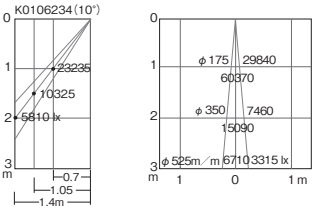
70形セラメタプレミアS（φ129）
NYY95101（狭角：10°）Ⓢ
NYY95102（中角：15°）Ⓢ
NYY95103（広角：30°）Ⓢ
○希望小売価格　**8,000**円（税抜）
※軸対称配光ではありません。



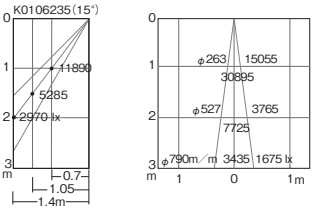
35形セラメタプレミアS（φ129）
NYY95151（狭角：10°）Ⓢ
NYY95152（中角：15°）Ⓢ
NYY95103（広角：30°）Ⓢ
○希望小売価格　**8,000**円（税抜）
※軸対称配光ではありません。



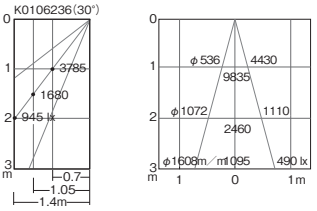
狭角（NYY95101）
3500K ランプ：YL00771（70W） 取付高さ：3m



中角（NYY95102）
3500K ランプ：YL00771（70W） 取付高さ：3m

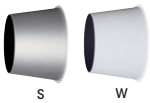


広角（NYY95103）
3500K ランプ：YL00771（70W） 取付高さ：3m



オプション　別売

フード
NYY95702S（シルバーメタリックつや消し仕上）Ⓢ
NYY95702W（クールホワイトつや消し仕上）Ⓢ
㊗希望小売価格　**7,000**円（税抜）



ウォッシャセード
NYY95511S（シルバーメタリックつや消し仕上）Ⓢ
NYY95511W（クールホワイトつや消し仕上）Ⓢ
㊗希望小売価格　**14,800**円（税抜）　**NEW**



フィルターホルダ
NYY95519S（シルバーメタリックつや消し仕上）Ⓢ
NYY95519W（クールホワイトつや消し仕上）Ⓢ
㊗希望小売価格　**9,000**円（税抜）



適合フィルター　NYY95519S・NYY95519W

ハニカムルーバ
NYY95700　Ⓢ
○希望小売価格　**5,000**円（税抜）
※ 他のオプションと同時には組み合わせできません。



拡散レンズ
NYY95520　Ⓢ
○希望小売価格　**3,000**円（税抜）
※ 他のオプションと同時には組み合わせできません。



スプレッドレンズ
NYY95521　Ⓢ
○希望小売価格　**8,000**円（税抜）
※ 他のオプションと同時には組み合わせできません。
※ ガラスの特性により照射面の色温度が低下します



ランプ詳細　別売

35形セラメタプレミアS

品名	品番	lm	寿命（h）	K	Ra	希望小売価格（円／税抜）
MT35CE-LW29-EU	YL00369	3500	12000	2900	93	12,000
MT35CE-LW-EU	YL00370	3500	12000	3000	90	12,000
MT35CE-WW-EU	YL00371	3500	12000	3500	93	12,000
MT35CE-W-EU	YL00372	3500	12000	4200	96	12,000

70形セラメタプレミアS

品名	品番	lm	寿命（h）	K	Ra	希望小売価格（円／税抜）
MT70CE-LW29-EU	YL00769	7400	12000	2900	93	14,000
MT70CE-LW-EU	YL00770	7700	12000	3000	90	14,000
MT70CE-WW-EU	YL00771	7500	12000	3500	93	14,000
MT70CE-W-EU	YL00772	7300	12000	4200	96	14,000

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

SmartArchi Spot Light

ハロゲン電球
75形（50W）低封入圧ハロゲン電球（12V用）

直付型



NYY32301S

配線ダクト用



NYY32001S



NYY32301W



NYY32001W

NYY32301S（シルバーメタリックつや消し仕上）Ⓢ
NYY32301W（クールホワイトつや消し仕上）Ⓢ

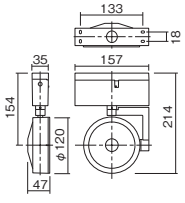
○希望小売価格 **30,000**円（税抜）㊐

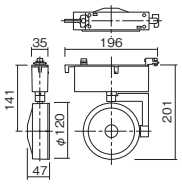
75形（50W）低封入圧ハロゲン電球1灯（12V用）（GY6.35）
本体：アルミダイカスト
ミラー：メタルダイクールミラー（φ109）J12V〔別売〕
ライフセレクトトランス内蔵
寿命切替スイッチ付（3段階）
重0.6kg
壁面・床面・天井面取付可能
首振範囲105度
※50形（35W）ランプもお選びいただけます。
※別売メタルダイクールミラー（φ109）J12Vと組み合わせてご使用ください。
※水平回転範囲約360度
※直下近接限度100cm

NYY32001S（シルバーメタリックつや消し仕上）Ⓢ
NYY32001W（クールホワイトつや消し仕上）Ⓢ

○希望小売価格 **30,000**円（税抜）㊐

75形（50W）低封入圧ハロゲン電球1灯（12V用）（GY6.35）
本体：アルミダイカスト
ミラー：メタルダイクールミラー（φ109）J12V〔別売〕
ライフセレクトトランス内蔵
寿命切替スイッチ付（3段階）
重0.6kg
100V配線ダクト用
首振範囲105度
※50形（35W）ランプもお選びいただけます。
※別売メタルダイクールミラー（φ109）J12Vと組み合わせてご使用ください。
※水平回転範囲約360度
※天井面取付専用
※直下近接限度100cm





メタルダイクールミラー　別売

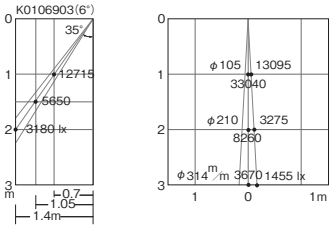
75形（50W）低封入圧ハロゲン電球（12V用）（φ109）

NYY92101（狭角：6°）Ⓢ
NYY92102（中角：12°）Ⓢ
NYY92103（広角：30°）Ⓢ

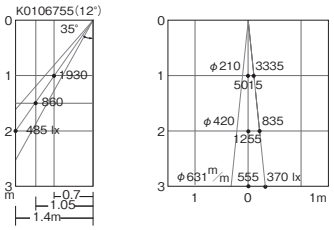
○希望小売価格 **7,000**円（税抜）



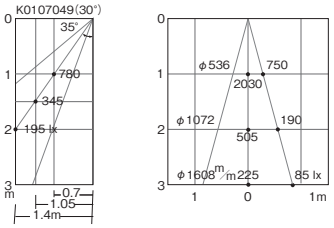
狭角（NYY92101）
3000K　ランプ：LR005016（50W）　取付高さ：3m



中角（NYY92102）
3000K　ランプ：LR005016（50W）　取付高さ：3m



広角（NYY92103）
3000K　ランプ：LR005016（50W）　取付高さ：3m



オプション　別売

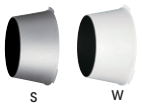
グレアカットキャップ

NYY92701 Ⓢ
○希望小売価格 **3,000**円（税抜）



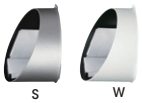
フード

NYY92702S（シルバーメタリックつや消し仕上）Ⓢ
NYY92702W（クールホワイトつや消し仕上）Ⓢ
㊐希望小売価格 **7,000**円（税抜）



ウォッシャセード

NYY92501S（シルバーメタリックつや消し仕上）Ⓢ
NYY92501W（クールホワイトつや消し仕上）Ⓢ
㊐希望小売価格 **14,000**円（税抜）



フィルターホルダ

NYY92502S（シルバーメタリックつや消し仕上）Ⓢ
NYY92502W（クールホワイトつや消し仕上）Ⓢ
㊐希望小売価格 **9,000**円（税抜）



適合フィルター　NYY92502S・NYY92502W

カラーフィルター

- NK30022R（赤）Ⓢ
- NK30022J（橙）Ⓢ
- NK30022Y（黄）Ⓢ
- NK30022G（緑）Ⓢ
- NK30022D（青）Ⓢ
- NK30022Q（青紫）Ⓢ
- NK30022M（赤紫）Ⓢ
- NK30022N（ピンク）Ⓢ


NK30022Q

㊐希望小売価格 **4,100**円（税抜）

調色フィルター

HNK00253（3500K）
HNK00254（4200K）
HNK00255（5000K）

㊐希望小売価格 **2,700**円（税抜）


HNK00255

※ガラス表面に多層干渉膜を設けておりますので、フィルター個々で、光色に若干差が出ることがあります。

拡散フィルター

HNK00252
○希望小売価格 **900**円（税抜）

スプレッドレンズ

HNK00207
○希望小売価格 **4,200**円（税抜）
※フードとの併用はできません。



ランプ詳細

75形（50W）低封入圧ハロゲン電球（12V用）

品名	品番	lm	寿命(h)	K	Ra	希望小売価格（円／税抜）
J12V50W-AXSN	LR005016	1250	4000	3000	100	1,200

※50形（35W）ランプもお選びいただけます。

SmartArchi（スマートアーキ）コンセプトに関しては ▶P.N45 をご参照ください。

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

旧カタログ

個別調光機能内蔵LEDスポットライト

EVERLEDS エバーレッズ

照射物に合わせて器具個別に調光可能。





おすすめ場所 … 美術館・博物館・ギャラリーなど
パナソニック電工汐留ミュージアム　ルオーギャラリー

省エネデータ

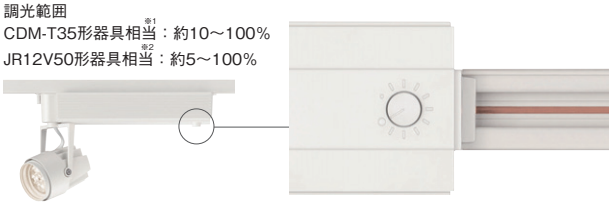
	従来品 HNL02873W ミニハロゲン電球(マルチレイアPRO) JD110V90W	新商品 NNN02618W LE1 ※2 LED JR12V50形器具相当
希望小売価格(税抜)	19,400円 (ミラー:4,400円)	31,000円
明るさ(色温度)	5,525cd(中角20°) (2900K)	約1.2倍 6,680cd(中角15°) (2700K)
消費電力	78W	約83%削減 13.3W
年間電気代※	4,914円	838円
光源寿命	3,000時間	約13倍 40,000時間

※試算条件：年間点灯時間3,000h　電力料金目安単価21円/kWh(税抜)

特長1 個別調光機能内蔵

照射物に合わせて、器具個別に調光できます。

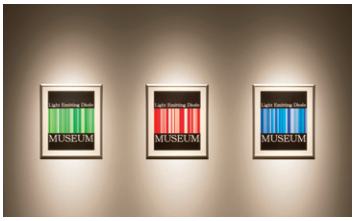
調光範囲
CDM-T35形器具相当※1：約10～100%
JR12V50形器具相当※2：約5～100%



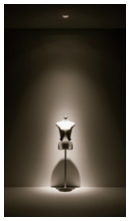
個別調光ボリューム

特長2 高い演色性(平均演色評価数:Ra92)で照射物の色を忠実に表現します

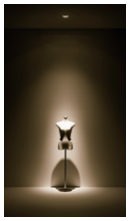
照射物に合わせて、2種類の光色から選べます。



平均演色評価数:Ra92



温白色(3500K)



電球色(2700K)

特長3 照射物に応じて選べるオプション(別売)をご用意





ディフュージョンレンズ＋フード
不快なグレア(眩しさ)を低減します。



ディフュージョンレンズ
配光パターンを和らげます。

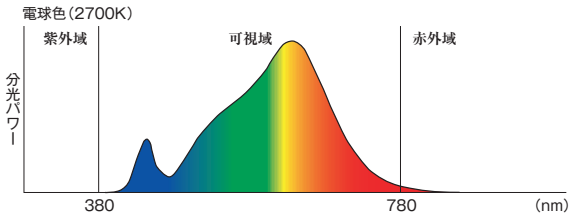


スプレッドレンズ
配光を一方向に広げ、照射物を効率的に照らします。

※レンズの取り付けにはレンズ固定バネ(別売)が必要です。

特長4 紫外線・赤外線ほぼゼロで、照射物の損傷を低減します

ダイクールSミラー搭載ミニハロゲン電球用器具と比べて、同一照度での温度上昇1/2以下。また、変退色損傷係数は同等の低レベルに抑えられています。



種　別	放射照度 (mW/m²lx)	変退色損傷係数	紫外線照度® (275～380nm) (μw/cm²・1,000 lx)
美博用蛍光灯(白色)	10	0.013	0.01
ハイビーム電球	39	0.010	2.70
ミニハロゲン電球(マルチレイアPRO)＋ダイクールSミラー	9	0.008	0.90
個別調光機能内蔵LEDスポットライト	**4**	**0.008**	**0.01**

※当社実測による。

特長5 CDM-T35形器具相当※1、JR12V50形器具相当※2の2タイプをラインアップ



CDM-T35形器具相当※1
▶P643



JR12V50形器具相当※2
▶P644

器　具	○温白色(3500K) クールホワイトつや消し仕上	○温白色(3500K) ブラックつや消し仕上	●電球色(2700K) クールホワイトつや消し仕上	●電球色(2700K) ブラックつや消し仕上
CDM-T35形器具相当※1	●	●	●	●
JR12V50形器具相当※2	●	●	●	●

※1.HNB02922W BP1+HNK01944とNNN03508W LE1との中心光度比較による　※2.HNL02353WとNNN02008W LE1との中心光度比較による

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

個別調光機能内蔵LEDスポットライト

旧カタログ

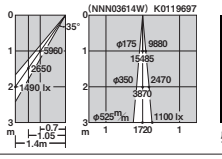
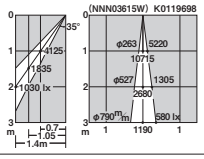
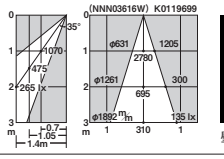
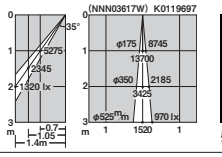
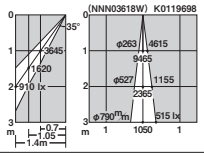
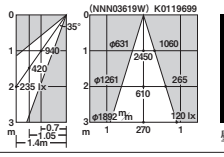
LED CDM-T 35形※器具相当



NNN03615W LE1



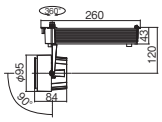
NNN03615B LE1

狭角 10°	中角 15°	広角 35°
温白色(3500K・高演色Ra92)		
個別調光ボリューム内蔵(調光範囲 約10%～100%)	個別調光ボリューム内蔵(調光範囲 約10%～100%)	個別調光ボリューム内蔵(調光範囲 約10%～100%)
NNN03614W LE1 Ⓢ (クールホワイトつや消し仕上) (1130 lm・25.5W・44.3 lm/W)	**NNN03615W LE1** Ⓢ (クールホワイトつや消し仕上) (1115 lm・25.5W・43.7 lm/W)	**NNN03616W LE1** Ⓢ (クールホワイトつや消し仕上) (1090 lm・25.5W・42.7 lm/W)
NNN03614B LE1 Ⓢ (ブラックつや消し仕上) (1130 lm・25.5W・44.3 lm/W)	**NNN03615B LE1** Ⓢ (ブラックつや消し仕上) (1115 lm・25.5W・43.7 lm/W)	**NNN03616B LE1** Ⓢ (ブラックつや消し仕上) (1090 lm・25.5W・42.7 lm/W)
㊒希望小売価格45,000円(税抜)(100V)	○希望小売価格45,000円(税抜)(100V)	㊒希望小売価格45,000円(税抜)(100V)
G購入	G購入	G購入
		
壁面からの距離:10cm	壁面からの距離:10cm	壁面からの距離:10cm
電球色(2700K・高演色Ra92)		
個別調光ボリューム内蔵(調光範囲 約10%～100%)	個別調光ボリューム内蔵(調光範囲 約10%～100%)	個別調光ボリューム内蔵(調光範囲 約10%～100%)
NNN03617W LE1 Ⓢ (クールホワイトつや消し仕上) (1000 lm・25.5W・39.2 lm/W)	**NNN03618W LE1** Ⓢ (クールホワイトつや消し仕上) (985 lm・25.5W・38.6 lm/W)	**NNN03619W LE1** Ⓢ (クールホワイトつや消し仕上) (960 lm・25.5W・37.6 lm/W)
NNN03617B LE1 Ⓢ (ブラックつや消し仕上) (1000 lm・25.5W・39.2 lm/W)	**NNN03618B LE1** Ⓢ (ブラックつや消し仕上) (985 lm・25.5W・38.6 lm/W)	**NNN03619B LE1** Ⓢ (ブラックつや消し仕上) (960 lm・25.5W・37.6 lm/W)
㊒希望小売価格45,000円(税抜)(100V)	○希望小売価格45,000円(税抜)(100V)	㊒希望小売価格45,000円(税抜)(100V)
		
壁面からの距離:10cm	壁面からの距離:10cm	壁面からの距離:10cm

共通項目

LED内蔵・電源ユニット内蔵
[仕様]●灯具:アルミダイカスト ●光源寿命40000時間(光束維持率70%) ●重1.4kg
[備考]●100V配線ダクト用 ●天井面取付専用
注)直下近接限度30cm 注)調光装置との併用はできません。

調光 ボリューム内蔵 NEW



※HNB02922W BP1＋HNK01944とNNN03618W LE1との中心光度比較による。

オプション

ディフュージョンレンズ



NYY92503 Ⓢ
○希望小売価格3,300円(税抜)
[備考]注)取り付けには固定バネNNN89001(別売)が必要です。
NEW

スプレッドレンズ



NYY92505 Ⓢ
○希望小売価格5,300円(税抜)
[備考]注)取り付けには固定バネNNN89001(別売)が必要です。
NEW

固定バネ



NNN89001 Ⓢ
○希望小売価格950円(税抜)
NEW

フード



NNN89003W Ⓢ
(クールホワイトつや消し仕上)
NNN89003B Ⓢ
(ブラックつや消し仕上)
○希望小売価格3,500円(税抜)
[備考]注)ディフュージョンレンズと組み合わせてご使用ください。単体使用では環境により配光ムラが目立つ場合があります。
NEW

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

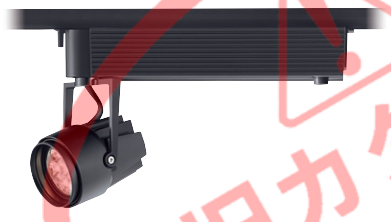
品番の後にある( )内数値は、LED器具から放出される光束、消費電力、固有エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細▶P.N28 注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。

旧カタログ

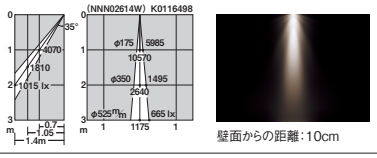
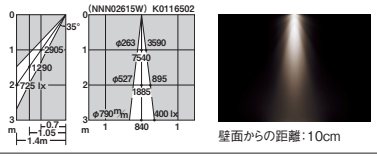
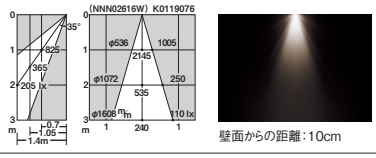
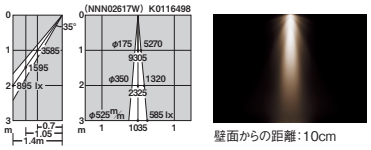
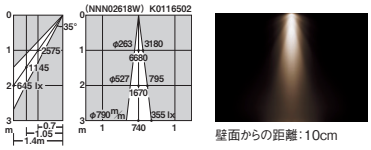
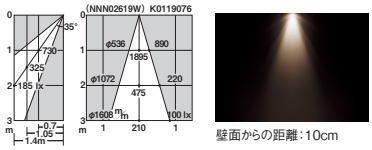
LED JR12V50形※器具相当



NNN02615W LE1

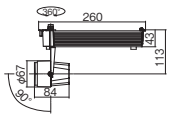


NNN02615B LE1

狭角 10°	中角 15°	広角 30°
温白色(3500K・高演色Ra92)		
個別調光ボリューム内蔵(調光範囲 約5～100%)	個別調光ボリューム内蔵(調光範囲 約5～100%)	個別調光ボリューム内蔵(調光範囲 約5～100%)
NNN02614W LE1 Ⓢ (クールホワイトつや消し仕上) (670 lm・13.3W・50.4 lm/W)	**NNN02615W LE1** Ⓢ (クールホワイトつや消し仕上) (660 lm・13.3W・49.6 lm/W)	**NNN02616W LE1** Ⓢ (クールホワイトつや消し仕上) (645 lm・13.3W・48.5 lm/W)
NNN02614B LE1 Ⓢ (ブラックつや消し仕上) (650 lm・13.3W・48.9 lm/W)	**NNN02615B LE1** Ⓢ (ブラックつや消し仕上) (650 lm・13.3W・48.9 lm/W)	**NNN02616B LE1** Ⓢ (ブラックつや消し仕上) (630 lm・13.3W・47.4 lm/W)
㊗希望小売価格**31,000**円(税抜)(100V)	○希望小売価格**31,000**円(税抜)(100V)	㊗希望小売価格**31,000**円(税抜)(100V)
 壁面からの距離:10cm	 壁面からの距離:10cm	 壁面からの距離:10cm
電球色(2700K・高演色Ra92)		
個別調光ボリューム内蔵(調光範囲 約5～100%)	個別調光ボリューム内蔵(調光範囲 約5～100%)	個別調光ボリューム内蔵(調光範囲 約5～100%)
NNN02617W LE1 Ⓢ (クールホワイトつや消し仕上) (590 lm・13.3W・44.4 lm/W)	**NNN02618W LE1** Ⓢ (クールホワイトつや消し仕上) (585 lm・13.3W・44.0 lm/W)	**NNN02619W LE1** Ⓢ (クールホワイトつや消し仕上) (570 lm・13.3W・42.9 lm/W)
NNN02617B LE1 Ⓢ (ブラックつや消し仕上) (575 lm・13.3W・43.2 lm/W)	**NNN02618B LE1** Ⓢ (ブラックつや消し仕上) (575 lm・13.3W・43.2 lm/W)	**NNN02619B LE1** Ⓢ (ブラックつや消し仕上) (555 lm・13.3W・41.7 lm/W)
㊗希望小売価格**31,000**円(税抜)(100V)	○希望小売価格**31,000**円(税抜)(100V)	㊗希望小売価格**31,000**円(税抜)(100V)
 壁面からの距離:10cm	 壁面からの距離:10cm	 壁面からの距離:10cm

共通項目

LED内蔵・電源ユニット内蔵
[仕様]●灯具:アルミダイカスト ●光源寿命40000時間(光束維持率70%) ●重1.0kg
[備考]●100V配線ダクト用 ●天井面取付専用
注)直下近接限度30cm 注)調光装置との併用はできません。



G購入 調光 ボリューム内蔵 NEW

※HNL02353WとNNN02618W LE1との中心光度比較による。

オプション

ディフュージョンレンズ

NYY95500 Ⓢ
○希望小売価格**2,800**円(税抜)
[備考]注)取り付けには固定バネNNN89000(別売)が必要です。

スプレッドレンズ

NYY95516 Ⓢ
○希望小売価格**4,800**円(税抜)
[備考]注)取り付けには固定バネNNN89000(別売)が必要です。

固定バネ

NNN89000 Ⓢ
○希望小売価格**900**円(税抜)
NEW

フード

NNN89002W Ⓢ
(クールホワイトつや消し仕上)
NNN89002B Ⓢ
(ブラックつや消し仕上)
○希望小売価格**2,900**円(税抜)
[備考]注)ディフュージョンレンズと組み合わせてご使用ください。単体使用では環境により配光ムラが目立つ場合があります。 NEW

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

スポットライト

LEDスポットライト

EVERLEDS エバーレッズ

ハイパワーな光を高演色で実現したスポットライト。豊富な配光・光色展開で用途に合わせたライティングが可能。





おすすめ場所 … 物販店全般、飲食店全般

カタログ

特長1 豊富な明るさ、配光のバリエーションと調光タイプの品揃えで、空間に応じた光演出が可能

JR12V50形からCDM-T70形まで3タイプの明るさラインアップに加え、調光タイプも品揃え。
多彩な空間演出を実現します。



	JR12V50形 器具相当			CDM-T35形 器具相当			CDM-T70形 器具相当	
非調光	狭角 10°	中角 15°	広角 30°	狭角 10°	中角 15°	広角 35°	中角 15°	広角 30°
調光	■	中角 15°	広角 30°	■	■	■	■	■

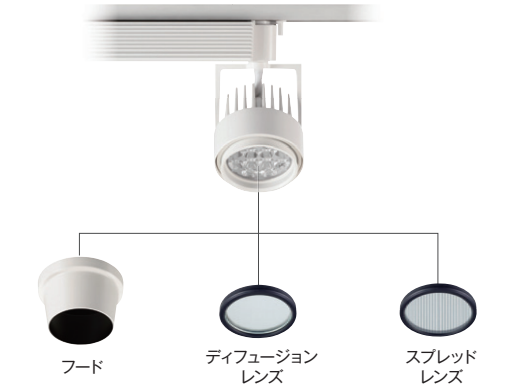
特長2 高い演色性と豊富な色温度をラインアップ

平均演色評価数Ra92（電球色、温白色）で、
展示物の色を忠実に再現します。
また、2700K、3500K、4000Kの3光色をラインアップし、
お客様のイメージに応じた空間演出が可能です。

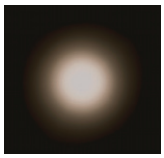
色温度	● 電球色 2700K	● 温白色 3500K	○ 白色 4000K
照射イメージ			
演色性	高演色 Ra92	高演色 Ra92	Ra80

旧カタログ

特長3 展示や空間に応じて選べるオプションをラインアップ




不快なグレア（眩しさ）を低減します。


配光パターンを和らげます。

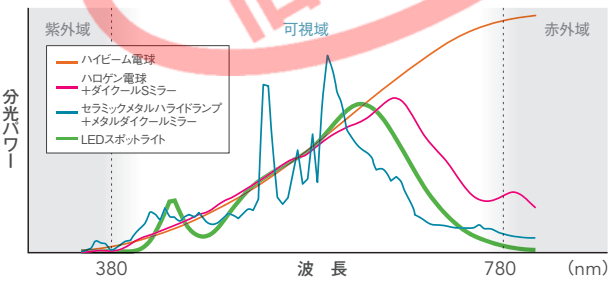

配光を一方向に広げ、照射物を効率的に照らします。

※レンズの取り付けには固定バネ（別売）が必要です。

特長4 照射物の傷みを軽減するやさしい光

紫外線や赤外線がほぼゼロで、温度上昇は、ハイビーム電球器具の約1/10。ハロゲン電球器具と比べても半分以下です。
変退色は、セラミックメタルハライドランプ器具と比べて約25%削減できます。

■分光分布



	放射照度 (mW/m² lx)	変退色 損傷係数
ハイビーム電球	39	0.010
ハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉 +ダイクールSミラー	9	0.008
セラミックメタルハライドランプ +メタルダイクールミラー	4	0.011
LEDスポットライト	**4**	**0.008**

※当社実測による。

特長5 食品スーパー向けフィルターをラインアップ

売場や演出に合わせて選べる生鮮食料品用フィルターを品揃え。CDM-T70形器具相当、35形器具相当の電球色（2700K）LEDスポットライトと組み合わせるだけで、生鮮食料品の新鮮さを引き立てることができます。

フレッシュレッドフィルター

電球色の雰囲気のまま、赤みや白さ、緑などを際立たせます。



●精肉売場
●鮮魚売場
●野菜売場
●果物売場
におすすめ

フレッシュピンクフィルター

ピンク色の光で赤みや青みを演出します。



●精肉売場
●鮮魚売場
におすすめ

電球色（2700K）〈フィルターなし〉

あたたかみのある電球色で、出来立て感を演出します。



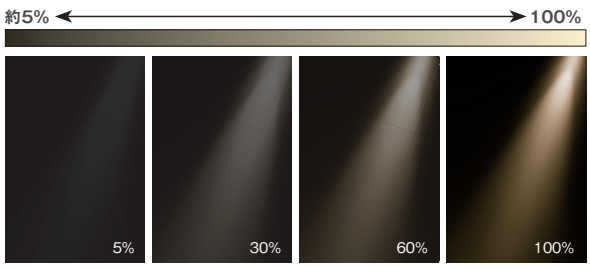
●パン売場
●惣菜売場
におすすめ

※フィルターの取り付けには固定バネ（別売）が必要です。

特長6 調光タイプをラインアップ

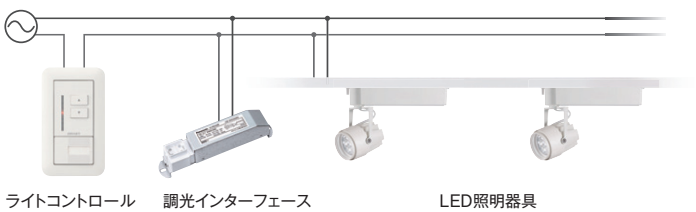
空間イメージに合わせて、約5〜100%の範囲でスムーズな調光が可能です。

■約5〜100%の範囲で任意の明るさに調節可能



※画像はイメージです。

■配線図



LED専用に開発したライトコントロール、調光インターフェースユニットと組み合わせることで調光可能。この2つの機器をLED専用設計としたことで安定した調光を実現。信頼性を高めました。

詳しくは ▶P650

旧カタログ

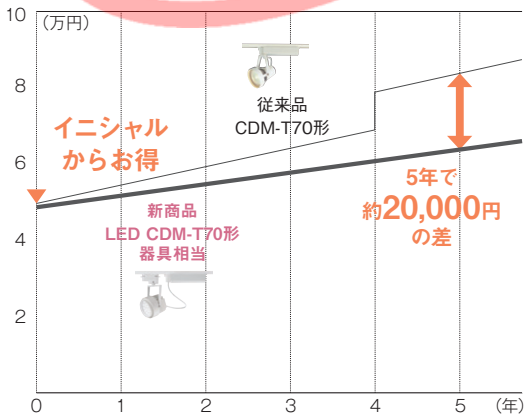
特長7 従来光源と比較し、大幅な省エネを実現 ランニングコストを大幅に削減します

従来光源と比較し、中心光度同等レベル（中角配光時）を満足しながら大幅な省エネを実現。
ランプメンテナンス代を含め、年間のランニングコストを大幅に削減します。

●CDM-T70形とLED（CDM-T70形器具相当）との比較※1

	従来品 CDM-T70形		新商品 LED CDM-T70形器具相当
姿図	 HNB02942W BP1 ミラー（HNK01944）：4,500円（税抜） ランプ（YL00745）：10,000円（税抜）		 NNN04505W LE1
希望小売価格（税抜）	49,800円（ミラー・ランプ込）		48,800円
中心光度（中角比較）	20,000cd（20°）	ほぼ同等	19,230cd（15°/電球色）
消費電力	77W	約39%減	47W
年間電気代	4,851円		2,961円
光源寿命	12,000時間	約3.3倍	40,000時間

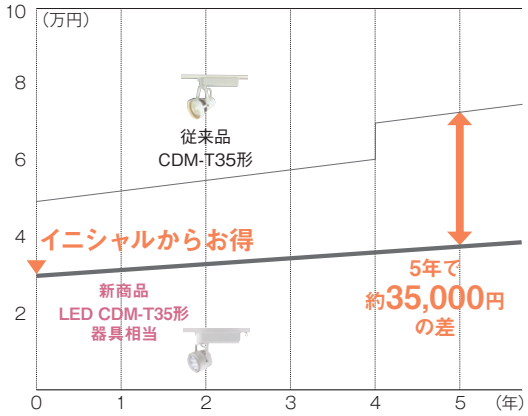
■CDM-T70形とLED（CDM-T70形器具相当）とのランニングコスト比較



●CDM-T35形とLED（CDM-T35形器具相当）との比較※1

	従来品 CDM-T35形		新商品 LED CDM-T35形器具相当
姿図	 HNB02922W BP1 ミラー（HNK01944）：4,500円（税抜） ランプ（YL00345）：9,500円（税抜）		 NNN03508W LE1
希望小売価格（税抜）	49,300円（ミラー・ランプ込）		29,800円
中心光度（中角比較）	10,285cd（20°）	ほぼ同等	10,490cd（15°/電球色）
消費電力	44W	約45%減	24.3W
年間電気代	2,772円		1,531円
光源寿命	12,000時間	約3.3倍	40,000時間

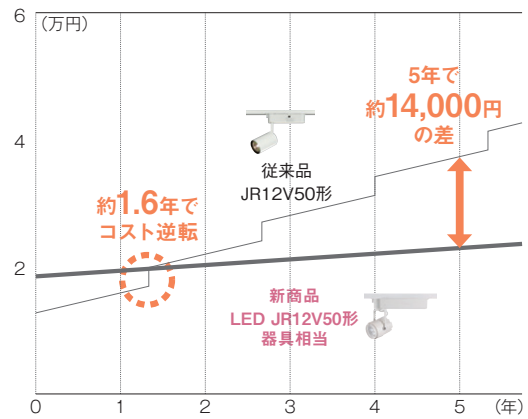
■CDM-T35形とLED（CDM-T35形器具相当）とのランニングコスト比較



●JR12V50形とLED（JR12V50形器具相当）との比較※1

	従来品 JR12V50形		新商品 LED JR12V50形器具相当
姿図	 HNL02353W ランプ（LR005523）：2,950円（税抜）		 NNN02008W LE1
希望小売価格（税抜）	12,750円（ランプ込）		18,500円
中心光度（中角比較）	4,755cd（18°）	約40%増	6,680cd（15°/電球色）
消費電力	50W	約72%減	14W
年間電気代	3,150円		882円
光源寿命	4,000時間	10倍	40,000時間

■JR12V50形とLED（JR12V50形器具相当）とのランニングコスト比較



※1：試算条件：年間点灯時間3,000h　電気料金目安単価21円/kWh（税抜）

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

価格の後にある（　）内数値は、LED器具から放出される光束、消費電力、固有エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細▶P.N28　注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。

旧カタログ

LED CDM-T 70形※器具相当

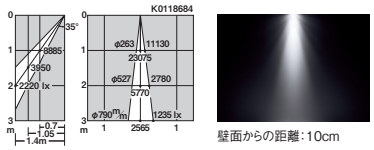


NNN04501W LE1

中角 15°　広角 30°

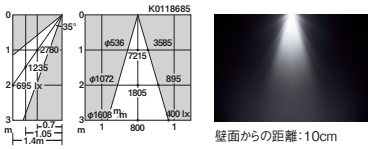
白色(4000K・Ra80)

NNN04501W LE1 Ⓢ
○希望小売価格48,800円(税抜)(100V)
(2400 lm・47W・51.1 lm/W)



壁面からの距離:10cm

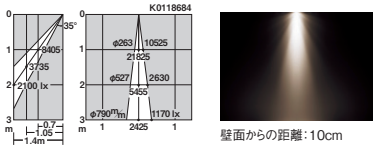
NNN04502W LE1 Ⓢ
○希望小売価格48,800円(税抜)(100V)
(2320 lm・47W・49.4 lm/W)



壁面からの距離:10cm

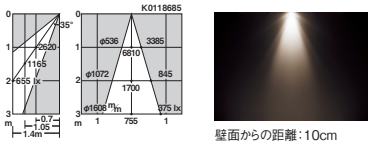
温白色(3500K・高演色Ra92)

NNN04503W LE1 Ⓢ
○希望小売価格48,800円(税抜)(100V)
(2270 lm・47W・48.3 lm/W)



壁面からの距離:10cm

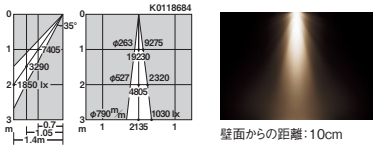
NNN04504W LE1 Ⓢ
○希望小売価格48,800円(税抜)(100V)
(2190 lm・47W・46.6 lm/W)



壁面からの距離:10cm

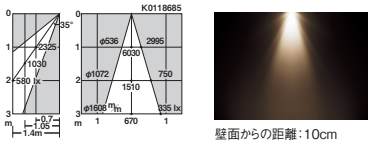
電球色(2700K・高演色Ra92)

NNN04505W LE1 Ⓢ
○希望小売価格48,800円(税抜)(100V)
(2000 lm・47W・42.6 lm/W)



壁面からの距離:10cm

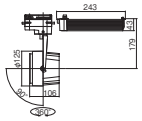
NNN04506W LE1 Ⓢ
○希望小売価格48,800円(税抜)(100V)
(1940 lm・47W・41.3 lm/W)



壁面からの距離:10cm

共通項目

LED内蔵・電源ユニット内蔵
[仕様]●灯具:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上) ●光源寿命40000時間(光束維持率70%) ●重2.3kg
[備考]●100V配線ダクト用 ●天井面取付専用
注)調光はできません。 注)直下近接限度30cm



購入 NEW

※HNB02942W BP1＋HNK01944とNNN04505W LE1との中心光度比較による。

オプション

ディフュージョンレンズ

NNN89010 Ⓢ
○希望小売価格3,800円(税抜)
[備考]注)取り付けには固定バネNNN89006(別売)が必要です。 NEW

スプレッドレンズ

NNN89012 Ⓢ
○希望小売価格5,800円(税抜)
[備考]注)取り付けには固定バネNNN89006(別売)が必要です。 NEW

固定バネ

NNN89006 Ⓢ
○希望小売価格1,100円(税抜) NEW

フード

NNN89008W Ⓢ
○希望小売価格4,100円(税抜) NEW

フレッシュレッドフィルター

NNN89420 Ⓢ
○希望小売価格4,800円(税抜)
[備考]注)取り付けには固定バネNNN89006(別売)が必要です。
注)フードとの併用はできません。 NEW

フレッシュピンクフィルター

NNN89421 Ⓢ
○希望小売価格4,800円(税抜)
[備考]注)取り付けには固定バネNNN89006(別売)が必要です。
注)フードとの併用はできません。 NEW

旧カタログ

LED CDM-T 35形器具相当※

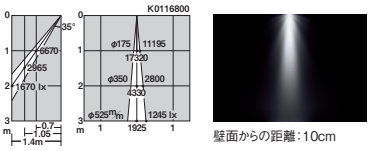


NNN03502W LE1

狭角 10°	中角 15°	広角 35°

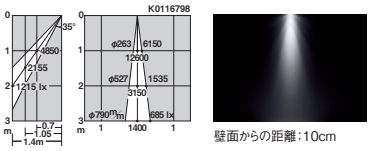
白色（4000K・Ra80）

NNN03501W LE1 Ⓢ
○希望小売価格29,800円(税抜)(100V)
(1260 lm・24.3W・51.9 lm/W)



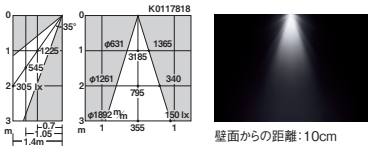
壁面からの距離：10cm

NNN03502W LE1 Ⓢ
○希望小売価格29,800円(税抜)(100V)
(1255 lm・24.3W・51.6 lm/W)



壁面からの距離：10cm

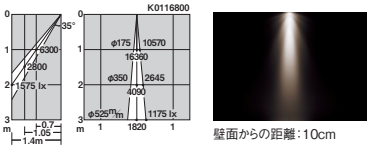
NNN03503WK LE1 Ⓢ
○希望小売価格29,800円(税抜)(100V)
(1220 lm・24.3W・50.2 lm/W)
[備考]●NNN03503W代替品



壁面からの距離：10cm

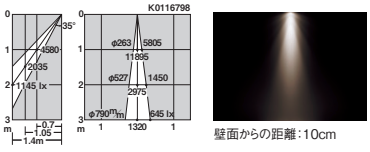
温白色（3500K・高演色Ra92）

NNN03504W LE1 Ⓢ
○希望小売価格29,800円(税抜)(100V)
(1190 lm・24.3W・49.0 lm/W)



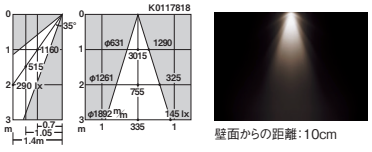
壁面からの距離：10cm

NNN03505W LE1 Ⓢ
○希望小売価格29,800円(税抜)(100V)
(1185 lm・24.3W・48.8 lm/W)



壁面からの距離：10cm

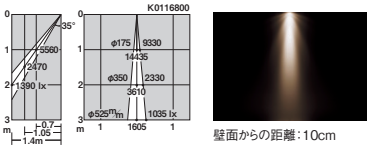
NNN03506WK LE1 Ⓢ
○希望小売価格29,800円(税抜)(100V)
(1155 lm・24.3W・47.5 lm/W)
[備考]●NNN03506W代替品



壁面からの距離：10cm

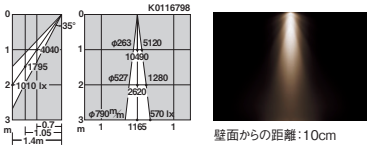
電球色（2700K・高演色Ra92）

NNN03507W LE1 Ⓢ
○希望小売価格29,800円(税抜)(100V)
(1050 lm・24.3W・43.2 lm/W)



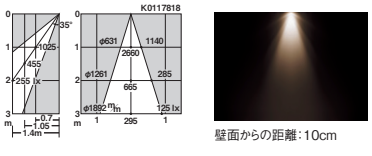
壁面からの距離：10cm

NNN03508W LE1 Ⓢ
○希望小売価格29,800円(税抜)(100V)
(1045 lm・24.3W・43.0 lm/W)



壁面からの距離：10cm

NNN03509WK LE1 Ⓢ
○希望小売価格29,800円(税抜)(100V)
(1020 lm・24.3W・42.0 lm/W)
[備考]●NNN03509W代替品

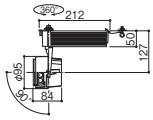


壁面からの距離：10cm

共通項目

LED内蔵・電源ユニット内蔵
[仕様]●灯具：アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上) ●光源寿命40000時間(光束維持率70%) ●重1.4kg
[備考]●100V配線ダクト用 ●天井面取付専用
注)調光はできません。 注)直下近接限度30cm

購入 NEW



※HNB02922W BP1＋HNK01944とNNN03508W LE1との中心光度比較による。

オプション

ディフュージョンレンズ

NYY92503 Ⓢ
○希望小売価格3,300円(税抜)
[備考]注)取り付けには固定バネNNN89001(別売)が必要です。 NEW

スプレッドレンズ

NYY92505 Ⓢ
○希望小売価格5,300円(税抜)
[備考]注)取り付けには固定バネNNN89001(別売)が必要です。 NEW

固定バネ

NNN89001 Ⓢ
○希望小売価格950円(税抜) NEW

フード

NNN89003W Ⓢ
○希望小売価格3,500円(税抜) NEW

フレッシュレッドフィルター

NNN89400 Ⓢ
○希望小売価格3,800円(税抜)
[備考]注)取り付けには固定バネNNN89001(別売)が必要です。
注)フードとの併用はできません。 NEW

フレッシュピンクフィルター

NNN89401 Ⓢ
○希望小売価格3,800円(税抜)
[備考]注)取り付けには固定バネNNN89001(別売)が必要です。
注)フードとの併用はできません。 NEW

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。 Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
品番の後にある( )内数値は、LED器具から放出される光束、消費電力、固有エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細▶P.N28 注) LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。

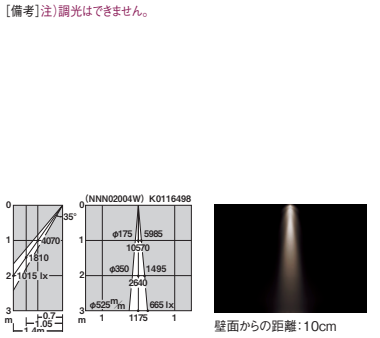
旧カタログ

LED JR12V50形※器具相当


NNN02002W LE1


NNN02002B LE1

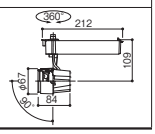
	狭角 10°	中角 15°	広角 30°
白色（4000K・Ra80）	**NNN02001W LE1** Ⓢ （クールホワイトつや消し仕上） （700 lm・14W・50.0 lm/W） **NNN02001B LE1** Ⓢ （ブラックつや消し仕上） （680 lm・14W・48.6 lm/W） ◯希望小売価格**18,500円**(税抜)（100V） ［備考］注）調光はできません。	**NNN02002W LE1** Ⓢ （クールホワイトつや消し仕上） ◎希望小売価格**18,500円**(税抜)（100V）（700 lm・14W・50.0 lm/W） **NNN02002B LE1** Ⓢ （ブラックつや消し仕上） ◯希望小売価格**18,500円**(税抜)（100V）（690 lm・14W・49.3 lm/W） ［備考］注）調光はできません。	**NNN02003WK LE1** Ⓢ （クールホワイトつや消し仕上） ◎希望小売価格**18,500円**(税抜)（100V）（685 lm・14W・48.9 lm/W） **NNN02003BK LE1** Ⓢ （ブラックつや消し仕上） ◯希望小売価格**18,500円**(税抜)（100V）（670 lm・14W・47.9 lm/W） ［備考］注）調光はできません。
温白色（3500K・高演色Ra92）	**NNN02004W LE1** Ⓢ （クールホワイトつや消し仕上） （670 lm・14W・47.9 lm/W） **NNN02004B LE1** Ⓢ （ブラックつや消し仕上） （650 lm・14W・46.4 lm/W） ◯希望小売価格**18,500円**(税抜)（100V） ［備考］注）調光はできません。	**NNN02005W LE1** Ⓢ （クールホワイトつや消し仕上） ◎希望小売価格**18,500円**(税抜)（100V）（660 lm・14W・47.1 lm/W） **NNN02005B LE1** Ⓢ （ブラックつや消し仕上） ◯希望小売価格**18,500円**(税抜)（100V）（650 lm・14W・46.4 lm/W） ［備考］注）調光はできません。 調光タイプ（調光範囲 約5%～100%） **NDNN02005W LC1** 2011年7月21日発売 Ⓢ （クールホワイトつや消し仕上）（660 lm・14W・47.1 lm/W） **NDNN02005B LC1** 2011年7月21日発売 Ⓢ （ブラックつや消し仕上）（650 lm・14W・46.4 lm/W） ◯希望小売価格**22,500円**(税抜)（100V） ［備考］注）調光する場合は適合ライトコントロールと組み合わせてご使用ください。 調光 ラインコン制御	**NNN02006WK LE1** Ⓢ （クールホワイトつや消し仕上） ◎希望小売価格**18,500円**(税抜)（100V）（645 lm・14W・46.1 lm/W） **NNN02006BK LE1** Ⓢ （ブラックつや消し仕上） ◯希望小売価格**18,500円**(税抜)（100V）（630 lm・14W・45.0 lm/W） ［備考］注）調光はできません。 調光タイプ（調光範囲 約5%～100%） **NDNN02006W LC1** 2011年7月21日発売 Ⓢ （クールホワイトつや消し仕上）（645 lm・14W・46.1 lm/W） **NDNN02006B LC1** 2011年7月21日発売 Ⓢ （ブラックつや消し仕上）（630 lm・14W・45.0 lm/W） ◯希望小売価格**22,500円**(税抜)（100V） ［備考］注）調光する場合は適合ライトコントロールと組み合わせてご使用ください。 調光 ラインコン制御
電球色（2700K・高演色Ra92）	**NNN02007W LE1** Ⓢ （クールホワイトつや消し仕上） （590 lm・14W・42.1 lm/W） **NNN02007B LE1** Ⓢ （ブラックつや消し仕上） （575 lm・14W・41.1 lm/W） ◯希望小売価格**18,500円**(税抜)（100V） ［備考］注）調光はできません。	**NNN02008W LE1** Ⓢ （クールホワイトつや消し仕上） ◎希望小売価格**18,500円**(税抜)（100V）（585 lm・14W・41.8 lm/W） **NNN02008B LE1** Ⓢ （ブラックつや消し仕上） ◯希望小売価格**18,500円**(税抜)（100V）（575 lm・14W・41.1 lm/W） ［備考］注）調光はできません。 調光タイプ（調光範囲 約5%～100%） **NDNN02008W LC1** 2011年7月21日発売 Ⓢ （クールホワイトつや消し仕上）（585 lm・14W・41.8 lm/W） **NDNN02008B LC1** 2011年7月21日発売 Ⓢ （ブラックつや消し仕上）（575 lm・14W・41.1 lm/W） ◯希望小売価格**22,500円**(税抜)（100V） ［備考］注）調光する場合は適合ライトコントロールと組み合わせてご使用ください。 調光 ラインコン制御	**NNN02009WK LE1** Ⓢ （クールホワイトつや消し仕上） ◎希望小売価格**18,500円**(税抜)（100V）（570 lm・14W・40.7 lm/W） **NNN02009BK LE1** Ⓢ （ブラックつや消し仕上） ◯希望小売価格**18,500円**(税抜)（100V）（555 lm・14W・39.6 lm/W） ［備考］注）調光はできません。 調光タイプ（調光範囲 約5%～100%） **NDNN02009W LC1** 2011年7月21日発売 Ⓢ （クールホワイトつや消し仕上）（570 lm・14W・40.7 lm/W） **NDNN02009B LC1** 2011年7月21日発売 Ⓢ （ブラックつや消し仕上）（555 lm・14W・39.6 lm/W） ◯希望小売価格**22,500円**(税抜)（100V） ［備考］注）調光する場合は適合ライトコントロールと組み合わせてご使用ください。 調光 ラインコン制御



共通項目

LED内蔵・電源ユニット内蔵
［仕様］●灯具：アルミダイカスト ●光源寿命40000時間（光束維持率70%） ●重0.8kg
［備考］●100V配線ダクト用 ●天井面取付専用 注）直下近接限度30cm

NEW G購入 （NNN02009BK・NDNN02009B除く）



※HNL02353W（LR005523）とNNN02008W LE1との中心光度比較による。

オプション

ディフュージョンレンズ

NYY95500 Ⓢ
◯希望小売価格**2,800円**(税抜)
［備考］注）取り付けには固定バネNNN89000（別売）が必要です。

スプレッドレンズ

NYY95516 Ⓢ
◯希望小売価格**4,800円**(税抜)
［備考］注）取り付けには固定バネNNN89000（別売）が必要です。

固定バネ

NNN89000 Ⓢ
◯希望小売価格**900円**(税抜)

フード

NNN89002W Ⓢ
（クールホワイトつや消し仕上）
NNN89002B Ⓢ
（ブラックつや消し仕上）
◯希望小売価格**2,900円**(税抜) NEW

適合ライトコントロール

ライトコントロール（別売）

LED 位相制御式 リビングライコン

詳しくは P.1099

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

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

LEDスポットライト

旧カタログ

LED JDR110V 60形(※)(40W)器具相当



NNN24710W LE1



NNN24710B LE1

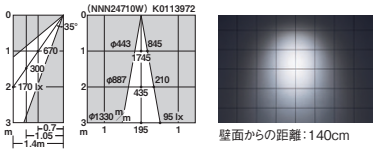
中角 25°

昼白色(5000K・Ra70)

NNN24710W LE1 Ⓢ
(クールホワイトつや消し仕上)
(555 lm・6.9W・80.4 lm/W)

NNN24710B LE1 Ⓢ
(ブラックつや消し仕上)
(555 lm・6.9W・80.4 lm/W)

○希望小売価格**29,800**円(税抜)(100V)



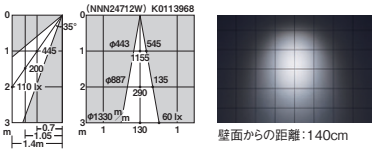
壁面からの距離:140cm

昼白色(5000K・高演色Ra88)

NNN24712W LE1 Ⓢ
(クールホワイトつや消し仕上)
(360 lm・6.9W・52.2 lm/W)

NNN24712B LE1 Ⓢ
(ブラックつや消し仕上)
(360 lm・6.9W・52.2 lm/W)

○希望小売価格**29,800**円(税抜)(100V)



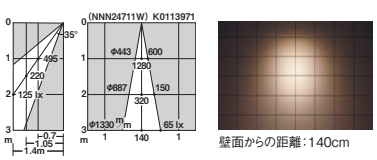
壁面からの距離:140cm

電球色(2800K・Ra76)

NNN24711W LE1 Ⓢ
(クールホワイトつや消し仕上)
(390 lm・6.9W・56.5 lm/W)

NNN24711B LE1 Ⓢ
(ブラックつや消し仕上)
(390 lm・6.9W・56.5 lm/W)

○希望小売価格**29,800**円(税抜)(100V)



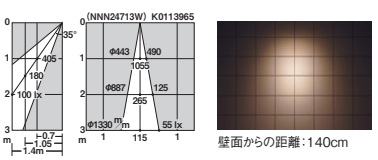
壁面からの距離:140cm

電球色(2800K・高演色Ra90)

NNN24713W LE1 Ⓢ
(クールホワイトつや消し仕上)
(315 lm・6.9W・45.7 lm/W)

NNN24713B LE1 Ⓢ
(ブラックつや消し仕上)
(315 lm・6.9W・45.7 lm/W)

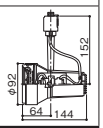
○希望小売価格**29,800**円(税抜)(100V)



壁面からの距離:140cm

共通項目

LED内蔵・電源ユニット内蔵
[仕様]●灯具:アルミダイカスト ●光源寿命40000時間(光束維持率70%) ●重0.6kg
[備考]●100V配線ダクト用 ●天井面取付専用 注)調光はできません。 注)直下近接限度10cm



購入 NEW

※HNL02653W(LR003727)とNNN24711W LE1との中心光度比較による。

オプション

フード



NDS95011W Ⓢ
(クールホワイトつや消し仕上)

NDS95011B Ⓢ
(ブラックつや消し仕上)

○希望小売価格**2,900**円(税抜)



フード取付時

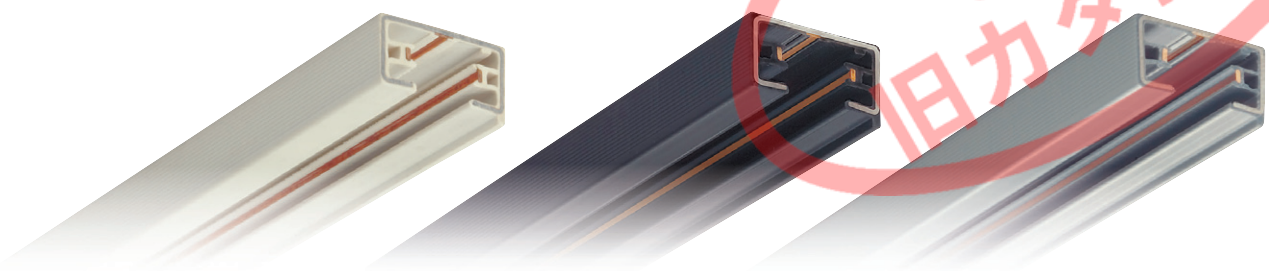
Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。 Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
品番の後にある( )内数値は、LED器具から放出される光束、消費電力、固有エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細▶P.N28 注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。

配線ダクトシステム（ショップライン）

旧カタログ

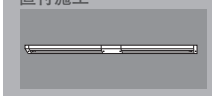
空間に応じたフレキシブルで自由度の高い照明演出が可能。

さまざまな照明器具や他の電気器具の電源をどこからでも取り出せます。
器具の取り付け・取り外しも簡単なのでレイアウト変更による照明器具の位置変更や照明演出の変更にも自在に対応できます。



施工方法

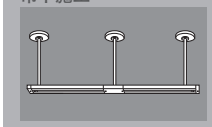
直付施工



埋込施工



吊下施工



	配線ダクトシステム			
	100V用			12V用
本体	100V用配線ダクトシステム（ショップライン）	アース付配線ダクトシステム（ショップライン）	重量用配線ダクトシステム	12V用配線ダクトシステム（ローボルトショップライン）
	P653~P657	P653~P657	P658・659	P660
施工方法 直付	●	●	▲	●
施工方法 埋込	●	●	–	–
施工方法 吊り下げ	●	●	●	–
照明器具 12Vスポットライト（トランス内蔵）	●	●	●	—
照明器具 12Vスポットライト（トランスなし）	—	—	—	●
照明器具 110Vスポットライト	●	●	●	—
照明器具 HIDスポットライト	—	▲	●	—
照明器具 蛍光灯ウォッシャライト	▲	▲	●	—
照明器具 蛍光灯ベースライト	▲	▲	●	—

▲:器具重量による施工の制限や設置工事の条件により異なります。　※Uオーダー仕様につきましては、お取引先にお問い合わせください。

100V用配線ダクトシステム(ショップライン)

多彩なジョイントパーツにより、演出や空間に応じ、自在なシステム構成が可能



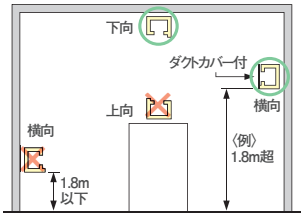
ベース照明例

特長1

100V用配線ダクトの施工について
(電気設備技術基準解釈第185条)

●ダクトは造営材に堅ろうに取り付けてください。
・ワイヤ吊りなどの不安定な施設は行わないでください。

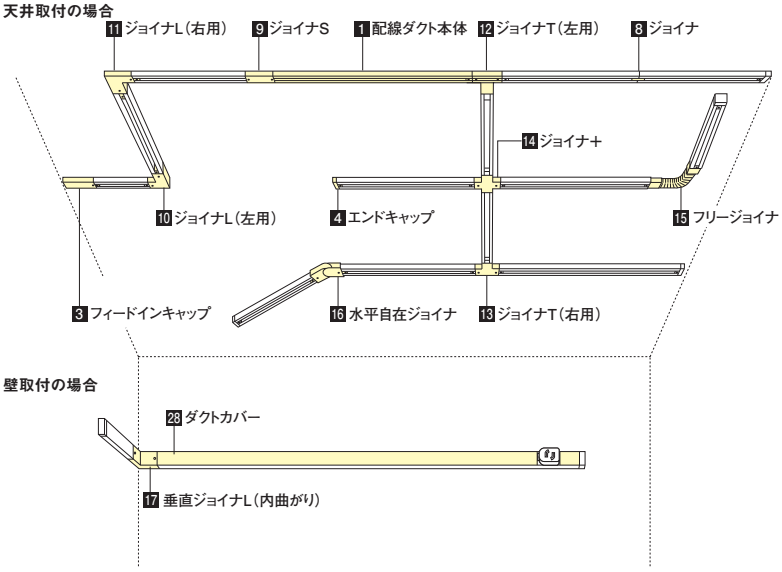
●ダクトの開口部は下に向けて施設してください。上向き取付はできません。横向き取付には下記の通り制限がありますので厳守のうえご使用ください。
・必ずダクトカバーをして塵埃の進入を防いでください。
・容易に触れる恐れのない場所に取り付けてください。(例えば1.8m超の場所)



基本取付

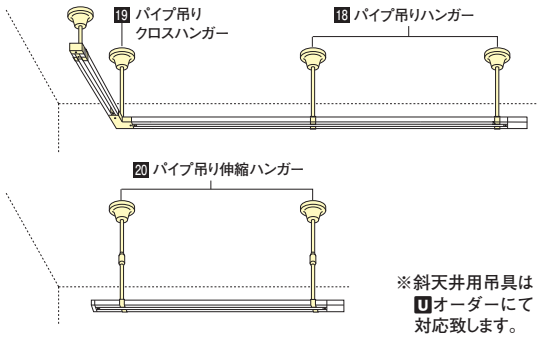
■直付施工

天井取付の場合



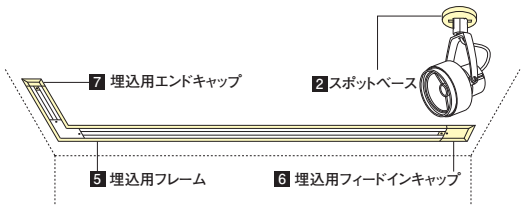
壁取付の場合

■パイプ吊り施工



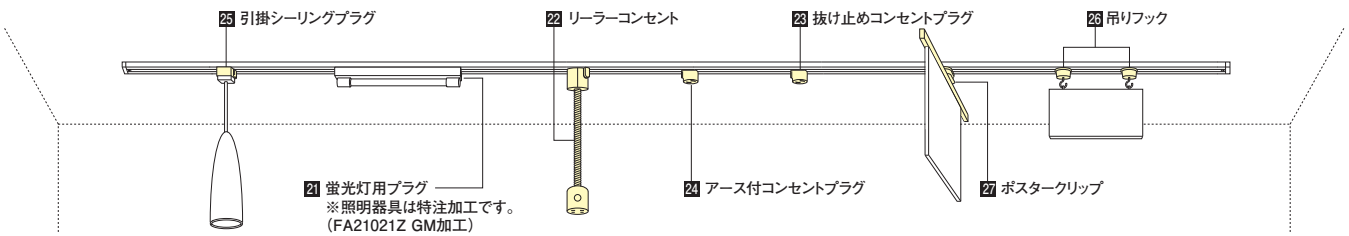
※斜天井用吊具は
Uオーダーにて
対応致します。

■埋込施工



※埋込方法及びジョイナL、T、+との使用については、住宅・店舗 P.C-52 をご参照ください。

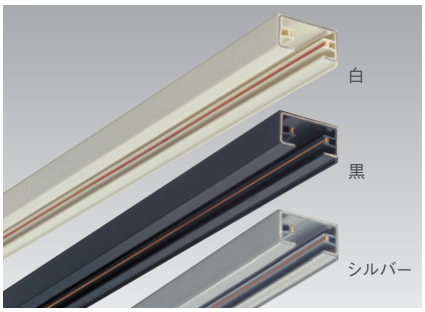
■後付部品・照明器具



※電気設備技術基準解釈及び内線規定で定められている条項を満足する場合は、接地工事は不要です。
電気設備技術基準解釈:「ライティングダクト工事」第185条「屋内の放電灯工事」第206条の5
内線規定:「ライティングダクト配線」3150節 「1000V以下の放電灯」3225節

旧カタログ

特長2 空間に合わせて3色から選べます



100V用配線ダクトシステムは白・黒・シルバーの3種類をご用意しています。

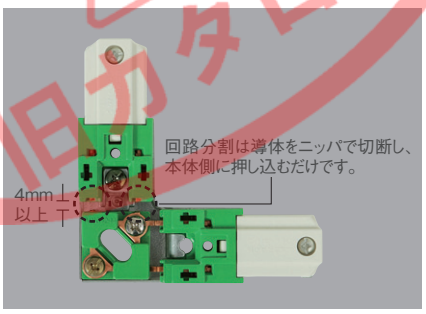
特長3 ダクト本体は容易に切断できます



本体・パイプ吊りハンガー・埋込フレームの切断が、市販の鋸で現場で容易にできます。

※切断の注意については 住宅・店舗 P.C-52をご参照ください。

特長4 ジョイナ部で回路分割ができます

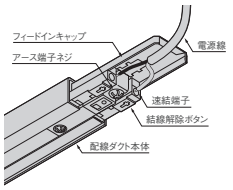


100V用配線ダクトシステムは回路分割が容易にできます。

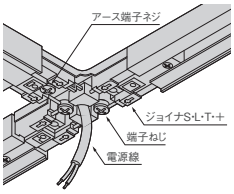
対象ジョイナ・ジョイナS
・ジョイナL(右用・左用)
・ジョイナT(右用・左用)
・ジョイナ+

特長5 電源引き込みが容易です

フィードインキャップは電源線を速結端子に差し込むだけで簡単に接続できます。

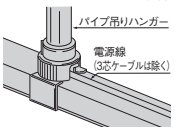


ジョイナS、L、T、＋からも電源を引き込めます。電源接続は、端子ねじに巻締め接続です。

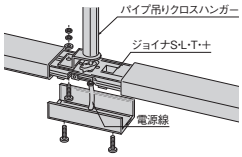


パイプ吊り施工の場合でも配線はパイプ内を通り、美しく仕上げられます。

パイプ吊りハンガーの場合

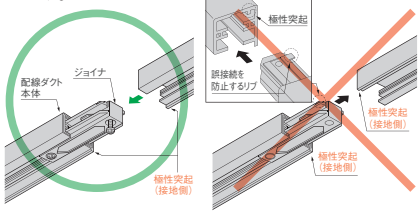


パイプ吊りクロスハンガーの場合

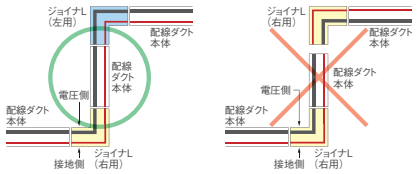


特長6 接続間違いを防ぐ、安全設計です

ジョイナ類は配線ダクト本体同士の極性突起を合わせないと、差し込めない構造になっています。



ジョイナの右用と左用の使い方

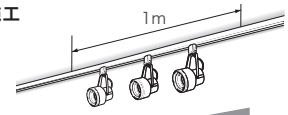


(天井伏図)　(天井伏図)

※接続の注意については 住宅・店舗 P.C-54をご参照ください。

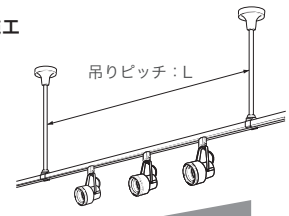
特長7 照明器具は1mあたり最大20kgまで取付できます

■直付・埋込施工



許容荷重
20kg
※全ての取付穴を付属ネジで固定した場合

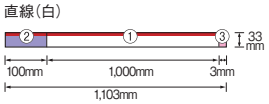
■パイプ吊り施工



許容荷重
20kg(L=1mの場合)
5kg(L=1.5mの場合)

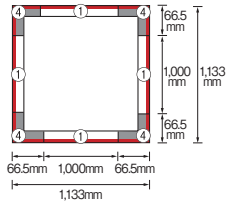
■レイアウト例(天井伏図) ※図の━線は接地側となります。

直線(白)



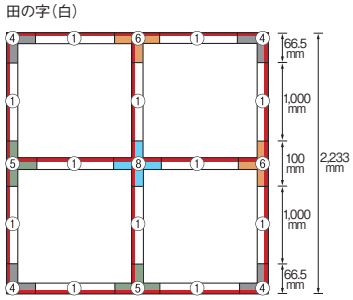
- ①配線ダクト本体 DH0211×1
- ②フィードインキャップ DH0231×1
- ③エンドキャップ DH0232×1

ロの字(白)



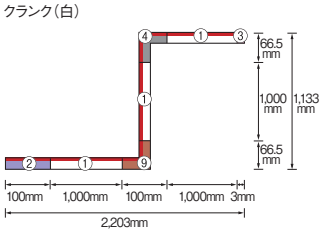
- ①配線ダクト本体 DH0211×4
- ④ジョイナL(右用) DH0234×4

田の字(白)



- ①配線ダクト本体 DH0211×12
- ④ジョイナL(右用) DH0234×4
- ⑤ジョイナT(右用) DH0235×2
- ⑥ジョイナT(左用) DH0236×2
- ⑧ジョイナ+(クロス) DH0237×1

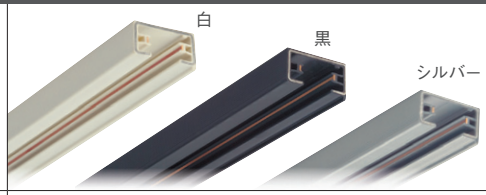
クランク(白)

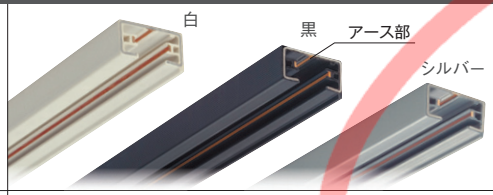


- ①配線ダクト本体 DH0211×3
- ②フィードインキャップ DH0231×1
- ③エンドキャップ DH0232×1
- ④ジョイナL(右用) DH0234×1
- ⑨ジョイナL(左用) DH0254×1

※施工について詳しくは 住宅・店舗 P.C-52をご参照ください。

本体

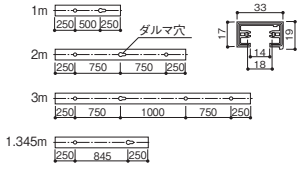


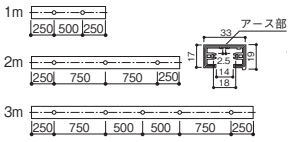


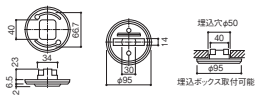


DH0214

	1 100V配線ダクト本体	1 アース付配線ダクト本体	2 スポットベース
1m	**DH0211**(白) **DH0221**(黒) **DH0201**(シルバー) ○希望小売価格 **1,950**円(税抜)	**DH0211EK**(白) **DH0221EK**(黒) **DH0201E**(シルバー) ○希望小売価格 **2,300**円(税抜)	**DH0214**(白) **DH0224**(黒) ○希望小売価格 **1,420**円(税抜)
2m	**DH0212**(白) **DH0222**(黒) **DH0202**(シルバー) ○希望小売価格 **3,900**円(税抜)	**DH0212EK**(白) **DH0222EK**(黒) **DH0202E**(シルバー) ○希望小売価格 **4,600**円(税抜)	
3m	**DH0213**(白) **DH0223**(黒) **DH0203**(シルバー) ○希望小売価格 **5,850**円(税抜)	**DH0213EK**(白) **DH0223EK**(黒) **DH0203E**(シルバー) ○希望小売価格 **6,900**円(税抜)	
1.345m	**DH0219**(白) **DH0229**(黒) **DH0209**(シルバー) ○希望小売価格 **2,650**円(税抜)	–	
共通項目	[仕様]●2P 15A 125V [備考]●直付けは付属のタッピングネジで施工できます。	[仕様]●2P(アース付) 15A 125V E付 [備考]●直付けは付属のタッピングネジで施工できます。 ●セラミックメタルハライドスポットライトなどに用いるアース付配線ダクト本体です。 注)フィードインキャップ、エンドキャップ、ジョイナ類は100V配線ダクト本体と兼用です。	[仕様]●2P 15A 125V [備考]●スポットライト、ライティングプラグのほか、100V配線ダクトシステムの後付部品を取付けることができます。 注)12V(低ボルト)ランプ用器具は使用できません。 注)アース付プラグは取り付けできません。 注)HIDランプ用器具及び一部の蛍光灯用器具は使用できません。







フィードインキャップ

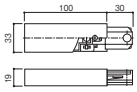


DH0231

3 フィードインキャップ

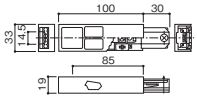
DH0231(白)
DH0241(黒)
DH0255(シルバー)
○希望小売価格 **1,260**円(税抜)

[仕様]●2P 15A 125V E付
[備考]●配線ダクトの端末から電源を引き込む場合に使用します。(電源速結端子付)



U 送り配線用フィードインキャップ

配線ダクトの端末から電源を引き込む場合に使用する送り配線用端子付のフィードインキャップです。(送り配線用端子付)



エンドキャップ

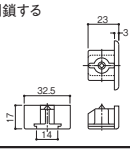


DH0232

4 エンドキャップ

DH0232(白)
DH0242(黒)
DH0256(シルバー)
○希望小売価格 **220**円(税抜)

[備考]●配線ダクトの端末を閉鎖する場合に使用します。



埋込用部品

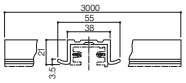


DH0260

5 埋込用フレーム

DH0260(白)
DH0265(黒)
○希望小売価格 **3,850**円(税抜)

[備考]●配線ダクトを天井または壁に埋込んで取り付ける場合に使用します。
●壁に取り付ける場合は、ダクトカバーと組み合わせてご使用ください。
●S・L・T・+ジョイナは直付用がそのまま使えます。



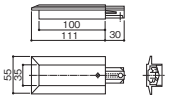


DH0261

6 埋込用フィードインキャップ

DH0261(白)
DH0266(黒)
○希望小売価格 **1,420**円(税抜)

[仕様]●2P 15A 125V E付
[備考]●配線ダクトを埋込用フレームに用いて使用する場合、本体に電源を引き込むための部品です。(電源速結端子付)



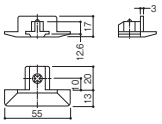


DH0262

7 埋込用エンドキャップ

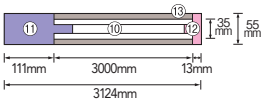
DH0262(白)
DH0267(黒)
○希望小売価格 **240**円(税抜)

[備考]●配線ダクトを埋込用フレームに用いて使用する場合、端末を閉鎖するための部品です。

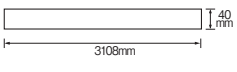


■埋込施工の埋込穴寸法の例

天井見上げ図寸法



埋込穴寸法



⑩100V配線ダクト本体(3m) **DH0213×1**
⑪埋込用フィードインキャップ **DH0261×1**
⑫埋込用エンドキャップ **DH0262×1**
⑬埋込用フレーム **DH0260×1**

※電気設備技術基準解釈及び内線規定で定められている条項を満足する場合は、接地工事は不要です。
電気設備技術基準解釈:「ライティングダクト工事」第185条「屋内の放電灯工事」第206条の5
内線規定:「ライティングダクト配線」3150節 「1000V以下の放電灯」3225節

旧カタログ

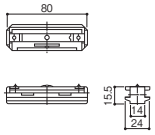
ジョイナ


DH0233

8 ジョイナ

DH0233(白)
DH0243(黒)
DH0257(シルバー)
○希望小売価格 **870**円(税抜)

[仕様]●2P 15A 125V
[備考]●配線ダクト相互の接続に使用します。
注)電源の引き込みはできません。

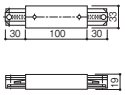



DH0238

9 ジョイナS(ストレート)

DH0238(白)
DH0248(黒)
DH0274(シルバー)
○希望小売価格 **3,050**円(税抜)

[仕様]●2P 15A 125V E付
[備考]●配線ダクトを直線に接続し、電源を引き込む場合に使用します。(フィードイン端子付)

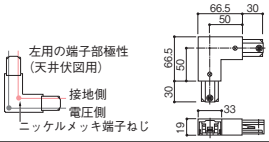


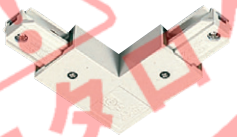

DH0254

10 ジョイナL(左用)

DH0254(白)
DH0264(黒)
DH0275(シルバー)
○希望小売価格 **3,050**円(税抜)

[仕様]●2P 15A 125V E付
[備考]●配線ダクトをL型に接続する場合に使用します。(フィードイン端子付)

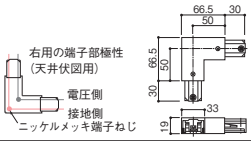



DH0234

11 ジョイナL(右用)

DH0234(白)
DH0244(黒)
DH0276(シルバー)
○希望小売価格 **3,050**円(税抜)

[仕様]●2P 15A 125V E付
[備考]●配線ダクトをL型に接続する場合に使用します。(フィードイン端子付)

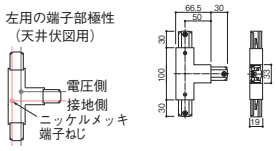


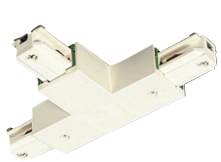

DH0236

12 ジョイナT(左用)

DH0236(白)
DH0246(黒)
DH0277(シルバー)
○希望小売価格 **3,950**円(税抜)

[仕様]●2P 15A 125V E付
[備考]●配線ダクトをT型に接続する場合に使用します。(フィードイン端子付)

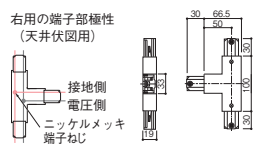


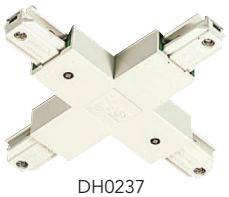

DH0235

13 ジョイナT(右用)

DH0235(白)
DH0245(黒)
DH0278(シルバー)
○希望小売価格 **3,950**円(税抜)

[仕様]●2P 15A 125V E付
[備考]●配線ダクトをT型に接続する場合に使用します。(フィードイン端子付)

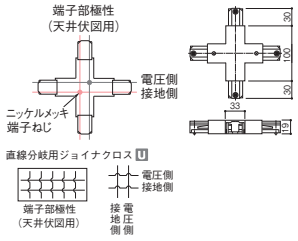



DH0237

14 ジョイナ+(クロス)

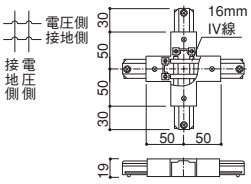
DH0237(白)
DH0247(黒)
DH0279(シルバー)
○希望小売価格 **4,850**円(税抜)

[仕様]●2P 15A 125V E付
[備考]●配線ダクトを+字型に接続する場合に使用します。(フィードイン端子付)



U 直線分岐用ジョイナ+(クロス)

配線ダクトを十字型に接続し、直線分岐する場合に使用するジョイナです。
注)電源の引き込みはできません。

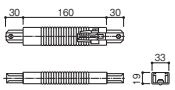



DH0249

15 フリージョイナ

DH0249(白)
DH0253(黒)
○希望小売価格 **3,350**円(税抜)

[仕様]●2P 15A 125V
[備考]●配線ダクトを左右135度、上下90度の範囲で自由な角度に接続できるジョイナです。
注)電源の引き込みはできません。

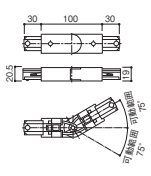



DH0239

16 水平自在ジョイナ

DH0239(白)
DH0251(黒)
○希望小売価格 **3,200**円(税抜)

[仕様]●2P 15A 125V
[備考]●配線ダクトを左右75度まで任意の角度に曲げられます。
注)電源の引き込みはできません。

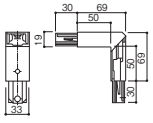



DH0240

17 垂直ジョイナL(内曲がり)

DH0240(白)
DH0252(黒)
○希望小売価格 **2,100**円(税抜)

[仕様]●2P 15A 125V
[備考]●壁面のコーナーで配線ダクトを接続するときに使用します。
注)電源の引き込みはできません。



※ジョイナの極性について詳しくは 住宅・店舗 P.C-54 をご参照ください。

吊具


DH0280

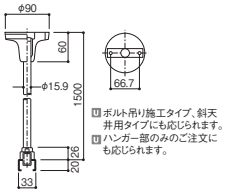

DH0281


DH0282

18パイプ吊りハンガー

DH0280(白) 463mm
DH0285(黒) 463mm
DH0295(シルバー) 463mm
○希望小売価格 **2,500**円(税抜)
DH0284(白) 1,500mm
DH0289(黒) 1,500mm
DH0296(シルバー) 1,500mm
㊜希望小売価格 **4,400**円(税抜)

[備考]●配線ダクトをパイプ吊りする場合に使用します。
●パイプの長さはフランジ側で切断して短くできます。
※ハンガーの支持間隔は標準1m・最大1.5mです。

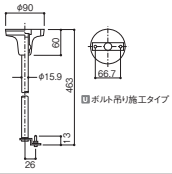


U ボルト吊り施工タイプ、斜天井用タイプにも応じられます。
U ハンガー部のみのご注文にも応じられます。

19パイプ吊りクロスハンガー

DH0281(白)
DH0287(黒)
DH0298(シルバー)
○希望小売価格 **2,500**円(税抜)

[備考]●配線ダクトを、フィードインキャップやジョイナ(S・L・T・+)部でパイプ吊りする場合に使用します。(パイプの長さはフランジ側で切断して短くできます。)
※ハンガーの支持間隔は標準1m・最大1.5mです。

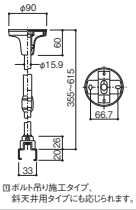


U ボルト吊り施工タイプ

20パイプ吊り伸縮ハンガー

DH0282(白)
DH0286(黒)
DH0297(シルバー)
○希望小売価格 **3,650**円(税抜)

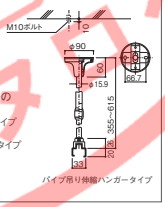
[備考]●中間のねじをゆるめることで、全長355～615mmまで自由に調節できます。
※ハンガーの支持間隔は標準1m・最大1.5mです。



U ボルト吊り施工タイプ、斜天井用タイプにも応じられます。

U ボルト吊り用 パイプ吊りハンガー

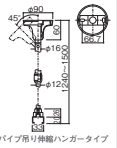
コンクリート打放し天井のインサートボルト(M10)に取り付けるパイプ吊りハンガーです。



各種パイプ吊りハンガーのご注文に応じられます。
・パイプ吊り伸縮ハンガータイプ
・パイプ吊りハンガータイプ
・パイプ吊りクロスハンガータイプ

U 傾斜天井用ハンガー

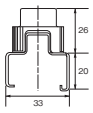
傾斜天井に使用するパイプ吊りハンガーです。
注)電源の引き込みはできません。



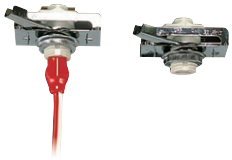
各種パイプ吊りハンガーのご注文に応じられます。
・パイプ吊り伸縮ハンガータイプ
・パイプ吊りハンガータイプ
・パイプ吊りクロスハンガータイプ

U ボルト吊り用ハンガー (M8、M10 ボルト用)

コンクリート打放し天井のインサートボルト(M8,M10)に取付けるハンガーです。



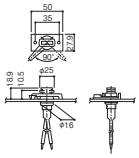
後付部品



21蛍光灯用プラグ

DH8502
○希望小売価格 **2,150**円(税抜)

[仕様]●2P 6A 125V ●最大荷重5.0kg
[備考]●蛍光灯器具を直付けする場合に使用します。
●プラグとクランプで構成されています。
注)蛍光灯用プラグと組み合わせる器具は U オーダーとなります。別途当社までお問い合わせください。

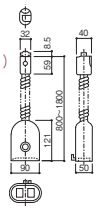




22リーラーコンセント

DH8546(白) 180cm
○希望小売価格 **4,200**円(税抜)
[備考]●コンセントを手もとまで(配線ダクトから180cm)のばせます。
DH8548(白) 290cm
○希望小売価格 **4,800**円(税抜)
[備考]●コンセントを手もとまで(配線ダクトから290cm)のばせます。

[仕様]●2P 15A 125V
注)アース付はありません。
ファクトライン20 DH2675をお使いください。(ファクトライン20 DH2675は電設資材カタログをご覧ください。)

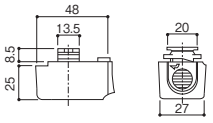



DH8540

23抜け止めコンセントプラグ

DH8540(白)
DH8530(黒)
○希望小売価格 **870**円(税抜)

[仕様]●2P 15A 125V
[備考]●抜け止めコンセントが付いたコンセントプラグです。

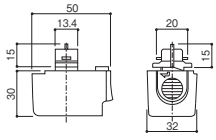



DH8560

24アース付コンセントプラグ

DH8560(白)
DH8560B(黒)
○希望小売価格 **1,800**円(税抜)

[仕様]●2P 15A 125V
[備考]●アース付コンセントプラグです。
注)必ずアース付配線ダクトと組み合わせてください。
注) 100V配線ダクトに取り付けてもアースは取れませんのでご注意ください。

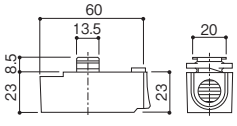



DH8542

25引掛シーリングプラグ

DH8542(白)
DH8542B(黒)
○希望小売価格 **820**円(税抜)

[仕様]●2P 6A 125V
[備考]●引掛シーリングの付いた照明器具用プラグです。

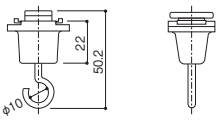



DH8543

26吊りフック

DH8543(白)
DH8543B(黒)
○希望小売価格 **220**円(税抜)

[仕様]●最大荷重5.0kg
[備考]●配線ダクトからディスプレイ・POPなどを吊り下げる場合に使用します。

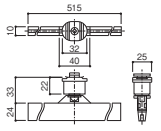


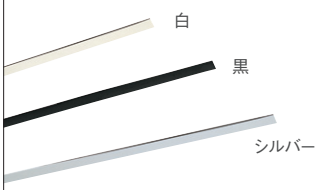

DH8544

27ポスタークリップ

DH8544(白)
DH8544B(黒)
○希望小売価格 **590**円(税抜)

[備考]●ポスターやビラがはさみ込めます。

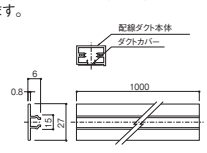




28ダクトカバー

DH0294W(白)
DH0294B(黒)
DH0294S(シルバー)
○希望小売価格 **520**円(税抜)

[備考]●配線ダクト本体の下面をふさぐためのカバーです。
●簡単に切断できますので、長さを自由に調節できます。



※電気設備技術基準解釈及び内線規定で定められている条項を満足する場合は、接地工事は不要です。
電気設備技術基準解釈:「ライティングダクト工事」第185条「屋内の放電灯工事」第206条の5
内線規定:「ライティングダクト配線」3150節 「1000V以下の放電灯」3225節

住宅・店舗 :住宅・店舗照明総合カタログExpert 2011-2012の掲載ページ

旧カタログ

重量用配線ダクトシステム

重量のあるベース照明を2mピッチでパイプ吊り可能
様々なレイアウト変更にもフレキシブルに対応

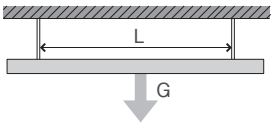


ベース照明例

特長 **豊富なパーツの組合わせで売場レイアウトも自由自在**

直線はもちろんL字、十字、吊り下げ型など
自由なレイアウト展開が図れます。

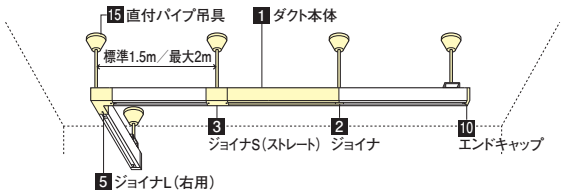
■ダクトの保持強度について



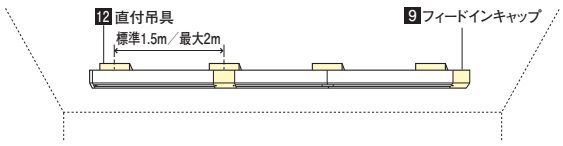
吊り間隔　L	許容荷重　G
1.5m以下	20kg以下
2.0m以下	10kg以下

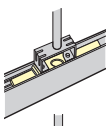
基本取付

■パイプ吊り施工

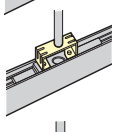


■直付施工

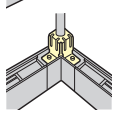




11 吊り金具
ジョイナ以外のところでダクト本体を固定するときに使用します。
パイプ吊具、吊りボルト用ハンガーと組み合わせて使用します。



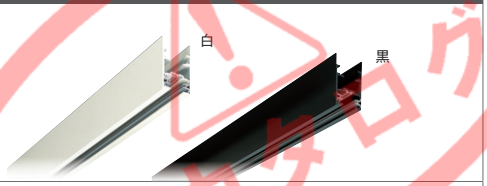
13 吊りボルト用ハンガーS
ダクトを吊りボルトで固定するときに、ジョイナ、ジョイナS・T・十または吊り金具と組み合わせて使用します。



14 吊りボルト用ハンガーL
ダクトを吊りボルトで固定するときに、ジョイナLと組み合わせて使用します。

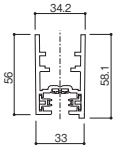
※施工について詳しくは 住宅・店舗 P.C-55 をご参照ください。

本体

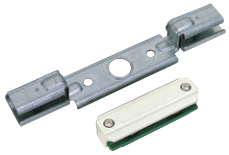


1 ダクト本体

1m	DH0311W(白) DH0311B(黒)	○希望小売価格8,100円(税抜)
2m	DH0312W(白) DH0312B(黒)	○希望小売価格16,200円(税抜)
3m	DH0313W(白) DH0313B(黒)	○希望小売価格24,300円(税抜)
共通項目	[仕様]●アルミ ●2P　20A　125V　E付	



ジョイナ

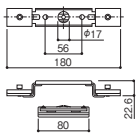


DH0333

2 ジョイナ

DH0333(白)
DH0343(黒)
○希望小売価格1,830円(税抜)

[仕様]●2P　20A　125V　E付
[備考]●ダクト相互の接続に使用します。
注）電源の引き込みはできません。



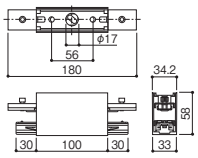


DH0338

3 ジョイナS（ストレート）

DH0338(白)
DH0348(黒)
○希望小売価格4,750円(税抜)

[仕様]●2P　20A　125V　E付
[備考]●ダクトを直線に接続する場合に使用します。（フィードイン端子付）



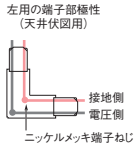


DH0339

4 ジョイナL（左用）

DH0339(白)
DH0349(黒)
○希望小売価格5,200円(税抜)

[仕様]●2P　20A　125V　E付
[備考]●ダクトをL型に接続する場合に使用します。
（フィードイン端子付）



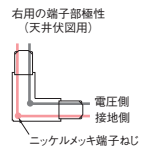


DH0334

5 ジョイナL（右用）

DH0334(白)
DH0344(黒)
○希望小売価格5,200円(税抜)

[仕様]●2P　20A　125V　E付
[備考]●ダクトをL型に接続する場合に使用します。
（フィードイン端子付）



配線ダクトシステム【重量用配線ダクトシステム】

旧カタログ

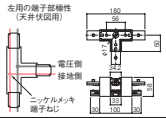
ジョイナ


DH0336

6ジョイナT（左用）

DH0336(白)
DH0346(黒)
○希望小売価格 **8,400**円(税抜)

［仕様］●2P　20A　125V　E付
［備考］●ダクトをT型に接続する場合に使用します。（フィードイン端子付）

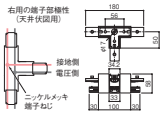


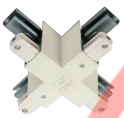

DH0335

7ジョイナT（右用）

DH0335(白)
DH0345(黒)
○希望小売価格 **8,400**円(税抜)

［仕様］●2P　20A　125V　E付
［備考］●ダクトをT型に接続する場合に使用します。（フィードイン端子付）

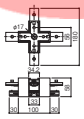



DH0337

8ジョイナ＋（クロス）

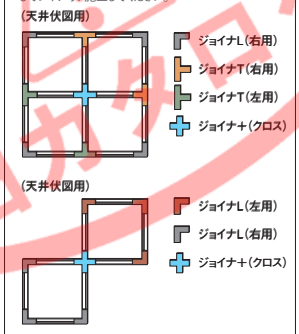
DH0337(白)
DH0347(黒)
○希望小売価格 **9,900**円(税抜)

［仕様］●2P　20A　125V　E付
［備考］●ダクトを十字型に接続する場合に使用します。（フィードイン端子付）



■ジョイナL・ジョイナTのレイアウト例

クランクレイアウトにする場合は極性を合わせなければいけません。ジョイナL・ジョイナTの右用・左用に注意してレイアウト施工してください。



※ジョイナの極性について詳しくは
住宅・店舗 P.C-54 をご参照ください。

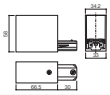
フィードインキャップ


DH0331

9フィードインキャップ

DH0331(白)
DH0341(黒)
○希望小売価格 **2,450**円(税抜)

［仕様］●2P　20A　125V　E付
［備考］●ダクトの端末から電源を供給する場合に使用します。（電源速結端子付）



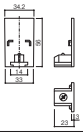
エンドキャップ


DH0332

10エンドキャップ

DH0332(白)
DH0342(黒)
○希望小売価格 **520**円(税抜)

［備考］●ダクトの端末を閉鎖する場合に使用します。



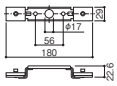
吊具



11吊り金具

DH0392
○希望小売価格 **940**円(税抜)

［備考］●ジョイナ以外の箇所でダクト本体を固定する場合に使用します。
●パイプ吊具、吊りボルト用ハンガーと組み合わせて使用します。

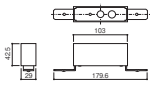



DH0393W

12直付吊具

DH0393W(白)
DH0393B(黒)
○希望小売価格 **3,000**円(税抜)

［備考］●ダクトを単体取り付け、直線連結する場合に使用します。吊り間隔は標準1.5m、最大2mです。
●ボルト取り付け専用

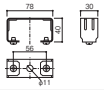




13吊りボルト用ハンガーS

DH0390
○希望小売価格 **560**円(税抜)

［備考］●ダクトを吊りボルトで固定する場合にジョイナ、ジョイナS・T・＋又は吊り金具と組み合わせて使用します。吊り間隔は標準1.5m、最大2mです。

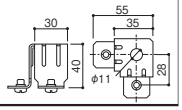




14吊りボルト用ハンガーL

DH0391
○希望小売価格 **1,100**円(税抜)

［備考］●ダクトを吊りボルトで固定する場合にジョイナLと組み合わせて使用します。吊り間隔は標準1.5m、最大2mです。

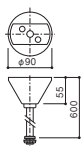



DH0394W

15直付パイプ吊具

DH0394W(白)
DH0394B(黒)
○希望小売価格 **3,200**円(税抜)
DH0396W(白)
DH0396B(黒)
○希望小売価格 **3,550**円(税抜)

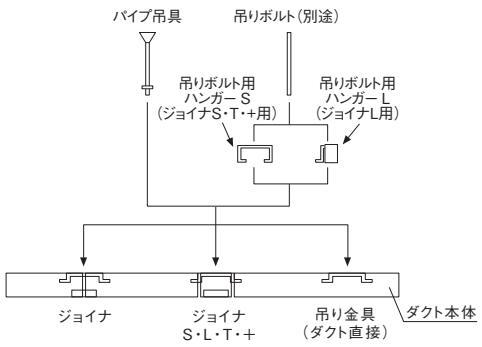
［備考］●ダクトをパイプ吊りする場合に使用します。
●ジョイナや吊り金具と組み合わせて使用します。吊り間隔は標準1.5m、最大2mです。
●ボルト取り付け専用
注）フィードインキャップには取付できません。



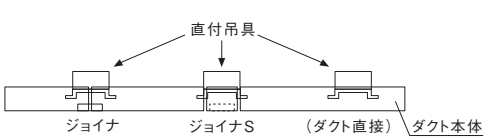
U オーダーにて指定長さ対応可能
（350～1500mm）

■吊り方について

●パイプ吊り施工・ボルト吊り施工



●直付施工
ダクト本体を天井に直接取付けることはできません。必ず直付吊具を使用してください。



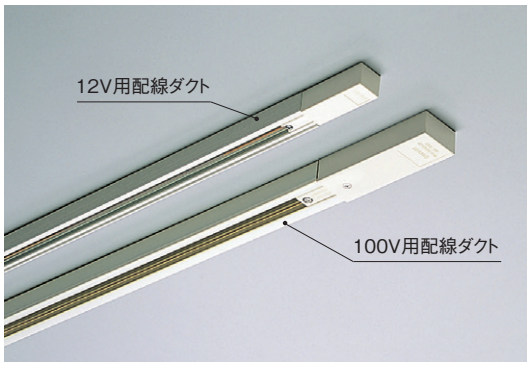
※電気設備技術基準解釈及び内線規定で定められている条項を満足する場合は、接地工事は不要です。
電気設備技術基準解釈：「ライティングダクト工事」第185条「屋内の放電灯工事」第206条の5
内線規定：「ライティングダクト配線」3150節　「1000V以下の放電灯」3225節

住宅・店舗：住宅・店舗照明総合カタログExpert 2011-2012の掲載ページ

旧カタログ

12V用配線ダクトシステム(ローボルトショップライン)

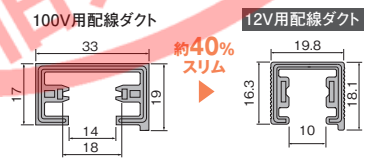
ローボルト照明器具用のコンパクトでスリムな配線ダクト



特長

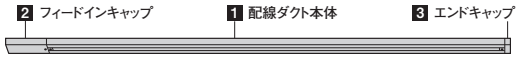
100V用配線ダクトに比べ断面積で約40%もスリム化

存在感の少ないスリムな配線ダクトとコンパクトなスポットライトで、高品位空間を演出します。



基本取付

■直付施工



本体

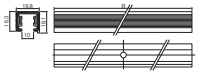


1 12V用配線ダクト本体

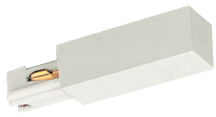
1m	NK00891W	○希望小売価格 1,800円(税抜)
2m	NK00892W	○希望小売価格 3,600円(税抜)
3m	NK00893W	○希望小売価格 5,400円(税抜)

共通項目

[仕様]●白 ●2P 25A 12V
[備考]注) 12V専用です。ダウントランス12V300W用DH0377と合わせてご使用ください。
注) 使用されるスポットライトの灯数を増やすと12V配線ダクトの電圧降下の割合が大きくなるため、照度は若干低下します。
注) ジョイント用パーツはありません。



フィードインキャップ

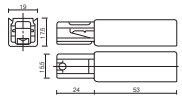


2 フィードインキャップ

NK00895W

○希望小売価格 1,040円(税抜)

[仕様]●白
●2P 25A 12V
[備考]●12V配線ダクトの端末から電源を引き込む場合に使用します。
●VVFケーブルφ2mm専用



エンドキャップ

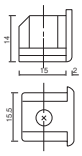


3 エンドキャップ

NK00896W

○希望小売価格 330円(税抜)

[仕様]●白
[備考]●12V配線ダクトの端末を閉鎖する場合に使用します。



埋込用ダウントランスの場合



12Vランプ用ダウントランス(150～300W用)

DH0377

○希望小売価格 19,800円(税抜)

[仕様]●取付ピッチ275(ボルト取付専用) ●12V300W用 ●入力電流 3.15A ●重7.1kg
[備考]※低電圧トランス対応ライトコントロールとの併用で調光操作が可能です。
注) 1セットに取り付けられる50Wタイプの灯具は、トランス1台につき器具3台～6台です。
注) 一般ライトコントロールとの併用はできませんが、低電圧トランス対応タイプ(NQ20898T、NQ20899T)との併用なら調光操作が可能です。
注) 12V配線ダクトシステムとダウントランスとの接続はφ2mm以上のVVFケーブルで行い、2m以内としてください。
注) 使用される灯具の数量により、電圧降下の割合が変わるため、照度は若干変化します。

調光 ライコン制御

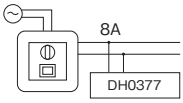
埋込用ダウントランスは、専用ライトコントロールと組み合わせて、連続調光が可能です。

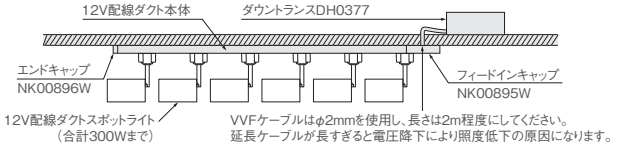
■適合ライトコントロール

低電圧トランス対応ライトコントロール



NQ20898T NQ20899T





●トランスの設置は点検できるようにしてください。
●適合照明器具は、ダウントランスDH0377で、合計300Wまで使用できます。150W未満での使用はお避けください。
●12V用配線ダクトは、フィードインキャップNK00895W、エンドキャップNK00896W、ダウントランスとセットでご使用ください。

ライトコントロールについて詳しくは ▶ P1103

旧カタログ

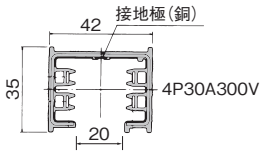
2回路用配線ダクト(ギャラリーライン)

空間に応じたフレキシブルな展開が可能で、自由度の高い照明演出に対応

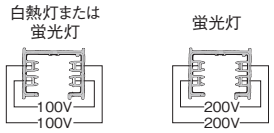


特長1 配線ダクト1本から単相電源を2回路に分けて取り出し可能

ギャラリーライン本体は、図のように、4本の導体を上段と下段に分けて内蔵しています。このため、単相電源を1本のダクトから上下の2回路に分けて取り出せ、数多くの負荷に電源を供給できます。



■単相電源の取り出し方



注)単相電源以外、または100V・200Vの組み合わせでは使用できません。

特長2 レイアウトに合わせ照明位置・演出の変更も自在

本体のどの位置からも電源が取り出せ、レイアウト替えによる照明変更にも対応できます。
また、上下2回路の切替え操作により間引き点灯や演出変更などが行えます。

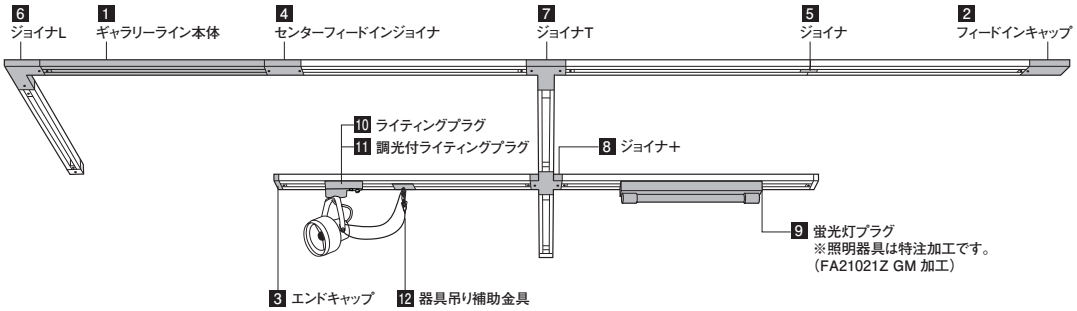
Uオーダー

ライティングプラグの加工が必要になりますので別途お問い合わせください。



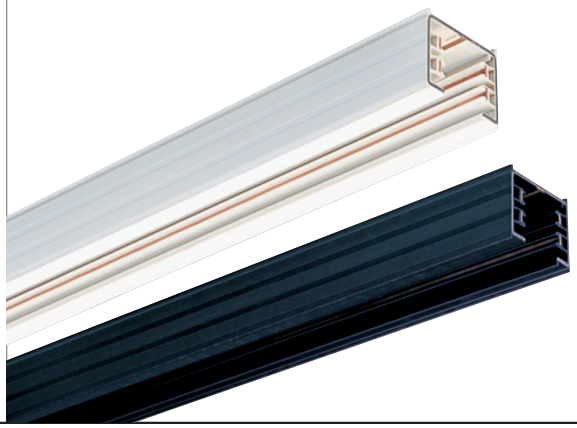
基本取付

■直付施工



※電気設備の技術基準の解釈及び内線規程で定められている条項を満足する場合は、接地工事は不要です。
電気設備の技術基準の解釈:「ライティングダクト工事」第185条「屋内の放電灯工事」第206条の5　内線規程:「ライティングダクト配線」3150節　「1000V以下の放電灯」3225節

本体

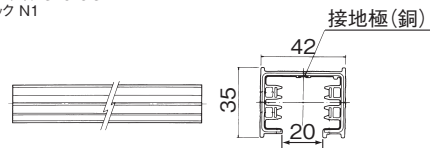


1 ギャラリーライン本体

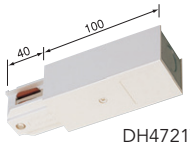
オフホワイト
DH4711W
㊒希望小売価格 **5,600**円(税抜) ●1m・重1.6kg
DH4712W
㊒希望小売価格 **11,200**円(税抜) ●2m・重3.2kg
DH4713W
㊒希望小売価格 **16,800**円(税抜) ●3m・重4.8kg

ブラック
DH4711B
㊒希望小売価格 **5,600**円(税抜) ●1m・重1.6kg
DH4712B
㊒希望小売価格 **11,200**円(税抜) ●2m・重3.2kg
DH4713B
㊒希望小売価格 **16,800**円(税抜) ●3m・重4.8kg

共通項目
[仕様]●4P30A300V・E付
内部に4本の導体が収納されており、
単相・2回路を上段・下段より取り出せる構造になっています。
マンセル記号:オフホワイト 5Y9/0.5
ブラック N1



フィードインキャップ



DH4721W

2 フィードインキャップ

DH4721W (オフホワイト)
DH4721B (ブラック)
㊒希望小売価格 **3,670**円(税抜)

共通項目
[仕様]●重0.16kg
[備考]●電源をギャラリーライン本体の端末から引き込む場合に使用します。

エンドキャップ



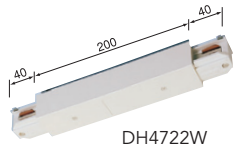
DH4723W

3 エンドキャップ

DH4723W (オフホワイト)
DH4723B (ブラック)
㊒希望小売価格 **410**円(税抜)

共通項目
[仕様]●重0.01kg
[備考]●ギャラリーライン本体の端末を閉そくする場合に使用します。

フィードインジョイナ



DH4722W

4 センターフィードインジョイナ

DH4722W (オフホワイト)
DH4722B (ブラック)
㊒希望小売価格 **8,050**円(税抜)

共通項目
[仕様]●4P30A300V・E付
●重0.24kg
[備考]●電源を敷設ラインの中間から引き込む場合に使用します。ギャラリーライン本体相互の接続も同時に行えます。

ジョイナ

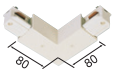


DH4731W

5 ジョイナ

DH4731W (オフホワイト)
DH4731B (ブラック)
㊒希望小売価格 **2,640**円(税抜)

共通項目
[仕様]●4P30A300V・E付
●重0.08kg
[備考]●ギャラリーライン本体の接続に使用します。
注)電源の引き込みはできません。

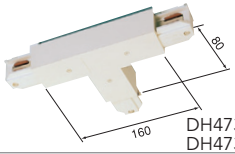


DH4732W

6 ジョイナL

DH4732W (オフホワイト)
DH4732B (ブラック)
㊒希望小売価格 **11,500**円(税抜)

[仕様]●4P30A300V・E付
●重0.37kg
[備考]●ギャラリーライン本体をL型に分岐接続する場合に使用します。

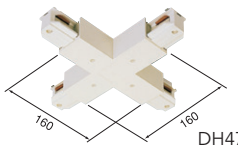


DH4733W
DH4734W

7 ジョイナT

DH4733W (オフホワイト・右用)
DH4733B (ブラック・右用)
DH4734W (オフホワイト・左用)
DH4734B (ブラック・左用)
㊒希望小売価格 **15,300**円(税抜)

[仕様]●4P30A300V・E付
●重0.53kg
[備考]●ギャラリーライン本体をT型に分岐接続する場合に使用します。極性により右用と左用があります。



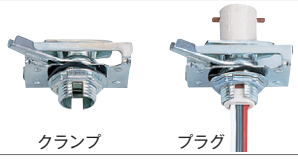
DH4735W

8 ジョイナ+

DH4735W (オフホワイト)
DH4735B (ブラック)
㊒希望小売価格 **20,300**円(税抜)

[仕様]●4P30A300V・E付
●重0.69kg
[備考]●ギャラリーライン本体を+型に分岐接続する場合に使用します。

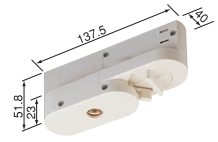
埋込用部品



9 蛍光灯プラグ

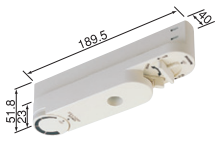
DH2771 (S型)
DH2772 (L型)
㊒希望小売価格 **4,180**円(税抜)

共通項目
[仕様]●2P6A250V・E付
●重0.05kg
[備考]●蛍光灯電源の取り出しに使用します。上段の導体から取り出すL型と、下段から取り出すS型があり器具を直付けできます。プラグとクランプで1セットになっています。



10 ライティングプラグ

[仕様]●2P6A125V・E付
[備考]●上段給電、下段給電の回路選択ができます。
U本ライティングプラグをご使用される場合は照明器具の加工が必要になります。詳細は別途お問い合わせください。



11 調光付ライティングプラグ(白熱灯用)

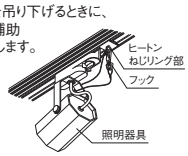
[仕様]●100V 250W
[備考]●調光操作により照明の間引き点灯、照度変更する場合に使用します。白熱灯専用です。
注)特殊機能付照明器具(調光機能白熱灯など)や蛍光灯には使用できません。
U本ライティングプラグをご使用される場合は照明器具の加工が必要になります。詳細は別途お問い合わせください。



12 器具吊り補助金具

DH4759
㊒希望小売価格 **2,410**円(税抜)

[仕様]●重0.03kg
[備考]●照明器具を吊り下げるときに、落下防止補助として使用します。



ユニバーサル ダウンライト

ユニバーサルダウンライトマトリクス

旧カタログ

LED

		ビーム角	埋込穴 φ75	埋込穴 φ100	埋込穴 φ125	埋込穴 φ150
LED内蔵	CDM-T70形 器具相当※	中角				○NNN74501W □ ○NNN74503W □ ○NNN74505W □ 施設・屋外・店舗 P.673 住宅・店舗 P.943
		広角				○NNN74502W □ ○NNN74504W □ ○NNN74506W □ 施設・屋外・店舗 P.673 住宅・店舗 P.943
	CDM-T35形 器具相当※	狭角			○NNN73501W □ ○NNN73504W □ ○NNN73507W □ 施設・屋外・店舗 P.674 住宅・店舗 P.944	
		中角			○NNN73502W □ ○NNN73505W □ ○NNN73508W □ 施設・屋外・店舗 P.674 住宅・店舗 P.944	
		広角			○NNN73503WK □ ○NNN73506WK □ ○NNN73509WK □ 施設・屋外・店舗 P.674 住宅・店舗 P.944	
	JR12V 50形 器具相当※	狭角		○NNN72501W □ ○NNN72501B ■ ○NNN72504W □ ○NNN72504B ■ ○NNN72507W □ ○NNN72507B ■ 施設・屋外・店舗 P.675 住宅・店舗 P.945		
		中角	グレアレス ○NNN72601W □ ○NNN72601B ■ 施設・屋外・店舗 P.678 住宅・店舗 P.948	グレアレス ○NNN72611 □ ○NNN72614 □ ○NNN72617 □ 施設・屋外・店舗 P.678 住宅・店舗 P.948 ○NNN72502W □ ○NNN72502B ■ ○NNN72505W □ ○NNN72505B ■ ○NNN72508W □ ○NNN72508B ■ 施設・屋外・店舗 P.675 住宅・店舗 P.945		
		広角	グレアレス ○NNN72603WK □ ○NNN72603BK ■ 施設・屋外・店舗 P.678 住宅・店舗 P.948	○NNN72503WK □ ○NNN72503BK ■ ○NNN72506WK □ ○NNN72506BK ■ ○NNN72509WK □ ○NNN72509BK ■ 施設・屋外・店舗 P.675 住宅・店舗 P.945		
		広角 35°		グレアレス ○NNN72613K □ ○NNN72616K □ ○NNN72619K □ 施設・屋外・店舗 P.678 住宅・店舗 P.948		
		楕円配光		○NNN72510W □ ○NNN72510B ■ 施設・屋外・店舗 P.676 住宅・店舗 P.946		
	JDR110V 60形 器具相当※	中角 25°			○NNN21995 LE1 □ ○NNN21996 LE1 □ ○NNN21997 LE1 □ ○NNN21998 LE1 □ 施設・屋外・店舗 P.676 住宅・店舗 P.946	

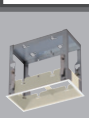
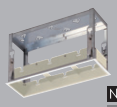
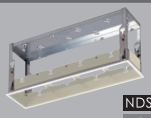
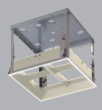
※相当器具の詳細は、各商品ページ参照

旧カタログ

LED

		ビーム角	埋込穴 φ45	埋込穴 φ55
LED内蔵	10形	中角	 ○NNN21920□ ●NNN21921□ ○NNN21922□ ●NNN21923□ 施設・屋外・店舗 P.685 住宅・店舗 P.1089	 ○NNN21990□ ●NNN21991□ ○NNN21992□ ●NNN21993□ 施設・屋外・店舗 P.687 住宅・店舗 P.1091
		狭角	 ○NNN70504 ●NNN70506 施設・屋外・店舗 P.686 住宅・店舗 P.1090	
		中角	 ○NNN70505 ●NNN70507 施設・屋外・店舗 P.686 住宅・店舗 P.1090	

□ 125 タイプ（SYSTEM LIGHT125）

埋込穴			埋込穴 □125	埋込穴 125×250	埋込穴 125×375	埋込穴 125×500	埋込穴 □250
光源 ＼ システムユニットボックス			 NDS	 NDS 2灯用	 NDS 3灯用	 NDS 4灯用	 NDS 4灯用
			NDS99006□ (バッフル：ホワイト) NDS99001■ (バッフル：ブラック) 施設・屋外・店舗 P.681 住宅・店舗 P.972	NDS99007□ (バッフル：ホワイト) NDS99002■ (バッフル：ブラック) 施設・屋外・店舗 P.681 住宅・店舗 P.972	NDS99008□ (バッフル：ホワイト) NDS99003■ (バッフル：ブラック) 施設・屋外・店舗 P.681 住宅・店舗 P.972	NDS99009□ (バッフル：ホワイト) NDS99004■ (バッフル：ブラック) 施設・屋外・店舗 P.681 住宅・店舗 P.972	NDS99010□ (バッフル：ホワイト) NDS99005■ (バッフル：ブラック) 施設・屋外・店舗 P.681 住宅・店舗 P.972
LED内蔵	JR12V 50形 器具相当※	中角 15°	 ○NNN72514□ ●NNN72516□ 施設・屋外・店舗 P.680 住宅・店舗 P.950	 ○NNN72514□ ●NNN72516□ 施設・屋外・店舗 P.680 住宅・店舗 P.950	 ○NNN72514□ ●NNN72516□ 施設・屋外・店舗 P.680 住宅・店舗 P.950	 ○NNN72514□ ●NNN72516□ 施設・屋外・店舗 P.680 住宅・店舗 P.950	 ○NNN72514□ ●NNN72516□ 施設・屋外・店舗 P.680 住宅・店舗 P.950
		広角 30°	 ○NNN72515□ ●NNN72517□ 施設・屋外・店舗 P.680 住宅・店舗 P.950	 ○NNN72515□ ●NNN72517□ 施設・屋外・店舗 P.680 住宅・店舗 P.950	 ○NNN72515□ ●NNN72517□ 施設・屋外・店舗 P.680 住宅・店舗 P.950	 ○NNN72515□ ●NNN72517□ 施設・屋外・店舗 P.680 住宅・店舗 P.950	 ○NNN72515□ ●NNN72517□ 施設・屋外・店舗 P.680 住宅・店舗 P.950

※相当器具の詳細は、各商品ページ参照

○：昼白色　○：白色　○：温白色　●：電球色　□：ホワイト　■：ブラック　▩：メタリックシャンパンゴールド

住宅・店舗：住宅・店舗照明総合カタログExpert 2011-2012の掲載ページ　施設・屋外・店舗：施設・屋外・店舗照明総合カタログ 2011-2013の掲載ページ

ユニバーサルダウンライトマトリクス

旧カタログ

HID

		ユニバーサルタイプ 埋込穴φ100	ユニバーサルタイプ 埋込穴φ125	ユニバーサルタイプ 埋込穴φ150	ユニバーサルタイプ 埋込穴φ200	ユニバーサルタイプ 埋込穴165×190	ダウン&スポット 埋込穴φ150
セラメタプレミアS 透明形 ランプデータ P.1219	35形		SmartArchi NYY15831 BP9 □ ※軒下用 施設・屋外・店舗 P.537	HNB70925W BP9 □ HNB70926W BP9 □ HNB70927W BP9 □ 住宅・店舗 P.977			HNB70938W BP9 □ HNB70939W BP9 □ HNB70940W BP9 □ 住宅・店舗 P.978
	70形		SmartArchi NYY15832 BP9 □ ※軒下用 施設・屋外・店舗 P.538	HNB70991W BP9 □ HNB70992W BP9 □ HNB70993W BP9 □ 住宅・店舗 P.977			HNB70984W BP9 □ HNB70985W BP9 □ HNB70986W BP9 □ 住宅・店舗 P.978
	35形 70形	SmartArchi NYY15130 □ 施設・屋外・店舗 P.529 NDS NDS17312 □ NDS17312B ■ 住宅・店舗 P.953 NDS NDS17313 □ 住宅・店舗 P.953	SmartArchi NYY15131 □ 施設・屋外・店舗 P.529 NDS NDS17314 □ 住宅・店舗 P.956		SmartArchi NYY15111 □ 施設・屋外・店舗 P.526		
	100形		NDS NDS17501W □ NDS17501B ■ 住宅・店舗 P.954 NDS NDS17502 □ 住宅・店舗 P.954	HNB71991W BP9 □ HNB71992W BP9 □ HNB71993W BP9 □ 住宅・店舗 P.977 NDS NDS17503W □ NDS17503B ■ 住宅・店舗 P.955 NDS NDS17504 □ 住宅・店舗 P.955			HNB71984W BP9 □ HNB71985W BP9 □ HNB71986W BP9 □ 住宅・店舗 P.978
CDM-T ランプデータ P.1219	35形			HNB70977W BP9 □ 住宅・店舗 P.979			HNB70978W BP9 □ 住宅・店舗 P.979
	70形			HNB70987W BP9 □ 住宅・店舗 P.979			HNB70988W BP9 □ 住宅・店舗 P.979
	35形 70形		NDS NDS17306 □ 住宅・店舗 P.956			NDS NDS47303 □ 住宅・店舗 P.957	
CDM-R ランプデータ P.1221	35形		SmartArchi NYY15122 □ 施設・屋外・店舗 P.530 HNB70440 BP9 □ 住宅・店舗 P.979	SmartArchi NYY15510 BP9 □ ※軒下用 施設・屋外・店舗 P.538			
	70形			HNB70983 BP9 □ 住宅・店舗 P.979			

旧カタログ

ハロゲン

		ユニバーサル								ダウン&スポット	
		埋込穴 φ55	埋込穴 φ65	埋込穴 φ70	埋込穴 φ75	埋込穴 φ100	埋込穴 φ125	埋込穴 φ150	埋込穴 φ250	埋込穴 φ100	埋込穴 φ200
低封入圧ハロゲン電球（12V用） ランプデータ P.1173	75形（50W）				SmartArchi NYY12100 □ 施設・屋外・店舗 P.528	SmartArchi NYY12110 □ 施設・屋外・店舗 P.528	SmartArchi NYY12120 □ 施設・屋外・店舗 P.528				
	50形（35W） 75形（50W）					NDS NDS15309W □ NDS15309B ■ 住宅・店舗 P.953	NDS NDS15308 □ 住宅・店舗 P.957 HNL72405W □ HNL72405B ■ 住宅・店舗 P.981 HNL72406W □ HNL72406B ■ 住宅・店舗 P.981	HNL72435W □ HNL72435B ■ 住宅・店舗 P.981 HNL72436W □ HNL72436B ■ 住宅・店舗 P.981			
スタジオ用ハロゲン電球 P.1175	300形（300W）										NQ30793 □ NQ30794 □ 施設・屋外・店舗 P.1122
ミニハロゲン電球<マルチレイアPRO>（110V用） ランプデータ P.1172	100形（65W） 150形（90W）						HNL72805W □ HNL72805B ■ 住宅・店舗 P.982 HNL72806W □ HNL72806B ■ 住宅・店舗 P.982				
ミニハロゲン電球 ランプデータ P.1174	200形（200W）										NQ30791 □ NQ30792 □ 施設・屋外・店舗 P.1122
ミニハロゲン電球（110V用） ランプデータ P.1174	250形（250W）								HNL72955 □ 住宅・店舗 P.984		
ダイクール電球（12V用） 口金（EZ10） ランプデータ P.1171	φ35 20形（20W）		HNL72255W □ 住宅・店舗 P.983								
	φ50 35形（35W） 50形（50W）				グレアレス NDS NDS15355S □ NDS15355B ■ 住宅・店舗 P.964 グレアレス NDS NDS15321W □ 住宅・店舗 P.964	HNL72365W □ HNL72366B ■ 住宅・店舗 P.983 グレアレス NDS NDS15357S □ 住宅・店舗 P.964	グレアレス NDS NDS15359S □ 住宅・店舗 P.964			HNL72381W □ 住宅・店舗 P.983	
ダイクール電球（12V用） 口金（GZ4） ランプデータ P.1174	φ35 20形（20W）	NDS NDS15102W □ NDS15102B ■ 住宅・店舗 P.960 NDS NDS15106W □ NDS15106B ■ 住宅・店舗 P.960									
ダイクール電球（12V用） 口金（GU5.3） ランプデータ P.1174	φ50 50形（50W）			NDS NDS15310W □ NDS15310B ■ 住宅・店舗 P.961 NDS NDS15319 □ NDS15320 ■ 住宅・店舗 P.961							

□：ホワイト ■：ブラック ■：メタリックシャンパンゴールド ■：クロームメッキ ■：黒クロームメッキ

NDS：NDS商品 SmartArchi：SmartArchi商品 住宅・店舗：住宅・店舗照明総合カタログExpert 2011-2012の掲載ページ 施設・屋外・店舗：施設・屋外・店舗照明総合カタログ 2011-2013の掲載ページ

旧カタログ

ハロゲン

		ユニバーサル 埋込穴φ75	ユニバーサル 埋込穴φ100	ユニバーサル 埋込穴φ125	ユニバーサル 埋込穴φ150	半埋込スポット 埋込穴φ150
ダイクール電球（110V用） ランプデータ P.1172	φ70 130形(65W)		HNL72654W□ HNL72654B■ 住宅・店舗 P.983			HNL72656W□ 住宅・店舗 P.983
	φ70 130形(65W) 170形(75W)			HNL72650W□ HNL72652B■ 住宅・店舗 P.983	HNL72660W□ 住宅・店舗 P.983	
ダイクロプレミア（110V用） ランプデータ P.1171	φ50 60形(30W) 80形(40W)	グレアレス NDS NDS15356S□ NDS15356B■ 住宅・店舗 P.965 グレアレス NDS NDS15322W□ 住宅・店舗 P.965	HNL72666W□ HNL72666B■ 住宅・店舗 P.983			
	φ50 60形(30W) 80形(40W) 100形(55W) 140形(65W)		グレアレス NDS NDS15358S□ 住宅・店舗 P.965	グレアレス NDS NDS15360S□ 住宅・店舗 P.965		

白熱灯

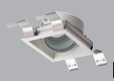
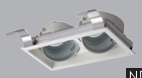
		埋込穴φ100
ミニレフ電球 ランプデータ P.1168	25形 40形 50形	HNL78481W□ HNL78481B■ 住宅・店舗 P.984

□55・□85 タイプ（MONE）

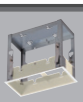
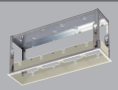
		埋込穴□55	埋込穴55×110	埋込穴55×165	埋込穴□85	埋込穴85×180	埋込穴85×260
ダイクール電球（12V用） 口金（GZ4） ランプデータ P.1171	φ35 20形(20W)	NDS NDS15103W□ NDS15103B■ 住宅・店舗 P.962	NDS NDS15104W□ NDS15104B■ 住宅・店舗 P.962	NDS NDS15105W□ NDS15105B■ 住宅・店舗 P.962			
ダイクール電球（12V用） 口金（GU5.3） ランプデータ P.1171	φ50 50形(50W)				NDS NDS15311W□ NDS15311B■ 住宅・店舗 P.963	NDS NDS15312W□ NDS15312B■ 住宅・店舗 P.963	NDS NDS15313W□ NDS15313B■ 住宅・店舗 P.963

旧カタログ

□ 100 タイプ（MINIMAL 100 square）

埋込穴			埋込穴 □100	埋込穴 100×200	埋込穴 100×300
光源／灯具ユニット ＼ システムユニットボックス			 NDS	 NDS 2灯用	 NDS 3灯用
			NDS99014□（バッフル：ホワイト） NDS99011■（バッフル：ブラック） 住宅・店舗 P.968	NDS99015□（バッフル：ホワイト） NDS99012■（バッフル：ブラック） 住宅・店舗 P.968	NDS99016□（バッフル：ホワイト） NDS99013■（バッフル：ブラック） 住宅・店舗 P.968
セラメタプレミアS ランプデータ P.1219	35形 70形		NDS NDS17316W□ NDS17316B■ 住宅・店舗 P.969	NDS NDS17316W□ NDS17316B■ 住宅・店舗 P.969	NDS NDS17316W□ NDS17316B■ 住宅・店舗 P969
CDM-R ランプデータ P.1221	35形		NDS NDS17106W□ NDS17106B■ 住宅・店舗 P.969	NDS NDS17106W□ NDS17106B■ 住宅・店舗 P.969	NDS NDS17106W□ NDS17106B■ 住宅・店舗 P.969
低封入圧ハロゲン電球（12V用） ランプデータ P.1173	50形（35W） 75形（50W）		NDS NDS15316W□ NDS15316B■ 住宅・店舗 P.970	NDS NDS15316W□ NDS15316B■ 住宅・店舗 P.970	NDS NDS15316W□ NDS15316B■ 住宅・店舗 P.970
ダイクール電球（12V用） ランプデータ P.1171	φ50 35形（35W） 50形（50W）		NDS NDS15317W□ NDS15317B■ 住宅・店舗 P.970	NDS NDS15317W□ NDS15317B■ 住宅・店舗 P.970	NDS NDS15317W□ NDS15317B■ 住宅・店舗 P.970

□ 125 タイプ（SYSTEM LIGHT125）

埋込穴			埋込穴 □125	埋込穴 125×250	埋込穴 125×375	埋込穴 125×500	埋込穴 □250
光源／灯具ユニット ＼ システムユニットボックス			 NDS	 NDS 2灯用	 NDS 3灯用	 NDS 4灯用	 NDS 4灯用
			NDS99006□（バッフル：ホワイト） NDS99001■（バッフル：ブラック） 住宅・店舗 P.681 施設・屋外・店舗 P.972	NDS99007□（バッフル：ホワイト） NDS99002■（バッフル：ブラック） 施設・屋外・店舗 P.681 住宅・店舗 P.972	NDS99008□（バッフル：ホワイト） NDS99003■（バッフル：ブラック） 施設・屋外・店舗 P.681 住宅・店舗 P.972	NDS99009□（バッフル：ホワイト） NDS99004■（バッフル：ブラック） 施設・屋外・店舗 P.681 住宅・店舗 P.972	NDS99010□（バッフル：ホワイト） NDS99005■（バッフル：ブラック） 施設・屋外・店舗 P.681 住宅・店舗 P.972
LED内蔵	JR12V 50形 器具相当 ※		NNN72514□ NNN72515□ NNN72516□ NNN72517□ 住宅・店舗 P.680 施設・屋外・店舗 P.973	NNN72514□ NNN72515□ NNN72516□ NNN72517□ 施設・屋外・店舗 P.680 住宅・店舗 P.973	NNN72514□ NNN72515□ NNN72516□ NNN72517□ 施設・屋外・店舗 P.680 住宅・店舗 P.973	NNN72514□ NNN72515□ NNN72516□ NNN72517□ 施設・屋外・店舗 P.680 住宅・店舗 P.973	NNN72514□ NNN72515□ NNN72516□ NNN72517□ 施設・屋外・店舗 P.680 住宅・店舗 P.973
セラメタプレミアS ランプデータ P.1219	35形 70形		NDS NDS17315□ 住宅・店舗 P.973	NDS NDS17315□ 住宅・店舗 P.973	NDS NDS17315□ 住宅・店舗 P.973	NDS NDS17315□ 住宅・店舗 P.973	NDS NDS17315□ 住宅・店舗 P.973
CDM-T（G12） ランプデータ P.1219	35形 70形		NDS NDS17304K□ 住宅・店舗 P.974	NDS NDS17304K□ 住宅・店舗 P.974	NDS NDS17304K□ 住宅・店舗 P.974	NDS NDS17304K□ 住宅・店舗 P.974	NDS NDS17304K□ 住宅・店舗 P.974
CDM-R ランプデータ P.1221	35形		NDS NDS17103□ 住宅・店舗 P.974	NDS NDS17103□ 住宅・店舗 P.974	NDS NDS17103□ 住宅・店舗 P.974	NDS NDS17103□ 住宅・店舗 P.974	NDS NDS17103□ 住宅・店舗 P.974
低封入圧ハロゲン電球（12V用） ランプデータ P.1173	50形（35W） 75形（50W）		NDS NDS15306□ 住宅・店舗 P.975	NDS NDS15306□ 住宅・店舗 P.975	NDS NDS15306□ 住宅・店舗 P.975	NDS NDS15306□ 住宅・店舗 P.975	NDS NDS15306□ 住宅・店舗 P.975
ダイクール電球（12V用） ランプデータ P.1171	φ50 35形（35W） 50形（50W）		NDS NDS15307□ 住宅・店舗 P.975	NDS NDS15307□ 住宅・店舗 P.975	NDS NDS15307□ 住宅・店舗 P.975	NDS NDS15307□ 住宅・店舗 P.975	NDS NDS15307□ 住宅・店舗 P.975

※相当器具の詳細は、各商品ページ参照

□：ホワイト ■：ブラック NDS：NDS商品
住宅・店舗：住宅・店舗照明総合カタログExpert 2011-2012の掲載ページ 施設・屋外・店舗：施設・屋外・店舗照明総合カタログ 2011-2013の掲載ページ

ユニバーサルダウンライト

LEDユニバーサルダウンライト

EVERLEDS エバーレッズ

ハイパワーな光を高演色で実現したユニバーサルダウンライト。豊富な配光・光色展開で用途に合わせたライティングが可能。





おすすめ場所 … 物販店全般・飲食店

特長1 豊富な明るさ、配光のバリエーションと調光タイプの品揃えで、空間に応じた光演出が可能

JR12V50形からCDM-T70形まで3タイプの明るさラインアップに加え、調光タイプや楕円配光タイプも品揃え。
多彩な空間演出を実現します。

	JR12V50形 器具相当				CDM-T35形 器具相当			CDM-T70形 器具相当	
									
非調光	狭角 10°	中角 15°	広角 30°	楕円	狭角 10°	中角 15°	広角 30°	中角 15°	広角 30°
調光	狭角 10°	中角 15°	広角 30°	楕円	狭角 10°	中角 15°	広角 30°	■	■

旧カタログ

特長2 展示や空間に応じて選べるオプションをラインアップ



フード
不快なグレア（眩しさ）を低減します。



ディフュージョンレンズ
配光パターンを和らげます。

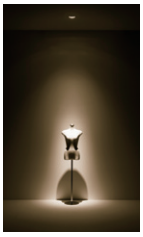
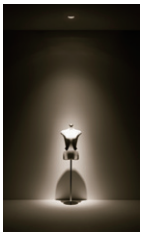
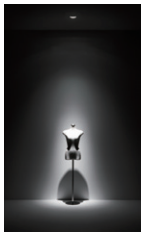


スプレッドレンズ
配光を一方向に広げ、照射物を効率的に照らします。

※レンズの取り付けにはレンズ固定バネ（別売）が必要です。
※フードはCDM-T35形器具相当のみ取付可能です。

特長3 高い演色性と豊富な色温度をラインアップ

平均演色評価数Ra92（電球色、温白色）で、照射物の色を忠実に再現します。
また、2700K、3500K、4000Kの3光色をラインアップし、お客様のイメージに応じた空間演出が可能です。

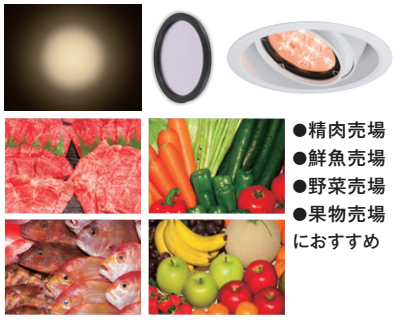
色温度	電球色 2700K	温白色 3500K	白色 4000K
配光イメージ			
演色性	高演色 Ra92	高演色 Ra92	Ra80

特長4 食品スーパー向けフィルターをラインアップ

売場や演出に合わせて選べる生鮮食料品用フィルターを品揃え。CDM-T70形器具相当、35形器具相当の電球色（2700K）LEDユニバーサルダウンライトと組み合わせるだけで、生鮮食料品の新鮮さを引き立てることができます。

フレッシュレッドフィルター

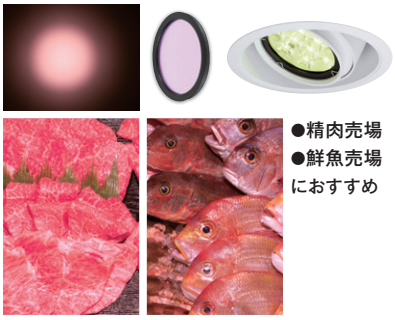
電球色の雰囲気のまま、赤みや白さ、緑などを際立たせます。



●精肉売場
●鮮魚売場
●野菜売場
●果物売場
におすすめ

フレッシュピンクフィルター

ピンク色の光で赤みや青みを演出します。



●精肉売場
●鮮魚売場
におすすめ

電球色（2700K）〈フィルターなし〉

あたたかみのある電球色で、出来立て感を演出します。



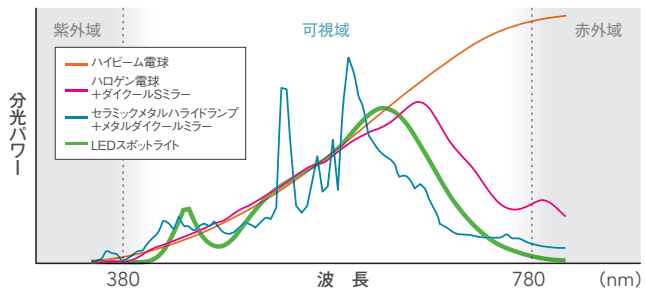
●パン売場
●惣菜売場
におすすめ

※フィルターの取り付けには固定バネ（別売）が必要です。

特長5 照射物の傷みを軽減するやさしい光

紫外線や赤外線がほぼゼロで、温度上昇は、ハイビーム電球器具の約1/10。ハロゲン電球器具と比べても半分以下です。
変退色は、セラミックメタルハライドランプ器具と比べて約25%削減できます。

■分光分布



	放射照度 (mW/m² lx)	変退色 損傷係数
ハイビーム電球	39	0.010
ハロゲン電球（マルチレイアPRO） +ダイクールSミラー	9	0.008
セラミックメタルハライドランプ +メタルダイクールミラー	4	0.011
LEDユニバーサルダウンライト	4	0.008

※当社実測による

旧カタログ

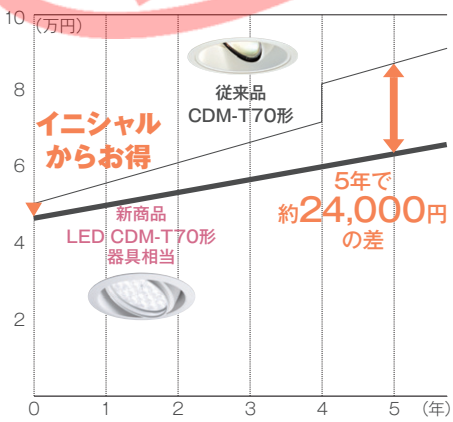
特長6 従来光源と比較し、大幅な省エネを実現 ランニングコストを大幅に削減します

従来光源と比較し、中心光度同等レベル（中角配光時）を満足しながら大幅な省エネを実現。
ランプメンテナンス代を含め、年間のランニングコストを大幅に削減します。

●CDM-T70形とLED（CDM-T70形器具相当）との比較※1

	従来品 CDM-T70形		新商品 LED CDM-T70形器具相当
姿図			
	HNB70987W BP9 ミラー（HNK01944）：4,500円（税抜） ランプ（YL00345）：10,000円（税抜）		NNN74505W 電源ユニット（NNN88001 LE7）×2：16,000円（税抜）
希望小売価格（税抜）	50,500円（ミラー・ランプ込）		46,500円（電源込）
中心光度（中角比較）	20,000cd（20°）	ほぼ同等	19,230cd（15°/電球色）
消費電力	85W	約45%減	47W
年間電気代	5,355円		2,961円
光源寿命	12,000時間	約3.3倍	40,000時間

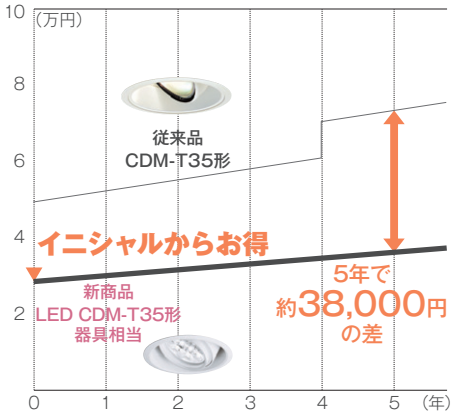
■CDM-T70形とLED（CDM-T70形器具相当）とのランニングコスト比較



●CDM-T35形とLED（CDM-T35形器具相当）との比較※1

	従来品 CDM-T35形		新商品 LED CDM-T35形器具相当
姿図			
	HNB70977W BP9 ミラー（HNK01944）：4,500円（税抜） ランプ（YL00345）：9,500円（税抜）		NNN73508W 電源ユニット（NNN88000 LE1）×2：10,000円（税抜）
希望小売価格（税抜）	49,500円（ミラー・ランプ込）		28,500円（電源込）
中心光度（中角比較）	10,285cd（20°）	ほぼ同等	10,490cd（15°/電球色）
消費電力	46W	約47%減	24.3W
年間電気代	2,898円		1,531円
光源寿命	12,000時間	約3.3倍	40,000時間

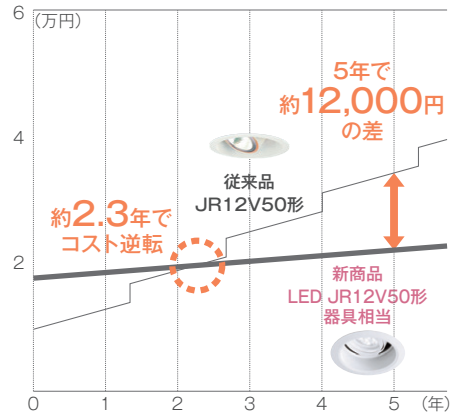
■CDM-T35形とLED（CDM-T35形器具相当）とのランニングコスト比較



●JR12V50形とLED（JR12V50形器具相当）との比較※1

	従来品 JR12V50形		新商品 LED JR12V50形器具相当
姿図			
	HNL72365W ランプ（LR005523）：2,950円（税抜）		NNN72508W 電源ユニット（NNN88000 LE1）：5,000円（税抜）
希望小売価格（税抜）	9,750円（ランプ込）		17,800円（電源込）
中心光度（中角比較）	4,755cd（18°）	約40%増	6,680cd（15°/電球色）
消費電力	50W	72%減	14W
年間電気代	3,150円		882円
光源寿命	4,000時間	10倍	40,000時間

■JR12V50形とLED（JR12V50形器具相当）とのランニングコスト比較



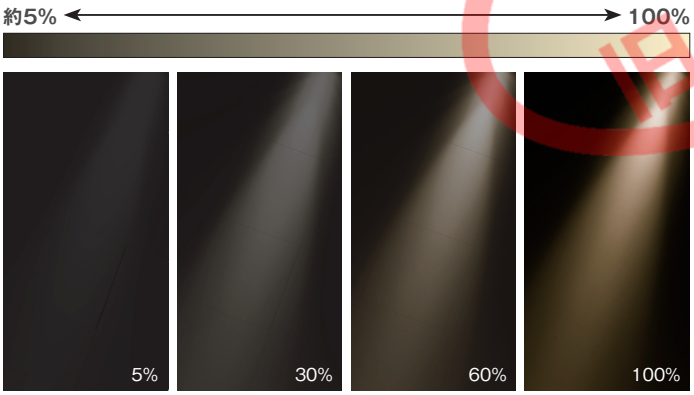
※1：試算条件：年間点灯時間3,000h　電気料金目安単価21円/kWh（税抜）

旧カタログ

特長7 調光が可能な電源ユニットも品揃え

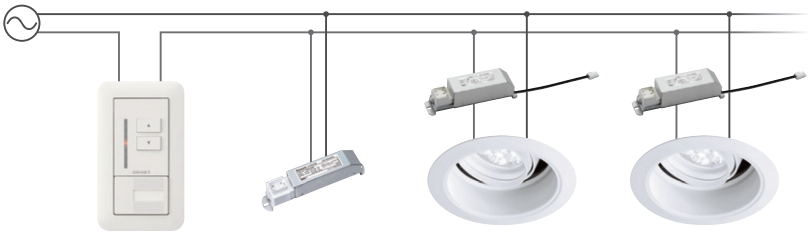
調光タイプの電源ユニット（NDNN88000 LC1）との組み合わせで、約5～100%の範囲でスムーズな調光が可能です。

■約5～100%の間で任意の明るさに調節可能



※画像はイメージです。

■配線図



ライトコントロール〔LED（LC）用〕　調光インターフェースユニット　LEDユニバーサルダウンライト＋調光用電源ユニット NDNN88000 LC1

LED専用に開発したライトコントロール、調光インターフェースユニットと組み合わせることで調光可能。この2つの機器をLED専用設計としたことで安定した調光を実現。信頼性を高めました。

詳しくは ▶P674～676

特長8 飲食テーブルを効果的に照らす「楕円」配光タイプをご用意

少ない台数でもテーブル面に明るさのバラつきが少なく、テーブルを左右に動かしても暗くなりにくい楕円形状の配光です。

詳しくは ▶P676



●LED楕円配光ユニバーサルダウンライト



全てのテーブルを明るく照射

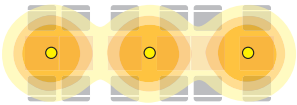
●LEDダウンライト（広角配光）



テーブルにより明るさ不足

■テーブル面で平均照度約300 lxを確保する場合※1

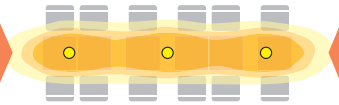
LEDダウンライト
（JR12V50形器具相当：NNN72513WK）



テーブル面平均照度：303 lx
器具台数：3台（計42W）
取付ピッチ：1500mm

テーブル面の明るさバラつき軽減 テーブル移動にも対応

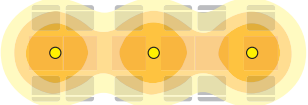
LED楕円配光 ユニバーサルダウンライト
（JR12V50形器具相当：NNN72510W）



テーブル面平均照度：358 lx
器具台数：3台（計42W）
取付ピッチ：1500mm

72%省エネ テーブル面の明るさバラつき軽減 テーブル移動にも対応

ダイクール電球用 ユニバーサルダウンライト
（JR12V50形：HNL75360W+LR005549）



テーブル面平均照度：299 lx
器具台数：3台（計150W）
取付ピッチ：1500mm

※1比較条件　テーブルエリア：4.5m×0.7m　天井高さ：2.7m　計算面高さ：0.7m　保守率：1.0　反射率：天井50% 壁30% 床10%

LEDユニバーサルダウンライト

旧カタログ

LED CDM-T 70形※器具相当



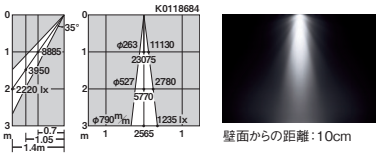
NNN74501W

埋込穴 φ150

中角 15°	広角 30°

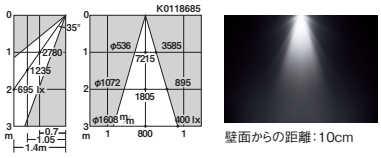
白色(4000K・Ra80)

NNN74501W Ⓢ
○希望小売価格30,500円(税抜)
(2400 lm・47W・51.1 lm/W)



壁面からの距離：10cm

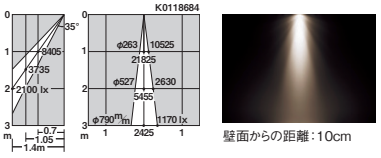
NNN74502W Ⓢ
○希望小売価格30,500円(税抜)
(2320 lm・47W・49.4 lm/W)



壁面からの距離：10cm

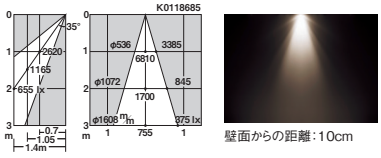
温白色(3500K・高演色Ra92)

NNN74503W Ⓢ
○希望小売価格30,500円(税抜)
(2270 lm・47W・48.3 lm/W)



壁面からの距離：10cm

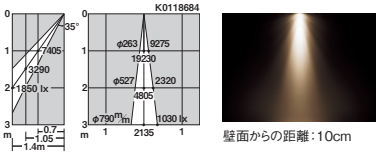
NNN74504W Ⓢ
○希望小売価格30,500円(税抜)
(2190 lm・47W・46.6 lm/W)



壁面からの距離：10cm

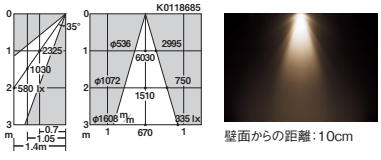
電球色(2700K・高演色Ra92)

NNN74505W Ⓢ
○希望小売価格30,500円(税抜)
(2000 lm・47W・42.6 lm/W)



壁面からの距離：10cm

NNN74506W Ⓢ
○希望小売価格30,500円(税抜)
(1940 lm・47W・41.3 lm/W)

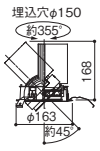


壁面からの距離：10cm

共通項目

LED内蔵・電源ユニット別売(2台必要)
[仕様]●枠：アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上) ●灯具：アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
●光源寿命40000時間(光束維持率70%) ●重2.2kg
[備考]●適合電源ユニット・NNN88001 (別売)(2台必要)
注)必ず適合電源ユニット(2台)と組み合わせてご使用ください。
注)調光はできません。
注)直下近接限度30cm
注)断熱施工仕様ではありません。

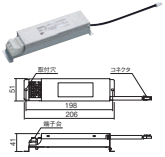
G購入 45°首振角 NEW



※HNB70987W BP9＋HNK01944とNNN74505Wとの中心光度比較による。

適合電源ユニット (2台必要)

NNN88001 LE7 Ⓢ
○希望小売価格8,000円(税抜)
[仕様]●入力電圧：AC100-200V
●重0.3kg
[備考]注)調光はできません。
注)組み合わせて使用する器具により、灯具の取付面側から施工できない場合がありますのでご確認ください。



NEW

オプション(別売)

ディフュージョンレンズ



NNN89010 Ⓢ
○希望小売価格3,800円(税抜)
[備考]注)取り付けには固定バネNNN89006(別売)が必要です。
NEW

固定バネ



NNN89006 Ⓢ
○希望小売価格1,100円(税抜)
NEW

スプレッドレンズ



NNN89012 Ⓢ
○希望小売価格5,800円(税抜)
[備考]注)取り付けには固定バネNNN89006(別売)が必要です。
NEW

食品スーパー向けフィルターもご用意



詳しくは ▶ P.670

リニューアルプレート タイプB

φ150ユニバーサルダウンライト→φ175埋込穴に



NNN80001K Ⓢ
◎希望小売価格3,200円(税抜)
[仕様]●枠：鋼板(クールホワイトつや消し仕上)●重0.3kg
NEW

φ150ユニバーサルダウンライト→φ200埋込穴に



NNN80002K Ⓢ
◎希望小売価格3,200円(税抜)
[仕様]●枠：鋼板(クールホワイトつや消し仕上) ●重0.5kg
NEW

詳しくは ▶ P.617

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。 Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
価格の後にある( )内数値は、LED器具から放出される光束、消費電力、固有エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細 ▶ P.N28 注) LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。

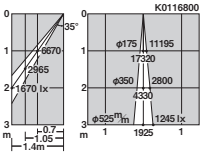
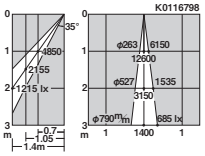
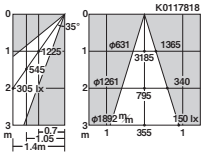
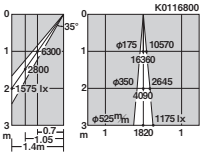
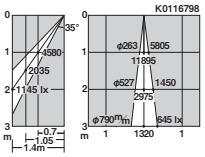
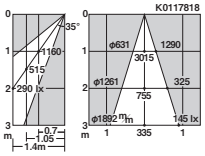
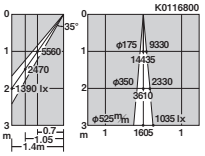
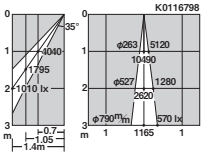
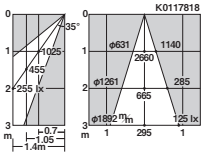
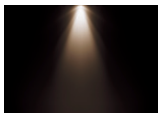
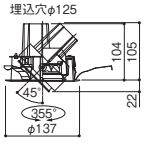
旧カタログ

LED CDM-T 35形※器具相当



NNN73501W

埋込穴 φ125

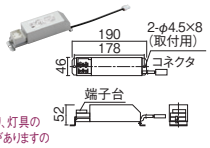
狭角 10°	中角 15°	広角 35°
白色(4000K・Ra80)		
NNN73501W Ⓢ ○希望小売価格18,500円(税抜) (1260 lm・24.3W・51.9 lm/W)	**NNN73502W** Ⓢ ○希望小売価格18,500円(税抜) (1255 lm・24.3W・51.6 lm/W)	**NNN73503WK** Ⓢ ○希望小売価格18,500円(税抜) (1220 lm・24.3W・50.2 lm/W)
		
 壁面からの距離:10cm	 壁面からの距離:10cm	 壁面からの距離:10cm
温白色(3500K・高演色Ra92)		
NNN73504W Ⓢ ○希望小売価格18,500円(税抜) (1190 lm・24.3W・49.0 lm/W)	**NNN73505W** Ⓢ ○希望小売価格18,500円(税抜) (1185 lm・24.3W・48.8 lm/W)	**NNN73506WK** Ⓢ ○希望小売価格18,500円(税抜) (1155 lm・24.3W・47.5 lm/W)
		
 壁面からの距離:10cm	 壁面からの距離:10cm	 壁面からの距離:10cm
電球色(2700K・高演色Ra92)		
NNN73507W Ⓢ ○希望小売価格18,500円(税抜) (1050 lm・24.3W・43.2 lm/W)	**NNN73508W** Ⓢ ○希望小売価格18,500円(税抜) (1045 lm・24.3W・43.0 lm/W)	**NNN73509WK** Ⓢ ○希望小売価格18,500円(税抜) (1020 lm・24.3W・42.0 lm/W)
		
 壁面からの距離:10cm	 壁面からの距離:10cm	 壁面からの距離:10cm
共通項目	LED内蔵・電源ユニット別売(2台必要) [仕様]●枠:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上) ●灯具:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上) ●光源寿命40000時間(光束維持率70%) ●重0.9kg [備考]●適合電源ユニット・非調光タイプNNN88000 LE1 (別売)(2台必要)・調光タイプNDNN88000 LC1 (別売)(2台必要) 注)必ず適合電源ユニット(2台)と組み合わせてご使用ください。 注)直下近接限度30cm 注)断熱施工仕様ではありません。 G購入 45°首振角 NEW	埋込穴φ125 

※HNB70977W BP9+HNK01944とNNN73508Wとの中心光度比較による。

適合電源ユニット(2台必要)

非調光タイプ

NNN88000 LE1 Ⓢ
◎希望小売価格5,000円(税抜)
[仕様]●入力電圧:AC100V
[備考]注)調光はできません。
注)組み合わせて使用する器具により、灯具の取付面側から施工できない場合がありますのでご確認ください。
NEW



調光タイプ(調光範囲 約5%~100%)

NDNN88000 LC1 Ⓢ 2011年7月21日発売
○希望小売価格9,000円(税抜)
[仕様]●入力電圧:AC100V
[備考]注)調光する場合は適合ライトコントロールと組み合わせてご使用ください。
注)組み合わせて使用する器具により、灯具の取付面側から施工できない場合がありますのでご確認ください。
調光 ライコン別売 NEW



オプション(別売)

ディフュージョンレンズ



NYY92503 Ⓢ
○希望小売価格3,300円(税抜)
[備考]注)取り付けには固定バネNNN89001(別売)が必要です。
NEW

スプレッドレンズ



NYY92505 Ⓢ
○希望小売価格5,300円(税抜)
[備考]注)取り付けには固定バネNNN89001(別売)が必要です。
NEW

固定バネ



NNN89001 Ⓢ
○希望小売価格950円(税抜)
NEW

フード



NNN89003W Ⓢ
○希望小売価格3,500円(税抜)
NEW

食品スーパー向けフィルターもご用意

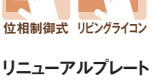


詳しくは ▶ P670

適合ライトコントロール

(調光タイプのみ対応)

ライトコントロール(別売)



位相制御式 リビングライコン 詳しくは ▶ P1085

リニューアルプレート

φ125ユニバーサルダウンライト→φ150埋込穴に

NNN80004 Ⓢ
○希望小売価格3,200円(税抜)
[仕様]●枠:銅板(クールホワイトつや消し仕上)
●重0.2kg
NEW



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

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

LEDユニバーサルダウンライト

旧カタログ

LED JR12V 50形※器具相当



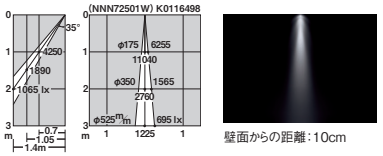
NNN72501W



NNN72501B

埋込穴 φ100

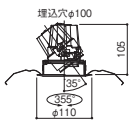
	狭角 10°	中角 15°	広角 30°
白色（4000K・Ra80）	**NNN72501W** Ⓢ （クールホワイトつや消し仕上） （700 lm・14W・50.0 lm/W） **NNN72501B** Ⓢ （ブラックつや消し仕上） （680 lm・14W・48.6 lm/W） ○希望小売価格**12,800**円(税抜)	**NNN72502W** Ⓢ （クールホワイトつや消し仕上） （700 lm・14W・50.0 lm/W） ◎希望小売価格**12,800**円(税抜) **NNN72502B** Ⓢ （ブラックつや消し仕上） （690 lm・14W・49.3 lm/W） ○希望小売価格**12,800**円(税抜)	**NNN72503WK** Ⓢ （クールホワイトつや消し仕上） （685 lm・14W・48.9 lm/W） ◎希望小売価格**12,800**円(税抜) **NNN72503BK** Ⓢ （ブラックつや消し仕上） （670 lm・14W・47.9 lm/W） ○希望小売価格**12,800**円(税抜)
温白色（3500K・高演色Ra92）	**NNN72504W** Ⓢ （クールホワイトつや消し仕上） （670 lm・14W・47.9 lm/W） **NNN72504B** Ⓢ （ブラックつや消し仕上） （650 lm・14W・46.4 lm/W） ○希望小売価格**12,800**円(税抜)	**NNN72505W** Ⓢ （クールホワイトつや消し仕上） （660 lm・14W・47.1 lm/W） ◎希望小売価格**12,800**円(税抜) **NNN72505B** Ⓢ （ブラックつや消し仕上） （650 lm・14W・46.4 lm/W） ○希望小売価格**12,800**円(税抜)	**NNN72506WK** Ⓢ （クールホワイトつや消し仕上） （645 lm・14W・46.1 lm/W） ◎希望小売価格**12,800**円(税抜) **NNN72506BK** Ⓢ （ブラックつや消し仕上） （630 lm・14W・45.0 lm/W） ○希望小売価格**12,800**円(税抜)
電球色（2700K・高演色Ra92）	**NNN72507W** Ⓢ （クールホワイトつや消し仕上） （590 lm・14W・42.1 lm/W） **NNN72507B** Ⓢ （ブラックつや消し仕上） （575 lm・14W・41.1 lm/W） ○希望小売価格**12,800**円(税抜)	**NNN72508W** Ⓢ （クールホワイトつや消し仕上） （585 lm・14W・41.8 lm/W） ◎希望小売価格**12,800**円(税抜) **NNN72508B** Ⓢ （ブラックつや消し仕上） （575 lm・14W・41.1 lm/W） ○希望小売価格**12,800**円(税抜)	**NNN72509WK** Ⓢ （クールホワイトつや消し仕上） （570 lm・14W・40.7 lm/W） ◎希望小売価格**12,800**円(税抜) **NNN72509BK** Ⓢ （ブラックつや消し仕上） （555 lm・14W・39.6 lm/W） ○希望小売価格**12,800**円(税抜)



共通項目

LED内蔵・電源ユニット別売
[仕様]●枠：鋼板 ●灯具：アルミダイカスト ●光源寿命40000時間（光束維持率70%） ●重0.6kg
[備考]●適合電源ユニット・非調光タイプNNN88000 LE1（別売）・調光タイプNDNN88000 LC1（別売）
注）必ず適合電源ユニットと組み合わせてご使用ください。 注）直下近接限度30cm 注）断熱施工仕様ではありません。

35° 首振角　G 購入（NNN72509BK対象外）　NEW

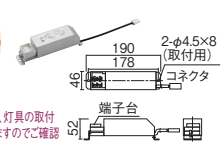


※HNL72365W（LR005523）とNNN72508Wとの中心光度比較による。

適合電源ユニット

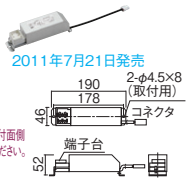
非調光タイプ

NNN88000 LE1 Ⓢ
◎希望小売価格**5,000**円(税抜)
[仕様]●入力電圧：AC100V
[備考]注）調光はできません。
注）組み合わせて使用する器具により、灯具の取付面側から施工できない場合がありますのでご確認ください。
NEW



調光タイプ（調光範囲 約5%～100%）

NDNN88000 LC1 Ⓢ
2011年7月21日発売
○希望小売価格**9,000**円(税抜)
[仕様]●入力電圧：AC100V
[備考]注）調光する場合は適合ライトコントロールと組み合わせてご使用ください。
注）組み合わせて使用する器具により、灯具の取付面側から施工できない場合がありますのでご確認ください。
調光 ライコン別売　NEW



オプション（別売）

ディフュージョンレンズ



NYY95500 Ⓢ
○希望小売価格**2,800**円(税抜)
[備考]注）取り付けには固定バネNNN89000（別売）が必要です。

スプレッドレンズ

NYY95516 Ⓢ
○希望小売価格**4,800**円(税抜)
[備考]注）取り付けには固定バネNNN89000（別売）が必要です。

固定バネ



NNN89000 Ⓢ
○希望小売価格**900**円(税抜)
NEW

適合ライトコントロール

（調光タイプのみ対応）
ライトコントロール（別売）



詳しくは ▶ P.1085

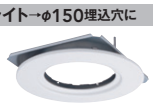
リニューアルプレート タイプB

φ100ユニバーサルダウンライト→φ125埋込穴に



NNN80000 Ⓢ
◎希望小売価格**2,900**円(税抜)
[仕様]●枠：鋼板（クールホワイトつや消し仕上）●重0.2kg
NEW

φ100ユニバーサルダウンライト→φ150埋込穴に



NNN80003 Ⓢ
○希望小売価格**3,200**円(税抜)
[仕様]●枠：鋼板（クールホワイトつや消し仕上）●重0.3kg
NEW

詳しくは ▶ P.671

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。 Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
品番の後にある（ ）内数値は、LED器具から放出される光束、消費電力、固有エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細 ▶ P.N28 注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。

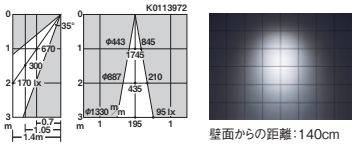
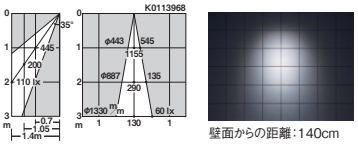
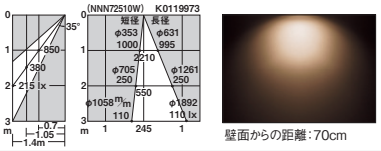
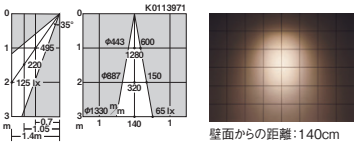
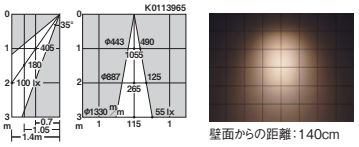
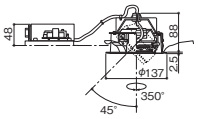
旧カタログ

LED JDR110V 60形(40W)器具相当



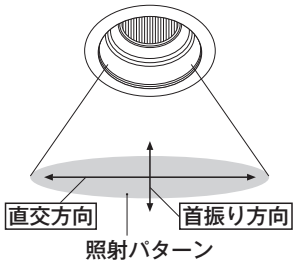
NNN21995 LE1

埋込穴 φ125

	楕円	中角 25°	
昼白色(5000K・Ra70)	—	**NNN21995 LE1** Ⓢ ○希望小売価格28,000円(税抜)(100V) (555 lm・6.9W・80.4 lm/W)  壁面からの距離:140cm	**NNN21997 LE1** Ⓢ ○希望小売価格28,000円(税抜)(100V) (360 lm・6.9W・52.2 lm/W)  壁面からの距離:140cm
電球色(2800K・Ra76)	**NNN72510W** Ⓢ (クールホワイトつや消し仕上) (565 lm・14W・40.4 lm/W) **NNN72510B** Ⓢ (ブラックつや消し仕上) (560 lm・14W・40.0 lm/W) ○希望小売価格14,800円(税抜) [備考]注)照射パターンは首振方向に対し、直交方向に広がります。 注)スプレッドレンズ、フードは使用できません。  壁面からの距離:70cm	**NNN21996 LE1** Ⓢ ○希望小売価格28,000円(税抜)(100V) (390 lm・6.9W・56.5 lm/W)  壁面からの距離:140cm	**NNN21998 LE1** Ⓢ ○希望小売価格28,000円(税抜)(100V) (315 lm・6.9W・45.7 lm/W)  壁面からの距離:140cm
共通項目	LED内蔵・電源ユニット内蔵 [仕様]●枠:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上) ●コーン:アルミダイカスト(シルバーメタリック仕上) ●灯具:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上) ●光源寿命40000時間(光束維持率70%) ●重0.8kg 注)調光はできません。 注)直下近接限度10cm 注)断熱施工仕様ではありません。 G購入 45°首振角 NEW 		

※HNL72666W(LR003727)とNNN21996 LE1との中心光度比較による。

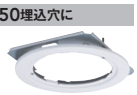
楕円配光タイプ(NNN72510W・B)
照射パターンは首振方向に対し、直交方向に広がります。



リニューアルプレート

φ125ユニバーサルダウンライト→φ150埋込穴に

NNN80004 Ⓢ
○希望小売価格3,200円(税抜)
[仕様]●枠:鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
●重0.2kg
NEW



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

ユニバーサルダウンライト

LEDグレアレスユニバーサルダウンライト EVERLEDS エバーレッズ

まぶしさを抑えたグレアレスタイプ上質な空間演出におすすめです。



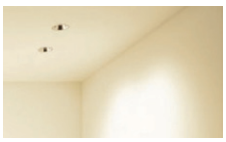


おすすめ場所 … 飲食店、ホテルロビー、宝飾店など

特長1 グレアレス設計（グレアカット30°）

深めの反射板でLEDの直接光をカットし、不快な眩しさを抑えております。また、効率を落とさずグレアカット30°を確保しました。さらに照明器具の存在感を最小限に抑えます。（平均輝度値500cd/㎡以下）

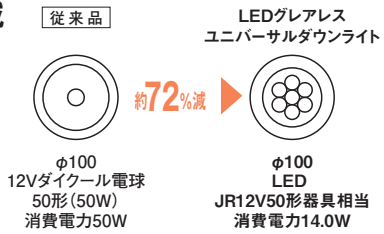




グレアレスイメージ

特長2 消費電力約72%削減

従来品12Vダイクール電球50形（50W）タイプに比べ、同等の明るさで大幅な省エネを実現します。明るく演出しながらも電気代を抑え、経費削減に貢献できます。
（埋込穴φ100タイプの場合）



φ100
12Vダイクール電球
50形（50W）
消費電力50W

φ100
LED
JR12V50形器具相当
消費電力14.0W

特長3 豊富な配光、オプションで空間を細やかに演出

ビーム角設定は2タイプ。光色は昼白色（5000K）、温白色（3500K）、電球色（2700K）を揃え、目的に応じた演出が可能です。
（埋込穴φ75タイプは2700Kのみとなります。）

特に壁際ではディフュージョンレンズ対応で、やわらかく自然なグラデーションの光を演出します。
（壁際に器具を設置する場合や、低照度空間で器具をご使用になる場合、ディフュージョンレンズとのご使用をおすすめします。）



ディフュージョンレンズ

特長4 調光が可能な電源ユニットも品揃え

調光タイプの電源ユニット（NDNN88000 LC1）との組み合わせで、約5～100%の範囲でスムーズな調光が可能です。

調光タイプ電源ユニット



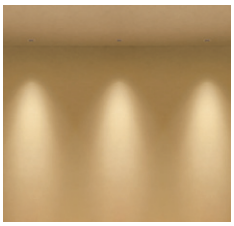
NDNN88000 LC1

特長5 目的に応じた演出が可能

目的に応じた演出が可能です。器具の眩しさを抑え、上質な空間を演出します。

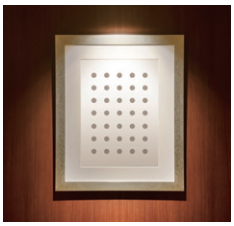
［鉛直面演出］

壁際演出



写真はディフュージョンレンズ付
※ディフュージョンレンズとのご使用をおすすめします。

壁面ディスプレイ演出



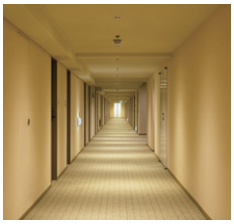
写真はディフュージョンレンズ付
※ディフュージョンレンズとのご使用をおすすめします。

［水平面演出］

ベース照明



通路照明



［重点照明演出］

商品演出



飲食店テーブル演出



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

品番の後にある（ ）内数値は、LED器具から放出される光束、消費電力、固有エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細▶P.N28 注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。

旧カタログ

LED JR12V50形※器具相当



NNN72611

埋込穴 φ100

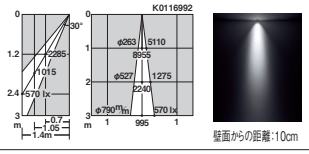
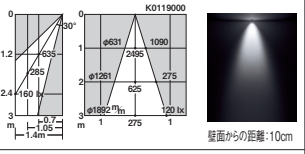
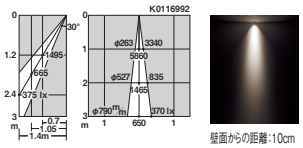
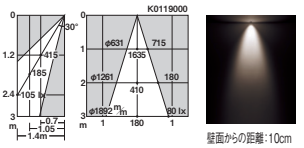
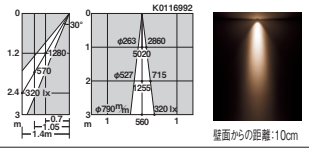
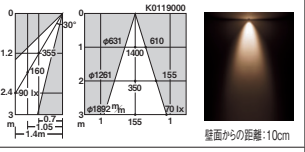
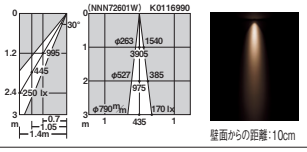
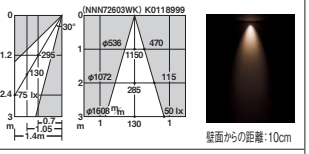
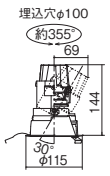
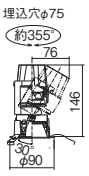


NNN72601W



NNN72601B

埋込穴 φ75

	中角 15°	広角 35°	中角 15°	広角 30°
昼白色(5000K・Ra66)	**NNN72611** Ⓢ ◯希望小売価格14,800円(税抜) (895 lm・14W・63.9 lm/W) 購入  壁面からの距離:10cm	**NNN72613K** Ⓢ ◯希望小売価格14,800円(税抜) (855 lm・14W・61.1 lm/W) 購入  壁面からの距離:10cm	―	―
温白色(3500K・高演色Ra92)	**NNN72614** Ⓢ ◯希望小売価格14,800円(税抜) (585 lm・14W・41.8 lm/W) 購入  壁面からの距離:10cm	**NNN72616K** Ⓢ ◯希望小売価格14,800円(税抜) (560 lm・14W・40.0 lm/W) 購入  壁面からの距離:10cm	―	―
電球色(2700K・高演色Ra92)	**NNN72617** Ⓢ ◯希望小売価格14,800円(税抜) (500 lm・14W・35.7 lm/W)  壁面からの距離:10cm	**NNN72619K** Ⓢ ◯希望小売価格14,800円(税抜) (480 lm・14W・34.3 lm/W)  壁面からの距離:10cm	**NNN72601W** Ⓢ (クールホワイトつや消し仕上) (300 lm・14W・21.4 lm/W) **NNN72601B** Ⓢ (ブラックつや消し仕上) (300 lm・14W・21.4 lm/W) ◯希望小売価格14,800円(税抜)  壁面からの距離:10cm	**NNN72603WK** Ⓢ (クールホワイトつや消し仕上) (280 lm・14W・20.0 lm/W) **NNN72603BK** Ⓢ (ブラックつや消し仕上) (280 lm・14W・20.0 lm/W) ◯希望小売価格14,800円(税抜)  壁面からの距離:10cm
共通項目	LED内蔵・電源ユニット別売 [仕様]●枠:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上) ●反射板:アルミ(銀色鏡面仕上) ●光源寿命40000時間(光束維持率70%) ●重0.6kg [備考]●適合電源ユニット・非調光タイプNNN88000 LE1(別売)・ 調光タイプNDNN88000 LC1(別売) 注)必ず適合電源ユニットと組み合わせてご使用ください。 注)直下近接限度10cm 注)断熱施工仕様ではありません。 クレアカット30 30°首振角 NEW  埋込穴φ100 約355 69 144 30° φ115		LED内蔵・電源ユニット別売 [仕様]●枠:アルミダイカスト ●反射板:アルミ(銀色鏡面仕上) ●光源寿命40000時間(光束維持率70%) ●重0.6kg [備考]●適合電源ユニット・非調光タイプNNN88000 LE1(別売)・ 調光タイプNDNN88000 LC1(別売) 注)必ず適合電源ユニットと組み合わせてご使用ください。 注)施工後オプションレンズ取付不可 注)直下近接限度10cm 注)断熱施工仕様ではありません。 クレアカット30 30°首振角 NEW  埋込穴φ75 約355 76 146 30° φ90	

※NDS15355S(LR005529使用時)とNNN72601Wとの中心光度比較による。

適合電源ユニット

非調光タイプ



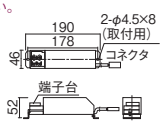
NNN88000 LE1 Ⓢ NEW

◎希望小売価格5,000円(税抜)

[仕様]●入力電圧:AC100V

[備考]注)調光はできません。

注)組み合わせて使用する器具により、灯具の取付面側から施工できない場合がありますのでご確認ください。



調光タイプ(調光範囲約5%～100%)



NDNN88000 LC1 Ⓢ 調光 NEW

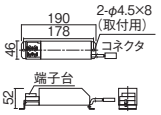
2011年7月21日発売

◯希望小売価格9,000円(税抜)

[仕様]●入力電圧:AC100V

[備考]注)調光する場合は適合ライトコントロールと組み合わせてご使用ください。

注)組み合わせて使用する器具により、灯具の取付面側から施工できない場合がありますのでご確認ください。



オプション(別売)

ディフュージョンレンズ



NNN89004 Ⓢ NEW

◯希望小売価格4,200円(税抜)

[仕様]●固定バネ付

[備考]●壁面演出・壁面ディスプレイ演出の際は、ディフュージョンレンズとのご使用をおすすめします。

適合ライトコントロール

ライトコントロール(別売)

詳しくは P.1085

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

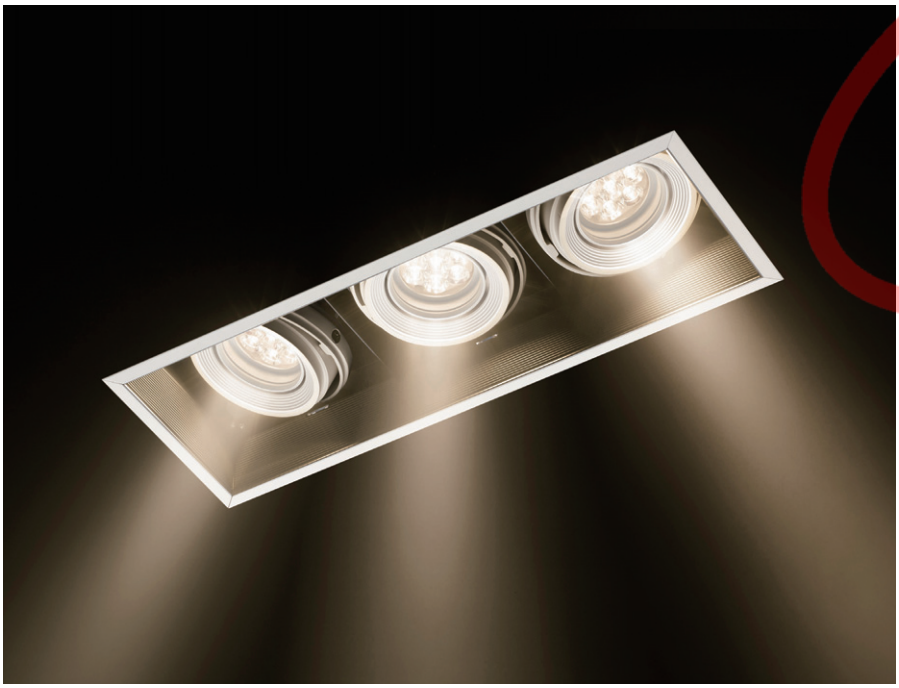
希望小売価格には消費税は含まれておりません。希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

ユニバーサル
ダウンライト

SYSTEM LIGHT 125 LED タイプ

EVERLEDS
エバーレッズ

空間に応じて好みの光源・配光を選べるSYSTEM LIGHT 125シリーズにLED灯具ユニットをラインアップ。







おすすめ場所 … 物販店全般、飲食店など

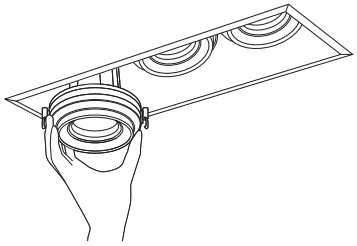
特長1 従来品と比べて約72%省エネ

LEDの省電力でありながら集光性のあるシャープな光で、複数箇所へのスポット演出が可能です。LEDタイプは従来タイプと比べて1灯用の場合約72%の電力を削減します。しかも熱線や紫外線をほとんど放出しませんので、商品への熱や変褪色の影響を大きく緩和できます。

	従来品 JR12V50形（1灯） NDS15307 ＋ NDS99001		LED JR12V50形器具相当（1灯） NNN72516 +NDS99001
照度	4,755 lx	約1.4倍	6,680 lx
消費電力	50W	72%減	14W
年間電気代	3,150円		882円
光源寿命	4,000時間	10倍	40,000時間

試算条件／年間点灯時間:3,000時間　電力料金目安単価：21円/kWh（税抜）

特長3 既設のシステムに下からかんたん着脱可能 既存光源との組み合わせもOK





LED



セラメタ
プレミアS



12V低封入圧
ハロゲン電球



12V
ダイクール電球

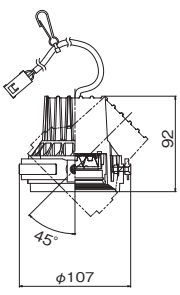


CDM-T



CDM-R

特長2 首振角45°、オプション対応で フレキシブルな演出が可能



ディフュージョンレンズ



NYY95500

※レンズの取付には固定バネ（別売）が必要です。

フード



NDS95011W

※フードとディフュージョンレンズの組合せ使用不可

特長4 調光が可能な電源ユニットも品揃え

調光タイプの電源ユニット（NDNN88000 LC1）との組み合わせで、約5～100%の範囲でスムーズな調光が可能です。

調光タイプ電源ユニット



NDNN88000 LC1

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

価格の後にある（　）内数値は、LED器具から放出される光束、消費電力、固有エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細▶P.N28 注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。

旧カタログ

LED JR12V50形※器具相当

灯具ユニット

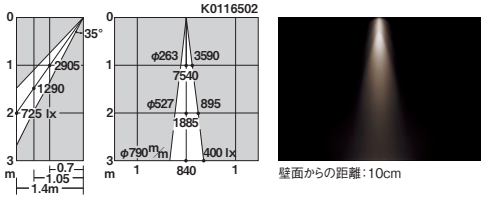


NNN72514

中角 15°　広角 30°

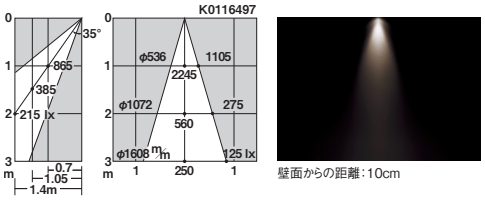
温白色(3500K・高演色Ra92)

NNN72514 S
○希望小売価格12,500円(税抜)
(660 lm・14W・47.1 lm/W)



壁面からの距離:10cm

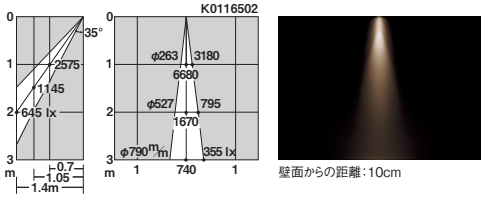
NNN72515 S
○希望小売価格12,500円(税抜)
(645 lm・14W・46.1 lm/W)



壁面からの距離:10cm

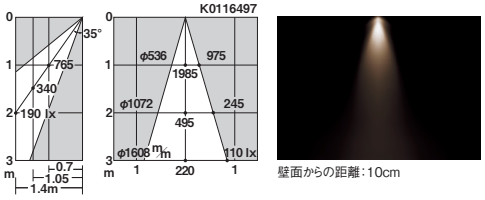
電球色(2700K・高演色Ra92)

NNN72516 S
○希望小売価格12,500円(税抜)
(585 lm・14W・41.8 lm/W)



壁面からの距離:10cm

NNN72517 S
○希望小売価格12,500円(税抜)
(570 lm・14W・40.7 lm/W)

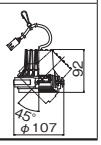


壁面からの距離:10cm

共通項目

LED内蔵・電源ユニット別売・ユニットボックス別売
[仕様]●灯具:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上) ●光源寿命40000時間(光束維持率70%) ●重0.6kg
[備考]●適合電源ユニット・非調光タイプNNN88000 LE1(別売)・調光タイプNDNN88000 LC1(別売)
注)必ず適合電源ユニットと組み合わせてご使用ください。 注)直下近接限度30cm

G購入 45°自振角 NEW



※NDS15307(LR005523)とNNN72516との中心光度比較による。

組み合わせ例

1灯



NNN72516+
NDS99001

3灯



NNN72516(3灯)+
NDS99003

フード取り付け時組み合わせ例



NNN72516(3灯)+
NDS95011W×3+
NDS99003

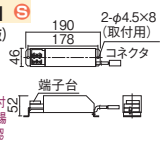
※フードとディフュージョンレンズの組み合わせ使用不可

適合電源ユニット

非調光タイプ



NNN88000 LE1 S
◎希望小売価格5,000円(税抜)
[仕様]●入力電圧:AC100V
[備考]注)調光はできません。
注)組み合わせて使用する器具により、灯具の取付面側から施工できない場合がありますのでご確認ください。

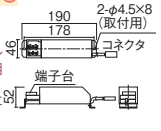


NEW

調光タイプ(調光範囲約5%～100%)



NDNN88000 LC1 S 2011年7月21日発売
◎希望小売価格9,000円(税抜)
[仕様]●入力電圧:AC100V
[備考]注)調光する場合は適合ライトコントロールと組み合わせてご使用ください。
注)組み合わせて使用する器具により、灯具の取付面側から施工できない場合がありますのでご確認ください。



調光 ライコン制御 NEW

オプション

ディフュージョンレンズ



NYY95500 S
◎希望小売価格2,800円(税抜)
[備考]注)取り付けには固定バネNNN89000(別売)が必要です。

固定バネ



NNN89000 S
◎希望小売価格900円(税抜)
NEW

フード



NDS95011W S
◎希望小売価格2,900円(税抜)

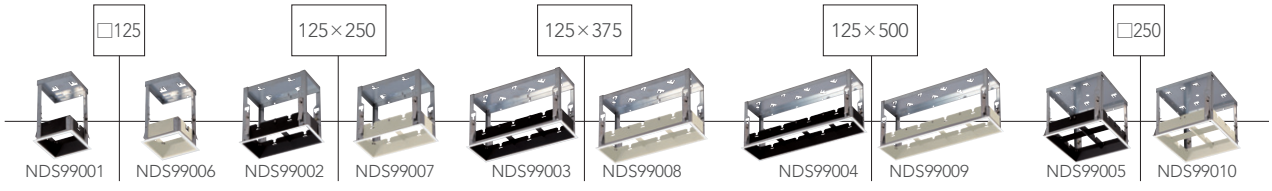
適合ライトコントロール

ライトコントロール(別売)



詳しくは P.1085

ユニットボックス



ユニットボックスの詳細は P.681

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

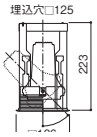


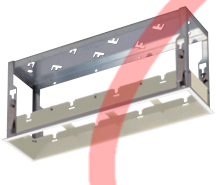
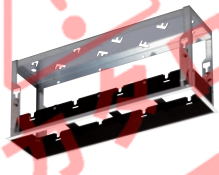

□125

NDS99006 Ⓢ
（クールホワイトつや消し仕上）
○希望小売価格 7,500円(税抜)

NDS99001 Ⓢ
（ブラックつや消し仕上）
○希望小売価格 7,500円(税抜)

共通項目
灯具ユニット別売
［仕様］●枠：アルミ（クールホワイトつや消し仕上）
●バッフル：アルミ
［備考］●適合器具：NDS15306・NDS15307・NDS17103・NDS17304K・NDS17315・NNN72514・NNN72515・NNN72516・NNN72517
注）断熱施工仕様ではありません。



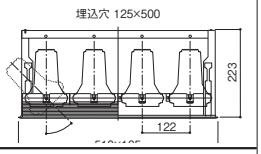



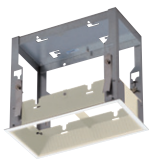
125×500

NDS99009 Ⓢ
（クールホワイトつや消し仕上）
㊒希望小売価格 19,000円(税抜)

NDS99004 Ⓢ
（ブラックつや消し仕上）
㊒希望小売価格 19,000円(税抜)

共通項目
灯具ユニット別売
［仕様］●枠：アルミ（クールホワイトつや消し仕上）
●バッフル：アルミ
［備考］●適合器具：NDS15306・NDS15307・NDS17103・NDS17304K・NDS17315・NNN72514・NNN72515・NNN72516・NNN72517
注）断熱施工仕様ではありません。



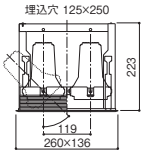



125×250

NDS99007 Ⓢ
（クールホワイトつや消し仕上）
○希望小売価格 11,500円(税抜)

NDS99002 Ⓢ
（ブラックつや消し仕上）
○希望小売価格 11,500円(税抜)

共通項目
灯具ユニット別売
［仕様］●枠：アルミ（クールホワイトつや消し仕上）
●バッフル：アルミ
［備考］●適合器具：NDS15306・NDS15307・NDS17103・NDS17304K・NDS17315・NNN72514・NNN72515・NNN72516・NNN72517
注）断熱施工仕様ではありません。



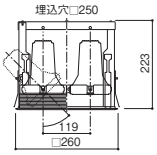


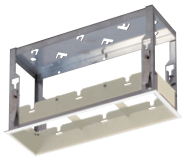

□250

NDS99010 Ⓢ
（クールホワイトつや消し仕上）
㊒希望小売価格 19,000円(税抜)

NDS99005 Ⓢ
（ブラックつや消し仕上）
㊒希望小売価格 19,000円(税抜)

共通項目
灯具ユニット別売
［仕様］●枠：アルミ（クールホワイトつや消し仕上）
●バッフル：アルミ
［備考］●適合器具：NDS15306・NDS15307・NDS17103・NDS17304K・NDS17315・NNN72514・NNN72515・NNN72516・NNN72517
注）断熱施工仕様ではありません。



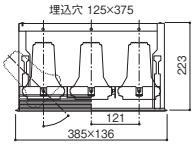



125×375

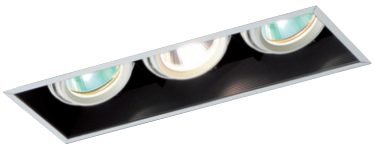
NDS99008 Ⓢ
（クールホワイトつや消し仕上）
○希望小売価格 15,500円(税抜)

NDS99003 Ⓢ
（ブラックつや消し仕上）
○希望小売価格 15,500円(税抜)

共通項目
灯具ユニット別売
［仕様］●枠：アルミ（クールホワイトつや消し仕上）
●バッフル：アルミ
［備考］●適合器具：NDS15306・NDS15307・NDS17103・NDS17304K・NDS17315・NNN72514・NNN72515・NNN72516・NNN72517
注）断熱施工仕様ではありません。



組み合わせ例



NDS99003+
NDS17305K
NDS15306 × 2

フード取付時



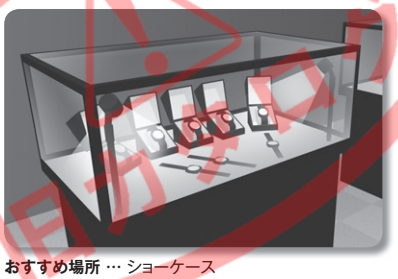
NDS99003+
NDS17305K
NDS15306 × 2+
NDS95011W × 3

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

LED近接・什器照明器具コンパクトタイプ スポットライト EVERLEDS エバーレッズ

商品を忠実に見せる高演色Ra92（電球色の場合）、店舗空間に合せて選べる2光色で新登場。





おすすめ場所 … ショーケース

特長1 高演色Ra92（電球色の場合）商品を忠実に見せ、メリハリのある鮮やかな演出が可能

特長3 コンパクトな灯具フォルム

灯具部φ31mm、厚さ25mmのコンパクト設計により、ショーケースや棚などの小さな空間でも、存在感を抑え商品を引き立てます。

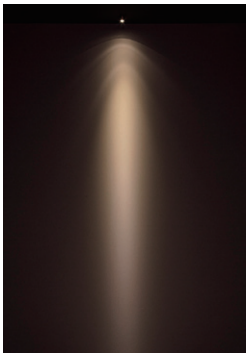


特長2 店舗空間に合わせて選べる2光色

さわやかな雰囲気におすすめ
白色（4000K）



ハロゲンの置き換えにおすすめ
電球色（2700K）



特長4 アーム長さ調整タイプを品揃え

什器や商品のレイアウトに合わせて微調整が可能な「アーム長さ調整タイプ」と、省施工な「固定タイプ」を品揃え。



アーム長さ調整タイプ



特長5 熱線や紫外線が少なく商品や美術品を傷めない

LEDの光は、白熱電球に比べ熱線量・紫外線が圧倒的に少ないため、貴重な美術品や商品の退色を低減します。そのため狭いショーケースなど、商品の近くにも設置可能です。

LED近接・什器照明器具コンパクトタイプ スポットライト

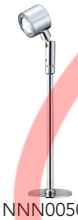
旧カタログ

LED 10形


NNN00500


NNN00501

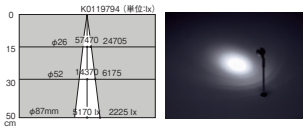
埋込穴 φ20

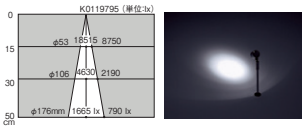

NNN00504

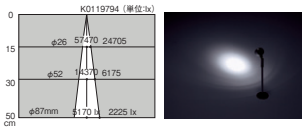

NNN00505

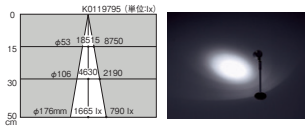
埋込穴 φ30

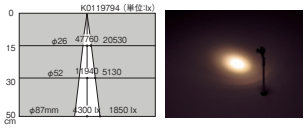
	狭角 10°	中角 20°	狭角 10°	中角 20°
白色(4000K・Ra80)	**NNN00500** Ⓢ ○希望小売価格 19,800円(税抜) (71 lm・2.3W・30.9 lm/W) [備考]●NNN24540相当品	**NNN00501** Ⓢ ○希望小売価格 19,800円(税抜) (68 lm・2.3W・29.6 lm/W) [備考]●NNN24542相当品	**NNN00504** Ⓢ ○希望小売価格 19,300円(税抜) (71 lm・2.3W・30.9 lm/W) [備考]●NNN24545相当品	**NNN00505** Ⓢ ○希望小売価格 19,300円(税抜) (68 lm・2.3W・29.6 lm/W) [備考]●NNN24547相当品
電球色(2700K・高演色Ra92)	**NNN00502** Ⓢ ○希望小売価格 19,800円(税抜) (59 lm・2.3W・25.7 lm/W) [備考]●NNN24541相当品	**NNN00503** Ⓢ ○希望小売価格 19,800円(税抜) (57 lm・2.3W・24.8 lm/W) [備考]●NNN24543相当品	**NNN00506** Ⓢ ○希望小売価格 19,300円(税抜) (59 lm・2.3W・25.7 lm/W) [備考]●NNN24546相当品	**NNN00507** Ⓢ ○希望小売価格 19,300円(税抜) (57 lm・2.3W・24.8 lm/W) [備考]●NNN24548相当品

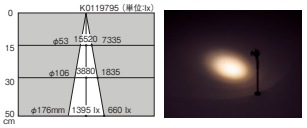


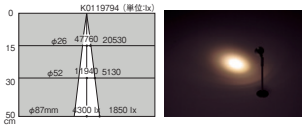


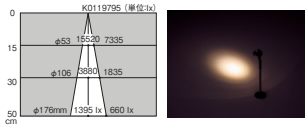








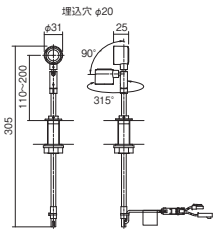




共通項目

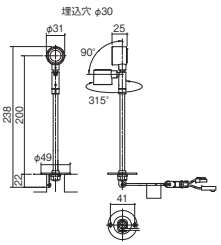
LED内蔵・電源ユニット別売
[仕様]●灯具：亜鉛ダイカスト(クロームメッキ仕上)
●光源寿命40000時間(光束維持率70%)
●アーム長さ調整機能付
●重0.2kg
[備考]●適合電源ユニット・NNN28003K（別売）(電源ユニットからの接続可能台数4台)
●専用接続ケーブル・NNN28020（別売）
●床面取付専用
注)必ず適合電源ユニットと組み合わせてご使用ください。
注)調光はできません。
注)直下近接限度10cm
注)必要に応じて専用接続ケーブルをご使用ください。
注)適合電源ユニットの施工は灯具の取付面側からはできません。
注)本器具のW数は、適合電源ユニットに接続する台数(1～4台)によって異なります。

NEW



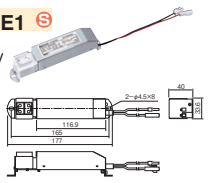
LED内蔵・電源ユニット別売
[仕様]●灯具：亜鉛ダイカスト(クロームメッキ仕上)
●光源寿命40000時間(光束維持率70%)
●重0.2kg
[備考]●適合電源ユニット・NNN28003K（別売）(電源ユニットからの接続可能台数4台)
●専用接続ケーブル・NNN28020（別売）
●壁面・床面取付可能
注)必ず適合電源ユニットと組み合わせてご使用ください。
注)調光はできません。
注)直下近接限度10cm
注)必要に応じて専用接続ケーブルをご使用ください。
注)適合電源ユニットの施工は灯具の取付面側からはできません。
注)本器具のW数は、適合電源ユニットに接続する台数(1～4台)によって異なります。

NEW



適合電源ユニット

NNN28003K LE1 Ⓢ
○希望小売価格 4,900円(税抜)
[仕様]●入力電圧：AC100V
[備考]注)調光はできません。
注)組み合わせて使用する器具により、灯具の取付面側から施工できない場合がありますのでご確認ください。

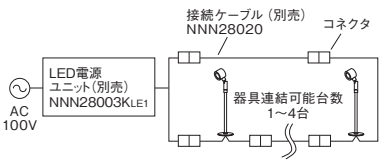


■ 接続器具台数ごとの電圧・消費電力・入力電流

接続台数	電圧	消費電力	入力電流	容量
1台	100V	2.3W	0.045A	4.5VA
2台		3.6W	0.065A	6.5VA
3台		4.9W	0.085A	8.5VA
4台		6.1W	0.105A	10.5VA

接続図

接続例の詳細は器具の承認図をご参照ください。
LED電源ユニット(NNN28003K LE1)1台で
1～4台取付可能（直列接続）



接続ケーブル（別売）

NNN28020 Ⓢ
○希望小売価格 1,400円(税抜)
[仕様]●ケーブル長さ3m



Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。 Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
価格の後にある( )内数値は、LED器具から放出される光束、消費電力、固有エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細▶P.N28 注) LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。

LED近接・什器照明器具 スポットライト40形 EVERLEDS エバーレッズ

旧カタログ



LED 40形



NNN24505

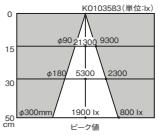
埋込穴 φ35

広角 30°

NNN24505 Ⓢ

◯希望小売価格 40,000円(税抜)
(230 lm・10W・23.0 lm/W)

昼白色(4900K・高演色Ra90)



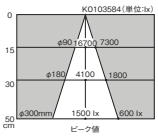


壁面からの距離：10cm

NNN24506 Ⓢ

◯希望小売価格 40,000円(税抜)
(180 lm・10W・18.0 lm/W)

電球色(2900K・高演色Ra90)

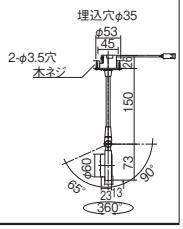




壁面からの距離：10cm

共通項目

LED内蔵・電源ユニット別売
[仕様]●灯具：アルミダイカスト
(メタリックシャンパンゴールド仕上)
●光源寿命40000時間
(光束維持率70%)
●重0.2kg
[備考]●適合電源ユニット・
非調光タイプNNN88000 LE1(別売)
調光タイプNDNN88000 LC1(別売)
●壁面・床面・天井面取付可能
注)必ず適合電源ユニットと組み合わせてご使用ください。
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。
注)適合電源ユニットの施工は灯具の取付面側からはできません。



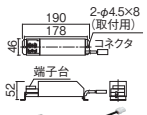
適合電源ユニット

非調光タイプ



NNN88000 LE1 Ⓢ

◎希望小売価格 5,000円(税抜)
[仕様]●入力電圧：AC100V
[備考]注)調光はできません。
注)組み合わせて使用する器具により、灯具の取付面側から施工できない場合がありますのでご確認ください。



NEW

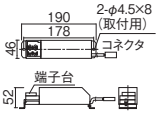
調光タイプ(調光範囲約5%～100%)



NDNN88000 LC1 Ⓢ

2011年7月21日発売

◯希望小売価格 9,000円(税抜)
[仕様]●入力電圧：AC100V
[備考]注)調光する場合は適合ライトコントロールと組み合わせてご使用ください。
注)組み合わせて使用する器具により、灯具の取付面側から施工できない場合がありますのでご確認ください。



調光 ライコン対応 NEW

適合ライトコントロール

ライトコントロール(別売)



詳しくは ▶P1085

特長 高演色Ra90以上を実現

赤と緑を混ぜた「RG蛍光カップ」の採用により、「高演色Ra90以上」を実現。照らされたモノの色を忠実に再現。



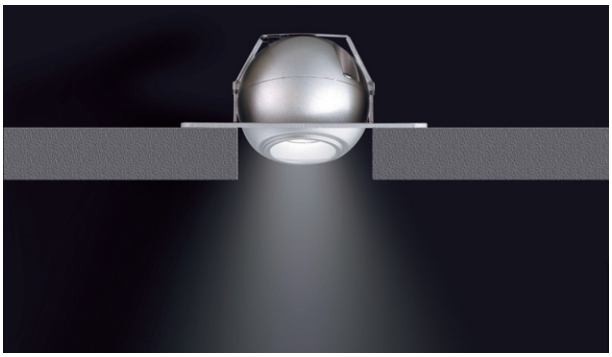
小田急百貨店 新宿店
所在地／東京都新宿区　施主／株式会社小田急百貨店　竣工／2008年8月

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

LED近接・什器照明器具 トリムレス ユニバーサルダウンライト

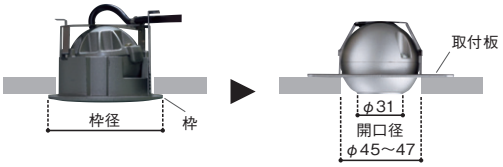
EVERLEDS エバーレッズ

什器やショーケースに溶け込む、ユニバーサルダウンライト。



特長1 枠（トリム）のないスッキリした外観

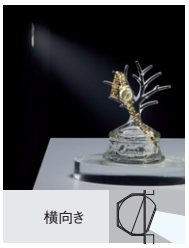
器具を裏面から取り付けることにより、表面に見える枠（トリム）をなくしました。器具の存在を極力抑え、光だけが照射されるイメージで、展示物をスッキリと引き立てます。さらに開口部を美しく仕上げれば、より什器との一体感が生まれます。



特長2 思い通りに照らしたいところを照射

照射方向が変えられるので、展示商品のレイアウト変更にも自在に対応。取付け方向にも制限がありません。







特長3 熱線や紫外線はほぼゼロ

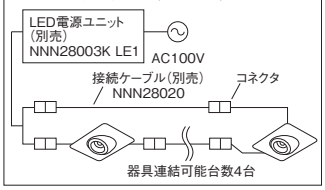
商品の損傷を低減し、
安心して近接照射できます。

■ 接続器具台数ごとの消費電力

接続台数	電圧	消費電力	入力電流	容量
1台	100V	2.3W	0.045A	4.5VA
2台		3.6W	0.065A	6.5VA
3台		4.9W	0.085A	8.5VA
4台		6.1W	0.105A	10.5VA

接続図 接続例の詳細は器具の承認図をご参照ください。

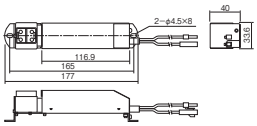
LED電源ユニット（NNN28003K LE1）
1台で1～4台取付可能（直列接続）



適合電源ユニット



NNN28003K LE1 Ⓢ
○希望小売価格4,900円（税抜）
[仕様]●入力電圧：AC100V
[備考]注）調光はできません。
注）組み合わせて使用する器具により灯具の取付面側から施工できない場合がありますのでご確認ください。



接続ケーブル（別売）



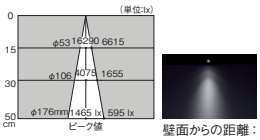
NNN28020 Ⓢ
○希望小売価格1,400円（税抜）
[仕様]ケーブル長さ3m

LED 10形



NNN21920
埋込穴 φ45
中角 20°

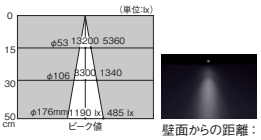
NNN21920 Ⓢ
昼白色（5000K・Ra70）
○希望小売価格14,000円（税抜）
（58 lm・2.3W・25.2 lm/W）



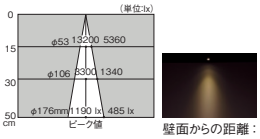


NNN21922
埋込穴 φ45
中角 20°

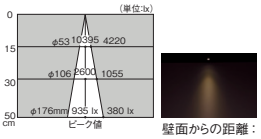
NNN21922 Ⓢ
昼白色（5000K・高演色Ra88）
○希望小売価格14,000円（税抜）
（47 lm・2.3W・20.4 lm/W）



NNN21921 Ⓢ
電球色（2800K・Ra76）
○希望小売価格14,000円（税抜）
（47 lm・2.3W・20.4 lm/W）

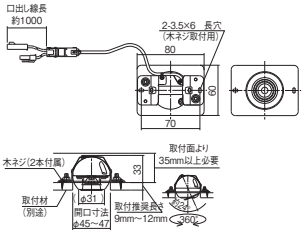


NNN21923 Ⓢ
電球色（2800K・高演色Ra90）
○希望小売価格14,000円（税抜）
（37 lm・2.3W・16.1 lm/W）



共通項目

LED内蔵・電源ユニット別売
[仕様]●灯具：アルミダイカスト（メタリックシャンパンゴールド仕上）
●光源寿命40000時間（光束維持率70%）
●重0.2kg
[備考]●適合電源ユニット・NNN28003K（別売）（電源ユニットからの接続可能台数4台）
●専用接続ケーブル・NNN28020（別売）
●壁面・床面・天井面取付可能
注）必ず適合電源ユニットと組み合わせてご使用ください。
注）調光はできません。
注）必要に応じて専用接続ケーブルをご使用ください。
注）断熱施工仕様ではありません。
注）施工時、開口部の切断面が見えますので、塗装などの仕上げ処理を行うことをおすすめします。
注）LED電源ユニットとの配線接続作業ができることをご確認ください。
注）本器具のW数は、適合電源ユニットに接続する台数（1～4台）によって異なります。



24° 自振角

旧カタログ

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。 Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
価格の後にある（ ）内数値は、LED器具から放出される光束、消費電力、固有エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細▶P.N28 注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。

LED近接・什器照明器具 コンパクトタイプ ユニバーサルダウンライト

EVERLEDS エバーレッズ

旧カタログ

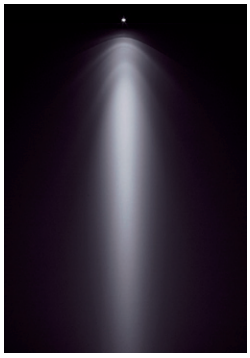
商品を忠実に見せる高演色Ra92（電球色の場合）、店舗空間に合せて選べる2光色で新登場。



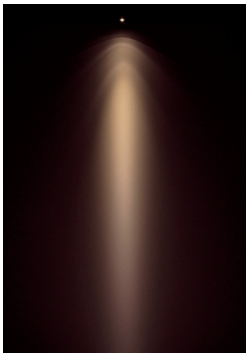
特長1 高演色Ra92（電球色の場合）商品を忠実に見せ、メリハリのある鮮やかな演出が可能

特長2 店舗空間に合わせて選べる2光色

さわやかな雰囲気におすすめ
白色（4000K）



ハロゲンの置き換えにおすすめ
電球色（2700K）



特長3 コンパクトな器具設計

埋込径φ45とコンパクトな器具サイズで
器具の存在感を感じさせません。

特長4 熱線や紫外線が少なく商品や美術品を傷めない

LEDの光は、白熱電球に比べ熱線量・紫外線が圧倒的に少ないため、貴重な美術品や商品の退色を低減します。
そのため狭いショーケースなど、商品の近くにも設置可能です。

LED 10形



NNN70504



NNN70505

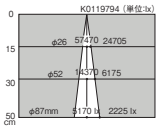
埋込穴 φ45

狭角 10°

狭角 10°

白色（4000K・Ra80）

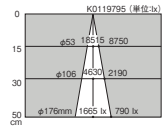
NNN70504 S
○希望小売価格 17,600円(税抜)
(71 lm・2.3W・30.9 lm/W)
[備考]●NNN21612相当品





壁面からの距離：10cm

NNN70505 S
○希望小売価格 17,600円(税抜)
(68 lm・2.3W・29.6 lm/W)
[備考]●NNN21682相当品

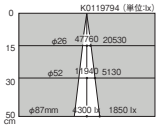




壁面からの距離：10cm

電球色（2700K・高演色Ra92）

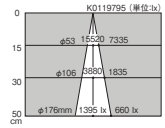
NNN70506 S
○希望小売価格 17,600円(税抜)
(59 lm・2.3W・25.7 lm/W)
[備考]●NNN21613相当品





壁面からの距離：10cm

NNN70507 S
○希望小売価格 17,600円(税抜)
(57 lm・2.3W・24.8 lm/W)
備考]●NNN21683相当品

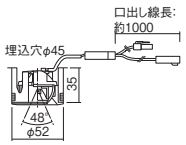




壁面からの距離：10cm

共通項目

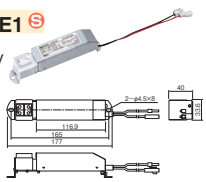
LED内蔵・電源ユニット別売
[仕様]●枠：アルミダイカスト（クールホワイトつや消し仕上）
●灯具：プラスチック（クールホワイトつや消し仕上）
●光源寿命40000時間（光束維持率70%）
●重0.1kg
[備考]●適合電源ユニット・NNN28003K（別売）（電源ユニットからの接続可能台数4台）
●専用接続ケーブル・NNN28020（別売）
●壁面・床面・天井面取付可能
注）必ず適合電源ユニットと組み合わせてご使用ください。
注）調光はできません。
注）必要に応じて専用接続ケーブルをご使用ください。
注）断熱施工仕様ではありません。
注）適合電源ユニットの施工は灯具の取付面側からはできません。
注）本器具のW数は、適合電源ユニットに接続する台数（1～4台）によって異なります。



24° 首振角

適合電源ユニット

NNN28003K LE1 S
○希望小売価格 4,900円(税抜)
[仕様]●入力電圧：AC100V
[備考]注）調光はできません。
注）組み合わせて使用する器具により、灯具の取付面側から施工できない場合がありますのでご確認ください。



■ 接続器具台数ごとの電圧・消費電力・入力電流

接続台数	電圧	消費電力	入力電流	容量
1台	100V	2.3W	0.045A	4.5VA
2台		3.6W	0.065A	6.5VA
3台		4.9W	0.085A	8.5VA
4台		6.1W	0.105A	10.5VA

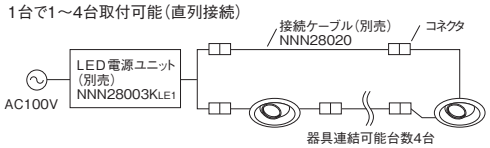
接続ケーブル（別売）

NNN28020 S
○希望小売価格 1,400円(税抜)
[仕様]●ケーブル長さ3m



接続図

NNN70504 ／ NNN70505 ／ NNN70506 ／ NNN70507は
LED電源ユニット（NNN28003KLE1）
1台で1～4台取付可能（直列接続）



LED近接・什器照明器具 ユニバーサルダウンライト

EVERLEDS エバーレッズ

指向性のある光で、照らしたいところを思い通りに照射。



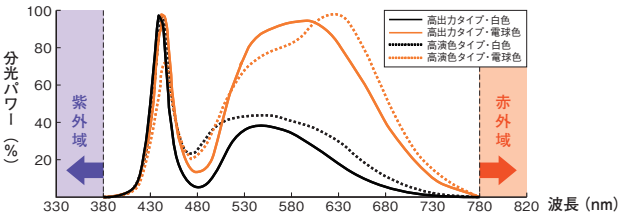
NNN21990

特長1 指向性のある光で、思い通りの所に光を提供

ビーム角20°のシャープな配光と照射方向可変により、狙いたい場所を集中的に照らすことができ、被照射物を引き立てます。
また、上下左右どの方向にも取付可能です。

特長2 熱線や紫外線はほぼゼロ

商品の損傷を低減し、安心して近接照射できます。



適合電源ユニット

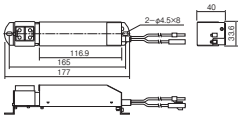


NNN28003KLE1 Ⓢ
○希望小売価格4,900円（税抜）
[仕様]●入力電圧：AC100V
[備考]注）調光はできません。
注）組み合わせて使用する器具により灯具の取付面側から施工できない場合がありますのでご確認ください。

接続ケーブル（別売）



NNN28020 Ⓢ
○希望小売価格1,400円（税抜）
[仕様]ケーブル長さ3m





LED 10形



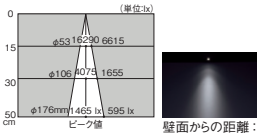
NNN21990
埋込穴 φ55
中角 20°



NNN21992
埋込穴 φ55
中角 20°

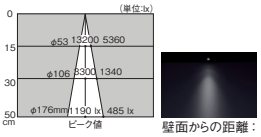
昼白色（5000K・Ra70）

NNN21990 Ⓢ
○希望小売価格15,000円（税抜）
（58 lm・2.3W・25.2 lm/W）



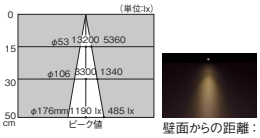
昼白色（5000K・高演色Ra88）

NNN21992 Ⓢ
○希望小売価格15,000円（税抜）
（47 lm・2.3W・20.4 lm/W）



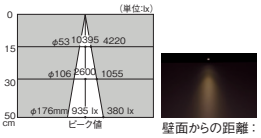
電球色（2800K・Ra76）

NNN21991 Ⓢ
○希望小売価格15,000円（税抜）
（47 lm・2.3W・20.4 lm/W）



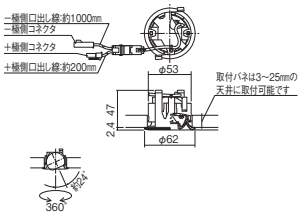
電球色（2800K・高演色Ra90）

NNN21993 Ⓢ
○希望小売価格15,000円（税抜）
（37 lm・2.3W・16.1 lm/W）



共通項目

LED内蔵・電源ユニット別売
[仕様]●枠：プラスチック（クールホワイト）
●灯具：アルミダイカスト（クールホワイトつや消し仕上）
●光源寿命40000時間（光束維持率70%）
●重0.1kg
[備考]●適合電源ユニット・NNN28003K（別売）（電源ユニットからの接続可能台数4台）
●専用接続ケーブル・NNN28020（別売）
●壁面・床面・天井面取付可能
注）必ず適合電源ユニットと組み合わせてご使用ください。
注）調光はできません。
注）必要に応じて専用接続ケーブルをご使用ください。
注）断熱施工仕様ではありません。
注）本器具のW数は、適合電源ユニットに接続する台数（1〜4台）によって異なります。



24° 首振角

旧カタログ

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。 Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
価格の後にある（ ）内数値は、LED器具から放出される光束、消費電力、固有エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細▶P.N28 注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。

LED近接・什器照明器具 コンパクトタイプ ダウンライト

EVERLEDS エバーレッズ

旧カタログ

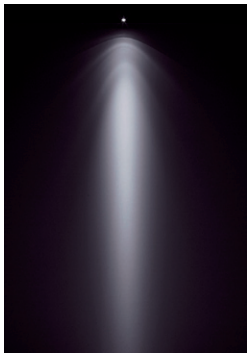
商品を忠実に見せる高演色Ra92（電球色の場合）、店舗空間に合せて選べる2光色で新登場。



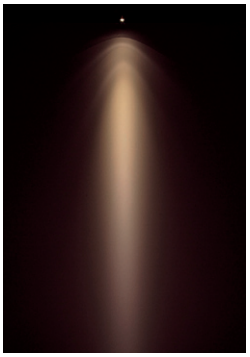
特長1 高演色Ra92（電球色の場合）商品を忠実に見せ、メリハリのある鮮やかな演出が可能

特長2 店舗空間に合わせて選べる2光色

さわやかな雰囲気におすすめ
白色（4000K）



ハロゲンの置き換えにおすすめ
電球色（2700K）



特長3 コンパクトな埋込径φ38の設計

LEDならではのサイズで器具の存在感を感じさせません。

特長4 熱線や紫外線が少なく商品や美術品を傷めない

LEDの光は、白熱電球に比べ熱線量・紫外線が圧倒的に少ないため、貴重な美術品や商品の退色を低減します。
そのため狭いショーケースなど、商品の近くにも設置可能です。

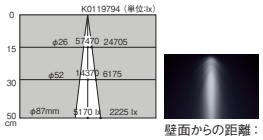
LED 10形



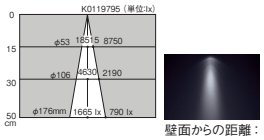
狭角 10°　中角 20°

白色（4000K・Ra80）

NNN70500 S
○希望小売価格14,600円(税抜)
(71 lm・2.3W・30.9 lm/W)
●NNN21610相当品

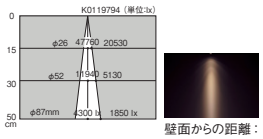


NNN70501 S
○希望小売価格14,600円(税抜)
(68 lm・2.3W・29.6 lm/W)
●NNN21680相当品

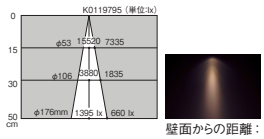


電球色（2700K・高演色Ra92）

NNN70502 S
○希望小売価格14,600円(税抜)
(59 lm・2.3W・25.7 lm/W)
●NNN21611相当品

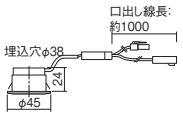


NNN70503 S
○希望小売価格14,600円(税抜)
(57 lm・2.3W・24.8 lm/W)
●NNN21681相当品



共通項目

LED内蔵・電源ユニット別売
[仕様]●枠：プラスチック（クールホワイトつや消し）
●光源寿命40000時間（光束維持率70%）
●重0.1kg
[備考]●適合電源ユニット・NNN28003K（別売）（電源ユニットからの接続可能台数4台）
●専用接続ケーブル・NNN28020（別売）
注）必ず適合電源ユニットと組み合わせてご使用ください。
注）調光はできません。
注）必要に応じて専用接続ケーブルをご使用ください。
注）断熱施工仕様ではありません。
注）適合電源ユニットの施工は灯具の取付面側からはできません。
注）本器具のW数は、適合電源ユニットに接続する台数（1～4台）によって異なります。

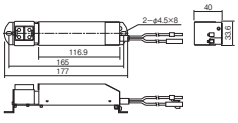


NEW

適合電源ユニット

NNN28003K LE1 S
○希望小売価格4,900円(税抜)
[仕様]●入力電圧：AC100V
[備考]注）調光はできません。
注）組み合わせて使用する器具により、灯具の取付面側から施工できない場合がありますのでご確認ください。





■ 接続器具台数ごとの電圧・消費電力・入力電流

接続台数	電圧	消費電力	入力電流	容量
1台	100V	2.3W	0.045A	4.5VA
2台		3.6W	0.065A	6.5VA
3台		4.9W	0.085A	8.5VA
4台		6.1W	0.105A	10.5VA

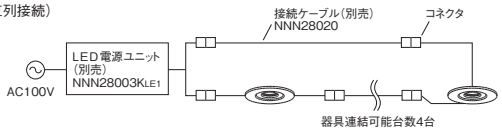
接続ケーブル（別売）

NNN28020 S
○希望小売価格1,400円(税抜)
[仕様]●ケーブル長さ3m



接続図

NNN70500／NNN70501／NNN70502／NNN70503は
LED電源ユニット（NNN28003KLE1）1台で
1～4台取付可能（直列接続）



LED近接・什器照明器具 薄型ダウンライト

EVERLEDS エバーレッズ

棚下のディスプレイ照射に適した薄型＆ワイド配光ダウンライト。



1灯タイプ
NNN21970



おすすめ場所 … 棚下やショーケースなどに

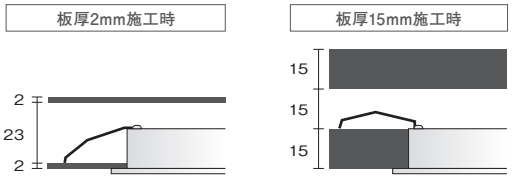
旧カタログ



3灯タイプ
NNN21980

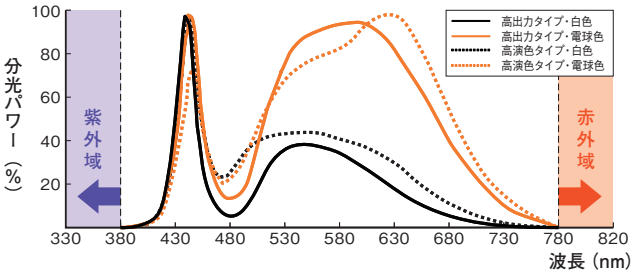
特長1 埋込高さわずか25mm※1の薄型設計

薄い棚板にも取付可能です。



特長2 熱線や紫外線はほぼゼロ

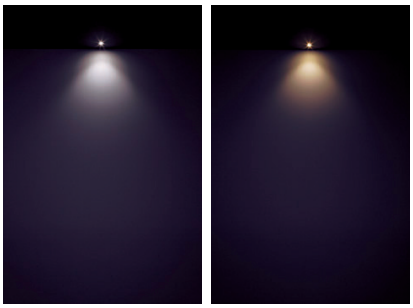
商品の損傷を低減し、安心して近接照射できます。



特長3 高演色タイプと高出力タイプを品揃え

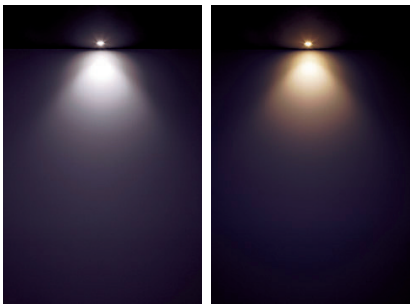
高い演色性が求められるアパレル製品などにも適しています。（高演色タイプ）

■1個タイプ 壁面からの距離:10cm



NNN21970（白色タイプ）　NNN21971（電球色タイプ）

■3個タイプ 壁面からの距離:10cm



NNN21980（白色タイプ）　NNN21981（電球色タイプ）



※1：板厚2～10mmの時

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

価格の後にある（ ）内数値は、LED器具から放出される光束、消費電力、固有エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細▶P.N28 注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。

旧カタログ

LED 20形



NNN21980



NNN21982

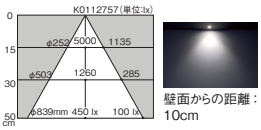
埋込穴 φ75

拡散 80°

NNN21980 Ⓢ

（クールホワイトつや消し仕上）
○希望小売価格 **15,800**円(税抜)
（180 lm・4.9W・36.7 lm/W）

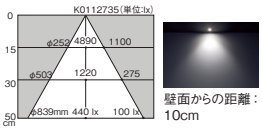
昼白色(5000K・Ra70)



壁面からの距離：10cm

NNN21982 Ⓢ

（ブラックつや消し仕上）
○希望小売価格 **15,800**円(税抜)
（165 lm・4.9W・33.7 lm/W）

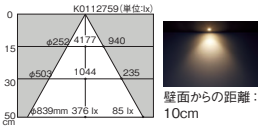


壁面からの距離：10cm

NNN21981 Ⓢ

（クールホワイトつや消し仕上）
○希望小売価格 **15,800**円(税抜)
（145 lm・4.9W・29.6 lm/W）

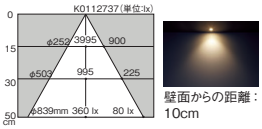
電球色(2800K・Ra76)



壁面からの距離：10cm

NNN21983 Ⓢ

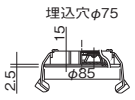
（ブラックつや消し仕上）
○希望小売価格 **15,800**円(税抜)
（135 lm・4.9W・27.6 lm/W）



壁面からの距離：10cm

共通項目

LED内蔵・電源ユニット別売
[仕様]●枠：アルミダイカスト
●反射板：プラスチック(ホワイト)
●パネル：アクリル(透明つや消し)
●光源寿命40000時間(光束維持率70%)
●重0.2kg
[備考]●適合電源ユニット・NNN28003K（別売）(電源ユニットからの接続可能台数1台)
●専用接続ケーブル・NNN28020（別売）
注)必ず適合電源ユニットと組み合わせてご使用ください。
注)調光はできません。
注)延長する場合は専用接続ケーブルをご使用ください。
注)断熱施工仕様ではありません。



LED 20形



NNN21985



NNN21987

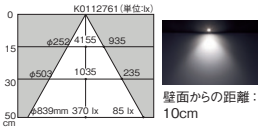
埋込穴 φ75

拡散 80°

NNN21985 Ⓢ

（クールホワイトつや消し仕上）
○希望小売価格 **15,800**円(税抜)
（145 lm・4.9W・29.6 lm/W）

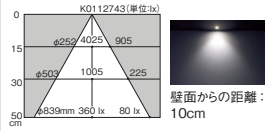
昼白色(5000K・高演色Ra88)



壁面からの距離：10cm

NNN21987 Ⓢ

（ブラックつや消し仕上）
○希望小売価格 **15,800**円(税抜)
（135 lm・4.9W・27.6 lm/W）

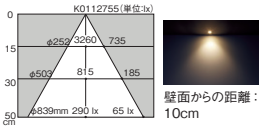


壁面からの距離：10cm

NNN21986 Ⓢ

（クールホワイトつや消し仕上）
○希望小売価格 **15,800**円(税抜)
（115 lm・4.9W・23.5 lm/W）

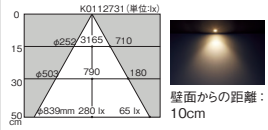
電球色(2800K・高演色Ra90)



壁面からの距離：10cm

NNN21988 Ⓢ

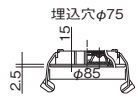
（ブラックつや消し仕上）
○希望小売価格 **15,800**円(税抜)
（105 lm・4.9W・21.4 lm/W）



壁面からの距離：10cm

共通項目

LED内蔵・電源ユニット別売
[仕様]●枠：アルミダイカスト
●反射板：プラスチック(ホワイト)
●パネル：アクリル(透明つや消し)
●光源寿命40000時間(光束維持率70%)
●重0.2kg
[備考]●適合電源ユニット・NNN28003K（別売）(電源ユニットからの接続可能台数1台)
●専用接続ケーブル・NNN28020（別売）
注)必ず適合電源ユニットと組み合わせてご使用ください。
注)調光はできません。
注)延長する場合は専用接続ケーブルをご使用ください。
注)断熱施工仕様ではありません。

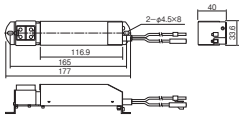


適合電源ユニット

NNN28003K LE1 Ⓢ



○希望小売価格 **4,900**円(税抜)
[仕様]●入力電圧：AC100V
[備考]注)調光はできません。
注)組み合わせて使用する器具により、灯具の取付面側から施工できない場合がありますのでご確認ください。



接続ケーブル(別売)

NNN28020 Ⓢ

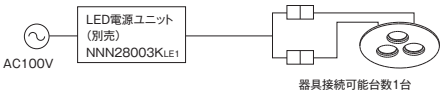


○希望小売価格 **1,400**円(税抜)
[仕様]●ケーブル長さ3m

■ 接続器具台数ごとの電圧・消費電力・入力電流

接続台数	電圧	消費電力	入力電流	容量
1 台	100V	4.9W	0.045A	4.5VA

接続図



EVERLEDS

LED

LED近接・什器照明器具 薄型ダウンライト

旧カタログ

LED 10形

NNN21970



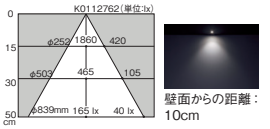
NNN21972

埋込穴 φ50

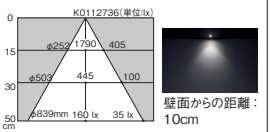
拡散 80°

昼白色(5000K・Ra70)

NNN21970 S
(クールホワイトつや消し仕上)
○希望小売価格 **11,000**円(税抜)
(63 lm・2.3W・27.4 lm/W)

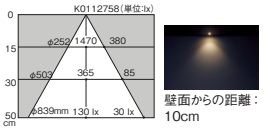


NNN21972 S
(ブラックつや消し仕上)
○希望小売価格 **11,000**円(税抜)
(57 lm・2.3W・24.8 lm/W)

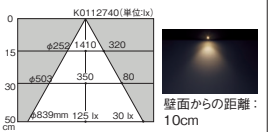


電球色(2800K・Ra76)

NNN21971 S
(クールホワイトつや消し仕上)
○希望小売価格 **11,000**円(税抜)
(51 lm・2.3W・22.2 lm/W)

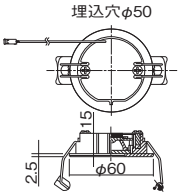


NNN21973 S
(ブラックつや消し仕上)
○希望小売価格 **11,000**円(税抜)
(46 lm・2.3W・20.0 lm/W)



共通項目

LED内蔵・電源ユニット別売
[仕様]●枠:アルミダイカスト
●反射板:プラスチック(ホワイト)
●パネル:アクリル(透明つや消し)
●光源寿命40000時間(光束維持率70%)
●重0.1kg
[備考]●適合電源ユニット・NNN28003K(別売)(電源ユニットからの接続可能台数4台)
●専用接続ケーブル・NNN28020(別売)
注)必ず適合電源ユニットと組み合わせてご使用ください。
注)調光はできません。
注)必要に応じて専用接続ケーブルをご使用ください。
注)断熱施工仕様ではありません。
注)本器具のW数は、適合電源ユニットに接続する台数(1～4台)によって異なります。



LED 10形



NNN21975



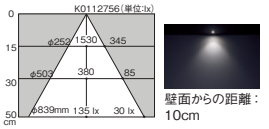
NNN21977

埋込穴 φ50

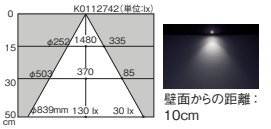
拡散 80°

昼白色(5000K・高演色Ra88)

NNN21975 S
(クールホワイトつや消し仕上)
○希望小売価格 **11,000**円(税抜)
(51 lm・2.3W・22.2 lm/W)

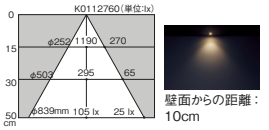


NNN21977 S
(ブラックつや消し仕上)
○希望小売価格 **11,000**円(税抜)
(46 lm・2.3W・20.0 lm/W)

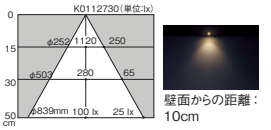


電球色(2800K・高演色Ra90)

NNN21976 S
(クールホワイトつや消し仕上)
○希望小売価格 **11,000**円(税抜)
(40 lm・2.3W・17.4 lm/W)

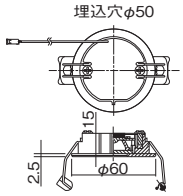


NNN21978 S
(ブラックつや消し仕上)
○希望小売価格 **11,000**円(税抜)
(36 lm・2.3W・15.7 lm/W)



共通項目

LED内蔵・電源ユニット別売
[仕様]●枠:アルミダイカスト
●反射板:プラスチック(ホワイト)
●パネル:アクリル(透明つや消し)
●光源寿命40000時間(光束維持率70%)
●重0.1kg
[備考]●適合電源ユニット・NNN28003K(別売)(電源ユニットからの接続可能台数4台)
●専用接続ケーブル・NNN28020(別売)
注)必ず適合電源ユニットと組み合わせてご使用ください。
注)調光はできません。
注)必要に応じて専用接続ケーブルをご使用ください。
注)断熱施工仕様ではありません。
注)本器具のW数は、適合電源ユニットに接続する台数(1～4台)によって異なります。

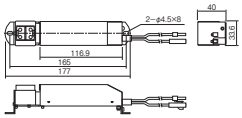


適合電源ユニット

NNN28003K LE1 S



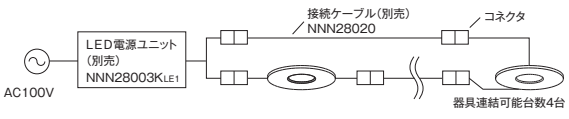
○希望小売価格 **4,900**円(税抜)
[仕様]●入力電圧:AC100V
[備考]注)調光はできません。
注)組み合わせて使用する器具により、灯具の取付面側から施工できない場合がありますのでご確認ください。



■ 接続器具台数ごとの電圧・消費電力・入力電流

接続台数	電圧	消費電力	入力電流	容量
1台	100V	2.3W	0.045A	4.5VA
2台		3.6W	0.065A	6.5VA
3台		4.9W	0.085A	8.5VA
4台		6.1W	0.105A	10.5VA

接続図



接続ケーブル(別売)

NNN28020 S



○希望小売価格 **1,400**円(税抜)
[仕様]●ケーブル長さ3m

S…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。 A…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
価格の後にある( )内数値は、LED器具から放出される光束、消費電力、固有エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細▶P.N28 注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。

LEDダウンライト 薄型タイプ 10形

EVERLEDS エバーレッズ

旧カタログ



特長1 埋込高さ32mm、埋込径φ48のコンパクト設計

LEDならではの空間に溶け込むコンパクト設計が器具の存在感を抑え、ビーム角20度のシャープな光をさらに際立たせます。

特長2 取付面からの施工が可能

電源ユニットの設置は埋込穴を通して取付面側から可能。高い施工性で、天井面への取付けも容易に行えます。



施工イメージ

特長3 小電力&省メンテナンス

消費電力2.3Wの小電力設計で、多灯使いでもランニングコストを気にせずお使いいただけます。
また、40,000時間の長寿命設計で省メンテナンスを実現。約10年間使用可能です。

LED 10形



NNN21645

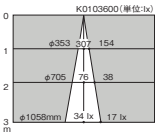
埋込穴 φ48

中角 20°

昼白色(5000K・Ra70)

NNN21645 S

○希望小売価格 8,300円(税抜)
(58 lm・2.3W・25.2 lm/W)



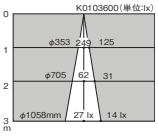


壁面からの距離：10cm

電球色(2800K・Ra76)

NNN21646 S

○希望小売価格 8,300円(税抜)
(47 lm・2.3W・20.4 lm/W)

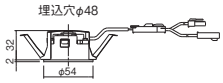




壁面からの距離：10cm

共通項目

LED内蔵・電源ユニット別売
[仕様]●枠:プラスチック(クールホワイトつや消し)
●光源寿命40000時間
(光束維持率70%) ●重0.1kg
[備考]●適合電源ユニット・NNN28003K (別売)
(電源ユニットからの接続可能台数4台)
●専用接続ケーブル・NNN28020 (別売)
注)必ず適合電源ユニットと組み合わせてご使用ください。
注)調光はできません。
注)必要に応じて専用接続ケーブルをご使用ください。
注)断熱施工仕様ではありません。
注)本器具のW数は、適合電源ユニットに接続する台数(1～4台)によって異なります。

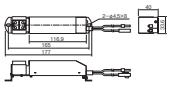


適合電源ユニット

NNN28003K LE1 S



○希望小売価格 4,900円(税抜)
[仕様]●入力電圧：AC100V
[備考]注)調光はできません。
注)組み合わせて使用する器具により、灯具の取付面側から施工できない場合がありますのでご確認ください。



■ 接続器具台数ごとの電圧・消費電力・入力電流

接続台数	電圧	消費電力	入力電流	容量
1台	100V	2.3W	0.045A	4.5VA
2台		3.6W	0.065A	6.5VA
3台		4.9W	0.085A	8.5VA
4台		6.1W	0.105A	10.5VA

接続ケーブル(別売)

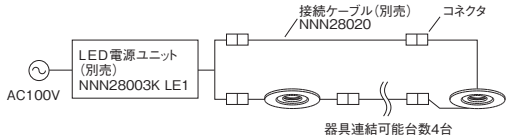
NNN28020 S



○希望小売価格 1,400円(税抜)
[仕様]●ケーブル長さ3m

接続図 接続例の詳細は器具の承認図をご参照ください。

NNN21645／NNN21646はLED電源ユニット(NNN28003K LE1)1台で1～4台取付可能
(直列接続)



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

間接照明

建築部材照明シリーズ 薄型タイプ

EVERLEDS エバーレッズ

壁面・天井面を効率よく照射できる配光設計、薄型で空間をすっきり演出。

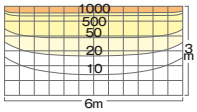
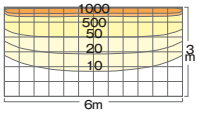




おすすめ場所 … あらゆる空間の間接照明としてお使いいただけます

特長1 シームレスとほぼ同等の照明効果が得られる配光設計※1で、消費電力を約38%削減

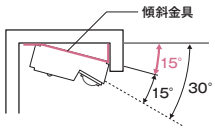
省エネ、長寿命のLED光源を採用。従来品と比べ約38%の省エネ、ランプ寿命は約3.3倍。しかも器具高さは57mmから30mmとコンパクトになり、よりすっきりとした空間になります。

	従来品 シームレスラインランプ (FRT1500形昼白色タイプ×4台) FHA51550		新商品 LED間接照明器具 (L1200mm昼白色×5台) NNN52100
照度分布〈コーニス時〉※保守率1.0で計算 ※平均照度は床から2.5mの範囲での値	 平均照度約35 lx	ほぼ同等	 平均照度約31 lx
消費電力	約29W/m	約38%削減	約18W/m
光源寿命	12,000時間	約3.3倍	40,000時間
年間電気代	約1,830円/m	約38%削減	約1,130円/m
器具高さ	57mm	高さダウン	30mm

※試算条件：年間点灯時間3,000h　電気料金目安単価21円/kWh(税抜)
※1：コーニス照明時

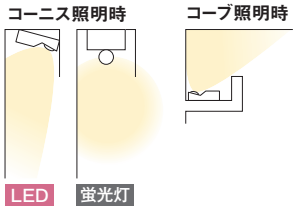
特長3 LEDユニットの傾きにより、効率的に照射

蛍光灯の拡散した光に対し、指向性のあるLEDの光を照射方向に傾けることで、無駄なく効率的に壁・天井を照らします。
オプションの傾斜金具（傾斜角度15°）を取りつけることで、発光面をさらに傾けることが可能。



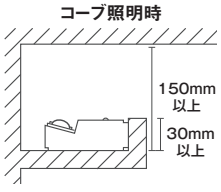
傾斜金具 NNN88010





特長2 限られたスペースにも設置可能

器具高さ30mmの薄型設計により、建築の幕板の高さを抑えることが可能。従来よりもすっきりした空間になります。



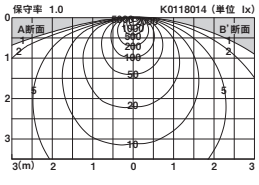
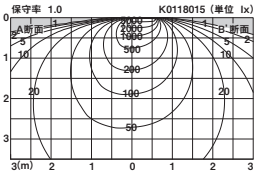
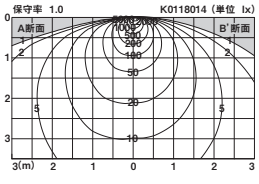
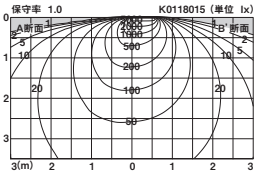
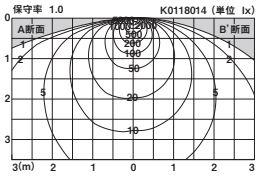
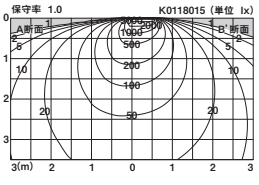
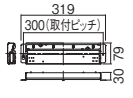
特長4 豊富なバリエーションで空間に応じた演出が可能

色温度は昼白色（5000K）、温白色（3500K）、電球色（2700K）の3タイプをラインアップ。空間イメージに合わせてお選びいただけます。

	L300mmタイプ	L1200mmタイプ
昼白色（5000K）	●	●
温白色（3500K）	●	●
電球色（2700K）	●	●
希望小売価格（税抜）	14,500円	29,500円

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
価格の後にある（　）内数値は、LED器具から放出される光束、消費電力、固有エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細▶P.N28　注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。

旧カタログ

	L300タイプ	L1200タイプ
		
昼白色(5000K・Ra75)	**NNN51100 LE1** Ⓢ ○希望小売価格 **14,500**円(税抜)(100V) (365 lm・6W・60.8 lm/W) [仕様]●最大58台まで連結可能 ●重0.5kg   壁面からの距離：10cm	**NNN52100 LE1** Ⓢ ○希望小売価格 **29,500**円(税抜)(100V) (1425 lm・22W・64.8 lm/W) [仕様]●最大17台まで連結可能 ●重1.6kg   壁面からの距離：10cm
温白色(3500K・Ra82)	**NNN51101 LE1** Ⓢ ○希望小売価格 **14,500**円(税抜)(100V) (335 lm・6W・55.8 lm/W) [仕様]●最大58台まで連結可能 ●重0.5kg   壁面からの距離：10cm	**NNN52101 LE1** Ⓢ ○希望小売価格 **29,500**円(税抜)(100V) (1300 lm・22W・59.1 lm/W) [仕様]●最大17台まで連結可能 ●重1.6kg   壁面からの距離：10cm
電球色(2700K・Ra82)	**NNN51102 LE1** Ⓢ ○希望小売価格 **14,500**円(税抜)(100V) (290 lm・6W・48.3 lm/W) [仕様]●最大58台まで連結可能 ●重0.5kg   壁面からの距離：10cm	**NNN52102 LE1** Ⓢ ○希望小売価格 **29,500**円(税抜)(100V) (1125 lm・22W・51.1 lm/W) [仕様]●最大17台まで連結可能 ●重1.6kg   壁面からの距離：10cm
共通項目	LED内蔵・電源ユニット内蔵 [仕様]●本体：鋼板(高反射ホワイト仕上) ●カバー：ポリカーボネート(透明つや消し) ●光源寿命40000時間(光束維持率70%) [備考]●壁面・据置・天井面取付可能 注)調光はできません。 購入 NEW	L300タイプ  L1200タイプ 

傾斜金具（別売）

NNN88010 Ⓢ



○希望小売価格 **1,100**円(税抜)

[備考]●適合器具
NNN51100・NNN51101・
NNN51102・NNN52100・
NNN52102・NNN52102
●傾斜角度：15°
注)連結して使用する場合、器具N台に対し、N+1個必要です。(器具間を離す場合は、器具1台につき2個必要です。) NEW

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

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

間接照明

建築部材照明シリーズ 超薄型タイプ

EVERLEDS エバーレッズ

旧カタログ

器具高さ13mmで限られたスペースにも設置可能。



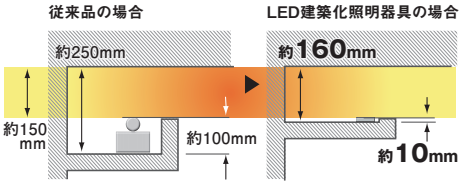
おすすめ場所 … 幅広い用途に対応します
（間接照明、フットライト、サイン照明など）



特長1 器具高さ13mm

薄型形状により空間を有効的に活用できます。意匠を重視した空間におすすめです。

■コーブ照明時　天井とのクリアランスが約160mmの狭い場所でも設置可能です。



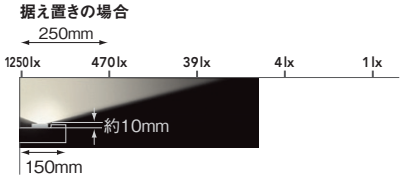
※ランプと天井との距離約150mmの場合

特長2 自由度の高い取付方向

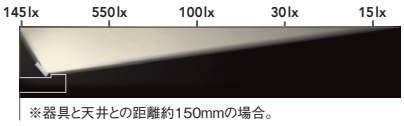
上下横取付できますので、様々な場所に設置できます。
右図のように目的に応じて光の見せ方が選べます。

■コーブ照明時

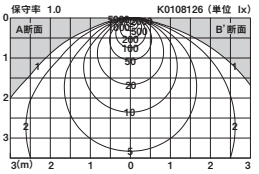
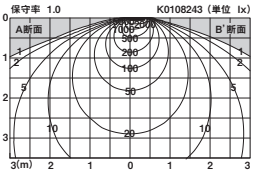
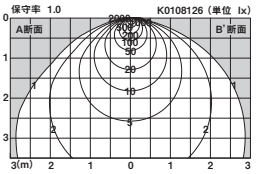
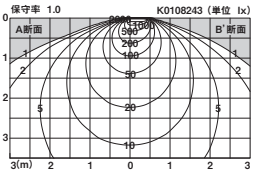
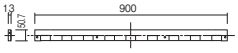
据え置きの場合



傾斜金具使用の場合（傾斜角度45°）
※傾斜金具NNN28019は別売です。



※器具と天井との距離約150mmの場合。

	L300タイプ	L900タイプ
		
昼白色（5000K・Ra70）	**NNN20500** Ⓢ ○希望小売価格**26,000**円(税抜)(100V) (150 lm・5.2W・28.8 lm/W)   壁面からの距離：10cm	**NNN20502** Ⓢ ○希望小売価格**58,000**円(税抜)(100V) (450 lm・15.6W・28.8 lm/W)   壁面からの距離：10cm
電球色（2800K・Ra76）	**NNN20501** Ⓢ ○希望小売価格**26,000**円(税抜)(100V) (90 lm・5.2W・17.3 lm/W)   壁面からの距離：10cm	**NNN20503** Ⓢ ○希望小売価格**58,000**円(税抜)(100V) (270 lm・15.6W・17.3 lm/W)   壁面からの距離：10cm
共通項目	LED内蔵・電源ユニット内蔵 [仕様]●本体：鋼板（クールホワイトつや消し仕上） ●パネル：アクリル（透明） ●最大75台まで連結可能 ●光源寿命40000時間 （光束維持率70%） ●重0.4kg [備考]●専用電源コード・NNN28050（別売） ●専用金具・NNN28019（別売） ●壁面・据置・天井面取付可能 注）調光はできません。 注）電源コードは別途お求めください。必ず専用コードをお求めください。 注）器具間を離して設置する場合の中継ケーブルは、別途お問い合わせください。 	LED内蔵・電源ユニット内蔵 [仕様]●本体：鋼板（クールホワイトつや消し仕上） ●パネル：アクリル（透明） ●最大25台まで連結可能 ●光源寿命40000時間 （光束維持率70%） ●重1.1kg [備考]●専用電源コード・NNN28050（別売） ●専用金具・NNN28019（別売） ●壁面・据置・天井面取付可能 注）調光はできません。 注）電源コードは別途お求めください。必ず専用コードをお求めください。 注）器具間を離して設置する場合の中継ケーブルは、別途お問い合わせください。 

電源コード（別売）

NNN28050 Ⓢ 

○希望小売価格**2,900**円(税抜)

[仕様]●リード線長さ（器具外）1000mm

傾斜金具（別売）

NNN28019 Ⓢ 

○希望小売価格**2,300**円(税抜)

(2コ入り)

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

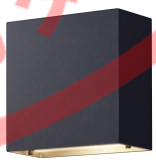
価格の後にある（　）内数値は、LED器具から放出される光束、消費電力、固有エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細▶P.N28 注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。

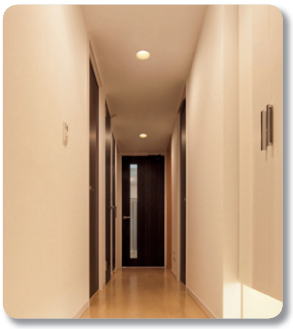
LED電球対応器具

EVERLEDS
エバーレッズ

旧カタログ

明るく、省エネ、長寿命のLED電球に対応する器具をご紹介。

ダウンライト	軒下用 ダウンライト	軒下用 シーリングライト	屋外用 ブラケット
			


マンション専有部などに


施設通路、店舗の通路、マンションのアプローチ、住宅玄関などに


マンション共有部などに


住宅玄関、マンションアプローチなどに

LED電球の特長

スイッチを入れた直後に100%点灯し、紫外線・赤外線放射を殆ど含まないので、虫が寄りにくく清潔に保てます。
そして、水銀を含まないので、環境に配慮したあかりです。

■明るい、しかも省エネ

直下の明るさ小形電球60形[※1]相当。

6.0W小形電球タイプの場合（LDA6D-E17）

1ヵ月の電気料金　約21円[※2]

※1：当社ミニクリプトン電球比。
※2：電気料金は
●1日5.5時間、1ヵ月30日間使用
●電気代は電力料金目安単価　21円/kWh（税抜）で算出。

■約40,000時間の長寿命

●定格寿命比較[※3]



※3：定格寿命は全光束（明るさ）が初期の70%となる時間です。
定格寿命は平均値であり、保証値ではありません。
※4：1日5.5時間、年間2,000時間使用時。

■2つの光から選べます

電球色相当


あたたかく、やさしい光色

昼光色相当


すがすがしい爽やかな光色

※使用シーンはイメージです。

旧カタログ

E17口金 LED電球 小形電球タイプ(E17口金)対応器具

ダウンライト



埋込穴 φ85
断熱施工不可

NF16706
◎希望小売価格**5,700**円(税抜)
ランプ別売

種別	小形電球タイプ	
光の広がり	下方向(約120度)	
		
品番	LDA6L-E17	LDA6D-E17
光色	●電球色相当(2800K)	○昼光色相当(6700K)
定格寿命	40,000時間	
全光束 ランプ単体の明るさ	小形電球25形相当　390 lm	小形電球40形相当　480 lm
演色評価数	Ra74	
定格消費電力	6.0W	
寸法	外径：35mm　長さ：67mm	
質量	40g	
密閉型器具対応	○※1	

※1　器具の種類によって使用できない場合があります。(屋外での使用不可)浴室では必ず防湿器具でご使用ください。

E26口金 LED電球 一般電球タイプ(E26口金)対応器具

ダウンライト



埋込穴 φ100
断熱施工不可

NL78857WK
◎希望小売価格
2,600円(税抜)

NL78857B
○希望小売価格
2,600円(税抜)
ランプ別売



埋込穴 φ125
断熱施工不可

NL78856WK
◎希望小売価格
2,700円(税抜)

NL78856B
○希望小売価格
2,700円(税抜)
ランプ別売

軒下用ダウンライト



埋込穴 φ150
断熱施工不可

NF16710
○希望小売価格
12,900円(税抜)
ランプ別売

軒下用シーリングライト



NF11550W
NF11550B
○希望小売価格
27,500円(税抜)
ランプ別売

屋外用ブラケット



NF21837B
NF21837S
○希望小売価格
26,500円(税抜)
ランプ別売

種別	スタンダードタイプ			
光の広がり	下方向(約120度)			
				
品番	LDA4L-A1	LDA4D-A1	LDA7L-A1	LDA7D-A1
光色	●電球色相当(2800K)	○昼光色相当(6700K)	●電球色相当(2800K)	○昼光色相当(6700K)
調光対応	不可			
定格寿命	40,000時間			
全光束 ランプ単体の明るさ	電球20形相当　260 lm	電球30形相当　340 lm	電球30形相当　450 lm	電球40形相当　570 lm
演色評価数	Ra74			
定格消費電力	4.0W		6.9W	
寸法	外径：55mm　長さ：105mm			
質量	100g			
密閉型器具対応	○※1			

※1　器具の種類によって使用できない場合があります。(屋外での使用不可)浴室では必ず防湿器具でご使用ください。

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

高天井用照明

旧カタログ

高天井用照明器具



高天井用照明器具の使用に関しての留意点 699
エバーライトシリーズ高天井用照明器具 700
◆エバーライト240 702
◆エバーライト140 703
エバーライト密閉型高天井用照明器具 703
◆エバーライト240 703
エバーライト投光器・密閉型高天井用照明兼用器具 703
◆エバーライト140・50 703
エバーライトダウンライト【一般・軒下兼用】 704
◆エバーライト50 704
エバーライトダウンライト【一般屋内用】 704
◆エバーライト140・50 704
エバーライトバンクライト 705
◆エバーライト240 705
エバーライトプール用照明器具 705
◆エバーライト240 705
エバーライト低温倉庫用器具 705
◆エバーライト140 705
高天井用照明器具 セラメタプレミアSPD用 706
◆セラメタプレミアSPD200形用 708
◆セラメタプレミアSPD150形用 709
高天井用ランプ セラメタH 710
高天井用セード アルブライト・HID用 712
◆白熱灯高天井用照明器具 717
高天井用ホルダ HID安定器装備型 718
高天井用ホルダ 一般型 720
高天井用ホルダ 耐衝撃型 721
高天井用ホルダ 耐振型 721
高天井用ホルダ 耐蝕型 721
高天井用照明器具 密閉型 722
高天井用照明器具 シーリングライト HID用 722
高天井用照明器具 アンナイト(光補償装置)用 723
高天井用照明器具 HID2灯用【直付型】 724
高天井用照明器具オプション 725
サイドライティング用照明器具【屋内用】 726
屋内プール用投光器 727

昇降装置・昇降装置対応器具



オートリフター(電動式昇降装置)の使用に関しての留意点 728
オートリフター(電動式昇降装置) 729
オートリフター内蔵 体育館用ガード付器具 732
オートリフター内蔵／別置型 バンクライト 733
◆オートリフター内蔵 セラメタHバンクライト【1灯用チャンネル・安定器・ランプ付】 734
◆オートリフター別置型 バンクライト【HID2灯用】 734
◆オートリフター内蔵／別置型 バンクライト【HID用】 735
高天井用ダウンライト(オートリフター内蔵／別置型) 737
◆φ250 740
◆φ400 741
◆φ540 743
リフターリモコン(オートリフター用リモコン) 744
オートリフター用 制御盤・操作盤 745
◆オートリフター用制御盤 745
◆オートリフター用操作盤 746
ハンドリフター(手動式昇降装置) 747
安定器収納盤【安定器取付金具付】 748
安定器収納盤【NE型 鉄製基板付】 748

高天井用照明器具の使用に関しての留意点

旧カタログ

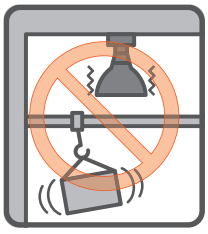
⚠安全に関するご注意

●照明器具には寿命があります。設置して10年※経つと、外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。点検・交換してください。
●ご使用の前に、「取扱説明書」をよくお読みいただくか、お買い上げの販売店または専門施工店にご相談の上、正しくお使いください。
●商品には安全にお使いいただくための注意シールが貼ってあるものがあります。ご使用の際はご確認の上、正しくお使いください。
●「安全に関するご注意」については、巻末の「照明器具の正しい使い方」にも記載しておりますので、ご一読ください。▶P1309

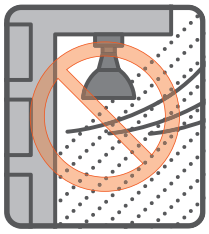
※使用条件は周囲温度30℃、1日10時間点灯です。(エバーライトの場合15年 :使用条件は周囲温度30℃、1日10時間点灯です。)

■下記の使用禁止場所や施工内容をお守りください。誤って使用されますと器具落下、感電、火災などの原因となります。
また、照明器具には個別の注意事項がありますので、承認図などでご確認ください。

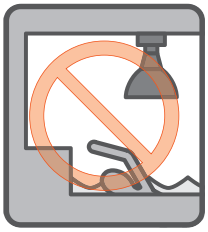
高天井用照明器具の使用禁止場所



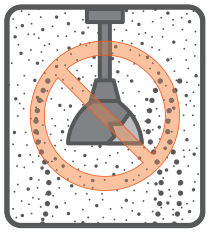
クレーン、ホイストがあり振動が発生する場所や衝撃の多い場所
(専用器具を除く)



風を防ぐ壁がない建物などの雨・風の当たる場所、風が通りやすい場所

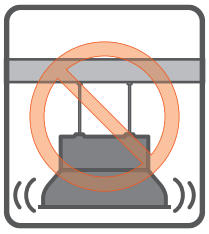


プール・浴室などの湿度が85%を超える場所
(専用器具を除く)



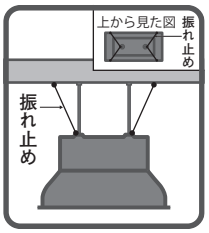
粉塵や腐食性ガスの発生する場所
(専用器具を除く)

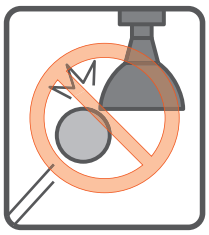
高天井用照明器具の施工時のご注意



ボルトを出して吊り下げ取り付けする場合は、振れ止めを行ってください。

●振れ止め施工例





障害物などがあたると想定される場所では、ガードなどを取り付けて保護を行ってください。

●保護例

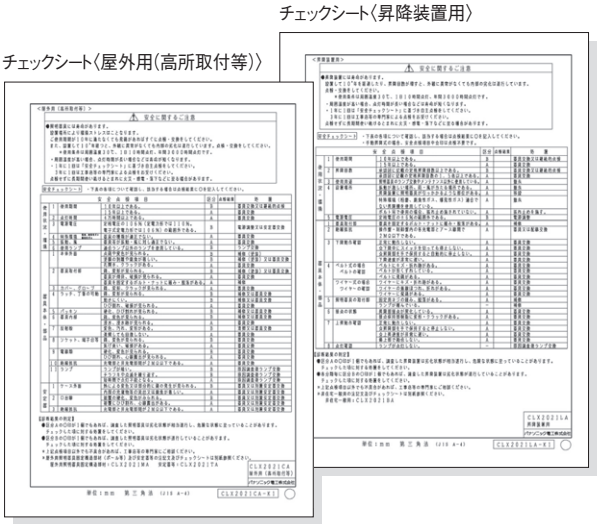


照明器具の保守・点検について

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

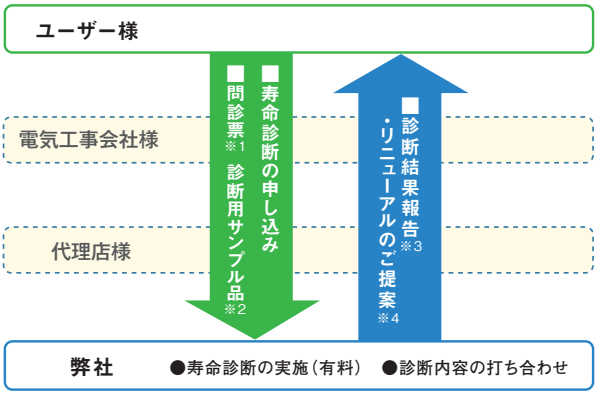
※「安全チェックシート」は巻末に紹介しておりますが、当社ホームページ(URL:denko.panasonic.biz/Ebox)に商品ごとに用意しております。
※点検されないで長期間使い続けるとまれに落下・感電・発煙・火災などに至る場合があります。

チェックシート〈昇降装置用〉
チェックシート〈屋外用(高所取付等)〉



■照明器具の寿命診断制度

さらに詳細な判定が必要な場合には、照明器具の寿命診断を有料にて承ります。
最寄りの当社営業所までお問い合わせください。



※1 問診票…使用状況の概算を知るためのもので、最低限の必要事項はご記入ください。
※2 サンプル品…サンプル品は点灯しているものに限ります。不点のものは寿命の判断ができません。
※3 診断報告書の提出部数は2部を原則としています。
※4 診断は3週間程度かかります。

●対象商品…施設用蛍光灯器具・HID用安定器・誘導灯・非常用照明器具(原則として住宅用は含みません)
●費用の目安…安定器1台1万円、器具1台3万円

エバーライトシリーズ高天井用照明器具

EVERLIGHT エバーライト

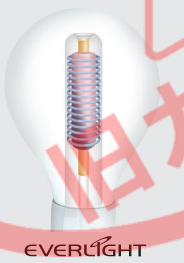
NETIS KK-050046-A

旧カタログ

長寿命・省エネルギー・省資源で地球と共生するあかり。

「エバーライトシリーズ」は当社が推進する「地球との共生」という理念に基づき、環境や自然にやさしい配光、省エネをもたらす資源やエネルギーの有効利用、長寿命化による廃棄物の削減などを推し進め、時代の要請に応えた「あかり」の機能やさらなる可能性を追求。照明の効果や役割を最大限に発揮しながら、環境への負荷の低減を推し進めた「あかり」のバリエーションです。

- 60,000時間※1の長寿命光源
- 高効率・省エネ
- 廃棄物抑制
- 高演色性
- 優れた低温特性
- 瞬時始動・瞬時再始動



エバーライトは環境省の「環境省 平成17年度 地球温暖化対策技術開発事業」委託を受け開発された省エネ技術です。
（エバーライト240および調光エバーライト）

エバーライトは NETIS※ に登録されています。
- 技術名称：長寿命光源「エバーライト」無電極放電灯照明器具
- 登録番号：KK-050046-A

※NETIS（New Technology Information System）とは、国土交通省が運用している「新技術情報提供システム」。平成10年度より運用を開始し、平成13年度より一般にも公開されている。

第11回（平成12年度）省エネ大賞
「資源エネルギー庁 長官賞」受賞
財団法人省エネルギーセンター主催の平成12年度の省エネ大賞で、エバーライト50の優れた省エネルギー性能が評価され「資源エネルギー庁 長官賞」を受賞しました。

※1 発光体の光束維持率が70%になると推定される時間。

特長1 フィラメントや電極のない画期的な点灯方式

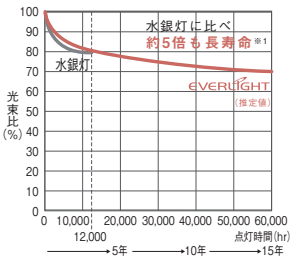
従来の電球や水銀灯は、長時間の点灯・点滅によるフィラメントや電極の損耗、蒸発、断線が寿命の要因でした。「エバーライト」はそのフィラメントや電極を使用しない新しい点灯方式を実用化。優れた長寿命性能を実現し、省エネや省資源にも貢献できる経済的な点灯方式です。

詳細 P755

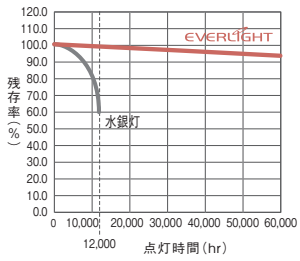
特長2 60,000時間※1の長寿命光源で省メンテナンス

エバーライトは、約60,000時間※1（従来の水銀灯に比べて約5倍）の長寿命光源を実現しました。これにより従来の水銀灯に比べてランプ交換のメンテナンスの手間が削減でき、また高効率・省エネによりランニングコストにも大きな差が出ます。

■光束維持率（水銀灯との寿命比較）



■残存率



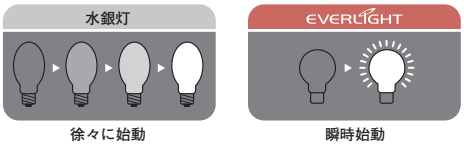
※1 発光体の光束維持率が70%になると推定される時間。

［メンテナンスについて］
- 「エバーライト」は、発光体、点灯回路共に長寿命化をめざして設計された商品ですが、メンテナンスフリー商品ではありません。必ずメンテナンスの可能な用途でご使用ください。
- エバーライトシリーズは照明器具の保証期間を1年、発光体・点灯回路の保証期間を3年としています。
- ランプ点灯中の光束減退や、器具の汚れによる効率低下を考慮して、下面パネルなど、定期的に点検・清掃してください。

特長3 瞬時始動・瞬時再始動可能

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

詳細 P758

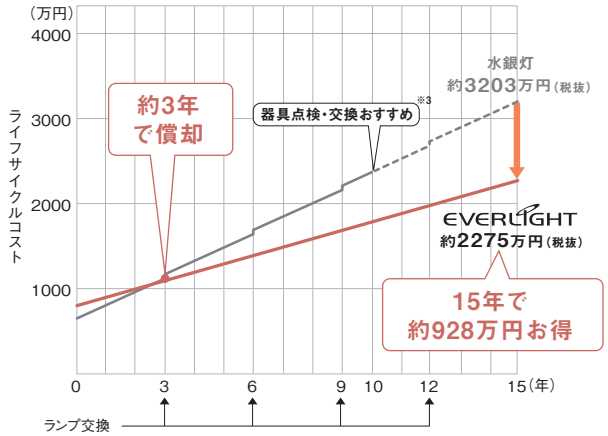


特長4 ランニングコストがお得

高効率・長寿命のエバーライトは、水銀灯に比べランニングコスト（電気代+メンテナンスランプ代）が大幅に削減できます。

EVERLIGHT 240（水銀灯400形との比較）

15年後のトータルコストの目安　体育館での経済比較例[45台設置の場合]



— エバーライト240（エバーライトXY5501U）【45台】初期設備費：8,010,000円（税抜）
光束：21,500 lm　ランプ寿命：60,000時間　消費電力：260W（200V時）
年間電力費：982,800円（税抜）※2

— 水銀灯400形高天井用器具（一部アンナイト・オートリフター・オートリフター制御盤を含む）
【45台】初期設備費：6,503,700円（税抜）　光束：22,000 lm　ランプ寿命：12,000時間
消費電力：415W（200V時）　年間電力費：1,568,700円（税抜）※2
15年間ランプ交換費：1,998,000円（税抜）※4

※2 電力料金目安単価：21円k/Wh（税抜）　年間点灯時間：4,000時間
※3 照明器具には"寿命"があります。設置して10年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。点検・交換してください。詳しくは巻末の「照明器具の正しい使い方」をご覧ください。
※4 3年ごとにランプ交換　ランプ交換人件費：5,000円／個（税抜）
交換ランプ代：6,100円／個（税抜）として算出

エバーライトの器具組込時の光色について

エバーライト発光体の光色は、器具に組込んだ場合の温度上昇により高色温度側にシフトします。発光体単体で電球色のものは、器具組込時に温白色になります。発光体単体で白色のものは、器具組込時に昼白色になります。エバーライトシリーズは器具組込時の光色は、温白色タイプ、昼白色タイプと呼びます。

（周囲温度25℃の場合）

発光体単体の光色	器具組込時の光色	器具組込時の光色の呼び方
電球色（エバーライト50：3000K／エバーライト140：3100K）	温白色（3200～3900K）	温白色タイプ
白　色（エバーライト50,140：4200K／エバーライト240：4300K）	昼白色（4400～5300K）	昼白色タイプ

注）器具により色温度は異なります。　注）冬場などで周囲温度が低い場合は色温度は下がります。
注）始動時は安定点灯時と光色が異なります。

特長5 同じ明るさで、消費電力を比較するとその差は歴然

エバーライトは、少ない消費電力で従来水銀灯と同等の明るさを確保。さらにCO_2の排出量を抑え、地球温暖化防止に貢献します。

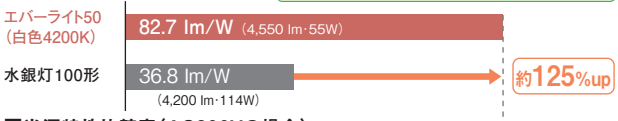
EVERLIGHT 50

CO_2削減量	電力削減量
約76kg-CO_2/年	59W

器具台数：1台あたり

※水銀灯100形器具(200V)との比較
※年間点灯時間：3,000時間
※CO_2排出係数：0.43kg-CO_2/kWh*
*出所先：環境省/我が家の環境大臣「環境家計簿(えこ帳)」

■総合効率比較（AC200Vの場合）



■光源特性比較表（AC200Vの場合）

	EVERLIGHT 50（電球色 / 白色）	水銀灯100形
光束(lm)	4,300 / 4,550	4,200
入力電力(W)	55	114
寿命(h)	60,000	12,000

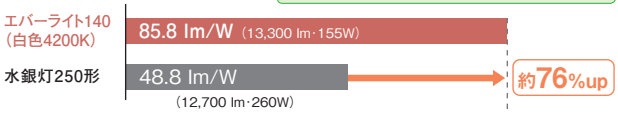
EVERLIGHT 140

CO_2削減量	電力削減量
約135kg-CO_2/年	105W

器具台数：1台あたり

※水銀灯250形器具(200V)との比較
※年間点灯時間：3,000時間
※CO_2排出係数：0.43kg-CO_2/kWh*
*出所先：環境省/我が家の環境大臣「環境家計簿(えこ帳)」

■総合効率比較（AC200Vの場合）



■光源特性比較表（AC200Vの場合）

	EVERLIGHT 140（電球色 / 白色）	水銀灯250形
光束(lm)	11,600 / 13,300	12,700
入力電力(W)	155	260
寿命(h)	60,000	12,000

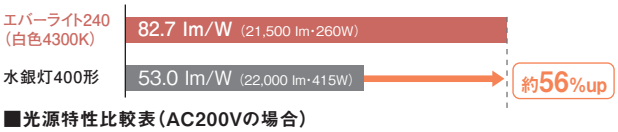
EVERLIGHT 240

CO_2削減量	電力削減量
約200kg-CO_2/年	155W

器具台数：1台あたり

※水銀灯400形器具(200V)との比較
※年間点灯時間：3,000時間
※CO_2排出係数：0.43kg-CO_2/kWh*
*出所先：環境省/我が家の環境大臣「環境家計簿(えこ帳)」

■総合効率比較（AC200Vの場合）



■光源特性比較表（AC200Vの場合）

	EVERLIGHT 240（白色）	水銀灯400形
光束(lm)	21,500	22,000
入力電力(W)	260	415
寿命(h)	60,000	12,000

特長6 高演色性

「エバーライト」は演色性が高い光源のため自然な見え方を実現し、快適性かつ安全性の向上に貢献します。

詳細 ▶P757

特長7 水銀灯に比べ資源のムダと廃棄物を大幅に削減

廃棄物最終処分場などの立地はますます困難になり、廃棄物の削減は大きな社会的課題になっています。「エバーライト」の寿命である60,000時間に出される廃棄物の量は、水銀灯100形が約400g（80g×5本）に比べ、「エバーライト 50」は、約190gだけ。また、ランプ部の質量も少なくムダに使われる資源も廃棄物も大きく削減することができます。

詳細 ▶P757

特長8 低温条件でもすぐれた点灯能力を発揮

−20℃でも始動。−10℃で光束約80%以上に安定します。そのため、寒冷地や山間部などにも適しています。（一般タイプの場合）

●エバーライト240のみ−10℃以上でご使用ください。

詳細 ▶P758
※「安全に関するご注意」を記載していますのでご確認ください。 ▶P699

ラインアップ

高天井用照明器具



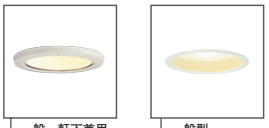
エバーライト140 水銀灯250形相当	昼白色タイプ	—	直付型 YEV42571 Ⓢ 164,000円(税抜) チェーン吊型 YEV42572 Ⓢ 166,000円(税抜)	直付型 エバーライトXY5895 Ⓢ (YEV42563+YK99941) 170,000円(税抜) チェーン吊型 エバーライトXY5897 Ⓢ (YEV42564+YK99941) 172,000円(税抜)
	温白色タイプ	—	直付型 YEV42561 Ⓢ 164,000円(税抜) チェーン吊型 YEV42562 Ⓢ 166,000円(税抜)	直付型 エバーライトXY5896 Ⓢ (YEV42563+YK99942) 170,000円(税抜) チェーン吊型 エバーライトXY5898 Ⓢ (YEV42564+YK99942) 172,000円(税抜)
エバーライト240 水銀灯400形相当	昼白色タイプ	直付型 エバーライトXY5501U Ⓢ (YEV42781K+YK99101Z+YK99741) 178,000円(税抜) チェーン吊型 エバーライトXY5502U Ⓢ (YEV42782K+YK99101Z+YK99741) 186,000円(税抜)	—	—

投光器・密閉型高天井用照明兼用器具



エバーライト50 水銀灯100形相当	昼白色タイプ	YEV41681M Ⓢ 134,000円(税抜)
	温白色タイプ	—
エバーライト140 水銀灯250形相当	昼白色タイプ	YEV42566 Ⓢ 147,000円(税抜)
	温白色タイプ	—

ダウンライト



エバーライト50 水銀灯100形相当	昼白色タイプ	ムシベールタイプ Φ200 YEV33170 Ⓢ 81,000円(税抜)	Φ300 YEV41693Z Ⓢ 113,000円(税抜)
	温白色タイプ	ムシベールタイプ Φ200 YEV33171 Ⓢ 81,000円(税抜)	Φ300 YEV41493Z Ⓢ 113,000円(税抜)
エバーライト140 水銀灯250形相当	昼白色タイプ	—	Φ300 エバーライトXY5841 Ⓢ (YEV42568+YK99941) 134,000円(税抜) Φ400 エバーライトXY5843 Ⓢ (YEV42569+YK99941) 146,000円(税抜)
	温白色タイプ	—	Φ300 エバーライトXY5842 Ⓢ (YEV42568+YK99942) 134,000円(税抜) Φ400 エバーライトXY5844 Ⓢ (YEV42569+YK99942) 146,000円(税抜)

密閉型高天井用照明器具



エバーライト240 水銀灯400形相当	昼白色タイプ	エバーライトXY5800K Ⓢ (YEV42790K+YK99190+YK99741) 253,000円(税抜)

プール用照明器具



エバーライト240 水銀灯400形相当	昼白色タイプ	エバーライトXY5805K Ⓢ (YEV42795K+YK99195+YK99741) 276,000円(税抜)

バンクライト



エバーライト240 水銀灯400形相当	昼白色タイプ	エバーライトXY5809K Ⓢ (YEV42781K+YK99101Z+YK99741+YK99171) 260,000円(税抜)

■…耐雷サージ強化仕様
▼…飛散防止膜付強化ガラス仕様
▲…落下防止ワイヤー仕様

詳細 ▶P760

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

旧カタログ

エバーライト高天井用照明器具

EVERLIGHT 240

400形水銀灯と比べ約37%の省エネを実現

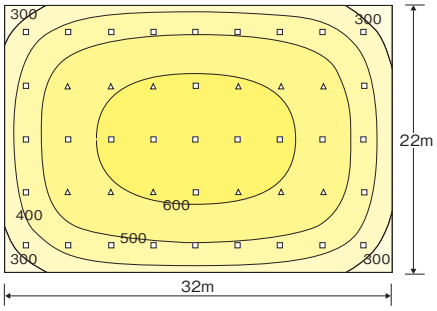
体育館での経済比較例

水銀灯400形



セード：YK34380　YK34880Z（アンナイト）
ホルダ：YB15840H、YB15841H
ランプ：HF400X

■水平面照度分布図　単位：lx



全光束	22,000 lm
保守率	0.69
器具台数	45台（ロYK34380：33台+△YK34880Z：12台）
平均照度	510 lx
消費電力	18.7kW

（目標平均照度500 lx）

約37%省エネ

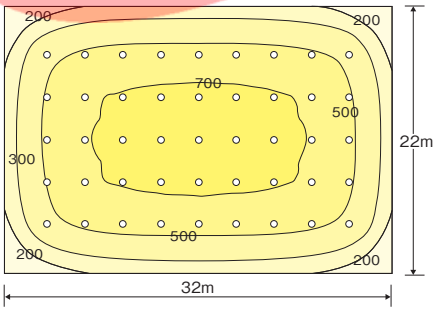
電気代1年間で
約59万円削減

エバーライト240



器具：エバーライトXY5501U

■水平面照度分布図　単位：lx



全光束	21,500 lm
保守率	0.63
器具台数	45台
平均照度	**496 lx**
消費電力	**11.7kW**

■照明設計条件
・取り付け高さ：8m
・計算面高さ：0m
・反射率：天井30%
　壁 30%
　床 10%

CO_2削減量	電力削減量
約12.0t-CO_2/年	7kW

※水銀灯400形器具（200V）との比較
※年間点灯時間：4,000時間
※CO_2排出係数：0.43kg-CO_2/kWh*
*出所先：環境省/我が家の環境大臣「環境家計簿（えこ帳）」
器具台数：45台あたり

■経済比較（ランニングコスト）

エバーライト240
年間電気代 約982,800円（税抜）

ランニングコスト年間
約59万円削減

水銀灯400形
年間電気代 約1,568,700円（税抜）

杉の木約860※本のCO₂吸収量

※参考目安：50年生育した杉のCO_2吸収量は14kg−CO_2/1本/1年間 です。

■年間電気代計算条件
年間点灯時間…4,000時間　　電力料金目安単価…21円/kWh（税抜）
器具台数…45台（水銀灯）45台（エバーライト）

直付型



EVERLIGHT

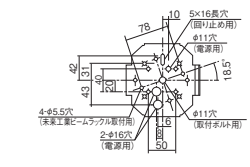
エバーライト240（器具組込時の光色：昼白色タイプ）

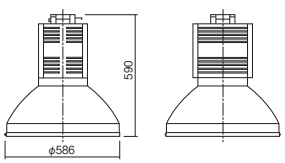
エバーライトXY5501U（2011年7月発売）Ⓢ
（本体：YEV42781K＋反射鏡：YK99101Z＋発光体：YK99741）
○希望小売価格 178,000円（税抜）

仕様　NETIS KK-050046-A
●エバーライト240（白色発光体）1灯
●電　　圧：200～242V対応
●本　　体：鋼板（シルバーメタリック）
●反 射 鏡：アルミ（シルバーメタリック）
●下面パネル：飛散防止膜付強化ガラス
●速結端子台（アース付）内蔵
●インバータ内蔵
●耐雷サージ強化仕様
●落下防止ワイヤー付
●重13.8kg

NEW

備考
●適合ガード：YK05126K
●器具組込時の光色は周囲温度25℃の場合です。
●本製品は周囲温度−10℃以上でご使用ください。
●エバーライトXY5501Z相当品





チェーン吊型



EVERLIGHT

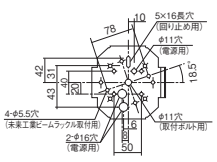
エバーライト240（器具組込時の光色：昼白色タイプ）

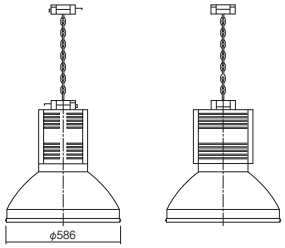
エバーライトXY5502U（2011年7月発売）Ⓢ
（本体：YEV42782K＋反射鏡：YK99101Z＋発光体：YK99741）
○希望小売価格 186,000円（税抜）

仕様　NETIS KK-050046-A
●エバーライト240（白色発光体）1灯
●電　　圧：200～242V対応
●本　　体：鋼板（シルバーメタリック）
●反 射 鏡：アルミ（シルバーメタリック）
●下面パネル：飛散防止膜付強化ガラス
●チェーン：ステンレス
●速結端子台（アース付）内蔵
●インバータ内蔵
●耐雷サージ強化仕様
●落下防止ワイヤー付
●重14.2kg

NEW

備考
●器具組込時の光色は周囲温度25℃の場合です。
●本製品は周囲温度−10℃以上でご使用ください。
●エバーライトXY5502Z相当品





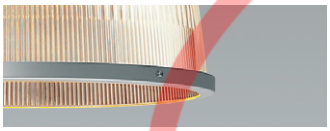
在庫区分：◎…常備在庫品　○…工場在庫品　㊒…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊓…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
希望小売価格には消費税は含まれておりません。希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

エバーライト高天井用照明器具

EVERLIGHT 140



効率良く床面を照らすタイプです。
くっきりした明るい光を照射できます。



やわらかな光が広がるタイプです。
マイルドな光で空間を演出します。

直付型



エバーライト140（器具組込時の光色：昼白色タイプ）

YEV42571 Ⓢ

○希望小売価格 **164,000**円(税抜)★

仕様●エバーライト140（白色発光体）1灯内蔵
備考●YEV42721C相当品

エバーライト140（器具組込時の光色：温白色タイプ）

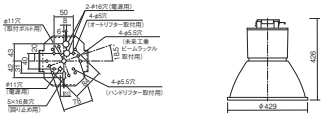
YEV42561 Ⓢ

○希望小売価格 **164,000**円(税抜)★

仕様●エバーライト140（電球色発光体）1灯内蔵
備考●YEV42521C相当品

共通仕様 NETIS KK-050046-A
●電　　圧：100～242V対応
●本　　体：アルミダイカスト(シルバーメタリック)
●反 射 鏡：アルミ(シルバーメタリック)
●速結端子台(アース付)内蔵
●インバータ内蔵●耐雷サージ強化仕様
●落下防止ワイヤー付●重9.2kg NEW

備考
●器具組込時の光色は周囲温度25℃の場合です。



チェーン吊型



エバーライト140（器具組込時の光色：昼白色タイプ）

YEV42572 Ⓢ

○希望小売価格 **166,000**円(税抜)★

仕様●エバーライト140（白色発光体）1灯内蔵
備考●YEV42722C相当品

エバーライト140（器具組込時の光色：温白色タイプ）

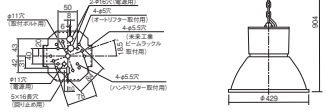
YEV42562 Ⓢ

○希望小売価格 **166,000**円(税抜)★

仕様●エバーライト140（電球色発光体）1灯内蔵
備考●YEV42522C相当品

共通仕様 NETIS KK-050046-A
●電　　圧：100～242V対応
●本　　体：アルミダイカスト(シルバーメタリック)
●反 射 鏡：アルミ(シルバーメタリック)
●速結端子台(アース付)内蔵
●インバータ内蔵●耐雷サージ強化仕様
●落下防止ワイヤー付●重9.6kg NEW

備考
●器具組込時の光色は
周囲温度25℃の場合です。



直付型



エバーライト140（器具組込時の光色：昼白色タイプ）

エバーライトXY5895 Ⓢ

(灯具・YEV42563＋発光体・YK99941)

○希望小売価格 **170,000**円(税抜)

仕様●エバーライト140（白色発光体）1灯
備考●YEV42723C相当品

エバーライト140（器具組込時の光色：温白色タイプ）

エバーライトXY5896 Ⓢ

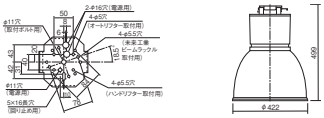
(灯具・YEV42563＋発光体・YK99942)

○希望小売価格 **170,000**円(税抜)

仕様●エバーライト140（電球色発光体）1灯
備考●YEV42523C相当品

共通仕様 NETIS KK-050046-A
●電　　圧：100～242V対応
●本　　体：アルミダイカスト(シルバーメタリック)
●反 射 鏡：アクリル(プリズム)
●速結端子台(アース付)内蔵
●インバータ内蔵●耐雷サージ強化仕様
●落下防止ワイヤー付●重10.0kg NEW

備考
●器具組込時の光色は周囲温度25℃の場合です。



チェーン吊型



エバーライト140（器具組込時の光色：昼白色タイプ）

エバーライトXY5897 Ⓢ

(灯具・YEV42564＋発光体・YK99941)

○希望小売価格 **172,000**円(税抜)

仕様●エバーライト140（白色発光体）1灯
備考●YEV42724C相当品

エバーライト140（器具組込時の光色：温白色タイプ）

エバーライトXY5898 Ⓢ

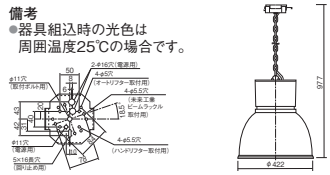
(灯具・YEV42564＋発光体・YK99942)

○希望小売価格 **172,000**円(税抜)

仕様●エバーライト140（電球色発光体）1灯
備考●YEV42524C相当品

共通仕様 NETIS KK-050046-A
●電　　圧：100～242V対応
●本　　体：アルミダイカスト(シルバーメタリック)
●反 射 鏡：アクリル(プリズム)
●速結端子台(アース付)内蔵●インバータ内蔵
●耐雷サージ強化仕様●落下防止ワイヤー付●重10.3kg NEW

備考
●器具組込時の光色は
周囲温度25℃の場合です。



エバーライト密閉型高天井用照明器具

EVERLIGHT 240

長寿命で瞬時始動・瞬時再始動可能

電圧降下などによる立消えにも瞬時に対応します。公共施設空間での安全性を確保できます。

汚れた空気をろ過するフィルター付

ランプの点灯、消灯時、呼吸作用により器具を出入りする空気がフィルターを通ることにより大気中の粉塵をろ過し、反射鏡内面を長期間クリーンに保ちます。

軒下での使用も可能

防雨防湿型構造なので、軒下や屋側でも安心してお使いいただけます。

■おすすめ場所
●粉塵の多い工場や倉庫
●倉庫搬入口などの屋側、軒下など

直付型



エバーライト240（器具組込時の光色：昼白色タイプ）

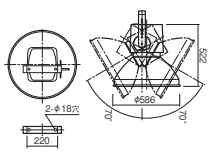
エバーライトXY5800K(2011年7月発売)Ⓢ

(本体・YEV42790K＋反射鏡・YK99190＋発光体・YK99741)

○希望小売価格 **253,000**円(税抜)

仕様 防湿型・防雨型 NETIS KK-050046-A
●エバーライト240（白色発光体）1灯
●電　　圧：200～242V対応
●本　　体：アルミダイカスト(クールホワイト)
●反 射 鏡：アルミ(クールホワイト)
●前面パネル：飛散防止膜付強化ガラス
●アー ム：ステンレス(クールホワイト)
●インバータ内蔵●耐雷サージ強化仕様
●落下防止ワイヤー付
●照射角度：下向角70度・上向角70度・旋回不可
●重16.1kg NEW

備考
●器具組込時の光色は周囲温度25℃の場合です。
●本製品は周囲温度－10℃以上でご使用ください。
●エバーライトXY5800相当品



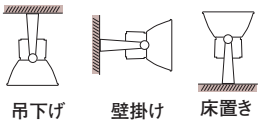
エバーライト投光器・密閉型高天井用照明兼用器具

EVERLIGHT 140
EVERLIGHT 50

長寿命で瞬時始動・瞬時再始動可能

電圧降下などによる立消えにも瞬時に対応します。公共施設空間での安全性を確保できます。

■点灯方向自在で用途拡大



■おすすめ場所
●工場(生産工場、駐車場)
●大型ビル・店舗・看板
(ライトアップ)
●鉄道(踏切内)

注)施工の際には振動による取付ボルトの緩み対策を施してください。



エバーライト50（器具組込時の光色：昼白色タイプ）

YEV41681M Ⓢ

○希望小売価格 **134,000**円(税抜)★

仕様●エバーライト50（白色発光体）1灯内蔵●重10.9kg
備考●YEV41681Z相当品

エバーライト140（器具組込時の光色：昼白色タイプ）

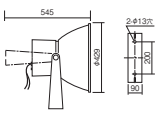
YEV42566 Ⓢ

○希望小売価格 **147,000**円(税抜)★

仕様●エバーライト140（白色発光体）1灯内蔵●重11.6kg
備考●YEV42671Z相当品

共通仕様 防雨型 NETIS KK-050046-A
●電　　圧：100～242V対応
●本　　体：アルミダイカスト
(シルバーメタリック)
●反 射 鏡：アルミ(シルバーメタリック)
●前面パネル：飛散防止膜付強化ガラス
●インバータ内蔵
●耐雷サージ強化仕様
●落下防止ワイヤー付 NEW

備考
●器具組込時の光色は周囲
温度25℃の場合です。



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

エバーライトダウンライト【一般・軒下兼用】

EVERLIGHT 50

軒下での使用が可能

下面からの雨の吹き込みがあっても使用可能な構造なので、軒下でもご使用いただけます。

虫が寄りにくいムシベールパネル

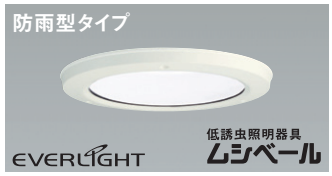
下面に虫がよりにくいムシベールパネルを採用。さらに虫が入りにくいパッキン構造です。

ムシベールの詳細について ▶ P335

■おすすめ場所

低温に強いエバーライトだから外気に触れる駅舎やビルの外周通路に最適です。

注）浴室、屋内プールなどの湿気の多い場所では使用しないでください。



エバーライト50（器具組込時の光色：昼白色タイプ）

YEV33170 Ⓢ

○希望小売価格 **81,000**円(税抜)★

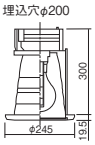
仕様
- エバーライト50（白色発光体）1灯内蔵
- 電　　圧：100～242V対応
- パ ネ ル：アクリル(透明・低誘虫仕様)
- 枠：アルミダイカスト(クールホワイト)
- インバータ内蔵
- 耐雷サージ強化仕様
- 重2.7kg

低誘虫照明器具 防雨型

NETIS KK-050046-A

備考
- 器具組込時の光色は周囲温度25℃の場合です。

注）断熱施工仕様ではありません。



埋込穴 φ200



エバーライト50（器具組込時の光色：温白色タイプ）

YEV33171 Ⓢ

○希望小売価格 **81,000**円(税抜)★

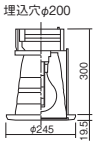
仕様
- エバーライト50（電球色発光体）1灯内蔵
- 電　　圧：100～242V対応
- パ ネ ル：アクリル(透明・低誘虫仕様)
- 枠：アルミダイカスト(クールホワイト)
- インバータ内蔵
- 耐雷サージ強化仕様
- 重2.7kg

低誘虫照明器具 防雨型

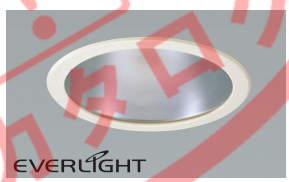
NETIS KK-050046-A

備考
- 器具組込時の光色は周囲温度25℃の場合です。

注）断熱施工仕様ではありません。



埋込穴 φ200



エバーライト240（器具組込時の光色：昼白色タイプ）

特注品 (特)

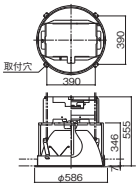
NETIS KK-050046-A

仕様
- エバーライト2401灯内蔵
- 白色タイプ(22,000 lm、4200K、Ra73)
- 電圧：200V～242V対応
- 枠：鋼板(指定色)
- 反射板：アルミ(内面アルブライト処理)
- 下面パネル：強化ガラス(透明)

備考
- 屋内専用器具 天井裏開閉型
- 配光No.K0105173
- 価格・納期、その他詳細に関しては、お取引先にお問い合わせください。
- 図番：T3BR85055-K※

注）エバーライトは周囲温度により、光束が変化します。

注）低温環境では、光束が安定するまでに時間がかかります。



埋込穴 φ540

エバーライトダウンライト【一般屋内用】

EVERLIGHT140 EVERLIGHT 50

ランプ交換のメンテナンスを低減

約60,000時間の長寿命光源エバーライトを採用していますので、ランプ交換のメンテナンス頻度を低減したい公共施設や工場倉庫のベース照明などに最適です。

瞬時始動・瞬時再始動可能

電圧降下などによる立消えにも瞬時に対応します。公共施設空間での安全性を確保できます。

■おすすめ場所
- 旅客施設（駅舎・駅ビル・空港）
- 大型ビル・大型店舗（ロビー・店内）
- 工場（生産施設内）

注）オートリフターには取付けできません。



エバーライト50（器具組込時の光色：昼白色タイプ）

YEV41693Z Ⓢ

○希望小売価格 **113,000**円(税抜)★

仕様●エバーライト50（白色発光体）1灯内蔵



エバーライト50（器具組込時の光色：温白色タイプ）

YEV41493Z Ⓢ

○希望小売価格 **113,000**円(税抜)★

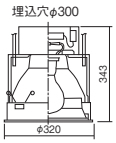
仕様●エバーライト50（電球色発光体）1灯内蔵

共通仕様
- 電　　圧：100～242V対応
- 枠：鋼板(クールホワイト)
- 下面パネル：飛散防止膜付強化ガラス
- インバータ内蔵
- 耐雷サージ強化仕様
- 重4.5kg

NETIS KK-050046-A

備考
- 器具組込時の光色は周囲温度25℃の場合です。

注）断熱施工仕様ではありません。



埋込穴 φ300



エバーライト140（器具組込時の光色：昼白色タイプ）

エバーライトXY5841 Ⓢ

(灯具・YEV42568＋発光体・YK99941)

○希望小売価格 **134,000**円(税抜)

仕様●エバーライト140（白色発光体）1灯

備考●YEV42703Z相当品



エバーライト140（器具組込時の光色：温白色タイプ）

エバーライトXY5842 Ⓢ

(灯具・YEV42568＋発光体・YK99942)

○希望小売価格 **134,000**円(税抜)

仕様●エバーライト140（電球色発光体）1灯

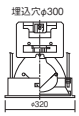
備考●YEV42503Z相当品

共通仕様
- 電　　圧：100～242V対応
- 枠：鋼板(クールホワイト)
- 下面パネル：飛散防止膜付強化ガラス
- インバータ内蔵
- 耐雷サージ強化仕様
- 重4.8kg

NETIS KK-050046-A NEW

備考
- 器具組込時の光色は周囲温度25℃の場合です。

注）断熱施工仕様ではありません。



埋込穴 φ300



エバーライト140（器具組込時の光色：昼白色タイプ）

エバーライトXY5843 Ⓢ

(灯具・YEV42569＋発光体・YK99941)

○希望小売価格 **146,000**円(税抜)

仕様●エバーライト140（白色発光体）1灯

備考●YEV42704Z相当品



エバーライト140（器具組込時の光色：温白色タイプ）

エバーライトXY5844 Ⓢ

(灯具・YEV42569＋発光体・YK99942)

○希望小売価格 **146,000**円(税抜)

仕様●エバーライト140（電球色発光体）1灯

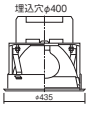
備考●YEV42504Z相当品

共通仕様
- 電　　圧：100～242V対応
- 枠：鋼板(クールホワイト)
- 下面パネル：飛散防止膜付強化ガラス
- インバータ内蔵
- 耐雷サージ強化仕様
- 重8.4kg

NETIS KK-050046-A NEW

備考
- 器具組込時の光色は周囲温度25℃の場合です。

注）断熱施工仕様ではありません。



埋込穴 φ400

在庫区分：◎…常備在庫品　○…工場在庫品　㊫…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊪…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包　特注品㊟：特品事業推進部

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

旧カタログ

エバーライトバンクライト

EVERLIGHT 240

長寿命・省エネを実現

デザイン性が求められる高天井空間向けに、エバーライト240を組み合わせて長寿命・省エネを実現します。

多灯展開が可能

1灯、2灯、4灯用の専用チャンネルを使用することで、多灯展開が可能。

瞬時始動・瞬時再始動可能

電圧降下などによる立消えにも瞬時に対応します。公共施設空間での安全性を確保できます。

■おすすめ場所
- 駅のコンコース
- 大規模店舗などの吹き抜け空間
- 体育館



エバーライト240（器具組込時の光色:昼白色タイプ）

エバーライト240バンクライト

エバーライトXY5809K（2011年7月発売）Ⓢ
（灯具:YEV42781K+反射鏡:YK99101Z+発光体:YK99741+本体:YK99171）

○希望小売価格 **260,000**円(税抜)

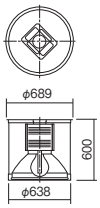
仕様
- エバーライト240（白色発光体）1灯
- 電　　圧：200～242V対応
- 本　　体：鋼板（クールホワイト）
- 下面パネル：飛散防止膜付強化ガラス
- インバータ内蔵
- 耐雷サージ強化仕様
- 落下防止ワイヤー付
- 重21.0kg

NETIS KK-050046-A

NEW

備考
- 適合チャンネル：YK99181（別売）
  YK99182（別売）
  YK99184（別売）
- 器具組込時の光色は周囲温度25℃の場合です。
- 本製品は周囲温度－10℃以上でご使用ください。
- エバーライトXY5809相当品

注）チャンネルは別途お求めください。



■1灯用チャンネル
●エバーライト240用



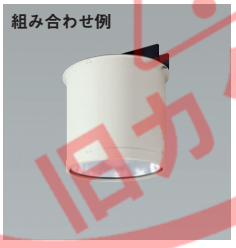
YK99181 Ⓢ

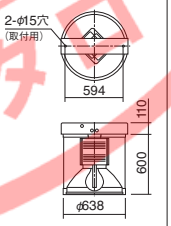
○希望小売価格 **18,000**円(税抜)

仕様
- 本　　体：鋼板（オフブラック）
- 重5.9kg

備考
- 適合器具：エバーライトXY5809K

組み合わせ例





■2灯用チャンネル
●エバーライト240用



YK99182 Ⓢ

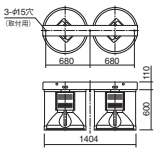
受希望小売価格 **33,500**円(税抜)

仕様
- 本　　体：鋼板（オフブラック）
- 重10.8kg

備考
- 適合器具：エバーライトXY5809K

組み合わせ例





■4灯用チャンネル
●エバーライト240用



YK99184 Ⓢ

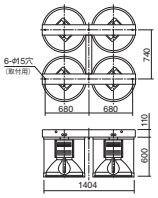
受希望小売価格 **74,000**円(税抜)

仕様
- 本　　体：鋼板（オフブラック）
- 重25.4kg

備考
- 適合器具：エバーライトXY5809K

組み合わせ例





注）エバーライト240専用です。
　　他の灯具は取付けできません。
注）傾斜天井金具（YK01601）は取付けできません。

エバーライトプール用照明器具

EVERLIGHT 240

ランプ交換のメンテナンスを低減

約60,000時間の長寿命光源エバーライトを採用していますので、ランプ交換のメンテナンス頻度を低減できます。

さびに強い材質、塗装を採用

錆びにくいSUS316ボルト、フッ素樹脂塗装を標準で採用。屋内プールなどでお使いいただいてもさびが発生しにくく、いつまでも美しさを保ちます。

ガラスが飛散しにくいコーティング

前面ガラスに飛散防止膜処理をし、ガラスが飛び散りにくくなっています。屋内プール、クアハウス、アイスアリーナなどでも安心してお使いいただけます。

■おすすめ場所
- 屋内プール施設



エバーライト240（器具組込時の光色:昼白色タイプ）

プール用投光器

エバーライトXY5805K（2011年7月発売）Ⓢ
（本体:YEV42795K+反射鏡:YK99195+発光体:YK99741）

○希望小売価格 **276,000**円(税抜)

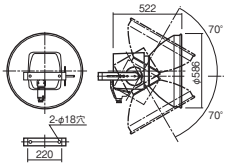
仕様
- エバーライト240（白色発光体）1灯
- 電　　圧：200～242V対応
- 本　　体：アルミダイカスト（クールホワイト）
- 反 射 鏡：アルミ（外面フッ素樹脂塗装クールホワイト）
- 前面パネル：飛散防止膜付強化ガラス
- アー ム：ステンレス（クールホワイト）
- 接続ボックス：アルミダイカスト（クールホワイト）
- インバータ内蔵
- 耐雷サージ強化仕様
- 落下防止ワイヤー付
- 照射角度：下向角70度・上向角70度・旋回不可
- 重16.5kg

防湿型・防雨型

NETIS KK-050046-A

NEW

備考
- 器具組込時の光色は周囲温度25℃の場合です。
- 本製品は周囲温度－10℃以上でご使用ください。
- エバーライトXY5805相当品



エバーライト低温倉庫用器具

EVERLIGHT 140



エバーライト140（器具組込時の光色:昼白色タイプ）

特注品 特

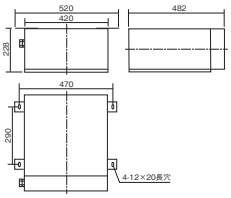
NETIS KK-050046-A

仕様
- エバーライト140（白色発光体）1灯内蔵
- 電圧:200V●本体:鋼板●前面ガラス:強化ガラス

備考
- 価格・納期、その他詳細に関しては、お取引先にお問い合わせください。

注）－20℃～10℃の周囲温度でご使用ください。
　　これ以外の温度では使用しないでください。
　　これより低温では始動できません。
　　これより高温では温度上昇による発火の原因となります。

- 図番:T3BR85113-K※・配光No.:K0118624



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

高天井用照明器具 セラメタプレミアSPD用

大幅な「省エネ・省資源」を実現。地球環境に配慮した軽量コンパクトな高効率照明器具（インバータ内蔵）。

旧カタログ



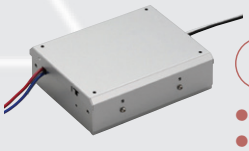
照明器具
- 高効率反射鏡
- 軽量・コンパクト

ランプ+インバータバラスト+照明器具

セラメタプレミアSPD［150形用・200形用］

ランプ
- 高効率 125 lm/W（セラメタプレミアSPD150形）
- 高効率 130 lm/W（セラメタプレミアSPD200形）
- コンパクト（高レベルの配光制御）
- 低誘虫



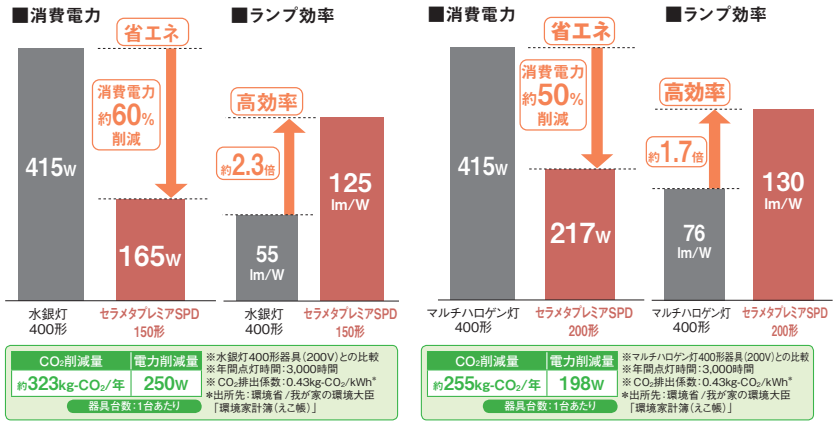


インバータバラスト
- 器具内蔵（コンパクト）
- 高効率

特長1 優れた省エネ性

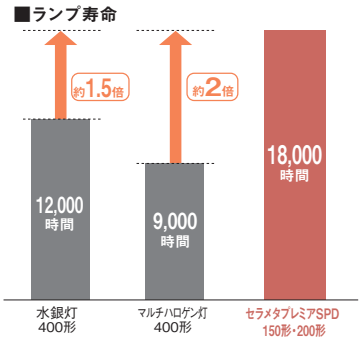
セラメタプレミアSPD150形なら水銀灯400形と同等の明るさを実現し、約60%の大幅な省エネが図れます。

セラメタプレミアSPD200形ならマルチハロゲン灯400形と同等の明るさを実現し、約50%の大幅な省エネが図れます。



特長2 長寿命

ランプ寿命は、メタルハライドランプの中で最長の18,000時間※。マルチハロゲン灯の約2倍、水銀灯の約1.5倍。



※光束維持率が85%になる時間

■ランプ特性比較

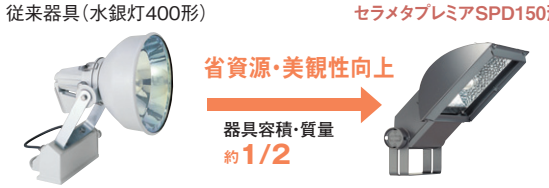
水銀灯400形（HF400X）			セラメタプレミアSPD150形	
φ120mm / 285mm / E39	22,000 lm	全光束	18,800 lm※（温白色） 18,000 lm※（電球色）	コンパクト φ40mm / 177mm / E26
	80%	光束維持率	85%	
	全方向	点灯方向	全方向 水平点灯可能	
	3900K	色温度	3800K（温白色） 2800K（電球色）	
	Ra40	演色性	Ra65（2800KはRa50）	
	水銀灯用安定器	点灯装置	専用インバータバラスト（器具内蔵）	
	12,000 h	寿命	18,000 h 1.5倍の長寿命	

マルチハロゲン灯400形（MF400・L/BU-P）			セラメタプレミアSPD200形	
φ120mm / 285mm / E39	30,500 lm	全光束	26,000 lm※	コンパクト φ50mm / 243mm / E39
	65%	光束維持率	85%	
	上向・下向	点灯方向	全方向 水平点灯可能	
	4300K	色温度	3800K（温白色） 2800K（電球色）	
	Ra70	演色性	Ra65（2800KはRa50）	
	水銀灯用安定器	点灯装置	専用インバータバラスト（器具内蔵）	
	9,000 h	寿命	18,000 h 2倍の長寿命	

※水平点灯時、垂直点灯時は若干光束が下がります。

特長3 省資源化を追求した軽量・小型設計

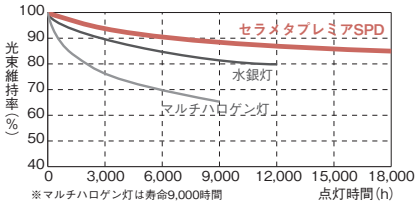
3D設計による高効率反射鏡の採用など高い器具性能を実現しながら省資源と美観性を重視した小型・薄型器具。



特長4 高い光束維持率

光束維持率85%という優れたランプ特性により、寿命末期まで安定した明るさを提供する省エネ設計が実現できます。

【光束維持曲線】



特長5 優れた低誘虫性

水銀灯に比べ、大幅に虫の誘引を低減します。

ランプ名	品 名	誘虫指数※
セラメタプレミアSPD（電球色）	MT150C-LW-SPD MT200C-LW-SPD	21
セラメタプレミアSPD（温白色）	MT150C-WW-SPD MT200C-WW-SPD	28
蛍光水銀灯	HF400X	100
マルチハロゲン灯（Lタイプ）	MF400・L/BU-P	94

※蛍光水銀灯を100とした場合の誘虫指数

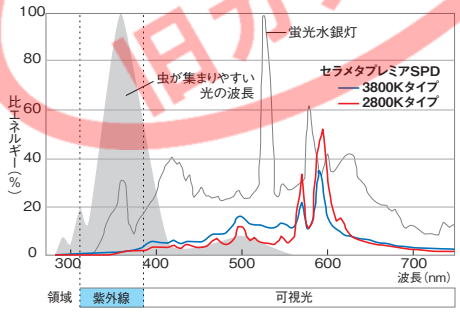
注）誘虫指数は、理論上の指数であり、実際に光に集まる虫の数を表すものではありません。

注）誘虫指数が小さいほど、光に集まる虫の数は相対的に減りますが、ゼロになるわけではありません。

注）同一光束の場合の比較値であり、誘虫指数が小さくてもランプのワット数が大きくなれば、誘虫性は高くなります。

■セラメタプレミアSPD　分光分布

セラメタプレミアSPDは虫の集まりやすい紫外線領域の波長をほとんど含んでいません。



特長6 ボルトフリー

電源電圧が150形は100～242Vに対応。200形は200～242Vに対応。 ※150形一部の商品は200～242V

幅広い用途展開


景観


工場・倉庫


駅舎・エントランス


体育館


サービスステーション


駐車場


道路


トンネル

ラインアップ



高天井用照明器具
工場・倉庫・体育館・駐車場・サービスステーション
P708・852


小型投光器（ベース照明用）
景観・駐車場
P985・1032


トンネル灯
トンネル
P846


サービスステーション用照明器具
サービスステーション
P853


モールライト
景観・駐車場
P785・873

■セラメタプレミアSPD ランプ定格

種 別	色温度(K)	品 名	品 番	在庫区分	寸 法(mm) 外管径	寸 法(mm) 全長	寸 法(mm) 光中心距離	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電圧(V)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	ランプ効率(lm/W)	定格寿命(h)	平均演色評価数(Ra)	点灯方向
200形・透明形	2800（電球色）	MT200C-LW-SPD	YLX02022 Ⓢ	○	50	243	160	E39	200	90	2.2	26000	130	18000	50	全方向 可
	3800（温白色）	MT200C-WW-SPD	YLX02033 Ⓢ	○								26000	130		65	
150形・透明形	2800（電球色）	MT150C-LW-SPD	YLX01522 Ⓢ	○	40	177	110	E26	150	90	1.7	18000	120	18000	50	全方向 可
	3800（温白色）	MT150C-WW-SPD	YLX01533 Ⓢ	○								18800	125		65	

■セラメタプレミアSPDインバータバラスト（器具内蔵）

ランプ	タイプ	力率	入力電圧(V)		入力電流(A) 始動時	入力電流(A) 安定時	入力電流(A) 無負荷時	消費電力(W)	無負荷二次電圧(V)	二次短絡電流(A)
200形	電子式	高力率	200～242	200V時	1.11以下	1.11	1.11以下	217	250	3.6
				242V時	0.92以下	0.92	0.92以下			
150形	電子式	高力率	100～242	100V時	1.69以下	1.69	1.69以下	168	285	2.5
				200V時	0.82以下	0.82	0.82以下	163		
				242V時	0.68以下	0.68	0.68以下			

※「安全に関するご注意」を記載していますのでご確認ください。 P699

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

セラメタプレミアSPD200形用

400形マルチハロゲン灯と比べ約52%の省エネを実現

体育館での経済比較例



マルチハロゲン灯Lタイプ400形

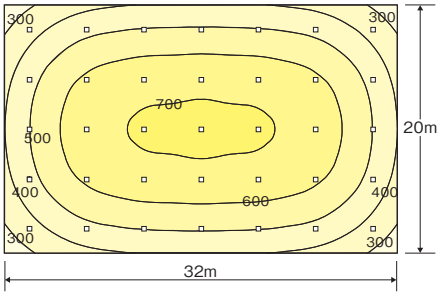
セード：YK34380
ホルダ：YB16854
ランプ：MF400・L/BU-P



セラメタプレミアSPD200形

セード：YKX32170Z
ホルダ：YBX15500 BP8
ランプ：MT200C-WW-SPD

■水平面照度分布図　単位：lx



全光束	30,500 lm
保守率	0.59
器具台数	35台
平均照度	543 lx
消費電力	14.5kW

（目標平均照度500 lx）

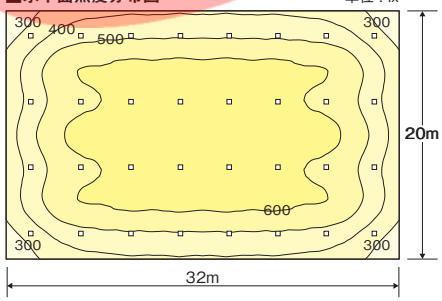
約52%省エネ

電気代1年間で
約48万円削減

台数　3台減

■照明設計条件
・取り付け高さ：10m
・計算面高さ：0m
・反射率：天井30%
　　壁　30%
　　床　10%

■水平面照度分布図　単位：lx



全光束	26,000 lm
保守率	0.69
器具台数	32台
平均照度	523 lx
消費電力	6.9kW

CO_2削減量	電力削減量
約9.8t-CO_2/年	7.6kW

※マルチハロゲン灯400形器具(200V)との比較
※年間点灯時間：3,000時間
※CO_2排出係数：0.43kg-CO_2/kWh*
*出所先：環境省／我が家の環境大臣「環境家計簿（えこ帳）」
器具台数：32台あたり

■経済比較（ランニングコスト）

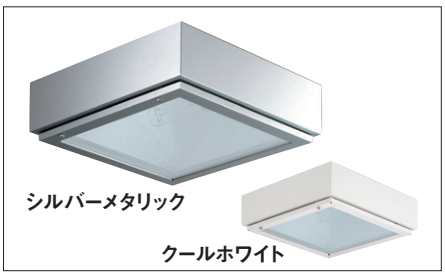
セラメタプレミアSPD200形	年間電気代 約434,700円（税抜）
マルチハロゲン灯Lタイプ400形	年間電気代 約913,500円（税抜）

ランニングコスト年間
約48万円削減

杉の木約700本※のCO_2吸収量

※参考目安：50年生育した杉のCO_2吸収量は14kg－CO_2/1本/1年間 です。

■年間電気代計算条件
年間点灯時間…3,000時間　　電力料金目安単価…21円/kWh（税抜）
器具台数…マルチハロゲン灯Lタイプ400形：35台　セラメタプレミアSPD200形：32台


シルバーメタリック
クールホワイト


直付型
チェーン吊型

セラメタプレミアSPD200形用×1

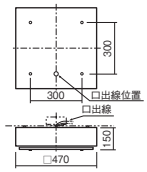
YBX55150ZBP8 受 Ⓢ
仕様　屋内用
●本　体：亜鉛鋼板（シルバーメタリック）●重10.6kg

YBX55130ZBP8 受 Ⓢ
仕様　軒下用
●本　体：ステンレス鋼板（シルバーメタリック）●重10.3kg

YBX55135ZBP8 受 Ⓢ
仕様　軒下用
●本　体：ステンレス鋼板（クールホワイト）●重10.3kg

共通仕様
●ランプ別売（専用E39）・安定器内蔵
●電　圧：200～242V対応
●下面パネル：飛散防止膜付強化ガラス
●インバータ内蔵

備考
●適合ランプ：セラメタプレミアSPD200形用
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



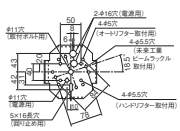
セラメタプレミアSPD200形用×1

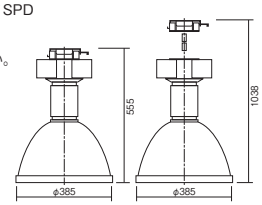
ホルダ・YBX15500BP8（直付型）○ Ⓢ
セード・YKX32170Z ○ Ⓢ
仕様
●重4.7kg

ホルダ・YBX15600BP8（チェーン吊型）○ Ⓢ
セード・YKX32170Z ○ Ⓢ
仕様
●重5.15kg

共通仕様　屋内用
●ランプ別売（専用E39）・安定器内蔵
●電　圧：200～242V対応
●本体ホルダ：アルミダイカスト（シルバーメタリック）
●セ　ー　ド：アルミ（ガラス質コーティング）
●下面パネル：飛散防止膜付強化ガラス
●インバータ内蔵
●天井取付高さ：約8～10m用

備考
●適合ランプ：セラメタプレミアSPD200形用
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。





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

セラメタプレミアSPD150形用

400形水銀灯と比べ約60%の省エネを実現

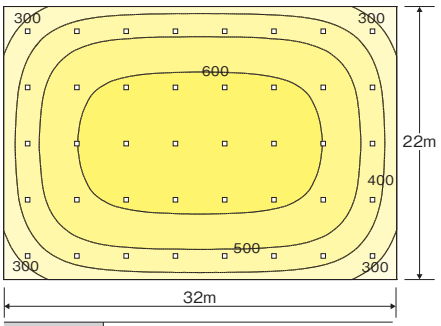
工場での経済比較例



水銀灯400形

セード：YK34380
ホルダ：YB16854
ランプ：HF400X

■水平面照度分布図　単位：lx



全光束	22,000 lm
保守率	0.69
器具台数	40台
平均照度	513 lx
消費電力	16.6kW

（目標平均照度500 lx）

約60%省エネ

電気代1年間で
約84万円削減

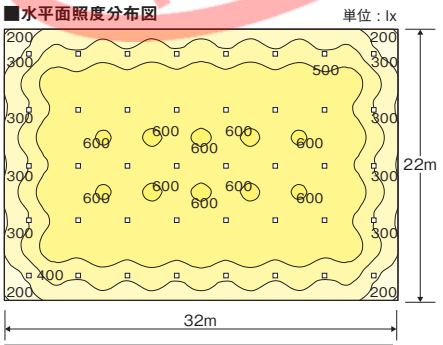
■照明設計条件
・取り付け高さ：8m
・計算面高さ：0m
・反射率：天井30%
　壁 30%
　床 10%



セラメタプレミアSPD150形

セード：YKX32170Z
ホルダ：YBX13170 BP8
ランプ：MT150C-WW-SPD

■水平面照度分布図　単位：lx



全光束	18,800 lm
保守率	0.69
器具台数	40台
平均照度	484 lx
消費電力	6.6kW

■経済比較（ランニングコスト）

	年間電気代	ランニングコスト年間
セラメタプレミアSPD150形	約554,400円（税抜）	約84万円削減
水銀灯400形	約1,394,400円（税抜）	

CO_2削減量	電力削減量
約17.2t-CO_2/年	10kW

※水銀灯400形器具（200V）との比較
※年間点灯時間：4,000時間
※CO_2排出係数：0.43kg-CO_2/kWh*
*出所先：環境省／我が家の環境大臣「環境家計簿（えこ帳）」
器具台数：40台あたり

杉の木約1,228※本のCO_2吸収量

※参考目安：50年生育した杉のCO_2吸収量は14kg－CO_2/1本/1年間 です。

■年間電気代計算条件
年間点灯時間…4,000時間　電力料金目安単価…21円/kWh（税抜）　器具台数…40台



セラメタプレミアSPD150形用×1

YBX53150Z BP2 受（200V） Ⓢ

仕様
●本　　体：亜鉛鋼板（シルバーメタリック）
●下面パネル：飛散防止膜付強化ガラス
●重8.6kg

屋内用

YBX53130Z BP2 受（200V） Ⓢ

仕様
●本　　体：ステンレス鋼板（シルバーメタリック）
●下面パネル：飛散防止膜付強化ガラス
●重8.9kg

軒下用

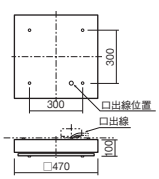
YBX53151Z BP2 受（200V） Ⓢ

仕様
●本　　体：亜鉛鋼板（シルバーメタリック）
●下面パネル：飛散防止膜付強化ガラス（フロスト）
●重8.6kg

屋内用

共通仕様
●ランプ別売（専用E26）・安定器内蔵
●反 射 板：アルミ

備考
●適合ランプ：セラメタプレミアSPD150形用
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



直付型



セラメタプレミアSPD150形用×1

ホルダ・YBX13170 BP8 ○ Ⓢ
セード・YKX32170Z ○ Ⓢ

仕様
●天井取付高さ：約8～10m用

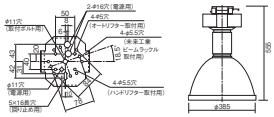
ホルダ・YBX13170 BP8 ○ Ⓢ
セード・YKX32180Z ○ Ⓢ

仕様
●天井取付高さ：約5～6m用

仕様
●ランプ別売（専用E26）・安定器内蔵
●電　　圧：200～242V対応
●本体ホルダ：アルミダイカスト（シルバーメタリック）
●セ　ー　ド：アルミ（ガラス質コーティング）
●下面パネル：飛散防止膜付強化ガラス
●インバータ内蔵
●重6.0kg

屋内用

備考
●適合ランプ：セラメタプレミアSPD150形用
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
●チェーン吊型は加工対応致します。



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

高天井用ランプ セラメタH

大幅な省エネを実現する高効率・長寿命ランプ。



高効率アルブライトセードとの組み合わせでさらに大幅な省エネを実現

P711

大幅な省エネを実現する高効率HID光源



セラミック発光管の採用により、封入されているヨウ化物との反応が少ないため、次の要素を実現します。

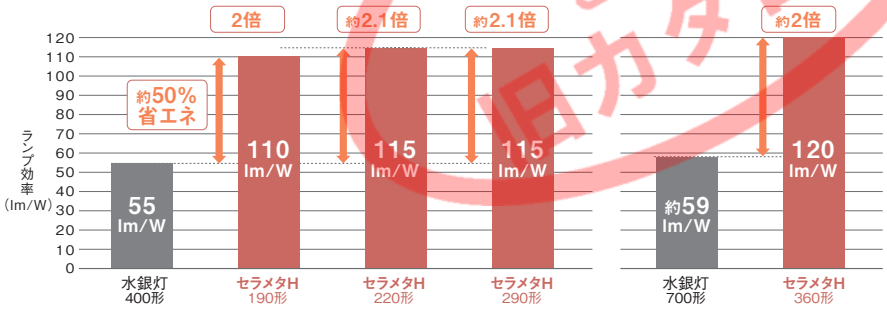
- 発光管の温度アップが可能となり、管壁負荷を高めることでランプの高効率化を実現しました。
- 点灯初期段階はもちろん、時間経過（ランプ寿命末期）の色温度のバラツキを大幅に削減でき、より均一な照明が可能です。

■おすすめ用途

工場、倉庫、体育館、卸売市場、ビルエントランスなどの高天井照明
特に大幅省エネをお考えで、水銀灯をお使いの施設に

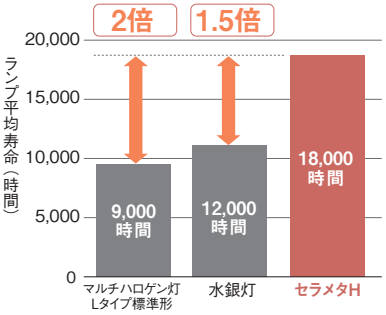
特長1 優れた高効率、水銀灯に比べ約50%省エネ

セラメタH360形でなんと120 lm/Wという高効率を実現。これは水銀灯700形の効率の約2倍にもなります。また、セラメタH190形で110 lm/W、水銀灯400形比約50%省エネが図れます。



特長2 光源寿命は18,000時間

18,000時間の光源寿命はマルチハロゲン灯と比べ2倍、水銀灯と比べ1.5倍です。



特長3 安定器は水銀灯用で対応可能

水銀灯用の安定器で点灯します。



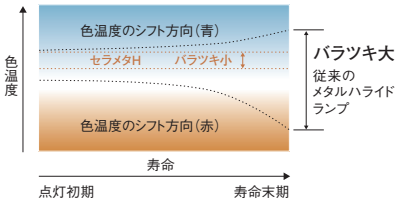
特長4 高演色Ra75※、色温度4100Kの白色光源

色温度4100Kの白色光源で、効率アップを実現しながら、平均演色評価数はRa75※と演色性の高いマルチハロゲン灯と同等です。

※190・290形はRa70です。

特長5 光色安定 バラツキ・シフトが少ない

光色のバラツキやシフトが少なく、ムラのない より均一な照明が可能です。



注）セラメタH（4100K）は水銀灯（3900K）に対して色温度は高いですが、比較すると黄色っぽく見えます。

■セラメタH190形特性比較

	マルチハロゲン灯 標準形300形 MF300・L/BU-P	セラメタH 190形 MF200C・L/BU/190	水銀灯 400形 HF400X
	ほぼ同光束のランプで比較		
全光束	21,500 lm	20,900 lm	22,000 lm
ランプ電力	300W	約37%減 190W 約53%減	400W
ランプ効率	71.6 lm/W	約54%増 110 lm/W 2倍	55 lm/W
色温度	4300K	4100K	3900K
演色性	Ra70	Ra70	Ra40
定格寿命	9,000時間	2倍 18,000時間 1.5倍	12,000時間

■セラメタH360形特性比較

	メタルハライドランプ 400形L2タイプ MF400・L-J2/BU-PS	セラメタH 360形 MF400C・L/BU/360	水銀灯 700形 HF700X
	ほぼ同光束のランプで比較		
全光束	42,000 lm	43,200 lm	41,000 lm
ランプ電力	400W	10%減 360W 約49%減	700W
ランプ効率	105 lm/W	約14%増 120 lm/W 約2倍	59 lm/W
色温度	3800K	4100K	3900K
演色性	Ra70	Ra75	Ra40
定格寿命	12,000時間	1.5倍 18,000時間 1.5倍	12,000時間

■セラメタHランプ定格

色温度〈4100K〉

種別		品名	品番	在区	寸法(mm) 外管径	全長	光中心距離	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電圧(V)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	点灯方向	平均演色評価数(Ra)	適合水銀灯安定器(W)
190形	蛍光形	MF200C・L/BU/190	YLX01900Ⓢ	○	90	240	—	E39	190	120	1.9	20,900	18,000	下向±15°	70	200
220形	蛍光形	MF250C・L/BU/220	YLX02200Ⓢ	○	90	240	—	E39	220	125	2.1	25,300	18,000	下向±15°	75	250
290形	蛍光形	MF300C・L/BU/290	YLX02900Ⓢ	○	120	285	—	E39	290	120	2.7	33,500	18,000	下向±15°	70	300
360形	蛍光形	MF400C・L/BU/360	YLX03600Ⓢ	○	120	285	—	E39	360	125	3.3	43,200	18,000	下向±15°	75	400

●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注）水銀灯安定器の一般型・低始動電流型と組み合わせてご使用ください。

注）下向き点灯専用です。それ以外の点灯方向では絶対使用しないでください。



※「安全に関するご注意」を記載していますのでご確認ください。P699

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

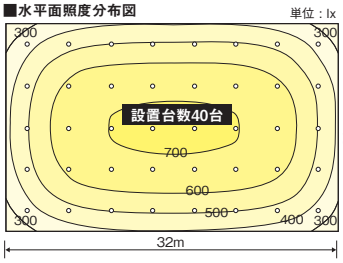
照明設計例-1〈新設・全面改修の場合〉

水銀灯400形＋一般セード



使用器具	YK34380+YB16854
ランプ	HF400X
全光束	22,000 lm
保守率	0.69
器具台数	40台
平均照度	551 lx
消費電力	16.6kW

■水平面照度分布図　単位：lx



（目標平均照度500 lx）

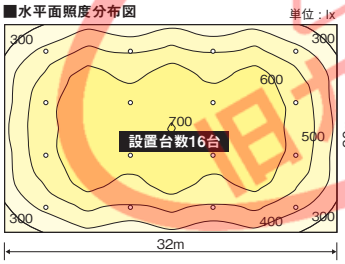
電気代1年間で **約62%省エネ**

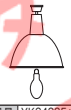
初期設備費を **約23%削減**

■照明設計条件
・取り付け高さ：8m
・計算面高さ：0m
・反射率：天井30%　壁30%　床10%

セラメタH 360形＋アルブライトセード

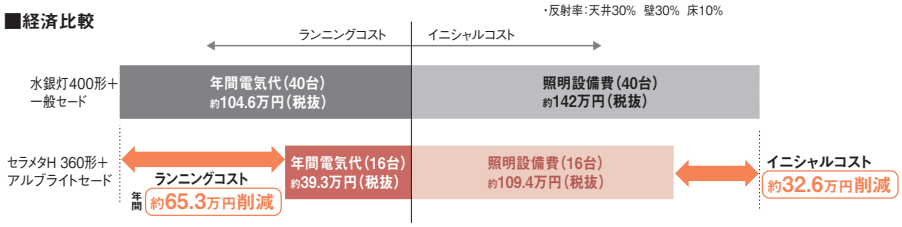
■水平面照度分布図　単位：lx





使用器具	YK34385+YB16854
ランプ	MF400C-L/BU/360
全光束	43,200 lm
保守率	0.69
器具台数	16台
平均照度	525 lx
消費電力	6.2kW

■経済比較



■照明設備費は参考価格です。
器具（セード＋ホルダ）、ランプ、安定器一式の金額です。
個々の組み合わせ条件により、価格は変わります。

■年間電気代計算条件
年間点灯時間…3,000時間
電力料金目安単価…21円/kWh（税抜）

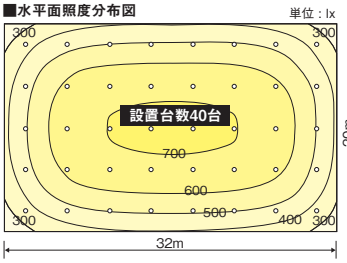
照明設計例-2〈既存の設備を利用する場合〉既設の水銀灯400形を同台数で、明るさを維持しながら省エネ

水銀灯400形＋一般セード



使用器具	YK34380+YB16854
ランプ	HF400X
全光束	22,000 lm
保守率	0.69
器具台数	40台
平均照度	551 lx
消費電力	16.6kW

■水平面照度分布図　単位：lx



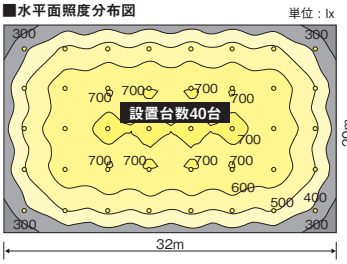
（目標平均照度500 lx）

電気代1年間で **約50%省エネ**

■照明設計条件
・取り付け高さ：8m
・計算面高さ：0m
・反射率：天井30%　壁30%　床10%

セラメタH 190形＋アルブライトセード

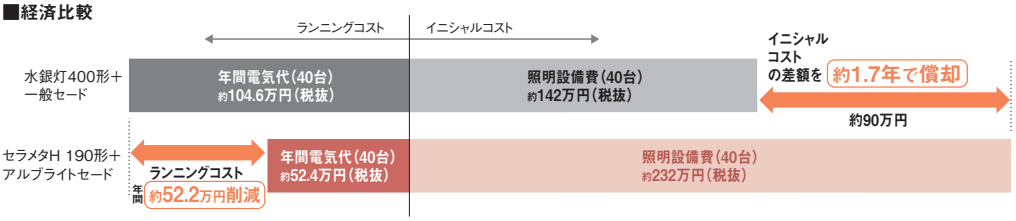
■水平面照度分布図　単位：lx





使用器具	YK34385+YB16854
ランプ	MF200C-L/BU/190
全光束	20,900 lm
保守率	0.61
器具台数	40台
平均照度	550 lx
消費電力	8.3kW

■経済比較



■照明設備費は参考価格です。
器具（セード＋ホルダ）、ランプ、安定器一式の金額です。
個々の組み合わせ条件により、価格は変わります。

■年間電気代計算条件
年間点灯時間…3,000時間
電力料金目安単価…21円/kWh（税抜）

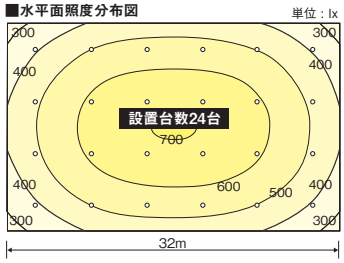
照明設計例-3〈既存の設備を利用する場合〉既設の水銀灯700形を同台数で、明るさを維持しながら省エネ

水銀灯700形＋一般セード



使用器具	YK36380+YB16854
ランプ	HF700X
全光束	41,000 lm
保守率	0.69
器具台数	24台
平均照度	524 lx
消費電力	17.5kW

■水平面照度分布図　単位：lx



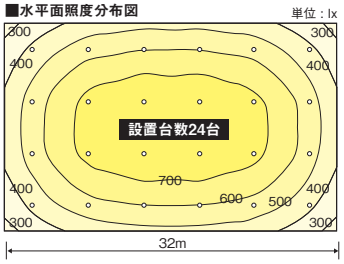
（目標平均照度500 lx）

電気代1年間で **約47%省エネ**

■照明設計条件
・取り付け高さ：12m
・計算面高さ：0m
・反射率：天井30%　壁30%　床10%

セラメタH 360形＋一般セード

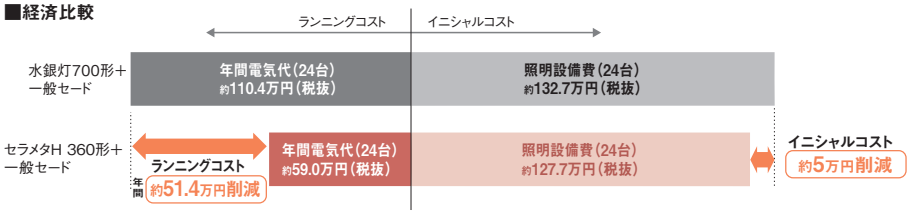
■水平面照度分布図　単位：lx





使用器具	YK34380+YB16854
ランプ	MF400C-L/BU/360
全光束	43,200 lm
保守率	0.69
器具台数	24台
平均照度	590 lx
消費電力	9.4kW

■経済比較



■照明設備費は参考価格です。
器具（セード＋ホルダ）、ランプ、安定器一式の金額です。
個々の組み合わせ条件により、価格は変わります。

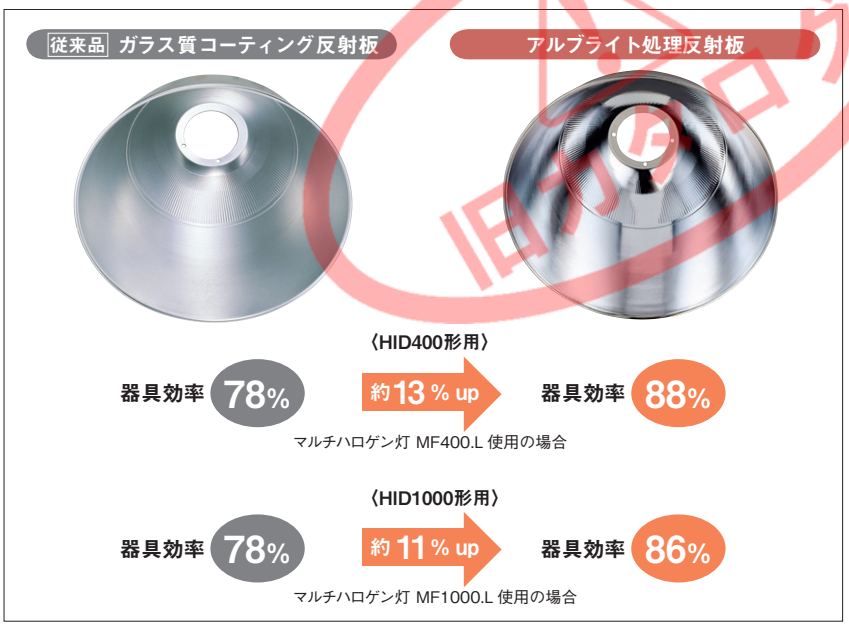
■年間電気代計算条件
年間点灯時間…3,000時間
電力料金目安単価…21円/kWh（税抜）

高天井用セード アルブライト・HID用

大幅な効率アップにより台数削減や低ワット化が図れ、省エネが実現。

特長1 アルブライト（増反射膜）処理で器具効率アップ

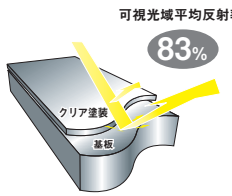
アルブライト（増反射膜）処理とは、右下図のように高屈折率膜（TiO_2）および低屈折率膜（Al_2O_3）という光学膜を交互に積層し、その膜と膜の界面で起こる光の干渉を利用して、ある特定の波長の光の反射を多くするものです。これにより、可視光域平均反射率が14%UP。器具効率も400形用で13%UPと大幅に向上。



特長2 コンピュータシミュレーションによる最適膜厚設定とÅ単位の超精密蒸着技術

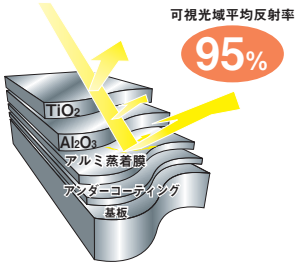
ある特定波長の光を最大限効率良く反射するための膜厚設定をコンピュータシミュレーションで算出。算出されたÅ（オングストローム 10^{-10}m）単位の膜厚を数値通りに忠実に蒸着する超精密技術によりアルブライト処理されています。

■断面図
ガラス質コーティング反射板





■断面図
高効率アルブライト処理反射板



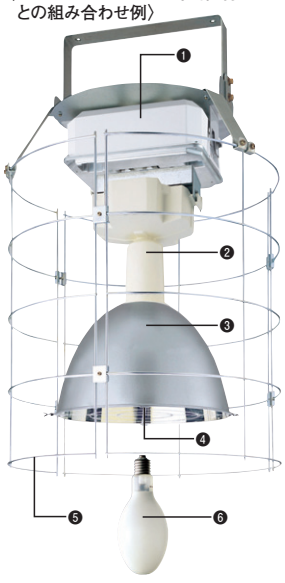
■高天井用照明器具 おすすめ組み合わせ例

〈オートリフター直付10型との組み合わせ例〉



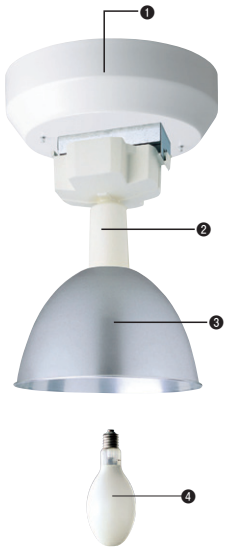
❶オートリフター直付10型
YB01002-122 ○希望小売価格76,000円(税抜)
❷高天井用ホルダ HID安定器装備型
YB15820 H ○希望小売価格25,600円(税抜)
❸高天井用セード アルブライト・HID用
YK34385 ○希望小売価格20,500円(税抜)
❹セラメタH190形
YLX01900 ○

〈ガード・バンクライト専用直付10型との組み合わせ例〉



❶オートリフター直付10型
YB01072-122 ○希望小売価格78,000円(税抜)
❷高天井用ホルダ HID安定器装備型
YB15830 H ○希望小売価格28,100円(税抜)
❸高天井用セード アルブライト・HID用
YK34385 ○希望小売価格20,500円(税抜)
❹HID高天井セード用ガード
YK01604 ○希望小売価格3,400円(税抜)
❺直付型ホルダ専用ガード
YK05134K ○希望小売価格26,100円(税抜)
❻セラメタH290形
YLX02900 ○

〈薄型オートリフター直付10型との組み合わせ例〉



❶薄型オートリフター直付10型
YB01012-122 ○希望小売価格89,000円(税抜)
❷高天井用ホルダ HID安定器装備型
YB15820 H ○希望小売価格25,600円(税抜)
❸高天井用セード アルブライト・HID用
YK34380 ○希望小売価格5,300円(税抜)
❹セラメタH190形
YLX01900 ○

〈オートリフター直付10型との組み合わせ例〉



❶オートリフター直付10型
YB01002-122 ○希望小売価格76,000円(税抜)
❷高天井用ホルダ 一般型
YB16854 ○希望小売価格3,900円(税抜)
❸高天井用セード アルブライト・HID用
YK34385 ○希望小売価格20,500円(税抜)
❹セラメタH190形
YLX01900 ○



安定器
YZ20121 411/511
○希望小売価格14,100円(税抜)

※「安全に関するご注意」を記載していますのでご確認ください。▶P699

高天井用セード　アルブライト・HID用

旧カタログ

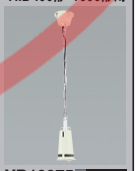
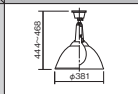
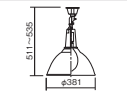
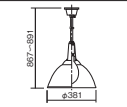
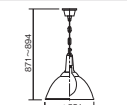
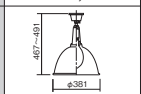
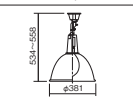
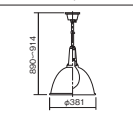
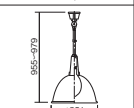
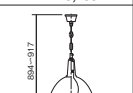
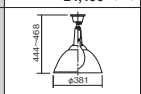
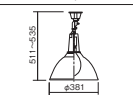
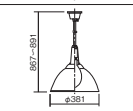
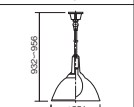
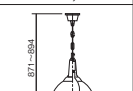
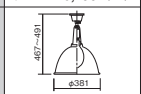
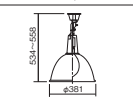
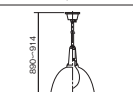
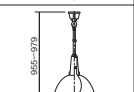
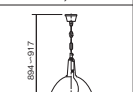
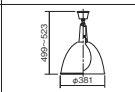
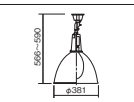
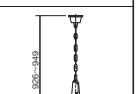
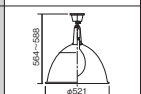
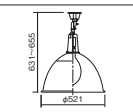
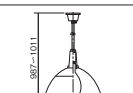
種別	高天井用ホルダ HID安定器装備型							
端子台	速結端子台(アース付)内蔵							
ランプ位置	固定式							
タイプ	直付型				チェーン吊型			
ホルダ ＼ セード	HID200形用	HID250形用	HID300形用	HID400形用	HID200形用	HID250形用	HID300形用	HID400形用
	YB15820H ▶P718 ○希望小売価格 25,600円(税抜)	YB15825H ▶P718 ○希望小売価格 26,400円(税抜)	YB15830H ▶P718 ○希望小売価格 28,100円(税抜)	YB15840H ▶P718 ○希望小売価格 29,700円(税抜)	YB15920H ▶P719 ○希望小売価格 28,500円(税抜)	YB15925H ▶P719 ○希望小売価格 29,200円(税抜)	YB15930H ▶P719 ○希望小売価格 31,000円(税抜)	YB15940H ▶P719 ○希望小売価格 32,500円(税抜)
HID400形用 狭照タイプ 高効率アルブライトセード YK34365 ▶P716 ○希望小売価格 20,500円(税抜)	YB15820H+YK34365 ○希望小売価格 46,100円(税抜)	YB15825H+YK34365 ○希望小売価格 46,900円(税抜)	YB15830H+YK34365 ○希望小売価格 48,600円(税抜)	YB15840H+YK34365 ○希望小売価格 50,200円(税抜)	YB15920H+YK34365 ○希望小売価格 49,000円(税抜)	YB15925H+YK34365 ○希望小売価格 49,700円(税抜)	YB15930H+YK34365 ○希望小売価格 51,500円(税抜)	YB15940H+YK34365 ○希望小売価格 53,000円(税抜)
HID400形用 広照タイプ 高効率アルブライトセード YK34385 ▶P716 ○希望小売価格 20,500円(税抜)	YB15820H+YK34385 ○希望小売価格 46,100円(税抜)	YB15825H+YK34385 ○希望小売価格 46,900円(税抜)	YB15830H+YK34385 ○希望小売価格 48,600円(税抜)	YB15840H+YK34385 ○希望小売価格50,200円(税抜)	YB15920H+YK34385 ○希望小売価格 49,000円(税抜)	YB15925H+YK34385 ○希望小売価格 49,700円(税抜)	YB15930H+YK34385 ○希望小売価格 51,500円(税抜)	YB15940H+YK34385 ○希望小売価格 53,000円(税抜)
HID400形用 狭照タイプ YK34360 ▶P716 ○希望小売価格 5,300円(税抜)	YB15820H+YK34360 ○希望小売価格 30,900円(税抜)	YB15825H+YK34360 ○希望小売価格 31,700円(税抜)	YB15830H+YK34360 ○希望小売価格 33,400円(税抜)	YB15840H+YK34360 ○希望小売価格 35,000円(税抜)	YB15920H+YK34360 ○希望小売価格 33,800円(税抜)	YB15925H+YK34360 ○希望小売価格 34,500円(税抜)	YB15930H+YK34360 ○希望小売価格 36,300円(税抜)	YB15940H+YK34360 ○希望小売価格 37,800円(税抜)
HID400形用 広照タイプ YK34380 ▶P716 ○希望小売価格 5,300円(税抜)	YB15820H+YK34380 ○希望小売価格 30,900円(税抜)	YB15825H+YK34380 ○希望小売価格 31,700円(税抜)	YB15830H+YK34380 ○希望小売価格 33,400円(税抜)	YB15840H+YK34380 ○希望小売価格 35,000円(税抜)	YB15920H+YK34380 ○希望小売価格 33,800円(税抜)	YB15925H+YK34380 ○希望小売価格 34,500円(税抜)	YB15930H+YK34380 ○希望小売価格 36,300円(税抜)	YB15940H+YK34380 ○希望小売価格 37,800円(税抜)

種別	高天井用ホルダ HID安定器装備型			
端子台	速結端子台(アース付)内蔵			
ランプ位置	固定式			
タイプ	直付型		チェーン吊型	
ホルダ ＼ セード	HID700形用	HID1000形用	HID700形用	HID1000形用
	YB16575ZH ▶P719 ○希望小売価格 43,500円(税抜)	YB16505ZH ▶P719 ○希望小売価格 49,500円(税抜)	YB16675ZH ▶P719 ○希望小売価格 47,000円(税抜)	YB16605ZH ▶P719 ○希望小売価格 52,000円(税抜)
HID1000形用 広照タイプ 高効率アルブライトセード YK36385 ▶P716 ○希望小売価格 32,000円(税抜)	YB16575ZH+YK36385 ○希望小売価格 75,500円(税抜)	YB16505ZH+YK36385 ○希望小売価格 81,500円(税抜)	YB16675ZH+YK36385 ○希望小売価格 79,000円(税抜)	YB16605ZH+YK36385 ○希望小売価格 84,000円(税抜)
HID1000形用 狭照タイプ YK36360 ▶P716 ○希望小売価格 10,200円(税抜)	YB16575ZH+YK36360 ○希望小売価格 53,700円(税抜)	YB16505ZH+YK36360 ○希望小売価格 59,700円(税抜)	YB16675ZH+YK36360 ○希望小売価格 57,200円(税抜)	YB16605ZH+YK36360 ○希望小売価格 62,200円(税抜)
HID1000形用 広照タイプ YK36380 ▶P717 ○希望小売価格 10,200円(税抜)	YB16575ZH+YK36380 ○希望小売価格 53,700円(税抜)	YB16505ZH+YK36380 ○希望小売価格 59,700円(税抜)	YB16675ZH+YK36380 ○希望小売価格 57,200円(税抜)	YB16605ZH+YK36380 ○希望小売価格 62,200円(税抜)

種別	高天井用ホルダ 一般型		
端子台	速結端子台(アース付)内蔵		
ランプ位置	固定式		
タイプ	直付型	チェーン吊型	予備電源別置型
ホルダ ＼ セード	HID100形・電球200形用	HID100形・電球200形用	電球100形用
	YB12854 ▶P720 ○希望小売価格 4,350円(税抜)	YB12874 ▶P720 ○希望小売価格 4,950円(税抜)	YJ12864 ▶P720 ○希望小売価格 4,850円(税抜)
HID100形用 電球200形用 特広照タイプ YK32150 ▶P717 ○希望小売価格 2,900円(税抜)	YB12854+YK32150 ○希望小売価格 7,250円(税抜)	YB12874+YK32150 ○希望小売価格 7,850円(税抜)	YJ12864+YK32150 ○希望小売価格 7,750円(税抜)

注)ポールが当たる恐れのある場所では体育館用ガード725頁をご使用ください。　注)特に省メンテナンスを望まれる場所や鋳物工場・倉庫など粉塵の発生しやすい場所には、高天井用照明器具密閉型722頁をご使用ください。

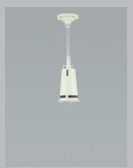
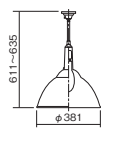
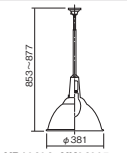
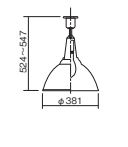
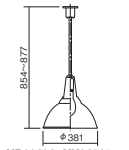
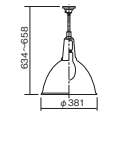
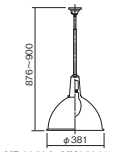
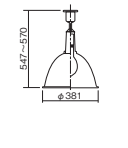
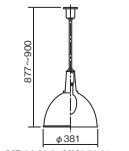
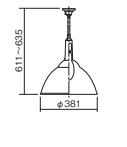
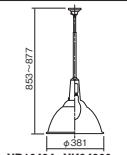
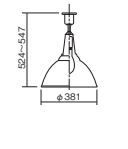
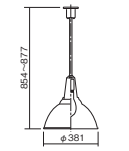
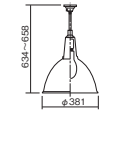
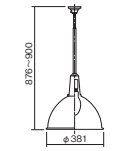
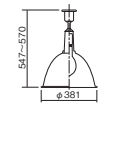
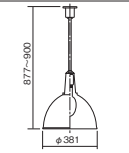
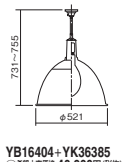
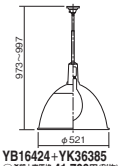
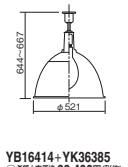
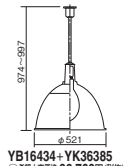
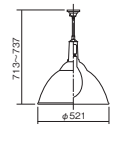
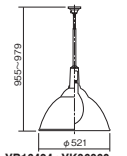
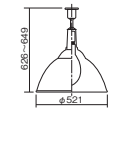
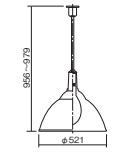
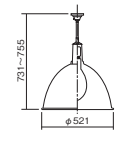
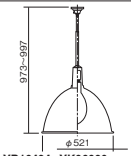
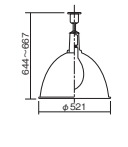
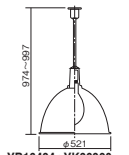
旧カタログ

種別	高天井用ホルダ 一般型							
端子台	速結端子台(アース付)内蔵							
ランプ位置	三段調節式							
タイプ	直付型		直付自在型		パイプ吊型	パイプ自在型	チェーン吊型	
ホルダ / セード	HID400形・1000形用	特広照タイプ専用 HID400形・1000形用	HID400形・1000形用	特広照タイプ専用 HID400形・1000形用	HID400形・1000形用	HID400形・1000形用	HID400形・1000形用	特広照タイプ専用 HID400形・1000形用
								
	YB16854 P720 ○希望小売価格 3,900円(税抜)	YB16855 P720 ○希望小売価格 4,300円(税抜)	YB16884 P720 ○希望小売価格 4,850円(税抜)	YB16885 P720 ○希望小売価格 5,200円(税抜)	YB16864 P720 ○希望小売価格 4,450円(税抜)	YB16894 P720 ○希望小売価格 5,400円(税抜)	YB16874 P720 ○希望小売価格 4,600円(税抜)	YB16875 P720 ○希望小売価格 4,950円(税抜)
HID 400形用 狭照タイプ 高効率アルブライトセード  YK34365 P716 ○希望小売価格 20,500円(税抜)	 YB16854+YK34365 ○希望小売価格 24,400円(税抜)	■	 YB16884+YK34365 ○希望小売価格 25,350円(税抜)	■	 YB16864+YK34365 ○希望小売価格 24,950円(税抜)	 YB16894+YK34365 ○希望小売価格 25,900円(税抜)	 YB16874+YK34365 ○希望小売価格 25,100円(税抜)	■
広照タイプ 高効率アルブライトセード  YK34385 P716 ○希望小売価格 20,500円(税抜)	 YB16854+YK34385 ○希望小売価格 24,400円(税抜)	■	 YB16884+YK34385 ○希望小売価格 25,350円(税抜)	■	 YB16864+YK34385 ○希望小売価格 24,950円(税抜)	 YB16894+YK34385 ○希望小売価格 25,900円(税抜)	 YB16874+YK34385 ○希望小売価格 25,100円(税抜)	■
狭照タイプ  YK34360 P716 ○希望小売価格 5,300円(税抜)	 公共施設製番 HSR1M-180～400(M・NH) YB16854+YK34360 ○希望小売価格 9,200円(税抜)	■	 YB16884+YK34360 ○希望小売価格 10,150円(税抜)	■	 YB16864+YK34360 ○希望小売価格 9,750円(税抜)	 YB16894+YK34360 ○希望小売価格 10,700円(税抜)	 YB16874+YK34360 ○希望小売価格 9,900円(税抜)	■
広照タイプ  YK34380 P716 ○希望小売価格 5,300円(税抜)	 公共施設製番 HSR1W-180～400(M・NH) YB16854+YK34380 ○希望小売価格 9,200円(税抜)	■	 YB16884+YK34380 ○希望小売価格 10,150円(税抜)	■	 YB16864+YK34380 ○希望小売価格 9,750円(税抜)	 YB16894+YK34380 ○希望小売価格 10,700円(税抜)	 YB16874+YK34380 ○希望小売価格 9,900円(税抜)	■
特広照タイプ  YK34300 P716 ○希望小売価格 5,800円(税抜)	■	 YB16855+YK34300 ○希望小売価格 10,100円(税抜)	■	 YB16885+YK34300 ○希望小売価格 11,000円(税抜)	■	■	■	 YB16875+YK34300 ○希望小売価格 10,750円(税抜)
HID 1000形用 広照タイプ 高効率アルブライトセード  YK36385 P716 ○希望小売価格 32,000円(税抜)	 YB16854+YK36385 ○希望小売価格 35,900円(税抜)	■	 YB16884+YK36385 ○希望小売価格 36,850円(税抜)	■	 YB16864+YK36385 ○希望小売価格 36,450円(税抜)	YB16894+YK36385 ○希望小売価格 37,400円(税抜)	YB16874+YK36385 ○希望小売価格 36,600円(税抜)	■
狭照タイプ YK36360 P716 ○希望小売価格 10,200円(税抜)	公共施設製番 HSR1M-660～1K(M・NH) YB16854+YK36360 ○希望小売価格 14,100円(税抜)	■	YB16884+YK36360 ○希望小売価格 15,050円(税抜)	■	YB16864+YK36360 ○希望小売価格 14,650円(税抜)	YB16894+YK36360 ○希望小売価格 15,600円(税抜)	YB16874+YK36360 ○希望小売価格 14,800円(税抜)	■
広照タイプ YK36380 P717 ○希望小売価格 10,200円(税抜)	公共施設製番 HSR1W-660～1K(M・NH) YB16854+YK36380 ○希望小売価格 14,100円(税抜)	■	YB16884+YK36380 ○希望小売価格 15,050円(税抜)	■	YB16864+YK36380 ○希望小売価格 14,650円(税抜)	YB16894+YK36380 ○希望小売価格 15,600円(税抜)	YB16874+YK36380 ○希望小売価格 14,800円(税抜)	■
特広照タイプ YK36300 P717 ○希望小売価格 11,200円(税抜)	■	YB16855+YK36300 ○希望小売価格 15,500円(税抜)	■	YB16885+YK36300 ○希望小売価格 16,400円(税抜)	■	■	■	YB16875+YK36300 ○希望小売価格 16,150円(税抜)

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

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

高天井用セード　アルブライト・HID用

種別	高天井用ホルダ 耐衝撃型		高天井用ホルダ 耐振型	
端子台	ー		ー	
ランプ位置	三段調節式		三段調節式	
タイプ	直付型	パイプ吊型	直付型	パイプ吊型
ホルダ	HID400形・1000形用	HID400形・1000形用	HID400形・1000形用	HID400形・1000形用
セード				
	YB16404 P721 ○希望小売価格 8,900円(税抜)	YB16424 P721 ○希望小売価格 9,700円(税抜)	YB16414 P721 ○希望小売価格 6,400円(税抜)	YB16434 P721 ○希望小売価格 6,700円(税抜)
HID400形用 狭照タイプ 高効率アルブライトセード	 YK34365 P716 ○希望小売価格 20,500円(税抜)	 YB16404+YK34365 ○希望小売価格 29,400円(税抜)	 YB16424+YK34365 ○希望小売価格 30,200円(税抜)	 YB16414+YK34365 ○希望小売価格 26,900円(税抜)	 YB16434+YK34365 ○希望小売価格 27,200円(税抜)
広照タイプ 高効率アルブライトセード	 YK34385 P716 ○希望小売価格 20,500円(税抜)	 YB16404+YK34385 ○希望小売価格 29,400円(税抜)	 YB16424+YK34385 ○希望小売価格 30,200円(税抜)	 YB16414+YK34385 ○希望小売価格 26,900円(税抜)	 YB16434+YK34385 ○希望小売価格 27,200円(税抜)
狭照タイプ	 YK34360 P716 ○希望小売価格 5,300円(税抜)	 YB16404+YK34360 ○希望小売価格 14,200円(税抜)	 YB16424+YK34360 ○希望小売価格 15,000円(税抜)	 YB16414+YK34360 ○希望小売価格 11,700円(税抜)	 YB16434+YK34360 ○希望小売価格 12,000円(税抜)
広照タイプ	 YK34380 P716 ○希望小売価格 5,300円(税抜)	 YB16404+YK34380 ○希望小売価格 14,200円(税抜)	 YB16424+YK34380 ○希望小売価格 15,000円(税抜)	 YB16414+YK34380 ○希望小売価格 11,700円(税抜)	 YB16434+YK34380 ○希望小売価格 12,000円(税抜)
特広照タイプ	 YK34300 P716 ○希望小売価格 5,800円(税抜)	■	■	■	■
HID1000形用 広照タイプ 高効率アルブライトセード	 YK36385 P716 ○希望小売価格 32,000円(税抜)	 YB16404+YK36385 ○希望小売価格 40,900円(税抜)	 YB16424+YK36385 ○希望小売価格 41,700円(税抜)	 YB16414+YK36385 ○希望小売価格 38,400円(税抜)	 YB16434+YK36385 ○希望小売価格 38,700円(税抜)
狭照タイプ	 YK36360 P716 ○希望小売価格 10,200円(税抜)	 YB16404+YK36360 ○希望小売価格 19,100円(税抜)	 YB16424+YK36360 ○希望小売価格 19,900円(税抜)	 YB16414+YK36360 ○希望小売価格 16,600円(税抜)	 YB16434+YK36360 ○希望小売価格 16,900円(税抜)
広照タイプ	 YK36380 P717 ○希望小売価格 10,200円(税抜)	 YB16404+YK36380 ○希望小売価格 19,100円(税抜)	 YB16424+YK36380 ○希望小売価格 19,900円(税抜)	 YB16414+YK36380 ○希望小売価格 16,600円(税抜)	 YB16434+YK36380 ○希望小売価格 16,900円(税抜)
特広照タイプ	YK36300 P717 ○希望小売価格 11,200円(税抜)	■	■	■	■

種別	高天井用ホルダ 耐蝕型	
端子台	ー	
ランプ位置	固定式	
タイプ	直付型	パイプ吊型
ホルダ	HID400形・1000形用	HID400形・1000形用
セード		
	YB16454 P721 ○希望小売価格 9,400円(税抜)	YB16474 P721 ○希望小売価格 12,100円(税抜)
HID400形用 広照タイプ	YK34190 P716 ○希望小売価格 6,200円(税抜)	YB16454+YK34190 ○希望小売価格 15,600円(税抜)	YB16474+YK34190 ○希望小売価格 18,300円(税抜)

旧カタログ

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

注)ポールが当たる恐れのある場所では体育館用ガード725頁をご使用ください。　注)特に省メンテナンスを望まれる場所や鋳物工場・倉庫など粉塵の発生しやすい場所には、高天井用照明器具密閉型722頁をご使用ください。

旧カタログ

狭照タイプ



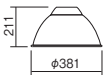
HID400形用
YK34365

○希望小売価格 **20,500**円(税抜)

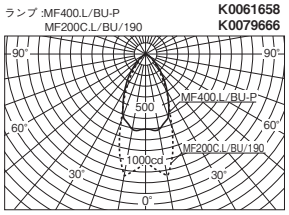
仕様 拡散形ランプ専用
- セ ー ド：アルミ（内面アルブライト処理・外面クリア塗装）
- 重0.6kg

備考
注）屋内専用です。雨や風があたる場所でのご使用はできません。
注）腐蝕性ガスが発生する場所には耐蝕型器具をご使用ください。

ランプ	マルチハロゲン灯 MF400.L/BU-P	セラメタH MF200C.L/BU/190
器具効率	88.0%	88.0%
上方光束	0%	0%
下方光束	88.0%	88.0%
器具間隔	最大限0.9H	最大限0.75H



■配光曲線（cd/1,000 lm）



広照タイプ



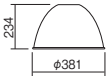
HID400形用
YK34385

○希望小売価格 **20,500**円(税抜)

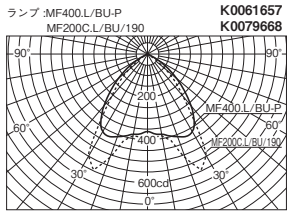
仕様 拡散形ランプ専用
- セ ー ド：アルミ（内面アルブライト処理・外面クリア塗装）
- 重0.6kg

備考
注）屋内専用です。雨や風があたる場所でのご使用はできません。
注）腐蝕性ガスが発生する場所には耐蝕型器具をご使用ください。

ランプ	マルチハロゲン灯 MF400.L/BU-P	セラメタH MF200C.L/BU/190
器具効率	88.0%	86.0%
上方光束	0%	0%
下方光束	88.0%	86.0%
器具間隔	最大限1.4H	最大限1.37H



■配光曲線（cd/1,000 lm）



狭照タイプ



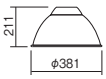
HID400形用
YK34360

○希望小売価格 **5,300**円(税抜)

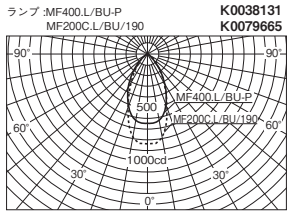
仕様 拡散形ランプ専用
- セ ー ド：アルミ（内面ガラス質コーティング・外面クリア塗装）
- 重0.6kg

備考
注）屋内専用です。雨や風があたる場所でのご使用はできません。

ランプ	マルチハロゲン灯 MF400.L/BU-P	セラメタH MF200C.L/BU/190
器具効率	78.0%	75.0%
上方光束	0%	0%
下方光束	78.0%	75.0%
器具間隔	最大限0.9H	最大限0.75H



■配光曲線（cd/1,000 lm）



広照タイプ



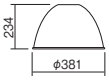
HID400形用
YK34380

○希望小売価格 **5,300**円(税抜)

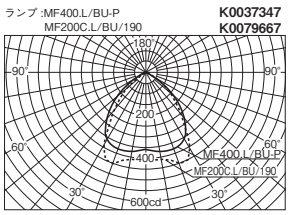
仕様 拡散形ランプ専用
- セ ー ド：アルミ（内面ガラス質コーティング・外面クリア塗装）
- 重0.6kg

備考
注）屋内専用です。雨や風があたる場所でのご使用はできません。

ランプ	マルチハロゲン灯 MF400.L/BU-P	セラメタH MF200C.L/BU/190
器具効率	78.0%	78.0%
上方光束	0%	0%
下方光束	78.0%	78.0%
器具間隔	最大限1.4H	最大限1.3H



■配光曲線（cd/1,000 lm）



特広照タイプ



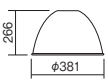
HID400形用
YK34300

○希望小売価格 **5,800**円(税抜)

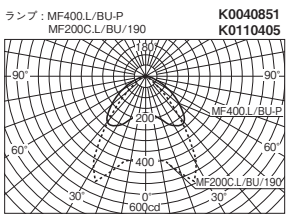
仕様 拡散形ランプ専用
- セ ー ド：アルミ（内面ガラス質コーティング・外面クリア塗装）
- 重0.54kg

備考
注）特広照セード専用ホルダ（HID400形用）と組み合わせてご使用ください。
注）屋内専用です。雨や風があたる場所でのご使用はできません。

ランプ	マルチハロゲン灯 MF400.L/BU-P	セラメタH MF200C.L/BU/190
器具効率	75.0%	81.0%
上方光束	0%	1.0%
下方光束	75.0%	80.0%
器具間隔	最大限1.94H	最大限1.37H



■配光曲線（cd/1,000 lm）



広照タイプ



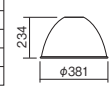
HID400形用
YK34190

○希望小売価格 **6,200**円(税抜)

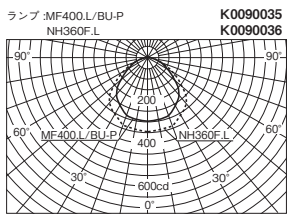
仕様 耐蝕型 拡散形ランプ専用
- セ ー ド：アルミ（内外面フッ素樹脂塗装）
- 重0.7kg

備考
注）屋内専用です。雨や風があたる場所でのご使用はできません。

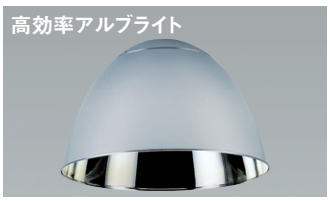
ランプ	マルチハロゲン灯 MF400.L/BU-P	ハイゴールド(効率本位形) NH360F.L
器具効率	77.0%	76.0%
上方光束	0%	0%
下方光束	77.0%	76.0%
器具間隔	最大限1.30H	最大限1.32H



■配光曲線（cd/1,000 lm）



広照タイプ



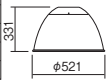
HID1000形用
YK36385

○希望小売価格 **32,000**円(税抜)

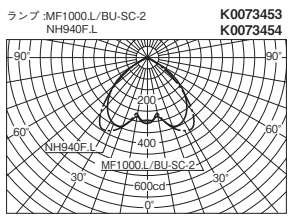
仕様 拡散形ランプ専用
- セ ー ド：アルミ（内面アルブライト処理・外面クリア塗装）
- 重1.2kg

備考
注）屋内専用です。雨や風があたる場所でのご使用はできません。
注）腐蝕性ガスが発生する場所には耐蝕型器具をご使用ください。

ランプ	マルチハロゲン灯 MF1000.L/BU-SC-2	ハイゴールド(効率本位形) NH940F・L
器具効率	89.0%	86.0%
上方光束	0%	0%
下方光束	89.0%	86.0%
器具間隔	最大限1.7H	最大限1.6H



■配光曲線（cd/1,000 lm）



狭照タイプ



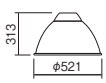
HID1000形用
YK36360

○希望小売価格 **10,200**円(税抜)

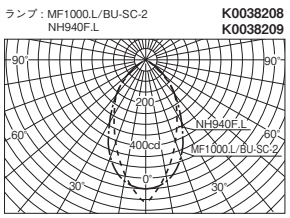
仕様 拡散形ランプ専用
- セ ー ド：アルミ（内面ガラス質コーティング・外面クリア塗装）
- 重1.1kg

備考
注）屋内専用です。雨や風があたる場所でのご使用はできません。

ランプ	マルチハロゲン灯 MF1000.L/BU-SC-2	ハイゴールド(効率本位形) NH940F.L
器具効率	79.0%	76.0%
上方光束	0%	0%
下方光束	79.0%	76.0%
器具間隔	最大限0.93H	最大限0.8H



■配光曲線（cd/1,000 lm）



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

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

高天井用セード　アルブライト・HID用

広照タイプ



HID1000形用
YK36380

○希望小売価格 **10,200**円(税抜)

仕様　拡散形ランプ専用
- セ　ー　ド：アルミ（内面ガラス質コーティング・外面クリア塗装）
- 重1.1kg

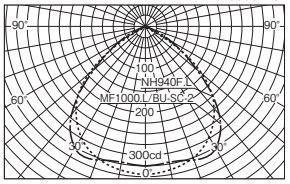
備考
注）屋内専用です。雨や風があたる場所でのご使用はできません。

ランプ	マルチハロゲン灯 MF1000L/BU-SC-2	ハイゴールド(効率本位形) NH940F.L
器具効率	79.0%	79.0%
上方光束	0%	0%
下方光束	79.0%	79.0%
器具間隔	最大限1.4H	最大限1.3H



■配光曲線(cd/1,000 lm)

ランプ：MF1000L/BU-SC-2 NH940F.L　K0038217 K0038218



特広照タイプ



HID1000形用
YK36300

○希望小売価格 **11,200**円(税抜)

仕様　拡散形ランプ専用
- セ　ー　ド：アルミ（内面ガラス質コーティング・外面クリア塗装）
- 重1.1kg

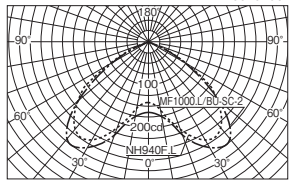
備考
注）特広照セード専用ホルダ（1000形用）と組み合わせてご使用ください。
注）屋内専用です。雨や風があたる場所でのご使用はできません。

ランプ	マルチハロゲン灯 MF1000L/BU-SC-2	ハイゴールド(効率本位形) NH940F.L
器具効率	79.0%	79.0%
上方光束	0%	0%
下方光束	79.0%	79.0%
器具間隔	最大限1.96H	最大限1.93H



■配光曲線(cd/1,000 lm)

ランプ：MF1000L/BU-SC-2 NH940F.L　K0040294 K0040295



特広照タイプ



HID100形・電球200形用
YK32150

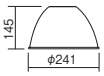
○希望小売価格 **2,900**円(税抜)

仕様　拡散形ランプ専用
- セ　ー　ド：アルミ(ガラス質コーティング)
- 重0.21kg

備考
- 適合ランプ：マルチハロゲン灯（Lタイプ）100形用
  ハイゴールド（効率本位形）70・110形用
  水銀灯100形用
  白熱灯100・200形用

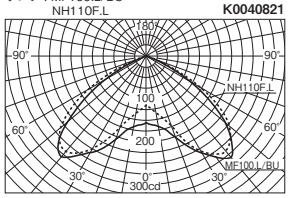
注）特広照セード専用ホルダ（HID100形用）と組み合わせてご使用ください。
注）屋内専用です。雨や風があたる場所でのご使用はできません。

ランプ	マルチハロゲン灯 MF100L/BU	ハイゴールド(効率本位形) NH110F.L
器具効率	80.0%	83.0%
上方光束	0%	0%
下方光束	80.0%	83.0%
器具間隔	最大限2.13H	最大限2.2H



■配光曲線(cd/1,000 lm)

ランプ：MF100L/BU NH110F.L　K0040820 K0040821



■適合ルーバ

●ルーバ



HID400形用
YK01704

○希望小売価格 **3,950**円(税抜)

仕様　ルーバ
- 重0.6kg

HID1000形用
YK01706

Ⓢ希望小売価格 **5,800**円(税抜)

仕様　ルーバ
- 重1.0kg

●ルーバ



HID400形用
YK06314Z

Ⓢ希望小売価格 **12,900**円(税抜)

仕様　ルーバ
- 重1.0kg

HID1000形用
YK06316Z

Ⓢ希望小売価格 **18,700**円(税抜)

仕様　ルーバ
- 重1.5kg

※アンナイトと併設の場合のルーバは
YK06316Z・YK06314Zをご使用ください。

■適合ガード

●ガード



HID400形用
YK01604

○希望小売価格 **3,400**円(税抜)

仕様　ガード
- 重0.4kg

HID1000形用
YK01606

○希望小売価格 **4,850**円(税抜)

仕様　ガード
- 重0.6kg

●ガード



HID400形用
YK06414Z

○希望小売価格 **11,400**円(税抜)

仕様
- 重0.6kg

HID1000形用
YK06416Z

○希望小売価格 **16,100**円(税抜)

仕様
- 重0.9kg

●ガード



HID400形用
YK01914

○希望小売価格 **6,600**円(税抜)

仕様　ガード
- 重0.9kg

HID1000形用
YK01916

○希望小売価格 **11,500**円(税抜)

仕様　ガード
- 重1.5kg

●飛散防止膜付強化ガラス枠



HID400形用
YK06514Z Ⓐ

○希望小売価格 **10,800**円(税抜)

仕様
- アクセサリ枠：鋼板（クールホワイト）
- 下面パネル：飛散防止膜付強化ガラス
- 重1.5kg

※アンナイトと併設の場合のガードは
YK06416Z・YK06414Zをご使用ください。

白熱灯高天井用照明器具

広照タイプ



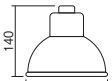
ミニ電球40形用×1
YB10050K

Ⓢ希望小売価格 **4,650**円(税抜)

仕様
- ランプ別売（E17）
- ソケット付
- 重0.25kg

備考
- 適合ランプ：ミニ電球25・40形用(100V)
- 適合吊具：YP11801K
  YP21805

注）屋内専用です。雨や風があたる場所でのご使用はできません。



■吊具



YP21805

○希望小売価格 **1,580**円(税抜)

仕様　吊具　1灯用パイプ
- 幅φ100・高509
- 重0.6kg



YP11801K

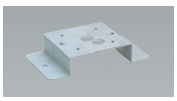
○希望小売価格 **1,690**円(税抜)

仕様　吊具　チェーン吊型
- 幅φ100・高570
- 重0.68kg

レースウェイ用取付金具

●高天井用照明器具がレースウェイに簡単に取り付けられます。

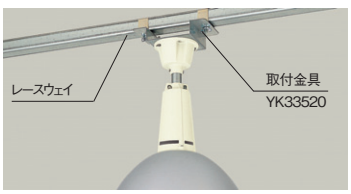
■適合ホルダ
- HID安定器装備型高天井用照明器具
- 一般型高天井用照明器具
- 普及型高天井用照明器具
- 光補償装置（アンナイト）用高天井用器具

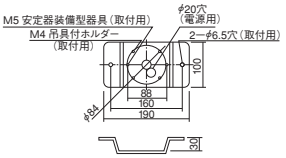


YK33520

○希望小売価格 **2,200**円(税抜)

備考
- 取付可能質量（重量）10kg以内





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

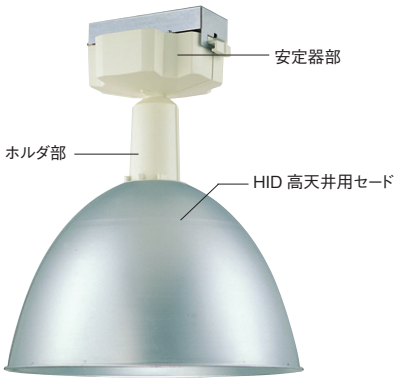
注）ポールが当たる恐れのある場所では体育館用ガード725頁をご使用ください。　注）特に省メンテナンスを望まれる場所や鋳物工場・倉庫など粉塵の発生しやすい場所には、高天井用照明器具密閉型722頁をご使用ください。

高天井用ホルダ HID安定器装備型

ホルダと安定器を一体化することで、器具の小型化、省施工を実現。

特長1 ホルダと安定器をコンパクトに一体化

ホルダと安定器を一体化した高天井用ホルダ HID安定器装備型が、スッキリしたデザインと小型・軽量化による大幅な工事の省力化を実現します。また、光補償装置内蔵タイプもあります。



特長2 サーマルプロテクタ内蔵

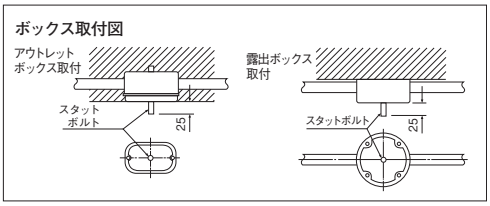
異常電流や異常温度を検知すると素早く電源をカットするサーマルプロテクタを内蔵しています。

特長3 オートリフターに直接取り付け可能

HID200形·250形·300形·400形タイプは10kg型に、HID700形·1000形タイプは20kg型に付属品なしで直接取り付けできます。

特長4 ボックスへの取り付けが可能

スタットボルト使用によりアウトレットボックス、露出ボックスに直接取り付けることができます。



■内蔵安定器定格(200V専用)

※数値は水銀灯·マルチハロゲン灯·メタルハライドランプL2の場合

タイプ	ワット数(形)	品番	定格電源電圧(V)	入力電流(A) 始動時	入力電流(A) 安定時	入力電流(A) 無負荷時	定格消費電力(W)	二次短絡電流(A)
一般型高力率	200	YB15820H·YB15920H	200	2.1	1.2	1.2以下	215	3.0
	250	YB15825H·YB15925H	200	2.6	1.45	1.45以下	260	3.6
	300	YB15830H·YB15930H	200	2.5	1.71	1.71以下	310	4.6
	400	YB15840H·YB15940H	200	4.0	2.3	2.3以下	415	5.7
	700	YB16575ZH·YB16675ZH	200	6.8	4.0	4.0以下	730	9.7
	1000	YB16505ZH·YB16605ZH	200	9.9	5.7	5.7以下	1030	13.7
低始動電流型	200	YB15820THH·YB15920THH	200	1.5	1.15	1.5	215	3.0
	250	YB15825THH·YB15925THH	200	1.9	1.4	1.9	260	3.6
	300	YB15830THH·YB15930THH	200	2.2	1.6	2.2	310	4.6
	400	YB15840THH·YB15940THH	200	2.9	2.25	2.9	415	5.7
	700	YB16575ZTHH·YB16675ZTHH	200	5.0	3.8	5.0	730	9.7
	1000	YB16505ZTHH·YB16605ZTHH	200	7.2	5.4	7.2	1030	13.7
アンナイト用一般型高力率	200	YB15821H	200	2.4	1.2	1.2以下	215	3.0
	250	YB15826H	200	2.9	1.45	1.45以下	260	3.6
	300	YB15831H	200	2.8	1.65	1.65以下	313	4.6
	400	YB15841H	200	4.3	2.3	2.3以下	415	5.7

●定電力型、ハイカライト用、特殊電圧の各仕様も特注対応致します。ただし、形数や電圧範囲に制限がありますので、別途ご相談ください。
●アンナイト用一般型高力率タイプは、端子台の短絡線をはずすと保安灯としてご使用できます。
その場合、オートリフターは4接点タイプが必要となります。

※「安全に関するご注意」を記載していますのでご確認ください。▶P699

■適合オートリフター ▶P731

HID400形用
1灯用



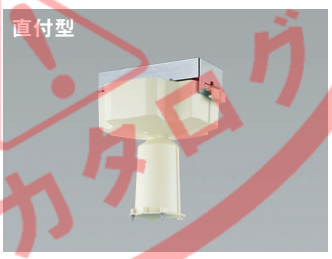
YB01002-122
10型

HID1000形用



YB03106Z-122
20型

2012年3月 生産終了予定



HID200形用×1

YB15820

H ○希望小売価格 25,600円(税抜)(200V用)
THH ㊫希望小売価格 38,000円(税抜)(200V用)

仕様
●水銀灯200形用安定器(一般型高力率)内蔵(H)
●水銀灯200形用安定器(低始動電流型高力率)内蔵(THH)
●重4.6kg(H)
●重4.7kg(THH)

備考
●推奨ランプ:セラメタH190形用
エコセラII190形用
●適合ランプ:メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉200形用
ハイゴールド(効率本位形)180形用
ハイゴールド(演色改善形)180形用
水銀灯200形用

HID250形用×1

YB15825

H ○希望小売価格 26,400円(税抜)(200V用)
THH ㊫希望小売価格 38,500円(税抜)(200V用)

仕様
●水銀灯250形用安定器(一般型高力率)内蔵(H)
●水銀灯250形用安定器(低始動電流型高力率)内蔵(THH)
●重4.6kg(H)
●重4.7kg(THH)

備考
●推奨ランプ:セラメタH220形用
エコセラII230形用
●適合ランプ:メタルハライドランプ〈L2タイプ〉250形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉250形用
ハイゴールド(効率本位形)220形用
ハイゴールド(演色改善形)220形用
水銀灯250形用

HID300形用×1

YB15830

H ○希望小売価格 28,100円(税抜)(200V用)
THH ㊫希望小売価格 41,000円(税抜)(200V用)

仕様
●水銀灯300形用安定器(一般型高力率)内蔵(H)
●水銀灯300形用安定器(低始動電流型高力率)内蔵(THH)
●重5.2kg(H)
●重5.3kg(THH)

備考
●推奨ランプ:セラメタH290形用
エコセラII270形用
●適合ランプ:メタルハライドランプ〈L2タイプ〉300形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉300形用
ハイゴールド(効率本位形)270形用
ハイゴールド(演色改善形)270形用
水銀灯300形用

HID400形用×1

YB15840

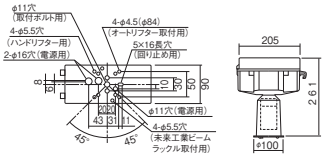
H ○希望小売価格 29,700円(税抜)(200V用)
THH ○希望小売価格 42,500円(税抜)(200V用)

仕様
●水銀灯400形用安定器(一般型高力率)内蔵(H)
●水銀灯400形用安定器(低始動電流型高力率)内蔵(THH)
●重5.2kg(H)
●重5.3kg(THH)

備考
●推奨ランプ:セラメタH360形用
エコセラII360形用
●適合ランプ:メタルハライドランプ〈L2タイプ〉400形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉400形用
ハイゴールド(効率本位形)360形用
ハイゴールド(演色改善形)360形用
水銀灯400形用

共通仕様
●ランプ別売(E39)·安定器内蔵
●全長261
●本　　体:アルミダイカスト(オフホワイト)
●速結端子台(アース付)内蔵

備考
注)屋内専用です。雨や風があたる場所でのご使用はできません。



旧カタログ

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

高天井用ホルダ　HID安定器装備型

直付型（アンナイト用）



HID200形用×1
YB15821

H　㊟希望小売価格 **53,000**円(税抜)(200V用)

仕様
- 水銀灯200形用安定器(一般型高力率)内蔵
- 重4.9kg

備考
- 推奨ランプ：セラメタH190形用
- 適合ランプ：メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200形用
  マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉200形用
  ハイゴールド(効率本位形) 180形用
  ハイゴールド(演色改善形) 180形用
  水銀灯200形用

HID250形用×1
YB15826

H　㊟希望小売価格 **54,000**円(税抜)(200V用)

仕様
- 水銀灯250形用安定器(一般型高力率)内蔵
- 重4.9kg

備考
- 推奨ランプ：セラメタH220形用
- 適合ランプ：メタルハライドランプ〈L2タイプ〉250形用
  マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉250形用
  ハイゴールド(効率本位形) 220形用
  ハイゴールド(演色改善形) 220形用
  水銀灯250形用

HID300形用×1
YB15831

H　㊟希望小売価格 **56,000**円(税抜)(200V用)

仕様
- 水銀灯300形用安定器(一般型高力率)内蔵
- 重5.5kg

備考
- 推奨ランプ：セラメタH290形用
- 適合ランプ：メタルハライドランプ〈L2タイプ〉300形用
  マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉300形用
  ハイゴールド(効率本位形) 270形用
  ハイゴールド(演色改善形) 270形用
  水銀灯300形用

HID400形用×1
YB15841

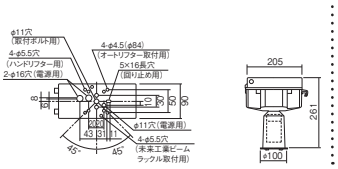
H　㊟希望小売価格 **58,000**円(税抜)(200V用)

仕様
- 水銀灯400形用安定器(一般型高力率)内蔵
- 重5.5kg

備考
- 推奨ランプ：セラメタH360形用
- 適合ランプ：メタルハライドランプ〈L2タイプ〉400形用
  マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉400形用
  ハイゴールド(効率本位形) 360形用
  ハイゴールド(演色改善形) 360形用
  水銀灯400形用

共通仕様
- ランプ別売(E39)・安定器内蔵・光補償装置内蔵
- 全長261
- 本　　体：アルミダイカスト(オフホワイト)
- 速結端子台(アース付)内蔵

備考
注)屋内専用です。雨や風があたる場所でのご使用はできません。
注)アンナイト用セードと組み合わせてご使用ください。
注)ハイゴールド(効率本位形・低パルス始動器付)、エコセラIIはご使用できません。



チェーン吊型



HID200形用×1
YB15920

H　○希望小売価格 **28,500**円(税抜)(200V用)
THH　㊟希望小売価格 **41,500**円(税抜)(200V用)

仕様
- 水銀灯200形用安定器(一般型高力率)内蔵(H)
- 水銀灯200形用安定器(低始動電流型高力率)内蔵(THH)
- 重5.6kg(H)
- 重5.7kg(THH)

備考
- 推奨ランプ：セラメタH190形用
  エコセラII190形用
- 適合ランプ：メタルハライドランプ(L2タイプ)200形用
  マルチハロゲン灯(Lタイプ)200形用
  ハイゴールド(効率本位形) 180形用
  ハイゴールド(演色改善形) 180形用
  水銀灯200形用

HID250形用×1
YB15925

H　○希望小売価格 **29,200**円(税抜)(200V用)
THH　㊟希望小売価格 **42,000**円(税抜)(200V用)

仕様
- 水銀灯250形用安定器(一般型高力率)内蔵(H)
- 水銀灯250形用安定器(低始動電流型高力率)内蔵(THH)
- 重5.6kg(H)
- 重5.7kg(THH)

備考
- 推奨ランプ：セラメタH220形用
  エコセラII230形用
- 適合ランプ：メタルハライドランプ(L2タイプ)250形用
  マルチハロゲン灯(Lタイプ)250形用
  ハイゴールド(効率本位形) 220形用
  ハイゴールド(演色改善形) 220形用
  水銀灯250形用

HID300形用×1
YB15930

H　○希望小売価格 **31,000**円(税抜)(200V用)
THH　㊟希望小売価格 **43,500**円(税抜)(200V用)

仕様
- 水銀灯300形用安定器(一般型高力率)内蔵(H)
- 水銀灯300形用安定器(低始動電流型高力率)内蔵(THH)
- 重6.2kg(H)
- 重6.3kg(THH)

備考
- 推奨ランプ：セラメタH290形用
  エコセラII270形用
- 適合ランプ：メタルハライドランプ(L2タイプ)300形用
  マルチハロゲン灯(Lタイプ)300形用
  ハイゴールド(効率本位形) 270形用
  ハイゴールド(演色改善形) 270形用
  水銀灯300形用

HID400形用×1
YB15940

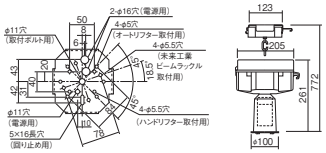
H　○希望小売価格 **32,500**円(税抜)(200V用)
THH　㊟希望小売価格 **45,000**円(税抜)(200V用)

仕様
- 水銀灯400形用安定器(一般型高力率)内蔵(H)
- 水銀灯400形用安定器(低始動電流型高力率)内蔵(THH)
- 重6.2kg(H)●重6.3kg(THH)

備考
- 推奨ランプ：セラメタH360形用・エコセラII360形用
- 適合ランプ：メタルハライドランプ(L2タイプ)400形用
  マルチハロゲン灯(Lタイプ)400形用
  ハイゴールド(効率本位形) 360形用
  ハイゴールド(演色改善形) 360形用
  水銀灯400形用

共通仕様
- ランプ別売(E39)・安定器内蔵
- 全長772
- 本　　体：アルミダイカスト(オフホワイト)
- 速結端子台(アース付)内蔵

備考
注)屋内専用です。雨や風があたる場所でのご使用はできません。



直付型



HID700形用×1
YB16575Z

H　○希望小売価格 **43,500**円(税抜)(200V用)
THH　㊟希望小売価格 **68,000**円(税抜)(200V用)

仕様
- 水銀灯700形用安定器(一般型高力率)内蔵(H)
- 水銀灯700形用安定器(低始動電流型高力率)内蔵(THH)
- 重9.3kg(H)
- 重9.4kg(THH)

備考
- 適合ランプ：マルチハロゲン灯(Lタイプ)(下向き点灯形)700形用
  ハイゴールド(効率本位形) 660形用
  ハイゴールド(演色改善形) 660形用
  水銀灯700形用

HID1000形用×1
YB16505Z

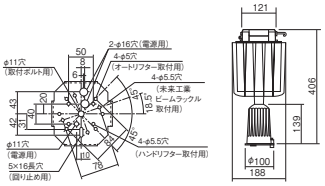
H　㊟希望小売価格 **49,500**円(税抜)(200V用)
THH　㊟希望小売価格 **76,000**円(税抜)(200V用)

仕様
- 水銀灯1000形用安定器(一般型高力率)内蔵(H)
- 水銀灯1000形用安定器(低始動電流型高力率)内蔵(THH)
- 重10.2kg(H)
- 重10.4kg(THH)

備考
- 適合ランプ：マルチハロゲン灯(Lタイプ)(下向き点灯形)1000形用
  ハイゴールド(効率本位形) 940形用
  水銀灯1000形用

共通仕様
- ランプ別売(E39)・安定器内蔵
- 全長406
- 本　　体：アルミダイカスト(オフホワイト)
- 速結端子台(アース付)内蔵
- 温度ヒューズ付

備考
注)屋内専用です。雨や風があたる場所でのご使用はできません。



チェーン吊型



HID700形用×1
YB16675Z

H　㊟希望小売価格 **47,000**円(税抜)(200V用)
THH　㊟希望小売価格 **71,000**円(税抜)(200V用)

仕様
- 水銀灯700形用安定器(一般型高力率)内蔵(H)
- 水銀灯700形用安定器(低始動電流型高力率)内蔵(THH)
- 重9.6kg(H)
- 重9.7kg(THH)

備考
- 適合ランプ：マルチハロゲン灯(Lタイプ)(下向き点灯形)700形用
  ハイゴールド(効率本位形) 660形用
  ハイゴールド(演色改善形) 660形用
  水銀灯700形用

HID1000形用×1
YB16605Z

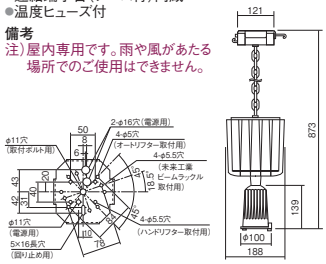
H　㊟希望小売価格 **52,000**円(税抜)(200V用)
THH　㊟希望小売価格 **79,000**円(税抜)(200V用)

仕様
- 水銀灯1000形用安定器(一般型高力率)内蔵(H)
- 水銀灯1000形用安定器(低始動電流型高力率)内蔵(THH)
- 重10.5kg(H)
- 重10.7kg(THH)

備考
- 適合ランプ：マルチハロゲン灯(Lタイプ)(下向き点灯形)1000形用
  ハイゴールド(効率本位形) 940形用
  水銀灯1000形用

共通仕様
- ランプ別売(E39)・安定器内蔵
- 全長873
- 本　　体：アルミダイカスト(オフホワイト)
- 速結端子台(アース付)内蔵
- 温度ヒューズ付

備考
注)屋内専用です。雨や風があたる場所でのご使用はできません。



■アンナイト用セード

広照タイプ



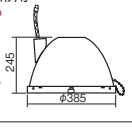
HID400形用
YK34780Z

㊟希望小売価格 **26,000**円(税抜)

仕様　アンナイト用セード
- HID400形アンナイト用
  250形(250W)ミニハロゲン電球1灯
  〈220V用〉付(アンナイト用)(E11)
- セ　ー　ド：アルミ(内面ガラス質コーティング・外面クリア塗装)
- 下面飛散防止膜付強化ガラス付(クールホワイト)
- 重2.2kg

備考
- 推奨ランプ：セラメタH190～360形用
- 適合ランプ：メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200～400形用
  マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉250～400形用
  ハイゴールド(効率本位形) 220～360形用
  ハイゴールド(演色改善形) 220～360形用
  水銀灯250～400形用

注)屋内専用です。雨や風があたる場所でのご使用はできません。
注)ハイゴールド(効率本位形・低パルス始動器付)、エコセラIIはご使用できません。





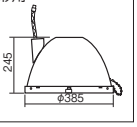
HID400形用
YK34880Z

㊟希望小売価格 **31,000**円(税抜)

仕様　アンナイト用セード
- HID400形アンナイト用
  250形(250W)ミニハロゲン電球1灯
  〈220V用〉付(アンナイト用)(E11)
- セ　ー　ド：アルミ(内面ガラス質コーティング・外面クリア塗装)
- 下面ガードメッシュ付(クールホワイト)
- 重1.4kg

備考
- 推奨ランプ：セラメタH190～360形用
- 適合ランプ：メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200～400形用
  マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉250～400形用
  ハイゴールド(効率本位形) 220～360形用
  ハイゴールド(演色改善形) 220～360形用
  水銀灯250～400形用

注)屋内専用です。雨や風があたる場所でのご使用はできません。
注)ハイゴールド(効率本位形・低パルス始動器付)、エコセラIIはご使用できません。



高天井用ホルダ 一般型

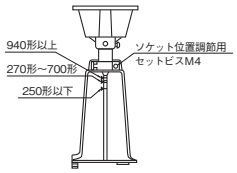
最適な配光が得られるランプ位置3段階調節式ホルダ。

特長1 ランプ位置3段調節式

ランプ位置調節（3段階）ができますので、同じセードで各種のランプ・形数に合わせた最適な配光が得られます。



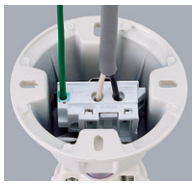
ランプ位置の調節のしかた



※ホルダ吊具はソケット位置調節タイプです。適正な配光を得るために、ご使用のランプによってソケット位置を必ず調節してください。

特長2 速結端子台を内蔵

高天井用ホルダには、電源接続が簡単に行える速結端子台（アース付）を内蔵しています。



速結端子台

■適合オートリフター ▶P731

1灯用



YB01002-122 10型



YB01072-122 10型

■ホルダ共通項目
仕様●本体：アルミダイカスト（オフホワイト）●速結端子台（アース付）内蔵
備考注）屋内専用です。雨や風があたる場所でのご使用はできません。
注）使用する高天井用セードによって適合ランプが異なります。

※「安全に関するご注意」を記載していますのでご確認ください。▶P699

直付型ホルダ



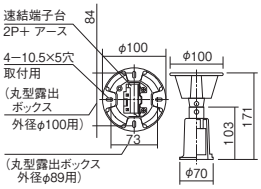
HID100形・シリカ電球200形用×1

YB12854

○希望小売価格 4,350円（税抜）

仕様
●ランプ別売（E26）・安定器別売
●重0.4kg

備考
●適合ランプ：メタルハライドランプ（L2タイプ）100形用
マルチハロゲン灯（Lタイプ）100形用
ハイゴールド（効率本位形）70・110形（E26）用
水銀灯100形用
白熱灯200形用



チェーン吊型ホルダ



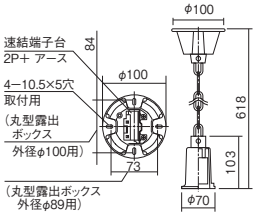
HID100形・シリカ電球200形用×1

YB12874

○希望小売価格 4,950円（税抜）

仕様
●ランプ別売（E26）・安定器別売
●重0.8kg

備考
●適合ランプ：メタルハライドランプ（L2タイプ）100形用
マルチハロゲン灯（Lタイプ）100形用
ハイゴールド（効率本位形）70・110形（E26）用
水銀灯100形用
白熱灯200形用



予備電源別置型ホルダ



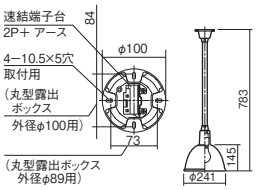
シリカ電球100形用×1

YJ12864

○希望小売価格 4,850円（税抜）

仕様
●ランプ別売（E26）
●重1.0kg

備考
●適合ランプ：白熱灯100形用
●非常灯評定番号・LCLC-03
注）特広照セードと組み合わせてご使用ください。



直付型ホルダ



HID400形・1000形用×1

広照・狭照タイプ専用

YB16854

○希望小売価格 3,900円（税抜）

特広照タイプ専用

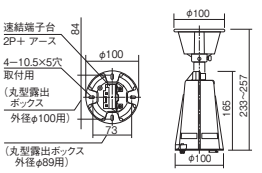
YB16855

○希望小売価格 4,300円（税抜）

備考
注）特広照セードと組み合わせてご使用ください。

共通仕様
●ランプ別売（E39）・安定器別売
●全長233～257調節可能
●ランプ位置3段調節式
●重0.7kg

備考
●推奨ランプ：セラメタH190～360形用
エコセラII150～360形用
●適合ランプ：メタルハライドランプ（L2タイプ）200～400形用
マルチハロゲン灯（Lタイプ）200～1000形用
ハイゴールド（効率本位形）110～940形用
ハイゴールド（演色改善形）180～660形用
ハイカライト150～400形用
水銀灯200～1000形用



直付自在型ホルダ



HID400形・1000形用×1

広照・狭照タイプ専用

YB16884

○希望小売価格 4,850円（税抜）

特広照タイプ専用

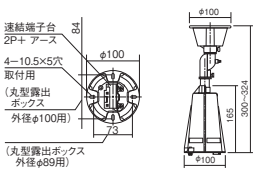
YB16885

○希望小売価格 5,200円（税抜）

備考
注）特広照セードと組み合わせてご使用ください。

共通仕様
●ランプ別売（E39）・安定器別売
●全長300～324調節可能
●ランプ位置3段調節式
●重0.8kg

備考
●推奨ランプ：セラメタH190～360形用
エコセラII150～360形用
●適合ランプ：メタルハライドランプ（L2タイプ）200～400形用
マルチハロゲン灯（Lタイプ）200～1000形用
ハイゴールド（効率本位形）110～940形用
ハイゴールド（演色改善形）180～660形用
ハイカライト150～400形用
水銀灯200～1000形用



パイプ吊型ホルダ



HID400形・1000形用×1

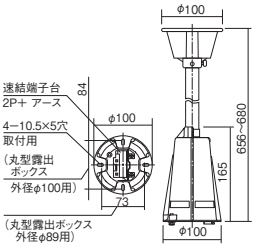
広照・狭照タイプ専用

YB16864

○希望小売価格 4,450円（税抜）

仕様
●ランプ別売（E39）・安定器別売
●全長656～680調節可能
●ランプ位置3段調節式
●重1.2kg

備考
●推奨ランプ：セラメタH190～360形用
エコセラII150～360形用
●適合ランプ：メタルハライドランプ（L2タイプ）200～400形用
マルチハロゲン灯（Lタイプ）200～1000形用
ハイゴールド（効率本位形）110～940形用
ハイゴールド（演色改善形）180～660形用
ハイカライト150～400形用
水銀灯200～1000形用



パイプ自在型ホルダ



HID400形・1000形用×1

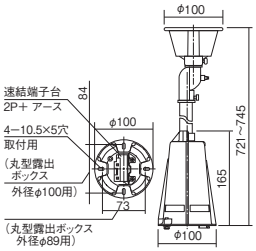
広照・狭照タイプ専用

YB16894

○希望小売価格 5,400円（税抜）

仕様
●ランプ別売（E39）・安定器別売
●全長721～745調節可能
●ランプ位置3段調節式
●重1.2kg

備考
●推奨ランプ：セラメタH190～360形用
エコセラII150～360形用
●適合ランプ：メタルハライドランプ（L2タイプ）200～400形用
マルチハロゲン灯（Lタイプ）200～1000形用
ハイゴールド（効率本位形）110～940形用
ハイゴールド（演色改善形）180～660形用
ハイカライト150～400形用
水銀灯200～1000形用



チェーン吊型ホルダ



HID400形・1000形用×1

広照・狭照タイプ専用

YB16874

○希望小売価格 4,600円（税抜）

特広照タイプ専用

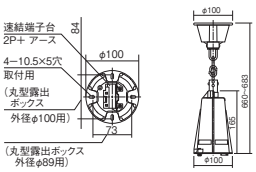
YB16875

○希望小売価格 4,950円（税抜）

備考
注）特広照セードと組み合わせてご使用ください。

共通仕様
●ランプ別売（E39）・安定器別売
●全長660～683調節可能
●ランプ位置3段調節式
●重0.8kg

備考
●推奨ランプ：セラメタH190～360形用
エコセラII150～360形用
●適合ランプ：メタルハライドランプ（L2タイプ）200～400形用
マルチハロゲン灯（Lタイプ）200～1000形用
ハイゴールド（効率本位形）110～940形用
ハイゴールド（演色改善形）180～660形用
ハイカライト150～400形用
水銀灯200～1000形用



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

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

高天井用照明

高天井用ホルダ 耐衝撃型

ホルダ部とフランジ部をフレキシブルパイプでつなぎ、横方向からの振動や衝撃に対応。

特長1 横方向からの振動や衝撃に耐える耐衝撃型ホルダ

ホルダ部分とフランジ部分をフレキシブルパイプでつなぎ、横方向からの振動や衝撃に耐えます。フレキシブルパイプ内にはワイヤを入れ灯具を支えていますので、万一異常でパイプが破断しても灯具の落下を防ぎます。またランプに合わせた最適な配光が得られるランプ位置調節機能付です。

■適合セード ▶P716・P717


HID400形 狭照タイプセード YK34360


HID400形 広照タイプセード YK34380


HID1000形 狭照タイプセード YK36360

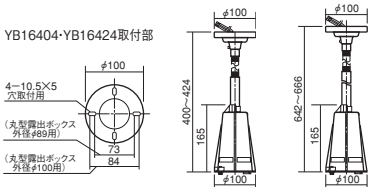

HID1000形 広照タイプセード YK36380

※「安全に関するご注意」を記載していますのでご確認ください。▶P699

■おすすめ場所
特に横方向からの振動、衝撃が多い工場、クレーン・ホイストなどの運搬機械への取り付けにおすすめします。

●アルブライトセードとの組み合わせもできます。
注）必ず水平天井に取り付けてください。
注）万一の衝撃からランプ保護用として、ルーバ・ガードをご使用ください。
注）頻繁に衝撃を受ける場所にご使用する場合は、別途当社までご相談ください。
注）屋内専用です。雨や風があたる場所でのご使用はできません。
注）屋外ではご使用できません。
注）使用する高天井用セードによって適合ランプが異なります。

YB16404・YB16424取付部



■適合ルーバ・ガード ▶P725

ルーバ	YK01704	ガード	YK01604 YK01914
	YK01706		YK01606 YK01916
	YK06314Z		YK06414Z
	YK06316Z		YK06416Z

直付型ホルダ



HID400形・1000形用×1
YB16404
○希望小売価格 8,900円(税抜)

仕様 耐衝撃型ホルダ
●ランプ別売(E39)・安定器別売
●全長400〜424調節可能
●本　体：アルミダイカスト(オフホワイト)
●ランプ位置3段調節式●重1.0kg

備考
●推奨ランプ：セラメタH190〜360形用
エコセラII150〜360形用
●適合ランプ：メタルハライドランプ(L2タイプ)200〜400形用
マルチハロゲン灯(Lタイプ)200〜1000形用
ハイゴールド(効率本位形)110〜940形用
ハイゴールド(演色改善形)180〜660形用
ハイカライト150〜400形用
水銀灯200〜1000形用

パイプ吊型ホルダ



HID400形・1000形用×1
YB16424
○希望小売価格 9,700円(税抜)

仕様 耐衝撃型ホルダ
●ランプ別売(E39)・安定器別売
●全長642〜666調節可能
●本　体：アルミダイカスト(オフホワイト)
●ランプ位置3段調節式●重1.4kg

備考
●推奨ランプ：セラメタH190〜360形用
エコセラII150〜360形用
●適合ランプ：メタルハライドランプ(L2タイプ)200〜400形用
マルチハロゲン灯(Lタイプ)200〜1000形用
ハイゴールド(効率本位形)110〜940形用
ハイゴールド(演色改善形)180〜660形用
ハイカライト150〜400形用
水銀灯200〜1000形用

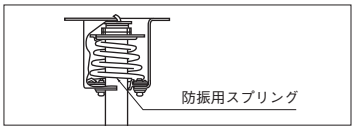
高天井用照明

高天井用ホルダ 耐振型

フランジ内に防振用スプリングを使用して、振動を吸収。

特長1 振動を吸収する耐振型ホルダ

フランジ内に防振用スプリングを使用し、振動を吸収します。ランプに合わせた最適な配光が得られるランプ位置調節機能付です。



■適合セード ▶P716・P717


HID400形 狭照タイプセード YK34360


HID400形 広照タイプセード YK34380


HID1000形 狭照タイプセード YK36360

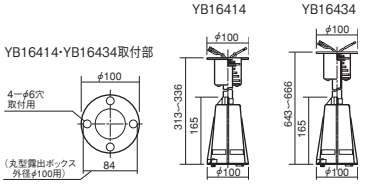

HID1000形 広照タイプセード YK36380

※「安全に関するご注意」を記載していますのでご確認ください。▶P699

■おすすめ場所
振動が多い工場におすすめします。

●アルブライトセードとの組み合わせもできます。
注）必ず水平天井に取り付けてください。
注）クレーン・ホイストなどに取り付けての使用はできません。
注）屋内専用です。雨のあたる場所、吹き抜けの建物など風のあたる場所では使用できません。
注）使用する高天井用セードによって適合ランプが異なります。

YB16414・YB16434取付部



■適合ルーバ・ガード ▶P725

ルーバ	YK01704	ガード	YK01604 YK01914
	YK01706		YK01606 YK01916
	YK06314Z		YK06414Z
	YK06316Z		YK06416Z

直付型ホルダ



HID400形・1000形用×1
YB16414
○希望小売価格 6,400円(税抜)

仕様 耐振型ホルダ
●ランプ別売(E39)・安定器別売
●全長313〜336調節可能
●本　体：アルミダイカスト(オフホワイト)
●ランプ位置3段調節式●重1.0kg

備考
●推奨ランプ：セラメタH190〜360形用
エコセラII150〜360形用
●適合ランプ：メタルハライドランプ(L2タイプ)200〜400形用
マルチハロゲン灯(Lタイプ)200〜1000形用
ハイゴールド(効率本位形)110〜940形用
ハイゴールド(演色改善形)180〜660形用
ハイカライト150〜400形用
水銀灯200〜1000形用

パイプ吊型ホルダ



HID400形・1000形用×1
YB16434
○希望小売価格 6,700円(税抜)

仕様 耐振型ホルダ
●ランプ別売(E39)・安定器別売
●全長643〜666調節可能
●本　体：アルミダイカスト(オフホワイト)
●ランプ位置3段調節式●重1.3kg

備考
●推奨ランプ：セラメタH190〜360形用
エコセラII150〜360形用
●適合ランプ：メタルハライドランプ(L2タイプ)200〜400形用
マルチハロゲン灯(Lタイプ)200〜1000形用
ハイゴールド(効率本位形)110〜940形用
ハイゴールド(演色改善形)180〜660形用
ハイカライト150〜400形用
水銀灯200〜1000形用

高天井用照明

高天井用ホルダ 耐蝕型

耐酸・耐薬品に優れた素材の採用と腐蝕性ガスが入りにくい構造で、湿気の多い場所に最適。

特長1 湿気の多い場所に適した耐蝕型ホルダ

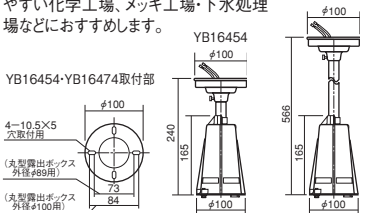
吊具・ホルダには耐酸、耐薬品性の高い材料を使用しています。ランプ口金部、ソケット部などの充てん部にも腐蝕性ガスが入りにくい構造にしています。右記の腐蝕性ガスが発生する場所におすすめします。

注）屋内専用です。雨や風があたる場所でのご使用はできません。
注）屋外ではご使用できません。
注）使用する高天井用セードによって適合ランプが異なります。

※「安全に関するご注意」を記載していますのでご確認ください。▶P699

■おすすめ場所
湿気の多い場所や腐蝕性ガスの発生しやすい化学工場、メッキ工場・下水処理場などにおすすめします。

YB16454・YB16474取付部



直付型ホルダ



HID400形・1000形用×1
YB16454
○希望小売価格 9,400円(税抜)

仕様 耐蝕型ホルダ
●ランプ別売(E39)・安定器別売
●全長240
●本　体：アルミダイカスト(オフホワイト)
●重0.8kg

備考
●推奨ランプ：セラメタH190〜360形用
エコセラII150〜360形用
●適合ランプ：メタルハライドランプ(L2タイプ)200〜400形用
マルチハロゲン灯(Lタイプ)200〜1000形用
ハイゴールド(効率本位形)110〜940形用
ハイゴールド(演色改善形)180〜660形用
ハイカライト150〜400形用
水銀灯200〜1000形用

パイプ吊型ホルダ



HID400形・1000形用×1
YB16474
○希望小売価格 12,100円(税抜)

仕様 耐蝕型ホルダ
●ランプ別売(E39)・安定器別売
●全長566
●本　体：アルミダイカスト(オフホワイト)
●重1.2kg

備考
●推奨ランプ：セラメタH190〜360形用
エコセラII150〜360形用
●適合ランプ：メタルハライドランプ(L2タイプ)200〜400形用
マルチハロゲン灯(Lタイプ)200〜1000形用
ハイゴールド(効率本位形)110〜940形用
ハイゴールド(演色改善形)180〜660形用
ハイカライト150〜400形用
水銀灯200〜1000形用

広照タイプ

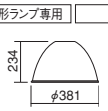


YK34190
○希望小売価格 6,200円(税抜)

拡散形ランプ専用　耐蝕型

仕様
●セ　ー　ド：アルミ(内外面フッ素樹脂塗装)●重0.7kg

備考
注）屋内専用です。雨や風があたる場所でのご使用はできません。



配光データ ▶P716

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

高天井用照明

高天井用照明器具 密閉型

優れた密閉性と汚れた空気をろ過するフィルター付。

特長1 【エバーライト】60,000時間※の長寿命光源

長寿命光源のエバーライトは、従来の水銀灯に比べてランプ交換のメンテナンスの手間が削減でき、また高効率・省エネによりランニングコストにも大きな差が出ます。

※発光体の光束維持率が70%になると推定される時間。 詳細 P700

特長2 用途で選べる2種類の器具

メンテナンスの手間を極力省きたい場合や粉塵の発生しやすい場所には、エバーライトをおすすめします。また化学工場など腐蝕性ガスの発生しやすい場所には、防塵型タイプの特長を持ちながら、耐蝕性の高い仕上げのHID400形タイプ（耐蝕型）をおすすめします。

特長3 角度調整可能

器具は天井にも壁面にも取り付け可能。鉛直面照度が必要な場合は、横向きに取り付けることをおすすめします。

注）適合ランプマルチハロゲン灯、セラメタH、メタルハライドランプについては点灯方向の制限があります。

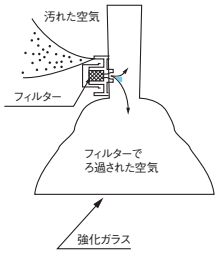
※「安全に関するご注意」を記載していますのでご確認ください。 P699

特長4 軒下での使用も可能

防雨防湿型構造なので、軒下や屋側でも安心してお使いいただけます。

特長5 汚れた空気をろ過するフィルター付

ランプの点灯、消灯時、呼吸作用により器具を出入りする空気がフィルターを通ることにより大気中の粉塵をろ過し、反射鏡内面を長期間クリーンに保つので、高い光束維持が得られます。



■おすすめ場所

●エバーライト（密閉型）
特に省メンテを望まれる場所や鋳物工場、倉庫、トラックヤードの軒下など粉塵の発生しやすい場所。
注）可燃性・燃焼性粉塵の発生する危険場所ではご使用にならないでください。

●HID400形タイプ（耐蝕型）
腐蝕性ガスの発生しやすい精練化学工場等。
注）爆発性ガスの発生する危険場所ではご使用にならないでください。

広照タイプ

直付型





旧カタログ

エバーライト240（器具組込時の光色：昼白色タイプ）

高天井用照明器具 密閉型

エバーライトXY5800K（2011年7月発売）Ⓢ
（本体・YEV42790K＋反射鏡・YK99190＋発光体・YK99741）
○希望小売価格 253,000円（税抜）

仕様 防湿型・防雨型
●エバーライト240（白色発光体）1灯
●電　　圧：200～242V対応
●本　　体：アルミダイカスト（クールホワイト）
●反 射 鏡：アルミ（クールホワイト）
●前面パネル：飛散防止膜付強化ガラス
●ア ー ム：ステンレス（クールホワイト）
●インバータ内蔵
●耐雷サージ強化仕様
●落下防止ワイヤー付
●照射角度：下向角70度・上向角70度・旋回不可
●重16.1kg

NETIS KK-050046-A
NEW

備考
●器具組込時の光色は周囲温度25℃の場合です。
●本製品は周囲温度－10℃以上でご使用ください。
●エバーライトXY5800相当品

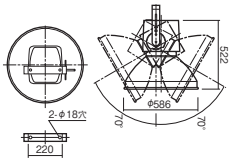
HID400形用×1

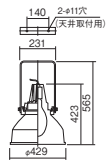
耐蝕型

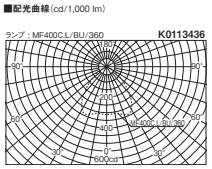
YA54043Z
○希望小売価格 45,000円（税抜）

仕様 防湿型・防雨型
●ランプ別売（E39）・安定器別売
●反 射 鏡：アルミ（内面化学研磨後ガラス質コーティング・外面フッ素樹脂塗装）
●前面パネル：飛散防止膜付強化ガラス
●ア ー ム：ステンレス（ポリエステル粉体塗装）
●ソケット筒：アルミダイカスト（ポリエステル塗装）
●塗 装 色：シルバーグレー（マンセルN7.5）
●フィルター付
●重5.1kg

備考
●推奨ランプ：セラメタH190～360形用
エコセラII150～360形用
●適合ランプ：メタルハライドランプ〈Lタイプ〉200～400形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉200～400形用
ハイゴールド（効率本位形）110～360形用
ハイゴールド（演色改善形）180～360形用
水銀灯200～400形用
●YA54043相当品







高天井用照明

高天井用照明器具 シーリングライト HID用

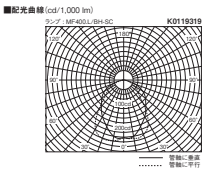
安定器別売（別置型）

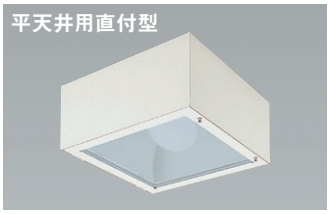


HID400形用×1

YB56230Z
○希望小売価格 44,000円（税抜）

備考 直下配光
●YB56230K相当品

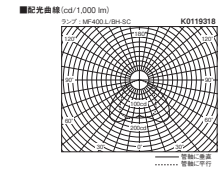




HID400形用×1

YB56232Z
○希望小売価格 44,000円（税抜）

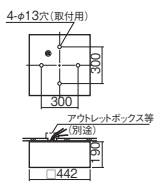
備考 両側配光
●YB56232K相当品



共通仕様
●ランプ別売（E39）・安定器別売
●本　　体：鋼板（クールホワイト）●反 射 板：アルミ●下面パネル：飛散防止膜付強化ガラス
●結線方式：リード線方式●重8.1kg

備考
●推奨ランプ：エコセラII150～360形用
●適合ランプ：メタルハライドランプ〈Lタイプ〉250～400形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉250～400形用
ハイゴールド（効率本位形）110～360形用
ハイゴールド（演色改善形）180～360形用
水銀灯200～400形用
カラーHIDランプ250～400形用

注）直接雨のかかる場所では使用できません。必ず屋根の下でご使用ください。
注）爆発性ガス蒸気発生危険場所には、防爆器具をご使用ください。
注）別途結線ボックスが必要です。
注）セラメタHは適合しません。
注）オートリフター、傾斜天井用金具、吊具はご使用できません。



セラメタプレミアSPDシリーズ

優れた省エネ性

セラメタプレミアSPD150形なら水銀灯400形と同等の明るさを実現し、約60%の大幅な省エネが図れます。
セラメタプレミアSPD200形ならマルチハロゲン灯400形と同等の明るさを実現し、約50%の大幅な省エネが図れます。

省資源化を追求した軽量・小型設計

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

従来器具（水銀灯400形）



薄型 器具高さ 約1/2

セラメタプレミアSPD150形

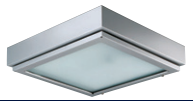


※「安全に関するご注意」を記載していますのでご確認ください。 P699

詳細 P706



セラメタプレミアSPD150形用×1
YBX53150ZBP2 受（200V） Ⓢ
屋内用
YBX53130ZBP2 受（200V） Ⓢ
軒下用



セラメタプレミアSPD150形用×1
YBX53151ZBP2 受（200V） Ⓢ
屋内用



セラメタプレミアSPD200形用×1
YBX55150ZBP8 受（200～242V）Ⓢ
屋内用
YBX55130ZBP8 受（200～242V）Ⓢ
軒下用



セラメタプレミアSPD200形用×1
YBX55135ZBP8 受（200～242V）Ⓢ

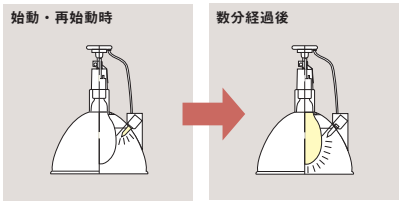
在庫区分：◎…常備在庫品　○…工場在庫品　受…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　別…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
希望小売価格には消費税は含まれておりません。希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

カタログ

特長1 HID光源の始動・再始動時に使用

HIDランプは、始動・再始動時（瞬時停電や誤ってスイッチを切った時などの復電時）に所定の明るさになるまでに数分（5～10分間）を要するという欠点があります。この間の明るさを補うものが、アンナイト（光補償装置）です。

注）高天井用照明器具アンナイト用の場合、ハロゲン電球の熱の影響で再始動に30分以上要する場合があります。



HIDランプは暗い
ミニハロゲン電球が点灯

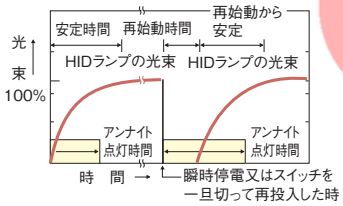
HIDランプが明るくなる
ミニハロゲン電球消灯

※「安全に関するご注意」を記載していますのでご確認ください。 P699

特長2 接続が簡単確実な省施工タイプ

端子台内蔵で、電線接続が簡単確実な省施工タイプです。

■アンナイト点灯時間

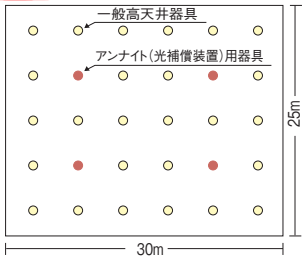


特長3 保安灯としても活用

HID光源が一定の明るさになれば、電球は自動的に消灯します。また、HID用安定器の電源スイッチをOFFにすれば、電球が保安灯として使用できます。

注）電球の定格寿命はHIDランプに比べて短いので、ランプ交換の手間のかかる場所では、電球を保安灯としてのご使用はお避けください。

■高天井用照明器具アンナイト（光補償装置）用の設置例



H=8m平均照度約500 lx 光束MF400W=32,000 lm

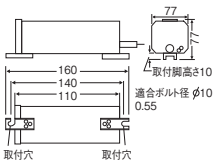
光補償装置



HIDランプ用光補償装置（アンナイト）

■HIDランプ用光補償装置（アンナイト）

HIDランプ	定格電圧	Hz	品名	品番	希望小売価格（税抜）
HID 450形以下	200V用	60/50Hz共用	AG1422K	YZ50422	○12,900円
HID 660形以上	200V用	60/50Hz共用	AG1522K	YZ50423	○12,900円



YZ50422

○希望小売価格 12,900円（税抜）

備考
●適合ランプ：白熱灯：200～220V250形まで
HIDランプ：450形以下

YZ50423

○希望小売価格 12,900円（税抜）

備考
●適合ランプ：白熱灯：200～220V500形まで
HIDランプ：660形以上

備考
●HID適合安定器（200V用）
●一般型・低始動電流型
注）配線は、HID安定器の始動時入力電流と、電球の電流の合計した値で設計してください。
注）光補償装置を使用せずに、アンナイト用電球とHIDランプを同時に点灯使用しますと、HIDランプが破損する恐れがあります。光補償装置用高天井器具は必ず、光補償装置と組み合わせてご使用ください。
注）屋内専用です。雨や風があたる場所でのご使用はできません。
注）ハイゴールド（効率本位形・低パルス始動器付）、エコセラIIはご使用できません。

■適合オートリフター P731 10型 7型

●YB14447Z・YB14448Z・YB16447Z・YB16448Z用


YB01004-122


YB01014-122


YB01024-122＋YK33500

■適合ガード

●直付型ホルダ専用ガード

YK05126K

○希望小売価格 31,000円（税抜）

仕様 1000形用直付用ガード
●ガード：鋼線（亜鉛メッキ仕上）
●重9.3kg

備考
●0～30度の傾斜天井に取付可能
●オートリフターと合わせてお使いになる場合はガード専用オートリフターをお使いください。

YK05124K

○希望小売価格 22,700円（税抜）

仕様 400形用直付用ガード
●ガード：鋼線（亜鉛メッキ仕上）
●重6.9kg

備考
●0～30度の傾斜天井に取付可能
●オートリフターと合わせてお使いになる場合はガード専用オートリフターをお使いください。

広照タイプ



HID400形用×1

下面飛散防止膜付強化ガラス付

YB14447Z

○希望小売価格 30,000円（税抜）

仕様 拡散形ランプ専用
●250形（250W）ミニハロゲン電球1灯（220V用）付（アンナイト用）（E11）
●幅φ385・高478～496（調節可能）
●重2.8kg

備考
●推奨ランプ：セラメタH190～360形用
●適合ランプ：メタルハライドランプ（L2タイプ）200～400形用
マルチハロゲン灯（Lタイプ）200～400形用
ハイゴールド（効率本位形）110～360形用
ハイゴールド（演色改善形）180～360形用
ハイカライト（高演色形）150～400形用
水銀灯200～400形用
注）ハイゴールド（効率本位形・低パルス始動器付）、エコセラIIはご使用できません。



HID400形用×1

下面ガードメッシュ付

YB14448Z

○希望小売価格 35,000円（税抜）

仕様 拡散形ランプ専用
●250形（250W）ミニハロゲン電球1灯（220V用）付（アンナイト用）（E11）
●幅φ385・高478～496（調節可能）
●重2.1kg

備考
●推奨ランプ：セラメタH190～360形用
●適合ランプ：メタルハライドランプ（L2タイプ）200～400形用
マルチハロゲン灯（Lタイプ）200～400形用
ハイゴールド（効率本位形）110～360形用
ハイゴールド（演色改善形）180～360形用
ハイカライト（高演色形）150～400形用
水銀灯200～400形用
注）ハイゴールド（効率本位形・低パルス始動器付）、エコセラIIはご使用できません。

HID1000形用×1

下面飛散防止膜付強化ガラス付

YB16447Z

㊒希望小売価格 48,500円（税抜）

仕様
●500形（500W）ミニハロゲン電球1灯（220V用）付（アンナイト用）（E11）
●幅φ525・高593～600（調節可能）
●重4.6kg

備考
●適合ランプ：マルチハロゲン灯（Lタイプ）700～1000形用
水銀灯700～1000形用
注）ハイゴールド（効率本位形）660・940形ご使用の場合は専用アンナイトが必要ですので別途ご指定ください。

共通仕様
●ランプ別売（E39）・安定器別売・光補償装置別売
●本体：アルミダイカスト（オフホワイト）
●セード：アルミ（内面ガラス質コーティング・外面クリア塗装）
●速結端子台（アース付）内蔵
●下面飛散防止膜付強化ガラス付（クールホワイト）

備考
注）屋内専用です。雨や風があたる場所でのご使用はできません。

HID1000形用×1

下面ガードメッシュ付

YB16448Z

㊒希望小売価格 55,500円（税抜）

仕様
●500形（500W）ミニハロゲン電球1灯（220V用）付（アンナイト用）（E11）
●幅φ525・高593～600（調節可能）
●重3.2kg

備考
●適合ランプ：マルチハロゲン灯（Lタイプ）700～1000形用
水銀灯700～1000形用
注）ハイゴールド（効率本位形）660・940形ご使用の場合は専用アンナイトが必要ですので別途ご指定ください。

共通仕様
●ランプ別売（E39）・安定器別売・光補償装置別売
●本体：アルミダイカスト（オフホワイト）
●セード：アルミ（内面ガラス質コーティング・外面クリア塗装）
●速結端子台（アース付）内蔵
●下面ガードメッシュ付（クールホワイト）

備考
注）屋内専用です。雨や風があたる場所でのご使用はできません。



瞬時再始動できるエバーライト240
高天井用照明器具もあります。

エバーライト240の詳細について P702

高天井用照明器具 HID2灯用【直付型】

一体成形反射板で、しかもすぐれた混光性能を備えた器具。

特長1 一体成形反射板で優れた混光性能

混光時は単一セードの配光（1灯のみの点灯）とほぼ変わらない、混光性能が得られる一体成形の反射板を採用しています。節電のための1灯のみの点灯でも使用できます。

特長2 ランプ位置調節機構付

ランプ位置調節機構付ですので、ランプそれぞれの最適配光が得られます。アンナイト〈光補償装置〉用も品揃え。

※「安全に関するご注意」を記載していますのでご確認ください。 P699
アンナイト（光補償装置）について P723

■YB52604K・YB52614K適合オートリフター P731


YB01024-122+YK33500+YK01599 7型

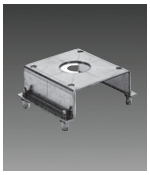

YB01014-122+YK01599 10型


YB01004-122+YK01599 10型

■YB52516Kアンナイト用適合オートリフター P731


YB03108K*-122+YK33502*+YK01599 17型
*2012年3月 生産終了予定


YB01006-122+YK01599 10型



YK01599

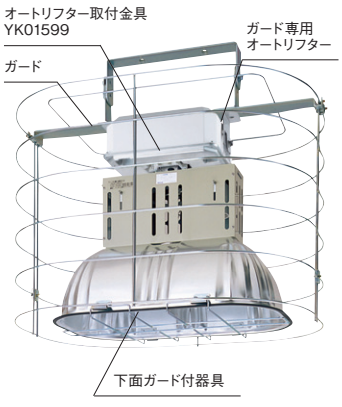
○希望小売価格 940円(税抜)

仕様
●重0.16kg

オートリフター取付金具

備考
注）オートリフターとの組み合わせでご使用になる時は必ず必要ですので、別途お求めください。

■ガードとの組み合わせ オートリフターとの組み合わせ例



■オートリフターなしの組み合わせ例



■ガード専用薄型オートリフター直付10型（0～10kg用）

YB01076-122



○希望小売価格 81,000円(税抜)
(200V用)
備考●YB09876K相当品
6接点方式

YB01074-122

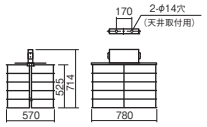


○希望小売価格 79,000円(税抜)
(200V用)
備考●YB09874K相当品
4接点方式

共通仕様
●昇降可能高さ：15mまで●落下防止ワイヤー付 10型

備考
注）オートリフターをご使用の場合、使用禁止場所でないことをご確認ください。 NEW
注）照明器具の昇降以外でのご使用はお避けください。
注）風の影響を受けやすい軒下などへの取り付けはお避けください。
注）昇降時は必ずランプ電源を切ってください。

■ガード



YK05284K

○希望小売価格 33,000円(税抜)

仕様
●ガード：鋼線（亜鉛メッキ仕上）
●重7.1kg

HID400形2灯用直付ガード

備考
●0度～35度の傾斜天井に取付可能

下面開放型

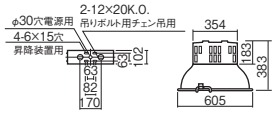


HID400形用×2
YB52604K

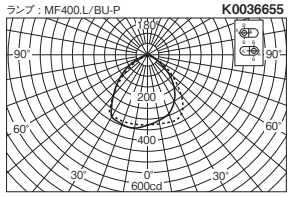
○希望小売価格 41,000円(税抜)

仕様
●ランプ別売（E39）・安定器別売
●400形HIDランプ2灯用
●本　体：鋼板（クリームグレー）
●セード：アルミ（ガラス質コーティング）
●重3.7kg

備考
●推奨ランプ：セラメタH190～360形用
●適合ランプ：メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200～400形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉200～400形用
ハイゴールド（効率本位形）110～360形用
ハイゴールド（演色改善形）180～360形用
ハイカライト150～400形用
水銀灯200～400形用
注）屋内専用です。雨や風があたる場所でのご使用はできません。



■配光曲線（cd/1,000 lm）



下面ガードメッシュ付・アンナイト用

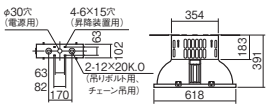


HID400形用×2
YB52516K

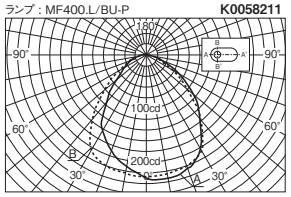
受 希望小売価格 83,000円(税抜)

仕様
●ランプ別売（E39）・安定器別売・光補償装置別売
●250形（250W）ミニハロゲン電球1灯（220V用）付（アンナイト用）（E11）
400形HIDランプ2灯用
●本　体：鋼板（クリームグレー）●セード：アルミ（ガラス質コーティング）
●下面ガードメッシュ付●重5.3kg

備考
●推奨ランプ：セラメタH190～360形用
●適合ランプ：メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200～400形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉250～400形用
ハイゴールド（効率本位形）110～360形用
ハイゴールド（演色改善形）180～360形用
ハイカライト150～400形用
水銀灯200～400形用
注）屋内専用です。雨や風があたる場所でのご使用はできません。
注）ハイゴールド（効率本位形・低パルス始動器付）、エコセラIIはご使用できません。
注）再始動に30分以上要する場合があります。



■配光曲線（cd/1,000 lm）



下面ガード付

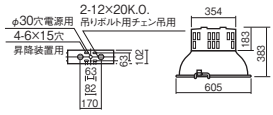


HID400形用×2
YB52614K

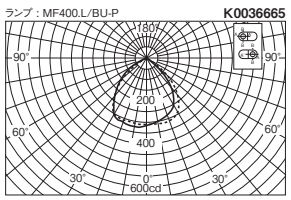
○希望小売価格 43,500円(税抜)

仕様
●ランプ別売（E39）・安定器別売
●400形HIDランプ2灯用
●本　体：鋼板（クリームグレー）
●セード：アルミ（ガラス質コーティング）
●下面ガード付●重4.1kg

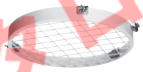
備考
●推奨ランプ：セラメタH190～360形用
●適合ランプ：メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200～400形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉200～400形用
ハイゴールド（効率本位形）110～360形用
ハイゴールド（演色改善形）180～360形用
ハイカライト150～400形用
水銀灯200～400形用
注）屋内専用です。雨や風があたる場所でのご使用はできません。



■配光曲線（cd/1,000 lm）

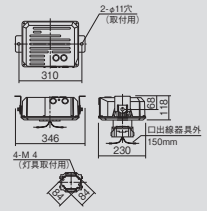
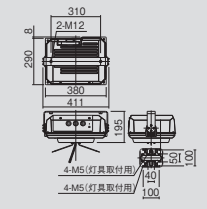


HID高天井セード用ルーバ・ガード

ルーバ・ガード ＼ セード		ルーバ	バンクライト用ルーバ	ガード	バンクライト用ガード	ガード
						
HID1000形用	YK36360 YK36380 YK36300 YK36385	**YK01706** ㊒希望小売価格5,800円(税抜) 仕様 ●重1.0kg	**YK06316Z** ㊒希望小売価格18,700円(税抜) 仕様 ●重1.5kg	**YK01606** ○希望小売価格4,850円(税抜) 仕様 ●重0.6kg	**YK06416Z** ○希望小売価格16,100円(税抜) 仕様 ●重0.9kg	**YK01916** ○希望小売価格11,500円(税抜) 仕様 ●重1.5kg
HID400形用	YK34360 YK34380 YK34300 YK34385 YK34365	**YK01704** ○希望小売価格3,950円(税抜) 仕様 ●重0.6kg	**YK06314Z** ㊒希望小売価格12,900円(税抜) 仕様 ●重1.0kg	**YK01604** ○希望小売価格3,400円(税抜) 仕様 ●重0.4kg	**YK06414Z** ○希望小売価格11,400円(税抜) 仕様 ●重0.6kg	**YK01914** ○希望小売価格6,600円(税抜) 仕様 ●重0.9kg

※アンナイトと併設の場合のルーバはYK06316Z・YK06314Z、ガードはYK06416Z・YK06414Zをご使用ください。

直付型ホルダ専用ガード・ガード専用オートリフター

組み合わせ例			HID1000形用 YK05126K ○希望小売価格 31,000円(税抜) 仕様 ●ガード:鋼線(亜鉛メッキ仕上)●重9.3kg ●0～30度の傾斜天井に取付可能 ●オートリフターとおひとてるお使いになる場合はガード専用オートリフターをお使いください。	HID1000形用 YK05136K ○希望小売価格 33,500円(税抜) 仕様 ●ガード:鋼線(亜鉛メッキ仕上)●重9.4kg ●0～30度の傾斜天井に取付可能	HID400形用 YK05124K ○希望小売価格 22,700円(税抜) 仕様 ●ガード:鋼線(亜鉛メッキ仕上)●重6.9kg ●0～30度の傾斜天井に取付可能 ●オートリフターとおひとてるお使いになる場合はガード専用オートリフターをお使いください。	HID400形用 YK05134K ○希望小売価格 26,100円(税抜) 仕様 ●ガード:鋼線(亜鉛メッキ仕上)●重7.1kg ●0～30度の傾斜天井に取付可能
オートリフターを使用しない場合			高天井用ホルダー般型(700・1000形用) 高天井用照明器具アンナイト用(700・1000形用) エバーライト高天井用照明器具(直付のみ)	――	高天井用ホルダー般型(400形用) 高天井用ホルダHID安定器装備型(200～400形用) 高天井用照明器具アンナイト用(400形用) 高天井用照明器具セラメタプレミアSPD用(直付のみ)	――
適合オートリフター	 ■定格(YB01072)・(YB01074)・(YB01076) 取付可能質量 0～10kg 昇降可能高さ 15mまで 連続使用時間 14分以内 定格電圧 200V / 100V 定格周波数 50Hz・60Hz共通 定格消費電力 46W 定格電流 0.34A 100Vについてもご注文に応じます。 ランプ回路接点容量 1回路につき12A300V ランプ回路接点数・回路数 2接点1回路 / 4接点2回路 / 6接点3回路 定格昇降回数 100回 昇降形式 φ1.1ステンレスワイヤ	10型オートリフター〈2接点〉 **YB01072-122** ○希望小売価格 78,000円(税抜) 10型	高天井用ホルダー般型(700・1000形用)	――	――	高天井用ホルダー般型(400形用) 高天井用ホルダHID安定器装備型(200～400形用) 高天井用照明器具セラメタプレミアSPD用(直付のみ)
		10型オートリフター〈4接点〉 **YB01074-122** ○希望小売価格 79,000円(税抜) 10型	――	――	――	高天井用照明器具アンナイト用(400形用)
	 ■定格 (YB03184Z) 取付可能質量 10～20kg 昇降可能高さ 15mまで 連続使用時間 12分以内 定格電圧 200V 定格周波数 50Hz・60Hz共通 定格消費電力 120W 定格電流 0.76A ランプ回路接点容量 1回路につき12A300V ランプ回路接点数・回路数 2接点1回路 定格昇降回数 100回 昇降形式 φ2.0ステンレスワイヤ	2012年3月 生産終了予定 20型オートリフター〈2接点〉 **YB03184Z-122** ○希望小売価格 158,000円(税抜) 20型	――	高天井用ホルダHID安定器装備型(700・1000形用)	――	――

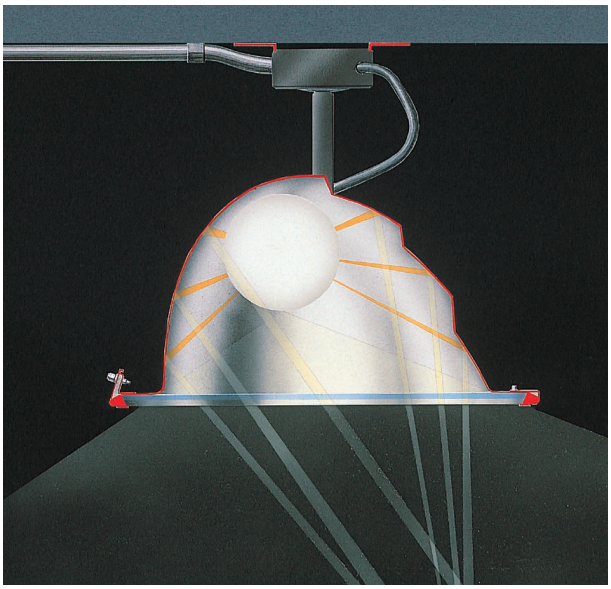
※10型オートリフターは100V用についてもご注文に応じます。

注)高天井用ガードと組み合わせてご使用ください。

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

サイドライティング用照明器具【屋内用】

丸型配光セードに比べ、鉛直面照度の得やすい器具。



照射方向可変型

特長1 鉛直面照度もアップ

後方への光をカット。横方向、前方向へ光が効率良く届きます。このため水平面照度だけでなく鉛直面照度も得やすく、ボールの確認も容易です。またグレアを抑えるため、遮光角を15度に設定、まぶしさを防いでいます。

特長2 照射方向可変型 (YB55371M・YB55372M)

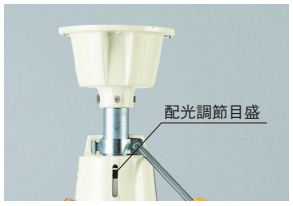
照射方向が水平方向に360度、垂直方向に±45度の範囲で変えることができ、目的に応じた照明が可能です。また、ランプ水平点灯方式ですので点灯姿勢による光束の変化はありません。

特長3 電源接続が簡単 (YB14184・YB84184)

速結端子台内蔵で、電源接続が簡単確実な省施工タイプです。

特長4 各種ランプの最適配光を実現 (YB14184・YB84184)

ホルダでランプ位置の調整を行うことにより、同一セードで各種ランプの最適配光が得られます。



■おすすめ場所
工場や体育館・多目的ホールなどにおすすめします。

屋外用 ▶P1053

※「安全に関するご注意」を記載していますのでご確認ください。▶P699

照射方向可変型・天井取付型



HID400形用×1

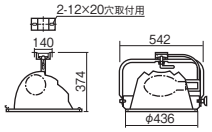
YB55371M

○希望小売価格 **42,000円**(税抜)

仕様
- ●ランプ別売(E39)・安定器別売
- ●セ　ー　ド：アルミ
- ●ホ　ル　ダ：アルミダイカスト
- ●下面パネル：飛散防止膜付強化ガラス
- ●重5.0kg

備考
- ●推奨ランプ：エコセラⅡ150～360形用
- ●適合ランプ：メタルハライドランプ(Lタイプ)200～400形用
  マルチハロゲン灯(Lタイプ)(SC形)200～400形用
  ハイゴールド(効率本位形)110～360形用
  ハイゴールド(演色改善形)180～360形用
  ハイカライト150・250形用
  水銀灯200～400形用
- ●YB55371Z代替品

注)屋内専用です。雨や風があたる場所でのご使用はできません。



天井取付型



HID400形用×1

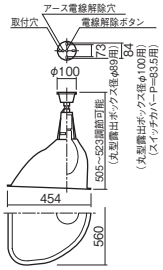
YB14184

○希望小売価格 **26,300円**(税抜)

仕様
- ●ランプ別売(E39)・安定器別売
- ●本　　体：アルミダイカスト(オフホワイト)
- ●セ　ー　ド：アルミ(ガラス質コーティング)
- ●ランプ位置3段調節式
- ●速結端子台(アース付)内蔵
- ●重2.3kg

備考
- ●推奨ランプ：セラメタH190～360形用
  エコセラⅡ150～360形用
- ●適合ランプ：メタルハライドランプ(L2タイプ)200～400形用
  マルチハロゲン灯(Lタイプ)200～400形用
  ハイゴールド(効率本位形)110～360形用
  ハイゴールド(演色改善形)180～360形用
  ハイカライト150～400形用
  水銀灯200～400形用

注)屋内専用です。雨や風があたる場所でのご使用はできません。



照射方向可変型・天井取付型



HID1000形用×1

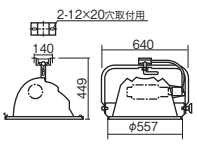
YB55372M

○希望小売価格 **60,000円**(税抜)

仕様
- ●ランプ別売(E39)・安定器別売
- ●セ　ー　ド：アルミ
- ●ホ　ル　ダ：アルミダイカスト
- ●下面パネル：飛散防止膜付強化ガラス
- ●重7.6kg

備考
- ●適合ランプ：マルチハロゲン灯(Lタイプ)(SC形)700・1000形用
  マルチハロゲン灯(Sタイプ)(SC形)700・1000形用
  ハイゴールド(効率本位形)660・940形用
  水銀灯700～1000形用
- ●YB55372Z代替品

注)屋内専用です。雨や風があたる場所でのご使用はできません。



壁面取付型



HID400形用×1

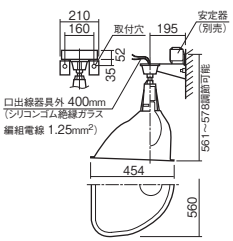
YB84184

○希望小売価格 **34,500円**(税抜)

仕様
- ●ランプ別売(E39)・安定器別売
- ●本　　体：アルミダイカスト(オフホワイト)
- ●セ　ー　ド：アルミ(ガラス質コーティング)
- ●ランプ位置3段調節式
- ●速結端子台(アース付)内蔵
- ●安定器取付金具付
- ●重4.0kg

備考
- ●推奨ランプ：セラメタH190～360形用
  エコセラⅡ150～360形用
- ●適合ランプ：メタルハライドランプ(L2タイプ)200～400形用
  マルチハロゲン灯(Lタイプ)200～400形用
  ハイゴールド(効率本位形)110～360形用
  ハイゴールド(演色改善形)180～360形用
  ハイカライト150～400形用
  水銀灯200～400形用

注)屋内専用です。雨や風があたる場所でのご使用はできません。



旧カタログ

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

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

ガードコーティングでガラスが飛び散りにくく、堅牢でメンテナンスが容易な投光器。

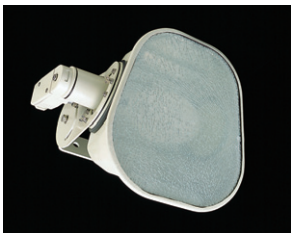
特長1 エバーライトは60,000時間※の長寿命光源

長寿命光源のエバーライトは、従来の水銀灯に比べてランプ交換のメンテナンスの手間が削減でき、また高効率・省エネによりランニングコストにも大きな差が出ます。

※発光体の光束維持率が70%になると推定される時間。

詳細 ▶P700

特長2 ガラスが飛散しにくいコーティング



前面ガラスに飛散防止膜処理をし、ガラスが飛び散りにくくなっています。屋内プール、クアハウス、アイスアリーナなどでも安心してお使いいただけます。

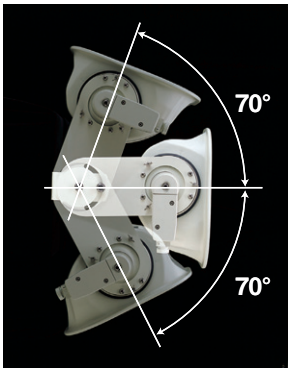
特長3 サイド照射でムラのないあかり空間を実現

幅広い空間を均一に照射する広角形の配光はサイド配置、分散配置などに好適。明るくムラのないあかり空間を実現します。

特長4 さびに強い材質、塗装を採用

アームにステンレス、反射鏡にはアルミ（外面フッ素樹脂塗装）を用いています。屋内プールなどでお使いいただいてもさびが発生しにくく、いつまでも美しさを保ちます。

特長5 用途に合わせて選べる照射方向



前方下向き70°から上向き70°まで自由に設定できる照射方向可変機能付き。用途に合わせて照射方向が選べます。

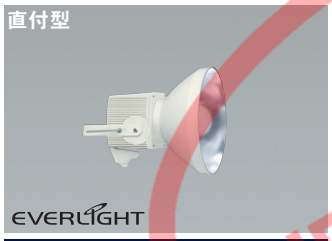
特長6 HIDタイプは簡単なランプ交換



ランプ交換は反射鏡側面のフタを外すだけで簡単に行えます。また反射鏡も取り外しできるので、万一のランプ破損時や清掃のとき便利です。

※「安全に関するご注意」を記載していますのでご確認ください。▶P699

直付型



エバーライト240（器具組込時の光色：昼白色タイプ）

プール用投光器

エバーライトXY5805K（2011年7月発売）Ⓢ

（本体・YEV42795K＋反射鏡・YK99195＋発光体・YK99741）

○希望小売価格 276,000円（税抜）

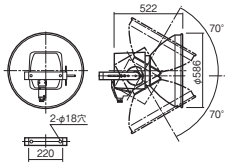
防湿型・防雨型

NETIS KK-050046-A

NEW

仕様
- エバーライト240（白色発光体）1灯
- 電　　圧：200～242V対応
- 本　　体：アルミダイカスト（クールホワイト）
- 反 射 鏡：アルミ（外面フッ素樹脂塗装クールホワイト）
- 前面パネル：飛散防止膜付強化ガラス
- ア ー ム：ステンレス（クールホワイト）
- 接続ボックス：アルミダイカスト（クールホワイト）
- インバータ内蔵
- 耐雷サージ強化仕様
- 落下防止ワイヤー付
- 照射角度：下向角70度・上向角70度・旋回不可
- 重16.5kg

備考
- 器具組込時の光色は周囲温度25℃の場合です。
- 本製品は周囲温度－10℃以上でご使用ください。
- エバーライトXY5805相当品





HID400形用×1

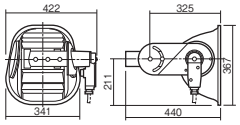
YA54086K

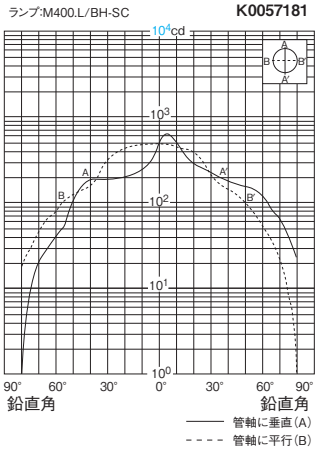
○希望小売価格 112,000円（税抜）

広角形
防湿型
飛散しにくいガードコーティング

仕様
- ランプ別売（E39）・安定器別売
- 反 射 鏡：アルミ（フッ素樹脂塗装）
- 前面ガラス：飛散防止膜付強化ガラス
- ア ー ム：ステンレス（ポリエステル粉体塗装）
- ソケット筒：アルミ（アクリル塗装）
- 接続ボックス：アルミ（アクリル塗装）
- アーム取付金具：ステンレス（アクリル塗装）
- 塗 装 色：（クールホワイト）
- フィルター付
- 照射角度：下向角70度・上向角70度
- 重5.4kg

備考
- 推奨ランプ：エコセラⅡCM150～360F・LE-W／BH
  エコセラⅡCM150～360F・L-LW／BH
  エコセラⅡCMT150～360・LE-W／BH
  エコセラⅡCMT150～360・L-LW／BH
- 適合ランプ：メタルハライドランプ（Lタイプ）M-MF250～400-L-J／BH
  マルチハロゲン灯（Lタイプ）（SC形）M-MF250～400-L／BH-SC
  ハイゴールド（効率本位形）NH110～360（F）-LS
  ハイゴールド（演色改善形）NH180～360（F）D-L
  水銀灯 H-HF200～400X





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

オートリフター（電動式昇降装置）の使用に関しての留意点

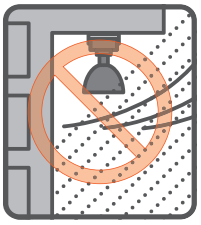
⚠ 安全に関するご注意

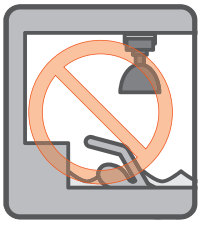
●照明器具には寿命があります。設置して10年※経つと、外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。点検・交換してください。
●ご使用の前に、「取扱説明書」をよくお読みいただくか、お買い上げの販売店または専門施工店にご相談の上、正しくお使いください。
●商品には安全にお使いいただくための注意シールが貼ってあるものがあります。ご使用の際はご確認の上、正しくお使いください。
●「安全に関するご注意」については、巻末の「照明器具の正しい使い方」にも記載しておりますので、ご一読ください。▶ P1309

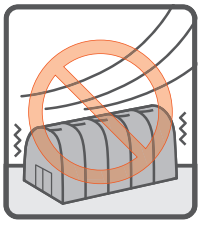
※使用条件は周囲温度30℃、1日10時間点灯です。（エバーライトの場合15年：使用条件は周囲温度30℃、1日10時間点灯です。）

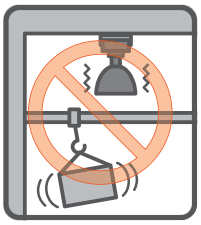
■下記の使用禁止場所や施工内容をお守りください。誤って使用されますと器具落下、感電、火災などの原因となります。
また、照明器具には個別の注意事項がありますので、承認図などでご確認ください。

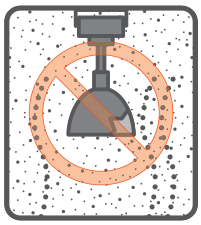
オートリフターの使用禁止場所

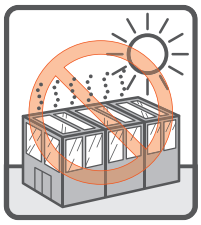

風を防ぐ壁がない建物などの雨・風の当たる場所、風が通りやすい場所


プール・浴室などの湿度が85%を超える場所

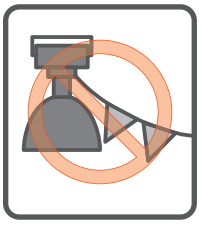

テントなど風で揺れやすい建物・工作物

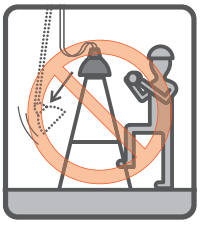

クレーンなどの振動が発生する場所や衝撃の多い場所

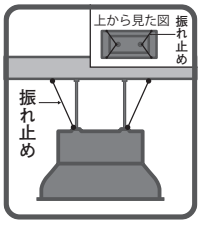

粉塵（専用器具を除く）や腐食性ガスの発生する場所


ガラス張りの屋根などの高温（40℃以上）になる場所
冷蔵室など周囲温度が-15℃以下の場所

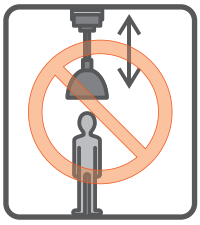
オートリフターの施工・操作時のご注意

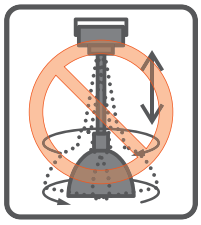

旗や垂れ幕などを取り付けるなど、照明器具の昇降やメンテナンス以外の目的に使用しないでください。

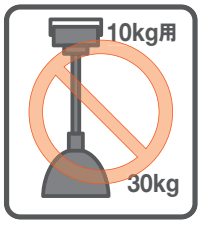

照明器具を取り付ける時、ワイヤに衝撃が加わる可能性がある作業はしないでください。



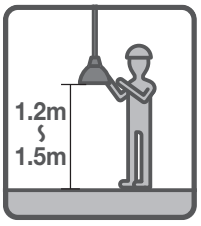
ボルトを出して吊り下げ取り付けする場合は、振れ止めを行ってください。


昇降操作中は、照明器具の直下に立ち入らないでください。周囲の安全を確認してください。

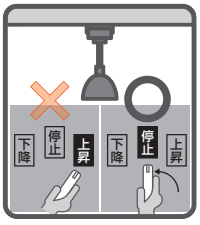

照明器具を回転させたり、ゆらしたりしないでください。ワイヤがねじれたり、照明器具がゆれている時には上昇させないでください。



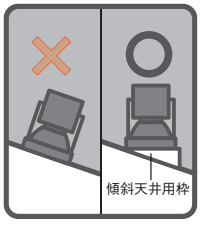
器具質量に合わせてオートリフターを選定してください。



照明器具の取り付けは適正位置（1.2m〜1.5m）で行ってください。



昇降操作が終了したら、必ず昇降電源を切ってください。



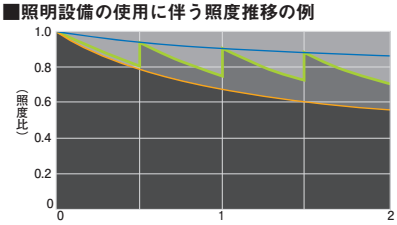
傾斜天井には適切な傾斜天井用枠を使用し、許容取付角度以内に取り付けてください。

（その他）
●実総質量（オートリフターの質量と照明器具の質量を加算した質量）に耐える強固な構造躯体などに取り付けてください。
●昇降操作前には必ずランプ回路の電源を切ってください。
●ワイヤに傷や変形、部品に破損や変形を見つけたり異常を感じた場合は、使用を中止してください。
●オートリフターの定格昇降回数、寿命（15年）を越えての使用はしないでください。

保守と管理の重要性

照明器具を使っていると、汚れなどによる明るさの低下や、振動、腐蝕による接触不良や絶縁不良、さらに寿命のきた不点灯ランプの発生など、さまざまな不具合がでてきます。（下図参照）
不点灯ランプの交換、一定期間ごとの点検と清掃、およびこれらの記録の活用によって快適な照明環境を保つことができます。

■照明設備の使用に伴う照度推移の例

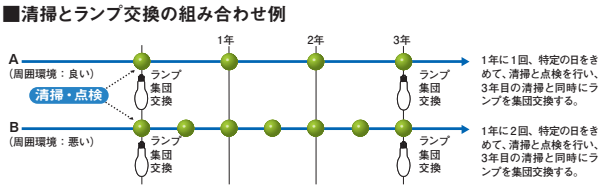


a：ランプ自身の光束低下による照度低下分（3,000時間1年点灯）
b：照明器具・ランプを半年ごとに清掃したときの照度の推移
c：清掃しなかったときの照度の推移

ランプと照明器具の清掃

ランプや照明器具の汚れによる明るさの低下は、ランプ・照明器具の種類や取付状態、環境などによって異なります。一例として、反射笠付き照明器具使用の体育館や工場の場合、ランプと照明器具の汚れにより1年に約15%の照度低下（左図参照）がみられます。従って、所定の照度を維持するためには、設備の点検やランプ交換と同時に、照明器具を定期的に清掃することが必要になります。（下図参照）

■清掃とランプ交換の組み合わせ例



（社）日本電球工業会「上手に選ぶ。正しく使う。HIDランプガイドブック」［第4版］（平成7年7月25日発行）より抜粋

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

オートリフター（電動式昇降装置）

下降停止位置が設定・記憶できる10型なら、よりスピーディなメンテナンス作業が可能。

旧カタログ

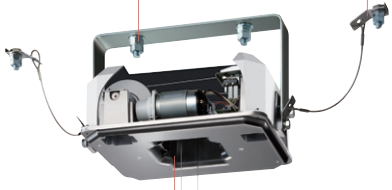


10型 オートリフター直付10型の例

送り配線が可能 操作回路の送り配線ができます。

傾斜天井にも取り付け可能
傾斜45°までの天井に取り付けられます。

落下防止ワイヤー
万一のオートリフターの落下を防止します。



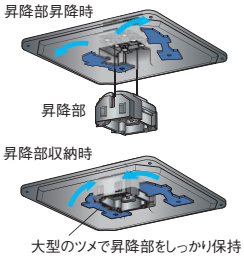
自動的に電気接続
本体と昇降部が完全に接続されると自動的に電気接点が接続されます。（必ずランプ電源を切ってから作業してください。）

ワイヤ2本昇降方式
（ステンレスワイヤ1本使用）
ワイヤ2本昇降方式により、安定した昇降。

信頼のステンレスワイヤ
錆の発生しにくいステンレスワイヤを使用。

自動停止機構
下降する照明器具は、途中で手でささえたり、床面につくと、その場で自動的に停止します。

昇降部落下防止機構
左右からスライドする大型のツメによって昇降部を保持し、昇降用のワイヤおよび巻き上げ構造部には荷重を加えない新型の落下防止構造です。



特長1 メンテナンスコストを低減

オートリフターのない高天井照明器具の清掃やランプ交換は、足場を組んだ高所作業となるため、別途費用が発生します。オートリフターは、ランプ交換を地上作業で行え、メンテナンスコストの低減が可能です。

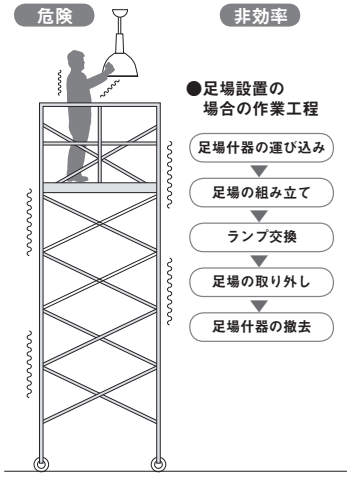
特長2 降ろして行う作業で安全性アップ 作業時間も大幅に短縮

従来の足場を組んで行う作業とオートリフターとの比較

足場を組んで行う高所作業の場合

足場の組み立てから点検作業にいたるまで、高所での無理な態勢での作業には、常に落下事故の危険性をはらんでいます。

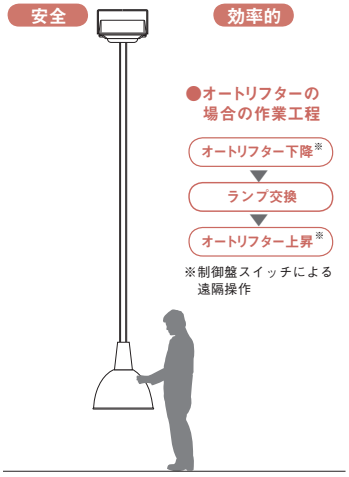
危険　非効率



オートリフターによる地上作業の場合

スイッチひとつで照明器具を地上に降ろして作業が行えるため、高所作業の必要性がなく、安全に、スピーディに作業が行えます。

安全　効率的

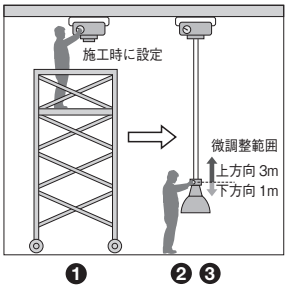


特長3 操作盤などでの操作で 下降停止位置を設定・記憶 （10型の場合）

従来のオートリフターとの下降停止位置設定手順の比較

従来品

施工時に本体で設定して、最初の使用時（足場撤去後）に手動で微調整をします。

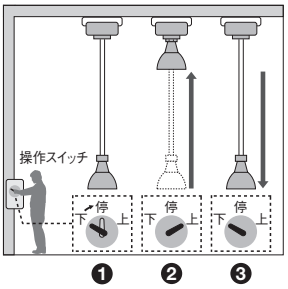


❶施工時に本体のダイヤルで設定
❷足場撤去後に設定された高さで停止することを確認
❸必要な場合は、昇降部側で微調整をします。（微調整可能範囲：上方向へ3m/下方向へ1m）

新商品

昇降スイッチの操作で設定します。
完全に上昇させきった時、一つ前の停止位置を記憶します。

注）3m以内の昇降では設定は無効になります。



❶スイッチ（操作盤、制御盤など）を使用して昇降部を下降させます。停止させたい位置でスイッチを停止させます。（3秒以上停止させてください）
❷その後、スイッチを上昇に切り替えて、完全に上昇させます。停止位置が記憶され設定が完了します。
❸次回、下降させると前回設定した位置で自動停止します。

注）上昇途中に操作スイッチを停止する事なく、一気に上昇させてください。やむをえず、停止した場合は、その位置を記憶しますので、設定変更を実施してください。
注）昇降中に停電などが発生し、電源が遮断される事があった場合も記憶してしまう事があります。その場合にも設定変更を実施してください。
注）同一回路内では、すべてのオートリフターに設定が有効になりますので、ご注意ください。

停止位置の設定変更方法
設定変更は、自動停止位置から新たに停止させたい位置まで上昇または下降させ、操作スイッチで停止させてください。（3秒以上停止させてください）
その後、途中停止させる事なく完全に上昇させることで再設定が完了します。

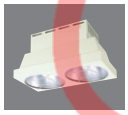
注)オートリフターをご使用の場合、使用禁止場所でないことをご確認ください。注)照明器具の昇降以外でのご使用はお避けください。注)風への影響を受けやすい軒下などへの取り付けはお避けください。注)昇降時は必ずランプ電源を切ってください。

旧カタログ

オートリフター

	姿図	取付可能質量	昇降高さ	接点数	電圧	品番	希望小売価格
直付型	オートリフター 直付10型 	▶P731 0～10kg 10型	15m	2	200V	YB01002	○76,000円(税抜)
				4	200V	YB01004	○78,000円(税抜)
				6	200V	YB01006	○80,000円(税抜)
	ガード・バンクライト専用 オートリフター直付10型 	▶P731 0～10kg 10型	15m	2	200V	YB01072	○78,000円(税抜)
				4	200V	YB01074	○79,000円(税抜)
				6	200V	YB01076	○81,000円(税抜)
	薄型オートリフター 直付10型 	▶P731 0～10kg 10型	15m	2	200V	YB01012	○89,000円(税抜)
				4	200V	YB01014	○90,000円(税抜)
	オートリフター 直付20型  2012年3月 生産終了予定	▶P731 10～20kg 20型	15m	4	200V	YB03106Z	○158,000円(税抜)
埋込型	オートリフター 天井埋込7型 	▶P731 0～7kg 7型	15m	4	200V	YB01024 + YK33500	○78,000円(税抜) + ㊒25,400円(税抜)
	オートリフター 天井埋込17型  2012年3月 生産終了予定	▶P731 8～17kg 17型	15m	8	200V	YB03108K + YK33502	○166,000円(税抜) + ○33,500円(税抜)
特殊型	防じん型オートリフター 直付10型 	▶P731 0～10kg 10型	15m	2	200V	YB01042	○101,000円(税抜)

オートリフター内蔵照明器具

	姿図	取付可能質量	昇降高さ	接点数	電圧	品番	希望小売価格
直付型	オートリフター別置型 バンクライト (HID2灯用) 	▶P734 — 10型	※(15m)	4	※(200V)	YB01054	○84,000円(税抜)
	オートリフター内蔵 バンクライト 	▶P735 — 10型	15m	2	200V	YB01072	○78,000円(税抜)
				4	200V	YB01074	○79,000円(税抜)
	オートリフター内蔵 体育館用ガード付器具 	▶P732 — 10型	15m	2	200V	YB01072	○78,000円(税抜)
				4	200V	YB01074	○79,000円(税抜)
埋込型	高天井用 ダウンライト 	▶P738 — 5型	15m	2	100V	YB04292	○67,000円(税抜)
				4	200V	YB04294	○68,000円(税抜)
	高天井用 ダウンライト 	▶P739 — 10型	15m	2	200V	YB01092	○75,000円(税抜)
	クリーンフーズ ダウンライト 	▶P278 — 10型	15m	2	200V	YB01062	○100,000円(税抜)

※オートリフターを内蔵した場合

適合器具:オートリフター使用器具全て(住宅用昇降装置を除く)

オートリフター用リモコン ▶P744

姿図	電圧	品番	希望小売価格
	100V・200V	YK08200 + YK08201	○68,000円(税抜) + ○12,000円(税抜)

適合器具:オートリフター使用器具全て(住宅用昇降装置を除く)

オートリフター制御盤 ▶P745

姿図	電圧	品番	希望小売価格
	200V	YK08011	○156,000円(税抜)
		YK08013	○186,000円(税抜)
		YK08016	㊒286,000円(税抜)

適合器具:オートリフター使用器具全て(住宅用昇降装置を除く)

オートリフター操作盤 ▶P746

姿図	電圧	品番	希望小売価格
	200V	YK08306	○138,000円(税抜)

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

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

オートリフター

オートリフター直付10型（0～10kg用）

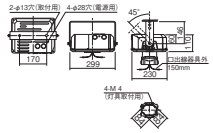


YB01002-122
○希望小売価格 **76,000**円(税抜)(200V用)
備考●YB09802K相当品　公共施設型番 ML1　2接点方式

YB01004-122
○希望小売価格 **78,000**円(税抜)(200V用)
備考●YB09804K相当品　公共施設型番 ML2　4接点方式

YB01006-122
○希望小売価格 **80,000**円(税抜)(200V用)
備考●YB09806K相当品　6接点方式

共通仕様●昇降可能高さ：15mまで
●落下防止ワイヤー付
備考●0度～45度の傾斜天井に取付可能です。
10型



■定格（YB01002）・（YB01004）・（YB01006）

取付可能質量	0～10kg	
昇降可能高さ	15mまで	
連続使用時間	14分以内	
定格電圧	200V	100V
定格周波数	50Hz・60Hz共通	100Vについてもご注文に応じます。
定格消費電力	46W	
定格電流	0.34A	
ランプ回路接点容量	1回路につき12A300V	
ランプ回路接点数回路数	2接点1回路 4接点2回路 6接点3回路	
定格昇降回数	100回	
昇降形式	φ1.1ステンレスワイヤ	

ガード専用薄型オートリフター直付10型（0～10kg用）

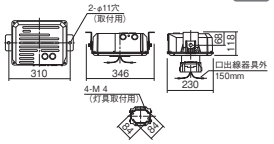


YB01072-122
○希望小売価格 **78,000**円(税抜)(200V用)
備考●YB09872K相当品　2接点方式

YB01074-122
○希望小売価格 **79,000**円(税抜)(200V用)
備考●YB09874K相当品　4接点方式

YB01076-122
○希望小売価格 **81,000**円(税抜)(200V用)
備考●YB09876K相当品　6接点方式

共通仕様●昇降可能高さ：15mまで
●落下防止ワイヤー付
10型



■定格（YB01072）・（YB01074）・（YB01076）

取付可能質量	0～10kg	
昇降可能高さ	15mまで	
連続使用時間	14分以内	
定格電圧	200V	100V
定格周波数	50Hz・60Hz共通	100Vについてもご注文に応じます。
定格消費電力	46W	
定格電流	0.34A	
ランプ回路接点容量	1回路につき12A300V	
ランプ回路接点数回路数	2接点1回路 4接点2回路 6接点3回路	
定格昇降回数	100回	
昇降形式	φ1.1ステンレスワイヤ	

薄型オートリフター直付10型（0～10kg用）

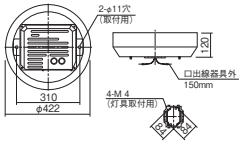


YB01012-122
○希望小売価格 **89,000**円(税抜)(200V用)
備考●YB09812相当品　2接点方式

YB01014-122
○希望小売価格 **90,000**円(税抜)(200V用)
備考●YB09814相当品　4接点方式

共通仕様
●昇降可能高さ：15mまで
●落下防止ワイヤー付
10型

備考
注）水平天井専用器具です。傾斜天井に取り付ける場合は傾斜天井用金具（YK01601）をご使用ください（0～30度まで）



■定格（YB01012）・（YB01014）

取付可能質量	0～10kg	
昇降可能高さ	15mまで	
連続使用時間	14分以内	
定格電圧	200V	100V
定格周波数	50Hz・60Hz共通	100Vについてもご注文に応じます。
定格消費電力	46W	
定格電流	0.34A	
ランプ回路接点容量	1回路につき12A300V	
ランプ回路接点数回路数	2接点1回路 4接点2回路	
定格昇降回数	100回	
昇降形式	φ1.1ステンレスワイヤ	

オートリフター直付20型（10～20kg用）

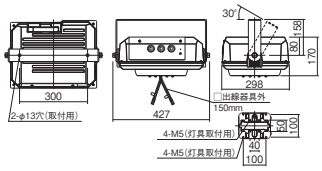
2012年3月生産終了予定



YB03106Z-122
○希望小売価格 **158,000**円(税抜)(200V用)

仕様　4接点方式
●昇降可能高さ：15mまで
●重11.7kg
20型

備考
●0度～30度の傾斜天井に取付可能です。
●YB03106K代替品
注）200～400形用安定器装備ホルダ1灯用は使用不可



■定格（YB03106Z）

取付可能質量	10～20kg
昇降可能高さ	15mまで
連続使用時間	12分以内
定格電圧	200V
定格周波数	50Hz・60Hz共通
定格消費電力	120W
定格電流	0.76A
ランプ回路接点容量	1回路につき12A300V
ランプ回路接点数回路数	4接点2回路
定格昇降回数	100回
昇降形式	φ2ステンレスワイヤ

オートリフター天井埋込7型（0～7kg用）



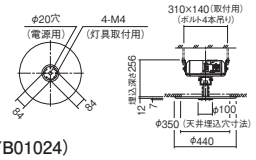
YB01024-122
○希望小売価格 **78,000**円(税抜)(200V用)

仕様　4接点方式
●昇降可能高さ：15mまで
●落下防止ワイヤー付
7型

備考
●専用天井枠YK33500と組み合わせて天井埋込が可能です。
●YB09824相当品
注）水平天井専用器具です。

YK33500
㊎希望小売価格 **25,400**円(税抜)

仕様
●重1.2kg



■定格（YB01024）

取付可能質量	0～7kg	
昇降可能高さ	15mまで	
連続使用時間	14分以内	
定格電圧	200V	100V
定格周波数	50Hz・60Hz共通	100Vについてもご注文に応じます。
定格消費電力	46W	
定格電流	0.34A	
ランプ回路接点容量	1回路につき12A300V	
ランプ回路接点数回路数	4接点2回路	
定格昇降回数	100回	
昇降形式	φ1.1ステンレスワイヤ	

オートリフター天井埋込17型（8～17kgまで用）

2012年3月生産終了予定



YB03108K-122
○希望小売価格 **166,000**円(税抜)(200V用)

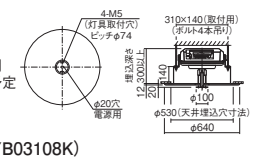
仕様　8接点方式
●昇降可能高さ：15mまで
17型

備考
●専用天井枠YK33502と組み合わせて天井埋込が可能です。
●YB03108代替品
注）水平天井専用器具です。
2012年3月生産終了予定

YK33502
○希望小売価格 **33,500**円(税抜)

仕様
●重2.8kg

備考
2012年3月
生産終了予定



■定格（YB03108K）

取付可能質量	8～17kg
昇降可能高さ	15mまで
連続使用時間	12分以内
定格電圧	200V
定格周波数	50Hz・60Hz共通
定格消費電力	120W
定格電流	0.76A
ランプ回路接点容量	1回路につき12A300V
ランプ回路接点数回路数	8接点4回路
定格昇降回数	100回
昇降形式	φ2ステンレスワイヤ

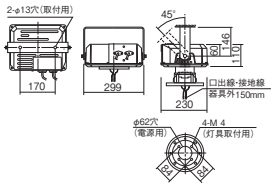
防じん型オートリフター直付10型（0～10kg用）



YB01042-122
○希望小売価格 **101,000**円(税抜)(200V用)

仕様　防じん型　2接点方式
●昇降可能高さ：15mまで
●落下防止ワイヤー付
10型

備考
●0度～45度の傾斜天井に取付可能です。
●YB09526K相当品



■定格（YB01042）

取付可能質量	0～10kg	
昇降可能高さ	15mまで	
連続使用時間	14分以内	
定格電圧	200V	100V
定格周波数	50Hz・60Hz共通	100Vについてもご注文に応じます。
定格消費電力	46W	
定格電流	0.34A	
ランプ回路接点容量	1回路につき12A300V	
ランプ回路接点数回路数	2接点1回路	
定格昇降回数	100回	
昇降形式	φ1.1ステンレスワイヤ	

●防じん型オートリフターおすすめ組み合わせ例



環境レベル
●ホコリの発生しやすい環境

おすすめ場所
●腐蝕性ガスの発生しない工場・処理場

組み合わせ器具
●耐蝕型高天井用ホルダとアルミセードとの組み合わせをおすすめします。

注）オートリフターをご使用の場合、使用禁止場所でないことをご確認ください。
注）照明器具の昇降以外でのご使用はお避けください。
注）風の影響を受けやすい軒下などへの取り付けはお避けください。
注）昇降時は必ずランプ電源を切ってください。

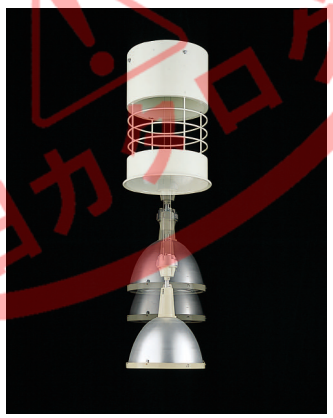
Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

オートリフター内蔵 体育館用ガード付器具

堅牢でコンパクト設計、低価格のオートリフター内蔵体育館用器具。

アンナイト（光補償装置）について ▶P723

旧カタログ



特長1 美観重視のコンパクト設計

コンパクトな設計で、天井仕上げの施された美観重視の体育館などに最適。

特長2 オートリフター10型を内蔵

スイッチ操作だけでセード・ホルダが昇降でき、ランプ交換などの保守点検が地上で行えるオートリフター10型（昇降高さ15m）を内蔵。

■オートリフター定格表

取付可能許容質量（重量）	0～10kg
昇降可能高さ	15mまで
連続使用時間	14分以内
定格電圧	200V
定格周波数	50Hz・60Hz共通
定格消費電力	46W
定格電流	0.34A
ランプ回路接点容量	1回路につき12A300V
ランプ回路接点数・回路数	2接点1回路 4接点2回路

特長3 操作回路の送り配線が可能

オートリフター用制御盤（別売）を使用するとスイッチ1回路につき、配線は200V用23台まで操作可能です。

特長4 傾斜天井にも取付可能

傾斜天井用金具YK01601（別売）をつけると、傾斜角30度までの天井に取り付けられます。

■傾斜天井用金具



YK01601
○希望小売価格 6,100円（税抜）
仕様 傾斜天井用金具
●重2.0kg

■オートリフター用リモコン ▶P744

●受信器



YK08200 Ⓐ
○希望小売価格 68,000円（税抜）
（100・200V用）
仕様●昇降出力：1回路（最大4A）
●操作距離：約10m

●送信器



YK08201 Ⓐ
○希望小売価格 12,000円（税抜）
仕様●単三乾電池2本同梱

■オートリフター用制御盤 ▶P745

●スイッチ操作部（3回路用）



●昇降制御部（3回路用）



YK08013
○希望小売価格 186,000円（税抜）（200V用）
仕様●ボックス：鉄製（キー付）
分離型

備考注）受信器の昇降電源出力は受信器電源入力と同一電源になります。
接続するオートリフターのモーター電圧と一致させてください。
注）受信器と送信器を組み合わせて使用する必要があります。単体では動作しません。
注）受信器に汚れが付着するような場所には、ご使用になれません。
注）オートリフター個々に停止位置設定が必要です。

※「安全に関するご注意」を記載していますのでご確認ください。▶P728

体育館用ガード付器具

ルーバ



HID400形用×1

リフターX41YG43S
（本体・YK58044Z+オートリフター・YB01072 -122+ホルダ・YB16854+セード・YK34380+ルーバ付枠・YK06314Z）
㊒希望小売価格 172,100円（税抜）（200V用）

備考
●推奨ランプ：セラメタH190～360形
エコセラⅡ150～360形
●適合ランプ：メタルハライドランプ（L2タイプ）200～400形
マルチハロゲン灯（Lタイプ）200～400形
ハイゴールド（効率本位形）110～360形
ハイゴールド（演色改善形）180～360形
ハイカライト150～400形
水銀灯200～400形
●リフターX40YG43S相当品

HID1000形用×1

リフターX101YG43S
（本体・YK58046Z+オートリフター・YB01072 -122+ホルダ・YB16854+セード・YK36380+ルーバ付枠・YK06316Z）
㊒希望小売価格 190,800円（税抜）（200V用）

備考
●適合ランプ：マルチハロゲン灯（Lタイプ）700・1000形
ハイゴールド（効率本位形）660・940形
ハイゴールド（演色改善形）660形
水銀灯700・1000形
●リフターX100YG43S相当品

共通仕様 10型
●ランプ別売（E39）・安定器別売
●本　体：鋼板（クールホワイト）
●セ　ー　ド：アルミ（内面ガラス質コーティング・外面クリア塗装）
●オートリフター：15m昇降可能
●ホ　ル　ダ：速結端子台（アース付）内蔵
●下面ルーバ付

備考
注）適合ランプは蛍光形です。

ガード



HID400形用×1

リフターX41YG44S
（本体・YK58044Z+オートリフター・YB01072 -122+ホルダ・YB16854+セード・YK34380+ガード付枠・YK06414Z）
○希望小売価格 170,600円（税抜）（200V用）

備考
●推奨ランプ：セラメタH190～360形
エコセラⅡ150～360形
●適合ランプ：メタルハライドランプ（L2タイプ）200～400形
マルチハロゲン灯（Lタイプ）200～400形
ハイゴールド（効率本位形）110～360形
ハイゴールド（演色改善形）180～360形
ハイカライト150～400形
水銀灯200～400形
●リフターX40YG44S相当品

HID1000形用×1

リフターX101YG44S
（本体・YK58046Z+オートリフター・YB01072 -122+ホルダ・YB16854+セード・YK36380+ガード付枠・YK06416Z）
○希望小売価格 188,200円（税抜）（200V用）

備考
●適合ランプ：マルチハロゲン灯（Lタイプ）700・1000形
ハイゴールド（効率本位形）660・940形
ハイゴールド（演色改善形）660形
水銀灯700・1000形
●リフターX100YG44S相当品

共通仕様 10型
●ランプ別売（E39）・安定器別売
●本　体：鋼板（クールホワイト）
●セ　ー　ド：アルミ（内面ガラス質コーティング・外面クリア塗装）
●オートリフター：15m昇降可能
●ホ　ル　ダ：速結端子台（アース付）内蔵
●下面ガード付

備考
注）適合ランプは蛍光形です。

体育館用ガード付器具アンナイト用

ガードメッシュ



HID400形用×1

リフターX41YG46SA
（灯具・YB14448Z+本体・YK58044Z+オートリフター・YB01074 -122）
○希望小売価格 186,000円（税抜）（200V用）

仕様
●250形（250W）ミニハロゲン電球1灯（220V用）付（アンナイト用）（E11）

備考
●推奨ランプ：セラメタH190～360形
●適合ランプ：メタルハライドランプ（L2タイプ）200～400形
マルチハロゲン灯（Lタイプ）200～400形
ハイゴールド（効率本位形）110～360形
ハイゴールド（演色改善形）180～360形
ハイカライト（高演色形）150～400形
水銀灯200～400形
●リフターX40YG46SA相当品

HID1000形用×1

リフターX101YG46SA
（灯具・YB16448Z+本体・YK58046Z+オートリフター・YB01074 -122）
㊒希望小売価格 214,500円（税抜）（200V用）

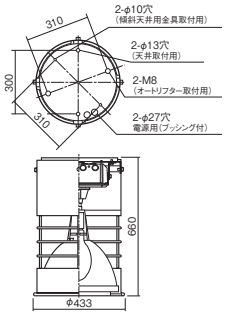
仕様
●500形（500W）ミニハロゲン電球1灯（220V用）付（アンナイト用）（E11）

備考
●適合ランプ：マルチハロゲン灯（Lタイプ）700・1000形
水銀灯700・1000形
●リフターX100YG46SA相当品

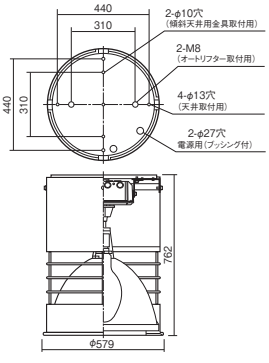
共通仕様 10型
●ランプ別売（E39）・安定器別売・光補償装置別売
●本　体：鋼板（クールホワイト）
●セ　ー　ド：アルミ（内面ガラス質コーティング・外面クリア塗装）
●オートリフター：15m昇降可能
●速結端子台（アース付）内蔵●下面ガードメッシュ付

備考
注）ハイゴールド（効率本位形・低パルス始動器付）、エコセラⅡはご使用できません。
注）再始動に30分以上要する場合があります。
注）必ず光補償装置と組み合わせてご使用ください。
注）適合ランプは蛍光形です。

HID400形用



HID1000形用



注）オートリフターをご使用の場合、使用禁止場所でないことをご確認ください。
注）照明器具の昇降以外でのご使用はお避けください。
注）風の影響を受けやすい軒下などへの取り付けはお避けください。
注）昇降時は必ずランプ電源を切ってください。

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

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

昇降装置対応器具

オートリフター内蔵／別置型 バンクライト

オートリフター内蔵で組み立てが簡単な、省施工型バンクライト。

注）オートリフターをご使用の場合、使用禁止場所でないことをご確認ください。　注）照明器具の昇降以外でのご使用はお避けください。
注）風への影響を受けやすい軒下などへの取り付けはお避けください。　注）昇降時は必ずランプ電源を切ってください。 ▶P728

特長1 オートリフター内蔵で保守点検がラクラク

個々の灯具内に、オートリフターを内蔵したバンクライトです。ランプ交換などの保守、点検が床面で簡単に行えます。

特長2 組み合わせによる豊富な品種

専用取り付けチャンネルと組み合わせることにより、1灯・2灯・4灯までの多彩なバリエーションが可能。また、灯具とチャンネルが分離されており、現場への搬入が容易です。バンクライトに使用する場合はチャンネルのYK09011またはYK09021と組み合わせてご使用ください。2灯用・4灯用のチャンネルにはご使用できません。

特長3 安定器昇降型器具もご用意

安定器を器具側に内蔵したオートリフターで昇降できる安定器昇降型タイプは、二次側結線済みで取り付け場所いらずのため省施工が実現できます。

特長4 傾斜天井にも取り付け可能

傾斜天井用金具（YK01601）を使用すれば、傾斜天井にも取り付けられます。（ただし、1灯用のみ）

■傾斜天井用金具



YK01601
○希望小売価格 6,100円(税抜)
仕様　傾斜天井用金具
●重2.0kg

■オートリフター用制御盤 ▶P745

●スイッチ操作部（3回路用）　●昇降制御部（3回路用）



YK08013
○希望小売価格 186,000円(税抜)（200V用）
仕様
●3回路用20A（10A／回路）

長寿命・省エネを実現するエバーライト240 バンクライトもあります。

オートリフター内蔵ではありません

デザイン性が求められる高天井空間向けに、
エバーライト240 を組み合わせて長寿命・省エネを実現します。



エバーライト**XY5809K** Ⓢ
（灯具･YEV42781K+反射鏡･YK99101Z
+発光体･YK99741+本体･YK99171）
○希望小売価格 260,000円(税抜)

●2灯用チャンネル



エバーライト 240 用
YK99182 Ⓢ
㊒希望小売価格 33,500円(税抜)

組み合わせ例



1灯用、4灯用もあります。

※エバーライト240バンクライトについて ▶P705

※「安全に関するご注意」を記載していますのでご確認ください。 ▶P728

・セラメタH バンクライト（ランプ付）
・HID安定器内蔵 バンクライト（ランプ別売）
は1灯用のチャンネル付です。

2灯用チャンネル、4灯用チャンネルと組み合わせてご使用の場合は別途チャンネルなし（加工対応）の灯具とチャンネルをお買い求めください。

・HID安定器別置 バンクライト（ランプ別売）
はチャンネル別売です。
必ず専用チャンネルと組み合わせてご使用ください。

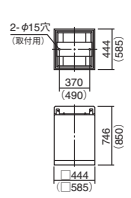
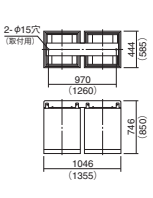
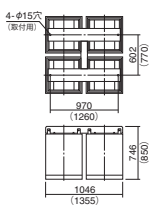
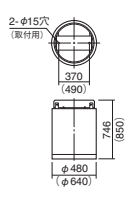
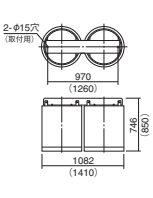
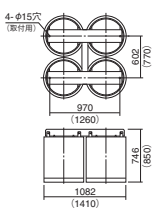






■専用チャンネル組み合わせ例

（　）内はHID1000形用の寸法です。

チャンネル				
	HID400形用 **YK09011** Ⓐ ○希望小売価格 12,000円(税抜) 仕様●重4.2kg	HID1000形用 **YK09021** Ⓐ ㊒希望小売価格 15,000円(税抜) 仕様●重5.6kg	HID400形用 **YK09012** Ⓐ ○希望小売価格 20,000円(税抜) 仕様●重10.0kg	HID1000形用 **YK09022** Ⓐ ㊒希望小売価格 25,000円(税抜) 仕様●重13.3kg	HID400形用 **YK09014** Ⓐ ㊒希望小売価格 40,000円(税抜) 仕様●重22.4kg	HID1000形用 **YK09024** Ⓐ ㊒希望小売価格 50,000円(税抜) 仕様●重30.0kg
角形						
丸形						

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

旧カタログ

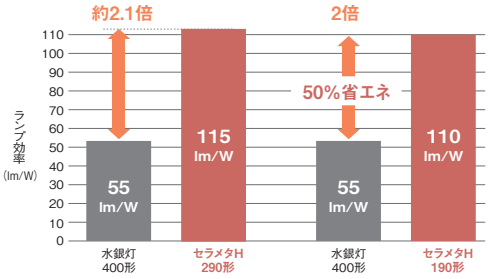
オートリフター内蔵 セラメタHバンクライト【1灯用チャンネル・安定器・ランプ付】

セラメタHと高効率アルブライトセードとの組み合わせで、大幅省エネを実現



特長 優れた高効率水銀灯に比べ50%省エネ

セラメタH290形で水銀灯400形の約2.1倍の効率。セラメタH190形で110 lm/W、水銀灯400形比約50%省エネが図れます。



■セラメタH190形特性比較

	マルチハロゲン灯 標準形300形 MF300・L/BU-P		セラメタH 190形 MF200C・L/BU/190		水銀灯 400形 HF400X
	ほぼ同光束のランプで比較				
全光束	21,500 lm		20,900 lm		22,000 lm
光束維持率	65%		70%		80%
ランプ電力	300W	約37%減	190W	約53%減	400W
ランプ効率	71.6 lm/W	約54%増	110 lm/W	2倍	55 lm/W
色温度	4300K		4100K		3900K
演色性	Ra70		Ra70		Ra40
定格寿命	9,000h	2倍	18,000h	1.5倍	12,000h

下面ガード付



セラメタH190形×1

YBX61016THH Ⓢ

○(200V用)

仕様●セラメタH190形1灯専用(E39)
備考●YBX60016相当品

セラメタH290形×1

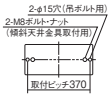
YBX61026THH Ⓢ

○(200V用)

仕様●セラメタH290形1灯専用(E39)
備考●YBX60026相当品

共通仕様
●ランプ付・安定器内蔵(水銀灯低始動電流型高力率) 10型
●幅φ480・高746
●本　　体:鋼板(クールホワイト)
●セ　ー　ド:アルミ(内面アルブライト・外面クリア塗装) NEW
●オートリフター:15m昇降可能(落下防止ワイヤー付)
●速結端子台(アース付)内蔵
●下面ガード付

備考
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)オートリフターをご使用の場合、使用禁止場所でないことをご確認ください。
注)照明器具の昇降以外でのご使用はお避けください。
注)風の影響を受けやすい軒下などへの取り付けはお避けください。
注)昇降時は必ずランプ電源を切ってください。



下面ガード付



セラメタH190形×1

YBX61011THH Ⓢ

○(200V用)

仕様●セラメタH190形1灯専用(E39)
備考●YBX60011相当品

セラメタH290形×1

YBX61021THH Ⓢ

○(200V用)

仕様●セラメタH290形1灯専用(E39)
備考●YBX60021相当品

共通仕様
●ランプ付・安定器内蔵(水銀灯低始動電流型高力率) 10型
●幅□444・高746
●本　　体:鋼板(クールホワイト)
●セ　ー　ド:アルミ(内面アルブライト・外面クリア塗装) NEW
●オートリフター:15m昇降可能(落下防止ワイヤー付)
●速結端子台(アース付)内蔵
●下面ガード付

備考
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)オートリフターをご使用の場合、使用禁止場所でないことをご確認ください。
注)照明器具の昇降以外でのご使用はお避けください。
注)風の影響を受けやすい軒下などへの取り付けはお避けください。
注)昇降時は必ずランプ電源を切ってください。



オートリフター別置型 バンクライト【HID2灯用】

特長1 メンテナンスが容易

専用オートリフター(別売)と組み合わせて灯具を電動昇降できますので、ランプなどの保守点検が床面で簡単に行えます。

特長2 すぐれた鏡面性と耐食性

コンピュータ制御の生産設備により生産されたアルミ一体成形のセードです。なめらかな表面仕上げは、反射効率を高め、汚れなども付着しにくくなっています。さらに、特殊表面処理(ガラス質コーティング)を施した表面は、耐食性にも優れています。

特長3 ランプ位置調節機構付

ランプ位置調節機構付ですので、ランプそれぞれの最適配光が得られます。

特長4 すぐれた混光性能

異種ランプの組み合わせもできます。
例)セラメタH290 ＋ ハイゴールド(効率本位形)360形

特長5 操作回路の送り配線が可能

別売のオートリフター操作盤(YK08306)を使用した場合、スイッチ1回路につき、送り配線は10台まで可能です。

特長6 傾斜天井にも取付可能

傾斜天井用金具(YK01601)を使用すれば、傾斜天井にも取り付けられます。



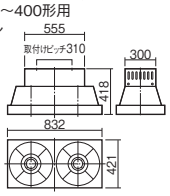
HID400形用×2

YB56616Z

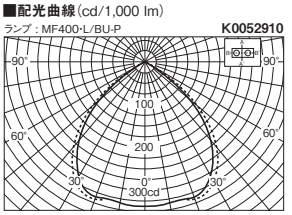
○希望小売価格 71,000円(税抜)

仕様 HID2灯用バンクライト
●ランプ別売(E39)・安定器別売
●反 射 鏡:アルミ(ガラス質コーティング)
●カ バ ー:鋼板(クールホワイト)
●下 面 枠:鋼板(クールホワイト)●下面ガード付

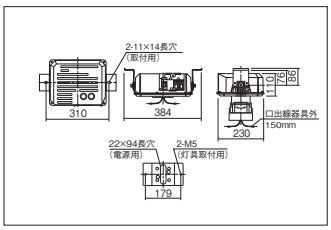
備考
●推奨ランプ:セラメタH190～360形用
●適合ランプ:メタルハライドランプ(L2タイプ)200～400形用
マルチハロゲン灯(Lタイプ)200～400形用
ハイゴールド(効率本位形)110～360形用
ハイゴールド(演色改善形)180～360形用
ハイカライト150～400形用
水銀灯200～400形用
●オートリフター(別売)なしでの使用も可能です。
●YK01601(別売)を使用して傾斜天井にも取り付けできます。



■配光曲線(cd/1,000 lm)



HID2灯用バンクライト専用オートリフター10型(0～10kg用)



YB01054-122

○希望小売価格 84,000円(税抜)(200V用)

仕様 4接点方式 HID2灯用バンクライト専用
●昇降可能高さ:15mまで
●落下防止ワイヤー付

備考
●YB09556相当品
10型
NEW

■定格(YB01054)

取付可能質量	0～10kg	
昇降可能高さ	15mまで	
連続使用時間	14分以内	
定格電圧	200V	100V
定格周波数	50Hz・60Hz共通	100Vについてもご注文に応じます。
定格消費電力	46W	
定格電流	0.34A	
ランプ回路接点容量	1回路につき12A300V	
ランプ回路接点数回路数	4接点2回路	
定格昇降回数	100回	
昇降形式	φ1.1ステンレスワイヤ	

■傾斜天井用金具



YK01601

○希望小売価格 6,100円(税抜)

仕様 傾斜天井用金具
●重2.0kg

■オートリフター用リモコン ▶P744

●受信器 ●送信器



YK08200　YK08201

■オートリフター制御盤 ▶P745

●スイッチ操作部 ●昇降制御部



YK08013

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

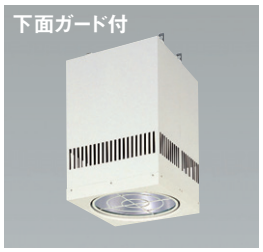
オートリフター内蔵／別置型バンクライト【HID用】

写真はHID安定器別置型バンクライトです。

旧カタログ

オートリフター内蔵バンクライト（アンナイトなし）











安定器内蔵型　注）ランプは別途お求めください。

HID250形用×1安定器内蔵（昇降型）

YB61220H

○希望小売価格 **236,000**円（税抜）（200V用）

仕様
- ランプ別売（E39）・安定器内蔵（水銀灯一般型高力率200V用）
- 幅□444・高746
- チャンネル：鋼板（オフブラック）

備考
- 推奨ランプ：セラメタH220形用 エコセラII230形用
- 適合ランプ：メタルハライドランプ（L2タイプ）250形用 マルチハロゲン灯（Lタイプ）250形用 ハイゴールド（効率本位形）220形用 ハイゴールド（演色改善形）220形用 水銀灯250形用
- YB60220相当品

注）1灯用取付チャンネル付です。2灯用・4灯用をご使用する場合は別途ご相談ください。

HID250形用×1安定器内蔵（昇降型）

YB61221H

○希望小売価格 **237,000**円（税抜）（200V用）

仕様
- ランプ別売（E39）・安定器内蔵（水銀灯一般型高力率200V用）
- 幅□444・高746
- チャンネル：鋼板（オフブラック）

備考
- 推奨ランプ：セラメタH220形用 エコセラII230形用
- 適合ランプ：メタルハライドランプ（L2タイプ）250形用 マルチハロゲン灯（Lタイプ）250形用 ハイゴールド（効率本位形）220形用 ハイゴールド（演色改善形）220形用 水銀灯250形用
- YB60221相当品

注）1灯用取付チャンネル付です。2灯用・4灯用をご使用する場合は別途ご相談ください。

■

HID250形用×1安定器内蔵（昇降型）

YB61225H

○希望小売価格 **236,000**円（税抜）（200V用）

仕様
- ランプ別売（E39）・安定器内蔵（水銀灯一般型高力率200V用）
- 幅φ480・高746
- チャンネル：鋼板（オフブラック）

備考
- 推奨ランプ：セラメタH220形用 エコセラII230形用
- 適合ランプ：メタルハライドランプ（L2タイプ）250形用 マルチハロゲン灯（Lタイプ）250形用 ハイゴールド（効率本位形）220形用 ハイゴールド（演色改善形）220形用 水銀灯250形用
- YB60225相当品

注）1灯用取付チャンネル付です。2灯用・4灯用をご使用する場合は別途ご相談ください。

HID250形用×1安定器内蔵（昇降型）

YB61226H

○希望小売価格 **237,000**円（税抜）（200V用）

仕様
- ランプ別売（E39）・安定器内蔵（水銀灯一般型高力率200V用）
- 幅φ480・高746
- チャンネル：鋼板（オフブラック）

備考
- 推奨ランプ：セラメタH220形用 エコセラII230形用
- 適合ランプ：メタルハライドランプ（L2タイプ）250形用 マルチハロゲン灯（Lタイプ）250形用 ハイゴールド（効率本位形）220形用 ハイゴールド（演色改善形）220形用 水銀灯250形用
- YB60226相当品

注）1灯用取付チャンネル付です。2灯用・4灯用をご使用する場合は別途ご相談ください。

HID400形用×1安定器内蔵（昇降型）

YB61240H

○希望小売価格 **240,000**円（税抜）（200V用）

仕様
- ランプ別売（E39）・安定器内蔵（水銀灯一般型高力率200V用）
- 幅□444・高746
- チャンネル：鋼板（オフブラック）

備考
- 推奨ランプ：セラメタH360形用 エコセラII360形用
- 適合ランプ：メタルハライドランプ（L2タイプ）400形用 マルチハロゲン灯（Lタイプ）400形用 ハイゴールド（効率本位形）360形用 ハイゴールド（演色改善形）360形用 水銀灯400形用
- YB60240相当品

注）1灯用取付チャンネル付です。2灯用・4灯用をご使用する場合は別途ご相談ください。

HID400形用×1安定器内蔵（昇降型）

YB61241H

○希望小売価格 **241,000**円（税抜）（200V用）

仕様
- ランプ別売（E39）・安定器内蔵（水銀灯一般型高力率200V用）
- 幅□444・高746
- チャンネル：鋼板（オフブラック）

備考
- 推奨ランプ：セラメタH360形用 エコセラII360形用
- 適合ランプ：メタルハライドランプ（L2タイプ）400形用 マルチハロゲン灯（Lタイプ）400形用 ハイゴールド（効率本位形）360形用 ハイゴールド（演色改善形）360形用 水銀灯400形用
- YB60241相当品

注）1灯用取付チャンネル付です。2灯用・4灯用をご使用する場合は別途ご相談ください。

■

HID400形用×1安定器内蔵（昇降型）

YB61245H

○希望小売価格 **240,000**円（税抜）（200V用）

仕様
- ランプ別売（E39）・安定器内蔵（水銀灯一般型高力率200V用）
- 幅φ480・高746
- チャンネル：鋼板（オフブラック）

備考
- 推奨ランプ：セラメタH360形用 エコセラII360形用
- 適合ランプ：メタルハライドランプ（L2タイプ）400形用 マルチハロゲン灯（Lタイプ）400形用 ハイゴールド（効率本位形）360形用 ハイゴールド（演色改善形）360形用 水銀灯400形用
- YB60245相当品

注）1灯用取付チャンネル付です。2灯用・4灯用をご使用する場合は別途ご相談ください。

HID400形用×1安定器内蔵（昇降型）

YB61246H

○希望小売価格 **241,000**円（税抜）（200V用）

仕様
- ランプ別売（E39）・安定器内蔵（水銀灯一般型高力率200V用）
- 幅φ480・高746
- チャンネル：鋼板（オフブラック）

備考
- 推奨ランプ：セラメタH360形用 エコセラII360形用
- 適合ランプ：メタルハライドランプ（L2タイプ）400形用 マルチハロゲン灯（Lタイプ）400形用 ハイゴールド（効率本位形）360形用 ハイゴールド（演色改善形）360形用 水銀灯400形用
- YB60246相当品

注）1灯用取付チャンネル付です。2灯用・4灯用をご使用する場合は別途ご相談ください。

安定器別置型　注）チャンネル・安定器・ランプは別途お求めください。

HID400形用×1安定器別売（別置型）

バンクライトX41YB92S

（本体・YK58234Z+オートリフター・YB01072 -122+ホルダ・YB16854+セード・YK34380+強化ガラス付枠・YK06514Z）

○希望小売価格 **183,000**円（税抜）（200V用）

仕様
- ランプ別売（E39）・安定器別売
- 幅□444・高691

備考
- 推奨ランプ：セラメタH190～360形用 エコセラII150～360形用
- 適合ランプ：メタルハライドランプ（L2タイプ）200～400形用 マルチハロゲン灯（Lタイプ）250～400形用 ハイゴールド（効率本位形）110～360形用 ハイゴールド（演色改善形）180～360形用 ハイカライト（高演色形）150・250形用 水銀灯200～400形用
- バンクライトX40YB92S相当品

HID400形用×1安定器別売（別置型）

バンクライトX41YB93S

（本体・YK58234Z+オートリフター・YB01072 -122+ホルダ・YB16854+セード・YK34380+ガード付枠・YK06414Z）

○希望小売価格 **183,600**円（税抜）（200V用）

仕様
- ランプ別売（E39）・安定器別売
- 幅□444・高691

備考
- 推奨ランプ：セラメタH190～360形用 エコセラII150～360形用
- 適合ランプ：メタルハライドランプ（L2タイプ）200～400形用 マルチハロゲン灯（Lタイプ）250～400形用 ハイゴールド（効率本位形）110～360形用 ハイゴールド（演色改善形）180～360形用 ハイカライト150～400形用 水銀灯200～400形用
- バンクライトX40YB93S相当品

HID1000形用×1安定器別売（別置型）

バンクライトX101YB93S

（本体・YK58236Z+オートリフター・YB01072 -122+ホルダ・YB16854+セード・YK36380+ガード付枠・YK06416Z）

○希望小売価格 **233,200**円（税抜）（200V用）

仕様
- ランプ別売（E39）・安定器別売
- 幅□585・高795

備考
- 適合ランプ：マルチハロゲン灯（Lタイプ）700～1000形用 水銀灯700～1000形用
- バンクライトX100YB93S相当品

■

HID400形用×1安定器別売（別置型）

バンクライトX41YB94S

（本体・YK58234Z+オートリフター・YB01072 -122+ホルダ・YB16854+セード・YK34380+ルーバ付枠・YK06314Z）

㊒希望小売価格 **185,100**円（税抜）（200V用）

仕様
- ランプ別売（E39）・安定器別売
- 幅□444・高691

備考
- 推奨ランプ：セラメタH190～360形用 エコセラII150～360形用
- 適合ランプ：メタルハライドランプ（L2タイプ）200～400形用 マルチハロゲン灯（Lタイプ）250～400形用 ハイゴールド（効率本位形）110～360形用 ハイゴールド（演色改善形）180～360形用 ハイカライト150～400形用 水銀灯200～400形用
- バンクライトX40YB94S相当品

HID1000形用×1安定器別売（別置型）

バンクライトX101YB94S

（本体・YK58236Z+オートリフター・YB01072 -122+ホルダ・YB16854+セード・YK36380+ルーバ付枠・YK06316Z）

㊒希望小売価格 **235,800**円（税抜）（200V用）

仕様
- ランプ別売（E39）・安定器別売
- 幅□585・高795

備考
- 適合ランプ：マルチハロゲン灯（Lタイプ）700～1000形用 水銀灯700～1000形用
- バンクライトX100YB94S相当品

HID400形用×1安定器別売（別置型）

バンクライトX41YB42S

（本体・YK58334Z+オートリフター・YB01072 -122+ホルダ・YB16854+セード・YK34380+強化ガラス付枠・YK06514Z）

○希望小売価格 **183,000**円（税抜）（200V用）

仕様
- ランプ別売（E39）・安定器別売
- 幅φ480・高691

備考
- 推奨ランプ：セラメタH190～360形用 エコセラII150～360形用
- 適合ランプ：メタルハライドランプ（L2タイプ）200～400形用 マルチハロゲン灯（Lタイプ）250～400形用 ハイゴールド（効率本位形）110～360形用 ハイゴールド（演色改善形）180～360形用 ハイカライト（高演色形）150・250形用 水銀灯200～400形用
- バンクライトX40YB42S相当品

■

HID400形用×1安定器別売（別置型）

バンクライトX41YB43S

（本体・YK58334Z+オートリフター・YB01072 -122+ホルダ・YB16854+セード・YK34380+ガード付枠・YK06414Z）

○希望小売価格 **183,600**円（税抜）（200V用）

仕様
- ランプ別売（E39）・安定器別売
- 幅φ480・高691

備考
- 推奨ランプ：セラメタH190～360形用 エコセラII150～360形用
- 適合ランプ：メタルハライドランプ（L2タイプ）200～400形用 マルチハロゲン灯（Lタイプ）250～400形用 ハイゴールド（効率本位形）110～360形用 ハイゴールド（演色改善形）180～360形用 ハイカライト150～400形用 水銀灯200～400形用
- バンクライトX40YB43S相当品

HID1000形用×1安定器別売（別置型）

バンクライトX101YB43S

（本体・YK58336Z+オートリフター・YB01072 -122+ホルダ・YB16854+セード・YK36380+ガード付枠・YK06416Z）

○希望小売価格 **233,200**円（税抜）（200V用）

仕様
- ランプ別売（E39）・安定器別売
- 幅φ640・高795

備考
- 適合ランプ：マルチハロゲン灯（Lタイプ）700～1000形用 水銀灯700～1000形用
- バンクライトX100YB43S相当品

共通仕様
- 本　　体：鋼板（クールホワイト）
- セ　ー　ド：アルミ（内面ガラス質コーティング・外面クリア塗装）
- オートリフター：15m昇降可能（落下防止ワイヤー付）
- 下面飛散防止膜付強化ガラス付

10型　NEW

備考
- 注）オートリフターをご使用の場合、使用禁止場所でないことをご確認ください。
- 注）照明器具の昇降以外でのご使用はお避けください。
- 注）風の影響を受けやすい軒下などへの取り付けはお避けください。
- 注）昇降時は必ずランプ電源を切ってください。

共通仕様
- 本　　体：鋼板（クールホワイト）
- セ　ー　ド：アルミ（内面ガラス質コーティング・外面クリア塗装）
- オートリフター：15m昇降可能（落下防止ワイヤー付）
- 下面ガード付

10型　NEW

備考
- 注）オートリフターをご使用の場合、使用禁止場所でないことをご確認ください。
- 注）照明器具の昇降以外でのご使用はお避けください。
- 注）風の影響を受けやすい軒下などへの取り付けはお避けください。
- 注）昇降時は必ずランプ電源を切ってください。

共通仕様
- 本　　体：鋼板（クールホワイト）
- セ　ー　ド：アルミ（内面ガラス質コーティング・外面クリア塗装）
- オートリフター：15m昇降可能（落下防止ワイヤー付）
- 下面ルーバ付

10型　NEW

備考
- 注）オートリフターをご使用の場合、使用禁止場所でないことをご確認ください。
- 注）照明器具の昇降以外でのご使用はお避けください。
- 注）風の影響を受けやすい軒下などへの取り付けはお避けください。
- 注）昇降時は必ずランプ電源を切ってください。

共通仕様
- 本　　体：鋼板（クールホワイト）
- セ　ー　ド：アルミ（内面ガラス質コーティング・外面クリア塗装）
- オートリフター：15m昇降可能（落下防止ワイヤー付）
- 下面飛散防止膜付強化ガラス付

10型　NEW

備考
- 注）オートリフターをご使用の場合、使用禁止場所でないことをご確認ください。
- 注）照明器具の昇降以外でのご使用はお避けください。
- 注）風の影響を受けやすい軒下などへの取り付けはお避けください。
- 注）昇降時は必ずランプ電源を切ってください。

共通仕様
- 本　　体：鋼板（クールホワイト）
- セ　ー　ド：アルミ（内面ガラス質コーティング・外面クリア塗装）
- オートリフター：15m昇降可能（落下防止ワイヤー付）
- 下面ガード付

10型　NEW

備考
- 注）オートリフターをご使用の場合、使用禁止場所でないことをご確認ください。
- 注）照明器具の昇降以外でのご使用はお避けください。
- 注）風の影響を受けやすい軒下などへの取り付けはお避けください。
- 注）昇降時は必ずランプ電源を切ってください。

注）オートリフターをご使用の場合、使用禁止場所でないことをご確認ください。注）照明器具の昇降以外でのご使用はお避けください。注）風の影響を受けやすい軒下などへの取り付けはお避けください。注）昇降時は必ずランプ電源を切ってください。

旧カタログ

オートリフター内蔵バンクライト（アンナイトなし）

下面ルーバ付



安定器内蔵型

■

安定器別置型

HID400形用×1安定器別売（別置型）

バンクライトX41YB44S

（本体・YK58334Z+オートリフター・YB01072・-122+ホルダ・YB16854+セード・YK34380+ルーバ付枠・YK06314Z）

㊒希望小売価格 **185,100**円（税抜）（200V用）

仕様
- 幅φ480・高691

備考
- 推奨ランプ：セラメタH190～360形用
  エコセラII150～360形用
- 適合ランプ：メタルハライドランプ（L2タイプ）200～400形用
  マルチハロゲン灯（L2タイプ）250～400形用
  ハイゴールド（効率本位形）110～360形用
  ハイゴールド（演色改善形）180～360形用
  ハイカライト150～400形用
  水銀灯200～400形用
- バンクライトX40YB44S相当品

HID1000形用×1安定器別売（別置型）

バンクライトX101YB44S

（本体・YK58336Z+オートリフター・YB01072・-122+ホルダ・YB16854+セード・YK36380+ルーバ付枠・YK06316Z）

㊒希望小売価格 **235,800**円（税抜）（200V用）

仕様
- 幅φ640・高795

備考
- 適合ランプ：マルチハロゲン灯（L2タイプ）700～1000形用
  水銀灯700～1000形用
- バンクライトX100YB44S相当品

共通仕様
- ランプ別売（E39）・安定器別売
- 本　　体：鋼板（クールホワイト）
- セ　ー　ド：アルミ（内面ガラス質コーティング・外面クリア塗装）
- オートリフター：15m昇降可能（落下防止ワイヤー付）
- 下面ルーバ付

10型 NEW

オートリフター内蔵バンクライト（アンナイト付）

下面強化ガラス付



安定器内蔵型

HID250形用×1安定器内蔵（昇降型）

YB61320H

○希望小売価格 **256,000**円（税抜）（200V用）

仕様●ランプ別売（E39）・安定器内蔵（水銀灯一般型高力率200V用）光補償装置内蔵
- 幅□444・高746
- チャンネル：鋼板（オフブラック）

備考●推奨ランプ：セラメタH220形用
- 適合ランプ：メタルハライドランプ（L2タイプ）250形用
  マルチハロゲン灯（Lタイプ）250形用
  ハイゴールド（効率本位形）220形用
  ハイゴールド（演色改善形）220形用
  水銀灯250形用
- YB60320相当品

注）保安灯としてはご使用になれません。保安灯としてご使用になる場合は、別途ご相談ください。
注）1灯用取付チャンネル付です。2灯用・4灯用をご使用する場合は別途ご相談ください。

HID400形用×1安定器内蔵（昇降型）

YB61340H

○希望小売価格 **260,000**円（税抜）（200V用）

仕様●ランプ別売（E39）・安定器内蔵（水銀灯一般型高力率200V用）光補償装置内蔵
- 幅□444・高746
- チャンネル：鋼板（オフブラック）

備考●推奨ランプ：セラメタH360形用
- 適合ランプ：メタルハライドランプ（L2タイプ）400形用
  マルチハロゲン灯（Lタイプ）400形用
  ハイゴールド（効率本位形）360形用
  ハイゴールド（演色改善形）360形用
  水銀灯400形用
- YB60340相当品

注）保安灯としてはご使用になれません。保安灯としてご使用になる場合は、別途ご相談ください。
注）1灯用取付チャンネル付です。2灯用・4灯用をご使用する場合は別途ご相談ください。

安定器別置型

HID400形用×1安定器別売（別置型）

バンクライトX41YB95SA

（灯具・YB14447Z＋本体・YK58234Z＋オートリフター・YB01074・-122）

○希望小売価格 **194,000**円（税抜）（200V用）

仕様
- ランプ別売（E39）・安定器別売・光補償装置別売
- 幅□444・高691
- 速結端子台（アース付）内蔵

備考
- 推奨ランプ：セラメタH190～360形用
- 適合ランプ：マルチハロゲン灯（Lタイプ）200～400形用
  ハイゴールド（効率本位形）110～360形用
  ハイゴールド（演色改善形）180～360形用
  ハイカライト（高演色形）150～400形用
  水銀灯200～400形用
- バンクライトX40YB95SA相当品

■

共通仕様
- 250形（250W）ミニハロゲン電球1灯〈220V用〉付（アンナイト用）（E11）
- 本　　体：鋼板（クールホワイト）
- セ　ー　ド：アルミ（内面ガラス質コーティング・外面クリア塗装）
- オートリフター：15m昇降可能（落下防止ワイヤー付）
- 下面飛散防止膜付強化ガラス付

10型 NEW

備考
注）ハイゴールド（効率本位形・低パルス始動器付）、エコセラIIはご使用できません。
注）再始動に30分以上要する場合があります。

下面ガードメッシュ付



安定器内蔵型

HID250形用×1安定器内蔵（昇降型）

YB61321H

○希望小売価格 **261,000**円（税抜）（200V用）

仕様●ランプ別売（E39）・安定器内蔵（水銀灯一般型高力率200V用）光補償装置内蔵
- 250形（250W）ミニハロゲン電球1灯〈220V用〉付（アンナイト用）（E11）
- 幅□444・高746●チャンネル：鋼板（オフブラック）

備考●推奨ランプ：セラメタH220形用
- 適合ランプ：メタルハライドランプ（L2タイプ）250形用
  マルチハロゲン灯（Lタイプ）250形用
  ハイゴールド（効率本位形）220形用
  ハイゴールド（演色改善形）220形用
  水銀灯250形用
- YB60321相当品

注）保安灯としてはご使用になれません。保安灯としてご使用になる場合は、別途ご相談ください。
注）ハイゴールド（効率本位形・低パルス始動器付）、エコセラIIはご使用できません。
注）1灯用取付チャンネル付です。2灯用・4灯用をご使用する場合は別途ご相談ください。

HID400形用×1安定器内蔵（昇降型）

YB61341H

○希望小売価格 **266,000**円（税抜）（200V用）

仕様●ランプ別売（E39）・安定器内蔵（水銀灯一般型高力率200V用）光補償装置内蔵
- 250形（250W）ミニハロゲン電球1灯〈220V用〉付（アンナイト用）（E11）
- 幅□444・高746●チャンネル：鋼板（オフブラック）

備考●推奨ランプ：セラメタH360形用
- 適合ランプ：メタルハライドランプ（L2タイプ）400形用
  マルチハロゲン灯（Lタイプ）400形用
  ハイゴールド（効率本位形）360形用
  ハイゴールド（演色改善形）360形用
  水銀灯400形用
- YB60341相当品

注）保安灯としてはご使用になれません。保安灯としてご使用になる場合は、別途ご相談ください。
注）ハイゴールド（効率本位形・低パルス始動器付）、エコセラIIはご使用できません。
注）1灯用取付チャンネル付です。2灯用・4灯用をご使用する場合は別途ご相談ください。

安定器別置型

HID400形用×1安定器別売（別置型）

バンクライトX41YB96SA

（灯具・YB14448Z＋本体・YK58234Z＋オートリフター・YB01074・-122）

○希望小売価格 **199,000**円（税抜）（200V用）

仕様
- ランプ別売（E39）・安定器別売・光補償装置別売
- 250形（250W）ミニハロゲン電球1灯〈220V用〉付（アンナイト用）（E11）
- 幅□444・高691●速結端子台（アース付）内蔵

備考
- 推奨ランプ：セラメタH190～360形用
- 適合ランプ：メタルハライドランプ（L2タイプ）200～400形用
  マルチハロゲン灯（Lタイプ）200～400形用
  ハイゴールド（効率本位形）110～360形用
  ハイゴールド（演色改善形）180～360形用
  ハイカライト（高演色形）150～400形用
  水銀灯200～400形用
- バンクライトX40YB96SA相当品

注）ハイゴールド（効率本位形・低パルス始動器付）、エコセラIIはご使用できません。

HID1000形用×1安定器別売（別置型）

バンクライトX101YB96SA

（灯具・YB16448Z＋本体・YK58236Z＋オートリフター・YB01074・-122）

㊒希望小売価格 **259,500**円（税抜）（200V用）

仕様
- ランプ別売（E39）・安定器別売・光補償装置別売
- 500形（500W）ミニハロゲン電球1灯〈220V用〉付（アンナイト用）（E11）
- 幅□585・高795●速結端子台（アース付）内蔵

備考
- 適合ランプ：マルチハロゲン灯（Lタイプ）700～1000形用
  水銀灯700～1000形用
- バンクライトX100YB96SA相当品

注）ハイゴールド（効率本位形・低パルス始動器付）はご使用できません。

■

共通仕様
- 本　　体：鋼板（クールホワイト）
- セ　ー　ド：アルミ（内面ガラス質コーティング・外面クリア塗装）
- オートリフター：15m昇降可能（落下防止ワイヤー付）
- 下面ガードメッシュ付

10型 NEW

備考
注）再始動に30分以上要する場合があります。

下面強化ガラス付



安定器内蔵型

HID250形用×1安定器内蔵（昇降型）

YB61325H

○希望小売価格 **256,000**円（税抜）（200V用）

仕様●ランプ別売（E39）・安定器内蔵（水銀灯一般型高力率200V用）光補償装置内蔵
- 幅φ480・高746●チャンネル：鋼板（オフブラック）

備考●推奨ランプ：セラメタH220形用
- 適合ランプ：メタルハライドランプ（L2タイプ）250形用
  マルチハロゲン灯（Lタイプ）250形用
  ハイゴールド（効率本位形）220形用
  ハイゴールド（演色改善形）220形用
  水銀灯250形用
- YB60325相当品

注）保安灯としてはご使用になれません。保安灯としてご使用になる場合は、別途ご相談ください。
注）1灯用取付チャンネル付です。2灯用・4灯用をご使用する場合は別途ご相談ください。

HID400形用×1安定器内蔵（昇降型）

YB61345H

○希望小売価格 **260,000**円（税抜）（200V用）

仕様●ランプ別売（E39）・安定器内蔵（水銀灯一般型高力率200V用）光補償装置内蔵
- 幅φ480・高746
- チャンネル：鋼板（オフブラック）

備考●推奨ランプ：セラメタH360形用
- 適合ランプ：メタルハライドランプ（L2タイプ）400形用
  マルチハロゲン灯（Lタイプ）400形用
  ハイゴールド（効率本位形）360形用
  ハイゴールド（演色改善形）360形用
  水銀灯400形用
- YB60345相当品

注）保安灯としてはご使用になれません。保安灯としてご使用になる場合は、別途ご相談ください。
注）1灯用取付チャンネル付です。2灯用・4灯用をご使用する場合は別途ご相談ください。

安定器別置型

HID400形用×1安定器別売（別置型）

バンクライトX41YB45SA

（灯具・YB14447Z＋本体・YK58334Z＋オートリフター・YB01074・-122）

○希望小売価格 **194,000**円（税抜）（200V用）

仕様
- ランプ別売（E39）・安定器別売・光補償装置別売
- 幅φ480・高691
- 速結端子台（アース付）内蔵

備考
- 推奨ランプ：セラメタH190～360形用
- 適合ランプ：マルチハロゲン灯（L2タイプ）200～400形用
  ハイゴールド（効率本位形）110～360形用
  ハイゴールド（演色改善形）180～360形用
  ハイカライト（高演色形）150～400形用
  水銀灯200～400形用
- バンクライトX40YB45SA相当品

■

共通仕様
- 250形（250W）ミニハロゲン電球1灯〈220V用〉付（アンナイト用）（E11）
- 本　　体：鋼板（クールホワイト）
- セ　ー　ド：アルミ（内面ガラス質コーティング・外面クリア塗装）
- オートリフター：15m昇降可能（落下防止ワイヤー付）
- 下面飛散防止膜付強化ガラス付

10型 NEW

備考
注）ハイゴールド（効率本位形・低パルス始動器付）、エコセラIIはご使用できません。
注）再始動に30分以上要する場合があります。

下面ガードメッシュ付



安定器内蔵型

HID250形用×1安定器内蔵（昇降型）

YB61326H

○希望小売価格 **261,000**円（税抜）（200V用）

仕様●ランプ別売（E39）・安定器内蔵（水銀灯一般型高力率200V用）光補償装置内蔵
- 250形（250W）ミニハロゲン電球1灯〈220V用〉付（アンナイト用）（E11）
- 幅φ480・高746●チャンネル：鋼板（オフブラック）

備考●推奨ランプ：セラメタH220形用
- 適合ランプ：メタルハライドランプ（L2タイプ）250形用
  マルチハロゲン灯（Lタイプ）250形用
  ハイゴールド（効率本位形）220形用
  ハイゴールド（演色改善形）220形用
  水銀灯250形用
- YB60326相当品

注）保安灯としてはご使用になれません。保安灯としてご使用になる場合は、別途ご相談ください。
注）ハイゴールド（効率本位形・低パルス始動器付）、エコセラIIはご使用できません。
注）1灯用取付チャンネル付です。2灯用・4灯用をご使用する場合は別途ご相談ください。

HID400形用×1安定器内蔵（昇降型）

YB61346H

○希望小売価格 **266,000**円（税抜）（200V用）

仕様●ランプ別売（E39）・安定器内蔵（水銀灯一般型高力率200V用）光補償装置内蔵
- 250形（250W）ミニハロゲン電球1灯〈220V用〉付（アンナイト用）（E11）
- 幅φ480・高746●チャンネル：鋼板（オフブラック）

備考●推奨ランプ：セラメタH360形用
- 適合ランプ：メタルハライドランプ（L2タイプ）400形用
  マルチハロゲン灯（Lタイプ）400形用
  ハイゴールド（効率本位形）360形用
  ハイゴールド（演色改善形）360形用
  水銀灯400形用
- YB60346相当品

注）保安灯としてはご使用になれません。保安灯としてご使用になる場合は、別途ご相談ください。
注）ハイゴールド（効率本位形・低パルス始動器付）、エコセラIIはご使用できません。
注）1灯用取付チャンネル付です。2灯用・4灯用をご使用する場合は別途ご相談ください。

安定器別置型

HID400形用×1安定器別売（別置型）

バンクライトX41YB46SA

（灯具・YB14448Z＋本体・YK58334Z＋オートリフター・YB01074・-122）

○希望小売価格 **199,000**円（税抜）（200V用）

仕様
- ランプ別売（E39）・安定器別売・光補償装置別売
- 250形（250W）ミニハロゲン電球1灯〈220V用〉付（アンナイト用）（E11）
- 幅φ480・高691●速結端子台（アース付）内蔵

備考
- 推奨ランプ：セラメタH190～360形用
- 適合ランプ：メタルハライドランプ（L2タイプ）200～400形用
  マルチハロゲン灯（Lタイプ）200～400形用
  ハイゴールド（効率本位形）110～360形用
  ハイゴールド（演色改善形）180～360形用
  ハイカライト（高演色形）150～400形用
  水銀灯200～400形用
- バンクライトX40YB46SA相当品

注）ハイゴールド（効率本位形・低パルス始動器付）、エコセラIIはご使用できません。

HID1000形用×1安定器別売（別置型）

バンクライトX101YB46SA

（灯具・YB16448Z＋本体・YK58336Z＋オートリフター・YB01074・-122）

㊒希望小売価格 **259,500**円（税抜）（200V用）

仕様
- ランプ別売（E39）・安定器別売・光補償装置別売
- 500形（500W）ミニハロゲン電球1灯〈220V用〉付（アンナイト用）（E11）
- 幅φ640・高795●速結端子台（アース付）内蔵

備考
- 適合ランプ：マルチハロゲン灯（Lタイプ）700～1000形用
  水銀灯700～1000形用
- バンクライトX100YB46SA相当品

注）ハイゴールド（効率本位形・低パルス始動器付）はご使用できません。

共通仕様
- 本　　体：鋼板（クールホワイト）
- セ　ー　ド：アルミ（内面ガラス質コーティング・外面クリア塗装）
- オートリフター：15m昇降可能（落下防止ワイヤー付）
- 下面ガードメッシュ付

10型 NEW

備考
注）再始動に30分以上要する場合があります。

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

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

昇降装置対応器具

高天井用ダウンライト（オートリフター内蔵/別置型）

アルブライト処理反射板で、明るさを保ちながら省エネ。オートリフター付照明器具なら、メンテナンス作業の安全性と作業性が向上。

旧カタログ

特長1 保守点検がラクラク

スイッチ操作だけで主要部品（ランプ・反射鏡・安定器など）の昇降が可能。ランプの交換やその他さまざまな保守点検作業が地上で簡単に行えるので、長期に渡って定期的なメンテナンスを必要とする公共施設などに適しています。また天井裏から点検作業ができるオートリフターなしのタイプもあります。

注）昇降時は必ず電源を切ってください。



特長2 φ250・400共に昇降高さが15mに

コンパクトなφ250タイプも昇降高さが大幅にアップ（8m→15m）。
昇降速度も従来比約2倍にアップ。メンテナンスの作業の効率化に貢献。

特長3 ランプ・器具のダブルで脅威のハイパワー実現

蛍光灯タイプでは、ハイパワーなコンパクト形蛍光灯FHT57形を採用。HIDタイプでは、高演色&高効率のセラメタや、高効率のセラメタH。更に寿命18,000時間で高演色&高効率なエコセラⅡを採用。

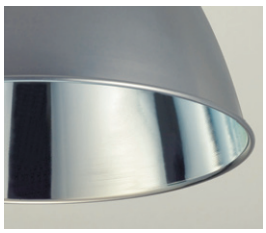

コンパクト形蛍光灯 FHT57形


セラメタ150形


セラメタH190形


エコセラⅡ230形

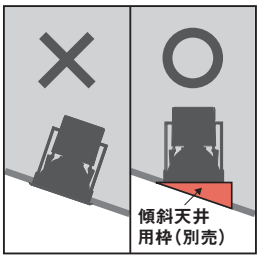
反射率 95%のアルブライト処理反射板



特長4 傾斜した天井にも取付可能（φ 250・φ 400タイプ）

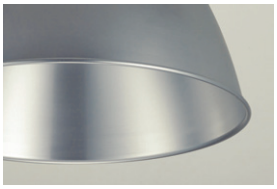
傾斜天井にも取り付けられる傾斜角に合わせた埋込枠（別売）を用意しています。（対応傾斜角度：15、20、25、30度）

注）高天井用ダウンライトを傾斜天井に取り付ける場合は必ず適合傾斜天井枠（別売）と組み合わせてご使用ください。
注）軒下用には取り付け不可

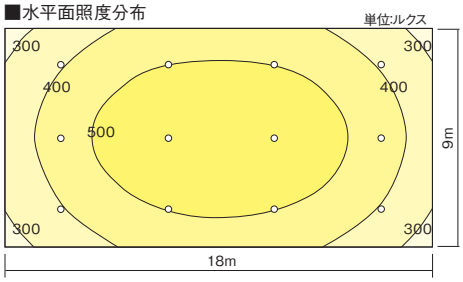


アルブライト反射板の採用により、器具効率大幅アップ

従来のアルミ反射板



■水平面照度分布　単位:ルクス



使用器具	高天井ダウンライトXNNC4116L2 H
使用ランプ	マルチハロゲン灯400形
器具台数	12台
器具効率	70%
イニシャルコスト	156,500円（税抜）×12台 =1,878,000円（税抜）
平均照度	460 lx
ランニングコスト	313,740円（税抜）

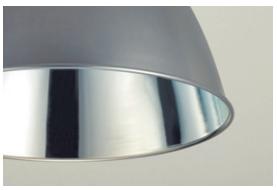
マルチハロゲン灯400形相当の明るさを
マルチハロゲン灯300形で実現

■計算条件
- 年間点灯時間:3,000時間
- 電力料金目安単価 :21円/kWh（税抜）
- 取付高さ:10m
- 計算面高さ:床上1m
- 反射率:天井50% 壁 30% 床 10%

器具効率は **約23%up**

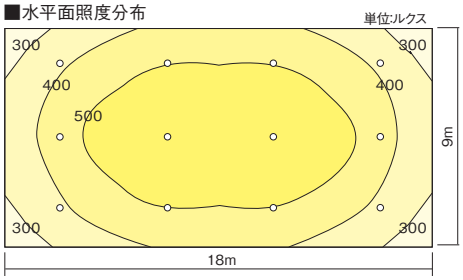
1年間でランニングコストを **79,380円削減**

アルブライト処理反射板



アルブライト ▶P712

■水平面照度分布　単位:ルクス



使用器具	高天井ダウンライトXNNC3116LB H
使用ランプ	マルチハロゲン灯300形
器具台数	12台
器具効率	86%
イニシャルコスト	171,800円（税抜）×12台 =2,061,600円（税抜）
平均照度	454 lx
ランニングコスト	234,360円（税抜）

イニシャル価格差を約2.3年で償却可能

※「安全に関するご注意」を記載していますのでご確認ください。▶P728

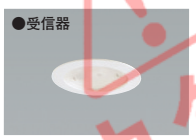
Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。 Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

■φ250高天井用ダウンライト一覧表

光源	本体	オートリフター 5型	下面開放	強化ガラス
コンパクト（φ250）・安定器内蔵型・オートリフター付タイプ				
セラメタ 70形	NK07655+ NC09071 BP9 インバータ 安定器内蔵	〈5型〉100V YB04292-121 2接点方式	高天井ダウンライト XNNC0109LB1	–
		〈5型〉200V YB04292-122 2接点方式	高天井ダウンライト XNNC0109LB2	–
セラメタ 150形	NK07655+ NC09151 BP9 インバータ 安定器内蔵	〈5型〉100V YB04292-121 2接点方式	高天井ダウンライト XNNC1102LB1	–
		〈5型〉200V YB04292-122 2接点方式	高天井ダウンライト XNNC1102LB2	–
コンパクト形 蛍光灯FHT 24・32・42形×3灯	NFM43751 ENM 調光用 インバータ 安定器内蔵	〈5型〉100V YB04292-121 2接点方式	高天井ダウンライト XNNFM4310LB1	–
		〈5型〉200V YB04292-122 2接点方式	高天井ダウンライト XNNFM4310LB2	–
コンパクト形 蛍光灯FHT 42形 ×3灯	NDFT43751 PX9 調光用 インバータ 安定器内蔵	〈5型〉100V YB04294-121 4接点方式	高天井ダウンライト XNNDFT4310LB1	–
		〈5型〉200V YB04294-122 4接点方式	高天井ダウンライト XNNDFT4310LB2	–
コンパクト形 蛍光灯FHT 57形 ×3灯	NFT53751 ENM インバータ 安定器内蔵	〈5型〉100V YB04292-121 2接点方式	高天井ダウンライト XNNFT5301LB1	–
		〈5型〉200V YB04292-122 2接点方式	高天井ダウンライト XNNFT5301LB2	–
ミニハロゲン電球 250形	NL75950 110V ミニハロゲン電球 専用	〈5型〉100V YB04292-121 2接点方式	–	高天井ダウンライト XNNL2100L1
	NL75951 220V ミニハロゲン電球 専用	〈5型〉200V YB04292-122 2接点方式	–	高天井ダウンライト XNNL2100L2
コンパクト（φ250）・安定器別置型・オートリフター付タイプ				
HID 200・250形	NC72619 安定器別売	〈5型〉100V YB04292-121 2接点方式	高天井ダウンライト XNNC2100L1	–
		〈5型〉200V YB04292-122 2接点方式	高天井ダウンライト XNNC2100L2	–

■オートリフター用リモコン ▶P744

●受信器



YK08200 A

◯希望小売価格 **68,000**円(税抜)
(100-200V用)

仕様
- ●昇降出力：1回路(最大4A)
- ●操作距離：約10m
- ●受信器番号設定機能(0~9のうち1つ)
- ●接点保護機能(ランプ電源状態検知)

備考
- ●30度までの傾斜天井に取付可能
- 注)操作には別売の送信器(YK08201)が必要となります。

●送信器



YK08201 A

◯希望小売価格 **12,000**円(税抜)

仕様
- ●単三乾電池2本同梱
- ●リモコンボックス同梱
- ●受信器番号ごとの個別操作

備考
- 注)オートリフター本体にはリモコン機能はありません。別売の受信器(YK08200)が必要となります。

備考
- 注)本商品は当社オートリフター専用です。他の製品へは使用しないでください。
- 注)操作範囲は環境条件や電池の消耗度合いにより異なりますが、操作しようとする場所から「操作可能な範囲」を目安として設置してください。
- 注)反射や広がりなどにより、意図せぬ場所まで信号が届くことがあります。同じ部屋に複数の受信器を設置する場合は、受信器番号を変えて設置してください。
- 注)受信器(受信部分)が汚れますと操作距離が短くなります。汚れの付着しやすい場所(油や塗料を扱う場所など)には使用しないでください。
- 注)昇降操作時には、受信器に照明器具などの直射光が入らないようにご注意ください。
- 注)誤動作・誤操作を防ぐため、昇降操作時以外は、受信器電源を「切」にしてください。
- 注)万一の故障・紛失や電池の消耗に備えて、送信器および電池の予備品を常備することをおすすめします。
- 注)オートリフター個々に停止位置設定が必要です。

■オートリフター制御盤 ▶P745

●スイッチ操作部



●昇降制御部



YK08016

㊒希望小売価格 **286,000**円(税抜)(200V用)

仕様 分離型
- ●ボックス：鉄製(キー付)●6回路用　20A(10A／回路)
- ●電　　源：50／60Hz共用●制御部、スイッチ間2線配線方式
- ●接点保護連動(照明制御用出力)
- ●動作モード切替(手動停止、タイマー停止)

備考
- ●接続するオートリフターに応じて、回路ごとに動作モードを切替えできます。
- ●タイマー停止モードの場合、回路ごとに前回下降時間を記憶し、自動停止させます。

傾斜した天井にも取付可能。

傾斜天井にも取り付けられる傾斜角に合わせた埋込枠も用意しています。　※軒下用は取り付け不可

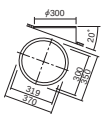
φ250専用傾斜天井用枠



NK09215K

◯希望小売価格 **27,500**円(税抜)

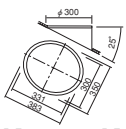
埋込穴320×330(楕円)
仕様
- ●クールホワイト
- ●傾斜天井用枠　15度



NK09220K

◯希望小売価格 **27,500**円(税抜)

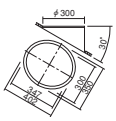
埋込穴320×340(楕円)
仕様
- ●クールホワイト
- ●傾斜天井用枠　20度



NK09225K

◯希望小売価格 **27,500**円(税抜)

埋込穴320×353(楕円)
仕様
- ●クールホワイト
- ●傾斜天井用枠　25度



NK09230K

◯希望小売価格 **27,500**円(税抜)

埋込穴320×372(楕円)
仕様
- ●クールホワイト
- ●傾斜天井用枠　30度

傾斜角15・20・25・30度以外の傾斜天井用枠は U オーダーで対応。

高天井用ダウンライト（オートリフター内蔵/別置型）

■φ400/φ540高天井用ダウンライト一覧表

光源	本体	オートリフター 10型	下面開放	強化ガラス	ガード	軒下用・強化ガラス
丸型（φ400）・安定器内蔵・オートリフター付タイプ						
HID200形	NC72111H 安定器内蔵200V	〈10型〉200V YB01092-122 2接点方式	高天井ダウンライト XNNC2136LBH	高天井ダウンライト XNNC2137LBH	高天井ダウンライト XNNC2138LBH	高天井ダウンライト XNNC2140LBH
HID250形	NC72100H 安定器内蔵200V		高天井ダウンライト XNNC2146LBH	高天井ダウンライト XNNC2147LBH	高天井ダウンライト XNNC2148LBH	高天井ダウンライト XNNC2150LBH
HID300形	NC73111H 安定器内蔵200V		高天井ダウンライト XNNC3116LBH	高天井ダウンライト XNNC3117LBH	高天井ダウンライト XNNC3118LBH	高天井ダウンライト XNNC3120LBH
HID400形	NC74100H 安定器内蔵200V		高天井ダウンライト XNNC4116LBH	高天井ダウンライト XNNC4117LBH	高天井ダウンライト XNNC4118LBH	高天井ダウンライト XNNC4120LBH
ミニハロゲン電球 500形	NL75979 220V ミニハロゲン電球専用		–	高天井ダウンライト XNNL5113L2	–	–
丸型（φ400）・安定器内蔵・オートリフターなしタイプ						
HID250形	YB75034H 安定器内蔵200V	なし	高天井ダウンライト XNNC2116BH	高天井ダウンライト XNNC2117BH	高天井ダウンライト XNNC2118BH	高天井ダウンライト XNNC2120BH
HID400形	YB75014H 安定器内蔵200V		高天井ダウンライト XNNC4106BH	高天井ダウンライト XNNC4107BH	高天井ダウンライト XNNC4108BH	高天井ダウンライト XNNC4110BH
丸型（φ400・540）・安定器別置型・オートリフター付タイプ						
HID 270・300形	NCG73220 安定器別売200V クリーンフーズ用	〈10型〉200V YB01062-122 2接点方式	–	高天井ダウンライト XNNCG3125L2 ▶ P278	–	–
HID 110～400形	NC74200 安定器別売200V	〈10型〉200V YB01092-122 2接点方式	高天井ダウンライト XNNC4116L2	高天井ダウンライト XNNC4117L2	高天井ダウンライト XNNC4118L2	高天井ダウンライト XNNC4120L2
HID 660～1000形	NC79200 安定器別売200V		高天井ダウンライト XNNC9113L2	高天井ダウンライト XNNC9114L2	–	–

アンナイト付はUオーダーで対応。

HIDランプは始動時と再始動時、所定の明るさになるまで数分間を要しますが、アンナイト付ならその間明るさを補うことができますので、瞬時の停電や誤ってスイッチを切ってしまったときでも安心です。

注）ハイカライト高彩度形は対応できません。

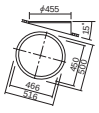
注）ガード付タイプは下面にメッシュがあるため見かけが異なります。

ハイカライト250形（高演色形）はUオーダーで対応。

傾斜した天井にも取付可能。

傾斜天井にも取り付けられる傾斜角に合わせた埋込枠も用意しています。　※軒下用は取り付け不可

φ400専用傾斜天井用枠

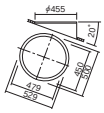


NK09915K

受希望小売価格 **32,000**円（税抜）

埋込穴470×486（楕円）

仕様
- クールホワイト
- 傾斜天井用枠　15度

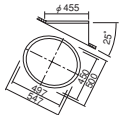


NK09920K

受希望小売価格 **32,000**円（税抜）

埋込穴470×500（楕円）

仕様
- クールホワイト
- 傾斜天井用枠　20度

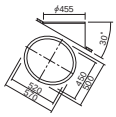


NK09925K

受希望小売価格 **32,000**円（税抜）

埋込穴470×517（楕円）

仕様
- クールホワイト
- 傾斜天井用枠　25度



NK09930K

受希望小売価格 **32,000**円（税抜）

埋込穴470×540（楕円）

仕様
- クールホワイト
- 傾斜天井用枠　30度

傾斜角15・20・25・30度以外の傾斜天井用枠はUオーダーで対応。

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

価格の後にある（　）内数値は、蛍光灯器具に装着する蛍光ランプの全光束、消費電力、エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細 ▶ P.N28

旧カタログ

φ250

HIDランプ

安定器内蔵・オートリフター付タイプ

2012年3月生産終了予定



セラメタ70形用×1

高天井ダウンライト XNNC0109LB1
（本体・NK07655+給電ユニット・NC09071 BP9+オートリフター・YB04292 -121）

○希望小売価格 **148,500**円(税抜)（100V用）

高天井ダウンライト XNNC0109LB2
（本体・NK07655+給電ユニット・NC09071 BP9+オートリフター・YB04292 -122）

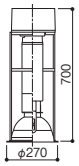
○希望小売価格 **148,500**円(税抜)（200V用）

共通仕様
- ランプ別売（専用E26）・安定器内蔵
- 枠：鋼板（クールホワイトつや消し仕上）
- 反 射 板：アルミ（銀色仕上）
- オートリフター：15m昇降可能
- 重8.2kg

グレアカット 15　5型

備考
- 適合ランプ：70形セラメタ（拡散形）用
- 適合傾斜天井枠：NK09215K（15度）・NK09220K（20度）NK09225K（25度）・NK09230K（30度）
- 全般照明用

注）直下近接限度50cm
注）断熱施工仕様ではありません。
注）オートリフターなしではご使用できません。
注）オートリフターをご使用の場合、使用禁止場所でないことをご確認ください。
注）照明器具の昇降以外でのご使用はお避けください。
注）風の影響を受けやすい軒下などへの取り付けはお避けください。
注）昇降時は必ずランプ電源を切ってください。



埋込穴 φ250

2012年3月生産終了予定



セラメタ150形用×1

高天井ダウンライト XNNC1102LB1
（本体・NK07655+給電ユニット・NC09151 BP9+オートリフター・YB04292 -121）

○希望小売価格 **161,000**円(税抜)（100V用）

高天井ダウンライト XNNC1102LB2
（本体・NK07655+給電ユニット・NC09151 BP9+オートリフター・YB04292 -122）

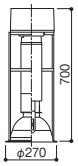
○希望小売価格 **161,000**円(税抜)（200V用）

共通仕様
- ランプ別売（専用E26）・安定器内蔵
- 枠：鋼板（クールホワイトつや消し仕上）
- 反 射 板：アルミ（銀色仕上）
- オートリフター：15m昇降可能
- 重8.6kg

グレアカット 15　5型

備考
- 適合ランプ：150形セラメタ（拡散形）用
- 適合傾斜天井枠：NK09215K（15度）・NK09220K（20度）NK09225K（25度）・NK09230K（30度）
- 全般照明用

注）直下近接限度50cm
注）断熱施工仕様ではありません。
注）オートリフターなしではご使用できません。
注）オートリフターをご使用の場合、使用禁止場所でないことをご確認ください。
注）照明器具の昇降以外でのご使用はお避けください。
注）風の影響を受けやすい軒下などへの取り付けはお避けください。
注）昇降時は必ずランプ電源を切ってください。



埋込穴 φ250

安定器別置型・オートリフター付タイプ

2012年3月生産終了予定



HID200・250形用×1

高天井ダウンライト XNNC2100L1
（本体・NC72619+オートリフター・YB04292 -121）

○希望小売価格 **118,000**円(税抜)（100V用）

高天井ダウンライト XNNC2100L2
（本体・NC72619+オートリフター・YB04292 -122）

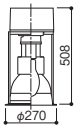
○希望小売価格 **118,000**円(税抜)（200V用）

共通仕様
- ランプ別売（E39）・安定器別売
- 枠：鋼板（クールホワイトつや消し仕上）
- 反 射 板：アルミ（銀色鏡面仕上）
- オートリフター：15m昇降可能
- 重6.5kg

グレアカット 15　5型

備考
- 適合ランプ：190・220形セラメタH（蛍光形）用
  200形マルチハロゲン灯（Lタイプ）（下向点灯形）（蛍光形）用
  190・230形エコセラII（垂直点灯形）（拡散形）用
  250形ハイカライト（高演色形）（拡散形）用
  250形ハイカライト（高彩度形）（拡散形）用
  200・250形水銀灯（蛍光形）用
- 適合傾斜天井枠：NK09215K（15度）・NK09220K（20度）NK09225K（25度）・NK09230K（30度）
- 全般照明用

注）直下近接限度50cm
注）必ず適合安定器と組み合わせてご使用ください。
注）断熱施工仕様ではありません。
注）オートリフターなしではご使用できません。
注）オートリフターをご使用の場合、使用禁止場所でないことをご確認ください。
注）照明器具の昇降以外でのご使用はお避けください。
注）風の影響を受けやすい軒下などへの取り付けはお避けください。
注）昇降時は必ずランプ電源を切ってください。



埋込穴 φ250

ハロゲン電球

安定器内蔵・オートリフター付タイプ

2012年3月生産終了予定



110Vミニハロゲン電球250形（250W）×1

高天井ダウンライト XNNL2100L1
（本体・NL75950+オートリフター・YB04292 -121）

○希望小売価格 **117,000**円(税抜)★（100V用）（220W）

仕様
250形（250W）ミニハロゲン電球1灯（110V用）（E11）
同梱ランプ：JD110V250W・P ／ E

220Vミニハロゲン電球250形（250W）×1

高天井ダウンライト XNNL2100L2
（本体・NL75951+オートリフター・YB04292 -122）

○希望小売価格 **117,000**円(税抜)★（200V用）（220W）

仕様
250形（250W）ミニハロゲン電球1灯（220V用）（E11）
同梱ランプ：JD220V250W・P ／ E

共通仕様
- 枠：鋼板（クールホワイトつや消し仕上）
- 反 射 板：アルミ（銀色仕上）
- パ ネ ル：強化ガラス（透明）
- オートリフター：15m昇降可能
- 重6.6kg

グレアカット 15　5型

備考
- 適合傾斜天井枠：NK09215K（15度）・NK09220K（20度）NK09225K（25度）・NK09230K（30度）
- 全般照明用

注）直下近接限度50cm
注）断熱施工仕様ではありません。
注）オートリフターなしではご使用できません。
注）オートリフターをご使用の場合、使用禁止場所でないことをご確認ください。
注）照明器具の昇降以外でのご使用はお避けください。
注）風の影響を受けやすい軒下などへの取り付けはお避けください。
注）昇降時は必ずランプ電源を切ってください。



埋込穴 φ250

蛍光灯

安定器内蔵・オートリフター付タイプ

2012年3月生産終了予定



FHT24・32・42形（共用）×3

高天井ダウンライト XNNFM4310LB1
（本体・NFM43751 ENM+オートリフター・YB04292 -121）（100V用）

高天井ダウンライト XNNFM4310LB2
（本体・NFM43751 ENM+オートリフター・YB04292 -122）（200V用）

○希望小売価格 **154,500**円(税抜)㊐
（4486 lm・79W・56.8 lm/W）（省エネ法区分：Ⅲ）
- 推奨ランプ：FHT24EX-N（推奨ランプとの組み合わせ価格です。）
- 24形コンパクト形蛍光灯FHT3灯（3波長形昼白色）

○希望小売価格 **156,000**円(税抜)㊐
（6140 lm・95W・64.6 lm/W）（省エネ法区分：Ⅲ）
- 推奨ランプ：FHT32EX-N（推奨ランプとの組み合わせ価格です。）
- 32形コンパクト形蛍光灯FHT3灯（3波長形昼白色）

○希望小売価格 **157,200**円(税抜)㊐
（8422 lm・128W・65.8 lm/W）（省エネ法区分：Ⅲ）
- 推奨ランプ：FHT42EX-N（推奨ランプとの組み合わせ価格です。）
- 42形コンパクト形蛍光灯FHT3灯（3波長形昼白色）

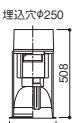
共通仕様
- 枠：鋼板（クールホワイトつや消し仕上）
- 反 射 板：アルミ（アルミ蒸着つや消し仕上）
- オートリフター：15m昇降可能
- エコ電線採用
- 重7.9kg

G 購入（32形・42形）　W Free

備考
- 24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
- 適合傾斜天井枠：NK09215K（15度）・NK09220K（20度）NK09225K（25度）・NK09230K（30度）
- 全般照明用

グレアカット 15　5型

注）直下近接限度30cm
注）断熱施工仕様ではありません。
注）オートリフターなしではご使用できません。
注）オートリフターをご使用の場合、使用禁止場所でないことをご確認ください。
注）照明器具の昇降以外でのご使用はお避けください。
注）風の影響を受けやすい軒下などへの取り付けはお避けください。
注）昇降時は必ずランプ電源を切ってください。



埋込穴 φ250

2012年3月生産終了予定



FHT57形×3

高天井ダウンライト XNNFT5301LB1
（本体・NFT53751 ENM+オートリフター・YB04292 -121）

○希望小売価格 **170,000**円(税抜)㊐（100V用）
（11940 lm・177W・67.5 lm/W）（省エネ法区分：Ⅲ）

高天井ダウンライト XNNFT5301LB2
（本体・NFT53751 ENM+オートリフター・YB04292 -122）

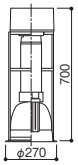
○希望小売価格 **170,000**円(税抜)㊐（200V用）
（11940 lm・177W・67.5 lm/W）（省エネ法区分：Ⅲ）

共通仕様
- 57形コンパクト形蛍光灯FHT（Hタイプ）3灯（3波長形昼白色）
- 枠：鋼板（クールホワイトつや消し仕上）
- 反 射 板：アルミ（銀色鏡面仕上）
- オートリフター：15m昇降可能
- エコ電線採用
- 重8.9kg
- 推奨ランプ：DULUX T ／ E FHT57EX-N・H

G 購入　グレアカット 15　5型

備考
- 適合傾斜天井枠：NK09215K（15度）・NK09220K（20度）NK09225K（25度）・NK09230K（30度）
- 全般照明用

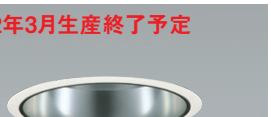
注）直下近接限度30cm
注）断熱施工仕様ではありません。
注）57形コンパクト形蛍光灯FHT用器具は、空調・換気などにより、器具内部への対流が強い環境では極端に照度が低下する場合があります。
注）オートリフターなしではご使用できません。
注）オートリフターをご使用の場合、使用禁止場所でないことをご確認ください。
注）照明器具の昇降以外でのご使用はお避けください。
注）風の影響を受けやすい軒下などへの取り付けはお避けください。
注）昇降時は必ずランプ電源を切ってください。



埋込穴 φ250

調光タイプ 安定器内蔵・オートリフター付タイプ

2012年3月生産終了予定



DULUX T ／ E FHT42形×3

高天井ダウンライト XNNDFT4310LB1
（本体・NDFT43751 PX9+オートリフター・YB04294 -121）

○希望小売価格 **172,000**円(税抜)㊐（100V用）
（9048 lm・130W・69.6 lm/W）（省エネ法区分：Ⅲ）

高天井ダウンライト XNNDFT4310LB2
（本体・NDFT43751 PX9+オートリフター・YB04294 -122）

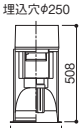
○希望小売価格 **172,000**円(税抜)㊐（200V用）
（9048 lm・130W・69.6 lm/W）（省エネ法区分：Ⅲ）

共通仕様
- 42形コンパクト形蛍光灯FHT（DULUX T ／ E）3灯（3波長形昼白色）
- 枠：鋼板（クールホワイトつや消し仕上）
- 反 射 板：アルミ（アルミ蒸着つや消し仕上）
- オートリフター：15m昇降可能
- エコ電線採用
- 重7.9kg
- 推奨ランプ：DULUX T ／ E FHT42EX-N

調光 アイコン別売　G 購入　グレアカット 15　5型

備考
- 適合傾斜天井枠：NK09215K（15度）・NK09220K（20度）NK09225K（25度）・NK09230K（30度）
- ランプはオスラム製専用です。
- 調光範囲（約30%～100%）
- 全般照明用

注）調光する場合は適合ライトコントロールと組み合わせてご使用ください。
注）直下近接限度30cm
注）断熱施工仕様ではありません。
注）オートリフターなしではご使用できません。
注）オートリフターをご使用の場合、使用禁止場所でないことをご確認ください。
注）照明器具の昇降以外でのご使用はお避けください。
注）風の影響を受けやすい軒下などへの取り付けはお避けください。
注）昇降時は必ずランプ電源を切ってください。



埋込穴 φ250

適合ライトコントロール（PX9に対応）
（高天井ダウンライトXNNDFT4310LB1/2のみ）



P1085

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

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

高天井用ダウンライト（オートリフター内蔵/別置型）【φ400】

φ400

HIDランプ

下面開放



※商品写真は内面アルブライト処理反射板です。

強化ガラス



※商品写真は内面アルブライト処理反射板です。

旧カタログ

安定器内蔵・オートリフター付タイプ

HID200形用×1

高天井ダウンライト XNNC2136LBH
（本体:NC72111 H+下面開放枠:NK07811K+オートリフター:YB01092 -122）

○希望小売価格 **155,100**円(税抜)(200V用)

仕様
- 反射板：アルミ(アルブライト仕上)

備考
- 適合ランプ：190形セラメタH(蛍光形)用
  200形メタルハライドランプ〈L2タイプ〉
  (下向点灯形)(蛍光形)用
- 高天井ダウンライト XNNC2106LB相当品

HID250形用×1

高天井ダウンライト XNNC2146LBH
（本体:NC72100 H+下面開放枠:NK07811K+オートリフター:YB01092 -122）

○希望小売価格 **137,100**円(税抜)(200V用)

仕様
- 反射板：アルミ(銀色クリア仕上)

備考
- 適合ランプ：220形セラメタH(蛍光形)用
  250形メタルハライドランプ〈L2タイプ〉
  (下向点灯形)(蛍光形)用
  250形マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
  (下向点灯形)(蛍光形)用
  220形ハイゴールド(効率本位形)
  (一般形)(拡散形)用
  220形ハイゴールド(演色改善形)(拡散形)用
  250形水銀灯(蛍光形)用
- 高天井ダウンライト XNNC2116LB相当品

HID300形用×1

高天井ダウンライト XNNC3116LBH
（本体:NC73111 H+下面開放枠:NK07811K+オートリフター:YB01092 -122）

○希望小売価格 **160,100**円(税抜)(200V用)

仕様
- 反射板：アルミ(アルブライト仕上)

備考
- 適合ランプ：290形セラメタH(蛍光形)用
  300形メタルハライドランプ〈L2タイプ〉
  (下向点灯形)(蛍光形)用
  300形マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
  (下向点灯形)(蛍光形)用
- 高天井ダウンライト XNNC3106LB相当品

HID400形用×1

高天井ダウンライト XNNC4116LBH
（本体:NC74100 H+下面開放枠:NK07811K+オートリフター:YB01092 -122）

○希望小売価格 **141,100**円(税抜)(200V用)

仕様
- 反射板：アルミ(銀色クリア仕上)

備考
- 適合ランプ：360形セラメタH(蛍光形)用
  400形マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
  (下向点灯形)(蛍光形)用
  360形ハイゴールド(効率本位形)
  (一般形)(拡散形)用
  360形ハイゴールド(演色改善形)(拡散形)用
  400形水銀灯(蛍光形)用
- 高天井ダウンライト XNNC4106LB相当品

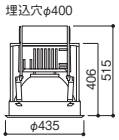
公共施設型番 HML4

共通仕様
- ランプ別売(E39)・安定器内蔵
- 枠：鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
- オートリフター：15m昇降可能
- 内蔵安定器：一般型高力率200V用

10型 NEW

備考
- 適合傾斜天井枠：NK09915K(15度)
  NK09920K(20度)
  NK09925K(25度)
  NK09930K(30度)

注)直下近接限度100cm
注)断熱施工仕様ではありません。
注)オートリフターなしではご使用できません。
注)オートリフターをご使用の場合、使用禁止場所でないことをご確認ください。
注)照明器具の昇降以外でのご使用はお避けください。
注)風の影響を受けやすい軒下などへの取り付けはお避けください。
注)昇降時は必ずランプ電源を切ってください。



埋込穴φ400

安定器内蔵・オートリフターなしタイプ

HID250形用×1

高天井ダウンライト XNNC2116BH
（本体:YB75034 H+下面開放枠:NK07811K）

○希望小売価格 **52,600**円(税抜)(200V用)

仕様
- 重9.0kg

備考
- 適合ランプ：220形セラメタH(蛍光形)用
  250形メタルハライドランプ〈L2タイプ〉
  (下向点灯形)(蛍光形)用
  250形マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
  (下向点灯形)(蛍光形)用
  220形ハイゴールド(効率本位形)
  (一般形)(拡散形)用
  220形ハイゴールド(演色改善形)(拡散形)用
  250形水銀灯(蛍光形)用

HID400形用×1

高天井ダウンライト XNNC4106BH
（本体:YB75014 H+下面開放枠:NK07811K）

○希望小売価格 **57,100**円(税抜)(200V用)

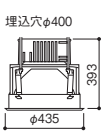
仕様
- 重9.6kg

備考
- 適合ランプ：360形セラメタH(蛍光形)用
  400形マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
  (下向点灯形)(蛍光形)用
  360形ハイゴールド(効率本位形)
  (一般形)(拡散形)用
  360形ハイゴールド(演色改善形)(拡散形)用
  400形水銀灯(蛍光形)用

共通仕様
- ランプ別売(E39)・安定器内蔵
- 枠：鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
- 反射板：アルミ(銀色クリア仕上)
- 内蔵安定器：一般型高力率200V用

備考
- 適合傾斜天井枠：NK09915K(15度)
  NK09920K(20度)
  NK09925K(25度)
  NK09930K(30度)
- 天井裏ランプ交換可能型

注)断熱施工仕様ではありません。
注)直下近接限度100cm
注)施工時、埋込高さは650mm以上必要となります。



埋込穴φ400

安定器内蔵・オートリフター付タイプ

HID200形用×1

高天井ダウンライト XNNC2137LBH
（本体:NC72111 H+強化ガラス付枠:NK07812K+オートリフター:YB01092 -122）

○希望小売価格 **159,100**円(税抜)(200V用)

仕様
- 反射板：アルミ(アルブライト仕上)

備考
- 適合ランプ：190形セラメタH(蛍光形)用
  200形メタルハライドランプ〈L2タイプ〉
  (下向点灯形)(蛍光形)用
- 高天井ダウンライト XNNC2107LB相当品

HID250形用×1

高天井ダウンライト XNNC2147LBH
（本体:NC72100 H+強化ガラス付枠:NK07812K+オートリフター:YB01092 -122）

○希望小売価格 **141,100**円(税抜)(200V用)

仕様
- 反射板：アルミ(銀色クリア仕上)

備考
- 適合ランプ：220形セラメタH(蛍光形)用
  250形メタルハライドランプ〈L2タイプ〉
  (下向点灯形)(蛍光形)用
  250形マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
  (下向点灯形)(蛍光形)用
  220形ハイゴールド(効率本位形)
  (一般形)(拡散形)用
  220形ハイゴールド(演色改善形)(拡散形)用
  250形水銀灯(蛍光形)用
- 高天井ダウンライト XNNC2117LB相当品

HID300形用×1

高天井ダウンライト XNNC3117LBH
（本体:NC73111 H+強化ガラス付枠:NK07812K+オートリフター:YB01092 -122）

○希望小売価格 **164,100**円(税抜)(200V用)

仕様
- 反射板：アルミ(アルブライト仕上)

備考
- 適合ランプ：290形セラメタH(蛍光形)用
  300形メタルハライドランプ〈L2タイプ〉
  (下向点灯形)(蛍光形)用
  300形マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
  (下向点灯形)(蛍光形)用
- 高天井ダウンライト XNNC3107LB相当品

HID400形用×1

高天井ダウンライト XNNC4117LBH
（本体:NC74100 H+強化ガラス付枠:NK07812K+オートリフター:YB01092 -122）

○希望小売価格 **145,100**円(税抜)(200V用)

仕様
- 反射板：アルミ(銀色クリア仕上)

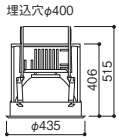
備考
- 適合ランプ：360形セラメタH(蛍光形)用
  400形マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
  (下向点灯形)(蛍光形)用
  360形ハイゴールド(効率本位形)
  (一般形)(拡散形)用
  360形ハイゴールド(演色改善形)(拡散形)用
  400形水銀灯(蛍光形)用
- 高天井ダウンライト XNNC4107LB相当品

共通仕様
- ランプ別売(E39)・安定器内蔵
- 枠：鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
- パネル：強化ガラス(透明)
- オートリフター：15m昇降可能
- 内蔵安定器：一般型高力率200V用

10型 NEW

備考
- 適合傾斜天井枠：NK09915K(15度)
  NK09920K(20度)
  NK09925K(25度)
  NK09930K(30度)

注)直下近接限度100cm
注)断熱施工仕様ではありません。
注)オートリフターなしではご使用できません。
注)オートリフターをご使用の場合、使用禁止場所でないことをご確認ください。
注)照明器具の昇降以外でのご使用はお避けください。
注)風の影響を受けやすい軒下などへの取り付けはお避けください。
注)昇降時は必ずランプ電源を切ってください。



埋込穴φ400

安定器内蔵・オートリフターなしタイプ

HID250形用×1

高天井ダウンライト XNNC2117BH
（本体:YB75034 H+強化ガラス付枠:NK07812K）

○希望小売価格 **56,600**円(税抜)(200V用)

仕様
- 重10.2kg

備考
- 適合ランプ：220形セラメタH(蛍光形)用
  250形メタルハライドランプ〈L2タイプ〉
  (下向点灯形)(蛍光形)用
  250形マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
  (下向点灯形)(蛍光形)用
  220形ハイゴールド(効率本位形)
  (一般形)(拡散形)用
  220形ハイゴールド(演色改善形)(拡散形)用
  250形水銀灯(蛍光形)用

HID400形用×1

高天井ダウンライト XNNC4107BH
（本体:YB75014 H+強化ガラス付枠:NK07812K）

○希望小売価格 **61,100**円(税抜)(200V用)

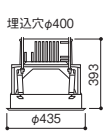
仕様
- 重10.8kg

備考
- 適合ランプ：360形セラメタH(蛍光形)用
  400形マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
  (下向点灯形)(蛍光形)用
  360形ハイゴールド(効率本位形)
  (一般形)(拡散形)用
  360形ハイゴールド(演色改善形)(拡散形)用
  400形水銀灯(蛍光形)用

共通仕様
- ランプ別売(E39)・安定器内蔵
- 枠：鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
- 反射板：アルミ(銀色クリア仕上)
- パネル：強化ガラス(透明)
- 内蔵安定器：一般型高力率200V用

備考
- 適合傾斜天井枠：NK09915K(15度)
  NK09920K(20度)
  NK09925K(25度)
  NK09930K(30度)
- 天井裏ランプ交換可能型

注)断熱施工仕様ではありません。
注)直下近接限度100cm
注)施工時、埋込高さは650mm以上必要となります。



埋込穴φ400

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

旧カタログ

φ400

HIDランプ

ガード



商品写真は内面アルブライト処理反射板です。

軒下用・強化ガラス



商品写真は内面アルブライト処理反射板です。

安定器内蔵・オートリフター付タイプ

HID200形用×1

高天井ダウンライトXNNC2138LBH
（本体:NC72111 H+ガード付枠:NK07813K+オートリフター:YB01092 -122）

○希望小売価格 **157,000**円(税抜)(200V用)

仕様
●反射板：アルミ(アルブライト仕上)

備考
●適合ランプ：190形セラメタH(蛍光形)用
200形メタルハライドランプ〈L2タイプ〉
(下向点灯形)(蛍光形)用
●高天井ダウンライトXNNC2108LB相当品

HID250形用×1

高天井ダウンライトXNNC2148LBH
（本体:NC72100 H+ガード付枠:NK07813K+オートリフター:YB01092 -122）

○希望小売価格 **139,000**円(税抜)(200V用)

仕様
●反射板：アルミ(銀色クリア仕上)

備考
●適合ランプ：220形セラメタH(蛍光形)用
250形メタルハライドランプ〈L2タイプ〉
(下向点灯形)(蛍光形)用
250形マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
(下向点灯形)(蛍光形)用
220形ハイゴールド(効率本位形)
(一般形)(拡散形)用
220形ハイゴールド(演色改善形)(拡散形)用
250形水銀灯(蛍光形)用
●高天井ダウンライトXNNC2118LB相当品

HID300形用×1

高天井ダウンライトXNNC3118LBH
（本体:NC73111 H+ガード付枠:NK07813K+オートリフター:YB01092 -122）

○希望小売価格 **162,000**円(税抜)(200V用)

仕様
●反射板：アルミ(アルブライト仕上)

備考
●適合ランプ：290形セラメタH(蛍光形)用
300形メタルハライドランプ〈L2タイプ〉
(下向点灯形)(蛍光形)用
300形マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
(下向点灯形)(蛍光形)用
●高天井ダウンライトXNNC3108LB相当品

HID400形用×1

高天井ダウンライトXNNC4118LBH
（本体:NC74100 H+ガード付枠:NK07813K+オートリフター:YB01092 -122）

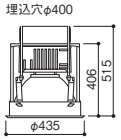
○希望小売価格 **143,000**円(税抜)(200V用)

仕様
●反射板：アルミ(銀色クリア仕上)

備考
●適合ランプ：360形セラメタH(蛍光形)用
400形マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
(下向点灯形)(蛍光形)用
360形ハイゴールド(効率本位形)
(一般形)(拡散形)用
360形ハイゴールド(演色改善形)(拡散形)用
400形水銀灯(蛍光形)用
●高天井ダウンライトXNNC4108LB相当品

共通仕様
●ランプ別売(E39)・安定器内蔵
●枠：鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
●ガ ー ド：鋼材(クールホワイトつや消し仕上)
●オートリフター：15m昇降可能
●内蔵安定器：一般型高力率200V用
10型
NEW

備考
●適合傾斜天井枠：NK09915K(15度)
NK09920K(20度)
NK09925K(25度)
NK09930K(30度)
注)直下近接限度100cm
注)断熱施工仕様ではありません。
注)オートリフターなしではご使用できません。
注)オートリフターをご使用の場合、使用禁止場所でないことをご確認ください。
注)照明器具の昇降以外でのご使用はお避けください。
注)風の影響を受けやすい軒下などへの取り付けはお避けください。
注)昇降時は必ずランプ電源を切ってください。



埋込穴 φ400

安定器内蔵・オートリフターなしタイプ

HID250形用×1

高天井ダウンライトXNNC2118BH
（本体:YB75034 H+ガード付枠:NK07813K）

○希望小売価格 **54,500**円(税抜)(200V用)

仕様
●重9.2kg

備考
●適合ランプ：220形セラメタH(蛍光形)用
250形メタルハライドランプ〈L2タイプ〉
(下向点灯形)(蛍光形)用
250形マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
(下向点灯形)(蛍光形)用
220形ハイゴールド(効率本位形)
(一般形)(拡散形)用
220形ハイゴールド(演色改善形)(拡散形)用
250形水銀灯(蛍光形)用

HID400形用×1

高天井ダウンライトXNNC4108BH
（本体:YB75014 H+ガード付枠:NK07813K）

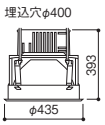
○希望小売価格 **59,000**円(税抜)(200V用)

仕様
●重9.8kg

備考
●適合ランプ：360形セラメタH(蛍光形)用
400形マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
(下向点灯形)(蛍光形)用
360形ハイゴールド(効率本位形)
(一般形)(拡散形)用
360形ハイゴールド(演色改善形)(拡散形)用
400形水銀灯(蛍光形)用

共通仕様
●ランプ別売(E39)・安定器内蔵
●枠：鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
●反 射 板：アルミ(銀色クリア仕上)
●ガ ー ド：鋼材(クールホワイトつや消し仕上)
●内蔵安定器：一般型高力率200V用

備考
●適合傾斜天井枠：NK09915K(15度)
NK09920K(20度)
NK09925K(25度)
NK09930K(30度)
注)断熱施工仕様ではありません。
注)直下近接限度100cm



埋込穴 φ400

安定器内蔵・オートリフター付タイプ

HID200形用×1

高天井ダウンライトXNNC2140LBH
（本体:NC72111 H+軒下用枠:NK07815Z+オートリフター:YB01092 -122）

㊗希望小売価格 **167,000**円(税抜)(200V用)

仕様
●反射板：アルミ(アルブライト仕上)

備考
●適合ランプ：190形セラメタH(蛍光形)用
200形メタルハライドランプ〈L2タイプ〉
(下向点灯形)(蛍光形)用
●高天井ダウンライトXNNC2110LB相当品

HID250形用×1

高天井ダウンライトXNNC2150LBH
（本体:NC72100 H+軒下用枠:NK07815Z+オートリフター:YB01092 -122）

㊗希望小売価格 **149,000**円(税抜)(200V用)

仕様
●反射板：アルミ(銀色クリア仕上)

備考
●適合ランプ：220形セラメタH(蛍光形)用
250形メタルハライドランプ〈L2タイプ〉
(下向点灯形)(蛍光形)用
250形マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
(下向点灯形)(蛍光形)用
220形ハイゴールド(効率本位形)
(一般形)(拡散形)用
220形ハイゴールド(演色改善形)(拡散形)用
250形水銀灯(蛍光形)用
●高天井ダウンライトXNNC2120LB相当品

HID300形用×1

高天井ダウンライトXNNC3120LBH
（本体:NC73111 H+軒下用枠:NK07815Z+オートリフター:YB01092 -122）

㊗希望小売価格 **172,000**円(税抜)(200V用)

仕様
●反射板：アルミ(アルブライト仕上)

備考
●適合ランプ：290形セラメタH(蛍光形)用
300形メタルハライドランプ〈L2タイプ〉
(下向点灯形)(蛍光形)用
300形マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
(下向点灯形)(蛍光形)用
●高天井ダウンライトXNNC3110LB相当品

HID400形用×1

高天井ダウンライトXNNC4120LBH
（本体:NC74100 H+軒下用枠:NK07815Z+オートリフター:YB01092 -122）

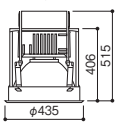
㊗希望小売価格 **153,000**円(税抜)(200V用)

仕様
●反射板：アルミ(銀色クリア仕上)

備考
●適合ランプ：360形セラメタH(蛍光形)用
400形マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
(下向点灯形)(蛍光形)用
360形ハイゴールド(効率本位形)
(一般形)(拡散形)用
360形ハイゴールド(演色改善形)(拡散形)用
400形水銀灯(蛍光形)用
●高天井ダウンライトXNNC4110LB相当品

共通仕様
防雨型
●ランプ別売(E39)・安定器内蔵
●枠：ステンレス(クールホワイトつや消し仕上)
●パ ネ ル：強化ガラス(透明)
●オートリフター：15m昇降可能
●内蔵安定器：一般型高力率200V用
10型
NEW

備考
注)直下近接限度100cm
注)断熱施工仕様ではありません。
注)オートリフターなしではご使用できません。
注)沿岸地帯、埋立地帯など潮風による塩害地帯でのご使用はお避けください。
注)オートリフターをご使用の場合、使用禁止場所でないことをご確認ください。
注)照明器具の昇降以外でのご使用はお避けください。
注)風の影響を受けやすい軒下などへの取り付けはお避けください。
注)昇降時は必ずランプ電源を切ってください。



埋込穴 φ400

安定器内蔵・オートリフターなしタイプ

HID250形用×1

高天井ダウンライトXNNC2120BH
（本体:YB75034 H+軒下用枠:NK07815Z）

㊗希望小売価格 **64,500**円(税抜)(200V用)

仕様
●重10.2kg

備考
●適合ランプ：220形セラメタH(蛍光形)用
250形メタルハライドランプ〈L2タイプ〉
(下向点灯形)(蛍光形)用
250形マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
(下向点灯形)(蛍光形)用
220形ハイゴールド(効率本位形)
(一般形)(拡散形)用
220形ハイゴールド(演色改善形)(拡散形)用
250形水銀灯(蛍光形)用

HID400形用×1

高天井ダウンライトXNNC4110BH
（本体:YB75014 H+軒下用枠:NK07815Z）

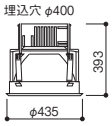
㊗希望小売価格 **69,000**円(税抜)(200V用)

仕様
●重10.8kg

備考
●適合ランプ：360形セラメタH(蛍光形)用
400形マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
(下向点灯形)(蛍光形)用
360形ハイゴールド(効率本位形)
(一般形)(拡散形)用
360形ハイゴールド(演色改善形)(拡散形)用
400形水銀灯(蛍光形)用

共通仕様
防雨型
●ランプ別売(E39)・安定器内蔵
●枠：ステンレス(クールホワイトつや消し仕上)
●反 射 板：アルミ(銀色クリア仕上)
●パ ネ ル：強化ガラス(透明)
●内蔵安定器：一般型高力率200V用

備考
注)断熱施工仕様ではありません。
注)直下近接限度100cm
注)沿岸地帯、埋立地帯など潮風による塩害地帯でのご使用はお避けください。



埋込穴 φ400

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

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

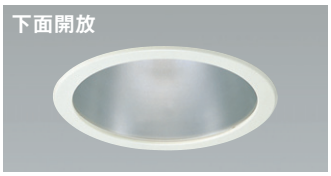
高天井用ダウンライト（オートリフター内蔵/別置型）【φ400/φ540】

φ400

HIDランプ

安定器別置型・オートリフター付タイプ

下面開放



HID400形用×1

高天井ダウンライトXNNC4116L2

（本体:NC74200+下面開放枠:NK07811K+オートリフター:YB01092 -122）

○希望小売価格 **123,600**円(税抜)

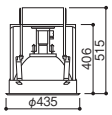
仕様
- ランプ別売(E39)・安定器別売
- 枠:鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
- 反 射 板:アルミ(銀色クリア仕上)
- オートリフター:15m昇降可能

10型 NEW

備考
- 適合ランプ:190・220・290・360形セラメタH(蛍光形)用
  200・250・300形メタルハライドランプ(L2タイプ)(下向点灯形)(蛍光形)用
  250・300・400形マルチハロゲン灯(Lタイプ)(下向点灯形)(蛍光形)用
  190・230・270・360形エコセラII(垂直点灯形)(拡散形)用
  110・180・220・270・360形ハイゴールド(効率本位形)(一般形)(拡散形)用
  180・220・270・360形ハイゴールド(演色改善形)(拡散形)用
  150・250・400形ハイカライト(高演色形)(一般形)(拡散形)用
  150・250・400形ハイカライト(高彩度形)(一般形)(拡散形)用
  200・250・300・400形水銀灯(蛍光形)用
- 適合傾斜天井枠:NK09915K(15度)・NK09920K(20度)
  NK09925K(25度)・NK09930K(30度)
- 高天井ダウンライトXNNC4106L2相当品

注)直下近接限度100cm
注)必ず適合安定器と組み合わせてご使用ください。
注)断熱施工仕様ではありません。
注)オートリフターなしではご使用できません。
注)オートリフターをご使用の場合、使用禁止場所でないことをご確認ください。
注)照明器具の昇降以外でのご使用はお避けください。
注)風の影響を受けやすい軒下などへの取り付けはお避けください。
注)昇降時は必ずランプ電源を切ってください。

公共施設型番 HML3



埋込穴 φ400

強化ガラス



HID400形用×1

高天井ダウンライトXNNC4117L2

（本体:NC74200+強化ガラス付枠:NK07812K+オートリフター:YB01092 -122）

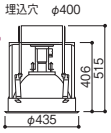
○希望小売価格 **127,600**円(税抜)

仕様
- ランプ別売(E39)・安定器別売
- 枠:鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
- 反 射 板:アルミ(銀色クリア仕上)
- パ ネ ル:強化ガラス(透明)
- オートリフター:15m昇降可能

10型 NEW

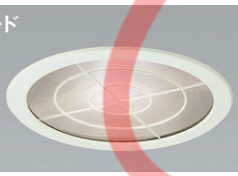
備考
- 適合ランプ:190・220・290・360形セラメタH(蛍光形)用
  200・250・300形メタルハライドランプ(L2タイプ)(下向点灯形)(蛍光形)用
  250・300・400形マルチハロゲン灯(Lタイプ)(下向点灯形)(蛍光形)用
  190・230・270・360形エコセラII(垂直点灯形)(拡散形)用
  110・180・220・270・360形ハイゴールド(効率本位形)(一般形)(拡散形)用
  180・220・270・360形ハイゴールド(演色改善形)(拡散形)用
  150・250・400形ハイカライト(高演色形)(一般形)(拡散形)用
  150・250・400形ハイカライト(高彩度形)(一般形)(拡散形)用
  200・250・300・400形水銀灯(蛍光形)用
- 適合傾斜天井枠:NK09915K(15度)・NK09920K(20度)
  NK09925K(25度)・NK09930K(30度)
- 高天井ダウンライトXNNC4107L2相当品

注)直下近接限度100cm
注)必ず適合安定器と組み合わせてご使用ください。
注)断熱施工仕様ではありません。
注)オートリフターなしではご使用できません。
注)オートリフターをご使用の場合、使用禁止場所でないことをご確認ください。
注)照明器具の昇降以外でのご使用はお避けください。
注)風の影響を受けやすい軒下などへの取り付けはお避けください。
注)昇降時は必ずランプ電源を切ってください。



埋込穴 φ400

ガード



HID400形用×1

高天井ダウンライトXNNC4118L2

（本体:NC74200+ガード付枠:NK07813K+オートリフター:YB01092 -122）

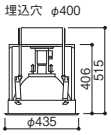
○希望小売価格 **125,500**円(税抜)

仕様
- ランプ別売(E39)・安定器別売
- 枠:鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
- 反 射 板:アルミ(銀色クリア仕上)
- ガ ー ド:鋼材(クールホワイトつや消し仕上)
- オートリフター:15m昇降可能

10型 NEW

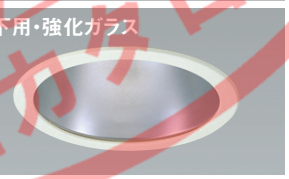
備考
- 適合ランプ:190・220・290・360形セラメタH(蛍光形)用
  200・250・300形メタルハライドランプ(L2タイプ)(下向点灯形)(蛍光形)用
  250・300・400形マルチハロゲン灯(Lタイプ)(下向点灯形)(蛍光形)用
  190・230・270・360形エコセラII(垂直点灯形)(拡散形)用
  110・180・220・270・360形ハイゴールド(効率本位形)(一般形)(拡散形)用
  180・220・270・360形ハイゴールド(演色改善形)(拡散形)用
  150・250・400形ハイカライト(高演色形)(一般形)(拡散形)用
  150・250・400形ハイカライト(高彩度形)(一般形)(拡散形)用
  200・250・300・400形水銀灯(蛍光形)用
- 適合傾斜天井枠:NK09915K(15度)・NK09920K(20度)
  NK09925K(25度)・NK09930K(30度)
- 高天井ダウンライトXNNC4108L2相当品

注)直下近接限度100cm
注)必ず適合安定器と組み合わせてご使用ください。
注)断熱施工仕様ではありません。
注)オートリフターなしではご使用できません。
注)オートリフターをご使用の場合、使用禁止場所でないことをご確認ください。
注)照明器具の昇降以外でのご使用はお避けください。
注)風の影響を受けやすい軒下などへの取り付けはお避けください。
注)昇降時は必ずランプ電源を切ってください。



埋込穴 φ400

軒下用・強化ガラス



HID400形用×1

高天井ダウンライトXNNC4120L2

（本体:NC74200+軒下用枠:NK07815Z+オートリフター:YB01092 -122）

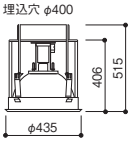
Ⓐ希望小売価格 **135,500**円(税抜)

仕様
- ランプ別売(E39)・安定器別売
- 枠:ステンレス(クールホワイトつや消し仕上)
- 反 射 板:アルミ(銀色クリア仕上)
- パ ネ ル:強化ガラス(透明)
- オートリフター:15m昇降可能

防雨型 10型 NEW

備考
- 適合ランプ:190・220・290・360形セラメタH(蛍光形)用
  200・250・300形メタルハライドランプ(L2タイプ)(下向点灯形)(蛍光形)用
  250・300・400形マルチハロゲン灯(Lタイプ)(下向点灯形)(蛍光形)用
  190・230・270・360形エコセラII(垂直点灯形)(拡散形)用
  110・180・220・270・360形ハイゴールド(効率本位形)(一般形)(拡散形)用
  180・220・270・360形ハイゴールド(演色改善形)(拡散形)用
  150・250・400形ハイカライト(高演色形)(一般形)(拡散形)用
  150・250・400形ハイカライト(高彩度形)(一般形)(拡散形)用
  200・250・300・400形水銀灯(蛍光形)用
- 高天井ダウンライトXNNC4110L2相当品

注)直下近接限度100cm
注)必ず適合安定器と組み合わせてご使用ください。
注)断熱施工仕様ではありません。
注)オートリフターなしではご使用できません。
注)沿岸地帯、埋立地帯など潮風による塩害地帯でのご使用はお避けください。
注)オートリフターをご使用の場合、使用禁止場所でないことをご確認ください。
注)照明器具の昇降以外でのご使用はお避けください。
注)風の影響を受けやすい軒下などへの取り付けはお避けください。
注)昇降時は必ずランプ電源を切ってください。



埋込穴 φ400

φ400

ハロゲン電球

安定器内蔵・オートリフター付タイプ

強化ガラス



220Vミニハロゲン電球500形(500W)×1

高天井ダウンライトXNNL5113L2

（本体:NL75979+オートリフター:YB01092 -122）

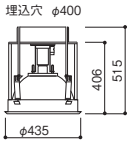
○希望小売価格 **128,000**円(税抜)★(440W)

仕様
- 500形(500W)ミニハロゲン電球1灯(220V用)(E11)
- 枠:鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
- 反 射 板:アルミ(銀色仕上)
- パ ネ ル:強化ガラス(透明)
- オートリフター:15m昇降可能
- 同梱ランプ:JD220V500W／E

10型 NEW

備考
- 適合傾斜天井枠:NK09915K(15度)
  NK09920K(20度)
  NK09925K(25度)
  NK09930K(30度)
- 高天井ダウンライトXNNL5103L2相当品

注)直下近接限度100cm
注)断熱施工仕様ではありません。
注)オートリフターなしではご使用できません。
注)オートリフターをご使用の場合、使用禁止場所でないことをご確認ください。
注)照明器具の昇降以外でのご使用はお避けください。
注)風の影響を受けやすい軒下などへの取り付けはお避けください。
注)昇降時は必ずランプ電源を切ってください。



埋込穴 φ400

φ540

HIDランプ

安定器別置型・オートリフター付タイプ

下面開放



HID1000形用×1

高天井ダウンライトXNNC9113L2

（本体:NC79200+下面開放枠:NK07861K+オートリフター:YB01092 -122）

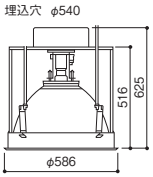
Ⓐ希望小売価格 **141,600**円(税抜)

仕様
- ランプ別売(E39)・安定器別売
- 枠:鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
- 反 射 板:アルミ(銀色クリア仕上)
- オートリフター:15m昇降可能

10型 NEW

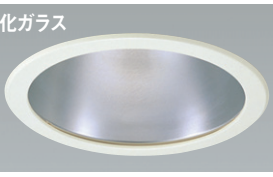
備考
- 適合ランプ:700・1000形マルチハロゲン灯(Lタイプ)
  (SC形)(下向点灯形)(蛍光形)用
  660・940形ハイゴールド(効率本位形)
  (一般形)(拡散形)用
  660形ハイゴールド(演色改善形)(拡散形)用
  700・1000形水銀灯(蛍光形)用
- 高天井ダウンライトXNNC9103L2相当品

注)直下近接限度100cm
注)必ず適合安定器と組み合わせてご使用ください。
注)断熱施工仕様ではありません。
注)オートリフターなしではご使用できません。
注)オートリフターをご使用の場合、使用禁止場所でないことをご確認ください。
注)照明器具の昇降以外でのご使用はお避けください。
注)風の影響を受けやすい軒下などへの取り付けはお避けください。
注)昇降時は必ずランプ電源を切ってください。



埋込穴 φ540

強化ガラス



HID1000形用×1

高天井ダウンライトXNNC9114L2

（本体:NC79200+強化ガラス付枠:NK07862K+オートリフター:YB01092 -122）

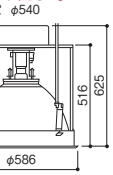
Ⓐ希望小売価格 **152,200**円(税抜)

仕様
- ランプ別売(E39)・安定器別売
- 枠:鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
- 反 射 板:アルミ(銀色クリア仕上)
- パ ネ ル:強化ガラス(透明)
- オートリフター:15m昇降可能

10型 NEW

備考
- 適合ランプ:700・1000形マルチハロゲン灯(Lタイプ)
  (SC形)(下向点灯形)(蛍光形)用
  660・940形ハイゴールド(効率本位形)
  (一般形)(拡散形)用
  660形ハイゴールド(演色改善形)(拡散形)用
  700・1000形水銀灯(蛍光形)用
- 高天井ダウンライトXNNC9104L2相当品

注)直下近接限度100cm
注)必ず適合安定器と組み合わせてご使用ください。
注)断熱施工仕様ではありません。
注)オートリフターなしではご使用できません。
注)オートリフターをご使用の場合、使用禁止場所でないことをご確認ください。
注)照明器具の昇降以外でのご使用はお避けください。
注)風の影響を受けやすい軒下などへの取り付けはお避けください。
注)昇降時は必ずランプ電源を切ってください。



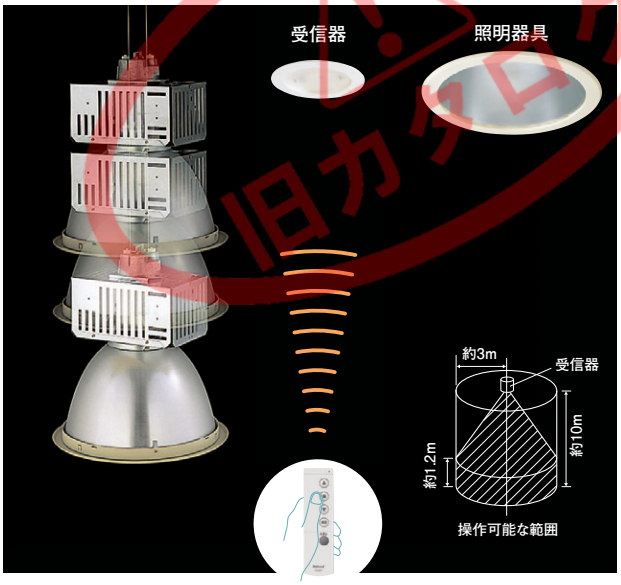
埋込穴 φ540

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

リフターリモコン（オートリフター用リモコン）

リモコン操作でオートリフターを制御でき、照明器具メンテナンスの効率化を実現。

旧カタログ



特長1 盤・操作部が不要

従来のシステムのような盤・操作部の設置場所が不要です。すっきりした空間が実現できます。

特長2 省配線を実現（昇降配線）

昇降回路に関わらず、配線立ち上げは1回路のため、省配線を実現します。

特長3 従来のシステムに比べて経済的

電源配線などの施工費を含めると、4回路までの規模であれば同等以下のコストで実現できます。（2回路までの規模であれば大幅な低コストを実現）

注）当社オートリフター用制御盤との比較です。
注）施工費等は、一定の条件のもとで算出した場合の比較です。

特長4 確認しながら操作可能

照明器具の昇降を確認しながら操作できますので、一人でも安心して操作できます。

特長5 約10mの距離で操作可能

リモコン操作距離は約10m。店舗の吹き抜けなど、多くの場所でご使用いただけます。

注）操作範囲は環境や電池の消耗度合いにより異なります。あくまで目安としてお考えください。

特長6 受信器番号で個別に操作

受信器には0～9までの番号を設定できます。送信器で受信器の番号を選択して個別操作できますので、必要な受信器のみを操作することができます。

特長7 オートリフターの接点部を保護

ランプ電源がONのときは昇降を開始しません。接点部のアークによる焼損を防ぎます。

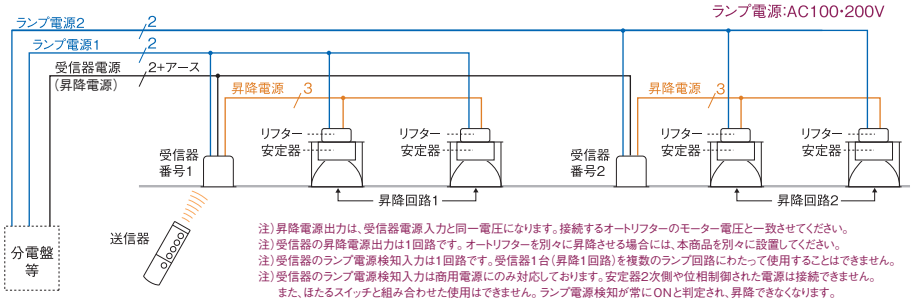
注）ランプ電源（安定器1次側）を受信器に接続する必要があります。
注）本商品にはランプ電源の制御機能はありません。

■おすすめ場所

●盤や操作部を設置しにくい場所　●少灯数で昇降させたい場所
（店舗・事務所・駅舎・ホール・吹き抜けなど）

注）受信器に汚れが付着するような場所には、ご使用になれません。

■リフターリモコン配線図



注）昇降電源出力は、受信器電源入力と同一電圧になります。接続するオートリフターのモーター電圧と一致させてください。
注）受信器の昇降電源出力は1回路です。オートリフターを別々に昇降させる場合には、本商品を別々に設置してください。
注）受信器のランプ電源検知入力は1回路です。受信器1台（昇降1回路）を複数のランプ回路にわたって使用することはできません。
注）受信器のランプ電源検知入力は商用電源にのみ対応しております。安定器2次側や位相制御された電源は接続できません。
また、ほたるスイッチと組み合わせた使用はできません。ランプ電源検知が常にONと判定され、昇降できなくなります。

■リフターリモコンでの接続可能台数

オートリフタータイプ ＼ 受信器モーター電圧	YK08200 200V	YK08200 100V
5型 [0～5kg]	16台	8台
7型 [0～7kg] / 10型 [0～10kg]	9台	〈4台〉
17型 [8～17kg] / 20型 [10～20kg]	5台	

注）〈　〉付の部分は、オートリフター本体のモーター電圧加工品が必要です。

※「安全に関するご注意」を記載していますのでご確認ください。▶P728

受信器

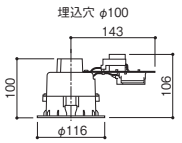


YK08200 Ⓐ

○希望小売価格 **68,000**円(税抜)（100・200V用）

仕様
●オートリフター用リモコン受信器
●昇降出力：1回路（最大4A）
●操作距離：約10m
●受信器番号設定機能（0～9のうち1つ）
●接点保護機能（ランプ電源状態検知）

備考
●30度までの傾斜天井に取付可能
注）操作には別売の送信器（YK08201）が必要となります。



送信器



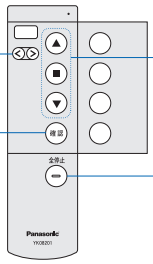
YK08201 Ⓐ

○希望小売価格 **12,000**円(税抜)

仕様
●オートリフター用リモコン送信器
●単三乾電池2本同梱
●リモコンボックス同梱
●受信器番号ごとの個別操作

備考
注）オートリフター本体にはリモコン機能はありません。別売の受信器（YK08200）が必要となります。

■操作方法



❶受信器選択
[＜][＞]で操作する受信器の番号を選択。

❷受信器確認
[確認]を押し、受信器側のLED表示で番号の一致を確認。

❸昇降操作
[▲][▼]で昇降を開始。昇降の途中停止は[■]を押します。

全停止
受信器番号に関係なく全ての受信器に停止を送信。

前面パネルを閉じると、受信器番号に関係なく全ての受信器へ信号を送信できます

■共通項目

備考
注）本商品は当社オートリフター専用です。他の製品へは使用しないでください。
注）操作範囲は環境条件や電池の消耗度合いにより異なりますが、操作しようとする場所から「操作可能な範囲」を目安として設置してください。
注）反射や広がりなどにより、意図せぬ場所まで信号が届くことがあります。同じ部屋に複数の受信器を設置する場合は、受信器番号を変えて設置してください。
注）受信器（受信部分）が汚れますと操作距離が短くなります。汚れの付着しやすい場所（油や塗料を扱う場所など）には使用しないでください。
注）昇降操作時には、受信器に照明器具などの直射光が入らないようにご注意ください。
注）誤動作・誤操作を防ぐため、昇降操作時以外は、受信器電源を「切」にしてください。
注）万一の故障・紛失や電池の消耗に備えて、送信器および電池の予備品を常備することをおすすめします。
注）オートリフター個々に停止位置設定が必要です。

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

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

昇降装置対応器具

オートリフター用 制御盤・操作盤

制御盤は昇降制御部と昇降用スイッチを分離した、オートリフター一括制御用。

オートリフター用制御盤

特長1

昇降制御部と昇降用スイッチを分離

昇降制御部と昇降用スイッチを分離することにより、体育館アリーナ部は従来の操作盤に比べ、目立たない昇降用スイッチ操作部の設置だけですみます。

特長2

オートリフターの接点部を保護

オートリフター昇降時に、自動的にランプ回路をOFFにできるリモコンリレー用の信号端子があり、オートリフターの接点部を保護します。

注)フル2線式リモコン、TOTALINK-L10およびワンショットリモコンとの連動により可能となります。

特長3

施工が容易

昇降用スイッチと昇降制御部の間は、24Vの無極性2線配線で施工が容易です。

- ●100V用のオートリフターには、100V用の制御盤をご使用ください。100V用のご注文にも応じられます。
- ●1つの昇降回路に複数の照明回路が設定されている場合、接点入力T/Uを使用して、フル2線やLACSLリモコン、TOTALINK-L10のパターン制御と連動して使用できるタイプのご注文にも応じられます。

注)ワンショットリモコンの場合は「照明出力2倍仕様」の加工品にて照明2回路との連動が可能です。

- ●9回路用・12回路用のご注文にも応じられます。

■オートリフター用制御盤

オートリフター昇降用スイッチ(6回路用)　昇降制御部(6回路用)



■制御盤で同時に操作できるオートリフターの総台数

制御盤 / オートリフター	YK08011	YK08013	YK08016
5型	40台	80(40)台	80(40)台
7型 10型	23台	47(23)台	47(23)台
17型 20型	13台	26(13)台	26(13)台

(　)内はスイッチ1回路で操作できるオートリフターの台数です。

注)100V加工品の場合、台数は半分になります。

※「安全に関するご注意」を記載していますのでご確認ください。▶P728

5型 7型 10型 17型 20型 このマークのオートリフターに適合します。

注)100V用のオートリフターには、100V加工品をご使用ください。

1回路用 10A



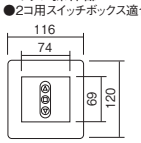
YK08011

○希望小売価格 **156,000**円(税抜)(200V用)

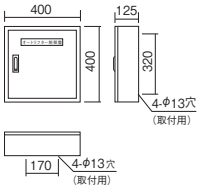
仕様　分離型
- ●ボックス：鉄製(キー付)
- ●1回路用　10A
- ●電　　源：50／60Hz共用
- ●制御部、スイッチ間2線配線方式
- ●接点保護連動(照明制御用出力)
- ●動作モード切替(手動停止、タイマー停止)

備考
- ●接続するオートリフターに応じて、動作モードを切替えできます。
- ●タイマー停止モードの場合、前回下降時間を記憶し、自動停止させます。

スイッチ操作部 ●2コ用スイッチボックス適合



昇降制御部



3回路用 20A



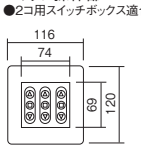
YK08013

○希望小売価格 **186,000**円(税抜)(200V用)

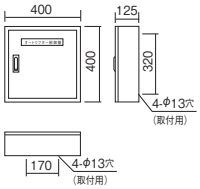
仕様　分離型
- ●ボックス：鉄製(キー付)●3回路用　20A(10A／回路)
- ●電　　源：50／60Hz共用
- ●制御部、スイッチ間2線配線方式
- ●接点保護連動(照明制御用出力)
- ●動作モード切替(手動停止、タイマー停止)

備考
- ●接続するオートリフターに応じて、回路ごとに動作モードを切替えできます。
- ●タイマー停止モードの場合、回路ごとに前回下降時間を記憶し、自動停止させます。

スイッチ操作部 ●2コ用スイッチボックス適合



昇降制御部



6回路用 20A



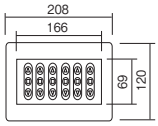
YK08016

㊎希望小売価格 **286,000**円(税抜)(200V用)

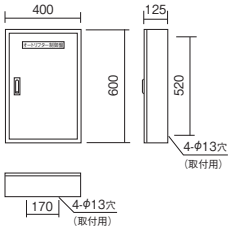
仕様　分離型
- ●ボックス：鉄製(キー付)●6回路用　20A(10A／回路)
- ●電　　源：50／60Hz共用●制御部、スイッチ間2線配線方式
- ●接点保護連動(照明制御用出力)
- ●動作モード切替(手動停止、タイマー停止)

備考
- ●接続するオートリフターに応じて、回路ごとに動作モードを切替えできます。
- ●タイマー停止モードの場合、回路ごとに前回下降時間を記憶し、自動停止させます。

スイッチ操作部 ●4コ用スイッチボックス適合

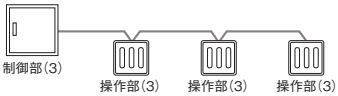


昇降制御部



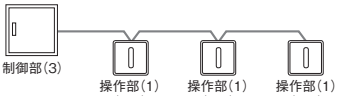
■下図のような使い方も可能です。

多ヵ所操作 すべての操作部で、1～3番回路を操作



上記例はYK08013とYK08013の操作部のみ(加工品)を2ケお買い求めください。

分割操作 1～3番回路を、それぞれ別の操作部に分割



上記例はYK08013の制御部のみ(加工品)とYK08011の操作部のみ(加工品)を3ケお買い求めください。

■スイッチ操作部の接続できる台数

	制御盤の施工タイプ	
	壁付型	埋込型
1回路用	8個	4個
3回路用	8個	4個
6回路用	4個	2個

注)操作部を複数接続させる場合の配線は「送り配線」にしてください。制御盤から複数系統に分けた配線をしますと、動作が不安定になる可能性があります。

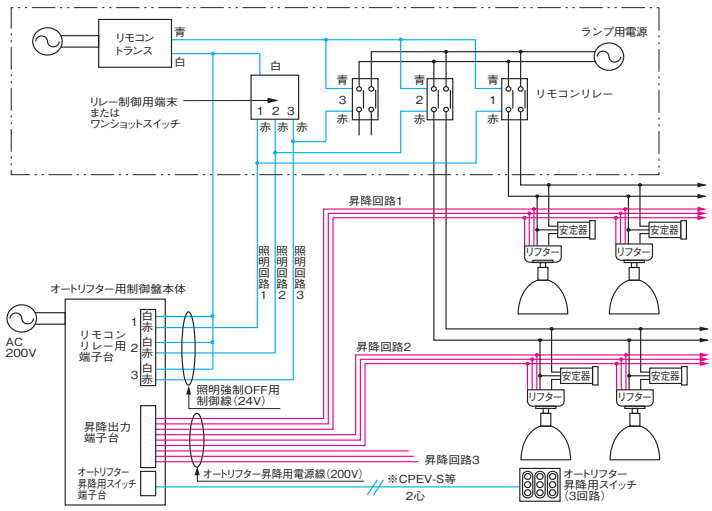
Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。 Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

■オートリフター用制御盤システム系統図

標準品

例.3回路用の場合

照明制御システム(別途)　※当社製のリモコンリレーを使用するシステム



[注意]
1.この装置は、昇降回路の動作中リモコンリレーにOFF信号を出力させることができるものです。したがって、昇降回路とリモコンリレーを経由した照明回路は必ずペアでご使用ください。
例)昇降1回路に対して照明1回路しか切ることはできません。昇降回路と照明回路は1:1となります。昇降回路ひとつに対して照明回路を複数使用される場合は接点入力T/Uを利用したフル2線のパターン制御により対応が可能です。各品番の接点入力T/U加工によりお買い求めください。
2.リモコンリレーに接続する照明負荷容量は、別途ご配慮ください。
3.この系統図の内、オートリフター用制御盤本体とオートリフター昇降用スイッチ以外は、別途ご用意ください。
4.照明制御システム(別途)の系統図はワンショットリモコン・フル2線・TOTALINK-L10のリモコンリレー操作系統のみを記しています。(信号線は記しておりません)

※ノイズによる誤動作防止のため、シールド線(CPEV-Sなど)をご使用ください。

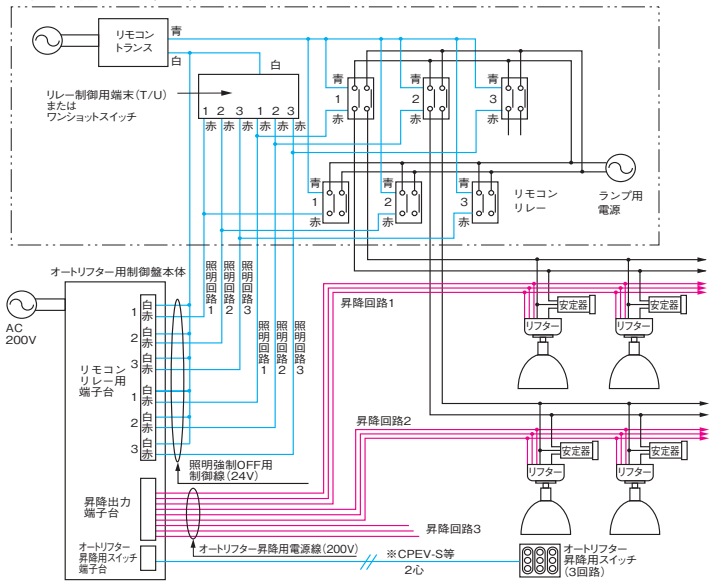
昇降スイッチ配線太さと長さの関係

電線径	最適配線長
φ1.2～1.6	500m
φ1.0	300m
φ0.9	250m
φ0.55	100m

加工対応バリエーション

●昇降1回路に対して照明2回路と連動したい場合→加工項目名:「照明出力2倍仕様」

照明制御システム(別途)　※当社製のリモコンリレーを使用するシステム



[注意]
1.この装置は、昇降回路の動作中リモコンリレーに2系統のOFF信号を出力させることができるものです。したがって、昇降回路とリモコンリレーを経由した照明回路は必ず1対2のペアでご使用ください。
2.リモコントランスの容量およびリモコンリレーに接続する照明負荷容量は、別途ご配慮ください。
3.この系統図の内、オートリフター用制御盤本体とオートリフター昇降用スイッチ以外は、別途ご用意ください。
4.照明制御システム(別途)の系統図はワンショットリモコン・フル2線・TOTALINK-L10のリモコンリレー操作系統のみを記しています。(信号線は記しておりません)
5.昇降1回路に対して照明3回路以上の場合は下記の接点入力T/U用出力仕様の加工対応となります。
6.標準品より制御盤のサイズは大きくなります。

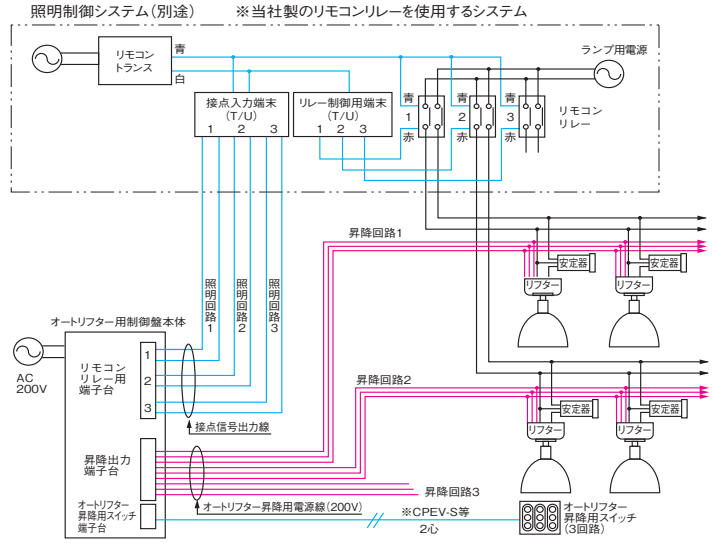
※ノイズによる誤動作防止のため、シールド線(CPEV-Sなど)をご使用ください。

昇降スイッチ配線太さと長さの関係

電線径	最適配線長
φ1.2～1.6	500m
φ1.0	300m
φ0.9	250m
φ0.55	100m

●昇降1回路に対して照明回路が複数存在し、きれいに割当できない場合→加工項目名:「接点入力T/U用出力仕様」

照明制御システム(別途)　※当社製のリモコンリレーを使用するシステム



[注意]
1.この装置は、接点入力T/Uに接点信号を出力させることができるものです。照明制御システム側でパターンを組む必要があります。
リモコンリレーに直接働きかけてOFF信号を出す標準的な使い方はできません。
2.リモコンリレーに接続する照明負荷容量は、別途ご配慮ください。
3.この系統図の内、オートリフター用制御盤本体とオートリフター昇降用スイッチ以外は、別途ご用意ください。
4.接点入力T/Uは内蔵されていません。別途ご用意ください。
5.照明システムが「LACSLリモコン」の場合、本加工品との連動が必要です。また、本加工品は照明システムが「ワンショットリモコン」の場合は連動しません。
6.本加工品の連動対象システムは下記のシステムで接点入力T/Uが付加されていることが条件になります。
(フル2線システム・TOTALINK-L10・LACSLリモコン)

※ノイズによる誤動作防止のため、シールド線(CPEV-Sなど)をご使用ください。

昇降スイッチ配線太さと長さの関係

電線径	最適配線長
φ1.2～1.6	500m
φ1.0	300m
φ0.9	250m
φ0.55	100m

オートリフター用操作盤

施工がラクラク

セレクトスイッチ取付済みだから、操作用配線を端子台に接続するだけで施工が容易に行えます。

薄型設計

薄型設計(出しろ125mm)で壁面直付、埋込取付が可能です。

便利な点検カード付

点検のポイントや記録表、オートリフターの配置図などを明示する点検カード付。メンテナンスを忘れず確実に行えます。メインブレーカ、パイロットランプも付いています。

注)ランプ点灯させた状態で下降させると接点が焼きついて接点不良になります。下降させる際は必ずランプを消灯させてから行ってください。

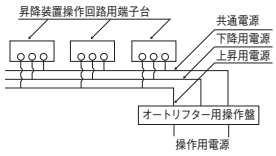
■操作盤で同時に操作できるオートリフターの総台数

オートリフター ＼ 操作盤	YK08306
5型	80(20)台
7型 10型	47(11)台
17型 20型	26(6)台

●( )内はスイッチ1回路で操作できるオートリフターの台数です。
100V用の場合、台数は半分になります。
●100V用のオートリフターには、100V用の操作盤をご使用ください。
100V用のご注文にも応じられます。
●タイマー付き・12回路用などの回路数違いは加工対応できます。別途、ご相談ください。

■オートリフターの送り配線について

操作スイッチの操作回路を下図のように送り配線しますと、操作用配線が少なくなるとともに、複数の昇降装置を同時に昇降することができます。



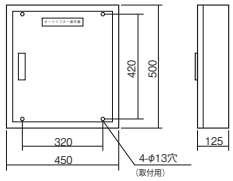
6回路用 20A



YK08306

○希望小売価格 **138,000**円(税抜)(200V用)

仕様　オートリフター用操作盤
●セレクトスイッチ内蔵
●キーロック付
●6回路用 20A



昇降装置
対応器具

ハンドリフター（手動式昇降装置）

ハンドル操作で高天井用器具を昇降させることで、地上で簡単に保守点検。

旧カタログ

特長1 簡単操作のハンドル式

灯具の昇降は、ハンドル式のウインチで簡単に操作できます。ウインチは急降下防止のための、暴走止めがセットされていますので、灯具およびランプが損傷しません。また、傾斜30度までの天井に取り付けられます。

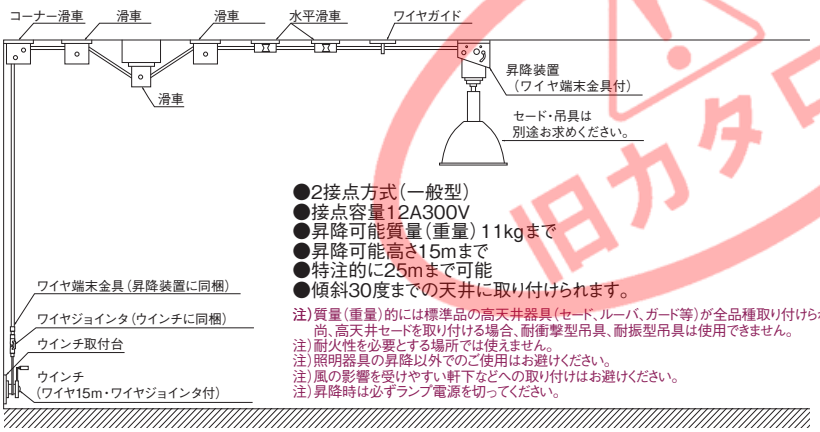
特長2 取り付け簡単なカセット方式

ウインチはウインチ取り付け台に、カセット方式でワンタッチで取り付けられます。ウインチ一台で、多くの昇降装置の操作が可能です。また、取り付け台は、1カ所で6灯分の昇降装置の操作が可能です。

特長3 ワイヤを守る自動電気接続

灯具はハンドル式のウインチ操作で、ワイヤにより昇降されます。昇降ボックスと固定ボックスが接続されますと、自動的に電気接続が行われ、ワイヤには力がかからなくなります。

※「安全に関するご注意」を記載していますのでご確認ください。 ▶P728



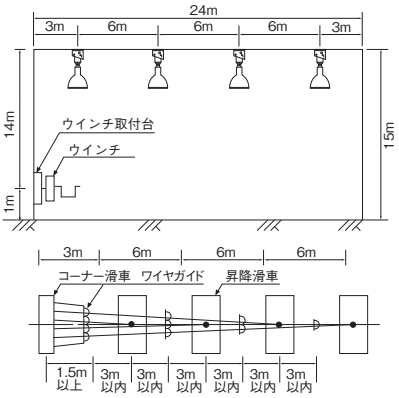
- ●2接点方式（一般型）
- ●接点容量12A300V
- ●昇降可能質量（重量）11kgまで
- ●昇降可能高さ15mまで
- ●特注的に25mまで可能
- ●傾斜30度までの天井に取り付けられます。

注）質量（重量）的には標準品の高天井器具（セード、ルーバ、ガード等）が全品種取り付けられます。
尚、高天井セードを取り付ける場合、耐衝撃型吊具、耐振型吊具は使用できません。
注）耐火性を必要とする場所では使えません。
注）照明器具の昇降以外でのご使用はお避けください。
注）風の影響を受けやすい軒下などへの取り付けはお避けください。
注）昇降時は必ずランプ電源を切ってください。

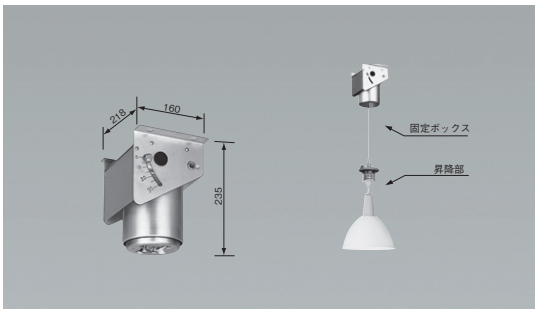
■手動式昇降装置の取り付け例

天井高さ15m、天井長さ24mに高天井用昇降装置を4台取り付けた場合昇降システムのみの希望小売価格は約19.8万円になります。

品　名	品　番	台　数	希望小売価格（税抜）
昇降装置	YK01460P	25,300円×4台	101,200円
ウインチ	YK01465	17,600円×1台	17,600円
カバー付ウインチ取付台	YK01452	16,100円×1台	16,100円
ワイヤ	YK01490	43,000円×1台	43,000円
コーナー滑車	YK03484	12,700円×1台	12,700円
4本用ワイヤガイド	YK02484	2,900円×1台	2,900円
3本用ワイヤガイド	YK02483	2,150円×1台	2,150円
2本用ワイヤガイド	YK02482	1,480円×1台	1,480円
1本用ワイヤガイド	YK02481	800円×1台	800円
総　合　計	希望小売価格197,930円（税抜）		



昇降装置（ハンドリフター11型）



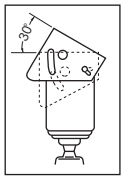
YK01460P Ⓐ

㊞希望小売価格 **25,300**円(税抜)

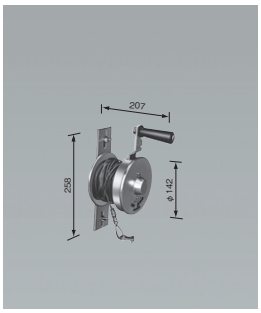
仕様
- ●ワイヤ端末金具付
- ●2接点方式
- ●重3.4kg

備考
- ●4接点方式もできますので、別途ご相談ください。

注）固定ボックスは必ず垂直になるように取り付けてください。
注）必ず専用の11型ウインチと組み合わせてご使用ください。



ウインチ（ハンドリフター11型用）

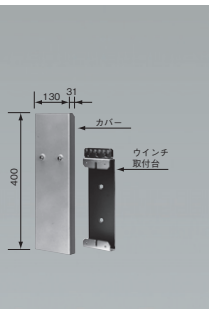


YK01465 Ⓐ

㊞希望小売価格 **17,600**円(税抜)

仕様
- ●ハンドル、ワイヤ15m付
- ●ワイヤジョイント付
- ●暴走落下防止装置付
- ●重2.5kg

カバー付ウインチ取付台

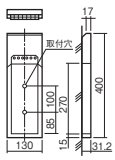


YK01452 Ⓐ

㊞希望小売価格 **16,100**円(税抜)

仕様
- ●重1.9kg

備考
- ●ワイヤを6ヶ所固定できます。



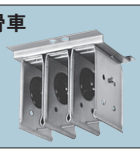
φ3ワイヤ（200m）



YK01490 Ⓐ

㊞希望小売価格 **43,000**円(税抜)

仕様
- ●L200m
- ●鋼　　線：亜鉛メッキ
- ●重6.5kg

	滑車	コーナー滑車	水平滑車	ワイヤガイド
				
1本用	YK02471 Ⓐ 重0.9kg ㊞希望小売価格 3,100円(税抜)	YK03481 Ⓐ 重0.9kg ㊞希望小売価格 4,100円(税抜)	YK03471 Ⓐ 重0.5kg ㊞希望小売価格 4,150円(税抜)	YK02481 Ⓐ 重0.2kg ㊞希望小売価格 800円(税抜)
2本用	YK02472 Ⓐ 重1.3kg ㊞希望小売価格 4,900円(税抜)	YK03482 Ⓐ 重1.4kg ㊞希望小売価格 7,000円(税抜)	YK03472 Ⓐ 重0.8kg ㊞希望小売価格 6,400円(税抜)	YK02482 Ⓐ 重0.2kg ㊞希望小売価格 1,480円(税抜)
3本用	YK02473 Ⓐ 重1.7kg ㊞希望小売価格 6,800円(税抜)	YK03483 Ⓐ 重1.8kg ㊞希望小売価格 9,800円(税抜)	YK03473 Ⓐ 重1.0kg ㊞希望小売価格 8,800円(税抜)	YK02483 Ⓐ 重0.5kg ㊞希望小売価格 2,150円(税抜)
4本用	YK02474 Ⓐ 重2.3kg ㊞希望小売価格 8,800円(税抜)	YK03484 Ⓐ 重2.4kg ㊞希望小売価格 12,700円(税抜)	YK03474 Ⓐ 重1.4kg ㊞希望小売価格 11,200円(税抜)	YK02484 Ⓐ 重0.5kg ㊞希望小売価格 2,900円(税抜)

●体育館でご使用の場合は、器具にボールなどの外部衝撃が加わらないようにガードなど（特注品）を設けてください。
注）ワイヤガイドはたるみ防止のため、3～5mごとに取付けてください。
注）梁などの障害物を避けたい場合は滑車、水平滑車を使用してください。ただし、ワイヤ曲げ角度は130～175度で使用ください。

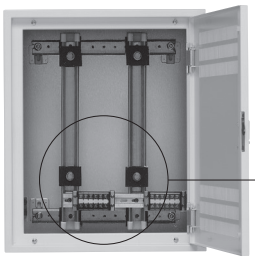
Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。 Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

昇降装置
対応器具

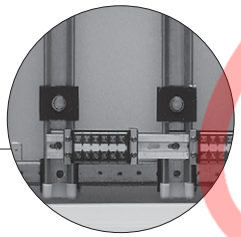
安定器収納盤 【安定器取付金具付】

粉体塗装 屋内用 IP2XC





安定器取付金具

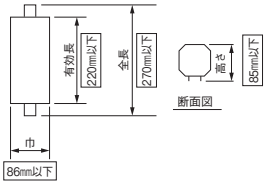


BNDE4102LVN

●標準色名:マイルドホワイト
日塗工番号:F22-90B
マンセル記号:2.5Y9/1(参考値)
●使用ハンドル:平形回転ハンドル(MA1-2K・MA1-3K)
●安定器の取付については、安定器の機種変更にもフレキシブルに対応できる取付金具付です。
●端子台付なので配線作業が容易です。
●板厚〈鋼板製〉ボックスt1.6/ドアt1.6

■水銀灯用安定器一般型　高力率200V/400W以下

寸法単位mm

収納可能な安定器の種類	収納台数	配列(列×段数)	ご注文品番	希望小売価格〈税抜〉	外形寸法 ヨコ	外形寸法 タテ	外形寸法 フカサ	質量kg
	1	1×1	BNDE 4101LVN	49,000円	300	500	175	11.8
	2	2×1	BNDE 4102LVN	67,000円	450	〃	〃	16.3
	3	3×1	BNDE 4103LVN	82,800円	600	〃	〃	21.1
	4	2×2	BNDE 4204LVN	108,500円	500	900	〃	28.7
	6	3×2	BNDE 4206LVN	150,000円	700	1000	〃	40.8
	8	4×2	BNDE 4208LVN	200,000円	900	〃	〃	51.4
	9	3×3	BNDE 4309LVN	212,000円	700	1400	〃	58.4
	10	5×2	BNDE 4210LVN	224,000円	1000	1000	〃	57.9

昇降装置
対応器具

安定器収納盤 【NE型　鉄製基板付】

粉体塗装 屋内用 IP2XC



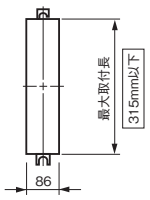


BNDE4102VN

●標準色名:マイルドホワイト
日塗工番号:F22-90B
マンセル記号:2.5Y9/1(参考値)
●使用ハンドル:平形回転ハンドル(MA1-2K・MA1-3K)
●鉄製基板付(安定器取付金具は付いていません)。
鉄製基板板厚:t2.3
●収納安定器の最大高さは、安定器高さ120mmまでですのでご注意ください。
●板厚<鋼板製>ボックスt1.6/ドアt1.6

■水銀灯用安定器一般型　高力率200V/400W以下

寸法単位mm

収納可能な安定器の寸法	収納台数	配列(列×段数)	ご注文品番	希望小売価格〈税抜〉	外形寸法 ヨコ	外形寸法 タテ	外形寸法 フカサ	質量kg
	1	1×1	BNDE 4101VN	24,600円	300	500	175	11.2
	2	2×1	BNDE 4102VN	29,100円	450	〃	〃	14.8
	3	3×1	BNDE 4103VN	36,000円	600	〃	〃	19.0
	4	2×2	BNDE 4204VN	47,200円	500	900	〃	27.3
	6	3×2	BNDE 4206VN	58,200円	700	1000	〃	39.5
	8	4×2	BNDE 4208VN	77,100円	900	〃	〃	50.0
	9	3×3	BNDE 4309VN	76,500円	700	1400	〃	56.8
	10	5×2	BNDE 4210VN	78,400円	1000	1000	〃	54.9

安定器収納盤の設置について

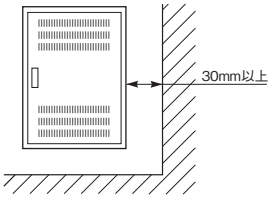
●周囲温度が高い場合、安定器の早期寿命の要因となりますので充分ご注意ください。

注)●周囲温度は30℃以下の場所に設置してください。
●安定器はJISでA種絶縁物の許容温度105℃、巻線の温度上昇60℃以下とされています。また盤内の温度上昇及び電源電圧の変動した値15℃を考慮し、30℃としてください。

(周囲温度≦30℃
許容温度105℃－巻線温度上昇60℃
盤内温度上昇の詳細については
別途お問い合わせください。)

●放熱孔はふさがないでください。また、長期間放置していると埃による放熱孔の目づまりが発生しますので定期的に清掃してください。

●盤は埋込まないでください。また、盤を建造物のコーナーに設置する場合は壁面より30mm以上離してください。



●盤には防音・遮音効果がありませんので、騒音レベルを越える安定器を収納する場合は、盤を防音・遮音室に設置してください。もしくは騒音の少ない安定器をご使用ください。

●騒音レベル(デシベル)による騒音の許容値

室名	デシベル(A)
放送スタジオ	25
音楽ホール	30
病院	35
劇場(500席程度)	35
教室	40
会議室	40
アパート・ホテル	40
住宅	40
映画館	40
図書館	40
小事務室	45
レストラン	50
体育館	55
大事務室	50
工場	60~70

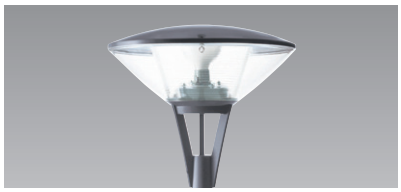
安定器の収納について

●他メーカの安定器の収納は別途お問い合せください。

景観・道路・建物周辺照明

旧カタログ

街路灯



屋外照明器具の使用に関しての留意点 751
◆光害への配慮 754
エバーライトシリーズ 755
エバーライトモールライト 763
エバーライトモールライト【クラシック・和風】 772
◆エバーライト140／50 772
◆エバーライト50 774
Trestエバーライト街路灯 775
Luminascape ROND 777
◆全方向配光タイプ 777
◆ワイド配光タイプ 777
Luminascape FINEE 779
◆セラミックメタルハライドランプ(セラメタ)タイプ／LEDタイプ 779
◆LEDタイプ 780
◆セラメタタイプ 781
Luminascape LEBITA 782
◆FHTタイプ 782
◆CDMタイプ 782
Luminascape VERDES 783
◆セラメタタイプ 783
Luminascape LIGNES 784
◆セラメタタイプ 784
◆CDMタイプ 784
Luminascape MOBILIA 駐車場用照明器具 785
◆セラメタタイプ 785
LEDモールライト【水銀灯100形相当】 786
LEDモールライト【水銀灯250形相当】 787
Lightown(ライタウン) 788
◆セラメタタイプ 788
モールライト ライトポール 790
モールライト モダン 791
モールライト シンプルクラシック 796
モールライト ベーシック 797
リチウムイオンソーラー街路灯 802
ソーラーウインド街路灯・ソーラー街路灯 804
◆ソーラー街路灯 806
◆ソーラーウインド街路灯 807
ソーラー別置照明【ローポールライト・スポットライト】 808
リチウムイオンソーラー街路灯に関する概要・設置条件・メンテナンス 809
ソーラー街路灯に関する概要・設置条件・メンテナンス 810
景観照明制御用内器ユニット【スッキリボックス対応】 811

ポール

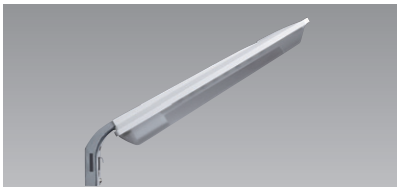
ポールの使用に関しての留意点 812
モールライト用ポール トクポール(塗装済み組立式ポール) 815
◆テーパーポール 819
モールライト用ポール 822
◆エバーライト・LEDモールライト用ポール 822
◆青銅色クラシックポール 823
◆アンカーフレーム 823
◆旗飾り 823
◆丸ポール 824
◆角ポール 824
街路灯・道路照明用ポール 825
◆アダプタ 826

道路交通照明器具



道路交通照明器具の使用に関しての留意点 827
エバーライト140 道路照明器具 827
LED道路照明器具 828
HID用道路照明器具 道路用 831
HID用道路照明器具 交差点用 833
HID用道路照明器具 歩道用 835
Trest トレスト 環境配慮型 836
道路照明器具 839
◆ロードコンフォート 839
◆一般用道路灯 839
◆アーム 840
◆ポール 840
OVLO2(オブロ2)道路照明器具 841
OVLiO(オブリオ)道路照明器具 842
トンネル照明器具 環境配慮型(枠なしタイプ) 843
トンネル照明器具 845
◆エバーライト 845
◆LED 845
◆蛍光灯 845
◆ハイゴールド高圧ナトリウム灯用 846
◆セラメタプレミアSPD用 846
◆エコセラR用 846
LED導光式表示灯(トンネル内用) 847
トンネル照明器具用自動調光装置 848
LED高欄照明器具 849
エプロン照明用投光器 849
リフターハイマスト(一括昇降式ハイポール) 851
サービスステーション用照明器具 852

防犯灯



防犯灯の使用に関しての留意点 854
あかりで創る街のセキュリティAreaLux(エリアルクス) 855
AreaLux LED防犯灯 (FL20・FHP32形相当)(水銀灯100形相当) 858
AreaLux LED防犯灯(FL20・FHP32形相当) 860
AreaLux LED防犯灯(水銀灯100・40形相当) 861
AreaLux LEDブラケット 防犯照明用 862
AreaLux エバーライト防犯灯 864
AreaLux Trest トレスト 環境配慮型 866
◆ポール取付タイプ(エバーライト50段調光タイプ、一般(非調光)タイプ) 868
AreaLux ひとセンサ付防犯灯 869
AreaLux BEAKL(ビークル) 小規模駐車場用防犯灯 871
AreaLux MOBILIA(モビリア) 大規模駐車場用防犯灯 872
AreaLux 蛍光灯防犯灯(FHP32形・FHP45形・FHT57形) 874
AreaLux 蛍光灯防犯灯(FHT24・32・42形) 876
◆蛍光灯防犯灯 蓄電池内蔵型(FML36形) 877
蛍光灯防犯灯(FL20形) 878
防犯灯オプション 879
緊急報知機 まちの番 881

旧カタログ

建物周辺部照明器具



建物周辺部照明器具の使用に関しての留意点 882
SmartArchi スマートアーキ フットスタンドライト 883
◆シリンダータイプ 884
◆ライトアップスタンド 886
◆LEDスクエアタイプ 888
SmartArchi スマートアーキ ローポールライト 891
◆シリンダー100タイプ 892
◆シリンダー160タイプ 893
◆スクエアタイプ 895
SmartArchi スマートアーキ ミドルポールライト 897
◆ツインポールタイプ 898
◆シリンダータイプ 899
SmartArchi スマートアーキ フットライト 901
◆LEDフットライト 902
◆LEDワイドビーム 904
◆ワイドビーム 904
ローポールライトBijou（美丈/ビジョウ） 907
Luminascape VERDESローポールライト 919
ローポールライト 921
LEDフットライト 925
◆コンパクトタイプ 925
◆スクエアタイプ 926
◆ラインタイプ 927
◆ラウンドタイプ 928
パルックボールフットライト 929
建築部材用LED照明器具 930
◆線タイプ 1000クラス 931
◆線タイプ 250クラス 932
◆線タイプ 100クラス・40クラス 933
◆点タイプ 936
◆点タイプ 250クラス 937
◆点タイプ 140クラス 938
看板用LEDユニット 939
◆ダブル配光型LEDユニット 939
◆内照式用LEDユニット 939
◆ワイド配光型LEDユニット 939
SmartArchi スマートアーキ ブラケット 941
◆スポット配光タイプ（屋内屋外兼用） 942
◆上下配光タイプ（屋内屋外兼用型） 943
◆アッパー配光タイプ（屋内屋外兼用） 944
AreaLux LEDブラケット 防犯照明用 945
LEDブラケット 946
光害配慮型LEDブラケット 60形 948
光害配慮型LED電球対応ブラケット 948
ブラケット 949
◆ひとセンサFreePa（点灯省エネ型）ポーチライト 952
◆Wフリーブラケット 952
SmartArchi スマートアーキ LEDシーリングライト 953
光害配慮型LED軒下用シーリングライト60形 955
光害配慮型LED電球対応軒下用シーリングライト 955

ライトアップ照明器具



ライトアップ照明器具の使用に関しての留意点 956
SmartArchi スマートアーキ スポットライト 958
◆シリンダースポット 959
◆シリンダー115スポット 961
◆ディスクスポット 962
LEDスポットライト サイン用 963
LEDスポットライト（CDM-T35・70形相当） 965
LEDスポットライト（ミニハロゲン電球100形相当） 967
LEDスポットライト 丸型（16・100クラス） 968
アウトドアスポット D-shot 970
◆Sサイズ 973
◆Mサイズ 975
スポットライト Chiaro（キアロ） 977
◆小型 979
◆中型 980
◆大型 981
エバーライト240投光器 985
小型投光器 セラメタプレミアSPD用 985
ライトアップ照明器具 HID用 986
ライトアップ照明器具 ミニハロゲン電球用 990
ライトアップ照明器具 蛍光灯用 991
ライトアップ照明器具 白熱灯用 992
SmartArchi スマートアーキ 地中埋込型照明器具 993
◆ユニバーサルタイプ 994
◆ウォールウォッシャタイプ 994
◆蛍光灯ウォールウォッシャタイプ 994
◆蛍光灯ワイドタイプ 994
地中埋込型照明器具 995
LED地中埋込型照明器具 997
◆ラウンドタイプ 1000
◆ラインタイプ 1002
LED歩道境界表示灯 1003
水中照明器具 1004
SmartArchi スマートアーキ LED水中照明器具 1006
LED水中照明器具 1007
◆投光タイプ 1007
◆ラインタイプ 1008
◆ラウンドタイプ 1009
水中照明器具 プール用 1010
◆12V埋込タイプ用トランスボックス 1010
水中照明器具 景観用 1012

LED演出照明



LEDカラー演出照明器具（簡易タイプ） 1013
LEDカラー演出照明器具（多機能タイプ） 1015
◆ライトアップ照明器具 1017
◆ライン型照明器具 1018
◆ライン型照明器具（屋外用） 1019
◆壁埋込型照明器具 1019
◆地中埋込型照明器具 1020
◆水中照明器具 1020
◆コントローラX 1022
◆コントローラD 1023
◆コントローラM 1024
◆コントローラM用システムアップ子器 1026
◆LEDカラー演出照明器具（多機能タイプ）システム構成図 1027

屋外照明器具の使用に関しての留意点

旧カタログ

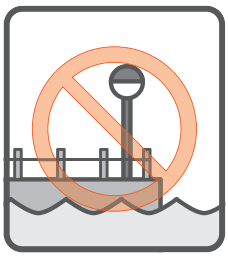
⚠安全に関するご注意

●照明器具には寿命があります。設置して10年※経つと、外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。点検・交換してください。
●ご使用の前に、「取扱説明書」をよくお読みいただくか、お買い上げの販売店または専門施工店にご相談の上、正しくお使いください。
●商品には安全にお使いいただくための注意シールが貼ってあるものがあります。ご使用の際はご確認の上、正しくお使いください。
●「安全に関するご注意」については、巻末の「照明器具の正しい使い方」にも記載しておりますので、ご一読ください。▶ P1309

※使用条件は周囲温度30℃、1日10時間点灯です。(エバーライトの場合10年 :使用条件は周囲温度30℃、1日10時間点灯です。)

■下記の使用禁止場所や施工内容をお守りください。誤って使用されますと器具落下、感電、火災などの原因となります。
また、照明器具には個別の注意事項がありますので、承認図などでご確認ください。

一般屋外用照明器具の使用禁止場所

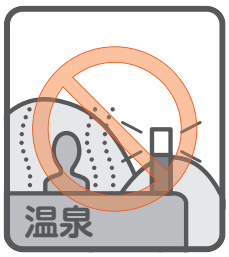


海岸地帯※1または塩素を使用している屋内プールなど(耐食処理を施した照明器具、アーム、ポールは使用できます。)



塩害で腐食した器具の例

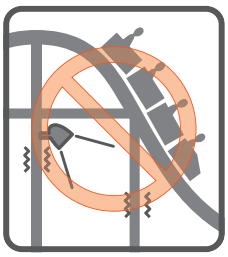
※1 海岸地帯の目安は ▶ P1316 を参照



●温泉地などの腐食性ガスが発生する場所
●湿度の高い場所や業務用浴室やサウナなど、常時高温・高湿度になる場所



塩素を使用している屋内プールなど



ジェットコースターなど振動が起こる場所

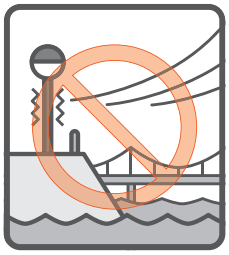
一般屋外用照明器具の施工時のご注意



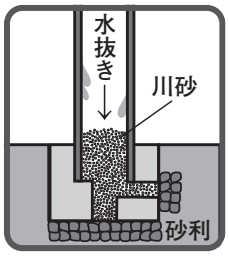
照明器具は高温となりますので、人が触れる恐れのある場合は、ガードなどで保護してください。

安全のためのガード設置例

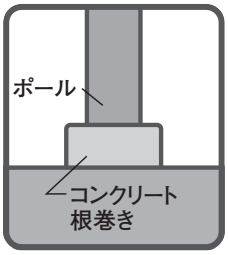




設置場所の風の影響に適した耐風速仕様の器具をご使用ください。



ポール内には水が溜まりやすいので充分な水抜き施工を行い、ポール内へ川砂を地面より上部(砂側が高くなるように)まで入れてください。



ポール地際部の腐食防止のため、必ずコンクリート根巻きをしてください。

当社の照明用ポールの設計強度は、「社団法人日本照明器具工業会規格照明用ポール強度計算基準 JIL1003:2009」によっています。
したがって、地表からの高さが14mを越えるところ(地表から14mを越える建物の屋上や陸橋、海面から14mを越える橋梁など)に設置する場合は別途強度検討が必要となります。
また、安全にお使いいただくために、定期的な点検と必要に応じた補修をお願いいたします。

社団法人　日本照明器具工業会規格(抜粋)　**照明用ポール強度計算基準** JIL 1003:2009による

1 適用範囲

この規格は、鋼製及びステンレス鋼製照明ポール(以下ポールという)並びに接合材の風荷重、固定荷重に対する強度計算に適用する。ただし、照明器具などの付属品も含めた全体の高さが14m以下で、主柱が丸形断面で1本柱の形状のポールとする。

注記　橋梁又は高架部において車両走行による影響を考慮する場合は附属書によるとよい。この規格に規定する以外の事項に関しては、建築基準法施行例その他、関連ある基準又は指針による。

3 荷重

3.1 固定荷重

固定荷重は、ポールのアーム及びポールに添加される種々の器具(以下、附属物という)の重量とする。静的な鉛直下向きの荷重規格値のある場合はその値とし、無い場合は材料の密度又は単位体積重量(又は単位面積重量)に体積(又は面積)を乗じて計算する。照明専用ポール及び附属物の取り付け数量が少ない場合は、固定荷重を考慮しないことができる。

3.2 風荷重

3.2.1 設計風速

設計風速(V_{cr})は V_{cr}=60m/s とする。
地域、設置条件などにより設計者または製作者と、使用者又は設置者間で設計風速について取り決めがある場合は、それを採用する。沖縄、九州の一部及び離島に設置される場合で、一般に比較して明らかに強風が吹く地域と判断される場合は、建築基準法施行例、建築物荷重指針などを参照し、地表面の状況により速度圧の割増しを行うことが望ましい。橋梁又は高架部で設置高さが高い場合は、同様に速度圧の割増しを行うことが望ましい。ただし、その際の速度圧は、設計風速60m/sによって計算した値を下限値とする。附属物を含めポールの高さが6m以下のものについては設計風速40m/sを採用してもよい。ただし、道路に設置する場合は設計風速50m/sを下限とし、建物の屋上、山稜、高架、橋梁及び沿岸部などに設置される場合は60m/sとする。

⚠ 安全に関するご注意

塩害についての注意事項

屋外用照明器具は、様々な屋外環境で使用する可能性があります。本カタログ掲載の屋外用照明器具は、基本的に一般屋外仕様で、通常の使用には耐えうる耐食性を有していますが、海岸地帯など特殊な環境でご使用の場合は、短期間での発錆など不具合の可能性が高くなります。
一部の器種においては、「重耐塩害仕様」・「耐塩害仕様」をご用意しておりますので、設置する環境に応じてこれらの器種をご使用ください。

※特に記載のない商品については、左記および下記掲載の「照明器具及び照明用ポールの耐塩害に関するガイド」における耐塩害レベル（重耐塩・耐塩）を適用する地域ではご使用いただけませんので、別途ご相談ください。

■照明器具及び照明用ポールの耐塩害に関するガイド

1.目的　近年、港湾施設の整備や海浜公園の拡大などに伴い、塩害が予想される海岸付近に設置される照明施設が増大している。これら塩害が予想される地域に設置される照明器具、照明用ポール（照明用ポールにはアームも含む。以下同様。）について十分な対策を示す指針がなく、塩害による腐食に起因するトラブルが増加し、一般的な防錆対策以上の表面処理、材料指定などが必要となってきた。

2.適用範囲　照明器具、照明用ポールの防食は、重工業地帯での腐食性ガス、冬季に使用される融雪剤、及び凍結防止剤などについても十分な検討が必要であるが、このガイドでは海岸地域の耐塩害についてだけ考慮する。

3.耐塩害レベル　耐塩害レベルは次の2段階とする。
a）重耐塩：常時、飛来塩分が高濃度の地域に求められるレベル
b）耐塩：常時、飛来塩分があり、気象条件により高濃度になることのある地域に求められるレベル
それぞれのレベルを適用する地域は、海岸からの距離で単純に線引きできるものではない。飛来塩分は海岸線の状況（外海、内海、港湾、砂浜など）、海抜高さなどにより複雑に影響を受けるため、地域特性によりレベルを判断せざるを得ない。既存の周辺諸設備の発錆状況などを考慮して、受け渡し当事者間で協議、決定することを推奨する。

4.使用材料と表面処理
4.1 使用する照明器具、照明用ポールの材料に対する表面処理は、表1に示す塗料の特性を考慮して適切なものを選定する。
4.2 塩害を受けると予想される地域に使用する照明器具、照明用ポールの材料及びその表面処理は、設置される地域の塩害レベルにより表2、表3から選定する。
4.3 表2、表3に示す上塗り塗料は、密閉タイプの照明器具については外郭用、照明用ポールについては外面用の塗装に用いる。
4.4 上塗り塗料の特性を生かすには下地処理の影響が大きく、表2及び表3に示す塗料の耐塩害レベルに対応した特性を得るには、その塗料に適した下地処理を施すことが必要である。
4.5 表1に示した塗料については、膜厚及び塗り回数により耐塩害レベルに大きく影響する場合がある。表2及び表3に素材別に推奨する塗装仕様を記載したが、実使用環境下で要求される耐塩害レベルに合わせて当事者間で決定することが望ましい。

表.1　耐塩塗料特性表

塗料記号	材料名	塗装方法	照明器具	ポール	耐塩性	白亜化	光沢保持性	塗膜硬度	コスト	ポール塗り替え年数
A	アクリル樹脂系塗料	焼付	●	●	◎	◎	○	◎	中	7～10年
B	ポリウレタン樹脂系塗料	焼付	●	●	◎	◎	○	◎	中	7～10年
		常乾		●	◎	◎	○	○	中	7～10年
C	ポリエステル樹脂系塗料	焼付	●	●	◎	◎	△	◎	中	7～10年
D	エポキシ変成メラミン樹脂系塗料	焼付	●		○	◎	△	◎	中	－
E	フッ素樹脂系塗料	焼付	●	●	☆	☆	☆	◎	高	15～20年
		常乾		●	☆	☆	☆	○	高	15～20年
F	アクリルシリコン樹脂系塗料	焼付	●	●	☆	◎	◎	◎	中	7～10年
		常乾		●	◎	◎	◎	○	中	7～10年
G	フタル酸樹脂系塗料	常乾		●	△	△	△	△	低	3～5年

記号の意味は次の通り。　●：適用可　☆：特優　◎：優　○：良　△：可

注記1　光沢保持特性及び白亜化については防錆に加えて、見栄えを重視する公園などに設置する場合に特に配慮する。（白亜化とは塗装面の光沢がなくなり、白土のような表面になる現象をいう。チョーキングともいう）
注記2　塗膜硬度は海からの風で絶えず砂などが吹き付けられる場所に設置する場合に考慮する。
注記3　コストについては、塗装材料費だけでなく工程、設備の状況などにより影響を受けるため、目安としての表現とした。
注記4　一般的に焼付塗装された照明器具の場合、設置後に補修塗装されることは希れで、補修塗装が行われずに耐用年数10年で使用終了することを前提としていることから、塗替年数はポールのみとした。
（耐用年数とは、錆が発生しても機能上、安全上問題が無く使用できる期間を言う。）

表.2　照明器具の材料及び表面処理

耐塩害レベル	照明器具材料		表面処理（表1の塗料記号）	備考
重耐塩	SUS304		A、B、C、E又はF	溶剤系塗料の場合は、2回焼付塗装を推奨とする。
	アルミ合金	ADC、AC	A、B、C、E又はF	溶剤系塗料の場合は、2回焼付塗装を推奨とする。
		板・形材など	A、B、C、E又はF	溶剤系塗料の場合は、2回焼付塗装を推奨とする。
	鋼材		溶融亜鉛めっき後A、B、C、E又はF	
			溶融亜鉛めっき	より高い防錆性能を要求される場所には、溶融亜鉛めっき後、塗装を推奨する。
耐塩	SUS304又はSUS430		A、B、C、D、E又はF	
	アルミ合金	ADC・AC	A、B、C、E又はF	
		板・形材など	A、B、C、D、E又はF	
		皮膜処理材	無塗装	アルマイト処理又は同等以上のコーティング。
	鋼材	処理鋼材	A、B、C、D、E又はF	亜鉛めっき鋼鈑又は同等以上のコーティング。
		鋼材	溶融亜鉛めっき後A、B、C、D、E又はF	
			溶融亜鉛めっき	より高い防錆性能を要求される場所には、溶融亜鉛めっき後、塗装を推奨する。
			A、B、C、D、E又はF	溶剤系塗料の場合は、2回焼付塗装とする。

表.3　照明用ポールの材料及び表面処理

耐塩害レベル	ポール材料	表面処理（表1の塗料記号）	備考
重耐塩	SUS316又はSUS304	A、B、C、E又はF	より高い防錆性能を要求される場所にはSUS316を推奨する。
	アルミ合金	A、B、C、E又はF	
	鋼材 a)	溶融亜鉛めっき後A、B、C、E又はF	
耐塩	SUS304	A、B、C、E又はF	
	アルミ合金	A、B、C、E又はF	
	鋼材 a)	溶融亜鉛めっき後A、B、C、E、F又はG	
		溶融亜鉛めっき	より高い防錆性能を要求される場所には溶融亜鉛めっき後、塗装を推奨する。

注a）道路、広場などに設置されるテーパーポールの表面処理は、JIL 1001「照明用テーパーポール（鋼製）」による。

5.施工及び維持管理方法について
a）海に隣接した地域で、高架下などの雨水のかからない場所に設置される場合は、付着した塩水飛沫が雨水により洗い流されないため、腐食が促進されることがある。定期的な清掃により塩分の洗い流し作業を実施する。
b）照明用ポールの地際部は腐食しやすいため、基礎を地表に必ず出し、勾配をつけるなど水切り対策を施すことが望ましい。
c）輸送、施工又は使用中についたキズは速やかに補修塗装を実施する。
d）照明用ポール基礎のコンクリート骨材中に塩分が含まれていないよう配慮する。

5.その他塩害に対する留意点
a）開放タイプの照明器具では、塩分の付着によるソケット部などの絶縁低下に対する処置を考慮する。
b）密閉タイプの照明器具では、ランプ交換、清掃などメンテナンスの際に開閉する部分のパッキンの材質は、耐候性を考慮したものを選定する。
c）塩害地域で、かつ重工業地帯と重なる場所は、耐薬品性なども考慮する。
d）接合部に使用するボルト類は、溶融亜鉛めっきボルト又はSUS304以上のものを使用する。

社団法人　日本照明器具工業会　ガイド117：2010「照明器具及び照明用ポールの耐塩害に関するガイド」（抜粋）

旧カタログ

⚠安全に関するご注意

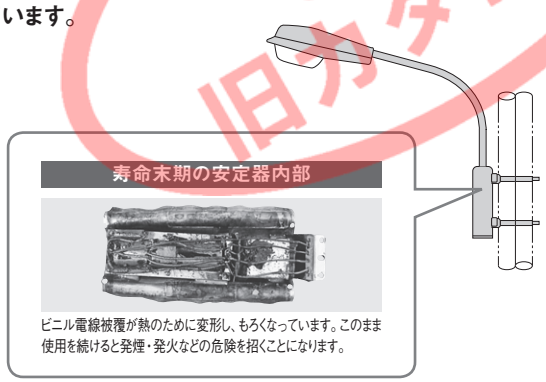
照明器具の寿命について

電気用品には絶縁物を使用する関係上、劣化に伴い約10年を寿命としています。
10年以上経過した照明器具について器具取り替えをお願いします。

■照明器具（=安定器）の累積故障率

JIS C 8105-1：2010「照明器具-第1部：安全性要求事項通則」解説より

- 照明器具を常温（25±15℃）の環境で定格電圧で集団使用されている場合の使用期間と累積故障率との一般的な関係は図1のとおりです。
- 電気用品の技術基準の電気絶縁材料の性能の限界の**40,000時間は平均的なものであり**、実際に電気部品となったときは、諸条件が影響し、**30,000時間くらいから磨耗故障期**に入るとされています。



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

表1 適正交換時期の目安

使用時間		1,500時間／年（5時間／日）				5,000時間／年（17時間／日）			
主な用途		体育館・会議室				工場（2交替）			
使用条件	電　圧	定格		105%		定格		105%	
	温度（℃）	30以下	40	30以下	40	30以下	40	30以下	40
交換時期（年）		15	10	14	7	6	3	4	2

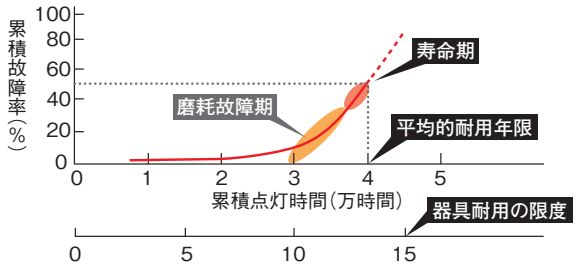
JIS C 8105-1：2010「照明器具-第1部：安全性要求事項通則」解説より

日本照明器具工業会の寿命説明

- **設置後10年が、照明器具の点検&交換の目安です。**

※10年を過ぎた照明器具は外観だけでは判断できない劣化が進んでいます。
※安定器が絶縁劣化によって発煙する、コイルの異常発熱による断線、コンデンサの破損などが報告されています。
安全を考え、早めの点検・交換を心掛けてください。

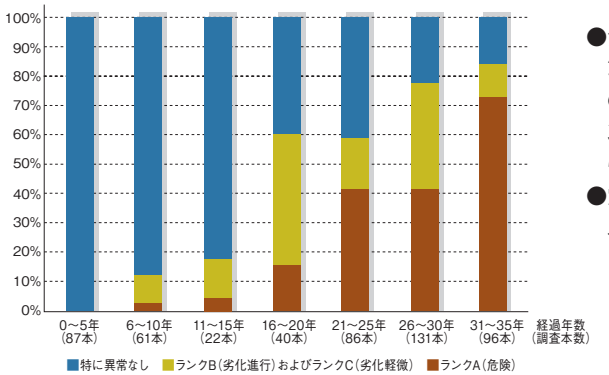
図1 照明器具の累積故障率



ポールの寿命について

鋼製照明用ポールは、設置場所、気象条件および交通量などの使用環境によるストレスにより、腐食や金属疲労などの経年劣化を起こします。
経年劣化が進行したポールをそのまま使用し続けると大事故に至る可能性があります。日頃の点検・補修などの適切な処置および早めの交換をお願いいたします。

■経過年数別腐食状態



- 鋼製照明用ポール設置後、**6~10年でランクA（危険）**に至るような腐食進行したものが見受けられます。設置環境状況や、メンテナンス状況により腐食程度が大きくばらつきます。
- 定期的な点検・補修を行うことによりトラブルを未然に防ぐことができます。

社団法人 日本照明器具工業会「鋼製照明用ポール点検・診断のおすすめ」より


ポールの腐食した例

照明器具の保守・点検について

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

※「安全チェックシート」は巻末に紹介しておりますが、当社ホームページ（URL:denko.panasonic.biz/Ebox）に商品ごとに用意してあります。
※点検されないで長期間使い続けると稀に落下・感電・発煙・火災などに至る場合があります。

■照明器具の寿命診断制度

さらに詳細な判定が必要な場合には、照明器具の寿命診断を有料にて承ります。最寄りの当社営業所までお問い合わせください。

チェックシート〈非住宅一般用〉



チェックシート〈屋外用照明器具固定構造部材〉



光害への配慮

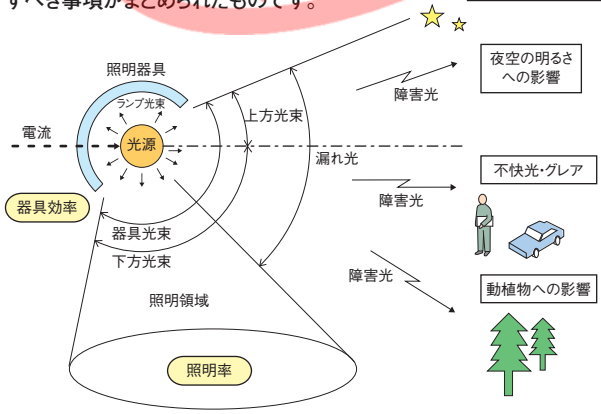
「光害対策ガイドライン」の概要

平成10年3月、環境庁（現環境省）により「光害対策ガイドライン」～良好な照明環境のために～が策定されました。（平成18年12月改訂）
「光害」とは、良好な「光環境」の形成が、人工光の不適切あるいは配慮に欠けた使用や運用、漏れ光によって阻害されている状況、またはそれによる悪影響のこと。都市化や交通網の発達で屋外照明が増え、過剰に使用されることが多くなった結果、日常生活やさまざまな活動、野生の動植物や農作物などに悪影響を与えると指摘されていました。
「光害対策ガイドライン」は、社会的状況や自然環境といった地域特性に即した屋外照明のあり方を設定し、光害を抑えて、良好な照明環境の実現をめざすものです。また、効率的な照明で消費電力を抑えることは、火力発電などからの二酸化炭素排出量の削減につながるため、地球温暖化対策の一助となることが期待されています。ここでは、街路照明器具に絞って「光害対策ガイドライン」の内容の一部を抜粋してご紹介します。

「光害対策ガイドライン」では

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

■評価項目
（1）照明率
（2）上方光束比
（3）グレア
（4）省エネルギー



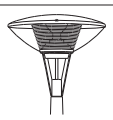
①照明率

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

②上方光束比

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

■地域特性に応じた照明環境類型と上方光束比

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

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

③グレア

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

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

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

※直角85°方向の光度から推定してもよい。

④省エネルギー性

①省エネルギー性の高い光源を使用する（総合効率の向上）。
注）総合効率とは、ランプの全光束を安定器の入力電力で割った値。（lm/W）

■街路照明機器の効率（推奨値）

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

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

■ランプの総合効率例（200V）

ランプ		ランプ全光束（lm）	安定器入力電力（W）	総合効率（lm／W）	推奨
水銀灯	HF40X	1,400	51	27.5	×
	HF100X	4,200	114	36.8	×
	HF250X	12,700	260	48.8	×
	HF400X	22,000	415	53.0	×
マルチハロゲン灯	MF100.L/BD	6,000	114	52.6	○
	MF250.L/BD-SC-2	24,000	260	92.3	○
	MF400.L/BD-SC-2	43,000	415	103.6	○
高圧ナトリウム灯	NH70F	6,200	85	72.9	○
	NH110F.L	10,600	125	84.8	○
	NH220F.L	25,000	240	104.2	○
	NH360F.L	45,000	385	116.9	○
セラメタプレミアSPD	MT150C-WW-SPD	18,800（水平点灯時）	163	115.3	○
セラメタ	MT150CE-LW-K	14,500	170	85.3	○
エバーライト50	—	4,550	55	82.7	○
エバーライト140	—	13,300	155	85.8	○

⑤その他／特殊事例における配慮事項

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

エバーライトシリーズ

EVERLIGHT エバーライト

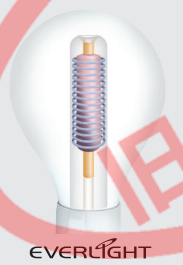
NETIS KK-050046-A

旧カタログ

長寿命・省エネルギー・省資源で地球と共生するあかり。

「エバーライトシリーズ」は当社が推進する「地球との共生」という理念に基づき、環境や自然にやさしい配光、省エネをもたらす資源やエネルギーの有効利用、長寿命化による廃棄物の削減などを推し進め、時代の要請に応えた「あかり」の機能やさらなる可能性を追求。照明の効果や役割を最大限に発揮しながら、環境への負荷の低減を推し進めた「あかり」のバリエーションです。

- 60,000時間※1の長寿命光源
- 高効率・省エネ
- 廃棄物抑制
- 高演色性
- 優れた低温特性
- 瞬時始動・瞬時再始動



エバーライトは環境省の「環境省 平成17年度 地球温暖化対策技術開発事業」委託を受け開発された省エネ技術です。（エバーライト240および調光エバーライト）

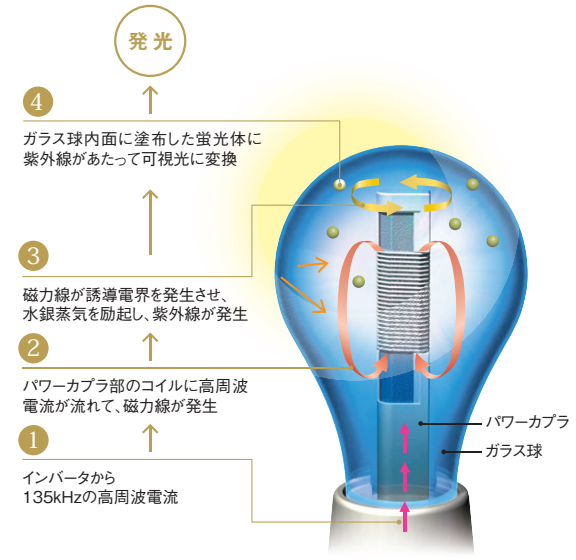
エバーライトは NETIS※ に登録されています。
- ●技術名称：長寿命光源「エバーライト」無電極放電灯照明器具
- ●登録番号：KK-050046-A

※NETIS（New Technology Information System）とは、国土交通省が運用している「新技術情報提供システム」。平成10年度より運用を開始し、平成13年度より一般にも公開されている。

第11回（平成12年度）省エネ大賞
「資源エネルギー庁 長官賞」受賞
財団法人省エネルギーセンター主催の平成12年度の省エネ大賞で、エバーライト50の優れた省エネルギー性能が評価され「資源エネルギー庁 長官賞」を受賞しました。

※1 発光体の光束維持率が70%になると推定される時間。

点灯のしくみ（エバーライト140の場合）



特長1 フィラメントや電極のない画期的な点灯方式

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

エバーライトの器具組込時の光色について

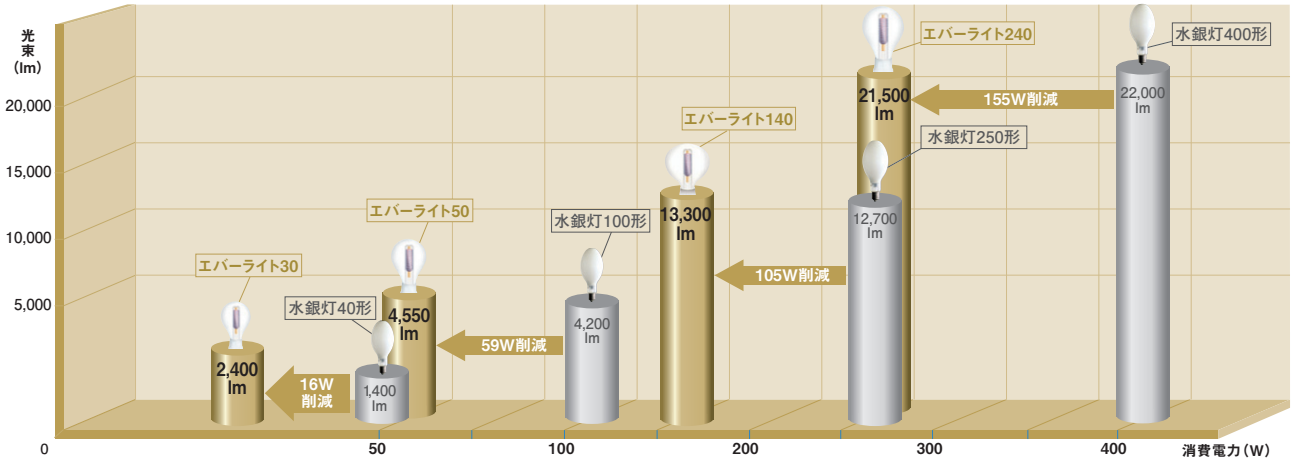
エバーライト発光体の光色は、器具に組込んだ場合の温度上昇により高色温度側にシフトします。発光体単体で電球色のものは、器具組込時に温白色になります。発光体単体で白色のものは、器具組込時に昼白色になります。エバーライトシリーズは器具組込時の光色は、温白色タイプ、昼白色タイプと呼びます。

（周囲温度25℃の場合）

発光体単体の光色	器具組込時の光色	器具組込時の光色の呼び方
電球色（エバーライト50：3000K／エバーライト140：3100K）	温白色（3200～3900K）	温白色タイプ
白色（エバーライト50、140：4200K／エバーライト240：4300K）	昼白色（4400～5300K）	昼白色タイプ

注）器具により色温度は異なります。　注）冬場などで周囲温度が低い場合は色温度は下がります。
注）始動時は安定点灯時と光色が異なります。

エバーライト ラインアップ

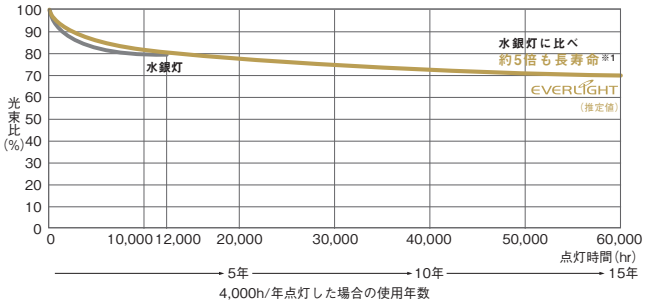


旧カタログ

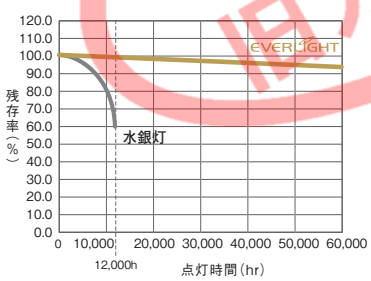
特長2 60,000時間※1の長寿命光源で省メンテナンス

エバーライトは、約60,000時間※1（従来の水銀灯に比べて約5倍）の長寿命光源を実現しました。これにより従来の水銀灯に比べてランプ交換のメンテナンスの手間が削減でき、また高効率・省エネによりランニングコストにも大きな差が出ます。

■光束維持率（水銀灯との寿命比較）



■残存率



［メンテナンスについて］
- 「エバーライト」は、発光体、点灯回路共に長寿命化をめざして設計された商品ですが、メンテナンスフリー商品ではありません。必ずメンテナンスの可能な用途でご使用ください。
- エバーライトシリーズは照明器具の保証期間を1年、発光体・点灯回路の保証期間を3年としています。
- ランプ点灯中の光束減退や、器具の汚れによる効率低下を考慮して、グローブ部など、定期的に点検・清掃してください。
- ポールなどの塗装についても定期的に点検・補修してください。

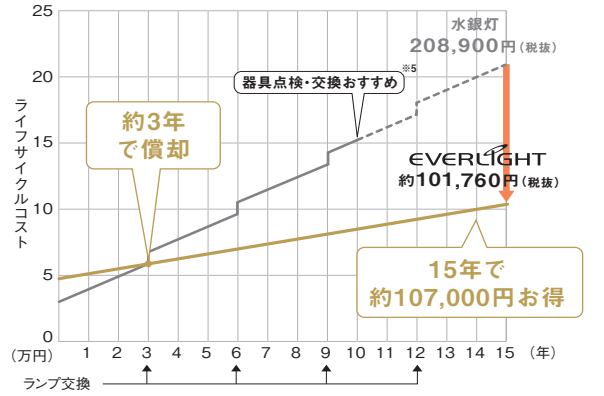
※1 発光体の光束維持率が70%になると推定される時間。

特長3 ランニングコストがお得

高効率・長寿命のエバーライトは水銀灯に比べ、ランニングコスト（電気代＋メンテナンスランプ代）が大幅に削減できます。

EVERLIGHT 50（水銀灯100形との比較）

15年後のトータルコストの目安



エバーライト50（エバーライトXY5510Z） 初期設備費49,500円（税抜）
光束：4,550 lm　ランプ寿命：60,000時間　消費電力：57W（100V時）　年間電力費：3,484円（税抜）※2

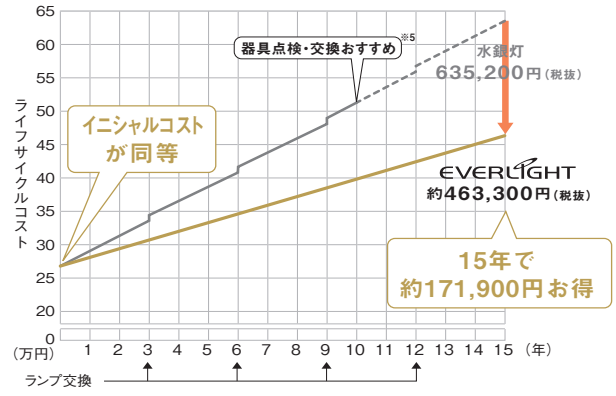
水銀灯100形（YA85101Z）※3 初期設備費30,500円（税抜）
ランプ交換人件費：5,000円（税抜）/個　交換用ランプ費：3,600円（税抜）/個
光束：4,200 lm　ランプ寿命：12,000時間　消費電力：121W（100V時）　年間電力費：9,600円（税抜）※2

※2 電気料金/東京電力の場合（平成22年10月12日）　年間点灯時間：4,000時間　※3 生産終了品

CO_2削減量	電力削減量	
約110kg-CO_2/年	64W	※水銀灯100形器具（100V）との比較　器具台数：1台あたり ※年間点灯時間：4,000時間 ※CO_2排出係数：0.43kg-CO_2/kWh* *出所先：環境省/我が家の環境大臣「環境家計簿（えこ帳）」

EVERLIGHT 140（水銀灯250形との比較）

15年後のトータルコストの目安



エバーライト140（YEV42771K） 初期設備費：268,000円（税抜）（ポール込）
光束：13,300 lm　ランプ寿命：60,000時間　消費電力：155W（200V時）　年間電力費：13,020円（税抜）※4

水銀灯250形（モールライトXY3980） 初期設備費：268,800円（税抜）（ランプ・安定器・ポール込）
ランプ交換人件費：5,000円（税抜）/個　交換用ランプ費：4,700円（税抜）/個
光束：12,700 lm　ランプ寿命：12,000時間　消費電力：260W（200V時）　年間電力費：21,840円（税抜）※4

※4 電気料金/東京電力の場合（平成22年10月12日）　年間点灯時間：4,000時間

CO_2削減量	電力削減量	
約181kg-CO_2/年	105W	※水銀灯250形器具（200V）との比較　器具台数：1台あたり ※年間点灯時間：4,000時間 ※CO_2排出係数：0.43kg-CO_2/kWh* *出所先：環境省/我が家の環境大臣「環境家計簿（えこ帳）」

※5 照明器具には"寿命"があります。設置して10年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。点検・交換してください。 ▶P1303

センサやタイマーでさらに省エネが図れる段調光タイプをラインアップ

エバーライト50段調光タイプは、水銀灯100形と同等以上の明るさで、100%点灯時には約52%の省エネ、50%段調光時には約72%もの大幅な省エネが図れます。

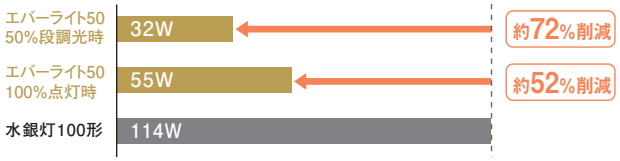
■エバーライト50段調光タイプ定格（AC200Vの場合）

		水銀灯100形	EVERLIGHT 50 段調光タイプ	EVERLIGHT 50 一般タイプ
100%点灯時性能	光束	4,200 lm	**4,550 lm**	4,550 lm
	入力電力	114W	**55W**	55W
50%段調光性能	光束	不可	**2,275 lm**	不可
	入力電力	不可	**32W**	不可

詳細 ▶P775

EVERLIGHT 50

■消費電力比較（AC200Vの場合）



CO_2削減量	電力削減量	
約141g-CO_2/年	82W	※水銀灯100形器具（200V）との比較　器具台数：1台あたり ※年間点灯時間：4,000時間 ※CO_2排出係数：0.43kg-CO_2/kWh* *出所先：環境省/我が家の環境大臣「環境家計簿（えこ帳）」

通常は明るさを抑えて点灯（50%段調光）、人を検知すると明るさ約2倍（100%点灯）で点灯する「人センサ段調光タイプ」と点灯後一定時間が経過すると自動的に50%段調光に切り替わる「タイマー段調光タイプ」が揃っています。

旧カタログ

特長4 同じ明るさで、消費電力を比較するとその差は歴然

エバーライトは、少ない消費電力で従来水銀灯と同等の明るさを確保。さらにCO_2の排出量を抑え、地球温暖化防止に貢献します。

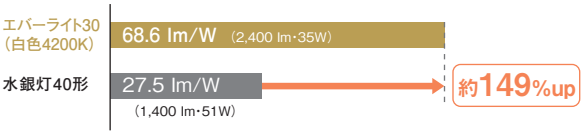
EVERLIGHT 30

CO_2削減量	電力削減量
約21kg-CO_2/年	16W

器具台数：1台あたり

※水銀灯40形器具（200V）との比較
※年間点灯時間：3,000時間
※CO_2排出係数：0.43kg-CO_2/kWh*
*出所先：環境省／我が家の環境大臣「環境家計簿（えこ帳）」

■総合効率比較（AC200Vの場合）



■光源特性比較表（AC200Vの場合）

	EVERLIGHT 30（白色）	水銀灯40形
光束（lm）	2,400	1,400
入力電力（W）	35	51
寿命（h）	60,000	6,000

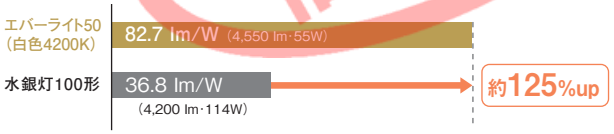
EVERLIGHT 50

CO_2削減量	電力削減量
約76kg-CO_2/年	59W

器具台数：1台あたり

※水銀灯100形器具（200V）との比較
※年間点灯時間：3,000時間
※CO_2排出係数：0.43kg-CO_2/kWh*
*出所先：環境省／我が家の環境大臣「環境家計簿（えこ帳）」

■総合効率比較（AC200Vの場合）



■光源特性比較表（AC200Vの場合）

	EVERLIGHT 50（電球色／白色）	水銀灯100形
光束（lm）	4,300 / 4,550	4,200
入力電力（W）	55	114
寿命（h）	60,000	12,000

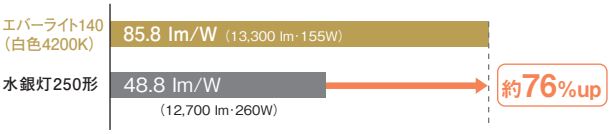
EVERLIGHT 140

CO_2削減量	電力削減量
約135kg-CO_2/年	105W

器具台数：1台あたり

※水銀灯250形器具（200V）との比較
※年間点灯時間：3,000時間
※CO_2排出係数：0.43kg-CO_2/kWh*
*出所先：環境省／我が家の環境大臣「環境家計簿（えこ帳）」

■総合効率比較（AC200Vの場合）



■光源特性比較表（AC200Vの場合）

	EVERLIGHT 140（電球色／白色）	水銀灯250形
光束（lm）	11,600 / 13,300	12,700
入力電力（W）	155	260
寿命（h）	60,000	12,000

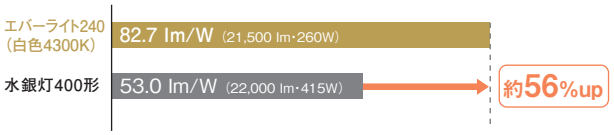
EVERLIGHT 240

CO_2削減量	電力削減量
約200kg-CO_2/年	155W

器具台数：1台あたり

※水銀灯400形器具（200V）との比較
※年間点灯時間：3,000時間
※CO_2排出係数：0.43kg-CO_2/kWh*
*出所先：環境省／我が家の環境大臣「環境家計簿（えこ帳）」

■総合効率比較（AC200Vの場合）



■光源特性比較表（AC200Vの場合）

	EVERLIGHT 240（白色）	水銀灯400形
光束（lm）	21,500	22,000
入力電力（W）	260	415
寿命（h）	60,000	12,000

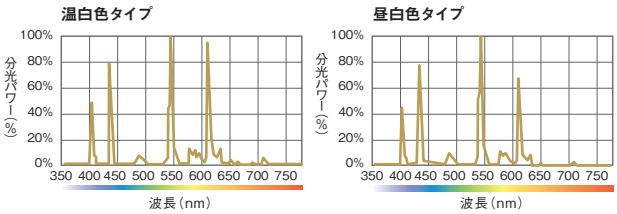
特長5 高演色性

「エバーライト」は演色性が高い光源のため自然な見え方を実現し、快適性と安全性の向上に貢献します。

	EVERLIGHT 30（昼白色タイプ）	EVERLIGHT 50（温白色/昼白色タイプ）	EVERLIGHT 140（温白色/昼白色タイプ）	EVERLIGHT 240（昼白色タイプ）	水銀灯（40形）（100形）（250形）（400形）
演色性（Ra）	75	80/75	75/73	73	40

※光色・色温度については ▶ P755 をご参照ください。

■エバーライトの分光特性



特長6 水銀灯に比べ、資源のムダと廃棄物を大幅に削減

廃棄物最終処分場などの立地はますます困難になり、廃棄物の削減は大きな社会的課題になっています。「エバーライト」の寿命である60,000時間に出される廃棄物の量は、水銀灯100形が約400g（80g×5本）に比べ、「エバーライト 50」は、約190gだけ。また、ランプ部の質量も少なく、ムダに使われる資源も廃棄物も大きく削減することができます。

EVERLIGHT 50　EVERLIGHT 140　EVERLIGHT 240

■ランプ部質量比較

		EVERLIGHT 50	水銀灯100形	EVERLIGHT 140	水銀灯250形	EVERLIGHT 240	水銀灯400形
ランプ部（1本）	寿命（h）	60,000※	12,000	60,000※	12,000	60,000※	12,000
	水銀（mg）	10以下	約15	10以下	約30	10以下	約60
	ランプ部総質量（g）	約190	約80	約290	約200	約580	約260
回路部	回路部総質量（g）	約690	約2,200	約1,430	約2,400	約3,100	約3,200
総質量（g）		約880（ユニット1セットのみ）	約2,600（ランプ5本+安定器1台）	約1,720（ユニット1セットのみ）	約3,400（ランプ5本+安定器1台）	約3,680（ユニット1セットのみ）	約4,500（ランプ5本+安定器1台）

※光束維持率が70%になると推定される時間　●回路部はインバータとパワーカプラの合計質量　●水銀灯回路部は200V用安定器

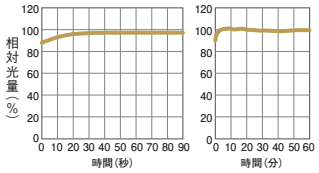
旧カタログ

特長7 瞬時始動・瞬時再始動可能

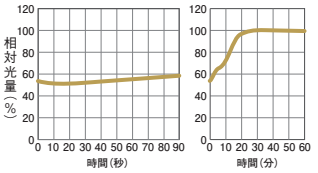
従来の水銀灯にはなかった瞬時始動、瞬時再始動が可能になり、電圧降下などによる立消えにも瞬時に光を復帰させることができます。

■初始動特性（発光体周囲温度25℃の場合）

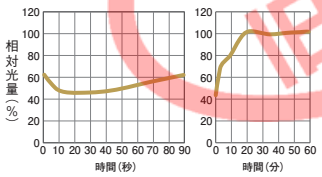
EVERLIGHT 30



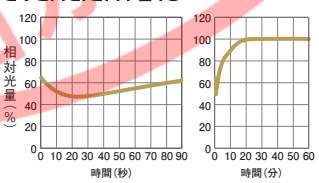
EVERLIGHT 50



EVERLIGHT 140



EVERLIGHT 240

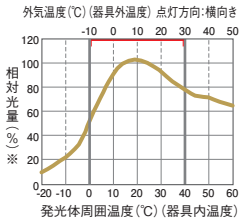


特長8 低温条件でも優れた点灯能力を発揮

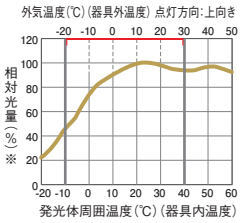
−20℃でも始動。器具外温度−10℃で光束約75%程度に安定します。（エバーライト30、240を除く）

■出力の温度特性（参考）

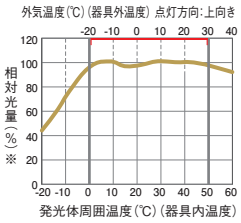
EVERLIGHT 30



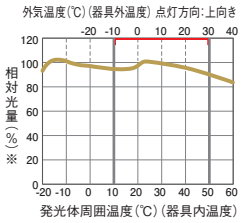
EVERLIGHT 50



EVERLIGHT 140



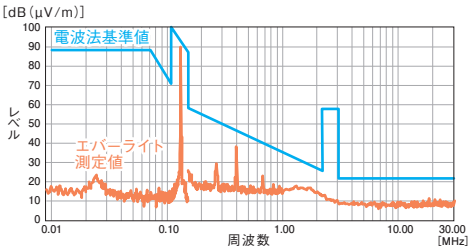
EVERLIGHT 240



※1）発光体周囲温度25℃の光量を基準とした相対光量
2）−20℃以上で始動可能です。
3）本特性は器具形状により、異なります。

特長9 妨害波の抑制

エバーライトは、放射妨害波を抑制しており、
電波法の基準値をクリアしています。
（放射妨害波=空間に放射されるノイズ）



［エバーライト140の場合］
●測定条件
点灯ユニット単体（YK99951）
2mラージループ測定器
電源電圧:242V

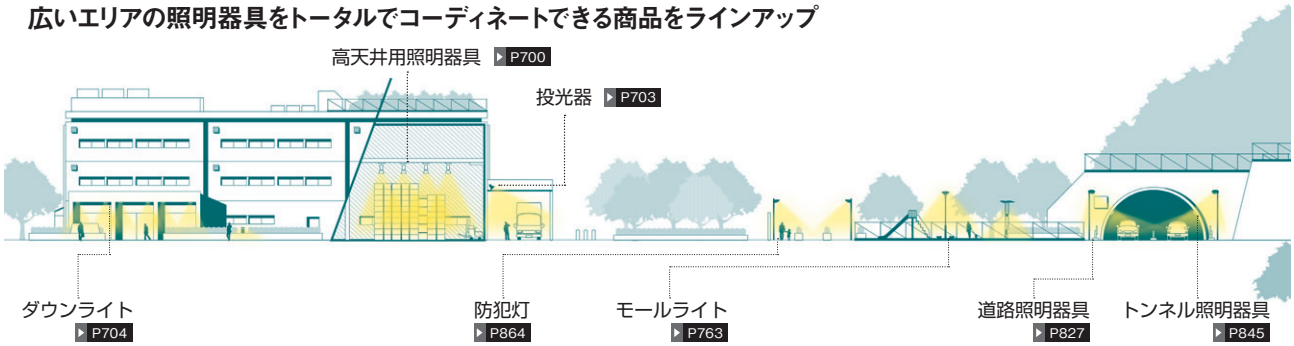
■特性値表

	光色（色温度）	演色性（Ra）	光束（lm）	入力電力（W）	入力電圧（V）	入力電流（A）	VA	総合効率※（lm/W）
EVERLIGHT 30	白色（4200K）	75	2,400	36	AC100	0.37	37	68.6
				35	AC200	0.18	36	
				35	AC242	0.16	39	
EVERLIGHT 50	白色（4200K）	75	4,550	57	AC100	0.58	58	82.7
				55	AC200	0.28	56	
	電球色（3000K）	80	4,300	55	AC242	0.24	58	78.1
EVERLIGHT 140	白色（4200K）	73	13,300	160	AC100	1.65	165	85.8
				155	AC200	0.80	160	
	電球色（3100K）	75	11,600	155	AC242	0.70	164	74.8
EVERLIGHT 240	白色（4300K）	73	21,500	260	AC200	1.35	270	82.7
					AC242	1.10	266	

※総合効率の数値はAC200Vの場合

ラインアップ

広いエリアの照明器具をトータルでコーディネートできる商品をラインアップ



景観・道路照明

モールライト


P764

器具組込時光色		透明グローブ
エバーライト50（水銀灯100形相当）	昼白色タイプ※1	YEV41771K ○122,000円Ⓢ
	温白色タイプ※2	YEV41772K ○122,000円Ⓢ
エバーライト140（水銀灯250形相当）	昼白色タイプ※1	YEV42771K ○151,000円Ⓢ
	温白色タイプ※2	YEV42772K ○151,000円Ⓢ


P764

器具組込時光色		乳白グローブ
エバーライト50（水銀灯100形相当）	昼白色タイプ※1	YEV41773 ○122,000円Ⓢ
	温白色タイプ※2	YEV41774 ○122,000円Ⓢ
エバーライト140（水銀灯250形相当）	昼白色タイプ※1	YEV42773 ○151,000円Ⓢ
	温白色タイプ※2	YEV42774 ○151,000円Ⓢ


P765

器具組込時光色		透明グローブ / 透明プリズム
エバーライト50（水銀灯100形相当）	昼白色タイプ※1	YEV41871 ○167,000円Ⓢ
	温白色タイプ※2	YEV41872 ○167,000円Ⓢ
エバーライト140（水銀灯250形相当）	昼白色タイプ※1	YEV42871 ○188,000円Ⓢ
	温白色タイプ※2	YEV42872 ○188,000円Ⓢ


P765・766

器具組込時光色		透明グローブ / 乳白プリズム
エバーライト50（水銀灯100形相当）	昼白色タイプ※1	YEV41873 ○167,000円Ⓢ
	温白色タイプ※2	YEV41874 ○167,000円Ⓢ
エバーライト140（水銀灯250形相当）	昼白色タイプ※1	YEV42873 ○188,000円Ⓢ
	温白色タイプ※2	YEV42874 ○188,000円Ⓢ


P765・766

器具組込時光色		乳白グローブ
エバーライト50（水銀灯100形相当）	昼白色タイプ※1	YEV41875 ○167,000円Ⓢ
	温白色タイプ※2	YEV41876 ○167,000円Ⓢ
エバーライト140（水銀灯250形相当）	昼白色タイプ※1	YEV42875 ○188,000円Ⓢ
	温白色タイプ※2	YEV42876 ○188,000円Ⓢ


P767

器具組込時光色		透明グローブ
エバーライト50（水銀灯100形相当）	昼白色タイプ※1	YEV41971 ○252,000円Ⓢ
	温白色タイプ※2	YEV41972 ○252,000円Ⓢ
エバーライト140（水銀灯250形相当）	昼白色タイプ※1	YEV42971 ○292,000円Ⓢ
	温白色タイプ※2	YEV42972 ○292,000円Ⓢ


P767

器具組込時光色		透明グローブ・ムシベールタイプ
エバーライト50（水銀灯100形相当）	昼白色タイプ※1	YEV41973 ○284,000円Ⓢ
	温白色タイプ※2	YEV41974 ○284,000円Ⓢ
エバーライト140（水銀灯250形相当）	昼白色タイプ※1	YEV42973 ○324,000円Ⓢ
	温白色タイプ※2	YEV42974 ○324,000円Ⓢ


P767

器具組込時光色		乳白グローブ
エバーライト50（水銀灯100形相当）	昼白色タイプ※1	YEV41975 ○266,000円Ⓢ
	温白色タイプ※2	YEV41976 ○266,000円Ⓢ
エバーライト140（水銀灯250形相当）	昼白色タイプ※1	YEV42975 ○306,000円Ⓢ
	温白色タイプ※2	YEV42976 ○306,000円Ⓢ


P769・770

器具組込時光色		強化ガラス
エバーライト50（水銀灯100形相当）	昼白色タイプ※1	エバーライトXY5454 ○159,500円Ⓢ
	温白色タイプ※2	エバーライトXY5484 ○159,500円Ⓢ
エバーライト140（水銀灯250形相当）	昼白色タイプ※1	エバーライトXY5854 ○235,000円Ⓢ
	温白色タイプ※2	エバーライトXY5884 ○235,000円Ⓢ


P769・770

器具組込時光色		透明プリズムパネル
エバーライト50（水銀灯100形相当）	昼白色タイプ※1	エバーライトXY5455 ○159,500円Ⓢ
	温白色タイプ※2	エバーライトXY5485 ○159,500円Ⓢ
エバーライト140（水銀灯250形相当）	昼白色タイプ※1	エバーライトXY5855 ○235,000円Ⓢ
	温白色タイプ※2	エバーライトXY5885 ○235,000円Ⓢ


P769・770

器具組込時光色		乳白パネル
エバーライト50（水銀灯100形相当）	昼白色タイプ※1	エバーライトXY5456 ○159,500円Ⓢ
	温白色タイプ※2	エバーライトXY5486 ○159,500円Ⓢ
エバーライト140（水銀灯250形相当）	昼白色タイプ※1	エバーライトXY5856 ○235,000円Ⓢ
	温白色タイプ※2	エバーライトXY5886 ○235,000円Ⓢ


P769・770

器具組込時光色		透明プリズムパネル
エバーライト50（水銀灯100形相当）	昼白色タイプ※1	エバーライトXY5458 ○189,500円Ⓢ
	温白色タイプ※2	エバーライトXY5488 ○189,500円Ⓢ
エバーライト140（水銀灯250形相当）	昼白色タイプ※1	エバーライトXY5858 ○269,000円Ⓢ
	温白色タイプ※2	エバーライトXY5888 ○269,000円Ⓢ


P772

器具組込時光色		パネル（つや消し）
エバーライト50（水銀灯100形相当）	昼白色タイプ※1	エバーライトXY5464 ◎284,500円Ⓢ
	温白色タイプ※2	エバーライトXY5414 ◎284,500円Ⓢ
エバーライト140（水銀灯250形相当）	昼白色タイプ※1	エバーライトXY5864 ◎369,000円Ⓢ
	温白色タイプ※2	エバーライトXY5814 ◎369,000円Ⓢ


P772

器具組込時光色		パネル（つや消し）
エバーライト50（水銀灯100形相当）	昼白色タイプ※1	エバーライトXY5474 ◎657,000円Ⓢ
	温白色タイプ※2	エバーライトXY5424 ◎657,000円Ⓢ
エバーライト140（水銀灯250形相当）	昼白色タイプ※1	エバーライトXY5874 ◎826,000円Ⓢ
	温白色タイプ※2	エバーライトXY5824 ◎826,000円Ⓢ


P772

器具組込時光色		パネル（つや消し）
エバーライト50（水銀灯100形相当）	昼白色タイプ※1	エバーライトXY5466 ◎351,500円Ⓢ
	温白色タイプ※2	エバーライトXY5416 ◎351,500円Ⓢ
エバーライト140（水銀灯250形相当）	昼白色タイプ※1	エバーライトXY5866 ◎436,000円Ⓢ
	温白色タイプ※2	エバーライトXY5816 ◎436,000円Ⓢ


P772

器具組込時光色		パネル（つや消し）
エバーライト50（水銀灯100形相当）	昼白色タイプ※1	エバーライトXY5476 ◎791,000円Ⓢ
	温白色タイプ※2	エバーライトXY5426 ◎791,000円Ⓢ
エバーライト140（水銀灯250形相当）	昼白色タイプ※1	エバーライトXY5876 ◎960,000円Ⓢ
	温白色タイプ※2	エバーライトXY5826 ◎960,000円Ⓢ


P773

器具組込時光色		パネル（つや消し）
エバーライト50（水銀灯100形相当）	昼白色タイプ※1	エバーライトXY5465 ◎403,500円Ⓢ
	温白色タイプ※2	エバーライトXY5415 ◎403,500円Ⓢ
エバーライト140（水銀灯250形相当）	昼白色タイプ※1	—
	温白色タイプ※2	—


P773

器具組込時光色		パネル（つや消し）
エバーライト50（水銀灯100形相当）	昼白色タイプ※1	エバーライトXY5475 ◎756,000円Ⓢ
	温白色タイプ※2	エバーライトXY5425 ◎756,000円Ⓢ
エバーライト140（水銀灯250形相当）	昼白色タイプ※1	—
	温白色タイプ※2	—


P773

器具組込時光色		パネル（つや消し）
エバーライト50（水銀灯100形相当）	昼白色タイプ※1	エバーライトXY5467 ◎436,500円Ⓢ
	温白色タイプ※2	エバーライトXY5417 ◎436,500円Ⓢ
エバーライト140（水銀灯250形相当）	昼白色タイプ※1	エバーライトXY5867 ◎521,000円Ⓢ
	温白色タイプ※2	エバーライトXY5817 ◎521,000円Ⓢ


P773

器具組込時光色		パネル（つや消し）
エバーライト50（水銀灯100形相当）	昼白色タイプ※1	エバーライトXY5477 ◎822,000円Ⓢ
	温白色タイプ※2	エバーライトXY5427 ◎822,000円Ⓢ
エバーライト140（水銀灯250形相当）	昼白色タイプ※1	エバーライトXY5877 ◎991,000円Ⓢ
	温白色タイプ※2	エバーライトXY5827 ◎991,000円Ⓢ


P774

器具組込時光色		パネル（つや消し）
エバーライト50（水銀灯100形相当）	昼白色タイプ※1	エバーライトXY5469 ◎384,500円Ⓢ
	温白色タイプ※2	エバーライトXY5419 ◎384,500円Ⓢ
エバーライト140（水銀灯250形相当）	昼白色タイプ※1	—
	温白色タイプ※2	—


P774

器具組込時光色		パネル（つや消し）
エバーライト50（水銀灯100形相当）	昼白色タイプ※1	エバーライトXY5479 ◎742,000円Ⓢ
	温白色タイプ※2	エバーライトXY5429 ◎742,000円Ⓢ
エバーライト140（水銀灯250形相当）	昼白色タイプ※1	—
	温白色タイプ※2	—


P774

器具組込時光色		パネル（つや消し）
エバーライト50（水銀灯100形相当）	昼白色タイプ※1	エバーライトXY5468 ◎408,500円Ⓢ
	温白色タイプ※2	エバーライトXY5418 ◎408,500円Ⓢ
エバーライト140（水銀灯250形相当）	昼白色タイプ※1	—
	温白色タイプ※2	—


P774

器具組込時光色		パネル（つや消し）
エバーライト50（水銀灯100形相当）	昼白色タイプ※1	エバーライトXY5478 ◎790,000円Ⓢ
	温白色タイプ※2	エバーライトXY5428 ◎790,000円Ⓢ
エバーライト140（水銀灯250形相当）	昼白色タイプ※1	—
	温白色タイプ※2	—


P766

器具組込時光色		透明グローブ / 透明プリズム
エバーライト50（水銀灯100形相当）	昼白色タイプ※1	YEV41653C ◎270,000円Ⓢ
	温白色タイプ※2	YEV41553C ◎270,000円Ⓢ


P771

器具組込時光色		乳白パネル
エバーライト50（水銀灯100形相当）	昼白色タイプ※1	YEV41671C ○257,000円Ⓢ
	温白色タイプ※2	YEV41571C ○257,000円Ⓢ


P771

器具組込時光色		透明パネル
エバーライト50（水銀灯100形相当）	昼白色タイプ※1	エバーライトXY5605K ◎178,000円Ⓢ
	温白色タイプ※2	エバーライトXY5601K ◎178,000円Ⓢ


P766

器具組込時光色		プリズムグローブ
エバーライト50（水銀灯100形相当）	昼白色タイプ※1	YEV41631C ◎158,000円Ⓢ
	温白色タイプ※2	YEV41531C ◎158,000円Ⓢ


P771

器具組込時光色		透明下面パネル
エバーライト50（水銀灯100形相当）	昼白色タイプ※1	エバーライトXY5607K ◎175,000円Ⓢ
	温白色タイプ※2	エバーライトXY5603K ◎175,000円Ⓢ

Trest


P776


P776

器具組込時光色		段調光タイプ	一般タイプ
エバーライト50（水銀灯100形相当）昼白色タイプ※1	ひとセンサ段調光タイプ	エバーライトXY5534 ○204,000円Ⓢ	自動点滅器なし：ポール取付型 エバーライトXY5531 ○107,000円Ⓢ／電力柱取付型 YEV33030 ○79,000円Ⓢ
	タイマー段調光タイプ	エバーライトXY5535 ○172,000円Ⓢ	自動点滅器付：ポール取付型 エバーライトXY5532K ○111,000円Ⓢ／電力柱取付型 YEV33031K ○83,000円Ⓢ

※1 白色発光体を使用しています。　※2 電球色発光体を使用しています。

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

旧カタログ

景観・道路照明

道路照明器具


P827

器具組込時光色		
エバーライト 140（水銀灯250形相当）	昼白色タイプ ※1	エバーライトXY5887 ○222,000円Ⓢ

トンネル照明器具


P845


P845

エバーライト 50（トンネル照明専用）	1灯用	YEV33070 ㊐Ⓢ	YEV33075 ㊐Ⓢ
	2灯用	—	YEV33076 ㊐Ⓢ

防犯用照明器具


P865


P865

器具組込時光色			標準タイプ	ムシベールタイプ
エバーライト 30（水銀灯40形相当）	昼白色タイプ ※1	自動点滅器なし	エバーライトXY5513U ○47,500円Ⓢ	エバーライトXY5523U ○55,500円Ⓢ
		自動点滅器付	エバーライトXY5514U ○51,500円Ⓢ	エバーライトXY5524U ○59,500円Ⓢ
エバーライト 50（水銀灯100形相当）	昼白色タイプ ※1	自動点滅器なし	エバーライトXY5510K ○49,500円Ⓢ	エバーライトXY5520K ○57,500円Ⓢ
		自動点滅器付	エバーライトXY5511Z ○53,500円Ⓢ	エバーライトXY5521Z ○61,500円Ⓢ
	温白色タイプ ※2	自動点滅器なし	エバーライトXY5560 ○49,500円Ⓢ	エバーライトXY5570 ○57,500円Ⓢ
		自動点滅器付	エバーライトXY5561Z ○53,500円Ⓢ	エバーライトXY5571Z ○61,500円Ⓢ

適合前方カットルーバ



YK34052 ○26,800円Ⓢ

適合後方カットルーバ



YK34051 ○13,400円Ⓢ

※1 白色発光体を使用しています。　※2 電球色発光体を使用しています。

屋外投光照明

投光器


P1031

器具組込時光色		
エバーライト 50（水銀灯100形相当）	昼白色タイプ ※1	YEV41681M ○134,000円Ⓢ
エバーライト 140（水銀灯250形相当）	昼白色タイプ ※1	YEV42566 ○147,000円Ⓢ


P1031

器具組込時光色		
エバーライト 240（水銀灯400形相当）	昼白色タイプ ※1	エバーライトXY5804K ○253,000円Ⓢ

※1 白色発光体を使用しています。
※2 電球色発光体を使用しています。

高天井用照明

高天井用照明器具

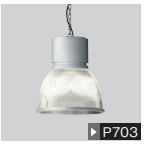

P702


P702


P703


P703


P703


P703

密閉型高天井用照明器具


P703


P703

器具組込時光色								
エバーライト 50（水銀灯100形相当）	昼白色タイプ ※1	—	—	—	—	—	—	YEV41681M ○134,000円Ⓢ	—
エバーライト 140（水銀灯250形相当）	昼白色タイプ ※1	—	—	YEV42571 ○164,000円Ⓢ	YEV42572 ○166,000円Ⓢ	エバーライトXY5895 ○170,000円Ⓢ	エバーライトXY5897 ○172,000円Ⓢ	YEV42566 ○147,000円Ⓢ	—
	温白色タイプ ※2	—	—	YEV42561 ○164,000円Ⓢ	YEV42562 ○166,000円Ⓢ	エバーライトXY5896 ○170,000円Ⓢ	エバーライトXY5898 ○172,000円Ⓢ	—	—
エバーライト 240（水銀灯400形相当）	昼白色タイプ ※1	エバーライトXY5501U ○178,000円Ⓢ	エバーライトXY5502U ○186,000円Ⓢ	—	—	—	—	—	エバーライトXY5800K ○253,000円Ⓢ

ダウンライト


P704


P704


P704

器具組込時光色		ムシベールタイプ 一般・軒下兼用	一般型 φ300	一般型 φ400
エバーライト 50（水銀灯100形相当）	昼白色タイプ ※1	YEV33170 ○81,000円Ⓢ	YEV41693Z ○113,000円Ⓢ	—
	温白色タイプ ※2	YEV33171 ○81,000円Ⓢ	YEV41493Z ○113,000円Ⓢ	—
エバーライト 140（水銀灯250形相当）	昼白色タイプ ※1	—	エバーライトXY5841 ○134,000円Ⓢ	エバーライトXY5843 ○146,000円Ⓢ
	温白色タイプ ※2	—	エバーライトXY5842 ○134,000円Ⓢ	エバーライトXY5844 ○146,000円Ⓢ

バンクライト


P705

プール用照明器具


P705

器具組込時光色		バンクライト	プール用照明器具
エバーライト 240（水銀灯400形相当）	昼白色タイプ ※1	エバーライトXY5809K ○260,000円Ⓢ	エバーライトXY5805K ○276,000円Ⓢ

※1 白色発光体を使用しています。　※2 電球色発光体を使用しています。

■…耐雷サージ強化仕様

長寿命のエバーライトは、屋外で使用される場合に誘導雷にさらされる機会が多くなります。エバーライトのインバータは、誘導雷から保護するために耐雷サージ性能を強化しています。
（直撃雷や至近雷の高電圧を除く）

▼…飛散防止膜付強化ガラス仕様

長寿命のエバーライトは、外的な衝撃や強化ガラス自身の万が一の自爆によるガラス飛散に対し、ガラスの飛散を防ぐテフロン膜を採用しており安全性を強化しています。（屋内高天井用照明器具、ダウンライト）

▲…落下防止ワイヤー仕様

ポールやアームの腐食により万が一、灯具が抜けても、落下防止ワイヤーにより灯具の落下を防ぎます。

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

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

街路灯

モールライト

長寿命・高効率光源を採用した、モールライトを豊富にラインアップ。

市街地

昼景



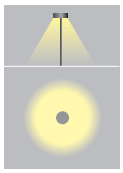
夜景



長寿命光源

LED

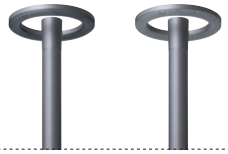
エバーライト

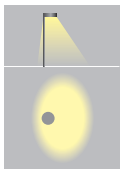


全周配光

LED







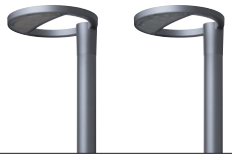
ワイド配光

LED



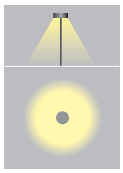
昼景での納まりを重視して
建築廻り・都市公園など様々な背景に応じて
最適な器具が選択できることを目指した商品群

Luminascape
ルミナスケープ



高効率光源

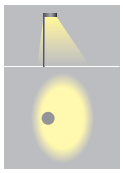
セラミック
メタルハライドランプ



全周配光

セラミック
メタルハライドランプ





ワイド配光

セラミック
メタルハライドランプ



和風

デザインスタイル







旧カタログ

郊外





エバーライト



エバーライト

器具の大きな発光面が心地良い安心感を
創造することを目指した商品群

EVERLIGHT
エバーライト





多様な空間に調和することを目指した
シンプルなフォルムの商品群

Lightown
ライタウン



Lightown
ライタウン

洋風







街路灯

エバーライトモールライト

EVERLIGHT エバーライト

60,000時間の長寿命光源「エバーライト」を採用し、省エネ・省メンテナンスを実現。

NETIS KK-050046-A

旧カタログ

特長1 エバーライト140なら、水銀灯器具と同等のコストで導入が可能

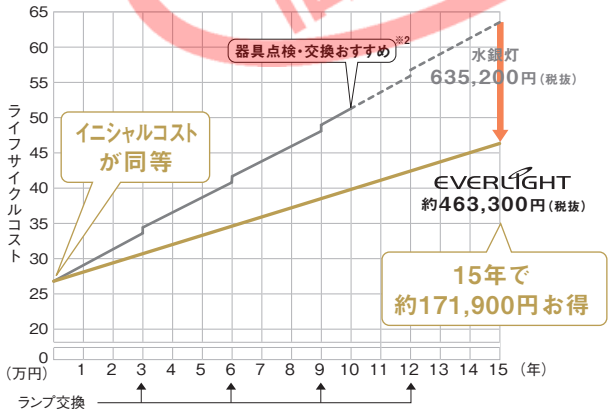
従来品 水銀灯250形（モールライトXY3980）	エバーライト140（YEV42771K）
	
■灯具 【モールライトXY3980】78,300円 ランプ【YL02507】 4,700円 安定器【YZ25121 411/511】14,800円	■灯具【YEV42771K】 （ランプ・点灯装置含む）
灯具・ランプ・安定器（税抜） 97,800円	灯具（税抜） 151,000円
＋	＋
■ポール【トクポールXY4963A】 ポリエステル（粉体塗装） 埋込式4.5m（段付き）	■ポール【YD4509HN】 ポリエステル（粉体塗装） 埋込式4.5m（ストレート） 環境配慮型溶融亜鉛メッキ（ポール・アーム）
ポール（税抜） 171,000円	ポール（税抜） 117,000円
＝	＝
イニシャルコスト合計（税抜） 268,800円	イニシャルコスト合計（税抜） 268,000円
	ほぼ同価格

特長2 省エネ性の強化と共に経済性を追求

高効率・長寿命のエバーライトは水銀灯に比べ、ランニングコスト（電気代＋メンテナンスランプ代）が大幅に削減できます。

EVERLIGHT 140 （水銀灯250形との比較）

■15年後のトータルコストの目安



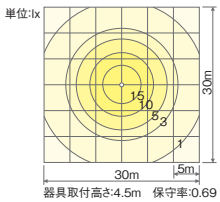
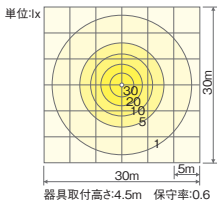
— エバーライト140（YEV42771K） 初期設備費：268,000円（税抜）（ポール込）
光束：13,300 lm　ランプ寿命：60,000時間　消費電力：155W（200V時）　年間電力費：13,020円（税抜）※1

— 水銀灯250形（モールライトXY3980） 初期設備費：268,800円（税抜）（ランプ・安定器・ポール込）
ランプ交換人件費：5,000円（税抜）/個　交換用ランプ費：4,700円（税抜）/個
光束：12,700 lm　ランプ寿命：12,000時間　消費電力：260W（200V時）　年間電力費：21,840円（税抜）※1

※1 電気料金/東京電力の場合（平成22年10月12日）　年間点灯時間：4,000時間
※2 照明器具には"寿命"があります。設置して10年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。点検・交換してください。

特性比較

■ エバーライト140と水銀灯250形との比較

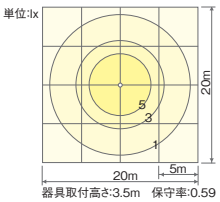
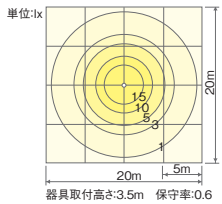
	水銀灯250形（モールライトXY3980）		エバーライト140（YEV42771K）
			
水平面照度分布図	 器具取付高さ:4.5m　保守率:0.69		 器具取付高さ:4.5m　保守率:0.6
ランプ光束	12,700 lm	ほぼ同等	13,300 lm
平均照度	4.1 lx	ほぼ同等	4.3 lx
消費電力	260W	約40%減	155W
演色性	Ra40	向上	Ra73
光源寿命	12,000時間	約5倍	60,000時間
価格※	268,800円（トクポールXY4963A含む）	ほぼ同価格	268,000円（YD4509HN含む）

※価格はお奨め組合せ価格です。消費税は含まれておりません。

CO₂削減量	電力削減量
約181kg-CO₂/年	105W

※水銀灯250形器具（200V）との比較　器具台数：1台あたり
※年間点灯時間：4,000時間
※CO₂排出係数：0.43kg-CO₂/kWh*
*出所先：環境省/我が家の環境大臣「環境家計簿（えこ帳）」

■ エバーライト50とFHT57形との比較

	FHT57形（モールライトXY5774ENM）		エバーライト50（YEV41771K）
			
水平面照度分布図	 器具取付高さ:3.5m　保守率:0.59		 器具取付高さ:3.5m　保守率:0.6
ランプ光束	4,300 lm	ほぼ同等	4,550 lm
平均照度	2.0 lx	約1.7倍	3.5 lx
消費電力	64W	約14%減	55W
演色性	Ra85	低下	Ra75
光源寿命	10,000時間	約6倍	60,000時間
価格※	214,000円（トクポールXY3739A含む）	同価格	214,000円（YD3509HN含む）

※価格はお奨め組合せ価格です。消費税は含まれておりません。

CO₂削減量	電力削減量
約15kg-CO₂/年	9W

※FHT57形器具（100V）との比較　器具台数：1台あたり
※年間点灯時間：4,000時間
※CO₂排出係数：0.43kg-CO₂/kWh*
*出所先：環境省/我が家の環境大臣「環境家計簿（えこ帳）」

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

旧カタログ

エバーライト140 EVERLIGHT140








エバーライト140（器具組込時の光色：昼白色タイプ）

YEV42771K Ⓢ

お奨め組合せ価格 **268,000**円（税抜）

灯具：YEV42771K ○151,000円（税抜）★Ⓢ
ポール：YD4509HN ○117,000円（税抜） Ⓢ

仕様
●エバーライト140（白色発光体）1灯内蔵

備考
●YEV42771代替品

エバーライト140（器具組込時の光色：昼白色タイプ）

YEV42773 Ⓢ

お奨め組合せ価格 **268,000**円（税抜）

灯具：YEV42773 ○151,000円（税抜）★Ⓢ
ポール：YD4509HN ○117,000円（税抜） Ⓢ

仕様
●エバーライト140（白色発光体）1灯内蔵

備考
●YEV42913相当品

エバーライト140（器具組込時の光色：温白色タイプ）

YEV42772K Ⓢ

お奨め組合せ価格 **268,000**円（税抜）

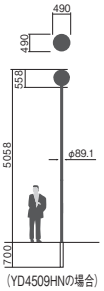
灯具：YEV42772K ○151,000円（税抜）★Ⓢ
ポール：YD4509HN ○117,000円（税抜） Ⓢ

仕様
●エバーライト140（電球色発光体）1灯内蔵

備考
●YEV42772代替品

共通仕様 防雨型
●電　　圧：100〜242V対応
●本　　体：アルミダイカスト（ミディアムグレーメタリック） NETIS KK-050046-A
●グローブ：ポリカーボネート（透明） 0〜5 上方光束比
●天　　板：アルミ（ミディアムグレーメタリック）
●インバータ内蔵
●耐雷サージ強化仕様 NEW
●落下防止ワイヤー付
●耐風速60m／sec仕様（適合ポールとの組み合わせの場合）

備考
●お奨めポール：モールライト用ポール（YD4509HN）
●適合ポール：トクポール XY4719CHN／トクポール XY4550CHN／モールライト用ポール（YD4549CHN）
●器具組込時の光色は周囲温度25℃の場合です。
注）ポールは別途ご手配ください。
注）必ずポールの仕様をご確認ください。（耐風速が異なる場合があります。）



（YD4509HNの場合）

エバーライト140（器具組込時の光色：温白色タイプ）

YEV42774 Ⓢ

お奨め組合せ価格 **268,000**円（税抜）

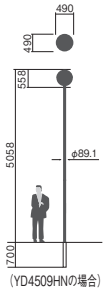
灯具：YEV42774 ○151,000円（税抜）★Ⓢ
ポール：YD4509HN ○117,000円（税抜） Ⓢ

仕様
●エバーライト140（電球色発光体）1灯内蔵

備考
●YEV42813相当品

共通仕様 防雨型
●電　　圧：100〜242V対応
●本　　体：アルミダイカスト（ミディアムグレーメタリック） NETIS KK-050046-A
●グローブ：ポリカーボネート（乳白） 5〜15 上方光束比
●天　　板：アルミ（ミディアムグレーメタリック）
●インバータ内蔵
●耐雷サージ強化仕様 NEW
●落下防止ワイヤー付
●耐風速60m／sec仕様（適合ポールとの組み合わせの場合）

備考
●お奨めポール：モールライト用ポール（YD4509HN）
●適合ポール：トクポール XY4719CHN／トクポール XY4550CHN／モールライト用ポール（YD4549CHN）
●器具組込時の光色は周囲温度25℃の場合です。
注）ポールは別途ご手配ください。
注）必ずポールの仕様をご確認ください。（耐風速が異なる場合があります。）



（YD4509HNの場合）

エバーライト50 EVERLIGHT50








エバーライト50（器具組込時の光色：昼白色タイプ）

YEV41771K Ⓢ

お奨め組合せ価格 **214,000**円（税抜）

灯具：YEV41771K ○122,000円（税抜）★Ⓢ
ポール：YD3509HN ○92,000円（税抜） Ⓢ

仕様
●エバーライト50（白色発光体）1灯内蔵

備考
●YEV41771代替品

エバーライト50（器具組込時の光色：昼白色タイプ）

YEV41773 Ⓢ

お奨め組合せ価格 **214,000**円（税抜）

灯具：YEV41773 ○122,000円（税抜）★Ⓢ
ポール：YD3509HN ○92,000円（税抜） Ⓢ

仕様
●エバーライト50（白色発光体）1灯内蔵

備考
●YEV41813相当品

エバーライト50（器具組込時の光色：温白色タイプ）

YEV41772K Ⓢ

お奨め組合せ価格 **214,000**円（税抜）

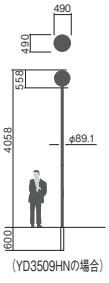
灯具：YEV41772K ○122,000円（税抜）★Ⓢ
ポール：YD3509HN ○92,000円（税抜） Ⓢ

仕様
●エバーライト50（電球色発光体）1灯内蔵

備考
●YEV41772代替品

共通仕様 防雨型
●電　　圧：100〜242V対応
●本　　体：アルミダイカスト（ミディアムグレーメタリック） NETIS KK-050046-A
●グローブ：ポリカーボネート（透明） 0〜5 上方光束比
●天　　板：アルミ（ミディアムグレーメタリック）
●インバータ内蔵
●耐雷サージ強化仕様 NEW
●落下防止ワイヤー付
●耐風速60m／sec仕様（適合ポールとの組み合わせの場合）

備考
●お奨めポール：モールライト用ポール（YD3509HN）
●適合ポール：トクポール XY3719CHN／トクポール XY3702HN
●器具組込時の光色は周囲温度25℃の場合です。
注）ポールは別途ご手配ください。
注）必ずポールの仕様をご確認ください。（耐風速が異なる場合があります。）



（YD3509HNの場合）

エバーライト50（器具組込時の光色：温白色タイプ）

YEV41774 Ⓢ

お奨め組合せ価格 **214,000**円（税抜）

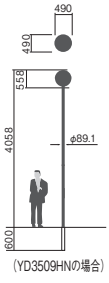
灯具：YEV41774 ○122,000円（税抜）★Ⓢ
ポール：YD3509HN ○92,000円（税抜） Ⓢ

仕様
●エバーライト50（電球色発光体）1灯内蔵

備考
●YEV41713相当品

共通仕様 防雨型
●電　　圧：100〜242V対応
●本　　体：アルミダイカスト（ミディアムグレーメタリック） NETIS KK-050046-A
●グローブ：ポリカーボネート（乳白） 5〜15 上方光束比
●天　　板：アルミ（ミディアムグレーメタリック）
●インバータ内蔵
●耐雷サージ強化仕様 NEW
●落下防止ワイヤー付
●耐風速60m／sec仕様（適合ポールとの組み合わせの場合）

備考
●お奨めポール：モールライト用ポール（YD3509HN）
●適合ポール：トクポール XY3719CHN／トクポール XY3702HN
●器具組込時の光色は周囲温度25℃の場合です。
注）ポールは別途ご手配ください。
注）必ずポールの仕様をご確認ください。（耐風速が異なる場合があります。）



（YD3509HNの場合）

■片側遮光板




組み合わせ例

YK34066K Ⓢ

○希望小売価格 **16,000**円（税抜）

備考
●適合灯具：YEV41771K／YEV41772K／YEV42771K／YEV42772K
●YK34066相当品

NEW

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

エバーライトモールライト

エバーライト140 EVERLIGHT 140





エバーライト140（器具組込時の光色：昼白色タイプ）

YEV42871 Ⓢ

お奨め組合せ価格 **305,000**円（税抜）

灯具：YEV42871	○188,000円（税抜）★Ⓢ
ポール：YD4509HN	○117,000円（税抜） Ⓢ

仕様
- エバーライト140（白色発光体）1灯内蔵

備考
- YEV42621C相当品

エバーライト140（器具組込時の光色：温白色タイプ）

YEV42872 Ⓢ

お奨め組合せ価格 **305,000**円（税抜）

灯具：YEV42872	○188,000円（税抜）★Ⓢ
ポール：YD4509HN	○117,000円（税抜） Ⓢ

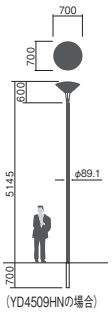
仕様
- エバーライト140（電球色発光体）1灯内蔵

備考
- YEV42421C相当品

共通仕様 防雨型
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：アルミダイカスト（ミディアムグレーメタリック） NETIS KK-050046-A
- グローブ：ポリカーボネート（透明）
- プリズム：アクリル（透明） 0～5 上方光束比
- 天　　板：アルミ（ミディアムグレーメタリック）
- インバータ内蔵 NEW
- 耐雷サージ強化仕様
- 落下防止ワイヤー付
- 耐風速60m／sec仕様（適合ポールとの組み合わせの場合）

備考
- お奨めポール：モールライト用ポール（YD4509HN）
- 適合ポール：トクポールXY4719CHN
  トクポールXY4550CHN
  モールライト用ポール（YD4549CHN）
- 器具組込時の光色は周囲温度25℃の場合です。

注）ポールは別途ご手配ください。
注）必ずポールの仕様をご確認ください。
（耐風速が異なる場合があります。）



（YD4509HNの場合）

エバーライト140（器具組込時の光色：昼白色タイプ）

YEV42873 Ⓢ

お奨め組合せ価格 **305,000**円（税抜）

灯具：YEV42873	○188,000円（税抜）★Ⓢ
ポール：YD4509HN	○117,000円（税抜） Ⓢ

仕様
- エバーライト140（白色発光体）1灯内蔵

備考
- YEV42623C相当品

エバーライト140（器具組込時の光色：温白色タイプ）

YEV42874 Ⓢ

お奨め組合せ価格 **305,000**円（税抜）

灯具：YEV42874	○188,000円（税抜）★Ⓢ
ポール：YD4509HN	○117,000円（税抜） Ⓢ

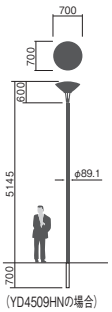
仕様
- エバーライト140（電球色発光体）1灯内蔵

備考
- YEV42423C相当品

共通仕様 防雨型
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：アルミダイカスト（ミディアムグレーメタリック） NETIS KK-050046-A
- グローブ：ポリカーボネート（透明）
- プリズム：アクリル（乳白） 0～5 上方光束比
- 天　　板：アルミ（ミディアムグレーメタリック）
- インバータ内蔵 NEW
- 耐雷サージ強化仕様
- 落下防止ワイヤー付
- 耐風速60m／sec仕様（適合ポールとの組み合わせの場合）

備考
- お奨めポール：モールライト用ポール（YD4509HN）
- 適合ポール：トクポールXY4719CHN
  トクポールXY4550CHN
  モールライト用ポール（YD4549CHN）
- 器具組込時の光色は周囲温度25℃の場合です。

注）ポールは別途ご手配ください。
注）必ずポールの仕様をご確認ください。
（耐風速が異なる場合があります。）



（YD4509HNの場合）





エバーライト140（器具組込時の光色：昼白色タイプ）

YEV42875 Ⓢ

お奨め組合せ価格 **305,000**円（税抜）

灯具：YEV42875	○188,000円（税抜）★Ⓢ
ポール：YD4509HN	○117,000円（税抜） Ⓢ

仕様
- エバーライト140（白色発光体）1灯内蔵

備考
- YEV42625C相当品

エバーライト140（器具組込時の光色：温白色タイプ）

YEV42876 Ⓢ

お奨め組合せ価格 **305,000**円（税抜）

灯具：YEV42876	○188,000円（税抜）★Ⓢ
ポール：YD4509HN	○117,000円（税抜） Ⓢ

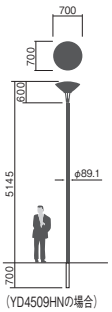
仕様
- エバーライト140（電球色発光体）1灯内蔵

備考
- YEV42425C相当品

共通仕様 防雨型
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：アルミダイカスト（ミディアムグレーメタリック） NETIS KK-050046-A
- グローブ：ポリカーボネート（乳白）
- 天　　板：アルミ（ミディアムグレーメタリック） 0～15 上方光束比
- インバータ内蔵 NEW
- 耐雷サージ強化仕様
- 落下防止ワイヤー付
- 耐風速60m／sec仕様（適合ポールとの組み合わせの場合）

備考
- お奨めポール：モールライト用ポール（YD4509HN）
- 適合ポール：トクポールXY4719CHN
  トクポールXY4550CHN
  モールライト用ポール（YD4549CHN）
- 器具組込時の光色は周囲温度25℃の場合です。

注）ポールは別途ご手配ください。
注）必ずポールの仕様をご確認ください。
（耐風速が異なる場合があります。）



（YD4509HNの場合）

エバーライト50 EVERLIGHT 50





エバーライト50（器具組込時の光色：昼白色タイプ）

YEV41871 Ⓢ

お奨め組合せ価格 **259,000**円（税抜）

灯具：YEV41871	○167,000円（税抜）★Ⓢ
ポール：YD3509HN	○92,000円（税抜） Ⓢ

仕様
- エバーライト50（白色発光体）1灯内蔵

備考
- YEV41621C相当品

エバーライト50（器具組込時の光色：温白色タイプ）

YEV41872 Ⓢ

お奨め組合せ価格 **259,000**円（税抜）

灯具：YEV41872	○167,000円（税抜）★Ⓢ
ポール：YD3509HN	○92,000円（税抜） Ⓢ

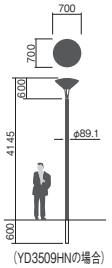
仕様
- エバーライト50（電球色発光体）1灯内蔵

備考
- YEV41521C相当品

共通仕様 防雨型
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：アルミダイカスト（ミディアムグレーメタリック） NETIS KK-050046-A
- グローブ：ポリカーボネート（透明）
- プリズム：アクリル（透明） 0～5 上方光束比
- 天　　板：アルミ（ミディアムグレーメタリック）
- インバータ内蔵 NEW
- 耐雷サージ強化仕様
- 落下防止ワイヤー付
- 耐風速60m／sec仕様（適合ポールとの組み合わせの場合）

備考
- お奨めポール：モールライト用ポール（YD3509HN）
- 適合ポール：トクポールXY3719CHN
  トクポールXY3702HN
- 器具組込時の光色は周囲温度25℃の場合です。

注）ポールは別途ご手配ください。
注）必ずポールの仕様をご確認ください。
（耐風速が異なる場合があります。）



（YD3509HNの場合）

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

エバーライト50

EVERLIGHT 50














エバーライト50（器具組込時の光色：昼白色タイプ）

YEV41873 Ⓢ

お奨め組合せ価格 **259,000**円（税抜）

灯具：YEV41873	○167,000円（税抜）★Ⓢ
ポール：YD3509HN	○92,000円（税抜） Ⓢ

仕様
- エバーライト50（白色発光体）1灯内蔵

備考
- YEV41623C相当品

エバーライト50（器具組込時の光色：昼白色タイプ）

YEV41875 Ⓢ

お奨め組合せ価格 **259,000**円（税抜）

灯具：YEV41875	○167,000円（税抜）★Ⓢ
ポール：YD3509HN	○92,000円（税抜） Ⓢ

仕様
- エバーライト50（白色発光体）1灯内蔵

備考
- YEV41625C相当品

エバーライト50（器具組込時の光色：昼白色タイプ）

YEV41653C Ⓢ

お奨め組合せ価格 **362,000**円（税抜）

灯具：YEV41653C	㊒270,000円（税抜）★Ⓢ
ポール：YD3509HN	○92,000円（税抜） Ⓢ

仕様
- エバーライト50（白色発光体）1灯内蔵

エバーライト50（器具組込時の光色：昼白色タイプ）

YEV41631C Ⓢ

お奨め組合せ価格 **250,000**円（税抜）

灯具：YEV41631C	㊒158,000円（税抜）★Ⓢ
ポール：YD3509HN	○92,000円（税抜） Ⓢ

仕様
- エバーライト50（白色発光体）1灯内蔵

エバーライト50（器具組込時の光色：温白色タイプ）

YEV41874 Ⓢ

お奨め組合せ価格 **259,000**円（税抜）

灯具：YEV41874	○167,000円（税抜）★Ⓢ
ポール：YD3509HN	○92,000円（税抜） Ⓢ

仕様
- エバーライト50（電球色発光体）1灯内蔵

備考
- YEV41523C相当品

共通仕様 防雨型
- 電　圧：100~242V対応
- 本　体：アルミダイカスト（ミディアムグレーメタリック） NETIS KK-050046-A
- グローブ：ポリカーボネート（透明）
- プリズム：アクリル（乳白） 0~5 上方光束比
- 天　板：アルミ（ミディアムグレーメタリック） NEW
- インバータ内蔵
- 耐雷サージ強化仕様
- 落下防止ワイヤー付
- 耐風速60m／sec仕様（適合ポールとの組み合わせの場合）

備考
- お奨めポール：モールライト用ポール（YD3509HN）
- 適合ポール：トクポールXY3719CHN トクポールXY3702HN
- 器具組込時の光色は周囲温度25℃の場合です。

注）ポールは別途ご手配ください。
注）必ずポールの仕様をご確認ください。（耐風速が異なる場合があります。）

エバーライト50（器具組込時の光色：温白色タイプ）

YEV41876 Ⓢ

お奨め組合せ価格 **259,000**円（税抜）

灯具：YEV41876	○167,000円（税抜）★Ⓢ
ポール：YD3509HN	○92,000円（税抜） Ⓢ

仕様
- エバーライト50（電球色発光体）1灯内蔵

備考
- YEV41525C相当品

共通仕様 防雨型
- 電　圧：100~242V対応
- 本　体：アルミダイカスト（ミディアムグレーメタリック） NETIS KK-050046-A
- グローブ：ポリカーボネート（乳白）
- 天　板：アルミ（ミディアムグレーメタリック） 5~15 上方光束比
- インバータ内蔵
- 耐雷サージ強化仕様 NEW
- 落下防止ワイヤー付
- 耐風速60m／sec仕様（適合ポールとの組み合わせの場合）

備考
- お奨めポール：モールライト用ポール（YD3509HN）
- 適合ポール：トクポールXY3719CHN トクポールXY3702HN
- 器具組込時の光色は周囲温度25℃の場合です。

注）ポールは別途ご手配ください。
注）必ずポールの仕様をご確認ください。（耐風速が異なる場合があります。）

エバーライト50（器具組込時の光色：温白色タイプ）

YEV41553C Ⓢ

お奨め組合せ価格 **362,000**円（税抜）

灯具：YEV41553C	㊒270,000円（税抜）★Ⓢ
ポール：YD3509HN	○92,000円（税抜） Ⓢ

仕様
- エバーライト50（電球色発光体）1灯内蔵

共通仕様 防雨型
- 電　圧：100~242V対応
- 本　体：アルミ鋳物（ミディアムグレーメタリック） NETIS KK-050046-A
- グローブ：アクリル（透明）
- プリズム：アクリル（透明） 5~15 上方光束比
- 天　板：ステンレス（ミディアムグレーメタリック）
- インバータ内蔵
- 耐雷サージ強化仕様
- 耐風速60m／sec仕様（適合ポールとの組み合わせの場合）

備考
- お奨めポール：モールライト用ポール（YD3509HN）
- 適合ポール：トクポールXY3719CHN トクポールXY3702HN
- 器具組込時の光色は周囲温度25℃の場合です。

注）ポールは別途ご手配ください。
注）必ずポールの仕様をご確認ください。（耐風速が異なる場合があります。）

エバーライト50（器具組込時の光色：温白色タイプ）

YEV41531C Ⓢ

お奨め組合せ価格 **250,000**円（税抜）

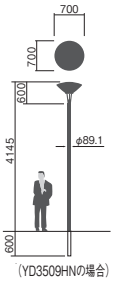
灯具：YEV41531C	㊒158,000円（税抜）★Ⓢ
ポール：YD3509HN	○92,000円（税抜） Ⓢ

仕様
- エバーライト50（電球色発光体）1灯内蔵

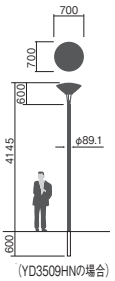
共通仕様 防雨型
- 電　圧：100~242V対応
- 本　体：アルミダイカスト（ミディアムグレーメタリック） NETIS KK-050046-A
- グローブ：ポリカーボネート（プリズム）
- 天　板：アルミ（ミディアムグレーメタリック） 5~15 上方光束比
- 反 射 鏡：アルミ
- フレーム：アルミダイカスト（ミディアムグレーメタリック）
- インバータ内蔵
- 耐雷サージ強化仕様
- 耐風速60m／sec仕様（適合ポールとの組み合わせの場合）

備考
- お奨めポール：モールライト用ポール（YD3509HN）
- 適合ポール：トクポールXY3719CHN トクポールXY3702HN
- 器具組込時の光色は周囲温度25℃の場合です。

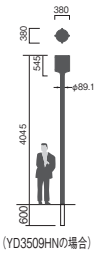
注）ポールは別途ご手配ください。
注）必ずポールの仕様をご確認ください。（耐風速が異なる場合があります。）



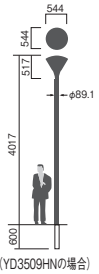
（YD3509HNの場合）



（YD3509HNの場合）



（YD3509HNの場合）



（YD3509HNの場合）

在庫区分：◎…常備在庫品　○…工場在庫品　㊒…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊀…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

エバーライトモールライト

トクポール（モールライト用） ▶P817～P820　モールライト用ポール ▶P822　耐風速一覧表 ▶P1363

エバーライト140　EVERLIGHT140






エバーライト140（器具組込時の光色：昼白色タイプ）

YEV42971 Ⓢ

お奨め組合せ価格　409,000円（税抜）

灯具：YEV42971	○292,000円（税抜）★Ⓢ	
ポール：YD4509HN	○117,000円（税抜）	Ⓢ

仕様●エバーライト140（白色発光体）1灯内蔵
●グローブ：アクリル（透明）

備考●YEV42601C相当品

エバーライト140（器具組込時の光色：昼白色タイプ）ムシベールグローブ

YEV42973 Ⓢ

お奨め組合せ価格　441,000円（税抜）

灯具：YEV42973	○324,000円（税抜）★Ⓢ	
ポール：YD4509HN	○117,000円（税抜）	Ⓢ

仕様●エバーライト140（白色発光体）1灯内蔵　低誘虫照明器具
●グローブ：アクリル（透明・低誘虫仕様）

備考●YEV42605C相当品

エバーライト140（器具組込時の光色：温白色タイプ）

YEV42972 Ⓢ

お奨め組合せ価格　409,000円（税抜）

灯具：YEV42972	○292,000円（税抜）★Ⓢ	
ポール：YD4509HN	○117,000円（税抜）	Ⓢ

仕様●エバーライト140（電球色発光体）1灯内蔵
●グローブ：アクリル（透明）

備考●YEV42401C相当品

エバーライト140（器具組込時の光色：温白色タイプ）ムシベールグローブ

YEV42974 Ⓢ

お奨め組合せ価格　441,000円（税抜）

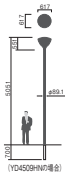
灯具：YEV42974	○324,000円（税抜）★Ⓢ	
ポール：YD4509HN	○117,000円（税抜）	Ⓢ

仕様●エバーライト140（電球色発光体）1灯内蔵　低誘虫照明器具
●グローブ：アクリル（透明・低誘虫仕様）

備考●YEV42405C相当品

共通仕様　防雨型
●電　　圧：100～242V対応
●本　　体：アルミ鋳物（ミディアムグレーメタリック）　NETIS KK-050046-A
●インバータ内蔵●耐雷サージ強化仕様
●落下防止ワイヤー付
●耐風速60m／sec仕様（適合ポールとの組み合わせの場合）　0～5 上方光束比

備考
●お奨めポール：モールライト用ポール（YD4509HN）
●適合ポール：トクポールXY4719CHN
トクポールXY4550CHN
モールライト用ポール（YD4549CHN）
●器具組込時の光色は周囲温度25℃の場合です。
注）ポールは別途ご手配ください。
注）必ずポールの仕様をご確認ください。（耐風速が異なる場合があります。）　NEW



エバーライト140（器具組込時の光色：昼白色タイプ）

YEV42975 Ⓢ

お奨め組合せ価格　423,000円（税抜）

灯具：YEV42975	○306,000円（税抜）★Ⓢ	
ポール：YD4509HN	○117,000円（税抜）	Ⓢ

仕様●エバーライト140（白色発光体）1灯内蔵

備考●YEV42603C相当品

エバーライト140（器具組込時の光色：温白色タイプ）

YEV42976 Ⓢ

お奨め組合せ価格　423,000円（税抜）

灯具：YEV42976	○306,000円（税抜）★Ⓢ	
ポール：YD4509HN	○117,000円（税抜）	Ⓢ

仕様●エバーライト140（電球色発光体）1灯内蔵

備考●YEV42403C相当品

共通仕様　防雨型
●電　　圧：100～242V対応
●本　　体：アルミ鋳物（ミディアムグレーメタリック）　NETIS KK-050046-A
●グローブ：アクリル（乳白）　5～15 上方光束比
●インバータ内蔵
●耐雷サージ強化仕様
●落下防止ワイヤー付
●耐風速60m／sec仕様（適合ポールとの組み合わせの場合）　NEW

備考
●お奨めポール：モールライト用ポール（YD4509HN）
●適合ポール：トクポールXY4719CHN
トクポールXY4550CHN
モールライト用ポール（YD4549CHN）
●器具組込時の光色は周囲温度25℃の場合です。
注）ポールは別途ご手配ください。
注）必ずポールの仕様をご確認ください。（耐風速が異なる場合があります。）



エバーライト50　EVERLIGHT50






エバーライト50（器具組込時の光色：昼白色タイプ）

YEV41971 Ⓢ

お奨め組合せ価格　344,000円（税抜）

灯具：YEV41971	○252,000円（税抜）★Ⓢ	
ポール：YD3509HN	○92,000円（税抜）	Ⓢ

仕様●エバーライト50（白色発光体）1灯内蔵
●グローブ：アクリル（透明）

備考●YEV41601C相当品

エバーライト50（器具組込時の光色：昼白色タイプ）ムシベールグローブ

YEV41973 Ⓢ

お奨め組合せ価格　376,000円（税抜）

灯具：YEV41973	○284,000円（税抜）★Ⓢ	
ポール：YD3509HN	○92,000円（税抜）	Ⓢ

仕様●エバーライト50（白色発光体）1灯内蔵　低誘虫照明器具
●グローブ：アクリル（透明・低誘虫仕様）

備考●YEV41605C相当品

エバーライト50（器具組込時の光色：温白色タイプ）

YEV41972 Ⓢ

お奨め組合せ価格　344,000円（税抜）

灯具：YEV41972	○252,000円（税抜）★Ⓢ	
ポール：YD3509HN	○92,000円（税抜）	Ⓢ

仕様●エバーライト50（電球色発光体）1灯内蔵
●グローブ：アクリル（透明）

備考●YEV41501C相当品

エバーライト50（器具組込時の光色：温白色タイプ）ムシベールグローブ

YEV41974 Ⓢ

お奨め組合せ価格　376,000円（税抜）

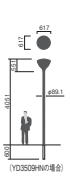
灯具：YEV41974	○284,000円（税抜）★Ⓢ	
ポール：YD3509HN	○92,000円（税抜）	Ⓢ

仕様●エバーライト50（電球色発光体）1灯内蔵　低誘虫照明器具
●グローブ：アクリル（透明・低誘虫仕様）

備考●YEV41505C相当品

共通仕様　防雨型
●電　　圧：100～242V対応
●本　　体：アルミ鋳物（ミディアムグレーメタリック）　NETIS KK-050046-A
●インバータ内蔵●耐雷サージ強化仕様
●落下防止ワイヤー付
●耐風速60m／sec仕様（適合ポールとの組み合わせの場合）　0～5 上方光束比

備考
●お奨めポール：モールライト用ポール（YD3509HN）
●適合ポール：トクポールXY3719CHN
トクポールXY3702HN
●器具組込時の光色は周囲温度25℃の場合です。
注）ポールは別途ご手配ください。
注）必ずポールの仕様をご確認ください。（耐風速が異なる場合があります。）　NEW



エバーライト50（器具組込時の光色：昼白色タイプ）

YEV41975 Ⓢ

お奨め組合せ価格　358,000円（税抜）

灯具：YEV41975	○266,000円（税抜）★Ⓢ	
ポール：YD3509HN	○92,000円（税抜）	Ⓢ

仕様●エバーライト50（白色発光体）1灯内蔵

備考●YEV41603C相当品

エバーライト50（器具組込時の光色：温白色タイプ）

YEV41976 Ⓢ

お奨め組合せ価格　358,000円（税抜）

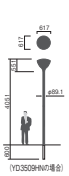
灯具：YEV41976	○266,000円（税抜）★Ⓢ	
ポール：YD3509HN	○92,000円（税抜）	Ⓢ

仕様●エバーライト50（電球色発光体）1灯内蔵

備考●YEV41503C相当品

共通仕様　防雨型
●電　　圧：100～242V対応
●本　　体：アルミ鋳物（ミディアムグレーメタリック）　NETIS KK-050046-A
●グローブ：アクリル（乳白）　5～15 上方光束比
●インバータ内蔵
●耐雷サージ強化仕様
●落下防止ワイヤー付
●耐風速60m／sec仕様（適合ポールとの組み合わせの場合）　NEW

備考
●お奨めポール：モールライト用ポール（YD3509HN）
●適合ポール：トクポールXY3719CHN
トクポールXY3702HN
●器具組込時の光色は周囲温度25℃の場合です。
注）ポールは別途ご手配ください。
注）必ずポールの仕様をご確認ください。（耐風速が異なる場合があります。）



旧カタログ

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

エバーライトモールライト

EVERLIGHT エバーライト

省エネ・省メンテナンスが可能な長寿命光源「エバーライト」を採用したモールライト歩道タイプ。

NETIS KK-050046-A

旧カタログ

特長1 ベーシックな丸型・角型デザインを品揃え

オーソドックスな丸型・角型デザインのモールライトをラインアップ。
設置空間のイメージに合わせて器具を選定していただけます。


丸型タイプ


角型タイプ

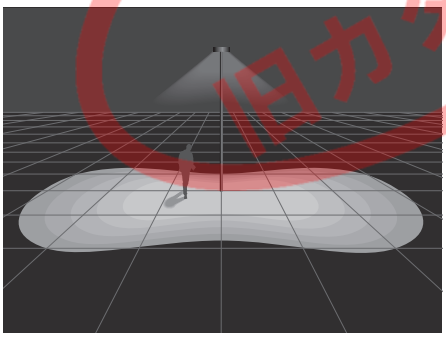
特長2 堅牢なアルミダイカスト本体を採用

本体は全てアルミダイカストを採用、堅牢性に優れ永く安心してご使用いただけます。また、細部に至るまで繊細に仕上げています。

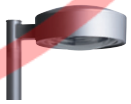


特長3 目的に応じた配光を品揃え

歩道や通路に最適な横長配光



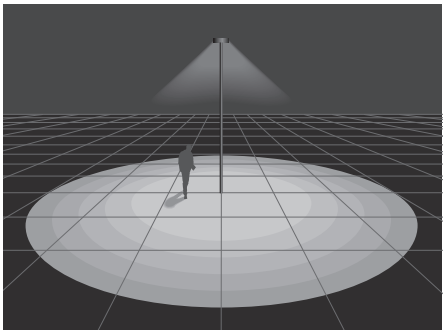
丸型プリズムタイプ



角型プリズムタイプ



建物周りの広場や公園に最適な全方向配光



丸型フラットタイプ



上方光束ゼロで落ち着いた雰囲気を演出

丸型乳白パネルタイプ



乳白パネルで明るさ感のある雰囲気を演出

特性比較

■ エバーライト140と水銀灯250形との比較

	水銀灯250形（モールライトXY5336）		エバーライト140（エバーライトXY5855）
			
水平面照度分布図	単位:lx 30 10 10 30 50 20 5 5 20 50 4m 22.5m 器具取付高さ:4.5m 保守率:0.69		単位:lx 30 50 20 10 5 5 10 20 30 50 4m 22.5m 器具取付高さ:4.5m 保守率:0.6
平均照度	18 lx	同等	18 lx
消費電力	260W	約40%減	155W
演色性	Ra40	向上	Ra73
光源寿命	12,000時間	約5倍	60,000時間
価格※	365,000円（トクポールXY4743HN含む）	約3%減	352,000円（YD4509HN含む）

※価格はお奨め組合せ価格です。消費税は含まれておりません。

CO_2削減量	電力削減量
約181kg-CO_2/年	105W

※水銀灯250形器具（200V）との比較 器具台数:1台あたり
※年間点灯時間:4,000時間
※CO_2排出係数:0.43kg-CO_2/kWh*
*出所先:環境省/我が家の環境大臣「環境家計簿（えこ帳）」

■ エバーライト50とFHT57形との比較

	FHT57形（モールライトXY5740ENM）		エバーライト50（エバーライトXY5455）
			
水平面照度分布図	単位:lx 20 10 5 5 10 20 4m 17.5m 器具取付高さ:3.5m 保守率:0.59		単位:lx 20 10 5 5 10 20 4m 17.5m 器具取付高さ:3.5m 保守率:0.6
平均照度	8 lx	約1.5倍	12 lx
消費電力	64W	約14%減	55W
演色性	Ra85	低下	Ra75
光源寿命	10,000時間	約6倍	60,000時間
価格※	277,500円（トクポールXY3701HN含む）	約9%減	251,500円（YD3509HN含む）

※価格はお奨め組合せ価格です。消費税は含まれておりません。

CO_2削減量	電力削減量
約15kg-CO_2/年	9W

※FHT57形器具（100V）との比較 器具台数:1台あたり
※年間点灯時間:4,000時間
※CO_2排出係数:0.43kg-CO_2/kWh*
*出所先:環境省/我が家の環境大臣「環境家計簿（えこ帳）」

旧カタログ

エバーライト140

EVERLIGHT140














エバーライト140（器具組込時の光色：昼白色タイプ）

エバーライトXY5854 S

お奨め組合せ価格 **352,000**円（税抜）

灯具・アーム・発光体：エバーライトXY5854 ○235,000円（税抜）S
（灯具・YEV42951＋アーム・YD530K＋発光体・YK99941）
ポール：YD4509HN ○117,000円（税抜）S

仕様
- エバーライト140（白色発光体）1灯

備考
- エバーライトXY5654相当品

エバーライト140（器具組込時の光色：温白色タイプ）

エバーライトXY5884 S

お奨め組合せ価格 **352,000**円（税抜）

灯具・アーム・発光体：エバーライトXY5884 ○235,000円（税抜）S
（灯具・YEV42951＋アーム・YD530K＋発光体・YK99942）
ポール：YD4509HN ○117,000円（税抜）S

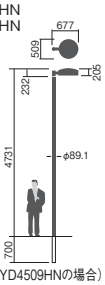
仕様
- エバーライト140（電球色発光体）1灯

共通仕様
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：アルミダイカスト（ミディアムグレーメタリック）
- 下面パネル：強化ガラス
- アーム：鋼管：環境配慮型溶融亜鉛メッキ後塗装（ミディアムグレーメタリック）
- インバータ内蔵
- 耐雷サージ強化仕様
- 落下防止ワイヤー付
- 耐風速60m／sec仕様（適合ポールとの組み合わせの場合）

防雨型　NETIS KK-050046-A　0~5 上方光束比　NEW

備考
- お奨めポール：モールライト用ポール（YD4509HN）
- 適合ポール：トクポールXY4719CHN
  トクポールXY4550CHN
  モールライト用ポール（YD4549CHN）
- 適合遮光板：YK34050
- 器具組込時の光色は周囲温度25℃の場合です。

注）ポールは別途ご手配ください。
注）必ずポールの仕様をご確認ください。（耐風速が異なる場合があります。）



（YD4509HNの場合）

エバーライト140（器具組込時の光色：昼白色タイプ）

エバーライトXY5855 S

お奨め組合せ価格 **352,000**円（税抜）

灯具・アーム・発光体：エバーライトXY5855 ○235,000円（税抜）S
（灯具・YEV42952＋アーム・YD530K＋発光体・YK99941）
ポール：YD4509HN ○117,000円（税抜）S

仕様
- エバーライト140（白色発光体）1灯

備考
- エバーライトXY5655相当品

エバーライト140（器具組込時の光色：温白色タイプ）

エバーライトXY5885 S

お奨め組合せ価格 **352,000**円（税抜）

灯具・アーム・発光体：エバーライトXY5885 ○235,000円（税抜）S
（灯具・YEV42952＋アーム・YD530K＋発光体・YK99942）
ポール：YD4509HN ○117,000円（税抜）S

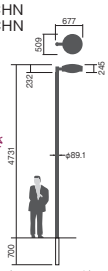
仕様
- エバーライト140（電球色発光体）1灯

共通仕様
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：アルミダイカスト（ミディアムグレーメタリック）
- 下面パネル：アクリル（透明プリズム）
- アーム：鋼管：環境配慮型溶融亜鉛メッキ後塗装（ミディアムグレーメタリック）
- インバータ内蔵
- 耐雷サージ強化仕様
- 落下防止ワイヤー付
- 耐風速60m／sec仕様（適合ポールとの組み合わせの場合）

防雨型　NETIS KK-050046-A　0~5 上方光束比　NEW

備考
- お奨めポール：モールライト用ポール（YD4509HN）
- 適合ポール：トクポールXY4719CHN
  トクポールXY4550CHN
  モールライト用ポール（YD4549CHN）
- 適合遮光板：YK34050
- 器具組込時の光色は周囲温度25℃の場合です。

注）ポールは別途ご手配ください。
注）必ずポールの仕様をご確認ください。（耐風速が異なる場合があります。）



（YD4509HNの場合）

エバーライト140（器具組込時の光色：昼白色タイプ）

エバーライトXY5856 S

お奨め組合せ価格 **352,000**円（税抜）

灯具・アーム・発光体：エバーライトXY5856 ○235,000円（税抜）S
（灯具・YEV42953＋アーム・YD530K＋発光体・YK99941）
ポール：YD4509HN ○117,000円（税抜）S

仕様
- エバーライト140（白色発光体）1灯

備考
- エバーライトXY5656相当品

エバーライト140（器具組込時の光色：温白色タイプ）

エバーライトXY5886 S

お奨め組合せ価格 **352,000**円（税抜）

灯具・アーム・発光体：エバーライトXY5886 ○235,000円（税抜）S
（灯具・YEV42953＋アーム・YD530K＋発光体・YK99942）
ポール：YD4509HN ○117,000円（税抜）S

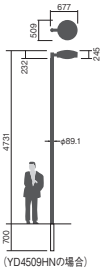
仕様
- エバーライト140（電球色発光体）1灯

共通仕様
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：アルミダイカスト（ミディアムグレーメタリック）
- 下面パネル：アクリル（乳白）
- アーム：鋼管：環境配慮型溶融亜鉛メッキ後塗装（ミディアムグレーメタリック）
- インバータ内蔵
- 耐雷サージ強化仕様
- 落下防止ワイヤー付
- 耐風速60m／sec仕様（適合ポールとの組み合わせの場合）

防雨型　NETIS KK-050046-A　0~5 上方光束比　NEW

備考
- お奨めポール：モールライト用ポール（YD4509HN）
- 適合ポール：トクポールXY4719CHN
  トクポールXY4550CHN
  モールライト用ポール（YD4549CHN）
- 適合遮光板：YK34050
- 器具組込時の光色は周囲温度25℃の場合です。

注）ポールは別途ご手配ください。
注）必ずポールの仕様をご確認ください。（耐風速が異なる場合があります。）



（YD4509HNの場合）

エバーライト140（器具組込時の光色：昼白色タイプ）

エバーライトXY5858 S

お奨め組合せ価格 **386,000**円（税抜）

灯具・アーム・発光体：エバーライトXY5858 ○269,000円（税抜）S
（灯具・YEV42956＋アーム・YD530K＋発光体・YK99941）
ポール：YD4509HN ○117,000円（税抜）S

仕様
- エバーライト140（白色発光体）1灯

備考
- エバーライトXY5658相当品

エバーライト140（器具組込時の光色：温白色タイプ）

エバーライトXY5888 S

お奨め組合せ価格 **386,000**円（税抜）

灯具・アーム・発光体：エバーライトXY5888 ○269,000円（税抜）S
（灯具・YEV42956＋アーム・YD530K＋発光体・YK99942）
ポール：YD4509HN ○117,000円（税抜）S

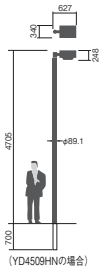
仕様
- エバーライト140（電球色発光体）1灯

共通仕様
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：アルミダイカスト（ミディアムグレーメタリック）
- 下面パネル：ガラス（透明プリズム）
- アーム：鋼管：環境配慮型溶融亜鉛メッキ後塗装（ミディアムグレーメタリック）
- インバータ内蔵
- 耐雷サージ強化仕様
- 落下防止ワイヤー付
- 耐風速60m／sec仕様（適合ポールとの組み合わせの場合）

防雨型　NETIS KK-050046-A　0~5 上方光束比　NEW

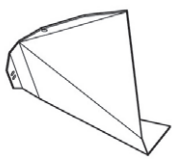
備考
- お奨めポール：モールライト用ポール（YD4509HN）
- 適合ポール：トクポールXY4719CHN
  トクポールXY4550CHN
  モールライト用ポール（YD4549CHN）
- 器具組込時の光色は周囲温度25℃の場合です。

注）ポールは別途ご手配ください。
注）必ずポールの仕様をご確認ください。（耐風速が異なる場合があります。）



（YD4509HNの場合）

■後方カット遮光板



YK34050 S

○希望小売価格 **21,000**円（税抜）

仕様
- 本　　体：ステンレス（ブラック）

備考
- 適合器具：YEV41851・YEV41852・YEV41853・YEV42951・YEV42952・YEV42953

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

旧カタログ

エバーライト50

EVERLIGHT 50














エバーライト50（器具組込時の光色：昼白色タイプ）

エバーライト XY5454 Ⓢ

お奨め組合せ価格 **251,500**円（税抜）

灯具・アーム・発光体：エバーライトXY5454 ○159,500円（税抜）Ⓢ
（灯具・YEV41851＋アーム・YD530K＋発光体・YK99846）
ポール：YD3509HN ○92,000円（税抜）Ⓢ

仕様
●エバーライト50（白色発光体）1灯

エバーライト50（器具組込時の光色：温白色タイプ）

エバーライト XY5484 Ⓢ

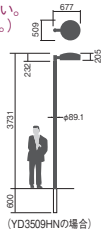
お奨め組合せ価格 **251,500**円（税抜）

灯具・アーム・発光体：エバーライトXY5484 ○159,500円（税抜）Ⓢ
（灯具・YEV41851＋アーム・YD530K＋発光体・YK99847）
ポール：YD3509HN ○92,000円（税抜）Ⓢ

仕様
●エバーライト50（電球色発光体）1灯 NEW

共通仕様 防雨型
●電　　圧：100~242V対応
●本　　体：アルミダイカスト（ミディアムグレーメタリック） NETIS KK-050046-A
●下面パネル：強化ガラス
●ア ー ム：鋼管：環境配慮型溶融亜鉛メッキ後塗装（ミディアムグレーメタリック） 0~5 上方光束比
●インバータ内蔵
●耐雷サージ強化仕様
●落下防止ワイヤー付
●耐風速60m／sec仕様（適合ポールとの組み合わせの場合）

備考
●お奨めポール：モールライト用ポール（YD3509HN）
●適合ポール：トクポールXY3719CHN
トクポールXY3702HN
●適合遮光板：YK34050
●器具組込時の光色は周囲温度25℃の場合です。
注）ポールは別途ご手配ください。
注）必ずポールの仕様をご確認ください。
（耐風速が異なる場合があります。）



（YD3509HNの場合）

エバーライト50（器具組込時の光色：昼白色タイプ）

エバーライト XY5455 Ⓢ

お奨め組合せ価格 **251,500**円（税抜）

灯具・アーム・発光体：エバーライトXY5455 ○159,500円（税抜）Ⓢ
（灯具・YEV41852＋アーム・YD530K＋発光体・YK99846）
ポール：YD3509HN ○92,000円（税抜）Ⓢ

仕様
●エバーライト50（白色発光体）1灯

エバーライト50（器具組込時の光色：温白色タイプ）

エバーライト XY5485 Ⓢ

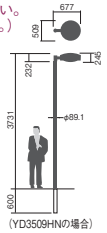
お奨め組合せ価格 **251,500**円（税抜）

灯具・アーム・発光体：エバーライトXY5485 ○159,500円（税抜）Ⓢ
（灯具・YEV41852＋アーム・YD530K＋発光体・YK99847）
ポール：YD3509HN ○92,000円（税抜）Ⓢ

仕様
●エバーライト50（電球色発光体）1灯 NEW

共通仕様 防雨型
●電　　圧：100~242V対応
●本　　体：アルミダイカスト（ミディアムグレーメタリック） NETIS KK-050046-A
●下面パネル：アクリル（透明プリズム）
●ア ー ム：鋼管：環境配慮型溶融亜鉛メッキ後塗装（ミディアムグレーメタリック） 0~5 上方光束比
●インバータ内蔵
●耐雷サージ強化仕様
●落下防止ワイヤー付
●耐風速60m／sec仕様（適合ポールとの組み合わせの場合）

備考
●お奨めポール：モールライト用ポール（YD3509HN）
●適合ポール：トクポールXY3719CHN
トクポールXY3702HN
●適合遮光板：YK34050
●器具組込時の光色は周囲温度25℃の場合です。
注）ポールは別途ご手配ください。
注）必ずポールの仕様をご確認ください。
（耐風速が異なる場合があります。）



（YD3509HNの場合）

エバーライト50（器具組込時の光色：昼白色タイプ）

エバーライト XY5456 Ⓢ

お奨め組合せ価格 **251,500**円（税抜）

灯具・アーム・発光体：エバーライトXY5456 ○159,500円（税抜）Ⓢ
（灯具・YEV41853＋アーム・YD530K＋発光体・YK99846）
ポール：YD3509HN ○92,000円（税抜）Ⓢ

仕様
●エバーライト50（白色発光体）1灯

エバーライト50（器具組込時の光色：温白色タイプ）

エバーライト XY5486 Ⓢ

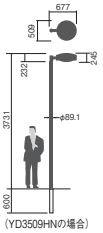
お奨め組合せ価格 **251,500**円（税抜）

灯具・アーム・発光体：エバーライトXY5486 ○159,500円（税抜）Ⓢ
（灯具・YEV41853＋アーム・YD530K＋発光体・YK99847）
ポール：YD3509HN ○92,000円（税抜）Ⓢ

仕様
●エバーライト50（電球色発光体）1灯 NEW

共通仕様 防雨型
●電　　圧：100~242V対応
●本　　体：アルミダイカスト（ミディアムグレーメタリック） NETIS KK-050046-A
●下面パネル：アクリル（乳白）
●ア ー ム：鋼管：環境配慮型溶融亜鉛メッキ後塗装（ミディアムグレーメタリック） 0~5 上方光束比
●インバータ内蔵
●耐雷サージ強化仕様
●落下防止ワイヤー付
●耐風速60m／sec仕様（適合ポールとの組み合わせの場合）

備考
●お奨めポール：モールライト用ポール（YD3509HN）
●適合ポール：トクポールXY3719CHN
トクポールXY3702HN
●適合遮光板：YK34050
●器具組込時の光色は周囲温度25℃の場合です。
注）ポールは別途ご手配ください。
注）必ずポールの仕様をご確認ください。
（耐風速が異なる場合があります。）



（YD3509HNの場合）

エバーライト50（器具組込時の光色：昼白色タイプ）

エバーライト XY5458 Ⓢ

お奨め組合せ価格 **281,500**円（税抜）

灯具・アーム・発光体：エバーライトXY5458 ○189,500円（税抜）Ⓢ
（灯具・YEV41856＋アーム・YD530K＋発光体・YK99846）
ポール：YD3509HN ○92,000円（税抜）Ⓢ

仕様
●エバーライト50（白色発光体）1灯

エバーライト50（器具組込時の光色：温白色タイプ）

エバーライト XY5488 Ⓢ

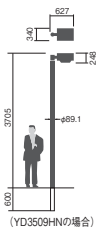
お奨め組合せ価格 **281,500**円（税抜）

灯具・アーム・発光体：エバーライトXY5488 ○189,500円（税抜）Ⓢ
（灯具・YEV41856＋アーム・YD530K＋発光体・YK99847）
ポール：YD3509HN ○92,000円（税抜）Ⓢ

仕様
●エバーライト50（電球色発光体）1灯 NEW

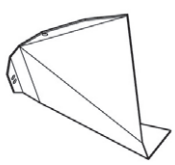
共通仕様 防雨型
●電　　圧：100~242V対応
●本　　体：アルミダイカスト（ミディアムグレーメタリック） NETIS KK-050046-A
●下面パネル：ガラス（透明プリズム）
●ア ー ム：鋼管：環境配慮型溶融亜鉛メッキ後塗装（ミディアムグレーメタリック） 0~5 上方光束比
●インバータ内蔵
●耐雷サージ強化仕様
●落下防止ワイヤー付
●耐風速60m／sec仕様（適合ポールとの組み合わせの場合）

備考
●お奨めポール：モールライト用ポール（YD3509HN）
●適合ポール：トクポールXY3719CHN
トクポールXY3702HN
●器具組込時の光色は周囲温度25℃の場合です。
注）ポールは別途ご手配ください。
注）必ずポールの仕様をご確認ください。
（耐風速が異なる場合があります。）



（YD3509HNの場合）

■後方カット遮光板



YK34050 Ⓢ

○希望小売価格 **21,000**円（税抜）

仕様
●本　　体：ステンレス（ブラック）

備考
●適合器具：YEV41851・YEV41852・YEV41853・YEV42951・YEV42952・YEV42953

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

エバーライト50

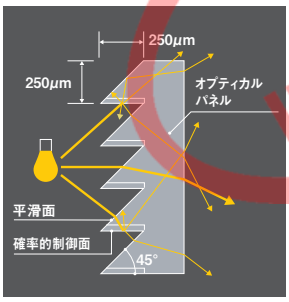
EVERLIGHT 50





■オプティカルパネル

エバーライトXY5603K・エバーライトXY5607K



・平滑面で入射光を下方へ偏光
・確率的制御面で入射光を拡散



下方より見たオプティカルパネル



横方より見たオプティカルパネル

光害対策ガイドラインに対応

オプティカルパネルの採用により、上方光束比を抑えた光害対策ガイドライン対応のモールライトです。

効率的な照度設計を実現

オプティカルパネルの採用により、従来品と比べ上方光束を約10%削減し、下方光束を約13%アップさせました。

注）パネルは器具を横方向から見ると乳白に、下方向から見ると透明に見えます。
注）器具内の結露の水滴等がパネル内面につくと一時的にその部分が透けて見えますが性能上問題はありません。



エバーライト50（器具組込時の光色：昼白色タイプ）

YEV41671C Ⓢ

お奨め組合せ価格 **349,000**円（税抜）

灯具：YEV41671C ○257,000円（税抜）★Ⓢ
ポール：YD3509HN ○92,000円（税抜） Ⓢ

仕様
●エバーライト50（白色発光体）1灯内蔵

エバーライト50（器具組込時の光色：温白色タイプ）

YEV41571C Ⓢ

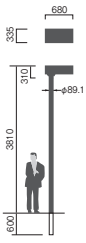
お奨め組合せ価格 **349,000**円（税抜）

灯具：YEV41571C ○257,000円（税抜）★Ⓢ
ポール：YD3509HN ○92,000円（税抜） Ⓢ

仕様
●エバーライト50（電球色発光体）1灯内蔵

共通仕様　防雨型
●電　　圧：100～242V対応
●本　　体：ステンレス（ミディアムグレーメタリック）　NETIS KK-050046-A
●パ ネ ル：アクリル（乳白）　0 上方光束比
●インバータ内蔵
●耐雷サージ強化仕様
●耐風速60m／sec仕様（適合ポールとの組み合わせの場合）

備考
●お奨めポール：モールライト用ポール（YD3509HN）
●適合ポール：トクポール XY3719CHN
　トクポール XY3702HN
●器具組込時の光色は周囲温度25℃の場合です。
注）ポールは別途ご手配ください。
注）必ずポールの仕様をご確認ください。
（耐風速が異なる場合があります。）



（YD3509HNの場合）



エバーライト50（器具組込時の光色：昼白色タイプ）

エバーライトXY5605K Ⓢ

お奨め組合せ価格 **270,000**円（税抜）

灯具・アーム：エバーライトXY5605K ※178,000円（税抜）★Ⓢ
（灯具・YEV41641C＋アーム・YD530K）
ポール：YD3509HN ○92,000円（税抜） Ⓢ

仕様
●エバーライト50（白色発光体）1灯内蔵

エバーライト50（器具組込時の光色：温白色タイプ）

エバーライトXY5601K Ⓢ

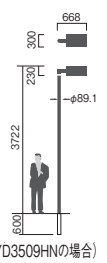
お奨め組合せ価格 **270,000**円（税抜）

灯具・アーム：エバーライトXY5601K ※178,000円（税抜）★Ⓢ
（灯具・YEV41541C＋アーム・YD530K）
ポール：YD3509HN ○92,000円（税抜） Ⓢ

仕様
●エバーライト50（電球色発光体）1灯内蔵

共通仕様　防雨型
●電　　圧：100～242V対応
●本　　体：ステンレス（ミディアムグレーメタリック）　NETIS KK-050046-A
●下面パネル：強化ガラス（透明）　5～15 上方光束比
●ア ー ム：鋼管：環境配慮型溶融亜鉛メッキ後ポリエステル樹脂粉体焼付塗装（ミディアムグレーメタリック）
●インバータ内蔵
●耐雷サージ強化仕様
●耐風速60m／sec仕様（適合ポールとの組み合わせの場合）

備考
●お奨めポール：モールライト用ポール（YD3509HN）
●適合ポール：トクポール XY3719CHN
　トクポール XY3702HN
●器具組込時の光色は周囲温度25℃の場合です。
注）ポールは別途ご手配ください。
注）必ずポールの仕様をご確認ください。
（耐風速が異なる場合があります。）



（YD3509HNの場合）





エバーライト50（器具組込時の光色：昼白色タイプ）

エバーライトXY5607K Ⓢ

お奨め組合せ価格 **267,000**円（税抜）

灯具・アーム：エバーライトXY5607K ※175,000円（税抜）★Ⓢ
（灯具・YEV41643C＋アーム・YD530K）
ポール：YD3509HN ○92,000円（税抜） Ⓢ

仕様
●エバーライト50（白色発光体）1灯内蔵

エバーライト50（器具組込時の光色：温白色タイプ）

エバーライトXY5603K Ⓢ

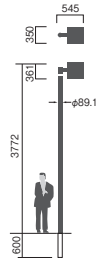
お奨め組合せ価格 **267,000**円（税抜）

灯具・アーム：エバーライトXY5603K ※175,000円（税抜）★Ⓢ
（灯具・YEV41543C＋アーム・YD530K）
ポール：YD3509HN ○92,000円（税抜） Ⓢ

仕様
●エバーライト50（電球色発光体）1灯内蔵

共通仕様　防雨型
●電　　圧：100～242V対応
●本　　体：ステンレス（ミディアムグレーメタリック）　NETIS KK-050046-A
●側面パネル：オプティカルパネル（アクリル）　20～ 上方光束比
●下面パネル：強化ガラス（透明）
●ア ー ム：鋼管：環境配慮型溶融亜鉛メッキ後ポリエステル樹脂粉体焼付塗装（ミディアムグレーメタリック）
●インバータ内蔵
●耐雷サージ強化仕様
●耐風速60m／sec仕様（適合ポールとの組み合わせの場合）

備考
●お奨めポール：モールライト用ポール（YD3509HN）
●適合ポール：トクポール XY3719CHN
　トクポール XY3702HN
●器具組込時の光色は周囲温度25℃の場合です。
注）ポールは別途ご手配ください。
注）必ずポールの仕様をご確認ください。
（耐風速が異なる場合があります。）



（YD3509HNの場合）

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

エバーライトモールライト【クラシック・和風】 EVERLIGHT エバーライト

トクポール（モールライト用） ▶P817～820 モールライト用ポール ▶P822 アンカーフレーム ▶P823 耐風速一覧表 ▶P1363

エバーライト140／50

EVERLIGHT140 EVERLIGHT50



エバーライト140（器具組込時の光色：昼白色タイプ）

エバーライトXY5864 S

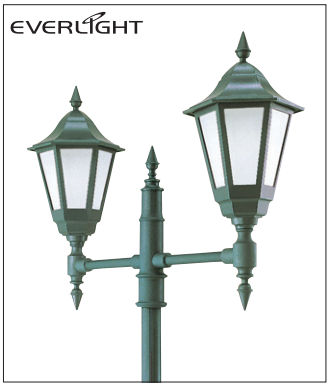
お奨め組合せ価格 1,099,000円（税抜）

灯具・アーム・発光体：エバーライトXY5864 ㊒369,000円（税抜）S
（灯具・YEV42961＋アーム・YD887K＋発光体・YK99941）
ポール：組立ポールXY4693K ○730,000円（税抜）A

仕様
- エバーライト140（白色発光体）1灯
- 電　　圧：200～242V対応

NEW

備考
- 適合ポール：モールライト用ポール・組立ポールXY4693K
- エバーライトXY5664相当品



エバーライト140×2（器具組込時の光色：昼白色タイプ）

エバーライトXY5874 S

お奨め組合せ価格 1,556,000円（税抜）

灯具・アーム・発光体：エバーライトXY5874 ㊒826,000円（税抜）S
（灯具・YEV42961×2＋アーム・YD889K＋発光体・YK99941×2）
ポール：組立ポールXY4693K ○730,000円（税抜）A

仕様
- エバーライト140（白色発光体）2灯
- 電　　圧：200～242V対応
- 耐風速50m／sec仕様（適合ポールとの組み合わせの場合）

NEW

備考
- 適合ポール：モールライト用ポール・組立ポールXY4693K
- エバーライトXY5674相当品



エバーライト140（器具組込時の光色：昼白色タイプ）

エバーライトXY5866 S

お奨め組合せ価格 1,166,000円（税抜）

灯具・アーム・発光体：エバーライトXY5866 ㊒436,000円（税抜）S
（灯具・YEV42963＋アーム・YD887K＋発光体・YK99941）
ポール：組立ポールXY4693K ○730,000円（税抜）A

仕様
- エバーライト140（白色発光体）1灯
- 電　　圧：200～242V対応

NEW

備考
- 適合ポール：モールライト用ポール・組立ポールXY4693K
- エバーライトXY5666相当品



エバーライト140×2（器具組込時の光色：昼白色タイプ）

エバーライトXY5876 S

お奨め組合せ価格 1,690,000円（税抜）

灯具・アーム・発光体：エバーライトXY5876 ㊒960,000円（税抜）S
（灯具・YEV42963×2＋アーム・YD889K＋発光体・YK99941×2）
ポール：組立ポールXY4693K ○730,000円（税抜）A

仕様
- エバーライト140（白色発光体）2灯
- 電　　圧：200～242V対応

NEW

備考
- 適合ポール：モールライト用ポール・組立ポールXY4693K
- エバーライトXY5676相当品

エバーライト140（器具組込時の光色：温白色タイプ）

エバーライトXY5814 S

お奨め組合せ価格 1,099,000円（税抜）

灯具・アーム・発光体：エバーライトXY5814 ㊒369,000円（税抜）S
（灯具・YEV42961＋アーム・YD887K＋発光体・YK99942）
ポール：組立ポールXY4693K ○730,000円（税抜）A

仕様
- エバーライト140（電球色発光体）1灯
- 電　　圧：200～242V対応

NEW

備考
- 適合ポール：モールライト用ポール・組立ポールXY4693K

エバーライト140×2（器具組込時の光色：温白色タイプ）

エバーライトXY5824 S

お奨め組合せ価格 1,556,000円（税抜）

灯具・アーム・発光体：エバーライトXY5824 ㊒826,000円（税抜）S
（灯具・YEV42961×2＋アーム・YD889K＋発光体・YK99942×2）
ポール：組立ポールXY4693K ○730,000円（税抜）A

仕様
- エバーライト140（電球色発光体）2灯
- 電　　圧：200～242V対応
- 耐風速50m／sec仕様（適合ポールとの組み合わせの場合）

NEW

備考
- 適合ポール：モールライト用ポール・組立ポールXY4693K

エバーライト140（器具組込時の光色：温白色タイプ）

エバーライトXY5816 S

お奨め組合せ価格 1,166,000円（税抜）

灯具・アーム・発光体：エバーライトXY5816 ㊒436,000円（税抜）S
（灯具・YEV42963＋アーム・YD887K＋発光体・YK99942）
ポール：組立ポールXY4693K ○730,000円（税抜）A

仕様
- エバーライト140（電球色発光体）1灯
- 電　　圧：200～242V対応

NEW

備考
- 適合ポール：モールライト用ポール・組立ポールXY4693K

エバーライト140×2（器具組込時の光色：温白色タイプ）

エバーライトXY5826 S

お奨め組合せ価格 1,690,000円（税抜）

灯具・アーム・発光体：エバーライトXY5826 ㊒960,000円（税抜）S
（灯具・YEV42963×2＋アーム・YD889K＋発光体・YK99942×2）
ポール：組立ポールXY4693K ○730,000円（税抜）A

仕様
- エバーライト140（電球色発光体）2灯
- 電　　圧：200～242V対応

NEW

備考
- 適合ポール：モールライト用ポール・組立ポールXY4693K

エバーライト50（器具組込時の光色：昼白色タイプ）

エバーライトXY5464 S

お奨め組合せ価格 816,500円（税抜）

灯具・アーム・発光体：エバーライトXY5464 ㊒284,500円（税抜）S
（灯具・YEV41861＋アーム・YD887K＋発光体・YK99846）
ポール：組立ポールXY3693K ○532,000円（税抜）A

仕様
- エバーライト50（白色発光体）1灯
- 電　　圧：100～242V対応

備考
- 適合ポール：モールライト用ポール・組立ポールXY3693K

エバーライト50×2（器具組込時の光色：昼白色タイプ）

エバーライトXY5474 S

お奨め組合せ価格 1,189,000円（税抜）

灯具・アーム・発光体：エバーライトXY5474 ㊒657,000円（税抜）S
（灯具・YEV41861×2＋アーム・YD889K＋発光体・YK99846×2）
ポール：組立ポールXY3693K ○532,000円（税抜）A

仕様
- エバーライト50（白色発光体）2灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 耐風速60m／sec仕様（適合ポールとの組み合わせの場合）

備考
- 適合ポール：モールライト用ポール・組立ポールXY3693K

エバーライト50（器具組込時の光色：昼白色タイプ）

エバーライトXY5466 S

お奨め組合せ価格 883,500円（税抜）

灯具・アーム・発光体：エバーライトXY5466 ㊒351,500円（税抜）S
（灯具・YEV41863＋アーム・YD887K＋発光体・YK99846）
ポール：組立ポールXY3693K ○532,000円（税抜）A

仕様
- エバーライト50（白色発光体）1灯
- 電　　圧：100～242V対応

備考
- 適合ポール：モールライト用ポール・組立ポールXY3693K

エバーライト50×2（器具組込時の光色：昼白色タイプ）

エバーライトXY5476 S

お奨め組合せ価格 1,323,000円（税抜）

灯具・アーム・発光体：エバーライトXY5476 ㊒791,000円（税抜）S
（灯具・YEV41863×2＋アーム・YD889K＋発光体・YK99846×2）
ポール：組立ポールXY3693K ○532,000円（税抜）A

仕様
- エバーライト50（白色発光体）2灯
- 電　　圧：100～242V対応

備考
- 適合ポール：モールライト用ポール・組立ポールXY3693K

エバーライト50（器具組込時の光色：温白色タイプ）

エバーライトXY5414 S

お奨め組合せ価格 816,500円（税抜）

灯具・アーム・発光体：エバーライトXY5414 ㊒284,500円（税抜）S
（灯具・YEV41861＋アーム・YD887K＋発光体・YK99847）
ポール：組立ポールXY3693K ○532,000円（税抜）A

仕様
- エバーライト50（電球色発光体）1灯
- 電　　圧：100～242V対応

NEW

備考
- 適合ポール：モールライト用ポール・組立ポールXY3693K

エバーライト50×2（器具組込時の光色：温白色タイプ）

エバーライトXY5424 S

お奨め組合せ価格 1,189,000円（税抜）

灯具・アーム・発光体：エバーライトXY5424 ㊒657,000円（税抜）S
（灯具・YEV41861×2＋アーム・YD889K＋発光体・YK99847×2）
ポール：組立ポールXY3693K ○532,000円（税抜）A

仕様
- エバーライト50（電球色発光体）2灯
- 電　　圧：100～242V対応
- 耐風速60m／sec仕様（適合ポールとの組み合わせの場合）

NEW

備考
- 適合ポール：モールライト用ポール・組立ポールXY3693K

エバーライト50（器具組込時の光色：温白色タイプ）

エバーライトXY5416 S

お奨め組合せ価格 883,500円（税抜）

灯具・アーム・発光体：エバーライトXY5416 ㊒351,500円（税抜）S
（灯具・YEV41863＋アーム・YD887K＋発光体・YK99847）
ポール：組立ポールXY3693K ○532,000円（税抜）A

仕様
- エバーライト50（電球色発光体）1灯
- 電　　圧：100～242V対応

NEW

備考
- 適合ポール：モールライト用ポール・組立ポールXY3693K

エバーライト50×2（器具組込時の光色：温白色タイプ）

エバーライトXY5426 S

お奨め組合せ価格 1,323,000円（税抜）

灯具・アーム・発光体：エバーライトXY5426 ㊒791,000円（税抜）S
（灯具・YEV41863×2＋アーム・YD889K＋発光体・YK99847×2）
ポール：組立ポールXY3693K ○532,000円（税抜）A

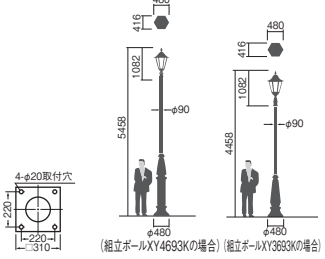
仕様
- エバーライト50（電球色発光体）2灯
- 電　　圧：100～242V対応

NEW

備考
- 適合ポール：モールライト用ポール・組立ポールXY3693K

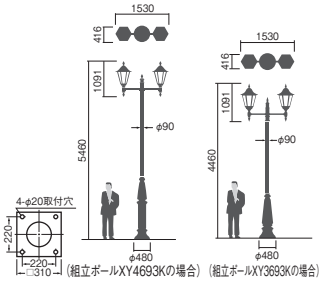
共通仕様 防雨型
- 本　　体：アルミ鋳物（青銅色）
- パ ネ ル：ガラス（強化処理つや消し仕上）NETIS KK-050046-A
- ア ー ム：アルミ鋳物（青銅色）
- インバータ内蔵
- 耐雷サージ強化仕様
- 落下防止ワイヤー付
- 耐風速60m／sec仕様（適合ポールとの組み合わせの場合）

備考
- 適合アンカーフレーム：YD9922
- 器具組込時の光色は周囲温度25℃の場合です。
- 注）ポールは別途ご手配ください。
- 注）必ずポールの仕様をご確認ください。



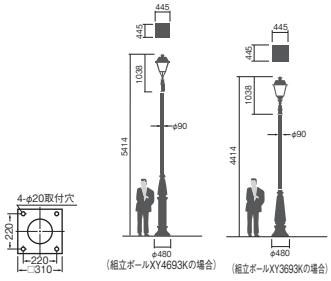
共通仕様 防雨型
- 本　　体：アルミ鋳物（青銅色）
- パ ネ ル：ガラス（強化処理つや消し仕上）NETIS KK-050046-A
- ア ー ム：アルミ鋳物（青銅色）
- インバータ内蔵
- 耐雷サージ強化仕様
- 落下防止ワイヤー付

備考
- 適合アンカーフレーム：YD9922
- 器具組込時の光色は周囲温度25℃の場合です。
- 注）ポールは別途ご手配ください。
- 注）必ずポールの仕様をご確認ください。



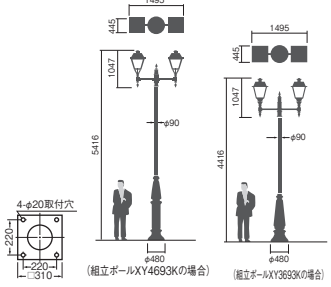
共通仕様 防雨型
- 本　　体：アルミ鋳物（青銅色）
- パ ネ ル：ガラス（強化処理つや消し仕上）NETIS KK-050046-A
- ア ー ム：アルミ鋳物（青銅色）
- インバータ内蔵●耐雷サージ強化仕様
- 落下防止ワイヤー付
- 耐風速50m／sec仕様（適合ポールとの組み合わせの場合）

備考
- 適合アンカーフレーム：YD9922
- 器具組込時の光色は周囲温度25℃の場合です。
- 注）ポールは別途ご手配ください。
- 注）必ずポールの仕様をご確認ください。



共通仕様 防雨型
- 本　　体：アルミ鋳物（青銅色）
- パ ネ ル：ガラス（強化処理つや消し仕上）NETIS KK-050046-A
- ア ー ム：アルミ鋳物（青銅色）
- インバータ内蔵●耐雷サージ強化仕様●落下防止ワイヤー付
- 耐風速50m／sec仕様（適合ポールとの組み合わせの場合）

備考
- 適合アンカーフレーム：YD9922
- 器具組込時の光色は周囲温度25℃の場合です。
- 注）ポールは別途ご手配ください。
- 注）必ずポールの仕様をご確認ください。



在庫区分：◎…常備在庫品 ○…工場在庫品 ㊒…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包 ㊀…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

エバーライトモールライト【クラシック・和風】

エバーライト140／50

EVERLIGHT140　EVERLIGHT50



エバーライト50（器具組込時の光色：昼白色タイプ）

エバーライトXY5465 S

お奨め組合せ価格　935,500円（税抜）

灯具・アーム・発光体：エバーライトXY5465　㊎403,500円（税抜）S
（灯具・YEV41862＋アーム・YD885＋発光体・YK99846）
ポール：組立ポールXY3693K　○532,000円（税抜）A

仕様
●エバーライト50（白色発光体）1灯

エバーライト50（器具組込時の光色：温白色タイプ）

エバーライトXY5415 S

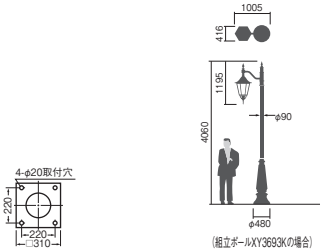
お奨め組合せ価格　935,500円（税抜）

灯具・アーム・発光体：エバーライトXY5415　㊎403,500円（税抜）S
（灯具・YEV41862＋アーム・YD885＋発光体・YK99847）
ポール：組立ポールXY3693K　○532,000円（税抜）A

仕様
●エバーライト50（電球色発光体）1灯　NEW

共通仕様　防雨型
●電　　圧：100～242V対応
●本　　体：アルミ鋳物（青銅色）
●パ ネ ル：ガラス（強化処理つや消し仕上）　NETIS KK-050046-A
●ア ー ム：アルミ鋳物（青銅色）
●インバータ内蔵
●耐雷サージ強化仕様
●落下防止ワイヤー付
●耐風速60m／sec仕様（適合ポールとの組み合わせの場合）

備考
●適合ポール：モールライト用ポール・組立ポールXY3693K
●適合アンカーフレーム：YD9922
●器具組込時の光色は周囲温度25℃の場合です。
注）ポールは別途ご手配ください。
注）必ずポールの仕様をご確認ください。





エバーライト50×2（器具組込時の光色：昼白色タイプ）

エバーライトXY5475 S

お奨め組合せ価格　1,288,000円（税抜）

灯具・アーム・発光体：エバーライトXY5475　㊎756,000円（税抜）S
（灯具・YEV41862×2＋アーム・YD886＋発光体・YK99846×2）
ポール：組立ポールXY3693K　○532,000円（税抜）A

仕様
●エバーライト50（白色発光体）2灯

エバーライト50×2（器具組込時の光色：温白色タイプ）

エバーライトXY5425 S

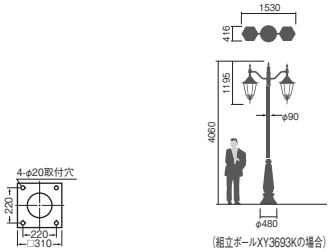
お奨め組合せ価格　1,288,000円（税抜）

灯具・アーム・発光体：エバーライトXY5425　㊎756,000円（税抜）S
（灯具・YEV41862×2＋アーム・YD886＋発光体・YK99847×2）
ポール：組立ポールXY3693K　○532,000円（税抜）A

仕様
●エバーライト50（電球色発光体）2灯　NEW

共通仕様　防雨型
●電　　圧：100～242V対応
●本　　体：アルミ鋳物（青銅色）
●パ ネ ル：ガラス（強化処理つや消し仕上）　NETIS KK-050046-A
●ア ー ム：アルミ鋳物（青銅色）
●インバータ内蔵
●耐雷サージ強化仕様
●落下防止ワイヤー付
●耐風速60m／sec仕様（適合ポールとの組み合わせの場合）

備考
●適合ポール：モールライト用ポール・組立ポールXY3693K
●適合アンカーフレーム：YD9922
●器具組込時の光色は周囲温度25℃の場合です。
注）ポールは別途ご手配ください。
注）必ずポールの仕様をご確認ください。





エバーライト140（器具組込時の光色：昼白色タイプ）

エバーライトXY5867 S

お奨め組合せ価格　1,251,000円（税抜）

灯具・アーム・発光体：エバーライトXY5867　㊎521,000円（税抜）S
（灯具・YEV42964＋アーム・YD885＋発光体・YK99941）
ポール：組立ポールXY4693K　○730,000円（税抜）A

仕様
●エバーライト140（白色発光体）1灯
●電　　圧：200～242V対応　NEW

備考
●適合ポール：モールライト用ポール・組立ポールXY4693K
●エバーライトXY5667相当品

エバーライト140（器具組込時の光色：温白色タイプ）

エバーライトXY5817 S

お奨め組合せ価格　1,251,000円（税抜）

灯具・アーム・発光体：エバーライトXY5817　㊎521,000円（税抜）S
（灯具・YEV42964＋アーム・YD885＋発光体・YK99942）
ポール：組立ポールXY4693K　○730,000円（税抜）A

仕様
●エバーライト140（電球色発光体）1灯
●電　　圧：200～242V対応　NEW

備考
●適合ポール：モールライト用ポール・組立ポールXY4693K

エバーライト50（器具組込時の光色：昼白色タイプ）

エバーライトXY5467 S

お奨め組合せ価格　968,500円（税抜）

灯具・アーム・発光体：エバーライトXY5467　㊎436,500円（税抜）S
（灯具・YEV41864＋アーム・YD885＋発光体・YK99846）
ポール：組立ポールXY3693K　○532,000円（税抜）A

仕様
●エバーライト50（白色発光体）1灯
●電　　圧：100～242V対応

備考
●適合ポール：モールライト用ポール・組立ポールXY3693K

エバーライト50（器具組込時の光色：温白色タイプ）

エバーライトXY5417 S

お奨め組合せ価格　968,500円（税抜）

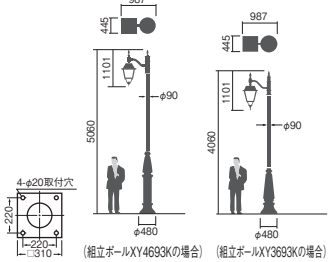
灯具・アーム・発光体：エバーライトXY5417　㊎436,500円（税抜）S
（灯具・YEV41864＋アーム・YD885＋発光体・YK99847）
ポール：組立ポールXY3693K　○532,000円（税抜）A

仕様
●エバーライト50（電球色発光体）1灯
●電　　圧：100～242V対応　NEW

備考
●適合ポール：モールライト用ポール・組立ポールXY3693K

共通仕様　防雨型
●本　　体：アルミ鋳物（青銅色）
●パ ネ ル：ガラス（強化処理つや消し仕上）　NETIS KK-050046-A
●ア ー ム：アルミ鋳物（青銅色）
●インバータ内蔵
●耐雷サージ強化仕様
●落下防止ワイヤー付
●耐風速60m／sec仕様（適合ポールとの組み合わせの場合）

備考
●適合アンカーフレーム：YD9922
●器具組込時の光色は周囲温度25℃の場合です。
注）ポールは別途ご手配ください。
注）必ずポールの仕様をご確認ください。





エバーライト140×2（器具組込時の光色：昼白色タイプ）

エバーライトXY5877 S

お奨め組合せ価格　1,721,000円（税抜）

灯具・アーム・発光体：エバーライトXY5877　㊎991,000円（税抜）S
（灯具・YEV42964×2＋アーム・YD886＋発光体・YK99941×2）
ポール：組立ポールXY4693K　○730,000円（税抜）A

仕様
●エバーライト140（白色発光体）2灯
●電　　圧：200～242V対応　NEW
●耐風速50m／sec仕様（適合ポールとの組み合わせの場合）

備考
●適合ポール：モールライト用ポール・組立ポールXY4693K
●エバーライトXY5677相当品

エバーライト140×2（器具組込時の光色：温白色タイプ）

エバーライトXY5827 S

お奨め組合せ価格　1,721,000円（税抜）

灯具・アーム・発光体：エバーライトXY5827　㊎991,000円（税抜）S
（灯具・YEV42964×2＋アーム・YD886＋発光体・YK99942×2）
ポール：組立ポールXY4693K　○730,000円（税抜）A

仕様
●エバーライト140（電球色発光体）2灯
●電　　圧：200～242V対応　NEW
●耐風速50m／sec仕様（適合ポールとの組み合わせの場合）

備考
●適合ポール：モールライト用ポール・組立ポールXY4693K

エバーライト50×2（器具組込時の光色：昼白色タイプ）

エバーライトXY5477 S

お奨め組合せ価格　1,354,000円（税抜）

灯具・アーム・発光体：エバーライトXY5477　㊎822,000円（税抜）S
（灯具・YEV41864×2＋アーム・YD886＋発光体・YK99846×2）
ポール：組立ポールXY3693K　○532,000円（税抜）A

仕様
●エバーライト50（白色発光体）2灯
●電　　圧：100～242V対応
●耐風速60m／sec仕様（適合ポールとの組み合わせの場合）

備考
●適合ポール：モールライト用ポール・組立ポールXY3693K

エバーライト50×2（器具組込時の光色：温白色タイプ）

エバーライトXY5427 S

お奨め組合せ価格　1,354,000円（税抜）

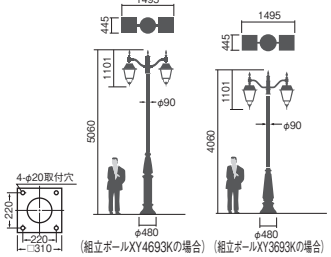
灯具・アーム・発光体：エバーライトXY5427　㊎822,000円（税抜）S
（灯具・YEV41864×2＋アーム・YD886＋発光体・YK99847×2）
ポール：組立ポールXY3693K　○532,000円（税抜）A

仕様
●エバーライト50（電球色発光体）2灯
●電　　圧：100～242V対応　NEW
●耐風速60m／sec仕様（適合ポールとの組み合わせの場合）

備考
●適合ポール：モールライト用ポール・組立ポールXY3693K

共通仕様　防雨型
●本　　体：アルミ鋳物（青銅色）
●パ ネ ル：ガラス（強化処理つや消し仕上）　NETIS KK-050046-A
●ア ー ム：アルミ鋳物（青銅色）
●インバータ内蔵
●耐雷サージ強化仕様
●落下防止ワイヤー付

備考
●適合アンカーフレーム：YD9922
●器具組込時の光色は周囲温度25℃の場合です。
注）ポールは別途ご手配ください。
注）必ずポールの仕様をご確認ください。



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

旧カタログ

エバーライト50

EVERLIGHT 50



エバーライト50（器具組込時の光色：昼白色タイプ）

エバーライトXY5469 S

お奨め組合せ価格 611,500円（税抜）

灯具・アーム・発光体：エバーライトXY5469 ㊎384,500円（税抜）S
（灯具・YEV41866＋アーム・YD765＋発光体・YK99846）
ポール：トクポールXY3721A ○227,000円（税抜）A

仕様
●エバーライト50（白色発光体）1灯

エバーライト50（器具組込時の光色：温白色タイプ）

エバーライトXY5419 S

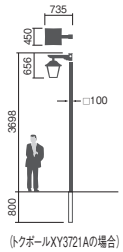
お奨め組合せ価格 611,500円（税抜）

灯具・アーム・発光体：エバーライトXY5419 ㊎384,500円（税抜）S
（灯具・YEV41866＋アーム・YD765＋発光体・YK99847）
ポール：トクポールXY3721A ○227,000円（税抜）A

仕様
●エバーライト50（電球色発光体）1灯 NEW

共通仕様 防雨型
●電　　圧：100～242V対応
●本　　体：アルミ（コーヒーブラウン） NETIS KK-050046-A
●パ ネ ル：ガラス（強化処理つや消し仕上）
●ア ー ム：鋼管：環境配慮型溶融亜鉛メッキ後塗装（コーヒーブラウン）
●インバータ内蔵
●耐雷サージ強化仕様
●落下防止ワイヤー付
●耐風速60m／sec仕様（適合ポールとの組み合わせの場合）

備考
●お奨めポール：トクポールXY3721A
●適合ポール：トクポール（モールライト用3.5m）□90タイプ（コーヒーブラウン）
●器具組込時の光色は周囲温度25℃の場合です。
注）ポールは別途ご手配ください。
注）必ずポールの仕様をご確認ください。
（耐風速が異なる場合があります。）



（トクポールXY3721Aの場合）



エバーライト50×2（器具組込時の光色：昼白色タイプ）

エバーライトXY5479 S

お奨め組合せ価格 1,014,000円（税抜）

灯具・アーム・発光体：エバーライトXY5479 ㊎742,000円（税抜）S
（灯具・YEV41866×2＋アーム・YD766＋発光体・YK99846×2）
ポール：トクポールXY3722A ○272,000円（税抜）A

仕様
●エバーライト50（白色発光体）2灯

エバーライト50×2（器具組込時の光色：温白色タイプ）

エバーライトXY5429 S

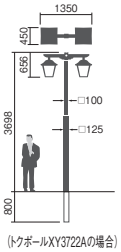
お奨め組合せ価格 1,014,000円（税抜）

灯具・アーム・発光体：エバーライトXY5429 ㊎742,000円（税抜）S
（灯具・YEV41866×2＋アーム・YD766＋発光体・YK99847×2）
ポール：トクポールXY3722A ○272,000円（税抜）A

仕様
●エバーライト50（電球色発光体）2灯 NEW

共通仕様 防雨型
●電　　圧：100～242V対応
●本　　体：アルミ（コーヒーブラウン） NETIS KK-050046-A
●パ ネ ル：ガラス（強化処理つや消し仕上）
●ア ー ム：鋼管：環境配慮型溶融亜鉛メッキ後塗装（コーヒーブラウン）
●インバータ内蔵
●耐雷サージ強化仕様
●落下防止ワイヤー付
●耐風速60m／sec仕様（適合ポールとの組み合わせの場合）

備考
●お奨めポール：トクポールXY3722A
●適合ポール：トクポール（モールライト用3.5m）□90タイプ（コーヒーブラウン）
●器具組込時の光色は周囲温度25℃の場合です。
注）ポールは別途ご手配ください。
注）必ずポールの仕様をご確認ください。
（耐風速が異なる場合があります。）



（トクポールXY3722Aの場合）



エバーライト50（器具組込時の光色：昼白色タイプ）

エバーライトXY5468 S

お奨め組合せ価格 635,500円（税抜）

灯具・アーム・発光体：エバーライトXY5468 ㊎408,500円（税抜）S
（灯具・YEV41865＋アーム・YD765＋発光体・YK99846）
ポール：トクポールXY3721A ○227,000円（税抜）A

仕様
●エバーライト50（白色発光体）1灯

エバーライト50（器具組込時の光色：温白色タイプ）

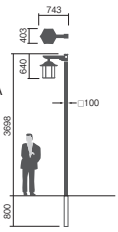
エバーライトXY5418 S

お奨め組合せ価格 635,500円（税抜）

灯具・アーム・発光体：エバーライトXY5418 ㊎408,500円（税抜）S
（灯具・YEV41865＋アーム・YD765＋発光体・YK99847）
ポール：トクポールXY3721A ○227,000円（税抜）A

仕様
●エバーライト50（電球色発光体）1灯 NEW

共通仕様 防雨型
●電　　圧：100～242V対応
●本　　体：アルミ（コーヒーブラウン） NETIS KK-050046-A
●パ ネ ル：ガラス（強化処理つや消し仕上）
●ア ー ム：鋼管：環境配慮型溶融亜鉛メッキ後塗装（コーヒーブラウン）
●インバータ内蔵
●耐雷サージ強化仕様
●落下防止ワイヤー付
●耐風速60m／sec仕様（適合ポールとの組み合わせの場合）



（トクポールXY3721Aの場合）

備考
●お奨めポール：トクポールXY3721A
●適合ポール：トクポール（モールライト用3.5m）□90タイプ（コーヒーブラウン）
●器具組込時の光色は周囲温度25℃の場合です。
注）ポールは別途ご手配ください。
注）必ずポールの仕様をご確認ください。
（耐風速が異なる場合があります。）





エバーライト50×2（器具組込時の光色：昼白色タイプ）

エバーライトXY5478 S

お奨め組合せ価格 1,017,000円（税抜）

灯具・アーム・発光体：エバーライトXY5478 ㊎790,000円（税抜）S
（灯具・YEV41865×2＋アーム・YD766＋発光体・YK99846×2）
ポール：トクポールXY3721A ○227,000円（税抜）A

仕様
●エバーライト50（白色発光体）2灯

エバーライト50×2（器具組込時の光色：温白色タイプ）

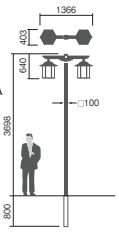
エバーライトXY5428 S

お奨め組合せ価格 1,017,000円（税抜）

灯具・アーム・発光体：エバーライトXY5428 ㊎790,000円（税抜）S
（灯具・YEV41865×2＋アーム・YD766＋発光体・YK99847×2）
ポール：トクポールXY3721A ○227,000円（税抜）A

仕様
●エバーライト50（電球色発光体）2灯 NEW

共通仕様 防雨型
●電　　圧：100～242V対応
●本　　体：アルミ（コーヒーブラウン） NETIS KK-050046-A
●パ ネ ル：ガラス（強化処理つや消し仕上）
●ア ー ム：鋼管：環境配慮型溶融亜鉛メッキ後塗装（コーヒーブラウン）
●インバータ内蔵
●耐雷サージ強化仕様
●落下防止ワイヤー付
●耐風速60m／sec仕様（適合ポールとの組み合わせの場合）



（トクポールXY3721Aの場合）

備考
●お奨めポール：トクポールXY3721A
●適合ポール：トクポール（モールライト用3.5m）□90タイプ（コーヒーブラウン）
●器具組込時の光色は周囲温度25℃の場合です。
注）ポールは別途ご手配ください。
注）必ずポールの仕様をご確認ください。
（耐風速が異なる場合があります。）

エバーライト50/140（器具組込時の光色：昼白色タイプ）

特注品（200～242V） 特

お奨め組合せ

灯具：特注品（エバーライト50または140内蔵）（白色発光体）
ポール：特注品

エバーライト50/140（器具組込時の光色：温白色タイプ）

特注品（200～242V） 特

お奨め組合せ

灯具：特注品（エバーライト50または140内蔵）（電球色発光体）
ポール：特注品

共通仕様 防雨型
●エバーライト50または140 1灯内蔵
●本　　体：アルミ鋳物（コーヒーブラウン） NETIS KK-050046-A
●枠：アルミ鋳物（コーヒーブラウン）
●笠：アルミ鋳物（コーヒーブラウン）
●パ ネ ル：強化ガラス（つや消し仕上）
●耐風速60m/sec仕様

20～ 上方光束比

備考
●適合ポール：先端アダプタφ48.6加工品
●価格・納期、その他詳細に関しては、お取引先にお問い合わせください。
エバーライト50図番：T3BR85117-K※
エバーライト140図番：T3BR85116-K※
●器具組込時の光色は周囲温度25℃の場合です。
注）ポールは別途ご手配ください。
注）必ずポールの仕様をご確認ください。
（耐風速が異なる場合があります。）

街路灯 Trest（トレスト） エバーライト街路灯

EVERLIGHT エバーライト

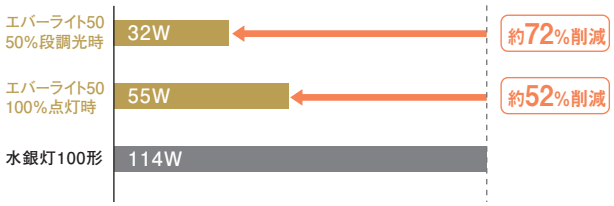
センサやタイマーでさらに省エネが図れるエバーライト50段調光タイプもラインアップ。

NETIS KK-050046-A

特長1 センサやタイマーでさらに省エネ「段調光タイプ」

エバーライト50段調光タイプは、水銀灯100形と同等以上の明るさで、100%点灯時には約52%の省エネ、50%段調光時には約72%もの大幅な省エネが図れます。

■消費電力比較（AC200Vの場合）



■エバーライト50段調光タイプ定格（AC200Vの場合）

		水銀灯100形	EVERLIGHT 50 段調光タイプ	EVERLIGHT 50 一般タイプ
100% 点灯時 性能	光束	4,200 lm	4,550 lm	4,550 lm
	入力電力	114W	55W	55W
50% 段調光時 性能	光束	不可	2,275 lm	不可
	入力電力	不可	32W	不可

CO_2削減量	電力削減量
約141kg-CO_2/年	82W

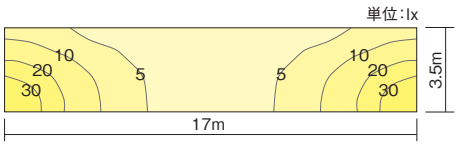
※水銀灯100形器具（200V）との比較　器具台数:1台あたり
※年間点灯時間:4,000時間
※CO_2排出係数:0.43kg-CO_2/kWh*
*出所先:環境省/我が家の環境大臣「環境家計簿（えこ帳）」

50%段調光の場合

特長2 「段調光タイプ」は、間引き点灯に比べ暗がりがなく安心の歩行空間を実現

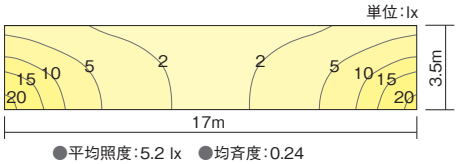
100%点灯時は、移動円滑化ガイドラインの推奨照度「水平面照度10 lx」「均斉度0.2」を確保します。また、50%段調光時にも均斉度0.2以上を確保し、間引点灯に比べて暗がりがなく、歩行者の安全性が高められます。

■100%点灯時の水平面照度分布



●平均照度:10.1 lx　●均斉度:0.24
●ランプ:調光エバーライト50（全光束4,550 lm）
●保守率:0.6

■50%段調光時の水平面照度分布



●平均照度:5.2 lx　●均斉度:0.24
●ランプ:調光エバーライト50（全光束2,275 lm）
●保守率:0.6

■設計条件
歩道幅:3.5m　取付高さ:3.5m　取付台数:2台
灯具間隔:17m　配列:片側

注）段調光タイプには、電力柱取付型の給電部品ユニット(838頁参照)は使用できません。

ひとセンサ段調光タイプ EVERLIGHT 50

通常は明るさを抑えて点灯（50%段調光）し省エネ。人を検知すると明るさ約2倍（100%点灯）で点灯

センサの働きにより通常は省エネのため明るさを抑えて点灯（50%段調光）し、人を検知すると明るさ約2倍（100%点灯）で点灯。そのため、非調光の一般型エバーライト50に比べ電力量比で約40%の省エネ（電力削減）、水銀灯100形に比べて約70%の省エネ（電力削減）が図れます。



通常点灯（50%段調光）



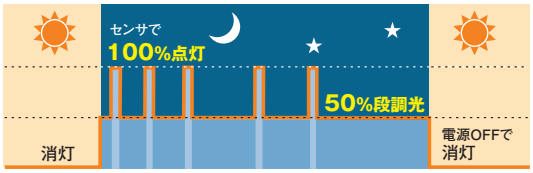
人を検知すると明るさ2倍（100%点灯）

※人がいなくなって10秒後に通常点灯に戻ります。

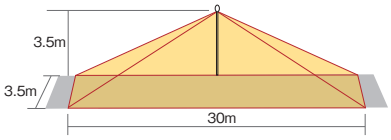
通常点灯（50%段調光）から100%点灯への切り替えはエバーライトならではのクイック点灯により、不審者に対する歩行者の注意喚起が期待できます。

注）センサによるランプのON/OFF機能はありません。（調光機能のみです）

■動作

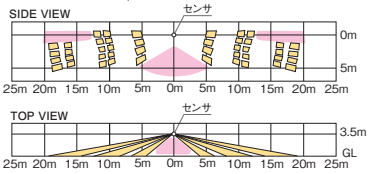


■センサ標準検知範囲



●左図は検知範囲の目安です。
●範囲内の全てのポイントでセンサが検知する訳ではありません。下図に示した黄色の部分を熱源が横切った場合に動作します。

※1
フル点灯保持時間:10秒
注）100%点灯時間は出荷時は10秒で設定されています。
アームに内蔵された制御ブロックのダイヤルで10秒・1分・連続の3種類に切替が可能です。
センサの角度調整可能です。



のエリアは検知できません。

※1.フル点灯保持時間とは
センサが検知しなくなってからフル点灯を保持する時間のことです。また、本商品にフル点灯保持時間の調整機能は付いておりません。

センサの検知範囲について
注）記載の検知範囲はあくまで目安としてお考えください。
注）検知範囲は気温、服装、人の移動速度、進行方向、人の温度、器具の取付高さなどにより多少変化します。
注）夏場など気温が体温に近づいたとき、検知しにくくなります。
注）検知範囲に熱源※があると人がいなくても点灯する場合があります。
※照明器具、エアコン、犬や猫などの動物、風で揺れる植木・旗など、車のライト、風、雨、雷、雪。

タイマー段調光タイプ EVERLIGHT 50

点灯後一定時間が経過すると自動的に50%段調光に切り替わり省エネ

点灯後、人通りが少なくなる6時間後（設定時間）には内蔵タイマーにより自動的に50%段調光の明るさに切り替わります。そのため、非調光の一般型エバーライト50に比べ電力量比で約20%の省エネ（電力削減）、水銀灯100形に比べて約60%の省エネ（電力削減）が図れます。

■動作



注）出荷時は6時間で設定されています。アームに内蔵された制御ブロックのダイヤルで4・8時間に切り替えが可能です。

※「安全に関するご注意」を記載していますのでご確認ください。 ▶P751

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

旧カタログ













調光エバーライト50（器具組込時の光色：昼白色タイプ）

ひとセンサ段調光タイプ

エバーライト XY5534 Ⓢ

お奨め組合せ価格　**296,000**円（税抜）

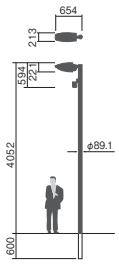
灯具・アーム：エバーライトXY5534　○204,000円（税抜）★Ⓢ
（灯具・YEV41591 102,000円（税抜）+アーム・YD564 102,000円（税抜））
ポール：YD3509HN　○92,000円（税抜）Ⓢ

仕様　自動点滅器なし　防雨型
- 調光エバーライト50（白色発光体）1灯内蔵
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：アルミダイカスト（ミディアムグレーメタリック）
- カ バ ー：アクリル（透明）
- インバータ内蔵
- 耐雷サージ強化仕様
- ひと（熱線）センサ付

NETIS KK-050046-A

備考
- お奨めポール：モールライト用ポール（YD3509HN）
- 適合ポール：トクポール XY3719CHN、トクポール XY3702HN
- 器具組込時の光色は周囲温度25℃の場合です。
- アームにはひとセンサと調光制御ブロックが付属しています。

注）電源ON／OFF用スイッチは別途ご用意ください。
注）自動点滅器内蔵加工はできません。自動点滅器を設置する場合は灯具1次側に設けてください。
注）センサにはON/OFF機能はありません。調光機能のみです。
注）ポールは別途ご手配ください。
注）必ずポールの仕様をご確認ください。（耐風速が異なる場合があります。）



（YD3509HNの場合）

調光エバーライト50（器具組込時の光色：昼白色タイプ）

タイマー段調光タイプ

エバーライト XY5535 Ⓢ

お奨め組合せ価格　**264,000**円（税抜）

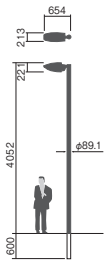
灯具・アーム：エバーライトXY5535　○172,000円（税抜）★Ⓢ
（灯具・YEV41591 102,000円（税抜）+アーム・YD565 70,000円（税抜））
ポール：YD3509HN　○92,000円（税抜）Ⓢ

仕様　自動点滅器なし　防雨型
- 調光エバーライト50（白色発光体）1灯内蔵
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：アルミダイカスト（ミディアムグレーメタリック）
- カ バ ー：アクリル（透明）
- インバータ内蔵
- 耐雷サージ強化仕様
- ﾀｲﾏｰ設定機：始動後6時間で50%段調光に自動切替

NETIS KK-050046-A

備考
- お奨めポール：モールライト用ポール（YD3509HN）
- 適合ポール：トクポール XY3719CHN、トクポール XY3702HN
- 器具組込時の光色は周囲温度25℃の場合です。
- アームには調光制御ブロックが付属しています。

注）電源ON／OFF用スイッチは別途ご用意ください。
注）自動点滅器内蔵加工はできません。自動点滅器を設置する場合は灯具1次側に設けてください。
注）ポールは別途ご手配ください。
注）必ずポールの仕様をご確認ください。（耐風速が異なる場合があります。）



（YD3509HNの場合）

エバーライト50（器具組込時の光色：昼白色タイプ）

一般（非調光）タイプ

エバーライト XY5531 Ⓢ

お奨め組合せ価格　**199,000**円（税抜）

灯具・アーム：エバーライトXY5531　○107,000円（税抜）★Ⓢ
（灯具・YEV41581 79,000円（税抜）+アーム・YD563 28,000円（税抜））
ポール：YD3509HN　○92,000円（税抜）Ⓢ

仕様　自動点滅器なし
- 電　　圧：100～242V対応

エバーライト50（器具組込時の光色：昼白色タイプ）

一般（非調光）タイプ

エバーライト XY5532K（2011年7月発売）Ⓢ

お奨め組合せ価格　**203,000**円（税抜）

灯具・アーム：エバーライトXY5532K　○111,000円（税抜）★Ⓢ
（灯具・YEV41582K 83,000円（税抜）+アーム・YD563 28,000円（税抜））
ポール：YD3509HN　○92,000円（税抜）Ⓢ

備考　自動点滅器内蔵
- エバーライトXY5532代替品

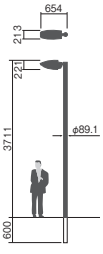
NEW

共通仕様　防雨型
- エバーライト50（白色発光体）1灯内蔵
- 本　　体：アルミダイカスト（ミディアムグレーメタリック）
- カ バ ー：アクリル（透明）
- インバータ内蔵
- 耐雷サージ強化仕様

NETIS KK-050046-A

備考
- お奨めポール：モールライト用ポール（YD3509HN）
- 適合ポール：トクポール XY3719CHN、トクポール XY3702HN
- 器具組込時の光色は周囲温度25℃の場合です。

注）ポールは別途ご手配ください。
注）必ずポールの仕様をご確認ください。（耐風速が異なる場合があります。）



（YD3509HNの場合）

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

街路灯

ルミナスケープ・ロンド Luminascape ROND

EVERLEDS エバーレッズ

旧カタログ

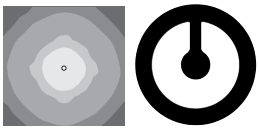
LEDだから実現できた、極小・極薄で背景が抜けて見えるフォルムによる周囲の景観との調和。

全方向配光タイプ



全方向に拡がる配光で空間を広範囲に照射

おすすめ場所:公園・広場など



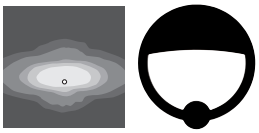
照射イメージ(水平面照度)

ワイド配光タイプ



横長に拡がるフロントワイド配光で通路などを効率よく照射

おすすめ場所:歩道など

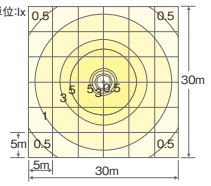
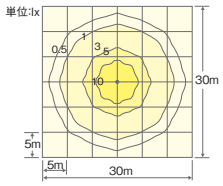


照射イメージ(水平面照度)

特長1 水銀灯200形器具と同等の明るさで約76%※1の省エネを実現



※1 NNY22130、NNY22131、NNY22132、NNY22133との比較

	水銀灯200形モールライト(モールライトXY3930)		ROND(LEDモールライト)(NNY22130 LE9)
水平面照度分布図	 器具取付高さ:4.5m 保守率:0.69		 器具取付高さ:4.5m 保守率:0.63
平均照度	2.17 lx	約1.1倍	2.43 lx
消費電力	215W	約76%減	51W
演色性	Ra40	向上	Ra67
光源寿命	12,000時間	約3倍	40,000時間

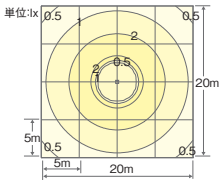
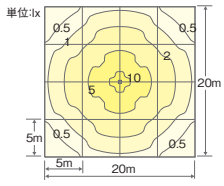
CO_2削減量	電力削減量
約282g-CO_2/年	164W

※水銀灯200形器具(200V)との比較 器具台数:1台あたり
※年間点灯時間:4,000時間
※CO_2排出係数:0.43kg-CO_2/kWh*
*出所先:環境省/我が家の環境大臣「環境家計簿(えこ帳)」

特長1 水銀灯100形器具と同等の明るさで約78%※2の省エネを実現



※2 NNY22120K、NNY22121K、NNY22122K、NNY22123Kとの比較

	水銀灯100形モールライト(モールライトXY3830K〈終了品〉)		ROND(LEDモールライト)(NNY22120K LE9)
水平面照度分布図	 器具取付高さ:4.5m 保守率:0.69		 器具取付高さ:4.6m 保守率:0.63
平均照度	1.35 lx	約1.7倍	2.35 lx
消費電力	114W	約78%減	25.5W
演色性	Ra40	向上	Ra67
光源寿命	12,000時間	約5倍	60,000時間

CO_2削減量	電力削減量
約152g-CO_2/年	88.5W

※水銀灯100形器具(200V)との比較 器具台数:1台あたり
※年間点灯時間:4,000時間
※CO_2排出係数:0.43kg-CO_2/kWh*
*出所先:環境省/我が家の環境大臣「環境家計簿(えこ帳)」

特長2 LED4個タイプは60,000時間、LED8個タイプは40,000時間の長寿命光源で省メンテナンス

長寿命光源なので、ランプ交換などがしにくいモールライトのメンテナンスを大幅に軽減できます。

特長3 優れた低誘虫性

コンパクト形蛍光灯や水銀灯に比べて、虫の誘引を低減します。

	蛍光水銀灯	蛍光灯(昼白色)	LED		高圧ナトリウム灯
			昼白色	電球色	
誘虫指数	100	29	17	10	6

※蛍光水銀灯を100とした場合の誘虫指数
注)誘虫指数は、理論上の指数であり、実際に光に集まる虫の数を表すものではありません。
注)誘虫指数が小さいほど、光に集まる虫の数は相対的に減りますが、ゼロになるわけではありません。
注)同一光束の場合の比較値であり、誘虫指数が小さくてもランプのワット数が大きくなれば、誘虫性は高くなります。

※「安全に関するご注意」を記載していますのでご確認ください。▶ P751

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

価格の後にある( )内数値は、LED器具から放出される光束、消費電力、固有エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細▶ P.N28 ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別の固有エネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

旧カタログ



EVERLEDS



光源寿命
40000時間

LED（昼白色）

NNY22130LE9 Ⓢ

（3990 lm･51W･78.2 lm/W）

お奨め組合せ価格 **367,000**円（税抜）

灯具：NNY22130 LE9　㊎250,000円（税抜）Ⓢ
ポール：YD4509HN　○117,000円（税抜）Ⓢ

仕様　昼白色（5000K）　Ra67
- LED内蔵
- 電源ユニット内蔵
- LED8個

LED（電球色）

NNY22131LE9 Ⓢ

（3080 lm･51W･60.4 lm/W）

お奨め組合せ価格 **367,000**円（税抜）

灯具：NNY22131 LE9　㊎250,000円（税抜）Ⓢ
ポール：YD4509HN　○117,000円（税抜）Ⓢ

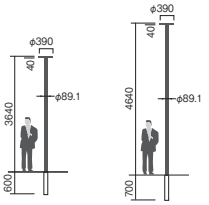
仕様　電球色（2800K）　Ra76
- LED内蔵
- 電源ユニット内蔵
- LED8個

共通仕様　防雨型　全方向配光
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：アルミダイカスト（ミディアムグレーメタリック）
- パ ネ ル：アクリル
- 重6.3kg
- 耐雷サージ強化仕様
- 落下防止ワイヤー付
- 光源寿命40000時間（光束維持率70%）

0~5 上方光束比

備考
- お奨めポール：モールライト用ポール（YD4509HN）
- 適合ポール：トクボールXY4719CHN
  トクボールXY3719CHN
  モールライト用ポール（YD3509HN）

注）調光はできません。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。
注）ポールは別途ご手配ください。
注）必ずポールの仕様をご確認ください。（耐風速が異なる場合があります。）



（YD3509HNの場合）（YD4509HNの場合）



EVERLEDS



光源寿命
60000時間

LED（昼白色）

NNY22120KLE9 Ⓢ

（1990 lm･25.5W･78.0 lm/W）

お奨め組合せ価格 **261,000**円（税抜）

灯具：NNY22120K LE9　㊎169,000円（税抜）Ⓢ
ポール：YD3509HN　○92,000円（税抜）Ⓢ

仕様　昼白色（5000K）　Ra67
- LED内蔵
- 電源ユニット内蔵
- LED4個

備考
- NNY22120代替品

LED（電球色）

NNY22121KLE9 Ⓢ

（1540 lm･25.5W･60.4 lm/W）

お奨め組合せ価格 **261,000**円（税抜）

灯具：NNY22121K LE9　㊎169,000円（税抜）Ⓢ
ポール：YD3509HN　○92,000円（税抜）Ⓢ

仕様　電球色（2800K）　Ra76
- LED内蔵
- 電源ユニット内蔵
- LED4個

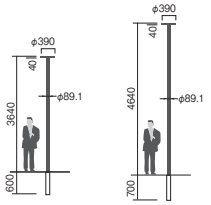
備考
- NNY22121代替品

共通仕様　防雨型　全方向配光
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：アルミダイカスト（ミディアムグレーメタリック）
- パ ネ ル：アクリル
- 重5.4kg
- 耐雷サージ強化仕様
- 落下防止ワイヤー付
- 光源寿命60000時間（光束維持率70%）

0~5 上方光束比　NEW

備考
- お奨めポール：モールライト用ポール（YD3509HN）
- 適合ポール：トクボールXY3719CHN
  トクボールXY4719CHN
  モールライト用ポール（YD4509HN）

注）調光はできません。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。
注）ポールは別途ご手配ください。
注）必ずポールの仕様をご確認ください。（耐風速が異なる場合があります。）



（YD3509HNの場合）（YD4509HNの場合）



EVERLEDS



光源寿命
40000時間

LED（昼白色）

NNY22132LE9 Ⓢ

（3710 lm･51W･72.7 lm/W）

お奨め組合せ価格 **367,000**円（税抜）

灯具：NNY22132 LE9　㊎250,000円（税抜）Ⓢ
ポール：YD4509HN　○117,000円（税抜）Ⓢ

仕様　昼白色（5000K）　Ra67
- LED内蔵
- 電源ユニット内蔵
- LED8個

LED（電球色）

NNY22133LE9 Ⓢ

（2850 lm･51W･55.9 lm/W）

お奨め組合せ価格 **367,000**円（税抜）

灯具：NNY22133 LE9　㊎250,000円（税抜）Ⓢ
ポール：YD4509HN　○117,000円（税抜）Ⓢ

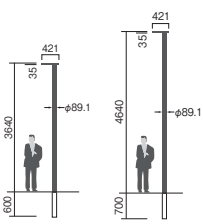
仕様　電球色（2800K）　Ra76
- LED内蔵
- 電源ユニット内蔵
- LED8個

共通仕様　防雨型　ワイド配光
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：アルミダイカスト（ミディアムグレーメタリック）
- パ ネ ル：アクリル
- 重6.3kg
- 耐雷サージ強化仕様
- 落下防止ワイヤー付
- 光源寿命40000時間（光束維持率70%）

0~5 上方光束比

備考
- お奨めポール：モールライト用ポール（YD4509HN）
- 適合ポール：トクボールXY3719CHN
  トクボールXY4719CHN
  モールライト用ポール（YD3509HN）

注）調光はできません。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。
注）ポールは別途ご手配ください。
注）必ずポールの仕様をご確認ください。（耐風速が異なる場合があります。）



（YD3509HNの場合）（YD4509HNの場合）



EVERLEDS



光源寿命
60000時間

LED（昼白色）

NNY22122KLE9 Ⓢ

（1860 lm･25.5W･72.9 lm/W）

お奨め組合せ価格 **261,000**円（税抜）

灯具：NNY22122K LE9　㊎169,000円（税抜）Ⓢ
ポール：YD3509HN　○92,000円（税抜）Ⓢ

仕様　昼白色（5000K）　Ra67
- LED内蔵
- 電源ユニット内蔵
- LED4個

備考
- NNY22122代替品

LED（電球色）

NNY22123KLE9 Ⓢ

（1440 lm･25.5W･56.5 lm/W）

お奨め組合せ価格 **261,000**円（税抜）

灯具：NNY22123K LE9　㊎169,000円（税抜）Ⓢ
ポール：YD3509HN　○92,000円（税抜）Ⓢ

仕様　電球色（2800K）　Ra76
- LED内蔵
- 電源ユニット内蔵
- LED4個

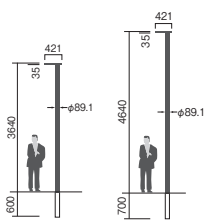
備考
- NNY22123代替品

共通仕様　防雨型　ワイド配光
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：アルミダイカスト（ミディアムグレーメタリック）
- パ ネ ル：アクリル
- 重5.4kg
- 耐雷サージ強化仕様
- 落下防止ワイヤー付
- 光源寿命60000時間（光束維持率70%）

0~5 上方光束比　NEW

備考
- お奨めポール：モールライト用ポール（YD3509HN）
- 適合ポール：トクボールXY3719CHN
  トクボールXY4719CHN
  モールライト用ポール（YD4509HN）

注）調光はできません。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。
注）ポールは別途ご手配ください。
注）必ずポールの仕様をご確認ください。（耐風速が異なる場合があります。）



（YD3509HNの場合）（YD4509HNの場合）

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

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

街路灯

ルミナスケープ・フィーネ
Luminascape FINEE

多彩な配光のセラミックメタルハライドランプタイプと、大幅な省エネを実現するLEDタイプをご用意。シャープなデザインで、景観に調和。

旧カタログ

セラミックメタルハライドランプ（セラメタ）タイプ／LEDタイプ EVERLEDS



特長1 多彩な配光がもたらす安心感

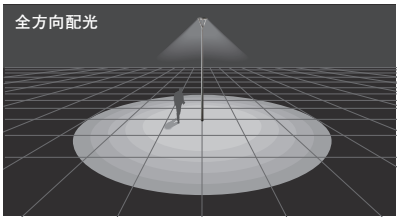
灯具の存在感を抑えたスリムなシルエットが多様な昼景に調和し、夜間には、設置空間の状況に合わせた配光パターンが人々に安心感をもたらします。

特長2 スリム&シャープデザイン

様々な空間に調和する存在感を抑えたデザイン。



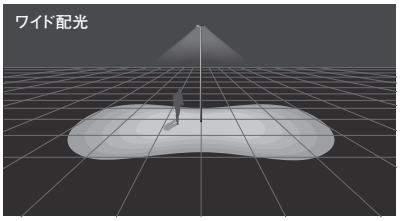
■ライティングバリエーション





全方向に拡がる配光で空間を広範囲に照射

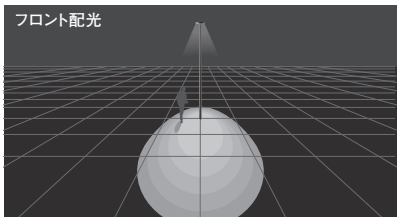
おすすめ場所:公園・広場など





横長に拡がる配光で通路などを効率良く照射

おすすめ場所:歩道・通路など





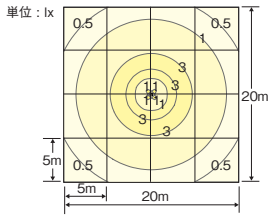
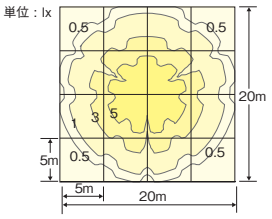
より前方の部分を効率良く照射

おすすめ場所:公園・広場など

LEDタイプ EVERLEDS

特長1 コンパクト形蛍光灯FHT57形と同等の明るさで、約45%の省エネを実現

■ LEDとFHT57形との比較

	FHT57形モールライト（モールライトXY5758）		FINEE LEDタイプ（NNY22185 LE9）
水平面照度分布図	 器具取付高さ:3.5m　保守率:0.59		 器具取付高さ:3.5m　保守率:0.6
平均照度	1.5 lx	約1.6倍	2.5 lx
消費電力	64W	約60%減	25.7W（AC200V時）
光源寿命	10,000時間	約4倍	40,000時間

CO_2削減量	電力削減量
約66kg-CO_2/年	38.3W
器具台数：1台あたり	

※コンパクト形蛍光灯FHT57形との比較
※年間点灯時間:4,000時間　※CO_2排出係数:0.43kg-CO_2/kWh*
*出所先:環境省／我が家の環境大臣「環境家計簿（えこ帳）」

特長2 40,000時間の長寿命光源で省メンテナンス

40,000時間の長寿命光源なので、ランプ交換などがしにくいモールライトのメンテナンスを大幅に軽減できます。

特長3 優れた低誘虫性

コンパクト形蛍光灯や水銀灯に比べて、虫の誘引を低減します。

	蛍光水銀灯	蛍光灯（昼白色）	LED 昼白色	LED 電球色	高圧ナトリウム灯
誘虫指数	100	29	17	10	6

※蛍光水銀灯を100とした場合の誘虫指数
注）誘虫指数は、理論上の指数であり、実際に光に集まる虫の数を表すものではありません。
注）誘虫指数が小さいほど、光に集まる虫の数は相対的に減りますが、ゼロになるわけではありません。
注）同一光束の場合の比較値であり、誘虫指数が小さくてもランプのワット数が大きくなれば、誘虫性は高くなります。

※「安全に関するご注意」を記載していますのでご確認ください。▶P751

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

価格の後にある（　）内数値は、LED器具から放出される光束、消費電力、固有エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細▶P.N28　ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別の固有エネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

旧カタログ

LEDタイプ

EVERLEDS













LED（昼白色）

NNY22185LE9 （2011年6月発売） Ⓢ

（1740 lm・26.0W・66.9 lm/W）

お奨め組合せ価格 **587,000**円（税抜）

灯具：NNY22185 LE9 ㊒495,000円（税抜）Ⓢ
ポール：YD3509HN ○92,000円（税抜）Ⓢ

仕様
●LED内蔵●電源ユニット内蔵
昼白色（5000K）
Ra67

備考
●NNY22115相当品

LED（電球色）

NNY22186LE9 （2011年6月発売） Ⓢ

（1350 lm・26.0W・51.9 lm/W）

お奨め組合せ価格 **587,000**円（税抜）

灯具：NNY22186 LE9 ㊒495,000円（税抜）Ⓢ
ポール：YD3509HN ○92,000円（税抜）Ⓢ

仕様
●LED内蔵●電源ユニット内蔵
電球色（2800K）
Ra76

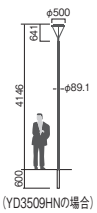
備考
●NNY22116相当品

共通仕様
防雨型
全方向配光
●電　　圧：100～242V対応
●本　　体：アルミダイカスト
（ミディアムグレーメタリック）
●天　　板：アルミ（ミディアムグレーメタリック）
●パ ネ ル：強化ガラス（クリア）
●ア ー ム：ステンレス（ミディアムグレーメタリック）
●重11.2kg
●耐雷サージ強化仕様
●落下防止ワイヤー付
●光源寿命40000時間（光束維持率70%）

0 上方光束比
NEW

備考
●お奨めポール：モールライト用ポール（YD3509HN）
●適合ポール：トクポール XY3719CHN
トクポール XY3702HN

注）調光はできません。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。
注）ポールは別途ご手配ください。
注）必ずポールの仕様をご確認ください。
（耐風速が異なる場合があります。）



（YD3509HNの場合）

LED（昼白色）

モールライトXY4187LE9 Ⓢ

（1740 lm・26.0W・66.9 lm/W）

お奨め組合せ価格 **517,000**円（税抜）

灯具・アーム：モールライトXY4187 LE9 ㊒425,000円（税抜）Ⓢ
（灯具・NNY22180 LE9 390,000円（税抜）＋アーム・NNY28530 35,000円（税抜））
ポール：YD3509HN ○92,000円（税抜）Ⓢ

仕様
●LED内蔵●電源ユニット内蔵
（2011年6月発売）
昼白色（5000K）
Ra67

備考
●モールライトXY4117相当品

LED（電球色）

モールライトXY4188LE9 Ⓢ

（1350 lm・26.0W・51.9 lm/W）

お奨め組合せ価格 **517,000**円（税抜）

灯具・アーム：モールライトXY4188 LE9 ㊒425,000円（税抜）Ⓢ
（灯具・NNY22181 LE9 390,000円（税抜）＋アーム・NNY28530 35,000円（税抜））
ポール：YD3509HN ○92,000円（税抜）Ⓢ

仕様
●LED内蔵●電源ユニット内蔵
（2011年6月発売）
電球色（2800K）
Ra76

備考
●モールライトXY4118相当品

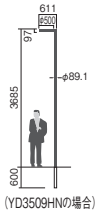
共通仕様
防雨型
ワイド配光
●電　　圧：100～242V対応
●本　　体：アルミダイカスト
（ミディアムグレーメタリック）
●天　　板：アルミ（ミディアムグレーメタリック）
●パ ネ ル：強化ガラス（クリア）
●ア ー ム：鋼管：環境配慮型溶融亜鉛メッキ後
ポリエステル樹脂粉体焼付塗装
（ミディアムグレーメタリック）

0 上方光束比
NEW

●重9.6kg
●耐雷サージ強化仕様
●落下防止ワイヤー付
●光源寿命40000時間（光束維持率70%）

備考
●お奨めポール：モールライト用ポール（YD3509HN）
●適合ポール：トクポール XY3719CHN
トクポール XY3702HN

注）調光はできません。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。
注）LEDの照射方向をそれぞれ変えているため下面セードと組み合わせた場合、若干の輝度ムラが生じます。
注）ポールは別途ご手配ください。
注）必ずポールの仕様をご確認ください。
（耐風速が異なる場合があります。）



（YD3509HNの場合）

LED（昼白色）

モールライトXY4189LE9 Ⓢ

（1840 lm・26.0W・70.8 lm/W）

お奨め組合せ価格 **517,000**円（税抜）

灯具・アーム：モールライトXY4189 LE9 ㊒425,000円（税抜）Ⓢ
（灯具・NNY22182 LE9 390,000円（税抜）＋アーム・NNY28530 35,000円（税抜））
ポール：YD3509HN ○92,000円（税抜）Ⓢ

仕様
●LED内蔵●電源ユニット内蔵
（2011年6月発売）
昼白色（5000K）
Ra67

備考
●モールライトXY4119相当品

LED（電球色）

モールライトXY4190LE9 Ⓢ

（1430 lm・26.0W・55.0 lm/W）

お奨め組合せ価格 **517,000**円（税抜）

灯具・アーム：モールライトXY4190 LE9 ㊒425,000円（税抜）Ⓢ
（灯具・NNY22183 LE9 390,000円（税抜）＋アーム・NNY28530 35,000円（税抜））
ポール：YD3509HN ○92,000円（税抜）Ⓢ

仕様
●LED内蔵●電源ユニット内蔵
（2011年6月発売）
電球色（2800K）
Ra76

備考
●モールライトXY4120相当品

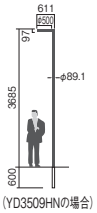
共通仕様
防雨型
フロント配光
●電　　圧：100～242V対応
●本　　体：アルミダイカスト
（ミディアムグレーメタリック）
●天　　板：アルミ（ミディアムグレーメタリック）
●パ ネ ル：強化ガラス（クリア）
●ア ー ム：鋼管：環境配慮型溶融亜鉛メッキ後
ポリエステル樹脂粉体焼付塗装
（ミディアムグレーメタリック）

0 上方光束比
NEW

●重9.6kg
●耐雷サージ強化仕様
●落下防止ワイヤー付
●光源寿命40000時間（光束維持率70%）

備考
●お奨めポール：モールライト用ポール（YD3509HN）
●適合ポール：トクポール XY3719CHN
トクポール XY3702HN

注）調光はできません。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。
注）LEDの照射方向をそれぞれ変えているため下面セードと組み合わせた場合、若干の輝度ムラが生じます。
注）ポールは別途ご手配ください。
注）必ずポールの仕様をご確認ください。
（耐風速が異なる場合があります。）



（YD3509HNの場合）

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

セラメタタイプ





セラメタ150形用×1

YAG43083 S

お奨め組合せ価格 **500,900**円（税抜）

灯具：YAG43083 ㊎162,000円（税抜）S
ポール：YDG4011HN ㊎283,000円（税抜）S
ランプ：セラメタ150形街路灯用（透明形）・YL01509 16,400円（税抜）
安定器：150形一般型イグナイタ内蔵（G型）高力率200V・YZ15121 406/506 39,500円（税抜）

仕様 防雨型

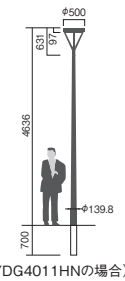
- ランプ別売（専用E26）・安定器別売
- 本　体：アルミダイカスト（ミディアムグレーメタリック）
- 天　板：アルミ
- パ ネ ル：強化ガラス（クリア）
- ア ー ム：ステンレス（ミディアムグレーメタリック）

0 上方光束比

備考

- 適合ランプ：セラメタ70・150形街路灯（透明形）用
- 適合ポール：ルミナスケープ用テーパーポール
  YDG4011HN
  トクポール XYG4001HN

注）ポールは別途ご手配ください。
注）必ずポールの仕様をご確認ください。（収納安定器および耐風速が異なる場合があります。）
注）必ずイグナイタ内蔵安定器（セラメタ用 G型）と組み合わせてご使用ください。
注）セラメタは街路灯用をご使用ください。一般形をご使用された場合、短寿命になります。



（YDG4011HNの場合）



セラメタ150形用×1

モールライト XYG4112 S

お奨め組合せ価格 **457,900**円（税抜）

灯具・アーム：モールライト XYG4112 ㊎116,000円（税抜）S
（灯具：YAG43081 82,000円（税抜）＋アーム：YDG533 34,000円（税抜））
ポール：YDG4711HN ㊎286,000円（税抜）S
ランプ：セラメタ150形街路灯用（透明形）・YL01509 16,400円（税抜）
安定器：150形一般型イグナイタ内蔵（G型）高力率200V・YZ15121 406/506 39,500円（税抜）

ワイド配光

セラメタ150形用×1

モールライト XYG4113 S

お奨め組合せ価格 **457,900**円（税抜）

灯具・アーム：モールライト XYG4113 ㊎116,000円（税抜）S
（灯具：YAG43082 82,000円（税抜）＋アーム：YDG533 34,000円（税抜））
ポール：YDG4711HN ㊎286,000円（税抜）S
ランプ：セラメタ150形街路灯用（透明形）・YL01509 16,400円（税抜）
安定器：150形一般型イグナイタ内蔵（G型）高力率200V・YZ15121 406/506 39,500円（税抜）

フロント配光

共通仕様 防雨型

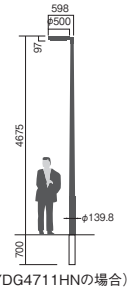
- ランプ別売（専用E26）・安定器別売
- 本　体：アルミダイカスト（ミディアムグレーメタリック）
- 天　板：アルミ
- 反 射 板：アルミ
- パ ネ ル：強化ガラス（クリア）
- ア ー ム：鋼管：環境配慮型溶融亜鉛メッキ後ポリエステル樹脂粉体焼付塗装（ミディアムグレーメタリック）

0 上方光束比

備考

- 適合ランプ：セラメタ70・150形街路灯（透明形）用
- 適合ポール：ルミナスケープ用テーパーポール
  YDG4711HN
  トクポール
  XYG4706HN

注）ポールは別途ご手配ください。
注）必ずポールの仕様をご確認ください。（収納安定器および耐風速が異なる場合があります。）
注）必ずイグナイタ内蔵安定器（セラメタ用 G型）と組み合わせてご使用ください。
注）セラメタは街路灯用をご使用ください。一般形をご使用された場合、短寿命になります。



（YDG4711HNの場合）



セラメタ150形用×1

モールライト XYG4114 S

お奨め組合せ価格 **470,900**円（税抜）

灯具・アーム：モールライト XYG4114 ㊎129,000円（税抜）S
（灯具：YAG43081 82,000円（税抜）＋アーム：YDG534 47,000円（税抜））
ポール：YDG4711HN ㊎286,000円（税抜）S
ランプ：セラメタ150形街路灯用（透明形）・YL01509 16,400円（税抜）
安定器：150形一般型イグナイタ内蔵（G型）高力率200V・YZ15121 406/506 39,500円（税抜）

ワイド配光

セラメタ150形用×1

モールライト XYG4115 S

お奨め組合せ価格 **470,900**円（税抜）

灯具・アーム：モールライト XYG4115 ㊎129,000円（税抜）S
（灯具：YAG43082 82,000円（税抜）＋アーム：YDG534 47,000円（税抜））
ポール：YDG4711HN ㊎286,000円（税抜）S
ランプ：セラメタ150形街路灯用（透明形）・YL01509 16,400円（税抜）
安定器：150形一般型イグナイタ内蔵（G型）高力率200V・YZ15121 406/506 39,500円（税抜）

フロント配光

共通仕様 防雨型

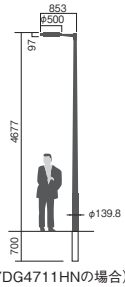
- ランプ別売（専用E26）・安定器別売
- 本　体：アルミダイカスト（ミディアムグレーメタリック）
- 天　板：アルミ
- 反 射 板：アルミ
- パ ネ ル：強化ガラス（クリア）
- ア ー ム：鋼管：環境配慮型溶融亜鉛メッキ後ポリエステル樹脂粉体焼付塗装（ミディアムグレーメタリック）

0 上方光束比

備考

- 適合ランプ：セラメタ70・150形街路灯（透明形）用
- 適合ポール：ルミナスケープ用テーパーポール
  YDG4711HN
  トクポール
  XYG4706HN

注）ポールは別途ご手配ください。
注）必ずポールの仕様をご確認ください。（収納安定器および耐風速が異なる場合があります。）
注）必ずイグナイタ内蔵安定器（セラメタ用 G型）と組み合わせてご使用ください。
注）セラメタは街路灯用をご使用ください。一般形をご使用された場合、短寿命になります。



（YDG4711HNの場合）

■下面セード





下面セード

YKG40261 S

㊎希望小売価格 **29,000**円（税抜）

備考

- 適合灯具：YAG43081
  YAG43082

■後方カットルーバ







後方カットルーバ（ワイド配光用）

YKG40262 S

㊎希望小売価格 **47,500**円（税抜）

備考

- 適合灯具：YAG43081



後方カットルーバ（フロント配光用）

YKG40263 S

㊎希望小売価格 **45,000**円（税抜）

備考

- 適合灯具：YAG43082

■代表的な適合ランプ・安定器 定格表 ※詳しくはHIDランプ・安定器ページをご参照ください。 ▶P1177~1271

●適合安定器は100V用もございます。

ランプ名	種別	口金	タイプ	品名	品番	希望小売価格（円）（税抜）	全光束（lm）	色温度（K）	平均演色評価数（Ra）	定格寿命（h）	安定器品名	安定器品番	入力電圧（V）	希望小売価格（円）（税抜）
セラメタ（街路灯用）	70形	専用E26	透明形	MT70CE-LW-K	YL00709	㊎14,000	7000	3000	85	16000	MHC702H A/B-2G	YZ07121 406/506	200	○32,000
	150形	専用E26	透明形	MT150CE-LW-K	YL01509	㊎16,400	14500	3000	92	16000	MHC1502H A/B-2G	YZ15121 406/506	200	○39,500

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

ルミナスケープ・レビータ Luminascape LEBITA

シンプルなフォルムが景観に溶け込み、光で人と建築を魅せる。

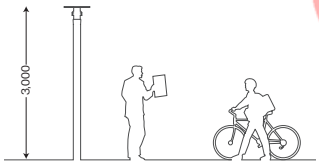
アンカーフレーム ▶ P823　耐風速一覧表 ▶ P1363



特長

高さ3メートルからの光がつくるあかりの場

アイレベルに近づいた高さ3メートルの位置からの照明により、器具全体が自然に視界に入り、空間での光のエリアを明確に創造します。



■ライティングバリエーション



XYG2705ENM
透明プリズムカバーの煌めく光が、センターのルーバで制御され、リズム感あるあかりの場を創ります。

XYG2706ENM
乳白プリズムカバー全体が光の存在を示しながら、空間全体に柔らかい光を拡げていきます。

XYG2707BP9
プリズムレンズで天板に美しい照射面を実現し、落ち着いた印象のあかりの場を創ります。

※「安全に関するご注意」を記載していますのでご確認ください。▶ P751

FHTタイプ









FHT24・32・42形（共用）用×1

モールライト XYG2705ENM Ⓢ

お奨め組合せ価格　**307,700**円（税抜）

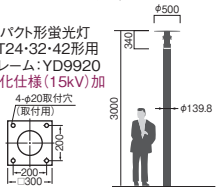
灯具・ポール：モールライトXYG2705 ENM ㊞305,000円（税抜）Ⓢ
（灯具：YFG41321 ENM 182,000円（税抜）＋ポール：YDG3127 123,000円（税抜））
ランプ：コンパクト形蛍光灯FHT42形・FL04286326　2,700円（税抜）

仕様　防雨型
- ランプ別売・安定器内蔵
- 電　圧：100～242V対応
- 本　体：アルミダイカスト（ミディアムグレーメタリック）
- 天　板：ステンレス鋼板（ミディアムグレーメタリック）
- プリズムカバー：ポリカーボネート（透明）
- ポ　ー　ル：鋼管：環境配慮型溶融亜鉛メッキ後ポリエステル樹脂粉体焼付塗装（ミディアムグレーメタリック）
- 耐風速60m／sec仕様（専用ポールとの組み合わせの場合）

ワット Free　0～5 上方光束比

備考
- 適合ランプ：コンパクト形蛍光灯 FHT24・32・42形用
- 適合アンカーフレーム：YD9920

注）耐雷サージ強化仕様（15kV）加工ができます。



FHT24・32・42形（共用）用×1

モールライト XYG2706ENM Ⓢ

お奨め組合せ価格　**289,700**円（税抜）

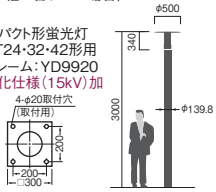
灯具・ポール：モールライトXYG2706 ENM ㊞287,000円（税抜）Ⓢ
（灯具：YFG41322 ENM 164,000円（税抜）＋ポール：YDG3127 123,000円（税抜））
ランプ：コンパクト形蛍光灯FHT42形・FL04286326　2,700円（税抜）

仕様　防雨型
- ランプ別売・安定器内蔵
- 電　圧：100～242V対応
- 本　体：アルミダイカスト（ミディアムグレーメタリック）
- 天　板：ステンレス鋼板（ミディアムグレーメタリック）
- プリズムカバー：ポリカーボネート（乳白）
- ポ　ー　ル：鋼管：環境配慮型溶融亜鉛メッキ後ポリエステル樹脂粉体焼付塗装（ミディアムグレーメタリック）
- 耐風速60m／sec仕様（専用ポールとの組み合わせの場合）

ワット Free　5～15 上方光束比

備考
- 適合ランプ：コンパクト形蛍光灯 FHT24・32・42形用
- 適合アンカーフレーム：YD9920

注）耐雷サージ強化仕様（15kV）加工ができます。



CDMタイプ





CDM-R35形用×1

モールライト XYG2707BP9 Ⓢ

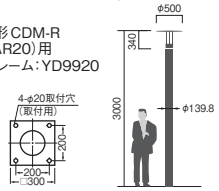
お奨め組合せ価格　**290,000**円（税抜）

灯具・ポール：モールライトXYG2707 BP9 ㊞278,000円（税抜）Ⓢ
（灯具：YAG41021 BP9 155,000円（税抜）＋ポール：YDG3127 123,000円（税抜））
ランプ：CDM-R35W（PAR20）・YL00356　12,000円（税抜）

仕様　防雨型
- ランプ別売（E26）・安定器内蔵
- 電　圧：100～242V対応
- 本　体：アルミダイカスト（ミディアムグレーメタリック）
- 天　板：ステンレス鋼板（上面ミディアムグレーメタリック・下面ホワイト7分つや消し仕上）
- ポ　ー　ル：鋼管：環境配慮型溶融亜鉛メッキ後ポリエステル樹脂粉体焼付塗装（ミディアムグレーメタリック）
- 耐風速60m／sec仕様（専用ポールとの組み合わせの場合）

0～5 上方光束比

備考
- 適合ランプ：35形 CDM-R（PAR20）用
- 適合アンカーフレーム：YD9920



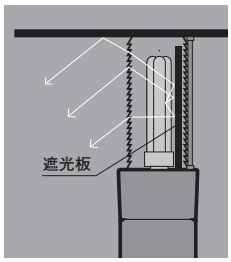
■遮光板（オプション）



YKG40240 ㊞希望小売価格 5,800円（税抜）Ⓢ

仕様
- 本　体：アルミ（シルバーメタリック）

備考
- 適合器具：YFG41321
  YFG41322



光を制御することにより光害を防ぎ理想的な光の空間を演出できます。



灯　具：YFG41321 ENM
遮光板：YKG40240

■代表的な適合ランプ・安定器 定格表　※詳しくはHIDランプ・安定器ページをご参照ください。▶ P1177～1271

ランプ名	種別	口金	光色	品名	品番	希望小売価格（円）（税抜）	全光束（lm）	色温度（K）	平均演色評価数（Ra）	定格寿命（h）
コンパクト形蛍光灯FHT（ツイン3）	24形	GX24q-3	電球色	FHT24EX-L	FL02486326	○1,800	1800	3000	84	10000
	32形	GX24q-3	電球色	FHT32EX-L	FL032863260	○2,300	2400	3000	84	10000
	42形	GX24q-4	電球色	FHT42EX-L	FL04286326	○2,700	3200	3000	84	10000
CDM-R（PAR20）	35形	E26	–	CDM-R35W/830 PAR20 30°	YL00356	○12,000	2000	3000	81	9000
		E26	–	CDM-R35W/942 PAR20 30°	YL00352	○12,000	2000	4200	90	6000

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

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

ルミナスケープ・ベルデス Luminascape VERDES

柔らかなシルエットに隠された高性能な投光部と反射面。背景を取り込む隙間を生かしたデザイン。

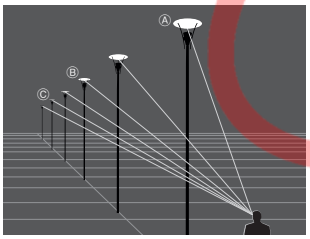
Luminascape（ルミナスケープ）用ポール ▶P819　耐風速一覧表 ▶P1363



特長1 様々な視点に合わせた、心地良い輝度を実現

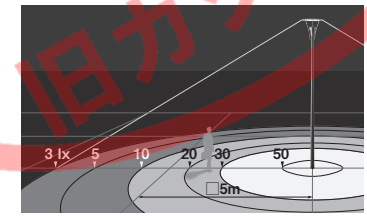


公園など暗い場所での不快なグレアをカットし、快適な明るさだけが得られます。



特長2 間接光でありながら足元をしっかり照明

効率的に反射光を利用し、足元の照度はしっかり確保します。



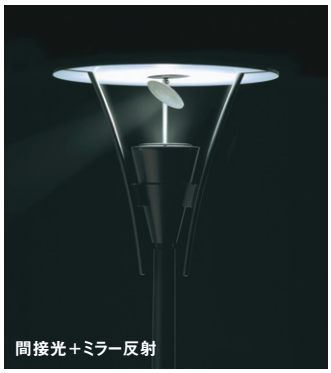
器具:YAG44391　ランプ:MT150CE-LW-K　保守率:1　取付高さ:4.5m

※「安全に関するご注意」を記載していますのでご確認ください。▶P751

セラメタタイプ









セラメタ150形用×1

YAG44391 Ⓢ

お奨め組合せ価格 **528,900円（税抜）**

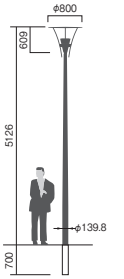
灯具:YAG44391　㊎187,000円（税抜）Ⓢ
ポール:YDG4711HN　㊎286,000円（税抜）Ⓢ
ランプ:セラメタ150形街路灯用（透明形）・YL01509　16,400円（税抜）
安定器:150形一般型イグナイタ内蔵（G型）高力率200V・YZ15121 406/506　39,500円（税抜）

仕様　防雨型
- ランプ別売（専用E26）・安定器別売
- 本　体：アルミダイカスト（ミディアムグレーメタリック）
- 上 天 板：ステンレス鋼板（ミディアムグレーメタリック）
- 下 天 板：アルミ（ホワイト7分つや消し仕上）
- 支　柱：アルミダイカスト（ミディアムグレーメタリック）

5~10 上方光束比

備考
- 適合ランプ：セラメタ70・150形街路灯（透明形）用
- 適合ポール：ルミナスケープ用 テーパーポール YDG4711HN ルミナスケープ用トクポールトクポール XYG4706HN

注）ポールは別途ご手配ください。
注）必ずポールの仕様をご確認ください。（収納安定器および耐風速が異なる場合があります。）
注）必ずイグナイタ内蔵安定器（セラメタ用G型）と組み合わせてご使用ください。
注）セラメタは街路灯用をご使用ください。一般形をご使用された場合、短寿命になります。



（YDG4711HNの場合）



セラメタ70形用×1

YAG44392 Ⓢ

お奨め組合せ価格 **531,000円（税抜）**

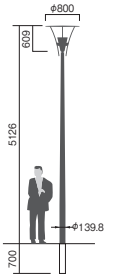
灯具:YAG44392　㊎199,000円（税抜）Ⓢ
ポール:YDG4711HN　㊎286,000円（税抜）Ⓢ
ランプ:セラメタ70形街路灯用（透明形）・YL00709　14,000円（税抜）
安定器:70形一般型イグナイタ内蔵（G型）高力率200V・YZ07121 406/506　32,000円（税抜）

仕様　防雨型
- ランプ別売（専用E26）・安定器別売
- 本　体：アルミダイカスト（ミディアムグレーメタリック）
- 上 天 板：ステンレス鋼板（ミディアムグレーメタリック）
- 下 天 板：アルミ（ホワイト7分つや消し仕上）
- グローブ：ポリカーボネート（乳白）
- 支　柱：アルミダイカスト（ミディアムグレーメタリック）

15~20 上方光束比

備考
- 適合ランプ：セラメタ70形街路灯（透明形）用
- 適合ポール：ルミナスケープ用 テーパーポール YDG4711HN ルミナスケープ用トクポールトクポール XYG4706HN

注）ポールは別途ご手配ください。
注）必ずポールの仕様をご確認ください。（収納安定器および耐風速が異なる場合があります。）
注）必ずイグナイタ内蔵安定器（セラメタ用G型）と組み合わせてご使用ください。
注）セラメタは街路灯用をご使用ください。一般形をご使用された場合、短寿命になります。



（YDG4711HNの場合）



セラメタ150形用×1

YAG44393 Ⓢ

お奨め組合せ価格 **553,900円（税抜）**

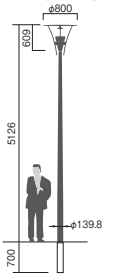
灯具:YAG44393　㊎212,000円（税抜）Ⓢ
ポール:YDG4711HN　㊎286,000円（税抜）Ⓢ
ランプ:セラメタ150形街路灯用（透明形）・YL01509　16,400円（税抜）
安定器:150形一般型イグナイタ内蔵（G型）高力率200V・YZ15121 406/506　39,500円（税抜）

仕様　防雨型
- ランプ別売（専用E26）・安定器別売
- 本　体：アルミダイカスト（ミディアムグレーメタリック）
- 上 天 板：ステンレス鋼板（ミディアムグレーメタリック）
- 下 天 板：アルミ（ホワイト7分つや消し仕上）
- 反射ミラー：ステンレス（鏡面仕上）
- 支　柱：アルミダイカスト（ミディアムグレーメタリック）

0~5 上方光束比

備考
- 適合ランプ：セラメタ70・150形街路灯（透明形）用
- 適合ポール：ルミナスケープ用 テーパーポール YDG4711HN ルミナスケープ用トクポールトクポール XYG4706HN

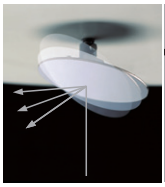
注）ポールは別途ご手配ください。
注）必ずポールの仕様をご確認ください。（収納安定器および耐風速が異なる場合があります。）
注）必ずイグナイタ内蔵安定器（セラメタ用G型）と組み合わせてご使用ください。
注）セラメタは街路灯用をご使用ください。一般形をご使用された場合、短寿命になります。

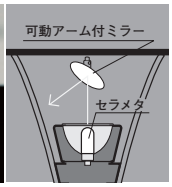


（YDG4711HNの場合）

YAG44393は、樹木やモニュメントなどへ可動アーム付ミラーにより自在に照射できます。







VERDESローポールライト

Luminascape VERDESモールライトとトータルでデザインコーディネートできる低ポール灯もご用意しています。





詳しくは ▶P919

■代表的な適合ランプ・安定器 定格表　※詳しくはHIDランプ・安定器ページをご参照ください。▶P1177~1271　●適合安定器は100V用もございます。

ランプ名	種別	口金	タイプ	品名	品番	希望小売価格（円）（税抜）	全光束（lm）	色温度（K）	平均演色評価数（Ra）	定格寿命（h）	安定器品名	安定器品番	入力電圧（V）	希望小売価格（円）（税抜）
セラメタ（街路灯用）	70形	専用E26	透明形	MT70CE-LW-K	YL00709	㊎14,000	7000	3000	85	16000	MHC702H A/B-2G	YZ07121 406/506	200	○32,000
	150形	専用E26	透明形	MT150CE-LW-K	YL01509	㊎16,400	14500	3000	92	16000	MHC1502H A/B-2G	YZ15121 406/506	200	○39,500

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

旧カタログ

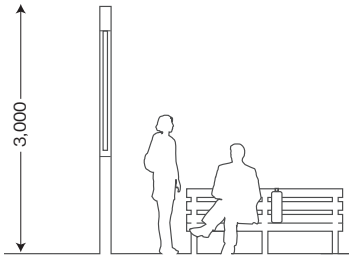


特長1 優しい光とシャープなフォルムが描きだす昼・夜のコントラスト

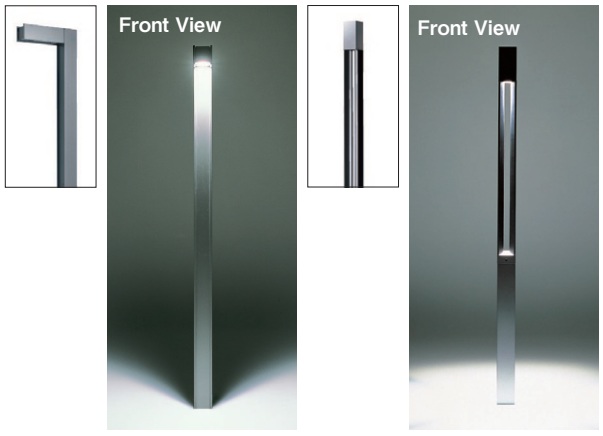
昼景では直線的なシルエットが、建物と同化。
夜景では柔らかな光が器具そのものを照らし出し、人々が佇む場を創りだします。

特長2 高さ3メートルからの光がつくるあかりの場

アイレベルに近づいた高さ3メートルの位置からの照明により、器具全体が視界に入り、空間での光のエリアを明確に創造します。



■ライティングバリエーション



モールライトXYG4195　　モールライトXYG4196

※「安全に関するご注意」を記載していますのでご確認ください。 P751

セラメタタイプ





セラメタ70形用×1

モールライトXYG4195 Ⓢ

お奨め組合せ価格　471,000円（税抜）

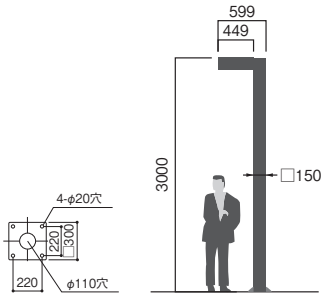
灯具・ポール：モールライトXYG4195㊎425,000円（税抜）Ⓢ
（灯具：YAG41025　88,000円（税抜）＋ポール：YDG3125 337,000円（税抜））
ランプ：セラメタ70形街路灯用（透明形）：YL00709　14,000円（税抜）
安定器：70形一般型イグナイタ内蔵（G型）高力率200V：YZ07121 406/506　32,000円（税抜）

仕様　防雨型
- ランプ別売（専用E26）・安定器別売
- 本　　体：ステンレス（ミディアムグレーメタリック）
- ポ　ー　ル：アルミ（ミディアムグレーメタリック）
- ベースプレート付
- 耐風速60m／sec仕様
（専用ポールとの組み合わせの場合）

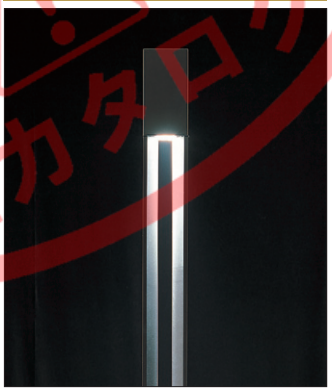
上方光束比 0

備考
- 適合ランプ：セラメタ70形街路灯（透明形）用
- 適合アンカーフレーム：YD9922

注）必ずイグナイタ内蔵安定器（セラメタ用G型）と組み合わせてご使用ください。
注）セラメタは街路灯用をご使用ください。一般形をご使用された場合、短寿命になります。



CDMタイプ





CDM-R35形用×1

モールライトXYG4196 Ⓢ

お奨め組合せ価格　444,000円（税抜）

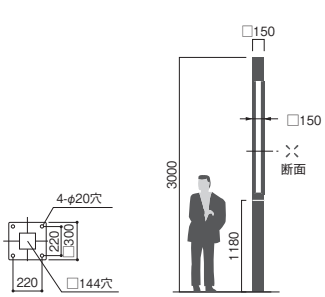
灯具・ポール：モールライトXYG4196㊎400,000円（税抜）Ⓢ
（灯具：YAG41035 198,000円（税抜）＋ポール：YDG3126 202,000円（税抜））
ランプ：CDM-R35W（PAR20）：YL00356　12,000円（税抜）
安定器：35形一般型イグナイタ内蔵（G型）高力率200V：YZ03121 401/501　32,000円（税抜）

仕様　防雨型
- ランプ別売（E26）・安定器別売
- 本　　体：アルミ（ミディアムグレーメタリック）
- ポ　ー　ル：ステンレス鋼管（ミディアムグレーメタリック）
- ベースプレート付
- 耐風速60m／sec仕様
（専用ポールとの組み合わせの場合）

上方光束比 0

備考
- 適合ランプ：CDM-R35W/830 PAR20 30°専用
- 適合アンカーフレーム：YD9922

注）必ずイグナイタ内蔵安定器と組み合わせてご使用ください。
100V用の場合：MHC351HA／B-2G
200V用の場合：MHC352HA／B-2G



■代表的な適合ランプ・安定器 定格表　※詳しくはHIDランプ・安定器ページをご参照ください。 P1177～1271　●適合安定器は100V用もございます。

ランプ名	種別	口金	タイプ	品名	品番	希望小売価格（円）（税抜）	全光束（lm）	色温度（K）	平均演色評価数（Ra）	定格寿命（h）	安定器品名	安定器品番	入力電圧（V）	希望小売価格（円）（税抜）
セラメタ（街路灯用）	70形	専用E26	透明形	MT70CE-LW-K	YL00709	㊎14,000	7000	3000	85	16000	MHC702H A/B-2G	YZ07121 406/506	200	○32,000
CDM-R（PAR20）	35形	E26	ー	CDM-R35W/830 PAR20 30°	YL00356	○12,000	2000	3000	81	9000	MHC352H A/B-2G	YZ03121 401/501	200	○32,000

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

街路灯

ルミナスケープ・モビリア
Luminascape MOBILIA 駐車場用照明器具

駐車台数50台以上の大型商業施設駐車場・サービスエリアや公園・広場におすすめ。 トクポール（モールライト用） ▶P817～820 モールライト用ポール ▶P822～824 MOBILIAの詳細について ▶P872 耐風速一覧表 ▶P1363



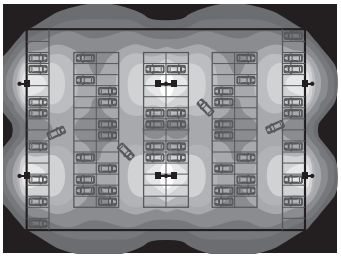
特長1 警察庁が定める照度基準を達成
（車路10 lx以上、車庫2 lx以上）※

大規模駐車場を考慮したフロント＆ワイド配光により、さらに高効率な照明を実現しました。

※警察庁「安全・安心まちづくり推進要綱」より ▶P856

■駐車台数120台での設置例

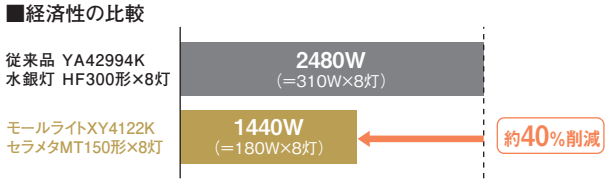
セラメタ150形×8灯



車庫 2 lx確保
車路 10 lx確保

特長2 約40%の省エネを実現

■経済性の比較



特長3 後方への光害を抑え 照射角度も調整可能

後方への光漏れを抑え、周辺への光害に配慮した設計。さらに駐車エリアに応じて照射角度も調整できます。

※光害対策ガイドライン適合



※「安全に関するご注意」を記載していますのでご確認ください。 ▶P751

高効率のセラメタプレミアSPD150タイプモールライト



「セラメタプレミアSPD150形」の採用とランプ効率を最大限に発揮する専用インバータバラストを内蔵した高効率照明器具です。

特注品 (屋)

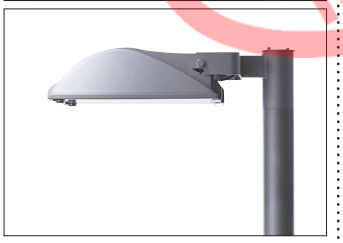
仕様
- ランプ別売（E26）・安定器内蔵
- 電　　圧：100～242V対応
- ラ ン プ：セラメタプレミアSPD150形
- 価格・納期、その他詳細に関しては、お取引先にお問い合わせください。

図番：T4AA18377-K※
配光番号：K0095187

セラメタタイプ









セラメタ150形用×1

モールライトXY4122K A

お奨め組合せ価格 **464,400円**（税抜）

灯具・アーム：モールライトXY4122K○135,500円（税抜）A
（灯具・YA44210K 108,000円（税抜）+アーム・YD623 27,500円（税抜））
ポール：トクポールXY4550CHN○273,000円（税抜）A
ランプ：セラメタ150形街路灯用（透明形）・YL01509　16,400円（税抜）
安定器：150形一般型イグナイタ内蔵（G型）高力率200V・YZ15121 406/506　39,500円（税抜）

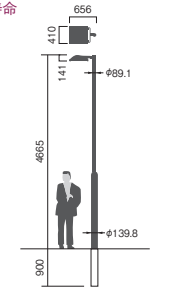
仕様

	防雨型
●ランプ別売（専用E26）・安定器別売	前方配光

- ●本　　体：アルミダイカスト（ミディアムグレーメタリック）　0 上方光束比
- ●下面パネル：強化ガラス（透明）
- ●ア ー ム：鋼管：環境配慮型溶融亜鉛メッキ後ポリエステル樹脂粉体焼付塗装（ミディアムグレーメタリック）　NEW
- ●フィルター付、ランプ緩み防止ソケット
- ●耐風速60m／sec仕様（適合ポールとの組み合わせの場合）

備考
- ●適合ランプ：セラメタ70・150形街路灯（透明形）用
- ●適合ポール：トクポールXY4550CHN モールライト用ポール（YD4581K・YD4549CHN）
- ●モールライトXY4122代替品

注）ポールは別途ご手配ください。
注）必ずポールの仕様をご確認ください。（収納安定器および耐風速が異なる場合があります。）
注）必ずイグナイタ内蔵安定器（セラメタ用G型）と組み合わせてご使用ください。
注）セラメタは街路灯用をご使用ください。一般形をご使用された場合、短寿命になります。



（トクポールXY4550CHNの場合）

セラメタ150形用×2

モールライトXY4124K A

お奨め組合せ価格 **650,800円**（税抜）

灯具・アーム：モールライトXY4124K○266,000円（税抜）A
（灯具・YA44210K 108,000円（税抜）×2+アーム・YD624 50,000円（税抜））
ポール：トクポールXY4550CHN○273,000円（税抜）A
ランプ：セラメタ150形街路灯用（透明形）・YL01509　16,400円（税抜）×2
安定器：150形一般型イグナイタ内蔵（G型）高力率200V・YZ15121 406/506　39,500円（税抜）×2

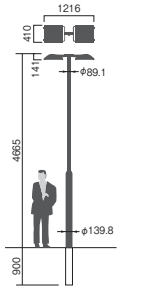
仕様

	防雨型
●ランプ別売（専用E26）・安定器別売	前方配光

- ●本　　体：アルミダイカスト（ミディアムグレーメタリック）　0 上方光束比
- ●下面パネル：強化ガラス（透明）
- ●ア ー ム：鋼管：環境配慮型溶融亜鉛メッキ後ポリエステル樹脂粉体焼付塗装（ミディアムグレーメタリック）　NEW
- ●フィルター付、ランプ緩み防止ソケット
- ●耐風速60m／sec仕様（適合ポールとの組み合わせの場合）

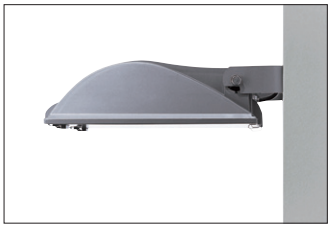
備考
- ●適合ランプ：セラメタ70・150形街路灯（透明形）用
- ●適合ポール：トクポールXY4550CHN モールライト用ポール（YD4581K・YD4549CHN）
- ●モールライトXY4124代替品

注）ポールは別途ご手配ください。
注）必ずポールの仕様をご確認ください。（収納安定器および耐風速が異なる場合があります。）
注）必ずイグナイタ内蔵安定器（セラメタ用G型）と組み合わせてご使用ください。
注）セラメタは街路灯用をご使用ください。一般形をご使用された場合、短寿命になります。



（トクポールXY4550CHNの場合）





セラメタ150形用×1

YA54210K A

お奨め組合せ価格 **170,900円**（税抜）

灯具：YA54210K　㊎115,000円（税抜）A
ランプ：セラメタ150形街路灯用（透明形）・YL01509　16,400円（税抜）
安定器：150形一般型イグナイタ内蔵（G型）高力率200V・YZ15121 406/506　39,500円（税抜）

仕様

	防雨型
●ランプ別売（専用E26）・安定器別売	前方配光

- ●本　　体：アルミダイカスト（ミディアムグレーメタリック）　0 上方光束比
- ●下面パネル：強化ガラス（透明）
- ●ア ー ム：鋼管（ミディアムグレーメタリック）　NEW
- ●フィルター付、ランプ緩み防止ソケット

備考 ●適合ランプ：セラメタ70・150形街路灯（透明形）用
- ●YA54210代替品

注）必ずイグナイタ内蔵安定器（セラメタ用G型）と組み合わせてご使用ください。
注）セラメタは街路灯用をご使用ください。一般形をご使用された場合、短寿命になります。



■代表的な適合ランプ・安定器 定格表　※詳しくはHIDランプ・安定器ページをご参照ください。 ▶P1171～1271

●適合安定器は100V用もございます。

ランプ名	種別	口金	タイプ	品名	品番	希望小売価格（円）（税抜）	全光束（lm）	色温度（K）	平均演色評価数（Ra）	定格寿命（h）	安定器品名	安定器品番	入力電圧（V）	希望小売価格（円）（税抜）
セラメタ（街路灯用）	70形	専用E26	透明形	MT70CE-LW-K	YL00709	㊎14,000	7000	3000	85	16000	MHC702H A/B-2G	YZ07121 406/506	200	○32,000
	150形	専用E26	透明形	MT150CE-LW-K	YL01509	㊎16,400	14500	3000	92	16000	MHC1502H A/B-2G	YZ15121 406/506	200	○39,500

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。 A…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。 特注品 (屋)…施設・店舗照明事業部（屋外照明）

価格の後にある（ ）内数値は、LED器具から放出される光束、消費電力、固有エネルギー消費効率を表しております。 表示基準の詳細 ▶P.N28 ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別の固有エネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

LEDモールライト【水銀灯100形相当】

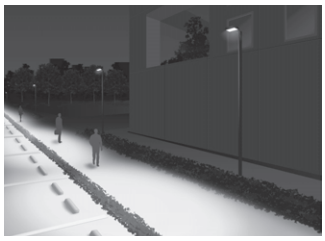
EVERLEDS エバーレッズ

水銀灯100形相当の明るさで省エネ・60,000時間の長寿命光源を実現したLEDモールライト。 トクポール（モールライト用） P817～820 モールライト用ポール P822～824 耐風速一覧表 P1363

旧カタログ

特長1 後方への漏れ光を抑えたフロント&ワイド配光

後方への漏れ光を抑え、通路方向への光を確保します。





特長2 照射角度を調整可能

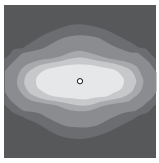
可動機構（前方向）で、広場を外から明るくしたり、通路に合わせて照射できます。



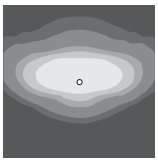


おすすめ場所:広場・駐車場、歩道・通路などに

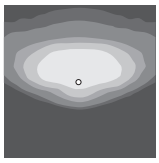
■ 照射イメージ（水平面照度）



灯具水平の場合



灯具水平＋15°の場合

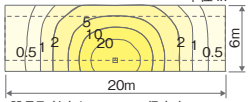


灯具水平＋30°の場合

特長3 水銀灯100形器具と同等の通路方向への光の拡がり（1灯用の場合）

水銀灯100形モールライト（モールライトXY6613 終了品）

■水平面照度分布図 単位:lx



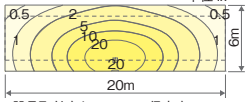
器具取付高さ:3.53m 保守率:0.69

消費電力	114W
光源寿命	12,000時間

約78%省エネ

LEDモールライト（NNY22125KLE9）

■水平面照度分布図 単位:lx



器具取付高さ:3.64m 保守率:0.63

消費電力	25.5W
光源寿命	60,000時間

CO_2削減量	電力削減量
約152kg-CO_2/年	88.5W

※水銀灯100形器具（200V）との比較 器具台数:1台あたり
※年間点灯時間:4,000時間
※CO_2排出係数:0.43kg-CO_2/kWh*
*出所先:環境省/我が家の環境大臣「環境家計簿（えこ帳）」

特長4 60,000時間の長寿命光源で省メンテナンス

60,000時間の長寿命光源なので、ランプ交換などがしにくいモールライトのメンテナンスを大幅に軽減できます。

特長5 優れた低誘虫性

コンパクト形蛍光灯や水銀灯に比べて、虫の誘引を低減します。

	蛍光水銀灯	蛍光灯（昼白色）	LED		高圧ナトリウム灯
			昼白色	電球色	
誘虫指数	100	29	17	10	6

※蛍光水銀灯を100とした場合の誘虫指数
注）誘虫指数は、理論上の指数であり、実際に光に集まる虫の数を表すものではありません。
注）誘虫指数が小さいほど、光に集まる虫の数は相対的に減りますが、ゼロになるわけではありません。
注）同一光束の場合の比較値であり、誘虫指数が小さくてもランプのワット数が大きくなれば、誘虫性は高くなります。

※「安全に関するご注意」を記載していますのでご確認ください。 P751









LED（昼白色）

NNY22125KLE9 Ⓢ

（1920 lm・25.5W・75.3 lm/W）

お奨め組合せ価格 **302,000**円（税抜）

灯具:NNY22125K LE9 ㊎210,000円（税抜）Ⓢ
ポール:YD3509HN ○92,000円（税抜）Ⓢ

仕様
- LED内蔵
- 電源ユニット内蔵

昼白色（5000K） Ra67

備考
- NNY22125代替品

LED（電球色）

NNY22126KLE9 Ⓢ

（1450 lm・25.5W・56.9 lm/W）

お奨め組合せ価格 **302,000**円（税抜）

灯具:NNY22126K LE9 ㊎210,000円（税抜）Ⓢ
ポール:YD3509HN ○92,000円（税抜）Ⓢ

仕様
- LED内蔵
- 電源ユニット内蔵

電球色（2800K） Ra76

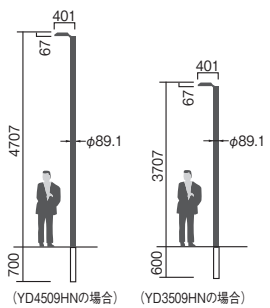
備考
- NNY22126代替品

共通仕様
- 電　圧：100～242V対応
- 本　体：アルミダイカスト（ミディアムグレーメタリック）
- パ ネ ル：アクリル
- 重6.6kg
- 耐雷サージ強化仕様
- 落下防止ワイヤー付
- 光源寿命60000時間（光束維持率70%）

防雨型 ワイド配光（角度可変） 0 上方光束比 NEW

備考
- お奨めポール：モールライト用ポール（YD3509HN）
- 適合ポール：トクポールXY3719CHN トクポールXY4719CHN モールライト用ポール（YD4509HN）

注）調光はできません。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。
注）ポールは別途ご手配ください。
注）必ずポールの仕様をご確認ください。（耐風速が異なる場合があります。）



（YD4509HNの場合） （YD3509HNの場合）

LED（昼白色）

NNY22135KLE9 Ⓢ

（3840 lm・51W・75.3 lm/W）

お奨め組合せ価格 **467,000**円（税抜）

灯具:NNY22135K LE9 ㊎350,000円（税抜）Ⓢ
ポール:YD4509HN ○117,000円（税抜）Ⓢ

仕様
- LED内蔵
- 電源ユニット内蔵

昼白色（5000K） Ra67

備考
- NNY22135代替品

LED（電球色）

NNY22136KLE9 Ⓢ

（2900 lm・51W・56.9 lm/W）

お奨め組合せ価格 **467,000**円（税抜）

灯具:NNY22136K LE9 ㊎350,000円（税抜）Ⓢ
ポール:YD4509HN ○117,000円（税抜）Ⓢ

仕様
- LED内蔵
- 電源ユニット内蔵

電球色（2800K） Ra76

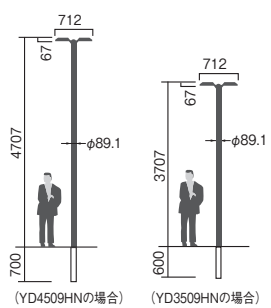
備考
- NNY22136代替品

共通仕様
- 電　圧：100～242V対応
- 本　体：アルミダイカスト（ミディアムグレーメタリック）
- パ ネ ル：アクリル
- 重11.5kg
- 耐雷サージ強化仕様
- 落下防止ワイヤー付
- 光源寿命60000時間（光束維持率70%）

防雨型 ワイド配光（角度可変） 0 上方光束比 NEW

備考
- お奨めポール：モールライト用ポール（YD4509HN）
- 適合ポール：トクポールXY3719CHN トクポールXY4719CHN モールライト用ポール（YD3509HN）

注）調光はできません。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。
注）ポールは別途ご手配ください。
注）必ずポールの仕様をご確認ください。（耐風速が異なる場合があります。）



（YD4509HNの場合） （YD3509HNの場合）

LEDモールライト【水銀灯250形相当】

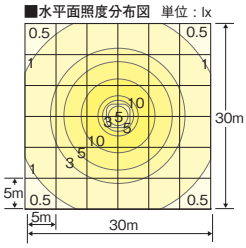
EVERLEDS エバーレッズ

水銀灯250形相当の明るさで省エネ・60,000時間の長寿命を実現したLEDモールライト。

特長1 水銀灯250形器具と同等の明るさで約70%省エネ

水銀灯250形モールライト（モールライトXY3931）

■水平面照度分布図 単位：lx



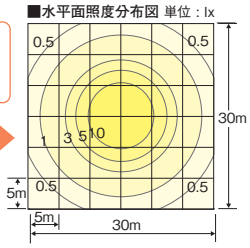
器具取付高さ:4.5m　保守率:0.69

消費電力	260W
光源寿命	12,000時間

約70%省エネ

LEDモールライト（NNY22140 LE7）

■水平面照度分布図 単位：lx



器具取付高さ:4.5m　保守率:0.6

消費電力	77W（AC200V時）
光源寿命	60,000時間

CO_2削減量	電力削減量
約315kg-CO_2/年	183W

※水銀灯250形器具（200V）との比較　器具台数:1台あたり
※年間点灯時間:4,000時間
※CO_2排出係数:0.43kg-CO_2/kWh*
*出所先:環境省/我が家の環境大臣「環境家計簿（えこ帳）」

特長2 60,000時間の長寿命光源で省メンテナンス

60,000時間の長寿命光源なので、ランプ交換などがしにくいモールライトのメンテナンスを大幅に軽減できます。

※「安全に関する注意」を記載していますのでご確認ください。▶P751



LED（昼白色）

モールライトXY4245LE7（2011年6月発売）Ⓢ

（4270 lm・77W・55.5 lm/W）

お奨め組合せ価格　439,000円（税抜）

灯具：モールライトXY4245 LE7　○322,000円（税抜）Ⓢ
（灯具・NNY22145 LE7 293,000円（税抜）＋アーム・YD530K 29,000円（税抜））
ポール：YD4509HN　○117,000円（税抜）Ⓢ

仕様●LED内蔵 ●電源ユニット内蔵　昼白色（5000K）Ra67

LED（電球色）

モールライトXY4246LE7（2011年6月発売）Ⓢ

（3310 lm・77W・43.0 lm/W）

お奨め組合せ価格　439,000円（税抜）

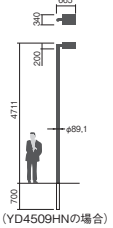
灯具：モールライトXY4246 LE7　○322,000円（税抜）Ⓢ
（灯具・NNY22146 LE7 293,000円（税抜）＋アーム・YD530K 29,000円（税抜））
ポール：YD4509HN　○117,000円（税抜）Ⓢ

仕様●LED内蔵 ●電源ユニット内蔵　電球色（2800K）Ra76

共通仕様　防雨型
●電　　圧：100V/200V対応
●本　　体：アルミダイカスト（ミディアムグレーメタリック）　0~5 上方光束比
●下面パネル：ガラス（透明）
●アーム：鋼管：環境配慮型溶融亜鉛メッキ後ポリエステル樹脂粉体焼付塗装（ミディアムグレーメタリック）　NEW
●耐雷サージ強化仕様●落下防止ワイヤー付
●光源寿命60000時間（光束維持率70%）
●耐風速60m／sec仕様（適合ポールとの組み合わせの場合）

備考●お奨めポール：モールライト用ポール（YD4509HN）
●適合ポール：トクポールXY4550CHN
トクポールXY4719CHN
モールライト用ポール（YD4549CHN）

注）調光はできません。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。
注）ポールは別途ご手配ください。
注）必ずポールの仕様をご確認ください。（耐風速が異なる場合があります。）



（YD4509HNの場合）





LED（昼白色）

NNY22140LE7（2011年6月発売）Ⓢ

（6420 lm・77W・83.4 lm/W）

お奨め組合せ価格　460,000円（税抜）

灯具：NNY22140 LE7　○343,000円（税抜）Ⓢ
ポール：YD4509HN　○117,000円（税抜）Ⓢ

仕様●LED内蔵 ●電源ユニット内蔵　昼白色（5000K）Ra67

LED（電球色）

NNY22141LE7（2011年6月発売）Ⓢ

（4980 lm・77W・64.7 lm/W）

お奨め組合せ価格　460,000円（税抜）

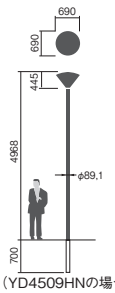
灯具：NNY22141 LE7　○343,000円（税抜）Ⓢ
ポール：YD4509HN　○117,000円（税抜）Ⓢ

仕様●LED内蔵 ●電源ユニット内蔵　電球色（2800K）Ra76

共通仕様　防雨型
●電　　圧：100V/200V対応
●本　　体：アルミダイカスト（ミディアムグレーメタリック）　0~5 上方光束比
●グローブ：アクリル（透明）　NEW
●耐雷サージ強化仕様
●落下防止ワイヤー付
●光源寿命60000時間（光束維持率70%）
●耐風速60m／sec仕様（適合ポールとの組み合わせの場合）

備考
●お奨めポール：モールライト用ポール（YD4509HN）
●適合ポール：トクポールXY4550CHN
トクポールXY4719CHN
モールライト用ポール（YD4549CHN）
●適合グレアカット板：NNY28531

注）調光はできません。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。
注）ポールは別途ご手配ください。
注）必ずポールの仕様をご確認ください。（耐風速が異なる場合があります。）



（YD4509HNの場合）





LED（昼白色）

NNY22142LE7（2011年6月発売）Ⓢ

（5320 lm・77W・69.1 lm/W）

お奨め組合せ価格　460,000円（税抜）

灯具：NNY22142 LE7　○343,000円（税抜）Ⓢ
ポール：YD4509HN　○117,000円（税抜）Ⓢ

仕様●LED内蔵 ●電源ユニット内蔵　昼白色（5000K）Ra67

LED（電球色）

NNY22143LE7（2011年6月発売）Ⓢ

（4120 lm・77W・53.5 lm/W）

お奨め組合せ価格　460,000円（税抜）

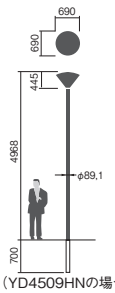
灯具：NNY22143 LE7　○343,000円（税抜）Ⓢ
ポール：YD4509HN　○117,000円（税抜）Ⓢ

仕様●LED内蔵 ●電源ユニット内蔵　電球色（2800K）Ra76

共通仕様　防雨型
●電　　圧：100V/200V対応
●本　　体：アルミダイカスト（ミディアムグレーメタリック）　5~15 上方光束比
●グローブ：アクリル（乳白）　NEW
●耐雷サージ強化仕様
●落下防止ワイヤー付
●光源寿命60000時間（光束維持率70%）
●耐風速60m／sec仕様（適合ポールとの組み合わせの場合）

備考
●お奨めポール：モールライト用ポール（YD4509HN）
●適合ポール：トクポールXY4550CHN
トクポールXY4719CHN
モールライト用ポール（YD4549CHN）

注）調光はできません。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。
注）ポールは別途ご手配ください。
注）必ずポールの仕様をご確認ください。（耐風速が異なる場合があります。）



（YD4509HNの場合）

■グレアカット板

NNY28531（2011年6月発売）Ⓢ



○希望小売価格　29,000円（税抜）

仕様●本　　体：ステンレス（オフホワイト）　NEW
●遮 光 角：25°

備考●適合器具：NNY22140 LE7
NNY22141 LE7

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

価格の後にある（　）内数値は、LED器具から放出される光束、消費電力、固有エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細▶P.N28

Lightown（ライトタウン）

人に、自然に星空にやさしいあかりのモールライトです。

アダプタを使用すれば適合ポール以外のポールの組合せが可能 ▶ P789　耐風速一覧表 ▶ P1363

セラメタタイプ



セラメタ150形用×1

1灯用　YAG43270 Ⓢ

お奨め組合せ価格　473,900円（税抜）

灯具：YAG43270　○145,000円（税抜）Ⓢ
ポール：トクポール XY4550CHN　○273,000円（税抜）Ⓐ
ランプ：セラメタ150形街路灯用（透明形）・YL01509　16,400円（税抜）
安定器：150形一般型イグナイタ内蔵（G型）高力率200V・YZ15121 406/506　39,500円（税抜）

セラメタ150形用×2

2灯用　モールライト XYG5102 Ⓢ

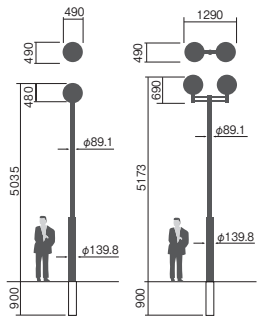
お奨め組合せ価格　795,800円（税抜）

灯具・アーム：モールライト XYG5102　㊒411,000円（税抜）Ⓢ
（灯具・YAG43270 145,000円（税抜）×2＋アーム・YDG605 121,000円（税抜））
ポール：トクポール XY4550CHN　○273,000円（税抜）Ⓐ
ランプ：セラメタ150形街路灯用（透明形）・YL01509　16,400円（税抜）×2
安定器：150形一般型イグナイタ内蔵（G型）高力率200V・YZ15121 406/506　39,500円（税抜）×2

仕様
●ア　ー　ム：鋼管：環境配慮型溶融亜鉛メッキ後ポリエステル樹脂粉体焼付塗装（ミディアムグレーメタリック）

共通仕様　耐塩害仕様：防雨型
●ランプ別売（専用E26）・安定器別売
●本　　体：アルミダイカスト（ミディアムグレーメタリック）　0~5 上方光束比
●グローブ：ポリカーボネート（透明）
●天　　板：アルミ
●反 射 鏡：アルミ
●フレーム：アルミダイカスト（ミディアムグレーメタリック）
●耐風速60m／sec仕様（適合ポールとの組み合わせの場合）

備考
●適合ランプ：セラメタ70・150形街路灯（透明形）用
●適合ポール：トクポール XY4550CHN
　モールライト用ポール（YD4549CHN）
注）ポールは別途ご手配ください。
注）必ずポールの仕様をご確認ください。（収納安定器および耐風速が異なる場合があります。）
注）必ずイグナイタ内蔵安定器（セラメタ用 G型）と組み合わせてご使用ください。
注）セラメタは街路灯用をご使用ください。一般形をご使用された場合、短寿命になります。



（トクポールXY4550CHNの場合）　（トクポールXY4550CHNの場合）



セラメタ150形用×1

1灯用　YAG43271 Ⓢ

お奨め組合せ価格　473,900円（税抜）

灯具：YAG43271　㊒145,000円（税抜）Ⓢ
ポール：トクポール XY4550CHN　○273,000円（税抜）Ⓐ
ランプ：セラメタ150形街路灯用（透明形）・YL01509　16,400円（税抜）
安定器：150形一般型イグナイタ内蔵（G型）高力率200V・YZ15121 406/506　39,500円（税抜）

セラメタ150形用×2

2灯用　モールライト XYG5103 Ⓢ

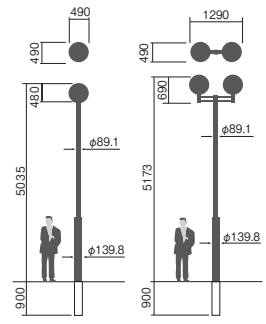
お奨め組合せ価格　795,800円（税抜）

灯具・アーム：モールライト XYG5103　㊒411,000円（税抜）Ⓢ
（灯具・YAG43271 145,000円（税抜）×2＋アーム・YDG605 121,000円（税抜））
ポール：トクポール XY4550CHN　○273,000円（税抜）Ⓐ
ランプ：セラメタ150形街路灯用（透明形）・YL01509　16,400円（税抜）×2
安定器：150形一般型イグナイタ内蔵（G型）高力率200V・YZ15121 406/506　39,500円（税抜）×2

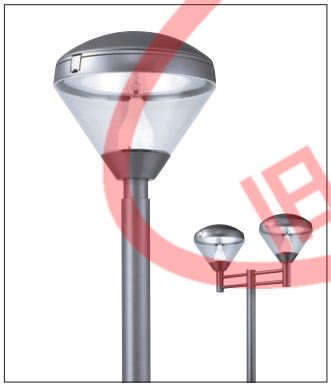
仕様
●ア　ー　ム：鋼管：環境配慮型溶融亜鉛メッキ後ポリエステル樹脂粉体焼付塗装（ミディアムグレーメタリック）

共通仕様　耐塩害仕様：防雨型
●ランプ別売（専用E26）・安定器別売
●本　　体：アルミダイカスト（ミディアムグレーメタリック）　5~15 上方光束比
●グローブ：ポリカーボネート（乳白）
●天　　板：アルミ
●反 射 鏡：アルミ
●フレーム：アルミダイカスト（ミディアムグレーメタリック）
●耐風速60m／sec仕様（適合ポールとの組み合わせの場合）

備考
●適合ランプ：セラメタ70・150形街路灯（透明形）用
●適合ポール：トクポール XY4550CHN
　モールライト用ポール（YD4549CHN）
注）ポールは別途ご手配ください。
注）必ずポールの仕様をご確認ください。（収納安定器および耐風速が異なる場合があります。）
注）必ずイグナイタ内蔵安定器（セラメタ用 G型）と組み合わせてご使用ください。
注）セラメタは街路灯用をご使用ください。一般形をご使用された場合、短寿命になります。



（トクポールXY4550CHNの場合）　（トクポールXY4550CHNの場合）



セラメタ150形用×1

1灯用　YAG43272 Ⓢ

お奨め組合せ価格　535,900円（税抜）

灯具：YAG43272　○155,000円（税抜）Ⓢ
ポール：YD4549CHN　㊒325,000円（税抜）Ⓐ
ランプ：セラメタ150形街路灯用（透明形）・YL01509　16,400円（税抜）
安定器：150形一般型イグナイタ内蔵（G型）高力率200V・YZ15121 406/506　39,500円（税抜）

セラメタ150形用×2

2灯用　モールライト XYG5104 Ⓢ

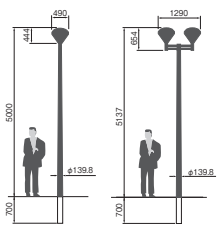
お奨め組合せ価格　867,800円（税抜）

灯具・アーム：モールライト XYG5104　㊒431,000円（税抜）Ⓢ
（灯具・YAG43272 155,000円（税抜）×2＋アーム・YDG605 121,000円（税抜））
ポール：YD4549CHN　㊒325,000円（税抜）Ⓐ
ランプ：セラメタ150形街路灯用（透明形）・YL01509　16,400円（税抜）×2
安定器：150形一般型イグナイタ内蔵（G型）高力率200V・YZ15121 406/506　39,500円（税抜）×2

仕様
●ア　ー　ム：鋼管：環境配慮型溶融亜鉛メッキ後ポリエステル樹脂粉体焼付塗装（ミディアムグレーメタリック）

共通仕様　耐塩害仕様：防雨型
●ランプ別売（専用E26）・安定器別売
●本　　体：アルミダイカスト（ミディアムグレーメタリック）　0~5 上方光束比
●グローブ：ポリカーボネート（透明）
●天　　板：アルミ
●反 射 鏡：アルミ
●フレーム：アルミダイカスト（ミディアムグレーメタリック）
●耐風速60m／sec仕様（適合ポールとの組み合わせの場合）

備考
●適合ランプ：セラメタ70・150形街路灯（透明形）用
●適合ポール：トクポール XY4550CHN
　モールライト用ポール（YD4549CHN）
注）ポールは別途ご手配ください。
注）必ずポールの仕様をご確認ください。（収納安定器および耐風速が異なる場合があります。）
注）必ずイグナイタ内蔵安定器（セラメタ用 G型）と組み合わせてご使用ください。
注）セラメタは街路灯用をご使用ください。一般形をご使用された場合、短寿命になります。



（YD4549CHNの場合）　（YD4549CHNの場合）



セラメタ150形用×1

1灯用　YAG43273 Ⓢ

お奨め組合せ価格　535,900円（税抜）

灯具：YAG43273　㊒155,000円（税抜）Ⓢ
ポール：YD4549CHN　㊒325,000円（税抜）Ⓐ
ランプ：セラメタ150形街路灯用（透明形）・YL01509　16,400円（税抜）
安定器：150形一般型イグナイタ内蔵（G型）高力率200V・YZ15121 406/506　39,500円（税抜）

セラメタ150形用×2

2灯用　モールライト XYG5105 Ⓢ

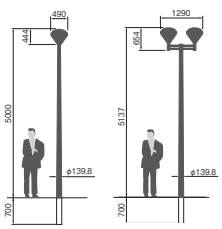
お奨め組合せ価格　867,800円（税抜）

灯具・アーム：モールライト XYG5105　㊒431,000円（税抜）Ⓢ
（灯具・YAG43273 155,000円（税抜）×2＋アーム・YDG605 121,000円（税抜））
ポール：YD4549CHN　㊒325,000円（税抜）Ⓐ
ランプ：セラメタ150形街路灯用（透明形）・YL01509　16,400円（税抜）×2
安定器：150形一般型イグナイタ内蔵（G型）高力率200V・YZ15121 406/506　39,500円（税抜）×2

仕様
●ア　ー　ム：鋼管：環境配慮型溶融亜鉛メッキ後ポリエステル樹脂粉体焼付塗装（ミディアムグレーメタリック）

共通仕様　耐塩害仕様：防雨型
●ランプ別売（専用E26）・安定器別売
●本　　体：アルミダイカスト（ミディアムグレーメタリック）　5~15 上方光束比
●グローブ：ポリカーボネート（乳白）
●天　　板：アルミ
●反 射 鏡：アルミ
●フレーム：アルミダイカスト（ミディアムグレーメタリック）
●耐風速60m／sec仕様（適合ポールとの組み合わせの場合）

備考
●適合ランプ：セラメタ70・150形街路灯（透明形）用
●適合ポール：トクポール XY4550CHN
　モールライト用ポール（YD4549CHN）
注）ポールは別途ご手配ください。
注）必ずポールの仕様をご確認ください。（収納安定器および耐風速が異なる場合があります。）
注）必ずイグナイタ内蔵安定器（セラメタ用 G型）と組み合わせてご使用ください。
注）セラメタは街路灯用をご使用ください。一般形をご使用された場合、短寿命になります。



（YD4549CHNの場合）　（YD4549CHNの場合）

■代表的な適合ランプ・安定器 定格表　※詳しくはHIDランプ・安定器ページをご参照ください。 ▶ P1177~1271　●適合安定器は100V用もございます。

ランプ名	種別	口金	タイプ	品名	品番	希望小売価格（円）（税抜）	全光束（lm）	色温度（K）	平均演色評価数（Ra）	定格寿命（h）	安定器品名	安定器品番	入力電圧（V）	希望小売価格（円）（税抜）
セラメタ（街路灯用）	70形	専用E26	透明形	MT70CE-LW-K	YL00709	㊒14,000	7000	3000	85	16000	MHC702H A/B-2G	YZ07121 406/506	200	○32,000
	150形	専用E26	透明形	MT150CE-LW-K	YL01509	㊒16,400	14500	3000	92	16000	MHC1502H A/B-2G	YZ15121 406/506	200	○39,500

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

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

旧カタログ

アダプタを使用すれば適合ポール以外のポールの組合せが可能 P789　耐風速一覧表 P1363

セラメタタイプ





セラメタ150形用×1

1灯用　モールライトXYG5132 Ⓢ

お奨め組合せ価格　**525,900**円（税抜）

灯具・アーム：モールライトXYG5132　㊞197,000円（税抜）Ⓢ
（灯具・YAG43275 130,000円（税抜）＋アーム・YDG606 67,000円（税抜））
ポール：トクポールXY4550CHN　○273,000円（税抜）Ⓐ
ランプ：セラメタ150形街路灯用（透明形）・YL01509　16,400円（税抜）
安定器：150形一般型イグナイタ内蔵（G型）高力率200V・YZ15121 406/506
39,500円（税抜）

セラメタ150形用×2

2灯用　モールライトXYG5133 Ⓢ

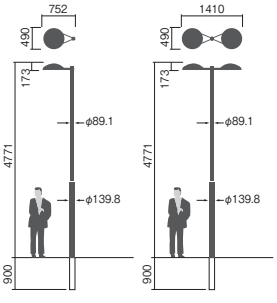
お奨め組合せ価格　**773,800**円（税抜）

灯具・アーム：モールライトXYG5133　㊞389,000円（税抜）Ⓢ
（灯具・YAG43275 130,000円（税抜）×2＋アーム・YDG607 129,000円（税抜））
ポール：トクポールXY4550CHN　○273,000円（税抜）Ⓐ
ランプ：セラメタ150形街路灯用（透明形）・YL01509　16,400円（税抜）×2
安定器：150形一般型イグナイタ内蔵（G型）高力率200V・YZ15121 406/506
39,500円（税抜）×2

共通仕様　耐塩害仕様　防雨型
- ランプ別売（専用E26）・安定器別売
- 本　体：アルミダイカスト（ミディアムグレーメタリック）
- パ ネ ル：強化ガラス（クリア）　0 上方光束比
- ア ー ム：鋼管：環境配慮型溶融亜鉛メッキ後ポリエステル樹脂粉体焼付塗装（ミディアムグレーメタリック）
- 耐風速60m／sec仕様（適合ポールとの組み合わせの場合）

備考
- 適合ランプ：セラメタ70・150形街路灯（透明形）用
- 適合ポール：トクポールXY4550CHN　モールライト用ポール（YD4549CHN）

注）ポールは別途ご手配ください。
注）必ずポールの仕様をご確認ください。（収納安定器および耐風速が異なる場合があります。）
注）必ずイグナイタ内蔵安定器（セラメタ用G型）と組み合わせてご使用ください。
注）セラメタは街路灯用をご使用ください。一般形をご使用された場合、短寿命になります。



（トクポールXY4550CHNの場合）　（トクポールXY4550CHNの場合）

セラメタ150形用×1

1灯用　モールライトXYG5134 Ⓢ

お奨め組合せ価格　**540,900**円（税抜）

灯具・アーム：モールライトXYG5134　㊞212,000円（税抜）Ⓢ
（灯具・YAG43276 145,000円（税抜）＋アーム・YDG606 67,000円（税抜））
ポール：トクポールXY4550CHN　○273,000円（税抜）Ⓐ
ランプ：セラメタ150形街路灯用（透明形）・YL01509　16,400円（税抜）
安定器：150形一般型イグナイタ内蔵（G型）高力率200V・YZ15121 406/506
39,500円（税抜）

セラメタ150形用×2

2灯用　モールライトXYG5135 Ⓢ

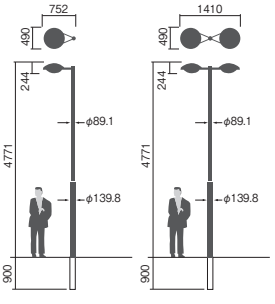
お奨め組合せ価格　**803,800**円（税抜）

灯具・アーム：モールライトXYG5135　㊞419,000円（税抜）Ⓢ
（灯具・YAG43276 145,000円（税抜）×2＋アーム・YDG607 129,000円（税抜））
ポール：トクポールXY4550CHN　○273,000円（税抜）Ⓐ
ランプ：セラメタ150形街路灯用（透明形）・YL01509　16,400円（税抜）×2
安定器：150形一般型イグナイタ内蔵（G型）高力率200V・YZ15121 406/506
39,500円（税抜）×2

共通仕様　耐塩害仕様　防雨型
- ランプ別売（専用E26）・安定器別売
- 本　体：アルミダイカスト（ミディアムグレーメタリック）
- パ ネ ル：ポリカーボネート（乳白）　0~5 上方光束比
- ア ー ム：鋼管：環境配慮型溶融亜鉛メッキ後ポリエステル樹脂粉体焼付塗装（ミディアムグレーメタリック）
- 耐風速60m／sec仕様（適合ポールとの組み合わせの場合）

備考
- 適合ランプ：セラメタ70・150形街路灯（透明形）用
- 適合ポール：トクポールXY4550CHN　モールライト用ポール（YD4549CHN）

注）ポールは別途ご手配ください。
注）必ずポールの仕様をご確認ください。（収納安定器および耐風速が異なる場合があります。）
注）必ずイグナイタ内蔵安定器（セラメタ用G型）と組み合わせてご使用ください。
注）セラメタは街路灯用をご使用ください。一般形をご使用された場合、短寿命になります。



（トクポールXY4550CHNの場合）　（トクポールXY4550CHNの場合）

セラメタプレミアSPD150タイプ

高効率で省エネが図れるセラメタプレミアSPD150タイプのモールライト。

「セラメタプレミアSPD150形」の採用とランプ効率を最大限に発揮する専用インバータバラストを内蔵した高効率照明器具です。



特注品 ㊞

仕様
- ランプ別売（E26）・安定器内蔵
- 電　　圧：100～242V対応
- ラ ン プ：セラメタプレミアSPD150形
- 図番：T4AA18378-K※
- 価格・納期、その他詳細に関しては、お取引先にお問い合わせください。

■遮光板・パネル


YKG40241 組み合わせ例



YKG40241 Ⓢ
㊞希望小売価格 **20,000**円（税抜）
備考　片側遮光板
- 適合器具：YAG43270



YKG40242 Ⓢ
㊞希望小売価格 **20,000**円（税抜）
備考　片側遮光板
- 適合器具：YAG43272



YKG40245 Ⓢ
㊞希望小売価格 **35,000**円（税抜）
備考　グレアカットパネル
- 適合器具：YAG43270　YAG43272

■φ101・φ76ポール用アダプタ



適合灯具	YAG43270 YAG43271 / YAG43272 YAG43273（2灯用時には別途アーム:YDG605が必要です）	YAG43275 YAG43276（別途アーム:YDG606またはYDG607が必要です）
アダプタ	φ101ポール用アダプタ **YDG608** Ⓢ ㊞希望小売価格 **32,000**円（税抜）	φ76ポール用アダプタ **YDG609** Ⓢ ㊞希望小売価格 **32,000**円（税抜）
仕様	鋼管：環境配慮型溶融亜鉛メッキ後ポリエステル樹脂粉体焼付塗装（ミディアムグレーメタリック）	
適合ポール	YD4513K,YD4516K,YD4563HN	YD4570K,YD5070K,YD5570K YD4577K（1灯用のみ使用可）

※既設ポールにライタウンの灯具を設置するためのアダプタです。

■代表的な適合ランプ・安定器 定格表

※詳しくはHIDランプ・安定器ページをご参照ください。 P1177～1271

●適合安定器は100V用もございます。

ランプ名	種別	口金	タイプ	品名	品番	希望小売価格（円）（税抜）	全光束（lm）	色温度（K）	平均演色評価数（Ra）	定格寿命（h）	安定器品名	安定器品番	入力電圧（V）	希望小売価格（円）（税抜）
セラメタ（街路灯用）	70形	専用E26	透明形	MT70CE-LW-K	YL00709	㊞14,000	7000	3000	85	16000	MHC702H A/B-2G	YZ07121 406/506	200	○32,000
	150形	専用E26	透明形	MT150CE-LW-K	YL01509	㊞16,400	14500	3000	92	16000	MHC1502H A/B-2G	YZ15121 406/506	200	○39,500

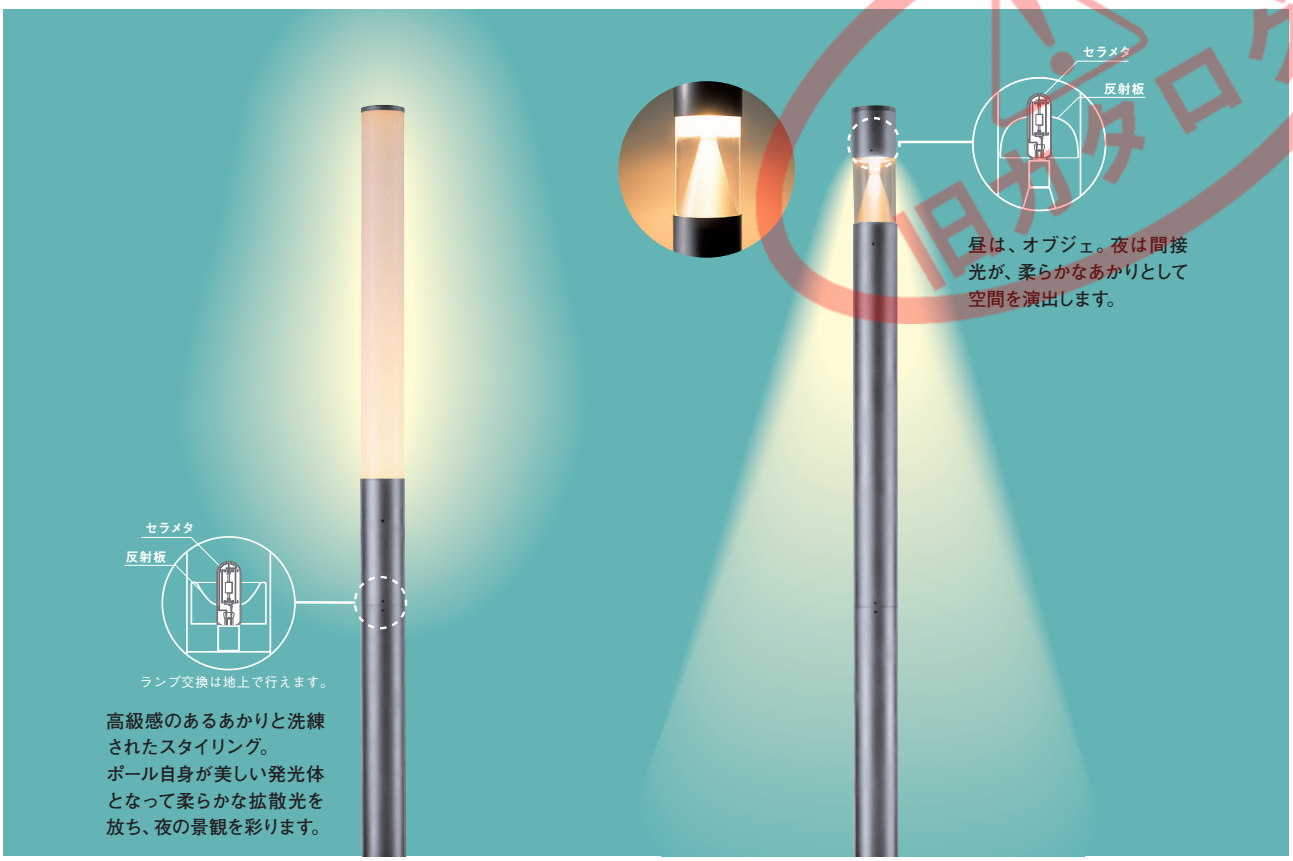
Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

※お奨め組合せは一例です。その他の適合ポール・ランプ・安定器（100V用など）も組合せ可能です。

特注品 ㊞…施設・店舗照明事業部（屋外照明）

モールライト　ライトポール

印象度の高い華やかなあかりで空間を演出。



※「安全に関するご注意」を記載していますのでご確認ください。▶ P751

セラメタタイプ

拡散光タイプ



セラメタ70形用×1

モールライトXYX5130 Ⓢ

お奨め組合せ

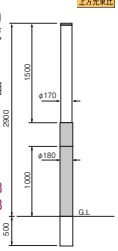
灯具・下部柱：モールライトXYX5130㊎ Ⓢ
(灯具・YAX44204+下部柱・YDX3102)
ランプ：セラメタ70形街路灯（透明形）用・YL00709
安定器：70形一般型イグナイタ内蔵器具専用（GB型）高力率200V・YZ07121 405/505

仕様　防雨型
- ランプ別売（専用E26）・安定器別売
- 本　　体：アルミ（ミディアムグレーメタリック）
- グローブ：アクリル（乳白）
- 下 部 柱：アルミ（ミディアムグレーメタリック）
- イグナイタ（高圧パルス発生器）内蔵
- 耐風速60m／sec仕様

5~15 上方光束比

備考
- 適合ランプ：セラメタ70形街路灯（透明形）用
- 納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

注）必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器（セラメタ用GB型）と組み合わせてご使用ください。
100V用の場合：HQI701HA／B-1GB
200V用の場合：HQI702HA／B-1GB
注）セラメタは街路灯用をご使用ください。一般形をご使用された場合、短寿命になります。



間接光タイプ



セラメタ70形用×1

モールライトXYX5120 Ⓢ

お奨め組合せ

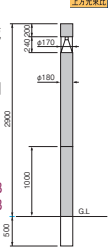
灯具・下部柱：モールライトXYX5120㊎ Ⓢ
(灯具・YAX44203+下部柱・YDX3102)
ランプ：セラメタ70形街路灯（透明形）用・YL00709
安定器：70形一般型イグナイタ内蔵器具専用（GB型）高力率200V・YZ07121 405/505

仕様　防雨型
- ランプ別売（専用E26）・安定器別売
- 本　　体：アルミ（ミディアムグレーメタリック）
- グローブ：アクリル（透明）
- 下 部 柱：アルミ（ミディアムグレーメタリック）
- イグナイタ（高圧パルス発生器）内蔵
- 耐風速60m／sec仕様

0~5 上方光束比

備考
- 適合ランプ：セラメタ70形街路灯（透明形）用
- 納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

注）必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器（セラメタ用GB型）と組み合わせてご使用ください。
100V用の場合：HQI701HA／B-1GB
200V用の場合：HQI702HA／B-1GB
注）セラメタは街路灯用をご使用ください。一般形をご使用された場合、短寿命になります。



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

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



セラメタ150形用×1

YA44791 A

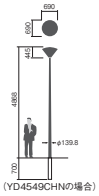
お奨め組合せ価格 **478,900**円(税抜)

灯具:YA44791 ○98,000円(税抜) A
ポール:YD4549CHN ㊒325,000円(税抜) A
ランプ:セラメタ150形街路灯用(透明形)・YL01509 16,400円(税抜)
安定器:150形一般型イグナイタ内蔵(G型)高力率200V・YZ15121 406/506 39,500円(税抜)

仕様 防雨型
- ランプ別売(専用E26)・安定器別売
- 本　体:アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック) 5~15 上方光束比
- グローブ:アクリル(乳白)

備考
- 適合ランプ:セラメタ70・150形街路灯(透明形)用
- 適合ポール:トクポール XY4550CHN
  モールライト用ポール
  (YD4581K・YD4549CHN)
  街路灯・道路灯用ポールφ76タイプ

注)ポールは別途ご手配ください。
注)必ずポールの仕様をご確認ください。(収納安定器および耐風速が異なる場合があります。)
注)必ずイグナイタ内蔵安定器(セラメタ用G型)と組み合わせてご使用ください。
注)セラメタは街路灯用をご使用ください。一般形をご使用された場合、短寿命になります。


(YD4549CHNの場合)



セラメタ150形用×1

YA44790 A

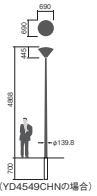
お奨め組合せ価格 **503,900**円(税抜)

灯具:YA44790 ○123,000円(税抜) A
ポール:YD4549CHN ㊒325,000円(税抜) A
ランプ:セラメタ150形街路灯用(透明形)・YL01509 16,400円(税抜)
安定器:150形一般型イグナイタ内蔵(G型)高力率200V・YZ15121 406/506 39,500円(税抜)

仕様 防雨型
- ランプ別売(専用E26)・安定器別売
- 本　体:アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック) 5~15 上方光束比
- グローブ:アクリル(透明)
- パ ネ ル:ガラス(つや消し仕上)

備考
- 適合ランプ:セラメタ70・150形街路灯(透明形)用
- 適合ポール:トクポール XY4550CHN
  モールライト用ポール
  (YD4581K・YD4549CHN)
  街路灯・道路灯用ポールφ76タイプ
- 適合遮光板:YK40247

注)ポールは別途ご手配ください。
注)必ずポールの仕様をご確認ください。(収納安定器および耐風速が異なる場合があります。)
注)必ずイグナイタ内蔵安定器(セラメタ用G型)と組み合わせてご使用ください。
注)セラメタは街路灯用をご使用ください。一般形をご使用された場合、短寿命になります。


(YD4549CHNの場合)



エバーライト140(器具組込時の光色:昼白色タイプ)

YEV42871 S

お奨め組合せ価格 **305,000**円(税抜)

灯具:YEV42871 ○188,000円(税抜) ★S
ポール:YD4509HN ○117,000円(税抜) S

仕様●エバーライト140(白色発光体)1灯内蔵
備考●YEV42621C相当品

エバーライト140(器具組込時の光色:温白色タイプ)

YEV42872 S

お奨め組合せ価格 **305,000**円(税抜)

灯具:YEV42872 ○188,000円(税抜) ★S
ポール:YD4509HN ○117,000円(税抜) S

仕様●エバーライト140(電球色発光体)1灯内蔵
備考●YEV42421C相当品

共通仕様 防雨型
- 電　圧:100~242V対応
- 本　体:アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック) NETIS KK-050046-A
- グローブ:ポリカーボネート(透明)
- プリズム:アクリル(透明)
- 天　板:アルミ(ミディアムグレーメタリック) NEW 0~5 上方光束比
- インバータ内蔵●耐雷サージ強化仕様
- 落下防止ワイヤー付
- 耐風速60m/sec仕様(適合ポールとの組み合わせの場合)

備考
- お奨めポール:モールライト用ポール
  (YD4509HN)
- 適合ポール:トクポール XY4719CHN
  トクポール XY4550CHN
  モールライト用ポール(YD4549CHN)
- 器具組込時の光色は周囲温度25℃の場合です。

注)ポールは別途ご手配ください。
注)必ずポールの仕様をご確認ください。(耐風速が異なる場合があります。)


(YD4509HNの場合)



LED(昼白色)

NNY22140LE7 (2011年6月発売) S

(6420 lm・77W・83.4 lm/W)

お奨め組合せ価格 **460,000**円(税抜)

灯具:NNY22140 LE7 ○343,000円(税抜) S
ポール:YD4509HN ○117,000円(税抜) S

仕様 昼白色(5000K) Ra67
- LED内蔵
- グローブ:アクリル(透明)

備考 0~5 上方光束比
- 適合グレアカット板:NNY28531

LED(電球色)

NNY22141LE7 (2011年6月発売) S

(4980 lm・77W・64.7 lm/W)

お奨め組合せ価格 **460,000**円(税抜)

灯具:NNY22141 LE7 ○343,000円(税抜) S
ポール:YD4509HN ○117,000円(税抜) S

仕様 電球色(2800K) Ra76
- LED内蔵
- グローブ:アクリル(透明)

備考 0~5 上方光束比
- 適合グレアカット板:NNY28531

LED(昼白色)

NNY22142LE7 (2011年6月発売) S

(5320 lm・77W・69.1 lm/W)

お奨め組合せ価格 **460,000**円(税抜)

灯具:NNY22142 LE7 ○343,000円(税抜) S
ポール:YD4509HN ○117,000円(税抜) S

仕様 5~15 上方光束比 昼白色(5000K) Ra67
- LED内蔵
- グローブ:アクリル(乳白)

LED(電球色)

NNY22143LE7 (2011年6月発売) S

(4120 lm・77W・53.5 lm/W)

お奨め組合せ価格 **460,000**円(税抜)

灯具:NNY22143 LE7 ○343,000円(税抜) S
ポール:YD4509HN ○117,000円(税抜) S

仕様 5~15 上方光束比 電球色(2800K) Ra76
- LED内蔵
- グローブ:アクリル(乳白)

共通仕様 防雨型
- 電源ユニット内蔵
- 電　圧:100V/200V対応 NEW
- 本　体:アルミダイカスト
  (ミディアムグレーメタリック)
- 耐雷サージ強化仕様●落下防止ワイヤー付
- 光源寿命60000時間(光束維持率70%)
- 耐風速60m/sec仕様
  (適合ポールとの組み合わせの場合)

備考
- お奨めポール:モールライト用ポール(YD4509HN)
- 適合ポール:トクポール XY4550CHN
  トクポール XY4719CHN
  モールライト用ポール
  (YD4549CHN)

注)調光はできません。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。
注)ポールは別途ご手配ください。
注)必ずポールの仕様をご確認ください。(耐風速が異なる場合があります。)


(YD4509HNの場合)

■遮光板

YK40247

○希望小売価格 **10,800**円(税抜)

仕様
- 遮 光 板:アルミ
  (スノーホワイト)

備考
- 適合器具:YA44790
  YA44290


YA44290との組合わせ例



HID250形用×1

YA44291

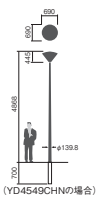
お奨め組合せ

灯具:YA44291 ○95,000円(税抜)
ポール:YD4549CHN ㊒325,000円(税抜) A
ランプ:エコセラⅡ190形・YLX01990
安定器:200形一般高力率200V・YZ20121 411/511 14,100円(税抜)

仕様 防雨型
- ランプ別売(E39)・安定器別売
- 本　体:アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック) 5~15 上方光束比
- グローブ:アクリル(乳白)

備考
- 推奨ランプ:エコセラⅡ150~230形用
- 適合ランプ:メタルハライドランプ(L2タイプ)(上向点灯形)250形用
  マルチハロゲン灯(Lタイプ)(上向点灯形)250形用
  ハイゴールド(効率本位形)110~220形用
  ハイゴールド(演色改善形)180・220形用
  ハイカライト150形用
  水銀灯200・250形用
- 適合ポール:トクポール
  XY4550CHN
  モールライト用ポール
  (YD4581K・YD4549CHN)
  街路灯・道路灯用ポール
  φ76タイプ

注)ポールは別途ご手配ください。
注)必ずポールの仕様をご確認ください。(収納安定器および耐風速が異なる場合があります。)


(YD4549CHNの場合)



HID250形用×1

YA44290

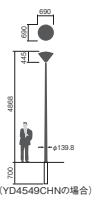
お奨め組合せ

灯具:YA44290 ○95,000円(税抜)
ポール:YD4549CHN ㊒325,000円(税抜) A
ランプ:エコセラⅡ190形・YLX01990
安定器:200形一般高力率200V・YZ20121 411/511 14,100円(税抜)

仕様 防雨型
- ランプ別売(E39)・安定器別売
- 本　体:アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック) 5~15 上方光束比
- グローブ:アクリル(透明)

備考
- 推奨ランプ:エコセラⅡ150~230形用
- 適合ランプ:メタルハライドランプ(L2タイプ)(上向点灯形)250形用
  マルチハロゲン灯(Lタイプ)(上向点灯形)250形用
  ハイゴールド(効率本位形)110~220形用
  ハイゴールド(演色改善形)180・220形用
  ハイカライト150形用
  水銀灯200・250形用
- 適合ポール:トクポール
  XY4550CHN
  モールライト用ポール
  (YD4581K・YD4549CHN)
  街路灯・道路灯用ポール
  φ76タイプ
- 適合遮光板:YK40247

注)ポールは別途ご手配ください。
注)必ずポールの仕様をご確認ください。(収納安定器および耐風速が異なる場合があります。)


(YD4549CHNの場合)

HID250形用×1

モールライトXY5364

お奨め組合せ

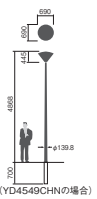
灯具・ルーバ:モールライトXY5364 ○120,300円(税抜)
(灯具・YA44290 95,000円(税抜)+ルーバ・YK40248 25,300円(税抜))
ポール:YD4549CHN ㊒325,000円(税抜) A
ランプ:エコセラⅡ190形・YLX01990
安定器:200形一般高力率200V・YZ20121 411/511 14,100円(税抜)

仕様 防雨型
- ランプ別売(E39)・安定器別売
- 本　体:アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック) 0~5 上方光束比
- グローブ:アクリル(透明)
- ル ー バ:アルミ(スノーホワイト)

備考
- 推奨ランプ:エコセラⅡ150~230形用
- 適合ランプ:メタルハライドランプ(L2タイプ)250形用
  マルチハロゲン灯(Lタイプ)250形用
  ハイゴールド(効率本位形)110~220形用
  ハイゴールド(演色改善形)180・220形用
  ハイカライト150形用
  水銀灯200・250形用
- 適合ポール:トクポール XY4550CHN
  モールライト用ポール
  (YD4581K・YD4549CHN)
  街路灯・道路灯用ポールφ76タイプ
- 適合遮光板:YK40247

注)ポールは別途ご手配ください。
注)必ずポールの仕様をご確認ください。(収納安定器および耐風速が異なる場合があります。)

公共施設設置 HST9-110~250(CML,M,NH)


(YD4549CHNの場合)

■代表的な適合ランプ・安定器 定格表 ※詳しくはHIDランプ・安定器ページをご参照ください。 P1177~1271 ●適合安定器は100V用もございます。

ランプ名	種別	口金	タイプ	品名	品番	希望小売価格(円)(税抜)	全光束(lm)	色温度(K)	平均演色評価数(Ra)	定格寿命(h)	安定器品名	安定器品番	入力電圧(V)	希望小売価格(円)(税抜)
セラメタ(街路灯用)	70形	専用E26	透明形	MT70CE-LW-K	YL00709	㊒14,000	7000	3000	85	16000	MHC702H A/B-2G	YZ07121 406/506	200	○32,000
	150形	専用E26	透明形	MT150CE-LW-K	YL01509	㊒16,400	14500	3000	92	16000	MHC1502H A/B-2G	YZ15121 406/506	200	○39,500
エコセラⅡ	190形	E39	拡散形	CM190F・L-LW/BU	YLX01980	○ ー	21000	3000	75	21000	2002H A/B-14G	YZ20121 411/511	200	○14,100
	230形	E39	拡散形	CM230F・L・LW/BU	YLX02380	○ ー	24800	3000	75	24000	2502T A/B-14G	YZ25124 410/510	200	○17,900
ハイゴールド(効率本位形)	180形	E39	拡散形	NH180F・L	YL01831	○15,000	19000	2050	25	24000	2002H A/B-14G	YZ20121 411/511	200	○14,100
	220形	E39	拡散形	NH220F・L	YL02235	○15,900	25000	2050	25	24000	2502T A/B-14G	YZ25124 410/510	200	○17,900

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

※お奨め組合せは一例です。その他の適合ポール・ランプ・安定器(100V用など)も組合せ可能です。
価格の後にある( )内数値は、LED器具から放出される光束、消費電力、固有エネルギー消費効率を表しております。 表示基準の詳細 P.N28 ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別の固有エネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

箱形タイプの特長

特長1 同デザインで目的別に3タイプ品揃え

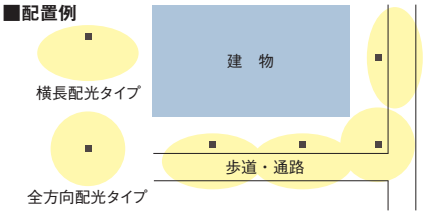
横長配光タイプは、建物周りの歩道・通路に適した配光で、進行方向に沿って効率のよい照明が可能です。また、街路などの交差部分には同デザインの全方向配光タイプを用意しました。さらに、視線誘導効果を高めるバットグローブタイプも揃えています。


横長配光タイプ


全方向配光タイプ

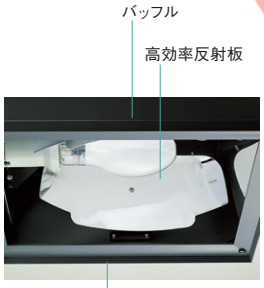

全方向配光 バットグローブタイプ

■配置例



特長2 堅牢で高級感のあるアルミダイカスト本体

堅牢で高級感のあるアルミダイカストを採用したシンプルなデザインで、昼間の景観にも美しく調和します。

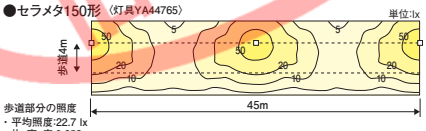


特長3 均斉度の高い歩道・通路照明を実現

横長配光タイプは従来器具に比べ、ムラが少なく効率のよい照明が得られます。

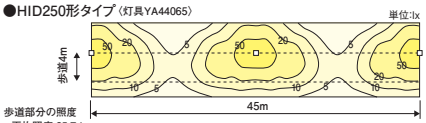
※「道路の移動円滑化整備ガイドライン」(国土交通省 監修)では、水平面照度10 lx以上、均斉度0.2以上を推奨しています。

●セラメタ150形〈灯具YA44765〉



歩道部分の照度
・平均照度:22.7 lx
・均 斉 度:0.253
・ラ ン プ:MT150CE-LW-K(全光束14,500 lm)
・保 守 率:0.61

●HID250形タイプ〈灯具YA44065〉



歩道部分の照度
・平均照度:25.7 lx
・均 斉 度:0.180
・ラ ン プ:HF250X(全光束12,700 lm)
・保 守 率:0.70

■設計条件　歩道幅:4m　取付高さ:4.5m　取付台数:3台　灯具間隔:22.5m　配列:片側

※「安全に関してのご注意」を記載していますのでご確認ください。 P751



FHT57形×1 全方向配光

1灯用 モールライトXY5744ENM A

お奨め組合せ価格 **277,500**円(税抜)

灯具・アーム:モールライトXY5744 ENM ○112,500円(税抜)㊎A
(灯具・YF51366 ENM 85,000円(税抜)+アーム・YD623 27,500円(税抜))
ポール:トクポールXY3701HN ㊎165,000円(税抜) A

仕様
●57形コンパクト形蛍光灯FHT1灯

FHT57形×2 全方向配光

2灯用 モールライトXY5745ENM A

お奨め組合せ価格 **385,000**円(税抜)

灯具・アーム:モールライトXY5745 ENM ○220,000円(税抜)㊎A
(灯具・YF51366 ENM 85,000円(税抜)×2+アーム・YD624 50,000円(税抜))
ポール:トクポールXY3701HN ㊎165,000円(税抜) A

仕様
●57形コンパクト形蛍光灯FHT2灯

共通仕様 防雨型
●電　　圧:100～242V対応
●本　　体:アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック) 0~5 上方光束比
●下面パネル:硬質ガラス(透明サンド消し)
●ア ー ム:鋼管:環境配慮型溶融亜鉛メッキ後ポリエステル樹脂粉体焼付塗装(ミディアムグレーメタリック)
●推奨ランプ:DULUX T／E FHT57EX-N IN

備考
●適合ポール:トクポール(モールライト用3.5m)
φ76タイプ(ミディアムグレーメタリック)
トクポールXY3719CHN
モールライト用ポール(YD3511K・YD3513K)
●ランプの色温度は3000～5000Kの4タイプより、お選びいただけます。
注)ポールは別途ご手配ください。
注)必ずポールの仕様をご確認ください。(収納安定器および耐風速が異なる場合があります。)
注)耐雷サージ強化仕様(15kV)加工ができません。エバーライトモールライトを推奨します。



セラメタ150形用×1 全方向配光

1灯用 モールライトXY5345 A

お奨め組合せ価格 **405,400**円(税抜)

灯具・アーム:モールライトXY5345 ○113,500円(税抜)A
(灯具・YA44766 84,000円(税抜)+アーム・YD625 29,500円(税抜))
ポール:トクポールXY4743HN ㊎236,000円(税抜) A
ランプ:セラメタ150形街路灯用(透明形)・YL01509 16,400円(税抜)
安定器:150形一般型イグナイタ内蔵(G型)高力率200V・YZ15121 406/506 39,500円(税抜)

セラメタ150形用×2 全方向配光

2灯用 モールライトXY5348 A

お奨め組合せ価格 **566,800**円(税抜)

灯具・アーム:モールライトXY5348 ○219,000円(税抜)A
(灯具・YA44766 84,000円(税抜)×2+アーム・YD626 51,000円(税抜))
ポール:トクポールXY4743HN ㊎236,000円(税抜) A
ランプ:セラメタ150形街路灯用(透明形)・YL01509 16,400円(税抜)×2
安定器:150形一般型イグナイタ内蔵(G型)高力率200V・YZ15121 406/506 39,500円(税抜)×2

共通仕様 防雨型
●ランプ別売(専用E26)・安定器別売
●本　　体:アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック) 0~5 上方光束比
●下面パネル:硬質ガラス(透明サンド消し)
●ア ー ム:鋼管:環境配慮型溶融亜鉛メッキ後ポリエステル樹脂粉体焼付塗装(ミディアムグレーメタリック)

備考
●適合ランプ:セラメタ70・150形街路灯(透明形)用
●適合ポール:トクポール(モールライト用4.5m)
φ101タイプ(ミディアムグレーメタリック)
モールライト用ポール(YD4513K・YD4516K)
注)ポールは別途ご手配ください。
注)必ずポールの仕様をご確認ください。(収納安定器および耐風速が異なる場合があります。)
注)必ずイグナイタ内蔵安定器(セラメタ用G型)と組み合わせてご使用ください。
注)セラメタは街路灯用をご使用ください。一般形をご使用された場合、短寿命になります。



HID250形用×1 全方向配光

1灯用 モールライトXY5346

お奨め組合せ

灯具・アーム:モールライトXY5346 ○109,500円(税抜)
(灯具・YA44066 80,000円(税抜)+アーム・YD625 29,500円(税抜))
ポール:トクポールXY4743HN ㊎236,000円(税抜) A
ランプ:エコセラII190形・YLX01992
安定器:190形エコセラII／エコセラR一般型高力率200V・YZX19121 450/550

備考
●適合ポール:トクポール(モールライト用4.5m)
φ101タイプ(ミディアムグレーメタリック)
モールライト用ポール(YD4513K・YD4516K)

HID250形用×2 全方向配光

2灯用 モールライトXY5349

お奨め組合せ

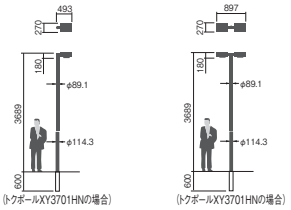
灯具・アーム:モールライトXY5349 ○211,000円(税抜)
(灯具・YA44066 80,000円(税抜)×2+アーム・YD626 51,000円(税抜))
ポール:トクポールXY4743HN ㊎236,000円(税抜) A
ランプ:エコセラII190形・YLX01992
安定器:190形エコセラII／エコセラR一般型高力率200V・YZX19121 450/550

備考
●適合ポール:トクポール(モールライト用4.5m)
φ101タイプ(ミディアムグレーメタリック)
モールライト用ポール(YD4513K・YD4516K)

共通仕様 防雨型
●ランプ別売(E39)・安定器別売
●本　　体:アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック) 0~5 上方光束比
●下面パネル:硬質ガラス(透明サンド消し)
●ア ー ム:鋼管:環境配慮型溶融亜鉛メッキ後ポリエステル樹脂粉体焼付塗装(ミディアムグレーメタリック)

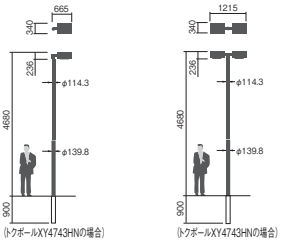
備考
●推奨ランプ:エコセラII150～220形用
●適合ランプ:メタルハライドランプ(Lタイプ)(水平点灯形)250形用
マルチハロゲン灯(Lタイプ)(水平点灯形)250形用
ハイゴールド(効率本位形)110～220形用
ハイゴールド(演色改善形)180・220形用
水銀灯200・250形用
注)ポールは別途ご手配ください。
注)必ずポールの仕様をご確認ください。(収納安定器および耐風速が異なる場合があります。)

モールライトXY5744ENM　モールライトXY5745ENM



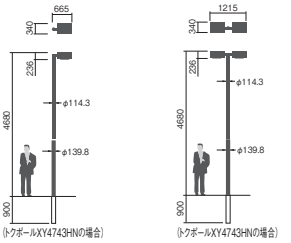
(トクポールXY3701HNの場合)　(トクポールXY3701HNの場合)

モールライトXY5345　モールライトXY5348



(トクポールXY4743HNの場合)　(トクポールXY4743HNの場合)

モールライトXY5346　モールライトXY5349



(トクポールXY4743HNの場合)　(トクポールXY4743HNの場合)

■代表的な適合ランプ・安定器 定格表　※詳しくはHIDランプ・安定器ページをご参照ください。 P1177～1271　●適合安定器は100V用もございます。

ランプ名	種別	口金	タイプ	品名	品番	希望小売価格(円)(税抜)	全光束(lm)	色温度(K)	平均演色評価数(Ra)	定格寿命(h)	安定器品名	安定器品番	入力電圧(V)	希望小売価格(円)(税抜)
セラメタ(街路灯用)	70形	専用E26	透明形	MT70CE-LW-K	YL00709	㊎14,000	7000	3000	85	16000	MHC702H A/B-2G	YZ07121 406/506	200	○32,000
	150形	専用E26	透明形	MT150CE-LW-K	YL01509	㊎16,400	14500	3000	92	16000	MHC1502H A/B-2G	YZ15121 406/506	200	○39,500
エコセラII	190形	E39	拡散形	CM190F・LE-W/BH	YLX01992	○ ー	17100	4000	85	18000	MHE1902H A/B-1G	YZX19121 450/550	200	○ ー
	220形	E39	拡散形	CM220F・LE-W/BH	YLX02292	○ ー	19800	4000	85	18000	MHE2302H A/B-1G	YZX23121 450/550	200	○ ー

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

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

モールライト モダン



FHT57形×1　横長配光

1灯用　モールライト XY5740ENM Ⓐ

お奨め組合せ価格　277,500円（税抜）

灯具・アーム：モールライトXY5740 ENM　○112,500円（税抜）Ⓐ
（灯具・YF51365 ENM 85,000円（税抜）+アーム・YD623 27,500円（税抜））
ポール：トクポール XY3701HN　※165,000円（税抜）　Ⓐ

仕様
●57形コンパクト形蛍光灯 FHT1灯

FHT57形×2　横長配光

2灯用　モールライト XY5741ENM Ⓐ

お奨め組合せ価格　385,000円（税抜）

灯具・アーム：モールライトXY5741 ENM　○220,000円（税抜）Ⓐ
（灯具・YF51365 ENM 85,000円（税抜）×2+アーム・YD624 50,000円（税抜））
ポール：トクポール XY3701HN　※165,000円（税抜）　Ⓐ

仕様
●57形コンパクト形蛍光灯 FHT2灯

FHT57形×1　全方向配光

1灯用　モールライト XY5742ENM Ⓐ

お奨め組合せ価格　277,500円（税抜）

灯具・アーム：モールライトXY5742 ENM　○112,500円（税抜）Ⓐ
（灯具・YF51367 ENM 85,000円（税抜）+アーム・YD623 27,500円（税抜））
ポール：トクポール XY3701HN　※165,000円（税抜）　Ⓐ

仕様
●57形コンパクト形蛍光灯 FHT1灯

FHT57形×2　全方向配光

2灯用　モールライト XY5743ENM Ⓐ

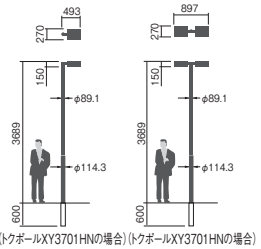
お奨め組合せ価格　385,000円（税抜）

灯具・アーム：モールライトXY5743 ENM　○220,000円（税抜）Ⓐ
（灯具・YF51367 ENM 85,000円（税抜）×2+アーム・YD624 50,000円（税抜））
ポール：トクポール XY3701HN　※165,000円（税抜）　Ⓐ

仕様
●57形コンパクト形蛍光灯 FHT2灯

共通仕様　防雨型
●電　　圧：100～242V対応
●本　　体：アルミダイカスト（ミディアムグレーメタリック）　0 上方光束比
●下面パネル：強化ガラス（透明）
●ア ー ム：鋼管：環境配慮型溶融亜鉛メッキ後ポリエステル樹脂粉体焼付塗装（ミディアムグレーメタリック）
●推奨ランプ：DULUX T／E FHT57EX-N IN

備考
●適合ポール：トクポール（モールライト用3.5m）
φ76タイプ（ミディアムグレーメタリック）
トクポール XY3719CHN
モールライト用ポール（YD3511K・YD3513K）
●ランプの色温度は3000～5000Kの4タイプより、お選びいただけます。
注）ポールは別途ご手配ください。
注）必ずポールの仕様をご確認ください。（収納安定器および耐風速が異なる場合があります。）
注）耐雷サージ強化仕様（15kV）加工ができません。エバーライトモールライトを推奨します。



（トクポールXY3701HNの場合）（トクポールXY3701HNの場合）



セラメタ150形用×1　横長配光

1灯用　モールライト XY5305 Ⓐ

お奨め組合せ価格　405,400円（税抜）

灯具・アーム：モールライトXY5305 ○113,500円（税抜）Ⓐ
（灯具・YA44765 84,000円（税抜）+アーム・YD625 29,500円（税抜））
ポール：トクポール XY4743HN　※236,000円（税抜）Ⓐ
ランプ：セラメタ150形街路灯用（透明形）・YL01509　16,400円（税抜）
安定器：150形一般型イグナイタ内蔵（D型）高力率200V・YZ15121 406/506　39,500円（税抜）

セラメタ150形用×2　横長配光

2灯用　モールライト XY5308 Ⓐ

お奨め組合せ価格　566,800円（税抜）

灯具・アーム：モールライトXY5308 ○219,000円（税抜）Ⓐ
（灯具・YA44765× 84,000円（税抜）×2+アーム・YD626 51,000円（税抜））
ポール：トクポール XY4743HN　※236,000円（税抜）Ⓐ
ランプ：セラメタ150形街路灯用（透明形）・YL01509　16,400円（税抜）×2
安定器：150形一般型イグナイタ内蔵（D型）高力率200V・YZ15121 406/506　39,500円（税抜）×2

セラメタ150形用×1　全方向配光

1灯用　モールライト XY5335 Ⓐ

お奨め組合せ価格　405,400円（税抜）

灯具・アーム：モールライトXY5335 ○113,500円（税抜）Ⓐ
（灯具・YA44767 84,000円（税抜）+アーム・YD625 29,500円（税抜））
ポール：トクポール XY4743HN　※236,000円（税抜）Ⓐ
ランプ：セラメタ150形街路灯用（透明形）・YL01509　16,400円（税抜）
安定器：150形一般型イグナイタ内蔵（D型）高力率200V・YZ15121 406/506　39,500円（税抜）

セラメタ150形用×2　全方向配光

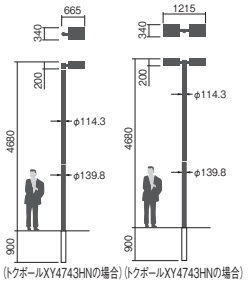
2灯用　モールライト XY5338 Ⓐ

お奨め組合せ価格　566,800円（税抜）

灯具・アーム：モールライトXY5338 ○219,000円（税抜）Ⓐ
（灯具・YA44767 84,000円（税抜）×2+アーム・YD626 51,000円（税抜））
ポール：トクポール XY4743HN　※236,000円（税抜）Ⓐ
ランプ：セラメタ150形街路灯用（透明形）・YL01509　16,400円（税抜）×2
安定器：150形一般型イグナイタ内蔵（D型）高力率200V・YZ15121 406/506　39,500円（税抜）×2

共通仕様　防雨型
●ランプ別売（専用E26）・安定器別売
●本　　体：アルミダイカスト（ミディアムグレーメタリック）　0 上方光束比
●下面パネル：強化ガラス（透明）
●ア ー ム：鋼管：環境配慮型溶融亜鉛メッキ後ポリエステル樹脂粉体焼付塗装（ミディアムグレーメタリック）

備考
●適合ランプ：セラメタ70・150形街路灯（透明形）用
●適合ポール：トクポール（モールライト用4.5m）
φ101タイプ（ミディアムグレーメタリック）
モールライト用ポール（YD4513K・YD4516K）
注）ポールは別途ご手配ください。
注）必ずポールの仕様をご確認ください。（収納安定器および耐風速が異なる場合があります。）
注）必ずイグナイタ内蔵安定器（セラメタ用G型）と組み合わせてご使用ください。
注）セラメタは街路灯用をご使用ください。一般形をご使用された場合、短寿命になります。



（トクポールXY4743HNの場合）（トクポールXY4743HNの場合）



HID250形用×1　横長配光

1灯用　モールライト XY5306

お奨め組合せ

灯具・アーム：モールライトXY5306　○109,500円（税抜）
（灯具・YA44065 80,000円（税抜）+アーム・YD625 29,500円（税抜））
ポール：トクポール XY4743HN　※236,000円（税抜）Ⓐ
ランプ：エコセラII190形・YLX01992
安定器：190形エコセラII／エコセラR一般型高力率200V・YZX19121 450/550

備考
●適合ポール：トクポール（モールライト用4.5m）
φ101タイプ（ミディアムグレーメタリック）
モールライト用ポール（YD4513K・YD4516K）

HID250形用×2　横長配光

2灯用　モールライト XY5309

お奨め組合せ

灯具・アーム：モールライトXY5309　○211,000円（税抜）
（灯具・YA44065 80,000円（税抜）×2+アーム・YD626 51,000円（税抜））
ポール：トクポール XY4743HN　※236,000円（税抜）Ⓐ
ランプ：エコセラII190形・YLX01992
安定器：190形エコセラII／エコセラR一般型高力率200V・YZX19121 450/550

備考
●適合ポール：トクポール（モールライト用4.5m）
φ101タイプ（ミディアムグレーメタリック）
モールライト用ポール（YD4513K・YD4516K）

HID250形用×1　全方向配光

1灯用　モールライト XY5336

お奨め組合せ

灯具・アーム：モールライトXY5336　○109,500円（税抜）
（灯具・YA44067 80,000円（税抜）+アーム・YD625 29,500円（税抜））
ポール：トクポール XY4743HN　※236,000円（税抜）Ⓐ
ランプ：エコセラII190形・YLX01992
安定器：190形エコセラII／エコセラR一般型高力率200V・YZX19121 450/550

備考
●適合ポール：トクポール（モールライト用4.5m）
φ101タイプ（ミディアムグレーメタリック）
モールライト用ポール（YD4513K・YD4516K）

HID250形用×2　全方向配光

2灯用　モールライト XY5339

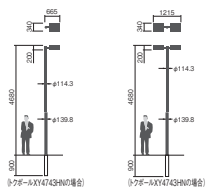
お奨め組合せ

灯具・アーム：モールライトXY5339　○211,000円（税抜）
（灯具・YA44067 80,000円（税抜）×2+アーム・YD626 51,000円（税抜））
ポール：トクポール XY4743HN　※236,000円（税抜）Ⓐ
ランプ：エコセラII190形・YLX01992
安定器：190形エコセラII／エコセラR一般型高力率200V・YZX19121 450/550

備考
●適合ポール：トクポール（モールライト用4.5m）
φ101タイプ（ミディアムグレーメタリック）
モールライト用ポール（YD4513K・YD4516K）

共通仕様　防雨型　拡散形ランプ専用
●ランプ別売（E39）・安定器別売
●本　　体：アルミダイカスト（ミディアムグレーメタリック）　0 上方光束比
●下面パネル：強化ガラス（透明）
●ア ー ム：鋼管：環境配慮型溶融亜鉛メッキ後ポリエステル樹脂粉体焼付塗装（ミディアムグレーメタリック）

備考
●推奨ランプ：エコセラII150～220形用
●適合ランプ：メタルハライドランプ（Lタイプ）250形用
マルチハロゲン灯（Lタイプ）250形用
ハイゴールド（効率本位形）110～220形用
ハイゴールド（演色改善形）180・220形用
水銀灯200・250形用
注）ポールは別途ご手配ください。
注）必ずポールの仕様をご確認ください。（収納安定器および耐風速が異なる場合があります。）
注）透明形ランプを使用すると路面にムラが生じます。



（トクポールXY4743HNの場合）（トクポールXY4743HNの場合）



LED（昼白色）

モールライト XY4245LE7（2011年6月発売）Ⓢ

（4270 lm・77W・55.5 lm/W）

お奨め組合せ価格　439,000円（税抜）

灯具：モールライトXY4245 LE7　○322,000円（税抜）Ⓢ
（灯具・NNY22145 LE7 293,000円（税抜）+アーム・YD530K 29,000円（税抜））
ポール：YD4509HN　○117,000円（税抜）Ⓢ

仕様　昼白色（5000K）　Ra67
●LED内蔵
●電源ユニット内蔵

LED（電球色）

モールライト XY4246LE7（2011年6月発売）Ⓢ

（3310 lm・77W・43.0 lm/W）

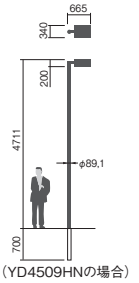
お奨め組合せ価格　439,000円（税抜）

灯具：モールライトXY4246 LE7　○322,000円（税抜）Ⓢ
（灯具・NNY22146 LE7 293,000円（税抜）+アーム・YD530K 29,000円（税抜））
ポール：YD4509HN　○117,000円（税抜）Ⓢ

仕様　電球色（2800K）　Ra76
●LED内蔵
●電源ユニット内蔵

共通仕様　防雨型
●電　　圧：100V／200V対応
●本　　体：アルミダイカスト（ミディアムグレーメタリック）　0～5 上方光束比
●下面パネル：ガラス（透明）
●ア ー ム：鋼管：環境配慮型溶融亜鉛メッキ後ポリエステル樹脂粉体焼付塗装（ミディアムグレーメタリック）　NEW
●耐雷サージ強化仕様
●落下防止ワイヤー付
●光源寿命60000時間（光束維持率70%）
●耐風速60m／sec仕様（適合ポールとの組み合わせの場合）

備考
●お奨めポール：モールライト用ポール（YD4509HN）
●適合ポール：トクポール XY4550CHN
トクポール XY4719CHN
モールライト用ポール（YD4549CHN）
注）調光はできません。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。
注）ポールは別途ご手配ください。
注）必ずポールの仕様をご確認ください。（耐風速が異なる場合があります。）



（YD4509HNの場合）

■代表的な適合ランプ・安定器 定格表　※詳しくはHIDランプ・安定器ページをご参照ください。 ▶ P1177～P1271　●適合安定器は100V用もございます。

ランプ名	種別	口金	タイプ	品名	品番	希望小売価格（円）（税抜）	全光束（lm）	色温度（K）	平均演色評価数（Ra）	定格寿命（h）	安定器品名	安定器品番	入力電圧（V）	希望小売価格（円）（税抜）
セラメタ（街路灯用）	70形	専用E26	透明形	MT70CE-LW-K	YL00709	※14,000	7000	3000	85	16000	MHC702H A/B-2G	YZ07121 406/506	200	○32,000
	150形	専用E26	透明形	MT150CE-LW-K	YL01509	※16,400	14500	3000	92	16000	MHC1502H A/B-2G	YZ15121 406/506	200	○39,500
エコセラII	190形	E39	拡散形	CM190F・LE-W/BH	YLX01992	○ ー	17100	4000	85	18000	MHE1902H A/B-1G	YZX19121 450/550	200	○ ー
	220形	E39	拡散形	CM220F・LE-W/BH	YLX02292	○ ー	19800	4000	85	18000	MHE2302H A/B-1G	YZX23121 450/550	200	○ ー

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

※お奨め組合せは一例です。その他の適合ポール・ランプ・安定器（100V用など）も組合せ可能です。
価格の後にある（　）内数値は、LED器具から放出される光束、消費電力、固有エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細▶ P.N28　ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別の固有エネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。



HID400形用×1

1灯用　モールライト XY6621

○希望小売価格 **78,700**円(税抜)

灯具・YA42704 49,000円(税抜)+アーム・YD662 29,700円(税抜)

備考
●適合ポール：トクポール(モールライト用4.5m)
φ101タイプ(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD4513K・YD4516K・YD9305K)

HID400形用×2

2灯用　モールライト XY6622

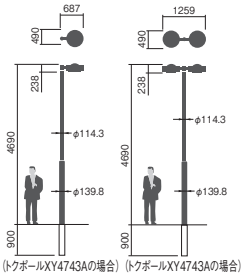
○希望小売価格 **149,000**円(税抜)

灯具・YA42704 49,000円(税抜)×2+アーム・YD663 51,000円(税抜)

備考
●適合ポール：トクポール(モールライト用4.5m)
φ101タイプ(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD4513K・YD4516K)

共通仕様
下面開放型 / 防雨型
●ランプ別売(E39)・安定器別売
●本　体：アルミ
(コーヒーブラウン)
●ル ー バ：アルミ
●ア ー ム：鋼管：環境配慮型溶融亜鉛メッキ後
ポリエステル樹脂粉体焼付塗装
(コーヒーブラウン)
0 上方光束比

備考
●適合ランプ：ハイゴールド(効率本位形) 110~360形用
ハイゴールド(演色改善形) 180~360形用
ハイカライト150~250形用
水銀灯200~400形用
●4灯タイプもご注文に応じます。別途、当社までお問い合わせください。
注)ポールは別途ご手配ください。
注)必ずポールの仕様をご確認ください。(収納安定器および耐風速が異なる場合があります。)



(トクポールXY4743Aの場合)　(トクポールXY4743Aの場合)



FHT57形×1

1灯用　モールライト XY5746KENM Ⓐ

お奨め組合せ価格 **238,300**円(税抜)

灯具・アーム：モールライトXY5746K ENM○79,300円(税抜)Ⓜ Ⓐ
(灯具・YF51312Z ENM 56,000円(税抜)+アーム・YD667K 23,300円(税抜))
ポール：トクポールXY3701A ○159,000円(税抜) Ⓐ

仕様
●57形コンパクト形蛍光灯FHT1灯

FHT57形×2

2灯用　モールライト XY5747KENM Ⓐ

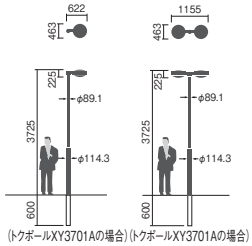
お奨め組合せ価格 **315,500**円(税抜)

灯具・アーム：モールライトXY5747K ENM○156,500円(税抜)Ⓜ Ⓐ
(灯具・YF51312Z ENM 56,000円(税抜)×2+アーム・YD668K 44,500円(税抜))
ポール：トクポールXY3701A ○159,000円(税抜) Ⓐ

仕様
●57形コンパクト形蛍光灯FHT2灯

共通仕様
防雨型
●電　圧：100~242V対応
●本　体：アルミ(コーヒーブラウン)
●パ ネ ル：アクリル(乳白)
●ア ー ム：鋼管：環境配慮型溶融亜鉛メッキ後
ポリエステル樹脂粉体焼付塗装
(コーヒーブラウン)
0~5 上方光束比
●推奨ランプ：DULUX T／E FHT57EX-N IN

備考
●適合ポール：トクポール(モールライト用3.5m)
φ76タイプ(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD3511K・YD3513K)
●ランプの色温度は3000~5000Kの4タイプより、お選びいただけます。
注)ポールは別途ご手配ください。
注)必ずポールの仕様をご確認ください。(収納安定器および耐風速が異なる場合があります。)
注)耐雷サージ強化仕様(15kV)加工ができます。



(トクポールXY3701Aの場合)　(トクポールXY3701Aの場合)



エバーライト140(器具組込時の光色:昼白色タイプ)

エバーライト XY5856 Ⓢ

お奨め組合せ価格 **352,000**円(税抜)

灯具・アーム・発光体：エバーライトXY5856 ○235,000円(税抜) Ⓢ
(灯具・YEV42953+アーム・YD530K+発光体・YK99941)
ポール：YD4509HN ○117,000円(税抜) Ⓢ

仕様
●エバーライト140(白色発光体)1灯

備考
●エバーライトXY5656相当品

エバーライト140(器具組込時の光色:温白色タイプ)

エバーライト XY5886 Ⓢ

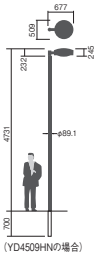
お奨め組合せ価格 **352,000**円(税抜)

灯具・アーム・発光体：エバーライトXY5886 ○235,000円(税抜) Ⓢ
(灯具・YEV42953+アーム・YD530K+発光体・YK99942)
ポール：YD4509HN ○117,000円(税抜) Ⓢ

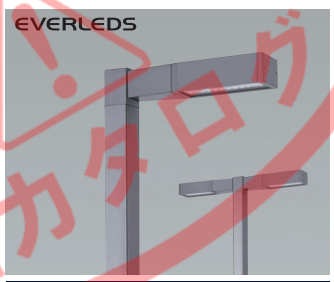
仕様
●エバーライト140(電球色発光体)1灯

共通仕様
防雨型
NETIS KK-050046-A
●電　圧：100~242V対応
●本　体：アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
●下面パネル：アクリル(乳白)
●ア ー ム：鋼管：環境配慮型溶融亜鉛メッキ後塗装
(ミディアムグレーメタリック)
0~5 上方光束比
NEW
●インバータ内蔵
●耐雷サージ強化仕様
●落下防止ワイヤー付
●耐風速60m／sec仕様
(適合ポールとの組み合わせの場合)

備考
●お奨めポール：モールライト用ポール(YD4509HN)
●適合ポール：トクポール XY4719CHN
トクポール XY4550CHN
モールライト用ポール(YD4549CHN)
●適合遮光板：YK34050
●器具組込時の光色は周囲温度25℃の場合です。
注)ポールは別途ご手配ください。
注)必ずポールの仕様をご確認ください。(耐風速が異なる場合があります。)



(YD4509HNの場合)



LED(昼白色)

NNY22152LE1 (100V)　(2011年6月発売) Ⓢ

(420 lm・6.9W・60.9 lm/W)
お奨め組合せ価格
灯具：NNY22152 LE1　㊎
ポール：YD9335　○86,000円(税抜)

備考
●NNY22102相当品

LED(昼白色)

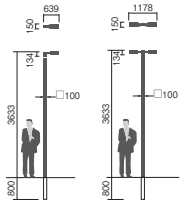
NNY22157LE1 (100V)　(2011年6月発売) Ⓢ

(840 lm・13.8W・60.9 lm/W)
お奨め組合せ価格
灯具：NNY22157 LE1　㊎
ポール：YD9335　○86,000円(税抜)

備考
●NNY22107相当品

共通仕様
昼白色(5000K) / Ra70 / 防雨型
●LED内蔵　電源ユニット内蔵
●本　体：アルミ
(ミディアムグレーメタリック)
●グローブ：アクリル(透明・つや消し仕上)
●ア ー ム：鋼管(ミディアムグレーメタリック)
●光源寿命40000時間(光束維持率70%)
0 上方光束比
NEW

備考
●適合ポール：モールライト用ポール(YD9335)
●納期および価格については、お取り先にお問い合わせください。
注)調光はできません。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。
注)ポールは別途ご手配ください。
注)ほたるスイッチと組み合わせた使用はできません。消灯しないなど、誤動作の原因となります。



■代表的な適合ランプ・安定器 定格表　※詳しくはHIDランプ・安定器ページをご参照ください。 P1177~1271　●適合安定器は100V用もございます。

ランプ名	種別	口金	タイプ	品名	品番	希望小売価格(円)(税抜)	全光束(lm)	色温度(K)	平均演色評価数(Ra)	定格寿命(h)	安定器品名	安定器品番	入力電圧(V)	希望小売価格(円)(税抜)
ハイゴールド(効率本位形)	70形	E26	拡散形	NH70F	YL00731	○13,200	6200	2050	25	9000	NHD702H A/B-7G	YZ07121 432/532	200	○13,600
	220形	E39	拡散形	NH220F・L	YL02235	○15,900	25000	2050	25	24000	2502H A/B-14G	YZ25121 411/511	200	○14,800
	360形	E39	拡散形	NH360F・L	YL03635	○17,200	45000	2050	25	24000	4002H A/B-14G	YZ40121 411/511	200	○20,200

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

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

モールライト モダン



FHT57形×1

1灯用　モールライト XY5792ENM Ⓐ

お奨め組合せ価格　297,600円(税抜)

灯具・アーム：モールライトXY5792 ENM○120,600円(税抜)Ⓢ Ⓐ
(灯具・YF51314 ENM 93,000円(税抜)+アーム・YD718 27,600円(税抜))
ポール：トクポールXY3702A○177,000円(税抜) Ⓐ

仕様
- 57形コンパクト形蛍光灯FHT1灯
- 側面パネル：強化ガラス(つや消し仕上)

FHT57形×2

2灯用　モールライト XY5793ENM Ⓐ

お奨め組合せ価格　413,000円(税抜)

灯具・アーム：モールライトXY5793 ENM○236,000円(税抜)Ⓢ Ⓐ
(灯具・YF51314 ENM 93,000円(税抜)×2+アーム・YD719 50,000円(税抜))
ポール：トクポールXY3702A○177,000円(税抜) Ⓐ

仕様
- 57形コンパクト形蛍光灯FHT2灯
- 側面パネル：強化ガラス(つや消し仕上)



FHT57形×1

1灯用　モールライト XY5790ENM Ⓐ

お奨め組合せ価格　294,600円(税抜)

灯具・アーム：モールライトXY5790 ENM○117,600円(税抜)Ⓢ Ⓐ
(灯具・YF51313 ENM 90,000円(税抜)+アーム・YD718 27,600円(税抜))
ポール：トクポールXY3702A○177,000円(税抜) Ⓐ

仕様
- 57形コンパクト形蛍光灯FHT1灯
- 側面パネル：強化ガラス(透明)

FHT57形×2

2灯用　モールライト XY5791ENM Ⓐ

お奨め組合せ価格　407,000円(税抜)

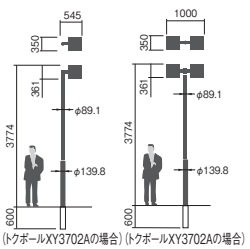
灯具・アーム：モールライトXY5791 ENM○230,000円(税抜)Ⓢ Ⓐ
(灯具・YF51313 ENM 90,000円(税抜)×2+アーム・YD719 50,000円(税抜))
ポール：トクポールXY3702A○177,000円(税抜) Ⓐ

仕様
- 57形コンパクト形蛍光灯FHT2灯
- 側面パネル：強化ガラス(透明)

共通仕様　防雨型
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：ステンレス(コーヒーブラウン)　20～上方光束比
- 下面パネル：強化ガラス(透明)
- アーム：鋼管：環境配慮型溶融亜鉛メッキ後ポリエステル樹脂粉体焼付塗装(コーヒーブラウン)
- 推奨ランプ：DULUX T／E FHT57EX-N IN

備考
- 適合ポール：トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ(コーヒーブラウン)　モールライト用ポール(YD3511K・YD3513K)
- 取付可能ルーバ：YK292(下向き全方向形配光)　YK293(下向き後方カット形配光)
- ランプの色温度は3000～5000Kの4タイプより、お選びいただけます。

注)ポールは別途ご手配ください。
注)必ずポールの仕様をご確認ください。(収納安定器および耐風速が異なる場合があります。)
注)耐雷サージ強化仕様(15kV)加工ができます。



(トクポールXY3702Aの場合)　(トクポールXY3702Aの場合)



HID400形用×1

1灯用　モールライト XY6647

お奨め組合せ

灯具・アーム：モールライトXY6647○127,700円(税抜)
(灯具・YA44036 98,000円(税抜)+アーム・YD662 29,700円(税抜))
ポール：トクポールXY4744A○267,000円(税抜) Ⓐ
ランプ：エコセラII190形・YLX01990
安定器：200形一般型高力率200V・YZ20121 411/511

仕様●側面パネル：強化ガラス(つや消し仕上)
備考●適合ポール：トクポール(モールライト用4.5m)φ101タイプ(コーヒーブラウン)　モールライト用ポール(YD4513K・YD4516K・YD9305K)

HID400形用×2

2灯用　モールライト XY6648

お奨め組合せ

灯具・アーム：モールライトXY6648○247,000円(税抜)
(灯具・YA44036 98,000円(税抜)×2+アーム・YD663 51,000円(税抜))
ポール：トクポールXY4744A○267,000円(税抜) Ⓐ
ランプ：エコセラII190形・YLX01990×2
安定器：200形一般型高力率200V・YZ20121 411/511×2

仕様●側面パネル：強化ガラス(つや消し仕上)
備考●適合ポール：トクポール(モールライト用4.5m)φ101タイプ(コーヒーブラウン)　モールライト用ポール(YD4513K・YD4516K)

注)トクポール(50m/sec仕様)と組み合せた場合、40m/sec仕様になり道路では使用できません。



HID400形用×1

1灯用　モールライト XY6645

お奨め組合せ

灯具・アーム：モールライトXY6645○124,700円(税抜)
(灯具・YA44035 95,000円(税抜)+アーム・YD662 29,700円(税抜))
ポール：トクポールXY4744A○267,000円(税抜) Ⓐ
ランプ：エコセラII190形・YLX01990
安定器：200形一般型高力率200V・YZ20121 411/511

仕様●側面パネル：強化ガラス(透明)
備考●適合ポール：トクポール(モールライト用4.5m)φ101タイプ(コーヒーブラウン)　モールライト用ポール(YD4513K・YD4516K・YD9305K)
●4灯タイプもご注文に応じます。別途、当社までお問い合わせください。

HID400形用×2

2灯用　モールライト XY6646

お奨め組合せ

灯具・アーム：モールライトXY6646○241,000円(税抜)
(灯具・YA44035 95,000円(税抜)×2+アーム・YD663 51,000円(税抜))
ポール：トクポールXY4744A○267,000円(税抜) Ⓐ
ランプ：エコセラII190形・YLX01990×2
安定器：200形一般型高力率200V・YZ20121 411/511×2

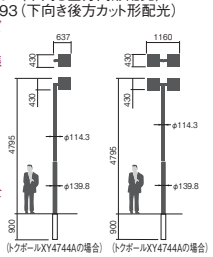
仕様●側面パネル：強化ガラス(透明)
備考●適合ポール：トクポール(モールライト用4.5m)φ101タイプ(コーヒーブラウン)　モールライト用ポール(YD4513K・YD4516K)
●4灯タイプもご注文に応じます。別途、当社までお問い合わせください。

注)トクポール(50m/sec仕様)と組み合せた場合、40m/sec仕様になり道路では使用できません。

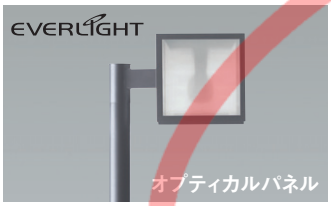
共通仕様　下面開放型　防雨型
- ランプ別売(E39)・安定器別売
- 本　　体：ステンレス(コーヒーブラウン)　20～上方光束比
- アーム：鋼管：環境配慮型溶融亜鉛メッキ後ポリエステル樹脂粉体焼付塗装(コーヒーブラウン)

備考
- 推奨ランプ：エコセラII150～360形用・セラメタH190～360形用
- 適合ランプ：メタルハライドランプ(L2タイプ)200～400形用　マルチハロゲン灯(Lタイプ)200～400形用　ハイゴールド(効率本位形)110～360形用　ハイゴールド(演色改善形)180～360形用　ハイカライト150～250形用　水銀灯200～400形用
- 取付可能ルーバ：YK492(下向き全方向形配光)　YK493(下向き後方カット形配光)

注)ポールは別途ご手配ください。
注)必ずポールの仕様をご確認ください。(収納安定器および耐風速が異なる場合があります。)
注)ルーバ取付時、適合ランプはHID250形までとなります。(メタルハライドランプ(L2タイプ)は全て不可)



(トクポールXY4744Aの場合)　(トクポールXY4744Aの場合)



エバーライト50(器具組込時の光色：昼白色タイプ)

エバーライト XY5607K Ⓢ

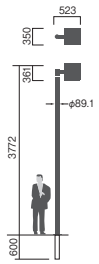
お奨め組合せ価格　267,000円(税抜)

灯具・アーム：エバーライトXY5607K◎175,000円(税抜)★Ⓢ
(灯具・YEV41643C 146,000円(税抜)+アーム・YD530K 29,000円(税抜))
ポール：YD3509HN○92,000円(税抜) Ⓢ

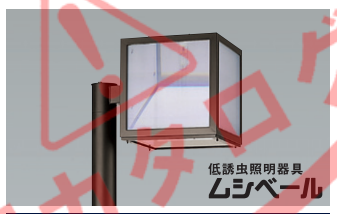
仕様　防雨型
- エバーライト50(白色発光体)1灯内蔵　NETIS KK-050046-A
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：ステンレス(ミディアムグレーメタリック)　20～上方光束比
- 側面パネル：オプティカルパネル(アクリル)
- 下面パネル：強化ガラス(透明)
- アーム：鋼管：環境配慮型溶融亜鉛メッキ後ポリエステル樹脂粉体焼付塗装(ミディアムグレーメタリック)
- インバータ内蔵
- 耐雷サージ強化仕様
- 耐風速60m／sec仕様(適合ポールとの組み合わせの場合)

備考
- お奨めポール：モールライト用ポール(YD3509HN)
- 適合ポール：トクポールXY3719CHN　トクポールXY3702HN
- 器具組込時の光色は周囲温度25℃の場合です。

注)ポールは別途ご手配ください。
注)必ずポールの仕様をご確認ください。(耐風速が異なる場合があります。)



(YD3509HNの場合)



セラメタ150形用×1

モールライト XYG7447 Ⓢ

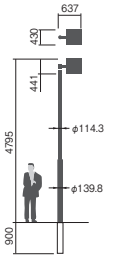
お奨め組合せ価格　441,800円(税抜)

灯具・アーム：モールライトXYG7447◎136,700円(税抜) Ⓢ
(灯具・YAG44039 107,000円(税抜)+アーム・YD662 29,700円(税抜))
ポール：トクポールXY4744A○267,000円(税抜) Ⓐ
ランプ：セラメタ150形街路灯用(透明形)・YL01509　16,400円(税抜)
安定器：150形一般型イグナイタ内蔵器具専用(GB型)高力率200V・YZ15121 405/505　21,700円(税抜)

仕様　低誘虫照明器具　防雨型
- ランプ別売(専用E26)・安定器別売
- 本　　体：ステンレス(コーヒーブラウン)　15～20上方光束比
- パネル：アクリル(透明・低誘虫仕様)
- 下面パネル：アクリル(透明・低誘虫仕様)
- 天　　板：ステンレス(コーヒーブラウン)
- アーム：鋼管：環境配慮型溶融亜鉛メッキ後ポリエステル樹脂粉体焼付塗装(コーヒーブラウン)
- イグナイタ(高圧パルス発生器)内蔵

備考
- 適合ランプ：セラメタ70・150形街路灯(透明形)用
- 適合ポール：トクポール(モールライト用4.5m)φ101タイプ(コーヒーブラウン)　モールライト用ポール(YD4513K・YD4516K)

注)ポールは別途ご手配ください。
注)必ずポールの仕様をご確認ください。(収納安定器および耐風速が異なる場合があります。)
注)必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器(セラメタ用GB型)と組み合わせてご使用ください。
注)セラメタは街路灯用をご使用ください。一般形をご使用された場合、短寿命になります。



(トクポールYY4744Aの場合)

■下向き全方向形配光ルーバ

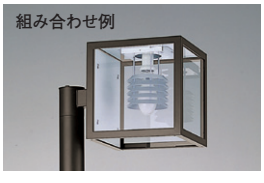


FHT57形器具用

YK292

○希望小売価格 9,900円(税抜)

備考
- 適合器具：モールライトXY5790　モールライトXY5791



HID400形器具用

YK492

○希望小売価格 12,200円(税抜)

備考
- 適合器具：モールライトXY6645　モールライトXY6646

モールライトXY6645・モールライトXY6646とルーバを組み合わせた場合の適合ランプ
- セラメタH190形
- マルチハロゲン灯(Lタイプ)200・250形
- ハイゴールド(効率本位形)110・180・220形
- ハイゴールド(演色改善形)180・220形
- ハイカライト250形
- 水銀灯200・250形
- バラストレス水銀灯250形

■下向き後方カット形配光ルーバ

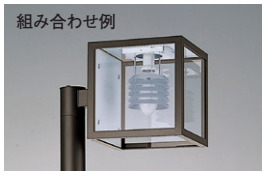


FHT57形器具用

YK293

○希望小売価格 12,200円(税抜)

備考
- 適合器具：モールライトXY5790　モールライトXY5791



HID400形器具用

YK493

○希望小売価格 14,500円(税抜)

備考
- 適合器具：モールライトXY6645　モールライトXY6646

モールライトXY6645・モールライトXY6646とルーバを組み合わせた場合の適合ランプ
- セラメタH190形
- マルチハロゲン灯(Lタイプ)200・250形
- ハイゴールド(効率本位形)110・180・220形
- ハイゴールド(演色改善形)180・220形
- ハイカライト250形
- 水銀灯200・250形
- バラストレス水銀灯250形

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
※お奨め組合せは一例です。その他の適合ポール・ランプ・安定器(100V用など)も組合せ可能です。

モールライト シンプルクラシック

トクポール(モールライト用) ▶ P817～820　モールライト用ポール ▶ P822～824　仕上塗装用塗料 ▶ P823　耐風速一覧表 ▶ P1363

旧カタログ

ポリカーボネートグローブ



FHT57形×1

モールライト XY5754ENM Ⓐ

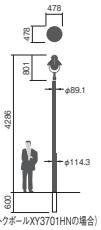
お奨め組合せ価格 **339,000**円(税抜)

灯具・アーム:モールライトXY5754 ENM ○174,000円(税抜)㊎Ⓐ
(灯具・YF51368 ENM 135,000円(税抜)+アーム・YD386 39,000円(税抜))
ポール:トクポールXY3701HN ㊎165,000円(税抜) Ⓐ

仕様　防雨型
- 57形コンパクト形蛍光灯 FHT灯
- 電　　圧:100～242V対応
- 本　　体:アルミ(ミディアムグレーメタリック)　0~5 上方光束比
- グローブ:ポリカーボネート(乳白)
- ア ー ム:アルミ鋳物(ミディアムグレーメタリック)
- 推奨ランプ:DULUX T／E FHT57EX-N IN

備考
- 適合ポール:トクポール(モールライト用3.5m)
  φ76タイプ(ミディアムグレーメタリック)
  トクポールXY3719CHN
  モールライト用ポール(YD3511K・YD3513K)
- ランプの色温度は3000～5000Kの4タイプより、お選びいただけます。

注)ポールは別途ご手配ください。
注)必ずポールの仕様をご確認ください。(収納安定器および耐風速が異なる場合があります。)
注)耐雷サージ強化仕様(15kV)加工ができます。



(トクポールXY3701HNの場合)

ポリカーボネートグローブ



HID250形用×1

モールライト XY4654

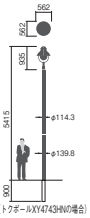
お奨め組合せ

灯具・アーム:モールライトXY4654 ㊎166,000円(税抜)
(灯具・YA46154 123,000円(税抜)+アーム・YD586 43,000円(税抜))
ランプ:エコセラⅡ190形・YLX01990
安定器:200形一般型高力率200V・YZ20121 411/511

仕様　防雨型
- ランプ別売(E39)・安定器別売
- 本　　体:アルミ(ミディアムグレーメタリック)　0~5 上方光束比
- グローブ:ポリカーボネート(乳白)
- ア ー ム:アルミ鋳物(ミディアムグレーメタリック)

備考
- 推奨ランプ:エコセラⅡ150～230形用
  セラメタH190・220形用
- 適合ランプ:メタルハライドランプ(L2タイプ)(下向点灯形)200形用
  マルチハロゲン灯(Lタイプ)(下向点灯形)200・250形用
  ハイゴールド(効率本位形)110～220形用
  ハイゴールド(演色改善形)180・220形用
  ハイカライト150形用
  水銀灯200・250形用
- 適合ポール:トクポール(モールライト用4.5m)
  φ101タイプ(ミディアムグレーメタリック)
  モールライト用ポール
  (YD4513K・YD4516K・YD9305K)

注)ポールは別途ご手配ください。
注)必ずポールの仕様をご確認ください。
(収納安定器および耐風速が異なる場合があります。)



(トクポールXY4743HNの場合)

ポリカーボネートグローブ



FHT57形×1

1灯用　モールライト XY5798ENM Ⓐ

お奨め組合せ価格 **333,000**円(税抜)

灯具・アーム:モールライトXY5798 ENM ○168,000円(税抜)㊎Ⓐ
(灯具・YF51310 ENM 108,000円(税抜)+アーム・YD793 60,000円(税抜))
ポール:トクポールXY3701HN ㊎165,000円(税抜) Ⓐ

仕様
- 57形コンパクト形蛍光灯 FHT1灯

FHT57形×2

2灯用　モールライト XY5799ENM Ⓐ

お奨め組合せ価格 **477,000**円(税抜)

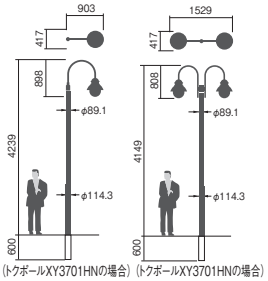
灯具・アーム:モールライトXY5799 ENM ㊎312,000円(税抜)㊎Ⓐ
(灯具・YF51310 ENM 108,000円(税抜)×2+アーム・YD794 96,000円(税抜))
ポール:トクポールXY3701HN ㊎165,000円(税抜) Ⓐ

仕様
- 57形コンパクト形蛍光灯 FHT2灯

共通仕様　防雨型
- 電　　圧:100～242V対応
- 本　　体:アルミ鋳物(ミディアムグレーメタリック)　5~15 上方光束比
- カ バ ー:アルミ(ミディアムグレーメタリック)
- グローブ:ポリカーボネート(乳白)
- ア ー ム:鋼管:環境配慮型溶融亜鉛メッキ後
  ポリエステル樹脂粉体焼付塗装
  (ミディアムグレーメタリック)
- 推奨ランプ:DULUX T／E FHT57EX-N IN

備考
- 適合ポール:トクポール(モールライト用3.5m)
  φ76タイプ(ミディアムグレーメタリック)
  トクポールXY3719CHN
  モールライト用ポール(YD3511K・YD3513K)
- ランプの色温度は3000～5000Kの4タイプより、お選びいただけます。

注)ポールは別途ご手配ください。
注)必ずポールの仕様をご確認ください。(収納安定器および耐風速が異なる場合があります。)
注)耐雷サージ強化仕様(15kV)加工ができます。



(トクポールXY3701HNの場合)　(トクポールXY3701HNの場合)

ポリカーボネートグローブ



HID250形用×1

1灯用　モールライト XY6683

お奨め組合せ

灯具・アーム:モールライトXY6683 ○213,000円(税抜)
(灯具・YA46175 108,000円(税抜)+アーム・YD795 105,000円(税抜))
ポール:トクポールXY4743HN ㊎236,000円(税抜) Ⓐ
ランプ:エコセラⅡ190形・YLX01990
安定器:200形一般型高力率200V・YZ20121 411/511

備考
- 適合ポール:トクポール(モールライト用4.5m)
  φ101タイプ(ミディアムグレーメタリック)
  モールライト用ポール
  (YD4513K・YD4516K・YD9305K)

HID250形用×2

2灯用　モールライト XY6684

お奨め組合せ

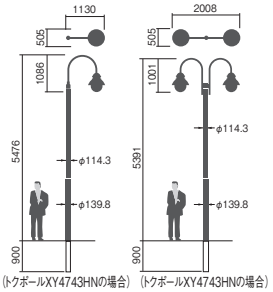
灯具・アーム:モールライトXY6684 ㊎363,000円(税抜)
(灯具・YA46175 108,000円(税抜)×2+アーム・YD796 147,000円(税抜))
ポール:トクポールXY4743HN ㊎236,000円(税抜) Ⓐ
ランプ:エコセラⅡ190形・YLX01990×2
安定器:200形一般型高力率200V・YZ20121 411/511×2

備考
- 適合ポール:トクポール(モールライト用4.5m)φ101
  タイプ(ミディアムグレーメタリック)
  モールライト用ポール(YD4513K・
  YD4516K)

共通仕様　防雨型
- ランプ別売(E39)・安定器別売
- 本　　体:アルミ鋳物(ミディアムグレーメタリック)　5~15 上方光束比
- カ バ ー:アルミ(ミディアムグレーメタリック)
- グローブ:ポリカーボネート(乳白)
- ア ー ム:鋼管:環境配慮型溶融亜鉛メッキ後
  ポリエステル樹脂粉体焼付塗装
  (ミディアムグレーメタリック)

備考
- 推奨ランプ:エコセラⅡ150～230形用
  セラメタH190・220形用
- 適合ランプ:メタルハライドランプ(L2タイプ)(下向点灯形)200形用
  マルチハロゲン灯(Lタイプ)(下向点灯形)200・250形用
  ハイゴールド(効率本位形)110～220形用
  ハイゴールド(演色改善形)180・220形用
  ハイカライト150形用
  水銀灯200・250形用

注)ポールは別途ご手配ください。
注)必ずポールの仕様をご確認ください。(収納安定器および耐風速が異なる場合があります。)



(トクポールXY4743HNの場合)　(トクポールXY4743HNの場合)

ポリカーボネートグローブ



HID100形用×1

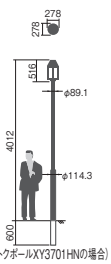
YA42133K

㊎希望小売価格 **101,000**円(税抜)

仕様　防雨型
- ランプ別売(E26)・安定器別売
- 本　　体:アルミ鋳物(ミディアムグレーメタリック)　20~ 上方光束比
- カ バ ー:アルミ(ミディアムグレーメタリック)
- グローブ:アクリル(乳白)

備考
- 適合ランプ:マルチハロゲン灯(Lタイプ)(上向点灯形)100形用
  ハイゴールド(効率本位形)70・110形用
  ハイカライト140形用
  水銀灯100形用
  バラストレス水銀灯100形用
- 適合ポール:トクポール(モールライト用3.5m)
  φ76タイプ(ミディアムグレーメタリック)
  モールライト用ポール
  (YD3511K・YD3513K)

注)ポールは別途ご手配ください。
注)必ずポールの仕様をご確認ください。(収納安定器および耐風速が異なる場合があります。)



(トクポールXY3701HNの場合)



HID250形用×1

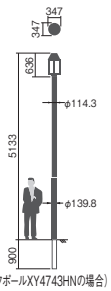
YA44133K

㊎希望小売価格 **121,000**円(税抜)

仕様　防雨型
- ランプ別売(E39)・安定器別売
- 本　　体:アルミ鋳物(ミディアムグレーメタリック)　20~ 上方光束比
- カ バ ー:アルミ(ミディアムグレーメタリック)
- グローブ:アクリル(乳白)

備考
- 推奨ランプ:エコセラⅡ150～230形用
- 適合ランプ:メタルハライドランプ(L2タイプ)(上向点灯形)250形用
  マルチハロゲン灯(Lタイプ)(上向点灯形)250形用
  ハイゴールド(効率本位形)110～220形用
  ハイゴールド(演色改善形)180・220形用
  ハイカライト150・250形用
  水銀灯200・250形用
- 適合ポール:トクポール
  (モールライト用4.5m)
  φ101タイプ
  (ミディアムグレーメタリック)
  モールライト用ポール
  (YD4513K・YD4516K・
  YD9305K)

注)ポールは別途ご手配ください。
注)必ずポールの仕様をご確認ください。(収納安定器および耐風速が異なる場合があります。)



(トクポールXY4743HNの場合)

■代表的な適合ランプ・安定器 定格表　※詳しくはHIDランプ・安定器ページをご参照ください。 ▶ P1177～1271　●適合安定器は100V用もございます。

ランプ名	種別	口金	タイプ	品名	品番	希望小売価格(円)(税抜)	全光束(lm)	色温度(K)	平均演色評価数(Ra)	定格寿命(h)	安定器品名	安定器品番	入力電圧(V)	希望小売価格(円)(税抜)
セラメタH	190形	E39	蛍光形	MF200C・L/BU/190	YLX01900	○ ー	20900	4100	70	18000	2002H A/B-14G	YZ20121 411/511	200	○14,100
	290形	E39	蛍光形	MF300C・L/BU/290	YLX02900	○ ー	33500	4100	70	18000	3002H A/B-14G	YZ30121 411/511	200	○17,000
エコセラⅡ	190形	E39	拡散形	CM190F・LE-W/BU	YLX01990	○ ー	18000	4000	85	21000	2002H A/B-14G	YZ20121 411/511	200	○14,100
	230形	E39	拡散形	CM230F・LE-W/BU	YLX02390	○ ー	22000	4000	85	24000	2502T A/B-14G	YZ25124 410/510	200	○17,900
ハイゴールド(効率本位形)	180形	E39	拡散形	NH180F・L	YL01831	○15,000	19000	2050	25	24000	2002H A/B-14G	YZ20121 411/511	200	○14,100
	220形	E39	拡散形	NH220F・L	YL02235	○15,900	25000	2050	25	24000	2502T A/B-14G	YZ25124 410/510	200	○17,900

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

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

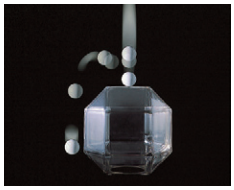
街路灯

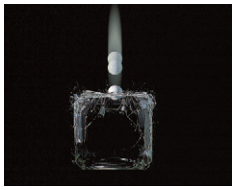
モールライト ベーシック

衝撃に強いポリカーボネートを採用

屋外照明のより高レベルな安全性を追求して、プラスチック系素材の中でも抜群の耐衝撃性を誇るポリカーボネート製グローブを採用。万一の事故や災害時の衝撃にも、破損しにくいグローブですので、学校や公園をはじめとしたコミュニティスペースへおすすめいただけます。

■鋼球落下テスト比較（1kgの鋼球を高さ1mから落下。当社実験結果）


ポリカーボネートグローブ


当社従来品ガラスグローブ

※「安全に関するご注意」を記載していますのでご確認ください。▶ P751


ポリカーボネートグローブ
下向き全方向形配光

HID100形用×1

YA42275 5~15 上方光束比

㊟希望小売価格 109,000円(税抜)

仕様
- グローブ：ポリカーボネート(透明)
- ルーバ：アルミ(スノーホワイト)


ポリカーボネートグローブ
下向き全方向形配光

HID250形用×1

YA44275 5~15 上方光束比

㊟希望小売価格 131,000円(税抜)

仕様
- グローブ：ポリカーボネート(透明)
- ルーバ：アルミ(スノーホワイト)


ポリカーボネートグローブ
下向き全方向形配光

HID100形用×1

YA42375

○希望小売価格 114,000円(税抜)

仕様
- グローブ：ポリカーボネート(透明)
- ルーバ：アルミ(スノーホワイト)


ポリカーボネートグローブ
下向き全方向形配光

HID250形用×1

YA44375

○希望小売価格 142,000円(税抜)

仕様
- グローブ：ポリカーボネート(透明)
- ルーバ：アルミ(スノーホワイト)


ポリカーボネートグローブ
下向き後方カット形配光

HID100形用×1

YA42276 5~15 上方光束比

㊟希望小売価格 111,000円(税抜)

仕様
- グローブ：ポリカーボネート(透明)
- ルーバ：アルミ(スノーホワイト)


ポリカーボネートグローブ
下向き後方カット形配光

HID250形用×1

YA44276 5~15 上方光束比

㊟希望小売価格 135,000円(税抜)

仕様
- グローブ：ポリカーボネート(透明)
- ルーバ：アルミ(スノーホワイト)


ポリカーボネートグローブ
下向き後方カット形配光

HID100形用×1

YA42376

㊟希望小売価格 117,000円(税抜)

仕様
- グローブ：ポリカーボネート(透明)
- ルーバ：アルミ(スノーホワイト)


ポリカーボネートグローブ
下向き後方カット形配光

HID250形用×1

YA44376

㊟希望小売価格 146,000円(税抜)

仕様
- グローブ：ポリカーボネート(透明)
- ルーバ：アルミ(スノーホワイト)


ポリカーボネートグローブ

HID100形用×1

YA42277 20~ 上方光束比

㊟希望小売価格 92,000円(税抜)

仕様
- グローブ：ポリカーボネート(乳白)


ポリカーボネートグローブ

HID250形用×1

YA44277 20~ 上方光束比

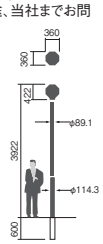
㊟希望小売価格 109,000円(税抜)

仕様
- グローブ：ポリカーボネート(乳白)

共通仕様 防雨型
- ランプ別売(E26)・安定器別売
- 本　体：アルミダイカスト(コーヒーブラウン) 5~15 上方光束比

備考
- 適合ランプ：メタルハライドランプ〈L2タイプ〉100形用
  マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉100形用
  ハイゴールド(効率本位形) 70形用
  水銀灯100形用
- 適合ポール：トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ(コーヒーブラウン)
  モールライト用ポール(YD3511K・YD3513K)
- 2灯タイプもご注文に応じます。別途、当社までお問い合わせください。

注）ポールは別途ご手配ください。
注）必ずポールの仕様をご確認ください。(収納安定器および耐風速が異なる場合があります。)

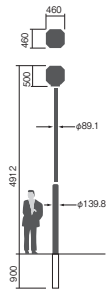


(トクポールXY3701Aの場合)

共通仕様 防雨型
- ランプ別売(E39)・安定器別売
- 本　体：アルミダイカスト(コーヒーブラウン) 5~15 上方光束比

備考
- 推奨ランプ：エコセラII150～230形用
- 適合ランプ：マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉250形用
  ハイゴールド(効率本位形) 110～220形用
  ハイゴールド(演色改善形) 180・220形用
  水銀灯200・250形用
- 適合ポール：街路灯・道路灯用ポールφ89タイプ
- 2灯タイプもご注文に応じます。別途、当社までお問い合わせください。

注）ポールは別途ご手配ください。
注）必ずポールの仕様をご確認ください。(収納安定器および耐風速が異なる場合があります。)
注）メタルハライドランプ〈L2タイプ〉は適合しません。

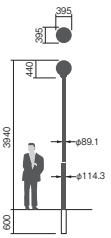


(YD4580Kの場合)

共通仕様 防雨型
- ランプ別売(E26)・安定器別売
- 本　体：アルミダイカスト(コーヒーブラウン)

備考
- 適合ランプ：メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(上向点灯形) 100形用
  マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉100形用
  ハイゴールド(効率本位形) 70形用
  水銀灯100形用
- 適合ポール：トクポール(モールライト用3.5m)
  φ76タイプ(コーヒーブラウン)
  モールライト用ポール(YD3511K・YD3513K)
- 2灯タイプもご注文に応じます。別途、当社までお問い合わせください。

注）ポールは別途ご手配ください。
注）必ずポールの仕様をご確認ください。(収納安定器および耐風速が異なる場合があります。)

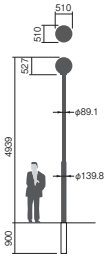


(トクポールXY3701Aの場合)

共通仕様 防雨型
- ランプ別売(E39)・安定器別売
- 本　体：アルミダイカスト(コーヒーブラウン)

備考
- 推奨ランプ：エコセラII150～230形用
- 適合ランプ：マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉250形用
  ハイゴールド(効率本位形) 110～220形用
  ハイゴールド(演色改善形) 180・220形用
  水銀灯200・250形用
- 適合ポール：街路灯・道路灯用ポールφ89タイプ
- 2灯タイプもご注文に応じます。別途、当社までお問い合わせください。

注）ポールは別途ご手配ください。
注）必ずポールの仕様をご確認ください。(収納安定器および耐風速が異なる場合があります。)
注）メタルハライドランプ〈L2タイプ〉は適合しません。



(YD4580Kの場合)

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。 Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
※お奨め組合せは一例です。その他の適合ポール・ランプ・安定器(100V用など)も組合せ可能です。

旧カタログ



FHT57形×1

1灯用　モールライト XY5774ENM Ⓐ

お奨め組合せ価格　214,000円（税抜）

本体・グローブ：モールライトXY5774 ENM ○84,500円（税抜）㊎Ⓐ
（本体・YF51330 ENM 35,000円（税抜）+グローブ・YK41008 49,500円（税抜））
ポール：トクポール XY3739A ○129,500円（税抜） Ⓐ

仕様
●57形コンパクト形蛍光灯 FHT1灯

備考
●適合ポール：トクポール（街路灯・道路灯用3.5m）
φ39タイプ（コーヒーブラウン）
街路灯・道路灯用ポールφ39タイプ

FHT57形×2

2灯用　モールライト XY5704ENM Ⓐ

お奨め組合せ価格　384,000円（税抜）

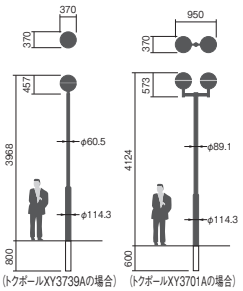
本体・グローブ・アーム：モールライトXY5704 ENM ○225,000円（税抜）㊎Ⓐ
（本体・YF51330 ENM 35,000円（税抜）×2+グローブ・YK41008 49,500円（税抜）×2+アーム・YD773 56,000円（税抜））
ポール：トクポール XY3701A ○159,000円（税抜） Ⓐ

仕様
●57形コンパクト形蛍光灯 FHT2灯
●アーム：鋼管：環境配慮型溶融亜鉛メッキ後
ポリエステル樹脂粉体焼付塗装
（コーヒーブラウン）

備考
●適合ポール：トクポール（モールライト用3.5m）
φ76タイプ（コーヒーブラウン）
モールライト用ポール（YD3511K・YD3513K）

共通仕様　防雨型
●電　　圧：100～242V対応
●本　　体：アルミダイカスト（コーヒーブラウン）　5~15 上方光束比
●グローブ：上部アルミ（シルバーメタリック）・
下部ポリカーボネート（透明）
●推奨ランプ：DULUX T／E FHT57EX-N IN

備考
●適合遮光板：YK40249
●ランプの色温度は3000～5000Kの4タイプより、お選びいただけます。
注）ポールは別途ご手配ください。
注）必ずポールの仕様をご確認ください。（収納安定器および耐風速が異なる場合があります。）
注）耐雷サージ強化仕様（15kV）加工ができません。エバーライトモールライトを推奨します。



（トクポールXY3739Aの場合）　（トクポールXY3701Aの場合）



セラメタ150形用×1

1灯用　モールライト XY6737K Ⓐ

お奨め組合せ価格　308,700円（税抜）

本体・グローブ・アーム：モールライトXY6737K ○81,800円（税抜）Ⓐ
（本体・YA44720K 14,300円（税抜）+グローブ・YK41008 49,500円（税抜）+アーム・YD780 18,000円（税抜））
ポール：トクポール XY4963A ○171,000円（税抜） Ⓐ
ランプ：セラメタ150形街路灯用（透明形）・YL01509　16,400円（税抜）
安定器：150形一般型イグナイタ内蔵（D型）高力率200V・YZ15121 406/506　39,500円（税抜）

備考
●適合ポール：トクポール（街路灯・道路灯用4.5m）
φ76タイプ（コーヒーブラウン）
街路灯・道路灯用ポールφ76タイプ
●モールライトXY6737代替品

セラメタ150形用×2

2灯用　モールライト XY6738K Ⓐ

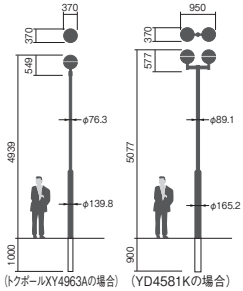
お奨め組合せ価格　375,400円（税抜）

本体・グローブ・アーム：モールライトXY6738K ○183,600円（税抜）Ⓐ
（本体・YA44720K 14,300円（税抜）×2+グローブ・YK41008 49,500円（税抜）×2+アーム・YD773 56,000円（税抜））
ポール：YD4581K（ポールはさび止め塗装まで）○80,000円（税抜）
ランプ：セラメタ150形街路灯用（透明形）・YL01509　16,400円（税抜）×2
安定器：150形一般型イグナイタ内蔵（D型）高力率200V・YZ15121 406/506　39,500円（税抜）×2

備考
●適合ポール：モールライト用ポール（YD4581K）
●モールライトXY6738代替品

共通仕様　防雨型
●ランプ別売（専用E26）・安定器別売
●本　　体：アルミダイカスト（コーヒーブラウン）　0~5 上方光束比
●グローブ：上部アルミ（シルバーメタリック）・
下部ポリカーボネート（透明）
●アーム：鋼管：環境配慮型溶融亜鉛メッキ後
ポリエステル樹脂粉体焼付塗装
（コーヒーブラウン）

備考
●適合ランプ：セラメタ70・150形街路灯（透明形）用
●適合遮光板：YK40249
注）ポールは別途ご手配ください。
注）必ずポールの仕様をご確認ください。（収納安定器および耐風速が異なる場合があります。）
注）必ずイグナイタ内蔵安定器（セラメタ用G型）と組み合わせてご使用ください。
注）セラメタは街路灯用をご使用ください。一般形をご使用された場合、短寿命になります。



（トクポールXY4963Aの場合）　（YD4581Kの場合）



HID300形用×1

1灯用　モールライト XY3980

お奨め組合せ

本体・グローブ：モールライトXY3980 ○78,300円（税抜）
（本体・YA44420 14,300円（税抜）+グローブ・YK42508 64,000円（税抜））
ポール：トクポール XY4963A ○171,000円（税抜） Ⓐ
ランプ：エコセラⅡ190形・YLX01990
安定器：200形一般型高力率200V・YZ20121 411/511

備考
●適合ポール：トクポール（街路灯・道路灯用4.5m）
φ76タイプ（コーヒーブラウン）
街路灯・道路灯用ポールφ76タイプ
公共施設型番　HST5A-180～300（CML,M,NH）

HID300形用×2

2灯用　モールライト XY6743

お奨め組合せ

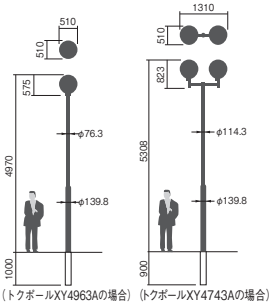
本体・グローブ・アーム：モールライトXY6743 ○240,600円（税抜）
（本体・YA44420 14,300円（税抜）×2+グローブ・YK42508 64,000円（税抜）×2+アーム・YD774 84,000円（税抜））
ポール：トクポール XY4743A ○231,000円（税抜） Ⓐ
ランプ：エコセラⅡ190形・YLX01990×2
安定器：200形一般型高力率200V・YZ20121 411/511×2

仕様
●アーム：鋼管：環境配慮型溶融亜鉛メッキ後
ポリエステル樹脂粉体焼付塗装
（コーヒーブラウン）

備考
●適合ポール：トクポール（モールライト用4.5m）
φ101タイプ（コーヒーブラウン）
モールライト用ポール（YD4513K・YD4516K）

共通仕様　防雨型
●ランプ別売（E39）・安定器別売
●本　　体：アルミダイカスト（コーヒーブラウン）　5~15 上方光束比
●グローブ：上部アルミ（シルバーメタリック）・
下部ポリカーボネート（透明）

備考
●推奨ランプ：エコセラⅡ150～270形
●適合ランプ：メタルハライドランプ（L2タイプ）250・300形
マルチハロゲン灯（Lタイプ）250・300形
ハイゴールド（効率本位形）110～270形
ハイゴールド（演色改善形）180～270形
ハイカライト150・250形
水銀灯200～300形
●適合遮光板：YK40250
注）ポールは別途ご手配ください。
注）必ずポールの仕様をご確認ください。（収納安定器および耐風速が異なる場合があります。）



（トクポールXY4963Aの場合）　（トクポールXY4743Aの場合）



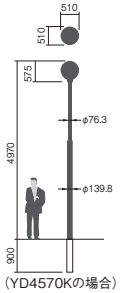
HID300形用×1

本　体・YA44420　○14,300円（税抜）

グローブ・YKG42570 ㊎45,000円（税抜）Ⓢ

仕様　低誘虫照明器具　防雨型
●ランプ別売（E39）・安定器別売
●本　　体：アルミダイカスト
（コーヒーブラウン）　5~15 上方光束比
●グローブ：上部アルミ（シルバーメタリック）・
下部アクリル（透明・低誘虫仕様）

備考
●推奨ランプ：エコセラⅡ150～270形用
●適合ランプ：メタルハライドランプ（L2タイプ）250形用
マルチハロゲン灯（Lタイプ）250形用
ハイゴールド（効率本位形）110～270形用
ハイゴールド（演色改善形）180～270形用
ハイカライト150・250形用
水銀灯200・250形用
●適合ポール：トクポール（街路灯・道路灯用4.5m）
φ76タイプ（コーヒーブラウン）
街路灯・道路灯用ポールφ76タイプ
注）ポールは別途ご手配ください。
注）必ずポールの仕様をご確認ください。（収納安定器および耐風速が異なる場合があります。）
注）300形の蛍光形ランプは使用可能



（YD4570Kの場合）

■代表的な適合ランプ・安定器 定格表　※詳しくはHIDランプ・安定器ページをご参照ください。 ▶P1177～1271　●適合安定器は100V用もございます。

ランプ名	種別	口金	タイプ	品名	品番	希望小売価格（円）（税抜）	全光束（lm）	色温度（K）	平均演色評価数（Ra）	定格寿命（h）	安定器品名	安定器品番	入力電圧（V）	希望小売価格（円）（税抜）
セラメタ（街路灯用）	70形	専用E26	透明形	MT70CE-LW-K	YL00709	㊎14,000	7000	3000	85	16000	MHC702H A/B-2G	YZ07121 406/506	200	○32,000
	150形	専用E26	透明形	MT150CE-LW-K	YL01509	㊎16,400	14500	3000	92	16000	MHC1502H A/B-2G	YZ15121 406/506	200	○39,500
エコセラⅡ	190形	E39	拡散形	CM190F・LE-W/BU	YLX01990	○ ー	18000	4000	85	21000	2002H A/B-14G	YZ20121 411/511	200	○14,100
	230形	E39	拡散形	CM230F・LE-W/BU	YLX02390	○ ー	22000	4000	85	24000	2502T A/B-14G	YZ25124 410/510	200	○17,900
ハイゴールド（効率本位形）	180形	E39	拡散形	NH180F・L	YL01831	○15,000	19000	2050	25	24000	2002H A/B-14G	YZ20121 411/511	200	○14,100
	220形	E39	拡散形	NH220F・L	YL02235	○15,900	25000	2050	25	24000	2502T A/B-14G	YZ25124 410/510	200	○17,900

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

旧カタログ



FHT57形×1

1灯用　モールライト XY5757ENM Ⓐ

お奨め組合せ価格　**194,200**円(税抜)

本体・グローブ：モールライトXY5757 ENM　○64,700円(税抜)Ⓢ Ⓐ
(本体・YF51330 ENM 35,000円(税抜)＋グローブ・YK41080 29,700円(税抜))
ポール：トクポールXY3739A　○129,500円(税抜) Ⓐ

仕様
●57形コンパクト形蛍光灯FHT1灯

備考
●適合ポール：トクポール(街路灯・道路灯用3.5m)
φ39タイプ(コーヒーブラウン)
街路灯・道路灯用ポールφ39タイプ

FHT57形×2

2灯用　モールライト XY5725ENM Ⓐ

お奨め組合せ価格　**344,400**円(税抜)

本体・グローブ・アーム：モールライトXY5725 ENM　○185,400円(税抜)Ⓢ Ⓐ
(本体・YF51330 ENM 35,000円(税抜)×2＋グローブ・YK41080 29,700円(税抜)×2＋アーム・YD773 56,000円(税抜))
ポール：トクポールXY3701A　○159,000円(税抜) Ⓐ

仕様
●57形コンパクト形蛍光灯FHT2灯
●ア　ー　ム：鋼管：環境配慮型溶融亜鉛メッキ後
ポリエステル樹脂粉体焼付塗装
(コーヒーブラウン)

備考
●適合ポール：トクポール(モールライト用3.5m)
φ76タイプ(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール(YD3511K・YD3513K)

共通仕様　防雨型
●電　　圧：100～242V対応
●本　　体：アルミダイカスト(コーヒーブラウン)
●グローブ：ガラス(透明)
●推奨ランプ：DULUX T／E FHT57EX-N IN
20～ 上方光束比

備考
●適合遮光板：YK40249
●ランプの色温度は3000～5000Kの4タイプより、お選びいただけます。
注)ポールは別途ご手配ください。
注)必ずポールの仕様をご確認ください。(収納安定器および耐風速が異なる場合があります。)
注)耐雷サージ強化仕様(15kV)加工ができません。エバーライトモールライトを推奨します。

HID400形用×1

1灯用　モールライト XY3930

お奨め組合せ

本体・グローブ：モールライトXY3930　○53,300円(税抜)
(本体・YA44420 14,300円(税抜)＋グローブ・YK42580 39,000円(税抜))
ポール：トクポールXY4963A　○171,000円(税抜) Ⓐ
ランプ：エコセラⅡ190形・YLX01990
安定器：200形一般型高力率200V・YZ20121 411/511

備考
●適合ポール：トクポール(街路灯・道路灯用4.5m)
φ76タイプ(コーヒーブラウン)
街路灯・道路灯用ポールφ76タイプ

HID400形用×2

2灯用　モールライト XY6762

お奨め組合せ

本体・グローブ・アーム：モールライトXY6762　○190,600円(税抜)
(本体・YA44420 14,300円(税抜)×2＋グローブ・YK42580 39,000円(税抜)×2＋アーム・YD774 84,000円(税抜))
ポール：トクポールXY4743A　○231,000円(税抜) Ⓐ
ランプ：エコセラⅡ190形・YLX01990×2
安定器：200形一般型高力率200V・YZ20121 411/511×2

仕様
●ア　ー　ム：鋼管：環境配慮型溶融亜鉛メッキ後
ポリエステル樹脂粉体焼付塗装
(コーヒーブラウン)

備考
●適合ポール：トクポール(モールライト用4.5m)
φ101タイプ(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール(YD4513K・YD4516K)

共通仕様　防雨型
●ランプ別売(E39)・安定器別売
●本　　体：アルミダイカスト(コーヒーブラウン)
●グローブ：ガラス(透明)
20～ 上方光束比

備考
●推奨ランプ：エコセラⅡ150～360形用
●適合ランプ：メタルハライドランプ(L2タイプ)250～400形用
マルチハロゲン灯(Lタイプ)250～400形用
ハイゴールド(効率本位形)110～360形用
ハイゴールド(演色改善形)180～360形用
ハイカライト150・250形用
水銀灯200～400形用
●適合遮光板：YK40250
注)ポールは別途ご手配ください。
注)必ずポールの仕様をご確認ください。(収納安定器および耐風速が異なる場合があります。)
注)使用ランプによっては遮光板と組み合わせできない場合があります。

FHT57形×1

1灯用　モールライト XY5759ENM Ⓐ

お奨め組合せ価格　**201,000**円(税抜)

本体・グローブ：モールライトXY5759 ENM　○71,500円(税抜)Ⓢ Ⓐ
(本体・YF51330 ENM 35,000円(税抜)＋グローブ・YK41082 36,500円(税抜))
ポール：トクポールXY3739A　○129,500円(税抜) Ⓐ

仕様
●57形コンパクト形蛍光灯FHT1灯

備考
●適合ポール：トクポール(街路灯・道路灯用3.5m)
φ39タイプ(コーヒーブラウン)
街路灯・道路灯用ポールφ39タイプ

FHT57形×2

2灯用　モールライト XY5727ENM Ⓐ

お奨め組合せ価格　**358,000**円(税抜)

本体・グローブ・アーム：モールライトXY5727 ENM　○199,000円(税抜)Ⓢ Ⓐ
(本体・YF51330 ENM 35,000円(税抜)×2＋グローブ・YK41082 36,500円(税抜)×2＋アーム・YD773 56,000円(税抜))
ポール：トクポールXY3701A　○159,000円(税抜) Ⓐ

仕様
●57形コンパクト形蛍光灯FHT2灯
●ア　ー　ム：鋼管：環境配慮型溶融亜鉛メッキ後
ポリエステル樹脂粉体焼付塗装
(コーヒーブラウン)

備考
●適合ポール：トクポール(モールライト用3.5m)
φ76タイプ(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール(YD3511K・YD3513K)

共通仕様　防雨型
●電　　圧：100～242V対応
●本　　体：アルミダイカスト(コーヒーブラウン)
●グローブ：ガラス
(透明・縦半分アルミ真空蒸着)
20～ 上方光束比
●推奨ランプ：DULUX T／E FHT57EX-N IN

備考
●ランプの色温度は3000～5000Kの4タイプより、お選びいただけます。
注)ポールは別途ご手配ください。
注)必ずポールの仕様をご確認ください。(収納安定器および耐風速が異なる場合があります。)
注)製造上、アルミ蒸着面は均一な仕上りになりませんので、一部細かい光が漏れる場合があります。
注)耐雷サージ強化仕様(15kV)加工ができません。エバーライトモールライトを推奨します。

HID400形用×1

1灯用　モールライト XY3932

お奨め組合せ

本体・グローブ：モールライトXY3932　○62,800円(税抜)
(本体・YA44420 14,300円(税抜)＋グローブ・YK42582 48,500円(税抜))
ポール：トクポールXY4963A　○171,000円(税抜) Ⓐ
ランプ：エコセラⅡ190形・YLX01990
安定器：200形一般型高力率200V・YZ20121 411/511

備考
●適合ポール：トクポール(街路灯・道路灯用4.5m)
φ76タイプ(コーヒーブラウン)
街路灯・道路灯用ポールφ76タイプ

HID400形用×2

2灯用　モールライト XY6774

お奨め組合せ

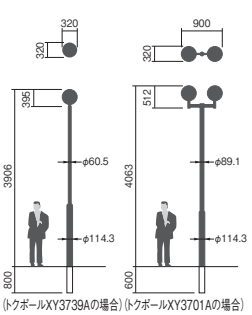
本体・グローブ・アーム：モールライトXY6774　○209,600円(税抜)
(本体・YA44420 14,300円(税抜)×2＋グローブ・YK42582 48,500円(税抜)×2＋アーム・YD774 84,000円(税抜))
ポール：トクポールXY4743A　○231,000円(税抜) Ⓐ
ランプ：エコセラⅡ190形・YLX01990×2
安定器：200形一般型高力率200V・YZ20121 411/511×2

仕様
●ア　ー　ム：鋼管：環境配慮型溶融亜鉛メッキ後
ポリエステル樹脂粉体焼付塗装
(コーヒーブラウン)

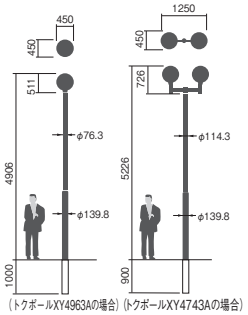
備考
●適合ポール：トクポール(モールライト用4.5m)
φ101タイプ(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール(YD4513K・YD4516K)

共通仕様　防雨型
●ランプ別売(E39)・安定器別売
●本　　体：アルミダイカスト(コーヒーブラウン)
●グローブ：ガラス
(透明・縦半分アルミ真空蒸着)
20～ 上方光束比

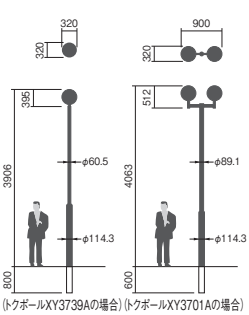
備考
●推奨ランプ：エコセラⅡ150～360形用
●適合ランプ：メタルハライドランプ(L2タイプ)250～400形用
マルチハロゲン灯(Lタイプ)250～400形用
ハイゴールド(効率本位形)110～360形用
ハイゴールド(演色改善形)180～360形用
ハイカライト150・250形用
水銀灯200～400形用
注)ポールは別途ご手配ください。
注)必ずポールの仕様をご確認ください。(収納安定器および耐風速が異なる場合があります。)
注)製造上、アルミ蒸着面は均一な仕上りになりませんので、一部細かい光が漏れる場合があります。



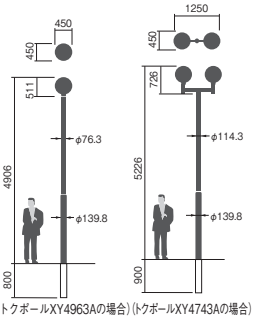
(トクポールXY3739Aの場合)(トクポールXY3701Aの場合)



(トクポールXY4963Aの場合)(トクポールXY4743Aの場合)



(トクポールXY3739Aの場合)(トクポールXY3701Aの場合)



(トクポールXY4963Aの場合)(トクポールXY4743Aの場合)

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
※お奨め組合せは一例です。その他の適合ポール・ランプ・安定器(100V用など)も組合せ可能です。

旧カタログ



FHT57形×1

1灯用　モールライト XY5758ENM Ⓐ

お奨め組合せ価格　**201,000**円（税抜）

本体・グローブ：モールライトXY5758 ENM ○71,500円（税抜）㊎Ⓐ
（本体・YF51330 ENM 35,000円（税抜）＋グローブ・YK41081 36,500円（税抜））
ポール：トクポールXY3739A ○129,500円（税抜） Ⓐ

仕様
- 57形コンパクト形蛍光灯FHT1灯

備考
- 適合ポール：トクポール（街路灯・道路灯用3.5m）
  φ39タイプ（コーヒーブラウン）
  街路灯・道路灯用ポールφ39タイプ

FHT57形×2

2灯用　モールライト XY5726ENM Ⓐ

お奨め組合せ価格　**358,000**円（税抜）

本体・グローブ・アーム：モールライトXY5726 ENM○199,000円（税抜）㊎Ⓐ
（本体・YF51330 ENM 35,000円（税抜）×2＋グローブ・YK41081 36,500円（税抜）×2＋アーム・YD773 56,000円（税抜））
ポール：トクポールXY3701A ○159,000円（税抜） Ⓐ

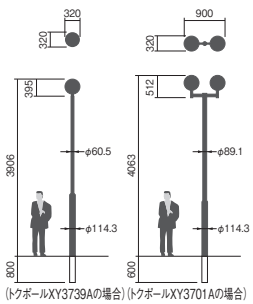
仕様
- 57形コンパクト形蛍光灯FHT2灯
- アーム：鋼管：環境配慮型溶融亜鉛メッキ後
  ポリエステル樹脂粉体焼付塗装
  （コーヒーブラウン）

備考
- 適合ポール：トクポール（モールライト用3.5m）
  φ76タイプ（コーヒーブラウン）
  モールライト用ポール（YD3511K・YD3513K）

共通仕様　防雨型
- 電　圧：100～242V対応
- 本　体：アルミダイカスト（コーヒーブラウン）　5～15 上方光束比
- グローブ：ガラス（透明・上半分アルミ真空蒸着）
- 推奨ランプ：DULUX T／E FHT57EX-N IN

備考
- 適合遮光板：YK40249
- ランプの色温度は3000～5000Kの4タイプより、お選びいただけます。

注）ポールは別途ご手配ください。
注）必ずポールの仕様をご確認ください。（収納安定器および耐風速が異なる場合があります。）
注）製造上、アルミ蒸着面は均一な仕上りになりませんので、一部細かい光が漏れる場合があります。
注）耐雷サージ強化仕様（15KV）加工ができません。エバーライトモールライトを推奨します。



（トクポールXY3739Aの場合）（トクポールXY3701Aの場合）



HID400形用×1

1灯用　モールライト XY3931

お奨め組合せ

本体・グローブ：モールライトXY3931 ○62,800円（税抜）
（本体・YA44420 14,300円（税抜）＋グローブ・YK42581 48,500円（税抜））
ポール：トクポールXY4963A ○171,000円（税抜） Ⓐ
ランプ：エコセラⅡ190形・YLX01990
安定器：200形一般型高力率200V・YZ20121 411/511

備考
- 適合ポール：トクポール（街路灯・道路灯用4.5m）
  φ76タイプ（コーヒーブラウン）
  街路灯・道路灯用ポールφ76タイプ

HID400形用×2

2灯用　モールライト XY6773

お奨め組合せ

本体・グローブ・アーム：モールライトXY6773 ○209,600円（税抜）
（本体・YA44420 14,300円（税抜）×2＋グローブ・YK42581 48,500円（税抜）×2＋アーム・YD774 84,000円（税抜））
ポール：トクポールXY4743A ○231,000円（税抜） Ⓐ
ランプ：エコセラⅡ190形・YLX01990×2
安定器：200形一般型高力率200V・YZ20121 411/511×2

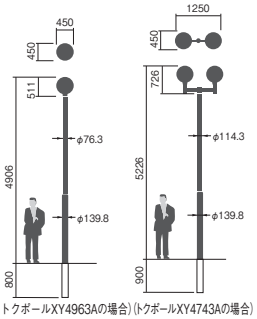
仕様
- アーム：鋼管：環境配慮型溶融亜鉛メッキ後
  ポリエステル樹脂粉体焼付塗装
  （コーヒーブラウン）

備考
- 適合ポール：トクポール（モールライト用4.5m）
  φ101タイプ（コーヒーブラウン）
  モールライト用ポール（YD4513K・YD4516K）

共通仕様　防雨型
- ランプ別売（E39）・安定器別売
- 本　体：アルミダイカスト（コーヒーブラウン）　15～20 上方光束比
- グローブ：ガラス（透明・上半分アルミ真空蒸着）

備考
- 推奨ランプ：エコセラⅡ150～360形用
- 適合ランプ：メタルハライドランプ（L2タイプ）250～400形用
  マルチハロゲン灯（Lタイプ）250～400形用
  ハイゴールド（効率本位形）110～360形用
  ハイゴールド（演色改善形）180～360形用
  ハイカライト150・250形用
  水銀灯200～400形用
- 適合遮光板：YK40250

注）ポールは別途ご手配ください。
注）必ずポールの仕様をご確認ください。（収納安定器および耐風速が異なる場合があります。）
注）使用ランプによっては遮光板と組み合わせできない場合があります。



（トクポールXY4963Aの場合）（トクポールXY4743Aの場合）

■グローブ器具用遮光板



YK40249

○希望小売価格 **6,600**円（税抜）

仕様
- 遮光板：アルミ（スノーホワイト）

備考
- 適合本体：YA44720K
  YF51330 ENM

注）以下のグローブとの組み合わせでは使用できません。
YK41003・YK41009・YK41060K・
YK41061・YK41082
注）バラストレス水銀灯100形との組み合わせでは使用できません。



YK40250

○希望小売価格 **7,700**円（税抜）

仕様
- 遮光板：アルミ（スノーホワイト）

備考
- 適合グローブ：YK42508
  YK42580
  YK42581
  YKG42570

注）以下のランプとの組み合わせでは使用できません。
メタルハライドランプ（L2タイプ）250～400形用
マルチハロゲン灯（Lタイプ）300・400形用
エコセラⅡ270・360形用
ハイゴールド（効率本位形）270・360形用
ハイゴールド（演色改善形）270・360形用
ハイカライト150・250形用
水銀灯300・400形用
バラストレス水銀灯300・500形用



エバーライト140（器具組込時の光色：昼白色タイプ）

YEV42771K Ⓢ

お奨め組合せ価格　**268,000**円（税抜）

灯具：YEV42771K　○151,000円（税抜）★Ⓢ
ポール：YD4509HN　○117,000円（税抜） Ⓢ

仕様
- エバーライト140（白色発光体）1灯内蔵

備考
- お奨めポール：モールライト用ポール（YD4509HN）
- 適合ポール：トクポールXY4719CHN
  トクポールXY4550CHN
  モールライト用ポール（YD4549CHN）
- YEV42771代替品

エバーライト50（器具組込時の光色：昼白色タイプ）

YEV41771K Ⓢ

お奨め組合せ価格　**214,000**円（税抜）

灯具：YEV41771K　○122,000円（税抜）★Ⓢ
ポール：YD3509HN　○92,000円（税抜） Ⓢ

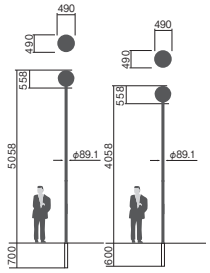
仕様
- エバーライト50（白色発光体）1灯内蔵

備考
- お奨めポール：モールライト用ポール（YD3509HN）
- 適合ポール：トクポールXY3719CHN
  トクポールXY3702HN
- YEV41771代替品

共通仕様　防雨型
- 電　圧：100～242V対応
- 本　体：アルミダイカスト
  （ミディアムグレーメタリック）　NETIS KK-050046-A
- グローブ：ポリカーボネート（透明）
- 天　板：アルミ（ミディアムグレーメタリック）　0～5 上方光束比
- インバータ内蔵
- 耐雷サージ強化仕様　NEW
- 落下防止ワイヤー付
- 耐風速60m／sec仕様（適合ポールとの組み合わせの場合）

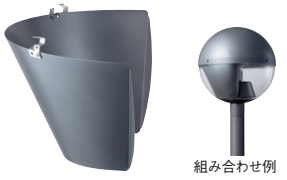
備考
- 器具組込時の光色は周囲温度25℃の場合です。

注）ポールは別途ご手配ください。
注）必ずポールの仕様をご確認ください。（耐風速が異なる場合があります。）



（YD4509HNの場合）（YD3509HNの場合）

■片側遮光板



YK34066K Ⓢ

○希望小売価格 **16,000**円（税抜）　NEW

備考
- 適合灯具：
  YEV41771K　YEV41772K
  YEV42771K　YEV42772K
- YK34066相当品

■代表的な適合ランプ・安定器 定格表　※詳しくはHIDランプ・安定器ページをご参照ください。▶P1177～P1271　●適合安定器は100V用もございます。

ランプ名	種別	口金	タイプ	品名	品番	希望小売価格（円）（税抜）	全光束（lm）	色温度（K）	平均演色評価数（Ra）	定格寿命（h）	安定器品名	安定器品番	入力電圧（V）	希望小売価格（円）（税抜）
エコセラⅡ	190形	E39	拡散形	CM190F・LE-W/BU	YLX01990	○ ー	18000	4000	85	21000	2002H A/B-14G	YZ20121 411/511	200	○14,100
	230形	E39	拡散形	CM230F・LE-W/BU	YLX02390	○ ー	22000	4000	85	24000	2502T A/B-14G	YZ25124 410/510	200	○17,900
ハイゴールド（効率本位形）	180形	E39	拡散形	NH180F・L	YL01831	○15,000	19000	2050	25	24000	2002H A/B-14G	YZ20121 411/511	200	○14,100
	220形	E39	拡散形	NH220F・L	YL02235	○15,900	25000	2050	25	24000	2502T A/B-14G	YZ25124 410/510	200	○17,900

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

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

モールライト ベーシック

トクポール(モールライト用) P817~820 トクポール(街路灯・道路灯用) P821 モールライト用ポール P822~824
街路灯・道路灯用ポール P825・826 アンカーフレーム P823 仕上塗装用塗料 P823 耐風速一覧表 P1363

旧カタログ



FHT57形×1

YF51315ENM Ⓐ

お奨め組合せ価格 **189,500**円(税抜)

灯具:YF51315 ENM ○60,000円(税抜) ⓈⒶ
ポール:トクポールXY3739A ○129,500円(税抜) Ⓐ

仕様 防雨型
- 57形コンパクト形蛍光灯FHT1灯
- 電　　圧:100~242V対応
- 本　　体:亜鉛鋼板(コーヒーブラウン)
- グロー ブ:ポリカーボネート(乳白)
- 推奨ランプ:DULUX T／E FHT57EX-N IN

5~15 上方光束比

備考
- 適合ポール:トクポール(街路灯・道路灯用3.5m) φ39タイプ(コーヒーブラウン) 街路灯・道路灯用ポールφ39タイプ
- ランプの色温度は3000~5000Kの4タイプより、お選びいただけます。

注)ポールは別途ご手配ください。
注)必ずポールの仕様をご確認ください。(収納安定器および耐風速が異なる場合があります。)
注)耐雷サージ強化仕様(15kV)加工ができません。エバーライトモールライトを推奨します。



FHT57形×1

YF51363ENM Ⓐ

お奨め組合せ価格 **234,000**円(税抜)

灯具:YF51363 ENM ○75,000円(税抜) ⓈⒶ
ポール:トクポールXY3701A ○159,000円(税抜) Ⓐ

仕様
- 57形コンパクト形蛍光灯FHT1灯
- 電　　圧:100~242V対応
- 推奨ランプ:DULUX T／E FHT57EX-N IN

備考
- 適合ポール:トクポール(街路灯・道路灯用3.5m) φ76タイプ(コーヒーブラウン) モールライト用ポール(YD3511K・YD3513K)
- ランプの色温度は3000~5000Kの4タイプより、お選びいただけます。

注)耐雷サージ強化仕様(15kV)加工ができません。エバーライトモールライトを推奨します。

HID250形用×1

YA44079

お奨め組合せ

灯具:YA44079 ○54,000円(税抜)
ポール:トクポールXY4963A○171,000円(税抜) Ⓐ
ランプ:エコセラⅡ190形・YLX01990
安定器:200形一般型高力率200V・YZ20121 411/511 14,100円(税抜)

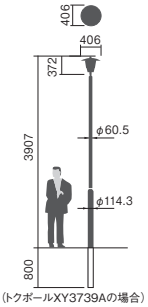
仕様
- ランプ別売(E39)・安定器別売

備考
- 推奨ランプ:エコセラⅡ150~230形用
- 適合ランプ:メタルハライドランプ(L2タイプ)(上向点灯形)250形用 マルチハロゲン灯(Lタイプ)(上向点灯形)250形用 ハイゴールド(効率本位形)110~220形用 ハイゴールド(演色改善形)180・220形用 ハイカライト150・250形用 水銀灯200・250形用
- 適合ポール:トクポール(街路灯・道路灯用4.5m) φ76タイプ(コーヒーブラウン) 街路灯・道路灯用ポールφ76タイプ

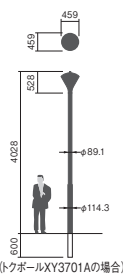
共通仕様 防雨型
- 本　　体:アルミダイカスト(コーヒーブラウン)
- グロー ブ:ポリカーボネート(プリズム)

5~15 上方光束比

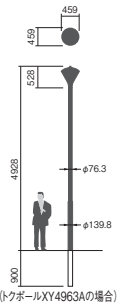
備考
注)ポールは別途ご手配ください。
注)必ずポールの仕様をご確認ください。(収納安定器および耐風速が異なる場合があります。)



(トクポールXY3739Aの場合)



(トクポールXY3701Aの場合)



(トクポールXY4963Aの場合)



水銀灯100形×1

YA42632

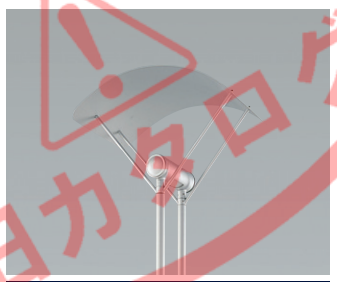
○希望小売価格 **71,000**円(税抜)★

仕様 防雨型 パークライト
- 100形水銀灯1灯(E26)
- ランプ付・安定器別売
- 幅φ370・高380
- ガ ー ド:ステンレス

20~ 上方光束比

備考
- 適合ポール:トクポール(街路灯・道路灯用3.5m) φ39タイプ(コーヒーブラウン) 街路灯・道路灯用ポールφ39タイプ

注)ポールは別途ご手配ください。
注)必ずポールの仕様をご確認ください。(収納安定器および耐風速が異なる場合があります。)



セラメタ150形×1

モールライトXY6617 Ⓐ

お奨め組合せ価格 **433,500**円(税抜)

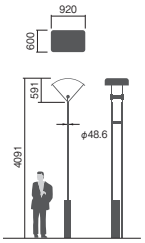
灯具・ポール:モールライトXY6617ⓈⒶ394,000円(税抜)★Ⓐ
(灯具・YA44381 169,000円(税抜)+ポール・YD4261 225,000円(税抜))
安定器:150形一般型イグナイタ内蔵(G型)高力率200V・YZ15121 406/506 39,500円(税抜)

仕様 防雨型
- セラメタ150形街路灯(透明形)用
- ランプ付・安定器別売
- 本　　体:アルミ鋳物(シルバーメタリック)
- 反 射 笠:アルミ(シルバーメタリック)
- ポ ー ル:鋼管(さび止め塗装まで)

5~15 上方光束比

備考
- 適合アンカーフレーム:YD9922

注)必ずイグナイタ内蔵安定器(セラメタ用G型)と組み合わせてご使用ください。
注)ポールの仕上げはさび止め塗装までです。
注)仕上塗装用塗料についてはお取引先にお問い合わせください。
注)セラメタは街路灯用をご使用ください。一般形をご使用された場合、短寿命になります。





HID400形用×1

YA42634

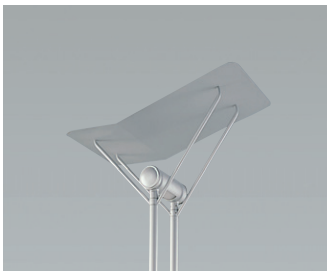
○希望小売価格 **105,000**円(税抜)

仕様 防雨型 パークライト
- ランプ別売(E39)・安定器別売
- 幅φ556・高583
- ガ ー ド:ステンレス

20~ 上方光束比

備考
- 適合ランプ:マルチハロゲン灯(Lタイプ)250~400形用 ハイゴールド(効率本位形)110~360形用 ハイゴールド(演色改善形)180~360形用 ハイカライト150・250形用 水銀灯200~400形用
- 適合ポール:トクポール(街路灯・道路灯用4.5m) φ76タイプ(コーヒーブラウン) 街路灯・道路灯用ポールφ76タイプ

注)ポールは別途ご手配ください。
注)必ずポールの仕様をご確認ください。(収納安定器および耐風速が異なる場合があります。)
注)バラストレス水銀灯250~500形は使用不可



セラメタ150形×1

モールライトXY6618 Ⓐ

お奨め組合せ価格 **433,500**円(税抜)

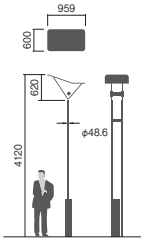
灯具・ポール:モールライトXY6618ⓈⒶ394,000円(税抜)★Ⓐ
(灯具・YA44382 169,000円(税抜)+ポール・YD4261 225,000円(税抜))
安定器:150形一般型イグナイタ内蔵(G型)高力率200V・YZ15121 406/506 39,500円(税抜)

仕様 防雨型
- セラメタ150形街路灯(透明形)用
- ランプ付・安定器別売
- 本　　体:アルミ鋳物(シルバーメタリック)
- 反 射 笠:アルミ(シルバーメタリック)
- ポ ー ル:鋼管(さび止め塗装まで)

5~15 上方光束比

備考
- 適合アンカーフレーム:YD9922

注)必ずイグナイタ内蔵安定器(セラメタ用G型)と組み合わせてご使用ください。
注)ポールの仕上げはさび止め塗装までです。
注)仕上塗装用塗料についてはお取引先にお問い合わせください。
注)セラメタは街路灯用をご使用ください。一般形をご使用された場合、短寿命になります。



■代表的な適合ランプ・安定器 定格表 ※詳しくはHIDランプ・安定器ページをご参照ください。 P1177~1271

●適合安定器は100V用もございます。

ランプ名	種別	口金	タイプ	品名	品番	希望小売価格(円)(税抜)	全光束(lm)	色温度(K)	平均演色評価数(Ra)	定格寿命(h)	安定器品名	安定器品番	入力電圧(V)	希望小売価格(円)(税抜)
セラメタ(街路灯用)	150形	専用E26	透明形	MT150CE-LW-K	YL01509	Ⓢ16,400	14500	3000	92	16000	MHC1502H A/B-2G	YZ15121 406/506	200	○39,500
エコセラⅡ	190形	E39	拡散形	CM190F・LE-W/BU	YLX01990	○ ー	18000	4000	85	21000	2002H A/B-14G	YZ20121 411/511	200	○14,100
	230形	E39	拡散形	CM230F・LE-W/BU	YLX02390	○ ー	22000	4000	85	24000	2502T A/B-14G	YZ25124 410/510	200	○17,900
ハイゴールド(効率本位形)	220形	E39	拡散形	NH220F・L	YL02235	○15,900	25000	2050	25	24000	2502H A/B-14G	YZ25121 411/511	200	○14,800
	360形	E39	拡散形	NH360F・L	YL03635	○17,200	45000	2050	25	24000	4002H A/B-14G	YZ40121 411/511	200	○20,200

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。 Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
※お奨め組合せは一例です。その他の適合ポール・ランプ・安定器(100V用など)も組合せ可能です。

リチウムイオンソーラー街路灯

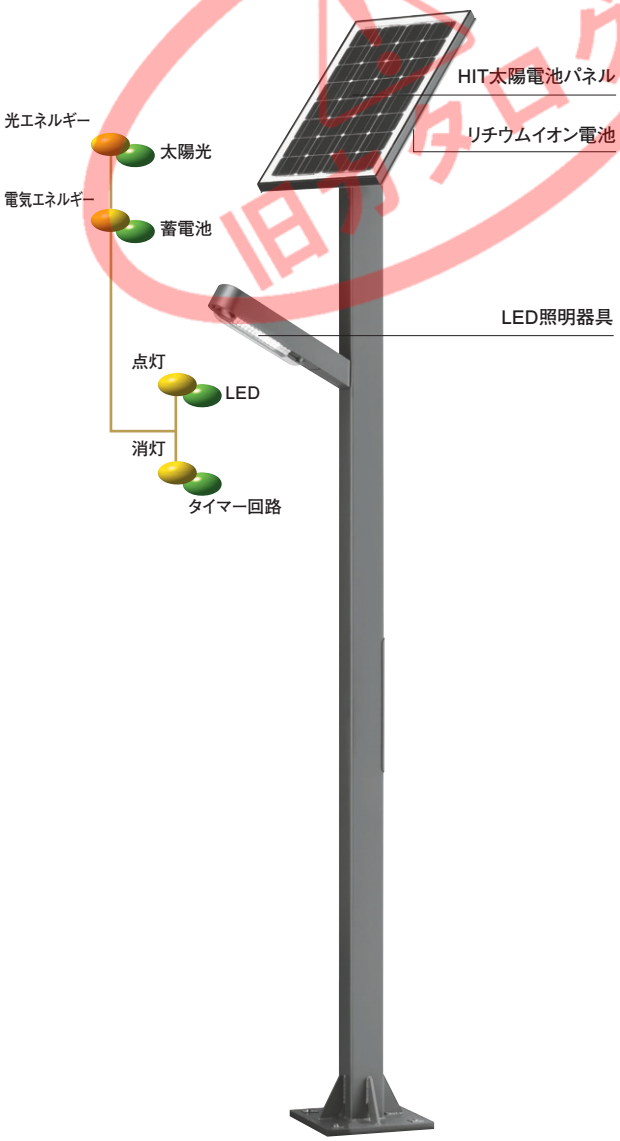
EVERLEDS エバーレッズ

太陽電池+リチウムイオン電池+LED。環境に調和するこれからの街路灯。

HIT※1太陽電池（太陽光を電気に変換） → リチウムイオン電池（電気を蓄える） → LED（高輝度で灯す）

CO_2を排出せず、電気代がかからず、配線工事・電線埋設工事も不要です。蓄えた電気で点灯するので、街路だけでなく災害時の避難所などにも適しています。





特長1 太陽電池とリチウムイオン電池を一体化した薄型の洗練デザイン

太陽電池パネルの裏面にリチウムイオン電池を内蔵。薄型の「太陽電池一体型蓄電ユニット」を実現しました。

特長2 HIT®※1太陽電池で高効率発電

変換効率は世界最高水準※2。小さな面積でしっかり発電します。しかも10年※3の寿命が期待できます。



※写真はイメージです。

特長3 リチウムイオン電池で環境負荷を低減

鉛を使用しない環境配慮型のリチウムイオン電池を採用。充放電効率も鉛蓄電池の約1.5倍（当社従来品比）に向上しました。しかも10年※3の期待寿命です。

特長4 40,000時間の長寿命光源で省メンテナンス

40,000時間の長寿命光源なので、従来のコンパクト形蛍光灯に比べ、メンテナンスを大幅に軽減できます。

特長5 蓄電池が高所にあるため水害時にも高い安心性

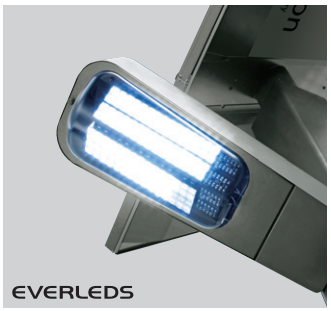
ポールの下部ボックスをなくすことにより、万一の水害時にも点灯状態を維持する可能性を高めました。（点検口内部に操作基板を設けています）

※1 HIT®は三洋電機株式会社の登録商標であり、オリジナル技術です。
※2 2010年10月14日現在（三洋電機調べ）
※3 使用状況・環境によって異なります。

旧カタログ

リチウムイオンソーラー街路灯





LED

太陽電池63W×2タイプ

リチウムイオンソーラー街路灯 XYSL32UP32 Ⓢ

（太陽電池一体型蓄電ユニット・YKX40562+灯具一体型ポール・YDX5015HN）

㊗

（687 lm・24W・28.6 lm/W）

仕様

- LED内蔵
- LED120個 24W
- 太陽電池パネル枠：アルミ（ブラック）
- 太陽電池パネル台：ステンレス（ミディアムグレーメタリック）
- バッテリーカバー：ステンレス（ミディアムグレーメタリック）
- 灯具本体：ステンレス（ミディアムグレーメタリック）
- ポール：鋼管（溶融亜鉛メッキ後ミディアムグレーメタリックポリウレタン樹脂塗装）
- 蓄電池種類：リチウムイオン蓄電池
- 蓄電池容量：4日間点灯分（フル充電時）
- 耐風速60m／sec仕様
- 質量（重量）168kg
- 光源寿命40000時間（光束維持率70%）

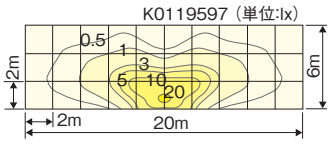
5500 K
Ra 67
防雨型
ベース式ポール
ワイド配光

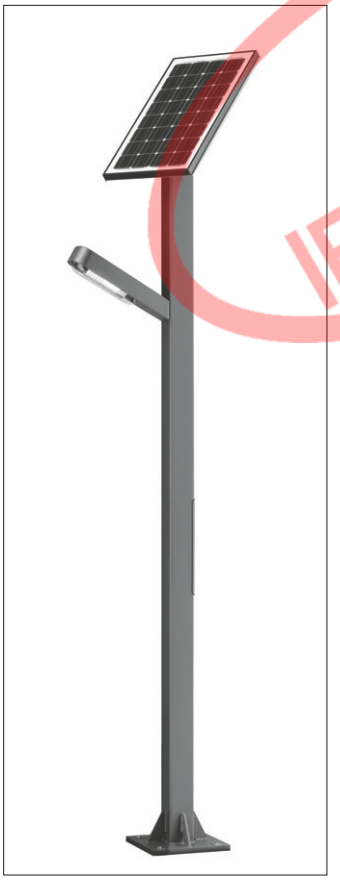
NEW

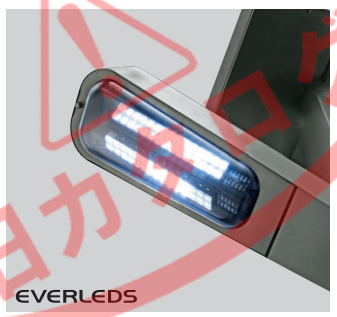
備考

- 適合アンカーフレーム：YD9930P
- 納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
- 運賃が別途必要となりますので、お取引先にお問い合わせください。

注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。
注）太陽電池パネルは必ず真南を向け、日陰にならない場所に設置してください。
注）設置地域により定格点灯時間が期待できない時期があります。承認図をご覧ください。







LED

太陽電池63W×1タイプ

リチウムイオンソーラー街路灯 XYSL31UP31 Ⓢ

（太陽電池一体型蓄電ユニット・YKX40561+灯具一体型ポール・YDX5012HN）

㊗

（361 lm・10W・36.1 lm/W）

仕様

- LED内蔵
- LED60個 10W
- 太陽電池パネル枠：アルミ（ブラック）
- 太陽電池パネル台：ステンレス（ミディアムグレーメタリック）
- バッテリーカバー：ステンレス（ミディアムグレーメタリック）
- 灯具本体：ステンレス（ミディアムグレーメタリック）
- ポール：鋼管（溶融亜鉛メッキ後ミディアムグレーメタリックポリウレタン樹脂塗装）
- 蓄電池種類：リチウムイオン電池
- 蓄電池容量：4日間点灯分（フル充電時）
- 耐風速60m／sec仕様
- 質量（重量）122kg
- 光源寿命40000時間（光束維持率70%）

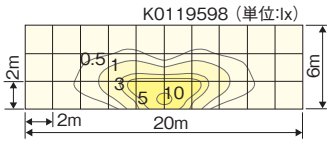
5500 K
Ra 67
防雨型
ベース式ポール
ワイド配光

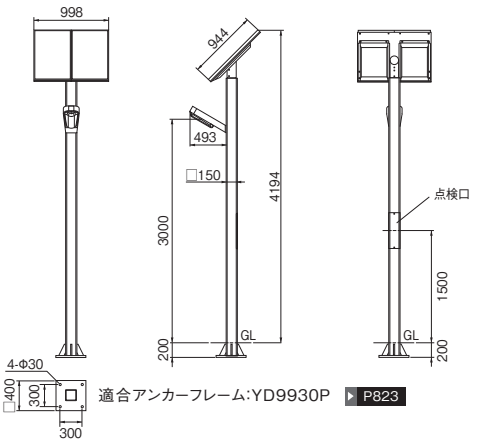
NEW

備考

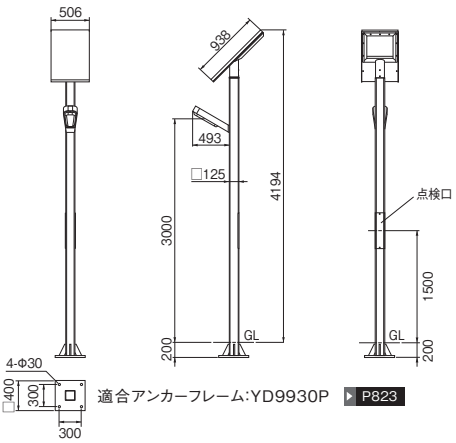
- 適合アンカーフレーム：YD9930P
- 納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
- 運賃が別途必要となりますので、お取引先にお問い合わせください。

注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。
注）太陽電池パネルは必ず真南を向け、日陰にならない場所に設置してください。
注）設置地域により定格点灯時間が期待できない時期があります。承認図をご覧ください。





P823



P823

■仕様および定格

	灯具			太陽電池		蓄電池			質量（kg）	耐風速（設計風速）	設置方法
	使用ランプ	点灯パターン	連続点灯日数	公称最大出力	設置傾斜角度	種類	容量	過充電・過放電防止機能			
XYSL32UP32	LED（24W）	①日没後 100%点灯 10時間 ②日没後 100%点灯 5時間 → 50%点灯 10時間 ③日没後 65%点灯 15時間 ④日没後 80%点灯 10時間 ⑤日没後 80%点灯 5時間 → 40%点灯 10時間 ⑥日没後 50%点灯 15時間	4日間点灯（フル充電時）	63W×2	45度	リチウムイオン電池	14.4V 35.2Ah×2	有り	約168	60m／S（JIL1003準拠）	ベースプレート方式
XYSL31UP31	LED（10W）			63W×1			14.4V 28.6Ah×1		約122		

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

価格の後にある（ ）内数値は、LED器具から放出される光束、消費電力、固有エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細 P.N28

ソーラーウインド街路灯・ソーラー街路灯

EVERLEDS エバーレッズ

旧カタログ

ソーラーウインド街路灯

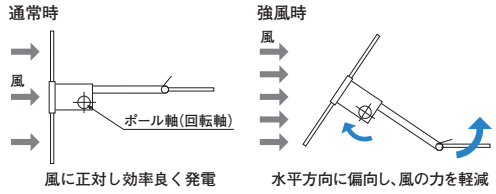
特長1 太陽電池と風力発電で安定した充電を確保

太陽光を電気エネルギーに変換して充電、さらに日照の少ない日でも風力発電機が充電を補完。太陽光のみの場合より安定した充電が可能です。

特長2 強風時には風車の回転数を低く抑える安全機構付

風車は比較的騒音が少なく、定格を超える強風時には風車の回転数を抑える機構を搭載。安全性を高めています。

■強風時安全機構（風速15m/s以上の場合）



図のように風車の水平方向の回転軸（ポール軸）と風車の中心軸はオフセットされていて交わらないため、強風時に風車面にかかる風圧が増大すると風車を水平回転させる方向に力が働く。

ソーラーウインド街路灯



ソーラーウインド街路灯・ソーラー街路灯

特長1 クリーンエネルギーの利用でCO_2排出ゼロ

自然エネルギー（太陽光や風力）で発電し、蓄電池に充電。蓄えた電気で点灯するので運用時のCO_2の排出はゼロ。

特長2 非常時にも停電の心配がなく安心

災害時の停電時にも、蓄えた電気で点灯するので、避難所や誘導灯などに適しています。

特長3 省施工・短工期

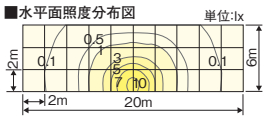
独立電源型は商用電源が不要なので、配線（電柱・架線配線）工事、電線埋設工事の必要がなく、経済的に設置できます。商用電源が届かない場所にも適しています。もちろん電力料金も不要です。

特長4 小電力で終夜点灯可能

LEDは小電力。従来のコンパクト形蛍光灯に比べ、同等の明るさで約68%の省エネになります。（LED6.4Wタイプの場合）消費電力が半分以上減った分、点灯時間がさらに延長。フル点灯で終夜点灯（最大14時間）を実現します。（地域により異なります）

FDL18形コンパクト形蛍光灯1灯
灯具品番：YFX11287P

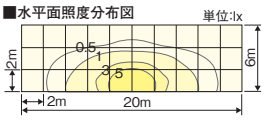
■水平面照度分布図　単位:lx



消費電力		20W
点灯時間	100Ah×2タイプ	10時間
	100Ah×1タイプ	5時間

LED1個（6.4Wタイプ）
灯具品番：NNY22011

■水平面照度分布図　単位:lx



消費電力	6.4W
点灯時間	終夜点灯（最大14時間）

特長5 60,000時間の長寿命光源で省メンテナンス

60,000時間の長寿命光源なので、従来のコンパクト形蛍光灯に比べ、メンテナンスを大幅に軽減できます。

●日没検知機能
太陽電池の出力電圧が一定値以下になると日没と検知し、自動点灯します。

●点灯開始照度設定機能
任意の周囲照度で点灯させたい場合、スイッチ操作により点灯開始照度を設定することができます。また、複数台設置した場合の点灯開始時間のズレを少なくすることができます。（設定できる照度範囲には制限があります。詳しくは承認図をご確認ください）

●過充電防止機能
蓄電池の充電状況に合わせて適切に充電を制御することにより、過充電による蓄電池の劣化を抑制します。

●過放電防止機能
蓄電池の電圧が一定値以下になると放電を停止し、過放電による蓄電池の短寿命を防ぎます。

●タイマー消灯機能
タイマー設定により点灯可能時間内で自動的に消灯することができます。

※「安全に関してのご注意」を記載していますのでご確認ください。 P751

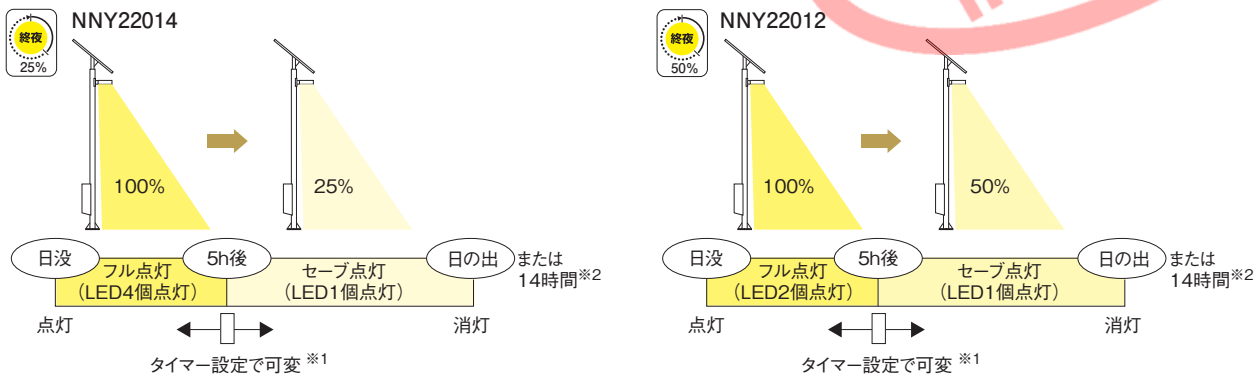
在庫区分：◎…常備在庫品　○…工場在庫品　㊐…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊒…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
希望小売価格には消費税は含まれておりません。希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

旧カタログ

セーブ点灯機能

特長1 限られた電力を有効利用し、終夜点灯を実現
(NNY22014、NNY22012)

日没から一定時間はフル点灯、その後、日の出（日没から最大14時間）までは明るさを抑えたセーブ点灯に切り替えできます。
限られた電力を必要な時間帯に多く使うことで、終夜点灯しながら、より明るい照明が実現できます。



※1 設置地域により、蓄電池でフル点灯可能な時間が異なります。設置地域の点灯可能な時間以内で設定ください。詳細については承認図をご覧ください。
※2 設置地域により、LED1個を14時間点灯できない地域があります。その場合は、必ずすべてのLEDをタイマー設定で運用ください。点灯可能な時間については、承認図をご覧ください。
※3 商用電源併用型の場合、フル点灯の時間を蓄電池で点灯可能な時間以上に延長できます。

商用電源併用型

商用電源併用型とは

ソーラー街路灯は太陽電池で発電した電力を蓄電池に蓄えて、夜間にその電力を使って照明を点灯するものですが、地域によっては日射条件が悪く、実用上十分な量の発電をするのが難しい場所があります。そのような場合に商用電源を複合的に利用することにより上記の問題を解決し、安定して必要な点灯時間を確保することが可能となります。さらに、蓄電池が寿命により劣化したり、長期の日射不足により蓄電量がなくなって点灯継続が困難になった場合には自動的に商用電源に切り替えるため、点灯すべき時間に不点となることがありません。商用電源併用型はゼロエネルギーシステムではありませんが、一部をソーラーでまかなうことで、すべて商用電源で点灯するより省エネとなります。

特長1 商用電源併用型は長時間点灯が可能

タイマーや蓄電池電圧と連動してバッテリーと商用電源を使い分けできる商用電源併用型もラインアップ。日射が少ない地域でも長時間点灯が可能です。また電池不具合時のバックアップ機能や停電時非常点灯機能も備えています。

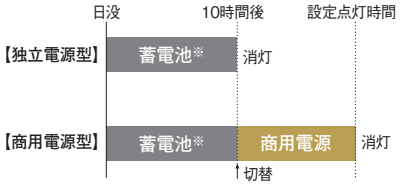
特長2 商用電源併用型は防災用途にも最適

商用電源併用型の停電時非常点灯機能は、停電が起こると設定点灯時間を超えても、夜が明けるか復電するまで照明を点灯しつづける機能です。例えば日没から10時間で消灯させ、災害による停電が発生した時だけ終夜点灯させるといったことが可能になります。

用途

用途1 点灯時間の延長が可能

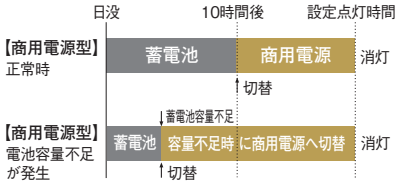
太陽電池でまかなえる点灯時間後も、商用電源を併用することにより、任意の点灯時間への延長が可能です。
（タイマー設定で可変の出力分のみ）



※蓄電池で点灯できる時間は独立電源型と同じです。

用途2 電池容量不足時のバックアップ機能

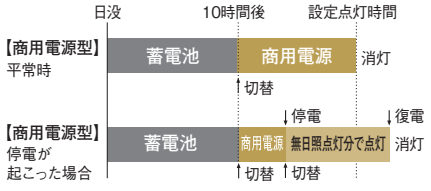
蓄電池の寿命末期や突発的な日射不足などで残容量が低下した場合には、過放電防止機能が働き、自動的に商用電源に切り替えて点灯するので、不点になることがありません。



用途3 停電時非常点灯機能（有効無効を任意に設定可能）

停電時には蓄電池の無日照点灯分で電力を供給し、電源復帰時まで点灯します。
（無日照点灯分の蓄電量を使いきるまで点灯が継続）

防災公園などの災害・緊急避難場所におすすめの機能です



※設定点灯時間内で復電した場合は、通常動作に戻ります。
※停電が設定点灯時間以降まで続いた場合は、復電するまで点灯します。
※設定点灯時間後の停電でも点灯し、復電もしくは夜明けまで点灯します。

注1）蓄電池出力から商用電源出力への切り替え時に瞬時消灯します。　注2）リチウムイオンソーラー街路灯は商用電源と併用できません。

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
価格の後にある（　）内数値は、LED器具から放出される光束、消費電力、固有エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細▶P.N28

ソーラー街路灯



ソーラー街路灯
XYSL42UB54
太陽電池パネル
2枚タイプ

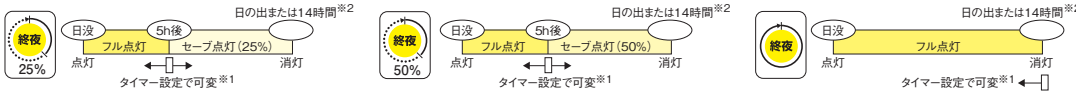


ソーラー街路灯
XYSL41UB41
太陽電池パネル
1枚タイプ

組み合わせ部材 ＼ 灯具	NNY22014 Ⓢ	NNY22012 Ⓢ	NNY22011 Ⓢ
	●LED内蔵 ●LED（昼白色）4個 （1560 lm・25.6W・60.9 lm/W） 545 / φ460	●LED内蔵 ●LED（昼白色）2個 （805 lm・12.8W・62.9 lm/W） 545 / φ460	●LED内蔵 ●LED（昼白色）1個 （360 lm・6.4W・56.3 lm/W） 150 / 425 / 135
組み合わせ一覧	■太陽電池パネル2枚タイプ共通部材 太陽電池パネル：YKX40542 Ⓢ 太陽電池パネル取付台：YKX40544 Ⓢ ポ　ー　ル：YDX5102HN Ⓢ 蓄　電　池：YKX40760×2 Ⓢ ■太陽電池パネル1枚タイプ共通部材 太陽電池パネル YKX40541 Ⓢ 太陽電池パネル取付台：YKX40543 Ⓢ ポ　ー　ル：YDX5101HN Ⓢ 蓄　電　池：YKX40760 Ⓢ			
太陽電池パネル2枚タイプ 	独立電源型 蓄電池ボックス：YKX40642 Ⓢ	ソーラー街路灯 XYSL42UB54 受Ⓢ 終夜 25%	ソーラー街路灯 XYSL42UB52 受Ⓢ 終夜	ソーラー街路灯 XYSL42UB41 受Ⓢ 終夜
	商用電源併用型 蓄電池ボックス：YKX40842 LE7 Ⓢ	ソーラー街路灯 XYSL42PB54LE7 受Ⓢ 終夜 25%	ソーラー街路灯 XYSL42PB52LE7 受Ⓢ 終夜	ソーラー街路灯 XYSL42PB41LE7 受Ⓢ 終夜
太陽電池パネル1枚タイプ 	独立電源型 蓄電池ボックス：YKX40641 Ⓢ	—	ソーラー街路灯 XYSL41UB52 受Ⓢ 終夜 50%	ソーラー街路灯 XYSL41UB41 受Ⓢ 終夜 公共施設型番 LSA1
	商用電源併用型 蓄電池ボックス：YKX40841 LE7 Ⓢ	—	ソーラー街路灯 XYSL41PB52LE7 受Ⓢ 終夜 50%	ソーラー街路灯 XYSL41PB41LE7 受Ⓢ 終夜

点灯パターン

※1　設置地域により、フル点灯可能な時間が異なります。詳細は承認図をご覧ください。
※2　設置地域により、14時間点灯できない場合があります。その場合、すべてのLEDをタイマー設定で運用ください。詳細は承認図をご覧ください。



仕様

- LED内蔵　電源ユニット内蔵
- 灯　　具：本体：アルミ（ミディアムグレーメタリック）
- 灯　　具：パネル：アクリル
- 太陽電池パネル：亜鉛鋼板（ミディアムグレーメタリック）
- 蓄電池ボックス：亜鉛鋼板（ミディアムグレーメタリック）
- ポ　ー　ル：鋼管（溶融亜鉛メッキ後ミディアムグレーメタリック塗装）
- 蓄電池容量：5日間点灯分（XYSL41UB52、XYSL41PB52は4日間点灯分）
- 耐風速60m／sec仕様
- 光源寿命60000時間（光束維持率70%）

昼白色（5000K）
Ra67
防雨型
ベース式ポール
ワイド配光

0 上方光束比

NEW

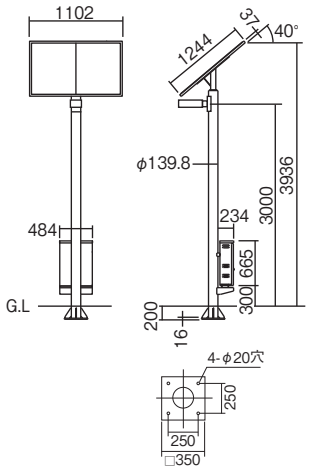
備考

- 適合アンカーフレーム：太陽電池パネル2枚タイプ：YD9925（ポール用）（別売）
  太陽電池パネル1枚タイプ：YD9922（ポール用）（別売）
- 納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

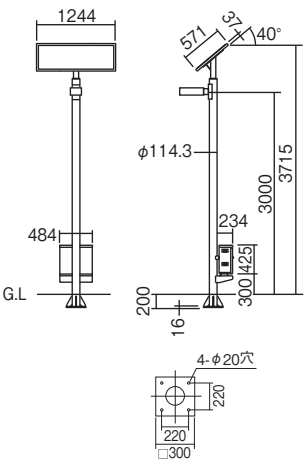
注）調光はできません。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。

適合アンカーフレーム ▶ P823

■太陽電池パネル2枚タイプ寸法図



■太陽電池パネル1枚タイプ寸法図



■仕様および定格

		独立電源型	商用電源併用型
灯　具	使用ランプ	LED（昼白色）4個 25.6W／2個 12.8W／1個 6.4W	
制御回路	方　式	マイコン方式	
	点滅方式	日没照度検出後点灯、タイマー作動により消灯	
	手動点灯	手動点灯可能（点検用）	
	タイマー機能	0～14時間1時間ステップで変更可能 ※1	●総点灯時間を0～14時間 2時間ステップで変更可能。 ●蓄電池点灯時間0～14時間1時間ステップで変更可能。※2
	保護機能	過放電・過充電防止機能付	
	商用電源入力	—	単相AC100V／200V
	非常点灯機能	—	商用電源停電時に蓄電池による非常点灯の設定が可能
	バックアップ機能	—	蓄電池が出力低下した場合、商用電源に自動で切り替わります。
	表　示	充電中、負荷出力中、過放電状態	充電中、負荷出力中（蓄電池or商用電源）、過放電状態
太陽電池 ※3	種　類	単結晶シリコン太陽電池	
	前面パネル	強化ガラス	
	最大出力	85W×2（太陽電池パネル2枚タイプ）／85W×1（太陽電池パネル1枚タイプ）	
蓄電池	種　類	シール鉛蓄電池	
	容　量	12V　60Ah×2（太陽電池パネル2枚タイプ）／12V　60Ah×1（太陽電池パネル1枚タイプ）	
	補　液	不要	

※1. 設置地域により、設定可能な点灯時間が異なります。設定可能な時間については承認図をご覧ください。
※2. 商用電源による点灯時間は任意に変更可能ですが、蓄電池による点灯可能時間は地域により異なります。設定可能な時間については承認図をご覧ください。
※3. 太陽電池パネルは必ず真南側を向け、日中、日陰にならない場所に設置してください。太陽電池パネルの方向は360度回転調整可能です。

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

ソーラーウインド街路灯

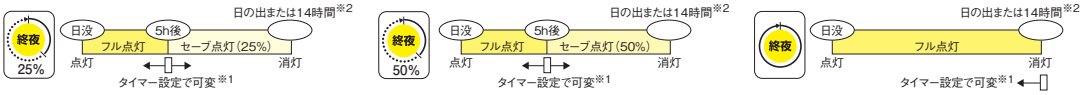


ソーラーウインド街路灯
XYSW42UB54
太陽電池パネル
2枚タイプ

組み合わせ部材 ＼ 灯具	NNY22014 Ⓢ	NNY22012 Ⓢ	NNY22011 Ⓢ
	●LED内蔵 ●LED（昼白色）4個 （1560 lm・25.6W・60.9 lm/W） 545 / φ460	●LED内蔵 ●LED（昼白色）2個 （805 lm・12.8W・62.9 lm/W） 545 / φ460	●LED内蔵 ●LED（昼白色）1個 （360 lm・6.4W・56.3 lm/W） 150 / 425 / 100
組み合わせ一覧	■太陽電池パネル2枚タイプ共通部材 風力発電機：YKX40010 Ⓢ 太陽電池パネル：YKX40542 Ⓢ 太陽電池パネル取付台：YKX40547 Ⓢ 上ポール：YDX5117HN Ⓢ 下ポール：YDX5112HN Ⓢ 蓄電池：YKX40760×2 Ⓢ ■太陽電池パネル1枚タイプ共通部材 風力発電機：YKX40010 Ⓢ 太陽電池パネル：YKX40541 Ⓢ 太陽電池パネル取付台：YKX40546 Ⓢ 上ポール：YDX5116HN Ⓢ 下ポール：YDX5111HN Ⓢ 蓄電池：YKX40760 Ⓢ			
太陽電池パネル2枚タイプ 	独立電源型 蓄電池ボックス：YKX40647 Ⓢ	ソーラーウインド街路灯 XYSW42UB54 受Ⓢ 終夜 25%	ソーラーウインド街路灯 XYSW42UB52 受Ⓢ 終夜	ソーラーウインド街路灯 XYSW42UB41 受Ⓢ 終夜
	商用電源併用型 蓄電池ボックス：YKX40847 LE7 Ⓢ	ソーラーウインド街路灯 XYSW42PB54LE7 受Ⓢ 終夜 25%	ソーラーウインド街路灯 XYSW42PB52LE7 受Ⓢ 終夜	ソーラーウインド街路灯 XYSW42PB41LE7 受Ⓢ 終夜
太陽電池パネル1枚タイプ 	独立電源型 蓄電池ボックス：YKX40646 Ⓢ	—	ソーラーウインド街路灯 XYSW41UB52 受Ⓢ 終夜 50%	ソーラーウインド街路灯 XYSW41UB41 受Ⓢ 終夜
	商用電源併用型 蓄電池ボックス：YKX40846 LE7 Ⓢ	—	ソーラーウインド街路灯 XYSW41PB52LE7 受Ⓢ 終夜 50%	ソーラーウインド街路灯 XYSW41PB41LE7 受Ⓢ 終夜

点灯パターン

※1 設置地域により、フル点灯可能な時間が異なります。詳細は承認図をご覧ください。
※2 設置地域により、14時間点灯できない場合があります。その場合、すべてのLEDをタイマー設定で運用ください。詳細は承認図をご覧ください。





ソーラーウインド街路灯
XYSW41UB41
太陽電池パネル
1枚タイプ

仕様
- LED内蔵　電源ユニット内蔵
- 灯　　具：本体：アルミ（ミディアムグレーメタリック）
- 灯　　具：パネル：アクリル
- 風力発電機：鋼板（ホワイト）
- 太陽電池パネル：亜鉛鋼板（ミディアムグレーメタリック）
- 蓄電池ボックス：亜鉛鋼板（ミディアムグレーメタリック）
- ポ　ー　ル：鋼管（溶融亜鉛メッキ後ミディアムグレーメタリック塗装）
- 蓄電池容量：5日間点灯分（XYSW41UB52、XYSW41PB52は4日間点灯分）
- 耐風速60m／sec仕様
- 光源寿命60000時間（光束維持率70%）

昼白色（5000K）
Ra67
防雨型
ベース式ポール
ワイド配光

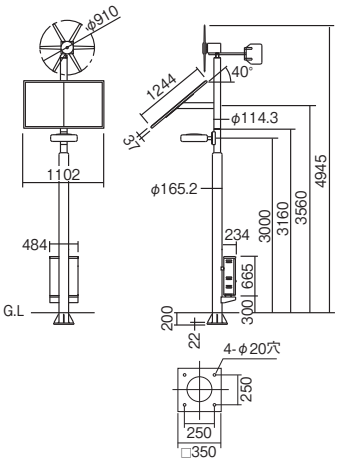
0 上方光束比
NEW

備考
- 適合アンカーフレーム：YD9925（ポール用）（別売）
- 納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

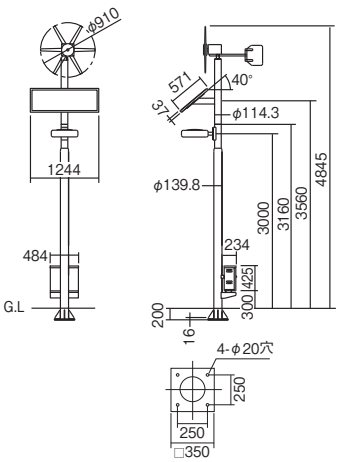
注）調光はできません。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。

適合アンカーフレーム ▶ P823

■太陽電池パネル2枚タイプ寸法図



■太陽電池パネル1枚タイプ寸法図



■仕様および定格

		独立電源型	商用電源併用型
灯具	使用ランプ	LED（昼白色）4個 25.6W／2個 12.8W／1個 6.4W	
制御回路	方式	マイコン方式	
	点滅方式	日没照度検出後点灯、タイマー作動により消灯	
	手動点灯	手動点灯可能（点検用）	
	タイマー機能	0～14時間1時間ステップで変更可能 ※1	●総点灯時間を0～14時間 2時間ステップで変更可能。 ●蓄電池点灯時間0～14時間1時間ステップで変更可能。※2
	保護機能	過放電・過充電防止機能付	
	商用電源入力	—	単相AC100V/200V
	非常点灯機能	—	商用電源停電時に蓄電池による非常点灯の設定が可能
	バックアップ機能	—	蓄電池が出力低下した場合、商用電源に自動で切り替わります。
	表示	充電中、負荷出力中、過放電状態	充電中、負荷出力中（蓄電池or商用電源）、過放電状態
風力発電機	定格出力	64 W	
	定格風速	10m/s	
	運転開始風速	2m/s	
	耐風速	60m/s	
	翼直径	0.91m	
太陽電池 ※3	種類	単結晶シリコン太陽電池	
	前面パネル	強化ガラス	
	最大出力	85W×2（太陽電池パネル2枚タイプ）／85W×1（太陽電池パネル1枚タイプ）	
蓄電池	種類	シール鉛蓄電池	
	容量	12V 60Ah×2（太陽電池パネル2枚タイプ）／12V 60Ah×1（太陽電池パネル1枚タイプ）	
	補液	不要	

※1. 設置地域により、設定可能な点灯時間が異なります。設定可能な時間については承認図をご覧ください。
※2. 商用電源による点灯時間は任意に変更可能ですが、蓄電池による点灯可能時間は地域により異なります。設定可能な時間については承認図をご覧ください。
※3. 太陽電池パネルは必ず真南側を向け、日中、日陰にならない場所に設置してください。太陽電池パネルの方向は360度回転調整可能です。

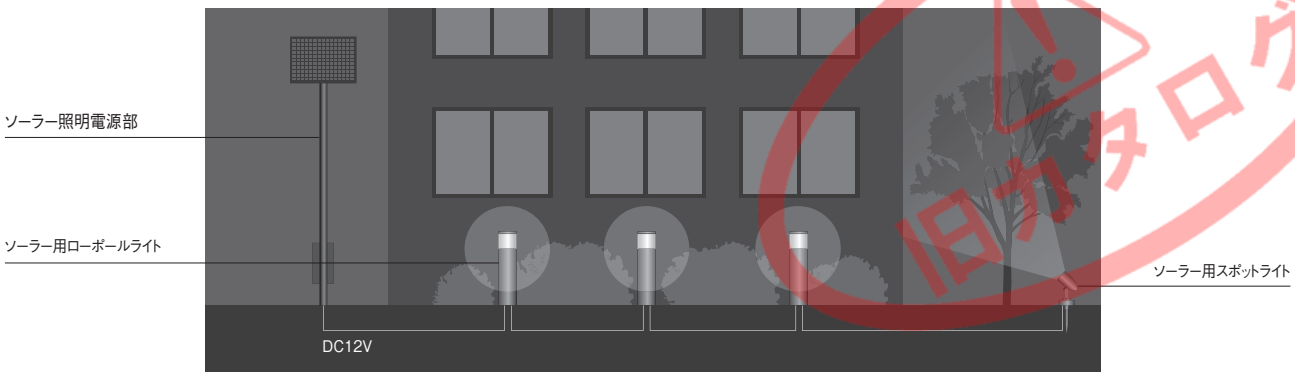
Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。 Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
価格の後にある（　）内数値は、LED器具から放出される光束、消費電力、固有エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細▶P.N28

ソーラー別置照明【ローポールライト・スポットライト】

EVERLEDS エバーレッズ

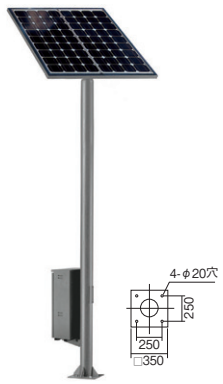
旧カタログ

電源部と照明器具部を分離できます。ほしい場所に、ほしい光を設置できます。



ソーラー照明電源部

太陽電池パネル2枚タイプ



（2011年8月発売）

独立電源型

ソーラー照明電源部 XYSL42UB90 ㊒Ⓢ

- 蓄電池ボックス：YKX40642
- 出力電圧：DC12V

商用電源併用型

ソーラー照明電源部 XYSL42PB90 LE7 ㊒Ⓢ

- 蓄電池ボックス：YKX40842 LE7
- 入力電圧：100/200V対応●出力電圧：DC12V

■共通部材

太陽電池パネル：YKX40542
太陽電池取付台：YKX40544
ポール：YDX5104HN
蓄電池：YKX40760×2

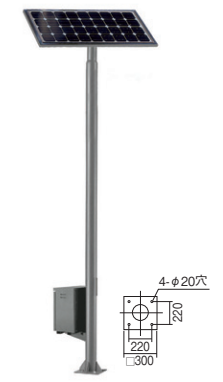
備考
- 適合アンカーフレーム：YD9925（ポール用）（別売）
- 納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。 NEW

接続灯数	1	2	3	4
設定可能点灯時間※1	14	14	14	14

接続灯数	5	6	7	8
設定可能点灯時間※1	13	11	9	8

※1 蓄電池点灯可能な時間を示します。
注）設置地域により設定可能な点灯時間が異なります。設定可能な時間については承認図をご覧ください。

太陽電池パネル1枚タイプ



（2011年8月発売）

独立電源型

ソーラー照明電源部 XYSL41UB90 ㊒Ⓢ

- 蓄電池ボックス：YKX40641
- 出力電圧：DC12V

商用電源併用型

ソーラー照明電源部 XYSL41PB90 LE7 ㊒Ⓢ

- 蓄電池ボックス：YKX40841 LE7
- 入力電圧：100/200V対応●出力電圧：DC12V

■共通部材

太陽電池パネル：YKX40541
太陽電池取付台：YKX40543
ポール：YDX5103HN
蓄電池：YKX40760

備考
- 適合アンカーフレーム：YD9922（ポール用）（別売）
- 納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。 NEW

接続灯数	1	2	3	4
設定可能点灯時間※1	14	14	11	8

接続灯数	5	6	7	8
設定可能点灯時間※1	6	5	4	4

※1 蓄電池点灯可能な時間を示します。
注）設置地域により設定可能な点灯時間が異なります。設定可能な時間については承認図をご覧ください。

ソーラー用ローポールライト



（2011年8月発売）

LED（昼白色）

ローポールライト XY1487 Ⓢ
（灯具：NNY22045+ポール：YK43111）
㊒希望小売価格 **58,800**円（税抜）
仕様 ●幅φ105・地上高891

ローポールライト XY1488 Ⓢ
（灯具：NNY22045+ポール：YK43161）
㊒希望小売価格 **55,900**円（税抜）
仕様 ●幅φ105・地上高491

ローポールライト XY1489 Ⓢ
（灯具：NNY22045+ポール：YK43141）
㊒希望小売価格 **54,900**円（税抜）
仕様 ●幅φ105・地上高291

（153 lm・4.8W・31.9 lm/W）
昼白色（5000K）
Ra70

LED（電球色）

ローポールライト XY1494 Ⓢ
（灯具：NNY22046+ポール：YK43111）
㊒希望小売価格 **58,800**円（税抜）
仕様 ●幅φ105・地上高891

ローポールライト XY1495 Ⓢ
（灯具：NNY22046+ポール：YK43161）
㊒希望小売価格 **55,900**円（税抜）
仕様 ●幅φ105・地上高491

ローポールライト XY1496 Ⓢ
（灯具：NNY22046+ポール：YK43141）
㊒希望小売価格 **54,900**円（税抜）
仕様 ●幅φ105・地上高291

（126 lm・4.8W・26.3 lm/W）
電球色（2800K）
Ra76

共通仕様　防雨型　ステンレスポール
- LED内蔵
- 電　圧：DC12/14.4V対応
- 本　体：アルミダイカスト（ミディアムグレーメタリック） NEW
- グローブ：ポリカーボネート（乳白）
- ポール：ステンレス（ミディアムグレーメタリック）
- ポール径φ100
- 光源寿命40000時間（光束維持率70%）



（2011年8月発売）

LED（昼白色）

ローポールライト XY1467 Ⓢ
（灯具：NNY22040+ポール：YK43111）
㊒希望小売価格 **58,800**円（税抜）
仕様 ●幅φ105・地上高891

ローポールライト XY1468 Ⓢ
（灯具：NNY22040+ポール：YK43161）
㊒希望小売価格 **55,900**円（税抜）
仕様 ●幅φ105・地上高491

ローポールライト XY1469 Ⓢ
（灯具：NNY22040+ポール：YK43141）
㊒希望小売価格 **54,900**円（税抜）
仕様 ●幅φ105・地上高291

（204 lm・4.8W・42.5 lm/W）
昼白色（5000K）
Ra70

LED（電球色）

ローポールライト XY1474 Ⓢ
（灯具：NNY22041+ポール：YK43111）
㊒希望小売価格 **58,800**円（税抜）
仕様 ●幅φ105・地上高891

ローポールライト XY1475 Ⓢ
（灯具：NNY22041+ポール：YK43161）
㊒希望小売価格 **55,900**円（税抜）
仕様 ●幅φ105・地上高491

ローポールライト XY1476 Ⓢ
（灯具：NNY22041+ポール：YK43141）
㊒希望小売価格 **54,900**円（税抜）
仕様 ●幅φ105・地上高291

（165 lm・4.8W・34.4 lm/W）
電球色（2800K）
Ra76

共通仕様　防雨型　ステンレスポール
- LED内蔵
- 電　圧：DC12/14.4V対応
- 本　体：アルミダイカスト（ミディアムグレーメタリック） NEW
- グローブ：ポリカーボネート（透明）
- 反射板：アルミダイカスト（ホワイト）
- ポール：ステンレス（ミディアムグレーメタリック）
- ポール径φ100
- 光源寿命40000時間（光束維持率70%）



ソーラー用スポットライト



（2011年8月発売）

LED（昼白色）

NNY22060 Ⓢ
㊒希望小売価格 **50,000**円（税抜）
（232 lm・4.8W・48.3 lm/W）
昼白色（5000K）
Ra70

LED（電球色）

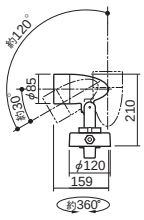
NNY22061 Ⓢ
㊒希望小売価格 **50,000**円（税抜）
（180 lm・4.8W・37.5 lm/W）
電球色（2800K）
Ra76

共通仕様　防雨型
- LED内蔵
- 電　圧：DC12/14.4V対応
- 灯　具：アルミダイカスト（ミディアムグレーメタリックつや消し仕上げ） NEW
- パ ネ ル：熱処理ガラス（透明）
- 光源寿命40000時間（光束維持率70%）

80°

備考
- オプション：フードNNN28052（別売）拡散パネルNNN28057（別売）
- 床面取付専用

注）取付には別途、取付台（NK15039H）またはスパイク（NK10060B）が必要です。
注）直下近接限度10cm



備考
注）最大接続台数は8台まで。
注）末端の照明器具までの電圧降下を2V以下となるように設計ください。
注）使用できる電線径には制限があります。承認図をご確認ください。
注）調光はできません。

注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。
注）ソーラー用ローポールライト、ソーラー用スポットライトは接地工事が必要です。
注）ソーラー用ローポールライト、ソーラー用スポットライトの電源には極性があります。極性を間違えると点灯しません。
注）必ずソーラー照明電源部とソーラー用ローポールライト、ソーラー用スポットライトを組合せてご使用ください。

■スポットライト据置タイプ用オプション

●フード



NNN28052 Ⓢ
㊒希望小売価格 **9,500**円（税抜）

仕様
- フード：アルミ（ミディアムグレーメタリック）
- 取付金具：ステンレス（ミディアムグレーメタリック）

●拡散パネル



NNN28057 Ⓢ
㊒希望小売価格 **11,000**円（税抜）

仕様
- 枠：アルミ（ミディアムグレーメタリック）
- パネル：アクリル（つや消し仕上）

LED（昼白色）の場合、輪郭に黄色い光が若干ですます。拡散パネルを装着することにより、輪郭が拡散され、美しい照明輪郭を創ります。照射物が白い場合におすすめします。

●取付台



NK15039H Ⓐ
㊒希望小売価格 **5,000**円（税抜）

仕様
- 本体：ステンレス（ミディアムグレーメタリック）

備考 ●据置タイプに共用

●スパイク



NK10060B
○希望小売価格 **5,100**円（税抜）

仕様
- 幅φ32・全長435・地上高135
- オフブラック ●重0.36kg

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

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

リチウムイオンソーラー街路灯に関する概要・設置条件・メンテナンス

カタログ

概　要

基本モジュール

●太陽電池

半導体に光が入射したときに起こる光電効果を利用して、光のエネルギーを電気エネルギーに直接変換する半導体素子であり、p型半導体とn型半導体を接合して構成されています。

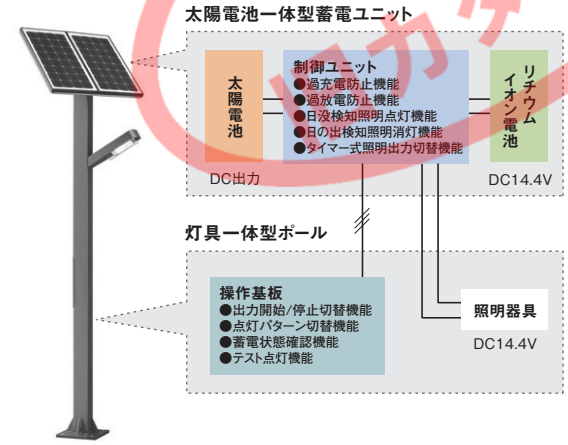
●蓄電池

昼間太陽電池により充電された電力を、日没後、太陽電池の出力電圧が一定値以下になると制御ユニットを介して照明器具に供給します。満充電で4日間連続点灯できるだけの容量をもっています。

●制御ユニット

充放電をマイコンによりコントロールします。

システム構成図



設置条件

①太陽電池パネルは必ず真南側に向け、日中、日陰にならない場所に設置してください。

②下記のような太陽電池パネル受光面への日射が減少する所は設置に適しません。

・ビルや建物により陰になる所
・大きな木の付近で日射が遮られたり、落ち葉の多い所
・鳥類が多く、ふん等が著しく多い所

③積雪地域でのご使用について

太陽電池パネルに積雪した場合、充分な発電が得られないため蓄電池容量が減少します。そのままでご使用になりますと蓄電池短寿命の原因となりますので、除雪を行ってください。積雪が長期にわたる場合には運用を停止してください。

④標準仕様で設置可能な地域について

地図で色のついている部分は設置可能な地域の目安です。
その他の地域では、充分な日射量が期待できないため発電量が得られず、蓄電池容量が減少します。季節によって点灯時間が期待できなくなります。



注1）標準仕様で設置可能な地域でご使用の場合でも、定格以上の点灯時間の設定はおやめください。（蓄電池容量を多く消費するため蓄電池短寿命の原因となります。）

注2）この範囲内であっても、山間部や建物の陰になる場所など充分な日射量が得られない場合があります。設置場所の選定にご注意ください。

注3）日没を検出して点灯します。なお、太陽電池パネルのバラツキにより、複数台設置した場合には点灯・消灯時間に多少ズレが生じます。

注4）点灯開始時間を自動点滅器と連動することはできません。自動点滅器等とは点灯・消灯時間に多少ズレが生じます。

メンテナンス

保守・点検は1年に1度実施してください。

①清掃

●太陽電池パネル受光面が汚れますと出力が低下し、充電不足の原因となります。受光面を布などでふいてきれいにしてください。

●照明器具が汚れますと照明効率が低下します。照明器具のグローブ及び前面パネルを石けん水、中性洗剤等で清掃してください。6ヶ月に1度清掃されることを推奨します。

②点検・保守

●充電状態の確認　●点灯確認　●蓄電池

リチウムイオン電池寿命の際には蓄電池交換が必要です。交換の目安は約10年※です。蓄電池の寿命は使用環境や周囲温度などにより変化しますが、蓄電池を交換せずに長期間使用した場合、蓄電池の経年劣化により所定の点灯時間・蓄電容量を確保できなくなる可能性があります。

●ポールの状態確認…ポールは定期的に点検・保守してください。

※使用条件により、この範囲より短かくなる場合があります。

③故障診断

リチウムイオンソーラー街路灯の故障診断

	原因	点検項目	処置
照明が点灯しない	配　線	接続部接触不良	ゴミ、さび等を除去の上、配線をやり直してください。
	蓄電池	破損	蓄電池を交換してください。
	LED	LED/電源ユニット	LED/電源ユニットを交換してください。

ソーラー街路灯に関する概要・設置条件・メンテナンス

カタログ

概　要

基本モジュール

●太陽電池

半導体に光が入射したときに起こる光電効果を利用して、光のエネルギーを電気エネルギーに直接変換する半導体素子であり、p型半導体とn型半導体を接合して構成されています。

●風力発電機

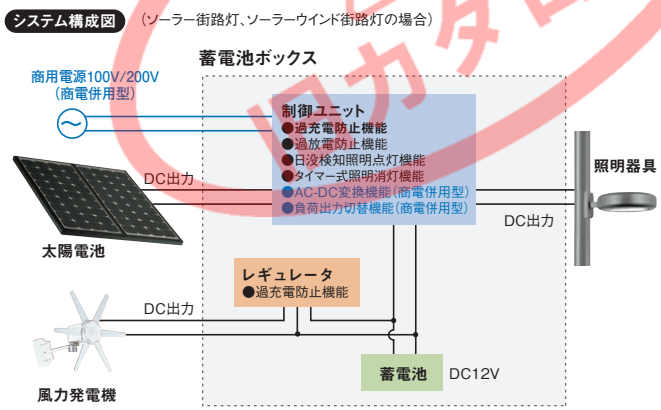
風車の回転エネルギーを電気エネルギーに変換する装置で、風さえ吹いていれば場所・時間を選ばず発電します。

●蓄電池

昼間太陽電池により充電された電力を、日没後、太陽電池の出力電圧が一定値以下になると制御ユニットを介して照明器具に供給します。満充電で5日間連続（一部機種は4日間）点灯できるだけの容量をもっています。

●制御ユニット

充電およびタイマーをマイコンによりコントロールします。



設置条件

①太陽電池パネルは必ず真南側に向け、日中、日陰にならない場所に設置してください。

②下記のような太陽電池パネル受光面への日射が減少する所は設置に適しません。

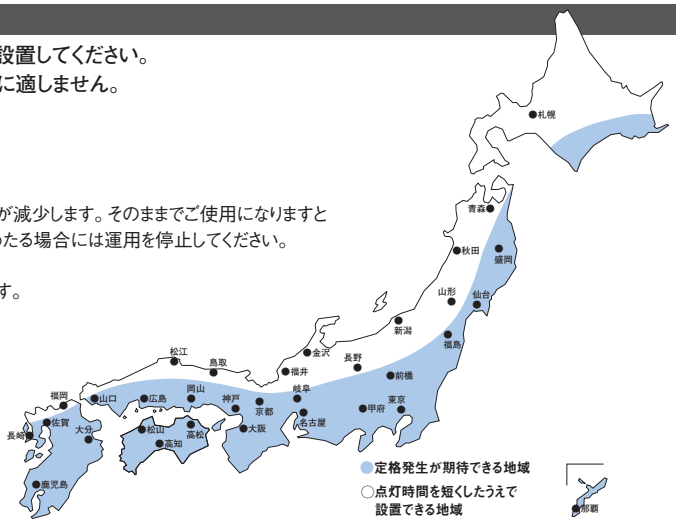
・ビルや建物により陰になる所
・大きな木の付近で日射が遮られたり、落ち葉の多い所
・鳥類が多く、ふん等が著しく多い所

③積雪地域でのご使用について

太陽電池パネルに積雪した場合、充分な発電が得られないため蓄電池容量が減少します。そのままでご使用になりますと蓄電池短寿命の原因となりますので、除雪を行ってください。積雪が長期にわたる場合には運用を停止してください。

④標準仕様で設置可能な地域について

地図で色のついている部分は標準仕様の器具が設置可能な地域の目安です。その他の地域では、充分な日射量が期待できないため発電量が得られず、蓄電池容量が減少します。そのままでご使用になりますと蓄電池短寿命の原因となりますので、蓄電池による点灯時間を短くしてご使用ください。



注1）標準仕様で設置可能な地域でご使用の場合でも、定格以上の点灯時間の設定はおやめください。（蓄電池容量を多く消費するため蓄電池短寿命の原因となります。）

注2）この範囲内であっても、山間部や建物の陰になる場所など充分な日射量が得られない場合があります。設置場所の選定にご注意ください。

注3）日没を検出して点灯します。なお、太陽電池パネルのバラツキにより、複数台設置した場合には点灯・消灯時間に多少ズレが生じます。

注4）点灯開始時間を自動点滅器と連動することはできません。自動点滅器等とは点灯・消灯時間に多少ズレが生じます。

メンテナンス

保守・点検は1年に1度実施してください。

①清掃

●太陽電池パネル受光面が汚れますと出力が低下し、充電不足の原因となります。受光面を布などでふいてきれいにしてください。

●蓄電池は清潔に保つことが必要です。特に端子部分を点検し掃除してください。シンナー、ガソリン、ベンジン、アルコールなどの有機溶剤は絶対に使用しないでください。

●照明器具が汚れますと照明効率が低下します。照明器具のグローブ及び前面パネルを石けん水、中性洗剤等で清掃してください。6ヶ月に1度清掃されることを推奨します。

②点検・保守

●充電状態の確認　●点灯確認　●タイマー機能確認

●蓄電池

ソーラーウインド街路灯、ソーラー街路灯用蓄電池：補液は不要です。寿命の際には蓄電池交換が必要です。交換の目安は約5年※です。

蓄電池の寿命は使用環境や周囲温度などにより変化しますが、蓄電池を交換せずに長期間使用した場合、蓄電池の経年劣化により所定の点灯時間・蓄電容量を確保できなくなる可能性があります。

●ポールの状態確認…ポールは定期的に点検・保守してください。

●風力発電機の動作確認（ソーラーウインド街路灯）

●レギュレータ（ソーラーウインド街路灯）…約3年ごとのレギュレータ交換が必要です。

※使用条件により、この範囲より短かくなる場合があります。

③故障診断

ソーラーウインド街路灯、ソーラー街路灯の故障診断

	原因	点検項目	処置
照明が点灯しない	制御ユニット	端子台の接続端子のゆるみ	端子台ビスを締めてください。
		ヒューズ溶断（商電併用型）	原因（出力の短絡）を除いた後に、ヒューズ交換してください。
	配線	配線のまちがい	ゴミ、さび等を除去の上、配線をやり直してください。
		接続部接触不良	ゴミ、さび等を除去の上、配線をやり直してください。
	蓄電池	電圧低下	蓄電池点灯時間の設定が適正か確認ののち充電してください。
		破損	蓄電池を交換してください。

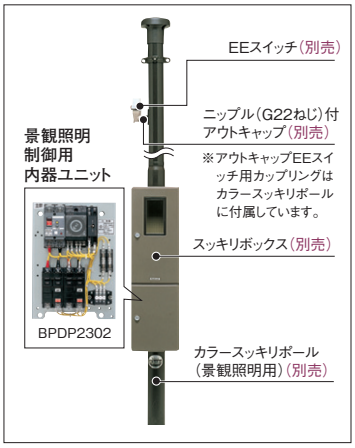
景観照明制御用内器ユニット【スッキリボックス対応】

スッキリボックスに収納し、公園・遊歩道・駐車場などの景観照明を自動制御。

景観照明制御用内器ユニット

■ 特長

①【シンプル構造】リモコンブレーカと盤用デバイスを搭載。内器がシンプルです。
②【省エネ運転】制御回路の充実した24時間タイマーで深夜省エネ運転ができます。
③【スッキリ外観】専用スッキリポールとの組合せで、景観を損なわない美しい仕上がりです。
④【品種の充実】単相2線式、単相3線式をラインアップ。回路仕様に応じて適合スッキリボックスへ簡単に組み込みできます。

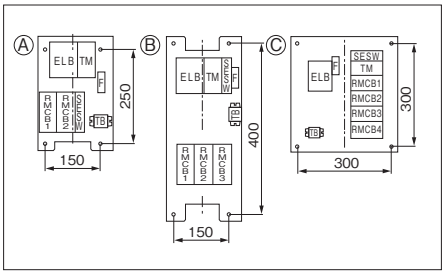


■景観照明制御用内器ユニットのキャビネット適用表

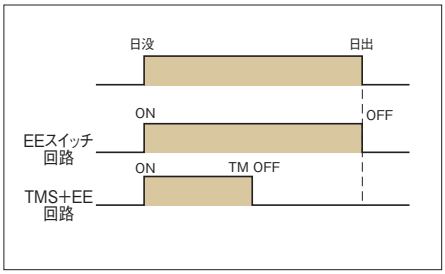
回路仕様					ご注文品番	希望小売価格（税抜）	適合スッキリボックス型番	内器形態	内器固定ピッチ	適用専用スッキリポール
相線	主幹容量 ※1	分岐回路 ※2	分岐仕様 EEスイッチ回路	分岐仕様 TMS+EE回路						
※3 単相2線（200V）	単独 RELB2P30/20A	—	1	—	**BPDP2010**	**53,100円**	5313、2313、1313、1513型	Ⓐ	150×250	XDKM0163W/A XDKM0170W/A
	単独 RELB2P30/20A	—	—	1	**BPDP2001**	**67,100 円**	5313、2313、1313、1513型	Ⓐ	150×250	XDKM0163W/A XDKM0170W/A
	ELB2P50/30A	2	2	—	**BPDP2320**	**79,300円**	5313、2313、1313、1513型	Ⓐ	150×250	XDKM0163W/A XDKM0170W/A
	ELB2P50/30A	2	—	2	**BPDP2302**	**94,000円**	5313、2313、1313、1513型	Ⓐ	150×250	XDKM0163W/A XDKM0170W/A
	ELB2P50/50A	3	2	1	**BPDP2521**	**151,500円**	1313、1513型	Ⓑ	150×400	XDKM0163W/A XDKM0170W/A
	ELB2P60/60A	4	2	2	**BPDP2622**	**178,000円**	1313、1513型	Ⓑ	150×400	XDKM0163W/A XDKM0170W/A
単相3線	ELB3P50/30A	2	—	2	**BPDP3302**	**102,000円**	5313、2313、1313、1513型	Ⓐ	150×250	XDKM0163W/A XDKM0170W/A
	ELB3P50/50A	3	—	3	**BPDP3503**	**160,000円**	1313、1513型	Ⓑ	150×400	XDKM0163W/A XDKM0170W/A
	ELB3P50/50A	4	—	4	**BPDP3504**	**184,000円**	1313、1513型	Ⓑ	150×400	XDKM0163W/A XDKM0170W/A
	ELB3P50/50A	4	—	4	**BPDP3504Y**	**194,000円**	1513型	Ⓒ	300×300	XDKM0163W/A XDKM0170W/A

※1）RELB：リモコン漏電ブレーカ（CSE型）
　　ELB：漏電ブレーカ（BKW型）
※2）リモコンブレーカ（CS型）
※3）単相2線100Vにも組替えで対応いたします。

■内器形態



■タイムチャート



※「安全に関するご注意」を記載していますのでご確認ください。 P751

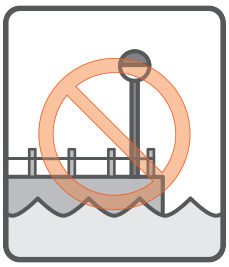
ポールの使用に関しての留意点

⚠安全に関するご注意

●ポールには寿命があります。使用環境によるストレスにより腐食や金属疲労などの劣化は進行しています。点検・補修・交換してください。
●ご使用の前に、「取扱説明書」をよくお読みいただくか、お買い上げの販売店または専門施工店にご相談の上、正しくお使いください。
●商品には安全にお使いいただくための注意シールが貼ってあるものがあります。ご使用の際はご確認の上、正しくお使いください。
●「安全に関するご注意」については、巻末の「照明器具の正しい使い方」にも記載しておりますので、ご一読ください。▶P1309

■下記の使用禁止場所や施工内容をお守りください。誤って使用されますと器具落下、感電、火災などの原因となります。
また、照明器具には個別の注意事項がありますので、承認図などでご確認ください。

一般型ポールの禁止場所



海岸地帯※1または塩素を使用している屋内プールなど（耐食処理を施した照明器具・アーム・ポールは使用できます。）

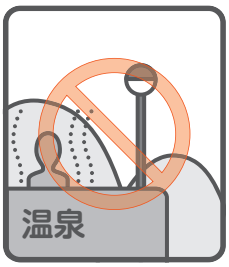
※海岸地帯の目安は▶P1316を参照



ポールの腐食した例
社団法人 日本照明器具工業会「鋼製照明用ポール 点検・診断のおすすめ」(JLA1018)より

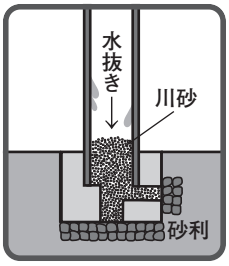


開口蓋を外した状態

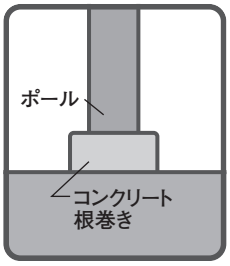


●温泉地などの腐食性ガスが発生する場所
●湿度の高い場所や業務用浴室やサウナなど、常時高温・高湿度になる場所

ポール施工時のご注意



ポール内には水が溜まりやすいので充分な水抜き施工を行い、川砂を地面より上部（砂側が高くなるように）まで入れてください。



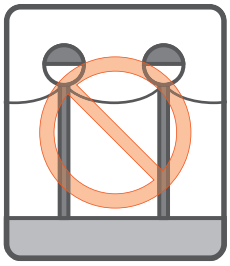
ポール地際部の腐食防止のため必ずコンクリート根巻きを行ってください。

犬の「※マーキング」によって腐食しやすくなります。

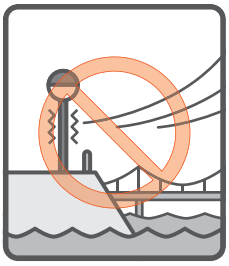
※他の犬の排尿跡の臭いを嗅いで、その上に自分の臭いをつけて縄張りを主張する行動で、ポールの根元が極端に早く腐ってきます。



地際部　犬の尿により錆びた状態
社団法人 日本照明器具工業会「鋼製照明用ポール 点検・診断のおすすめ」(JLA1018)より



ポールからポールへの架空配線は禁止です。配電柱からポールへの架空配線はできます。（巻末の「架空引込線距離一覧表」でご確認ください。）

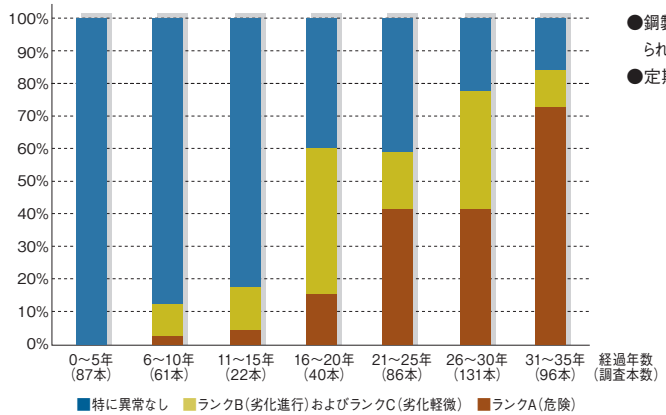


設置場所の風の影響に適した耐風速仕様の器具をご使用ください。

ポールの寿命について

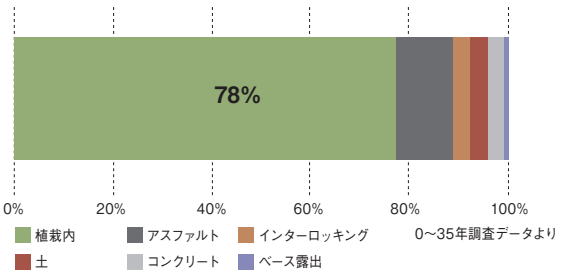
鋼製照明用ポールは、設置場所、気象条件および交通量などの使用環境によるストレスにより、腐食や金属疲労などの経年劣化を起こします。経年劣化が進行したポールをそのまま使用し続けると大事故に至る可能性があります。日頃の点検・補修などの適切な処置および早めの交換をお願いいたします。

■経過年数別腐食状態



●鋼製照明用ポール設置後、**6~10年でランクA（危険）**に至るような腐食進行したものが見受けられます。設置環境状況や、メンテナンス状況により腐食程度が大きくばらつきます。
●定期的な点検・補修を行うことによりトラブルを未然に防ぐことができます。

■地際部環境別（ランクA［危険］）

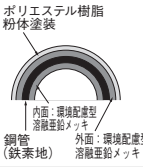
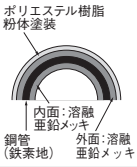
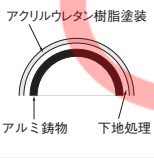


社団法人 日本照明器具工業会「鋼製照明用ポール 点検・診断のおすすめ」(JLA1018)より

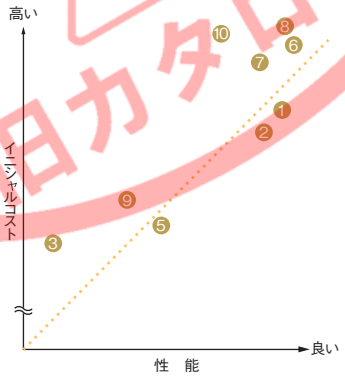
ポール

■ポール表面処理一覧表

海岸地帯…海岸から2km以内　海岸隣接地帯…海岸から500m以内　5:非常に優れる　4:優れている　3:普通　2:やや劣る　1:劣る　◎:おすすめ　○:適している　△:使用可

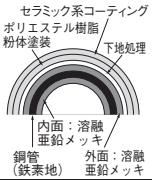
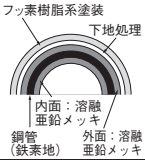
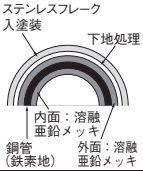
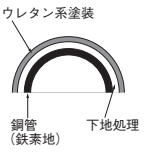
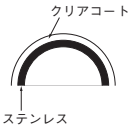
		標準品仕様			
		鋼管ポール			アルミ鋳物ポール
		①	②	③	④
		環境配慮型溶融亜鉛メッキ＋ポリエステル樹脂粉体塗装	溶融亜鉛メッキ＋ポリエステル樹脂粉体塗装	錆び止め塗装まで（現場塗装が必要）	ポリエステル樹脂粉体塗装
塗装断面モデル図					
性能	耐食性	5	4	1	3
性能	塗膜強度	4	4	現場塗装により異なります	3
性能	耐候性（光沢保持性）	4	4	現場塗装により異なります	3
おすすめ場所	市街地・郊外・田園地帯	◎	◎	△	◎
おすすめ場所	海岸地帯	◎	◎	当社としてはおすすめしておりません	○
おすすめ場所	海岸隣接地帯 重工業地帯	◎	◎	当社としてはおすすめしておりません	○
備　考		・環境配慮型溶融亜鉛メッキにより一般のメッキに比べ、より長期間塗膜の美観が維持できる ・塗膜の下にメッキ層があり、2重の防食効果 ・RoHS対応メッキ	・長期間、塗膜の美観が維持できる ・塗膜の下にメッキ層があり、2重の防食効果	・現場での塗装が必要 ・品質は現場の塗装レベルにより大きく左右される。美観維持するためには2年に1度の塗替が望ましい。	・最もデザイン性に優れる ・アルミの中の微小な空洞に塩分や水分が入り込むとそこから塗膜の剥離や腐食が進行する恐れあり
当社該当商品		・塗装済み組立式ポール ・エバーライトポール ・ルミナスケープ用ポール	・ソーラー街路灯用ポール	・モールライト用ポール ・街路灯・道路照明用ポール	・青銅色クラシックポール
対応可能商品		・モールライト用ポール ・街路灯・道路照明用ポール	・モールライト用ポール ・街路灯・道路照明用ポール	—	—
指定色対応		不可（限定色のみ可）	不可（限定色のみ可）	—	可

■各表面処理の性能とイニシャルコストの目安



①環境配慮型溶融亜鉛メッキ＋ポリエステル樹脂粉体塗装
②溶融亜鉛メッキ＋ポリエステル樹脂粉体塗装
③錆び止め塗装まで（現場塗装が必要）
⑤溶融亜鉛メッキまで
⑥溶融亜鉛メッキ＋ポリエステル樹脂粉体塗装＋セラミック系コーティング
⑦溶融亜鉛メッキ＋フッ素樹脂系塗装
⑧溶融亜鉛メッキ＋ステンレスフレーク入塗装
⑨ウレタン系塗装
⑩ステンレスポールヘアライン・鏡面等

※経済性の目安については形状、質量（重量）、標準品と特注品の違い等によって異なります。

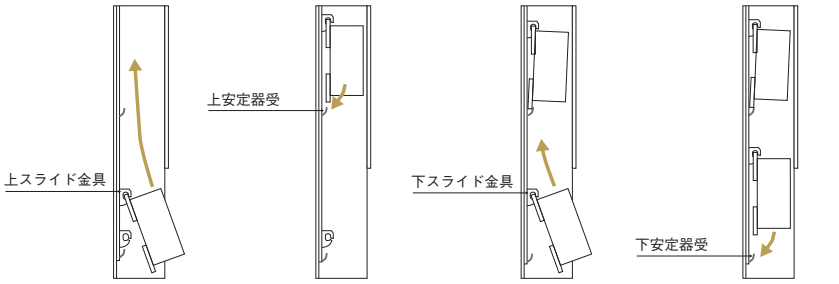
		特注仕様					
		鋼管ポール					ステンレスポール（SUS304）
		⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
		溶融亜鉛メッキまで	溶融亜鉛メッキ＋ポリエステル樹脂粉体塗装＋セラミック系コーティング	溶融亜鉛メッキ＋フッ素樹脂系塗装	溶融亜鉛メッキ＋ステンレスフレーク入塗装	ウレタン系塗装	ヘアライン・鏡面等
塗装断面モデル図							
性能	耐食性	3	4	4	5	2	3
性能	塗膜強度	—	5	3	4	3	—
性能	耐候性（光沢保持性）	1	4	5	4	3	4
おすすめ場所	市街地・郊外・田園地帯	◎	◎	◎	◎	○	◎
おすすめ場所	海岸地帯	○	◎	◎	◎	当社としてはおすすめしておりません	○
おすすめ場所	海岸隣接地帯 重工業地帯	○	◎	◎	◎	当社としてはおすすめしておりません	△（光沢を生かした仕上以外での塗装仕様では○）
備　考		・メッキ層による防食効果 ・現場でのカラー塗装は不可（メッキ状態での使用に限定）	・長期間、塗膜の美観が維持できる ・塗膜のきず、剥がれが少ない ・塗膜の下にメッキ層があり、2重の防食効果	・長期間、塗膜の美観が維持できる ・紫外線に対し特に強い抵抗力を発揮し、光沢保持性が高い ・塗膜の下にメッキ層があり、2重の防食効果	・長期間、塗膜の美観が維持できる ・塗膜の下にメッキ層があり、2重の防食効果	・鋼管内面の防食できていない ・表面の美観は良好であるが錆びが発生すると著しく美観を損ねる	・ステンレスの光沢を活かした仕上げが特長。ただ一般的に錆びない材質と思われているが環境条件や使用条件によって思わぬ腐食が進行することがあって注意が必要である。
当社該当商品		—	—	—	—	—	—
対応可能商品		・モールライト用ポール ・街路灯・道路照明用ポール	・塗装済み組立式ポール ・モールライト用ポール ・街路灯・道路照明用ポール ・オブロ用ポール	・塗装済み組立式ポール ・モールライト用ポール ・街路灯・道路照明用ポール ・オブロ用ポール	・塗装済み組立式ポール ・モールライト用ポール ・街路灯・道路照明用ポール ・オブロ用ポール	・モールライト用ポール ・街路灯・道路照明用ポール	・モールライト用ポール ・街路灯・道路照明用ポール
指定色対応		—	不可（限定色のみ可）	可	不可（限定色のみ可）	可	—

旧カタログ

特長1 安定器の取り付けが簡単なスライド金具をポールに内蔵

手探りでポール内のフックを探すわずらわしさがなく簡単に取り付けできます。また、安定器をポール内の開閉器よりも上に配置することで、地中からの太い電源ケーブルが安定器の横を通ることがなく、ポール内の配線がスッキリして施工も楽に行えます。（一部の安定器1台収納タイプを除く）

■安定器取付手順



(1) 1つめの安定器の上脚を上スライド金具に引っ掛ける。

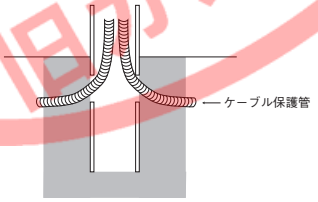
(2) 上方にスライドさせ、上安定器受にのせる。

(3) 2つめの安定器の上脚を下スライド金具に引っ掛ける。

(4) 上方にスライドさせ、下安定器受にのせる。

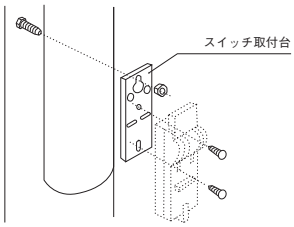
特長2 2箇所の電源穴で送り配線が容易

埋込式ポールは、電源穴を2つ設けてありますので、ポールの送り配線が容易に行えます。



特長3 スイッチ取付台着脱式

スイッチ取付台が着脱式のため、カットアウトスイッチ、カバーナイフスイッチの取り付けがポールの外で容易に行えます。



■塗装済みポール使用上のご注意

当社のポールは、使用環境に応じて前頁のような様々な表面処理に対応できます。

- ●使用環境に適した塗装仕様をお選びください。
- ●使用環境に応じて錆びの進行は異なります。また、塗膜の物理的損傷によっても耐食性が著しく異なりますので、定期点検されることをおすすめします。
- ●沿岸部で海岸からの砂が吹きつけるような場所では塗膜の物理的損傷によりポールの腐食が加速されます。このような場所ではポールの表面にセラミックコーティングをしたもの（前頁仕様⑥）をお使いいただくとともに定期点検されることをおすすめします。
- ●使用環境や塗装の種類によって塗装の色褪せや劣化は異なります。定期点検を行ない、著しく劣化が生じた場合は塗替を行なってください。塗装の塗替時期は塗膜が粉化して点錆等が発生した頃を目安としてください。
- ●耐食性能を良くする為に溶融亜鉛メッキを施した商品は、多少表面に凹凸がありますが、予めご了承ください。（塗装下地処理の場合も同様です）

（溶融亜鉛めっき加工 JIS H8641解説）より

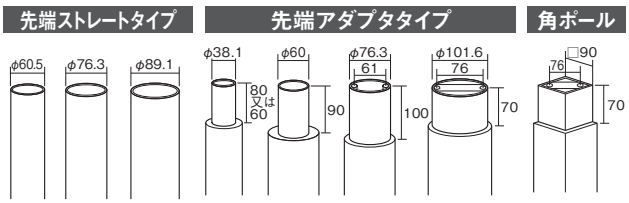
「本来溶融亜鉛めっきは装飾の目的で施されるものではないから、美観的要素でめっき製品の良否を判断すべきではない。また、溶融亜鉛めっきは素材表面を滑らかにすると考えがちであるが、素材表面より良くならないのが普通である。（中略）一般にめっき面に現れる現象に、不めっき、やけ、たれ、シーム、ブリスター、かすびき、ざらつき、きず、変色、白さびなどがある。」

（解釈）

溶融亜鉛メッキは耐食性を向上させるための処理ですが、その製法上、液タレを生じる場合があります。美観上タレを削ることは、本来の目的である耐食性を低下させることになります。

従いまして、当社メッキ製品は、際だったタレ以外はメッキを削らずに、そのままにしています。

- ●塗装済みポールは、アーム、灯具と色を合わせておりますが、材質、形状等で表面の色、ツヤが多少異なりますので、予めご了承ください。
- ●器具との組み合わせにより、耐風速強度が異なりますので、巻末をご参照ください。
- ●前頁の『ポール表面処理一覧表』にある‘おすすめ場所’についての「◎～△」マークは、ポールの腐食や錆の発生を未然に防止するための目安です。一般に塩分の多い海岸地帯や、重化学工業地帯においては特に注意する必要があります。また、ポール以外にアーム部や灯具部においても同様の配慮が必要です。
- ●ポール先端形状には以下のタイプがあります。モールライト灯具・アームとの組み合わせにはそれぞれ適合する先端形状であるかご確認の上選択してください。



■照明ポール強度計算基準 JIL1003改正（JIL1003:2009）について

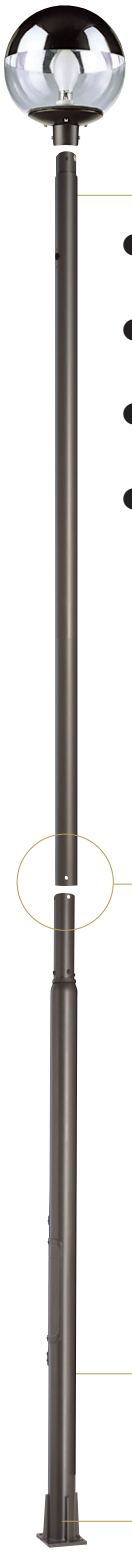
照明用ポール強度計算基準 JIL1003は、2009年12月に改正。
2010年8月、（社）日本照明器具工業会より、規格 JIL1003:2009が発行されました。
弊社では本基準に準拠した設計を行い、これまで耐風速40m/secであった標準ポールを50m/sec（一部除く）対応としました。

主な改正点は、標準形ポール（標準品）では次の通りです。

- ●ベースプレートの溶接部の計算方法（ベース式のみ）
- ●道路に設置する場合で、ポール高さが6m以下のもの（付属品含む）は、設計風速を50m/sec（下限値）とする。

モールライト用ポール　トクポール（塗装済み組立式ポール）

現地塗装が不要な塗装済み組立式ポール。カラーバリエーションも充実。



●さまざまな場所に対応できる、塗装品質と商品バリエーション。

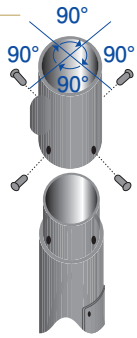
●現場作業やメンテナンスの省力化が図れ、コストダウンも実現。

●コンパクトな組立式で、特注加工も不要。保管や輸送、取り扱いが簡単に。

●架空配線や自動点滅器取り付け、ベース式施工などの急なご注文にも素早くお届けできます。

ポールは、上ポールと下ポールをボルトで締めるだけの簡単組み立て。

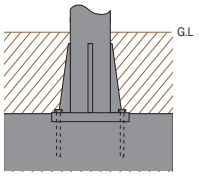




上ポールは90°毎に回転可能。現場都合で方向変換が簡単に行えます。

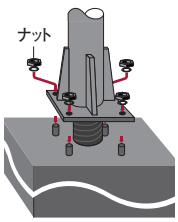
埋込式もご用意しています。

施工後にリブプレートも隠せるコンパクトサイズのリブ。
少しの掘り下げで地面に隠すことができ、美観を損なうこともありません。



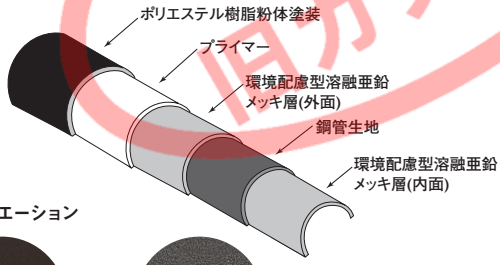
ベース式

アンカーボルトにナットで取り付けるだけで、面倒な埋め込み作業が不要なベース式用。

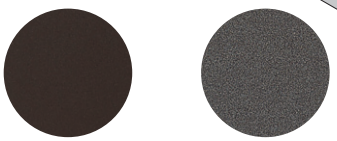


特長1　現地塗装の手間をカット、美観を長く保持【環境配慮型溶融亜鉛メッキタイプ】

環境配慮型溶融亜鉛メッキとポリエステル樹脂粉体塗装を施し、耐食・耐候性を高めていますので海岸地域でも使用できます。



■カラーバリエーション



コーヒーブラウン　ミディアムグレーメタリック

特長2　豊富な標準仕様

幅広い標準仕様で納期を短縮化。急なご注文にも素早くお届けできます。

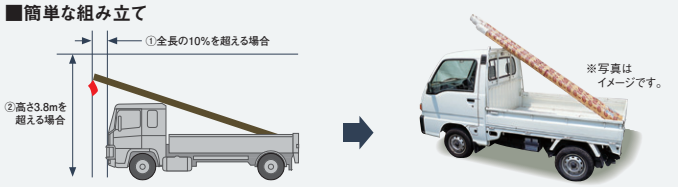
特長3　耐風速60m/secにも対応

耐風速60m/sec、50m/secの2タイプをご用意しています。

特長4　コンパクト化により、より手軽に輸送が容易

ポールは2分割構造でコンパクト化されているため、軽トラックにも収まり、従来のような大きなトラックは不要です。

■簡単な組み立て



通常ポール
輸送には最低1t程度のトラックが必要。その場合、道路交通法に沿い警察署への申請が必要。（ただし、2tロング以上なら不要）

トクポール
軽トラックでも輸送が可能で申請も不要です。

特長5　保管にも場所をとらないコンパクトサイズ

現場での保管スペースの確保が容易になりました。コンパクトなので倉庫での保管も可能です。

特長6　重さが大幅に減少、取り扱いが容易に

2つに分けることによって重さが大幅に減少しました。そのため、持ち運びや積み上げが楽にでき、現場作業の省力化が図れます。

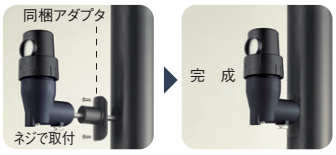
注）印刷物と実物とでは多少色味が異なる場合があります。あらかじめご了承ください。（色見本をご用意しております。）

※「安全に関するご注意」を記載していますのでご確認ください。 P812

旧カタログ

アダプタ付タイプ

（従来品22厚鋼電線管用カップリング加工相当品）



ネジなしエントランスキャップとの組み合わせで、架空配線も可能です。

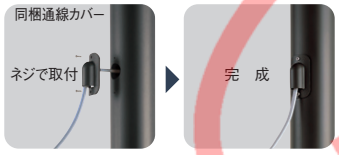
■自動点滅器使用例



・自動点滅器S形ヘッド（EE7516）
・自動点滅器受台（EE8936）
・遮光フード（EE8952）

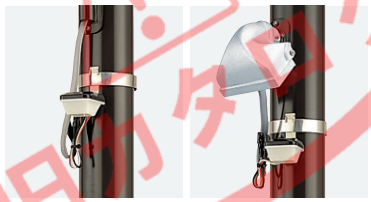
通線カバー付タイプ

（従来品ニップル加工相当品）



バンド式の自動点滅器の取り付けができます。

■自動点滅器使用例



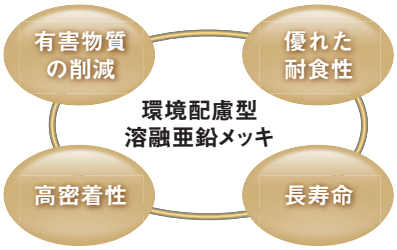
・自動点滅器（100V EE8113K）
・自動点滅器（EE8113K）
・エントランスキャップ（DS0931K）

注）自動点滅器取り付けの際は、ポール・灯具の取り付け位置および自動点滅器の特性を十分ご確認のうえ、ご使用ください。
注）ポール直付式自動点滅器は当社サーマルリレー式を必ず遮光フードと組み合わせてご使用ください。
注）アダプタ内部のネジ加工はしておりません。

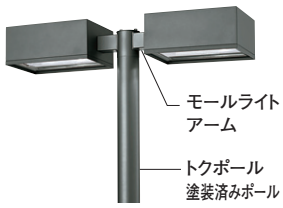
環境配慮型溶融亜鉛メッキタイプ （溶融亜鉛 - アルミニウム - マグネシウム合金メッキ）

特長1 「環境配慮型溶融亜鉛メッキ」とは

「環境配慮型溶融亜鉛メッキ」とは、カドミウム、鉛、六価クロムの含有量をRoHS基準以下に抑え、有害物質削減を実現した溶融亜鉛メッキの一種です。亜鉛をベースに5%程度のアルミニウムと1%程度のマグネシウムを合金成分とし、従来の溶融亜鉛メッキに比べ耐食性を一層高めた性能を同時に有します。トクポール、塗装済みポール、モールライトアームに適用して、ポールの環境対応と長寿命化（耐食性向上）を同時に実現します。



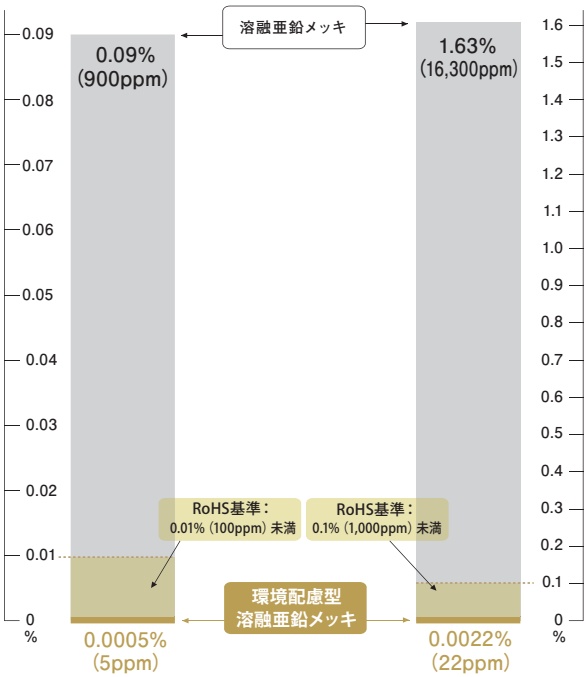
トクポール、塗装済みポール、モールライトアームに採用



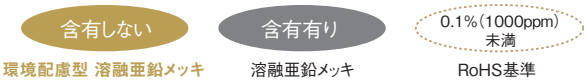
特長2 有害物質を大幅に削減（RoHS※対応）

「環境配慮型溶融亜鉛メッキ」は従来の溶融亜鉛メッキに比べ有害物質を大幅に削減し、特定有害物質規制を義務づけるRoHS※基準をも大幅に下まわります。

■カドミウムの含有量比較　■鉛の含有量比較



■六価クロムの含有量比較



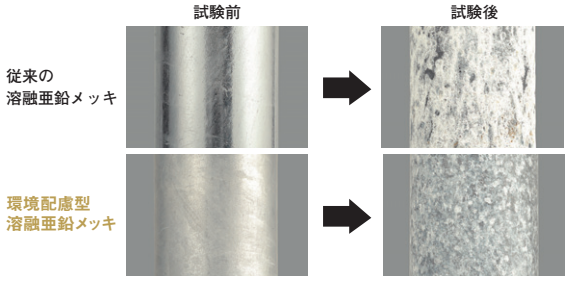
※RoHS（Restriction of the use of certain Hazardous Substances、特定有害物質使用制限）

RoHSの詳細について ▶P1378

特長3 高耐食性

塩水噴霧試験では、従来溶融亜鉛メッキが約1,000時間程度で赤錆が発生しますが、「環境配慮型溶融亜鉛メッキ」は3,000時間経過時でも赤錆の発生はなく、優れた耐食性を有しています。

■約2,000時間後の比較



特長4 高密着性

塗装品の塩水噴霧クロスカット試験では、120サイクル（約3,000時間）実施後も赤錆の発生がなく塗装膜の剥離もありません。



■メッキの付着量について　メッキの付着量・種類の記号は以下の通りです。

種類の記号	付着量g/m²	適用例（参考）	耐食性
HZA 25	250以上	厚さ1.6mm以上3.2mm以下の鋼材・鋼製品、鋼管類	—
HZA 35	350以上	厚さ3.2mmを超える鋼材・鋼製品、鋼管類及び鋳鍛造品類	HDZ55相当以上

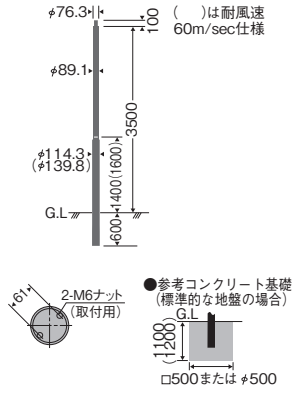
注）「環境配慮型溶融亜鉛メッキ」は、メッキ層の上に塗装を施すタイプのポール・アーム等にご使用いただけます。（メッキ層の上に塗装を施さない場合はご使用になれません。→道路灯アーム、アンカーフレーム、投光器架台などは不可）
注）「環境配慮型溶融亜鉛メッキ」加工の対応範囲は全長8m以下に限ります。

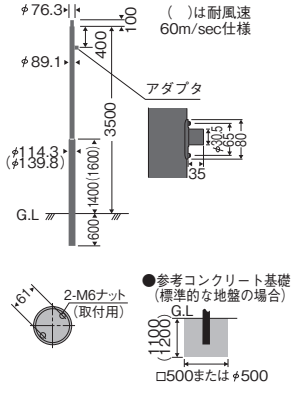
モールライト用ポール トクポール（塗装済み組立式ポール）

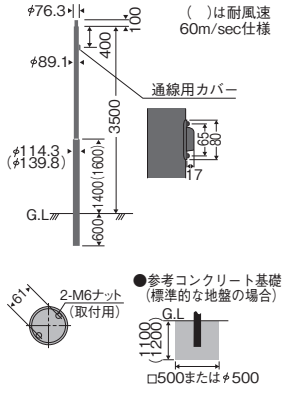
●モールライト用ポール（3.5m）φ76タイプ

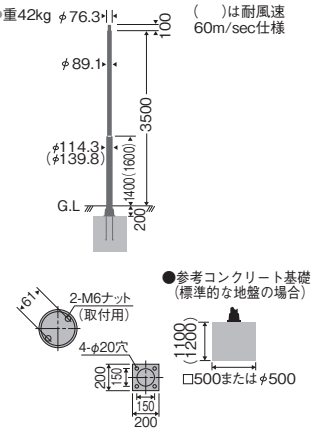
環境配慮型溶融亜鉛メッキタイプ

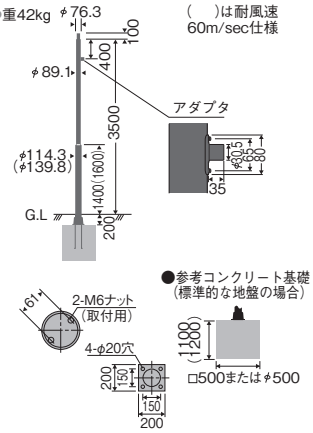
	スタンダード	アダプタ付（22厚鋼電線管用カップリング加工相当品）	通線カバー付（ニップル加工相当品）
埋込式 3.5m	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体焼付塗装） トクポール XY3701A（耐風速50m/sec仕様）A 上ポール・YD3601A+ 下ポール・YD3602A ◯希望小売価格159,000円（税抜） 仕様●重33kg トクポール XY3702A（耐風速60m/sec仕様）A 上ポール・YD3603A+ 下ポール・YD3604A ◯希望小売価格177,000円（税抜） 仕様●重38kg ミディアムグレーメタリック（ポリエステル樹脂粉体焼付塗装） トクポール XY3701HN（耐風速50m/sec仕様）A 上ポール・YD3601HN+ 下ポール・YD3602HN ㊒希望小売価格165,000円（税抜） 仕様●重33kg トクポール XY3702HN（耐風速60m/sec仕様）A 上ポール・YD3603HN+ 下ポール・YD3604HN ㊒希望小売価格183,000円（税抜） 仕様●重38kg	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体焼付塗装） トクポール XY3703A（耐風速50m/sec仕様）A 上ポール・YD3605A+ 下ポール・YD3602A ㊒希望小売価格165,000円（税抜） 仕様●重33kg トクポール XY3704A（耐風速60m/sec仕様）A 上ポール・YD3606A+ 下ポール・YD3604A ㊒希望小売価格181,000円（税抜） 仕様●重38kg	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体焼付塗装） トクポール XY3705A（耐風速50m/sec仕様）A 上ポール・YD3607A+ 下ポール・YD3602A ㊒希望小売価格165,000円（税抜） 仕様●重33kg トクポール XY3706A（耐風速60m/sec仕様）A 上ポール・YD3608A+ 下ポール・YD3604A ㊒希望小売価格181,000円（税抜） 仕様●重38kg
ベース式 3.5m	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体焼付塗装） トクポール XY3711A（耐風速50m/sec仕様）A 上ポール・YD3601A+ 下ポール・YD3600A ㊒希望小売価格216,000円（税抜） 仕様●重37kg トクポール XY3712A（耐風速60m/sec仕様）A 上ポール・YD3603A+ 下ポール・YD3609A ㊒希望小売価格234,000円（税抜） 仕様●重42kg	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体焼付塗装） トクポール XY3713A（耐風速50m/sec仕様）A 上ポール・YD3605A+ 下ポール・YD3600A ㊒希望小売価格222,000円（税抜） 仕様●重37kg トクポール XY3714A（耐風速60m/sec仕様）A 上ポール・YD3606A+ 下ポール・YD3609A ㊒希望小売価格238,000円（税抜） 仕様●重42kg	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体焼付塗装） トクポール XY3715A（耐風速50m/sec仕様）A 上ポール・YD3607A+ 下ポール・YD3600A ㊒希望小売価格222,000円（税抜） 仕様●重37kg トクポール XY3716A（耐風速60m/sec仕様）A 上ポール・YD3608A+ 下ポール・YD3609A ㊒希望小売価格238,000円（税抜） 仕様●重42kg

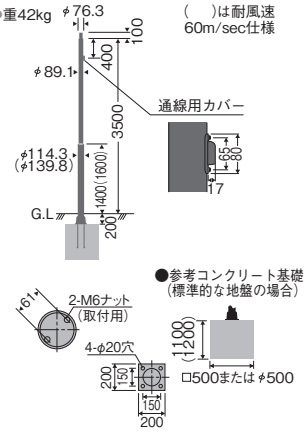












共通仕様●鋼管：環境配慮型溶融亜鉛メッキ後ポリエステル樹脂粉体焼付塗装●安定器取付用スライド金具付
備考●（耐風速50m/sec仕様）収納可能安定器=水銀灯40～100形用一般型安定器2台、ハイゴールド（効率本位形）70･110形（200V）用安定器2台、安定器寸法　幅77･高77･長240以下2台
●（耐風速60m/sec仕様）収納可能安定器=水銀灯40～100形用一般型安定器2台、水銀灯100形用定電力型･直列定電力型安定器2台、ハイゴールド（効率本位形）70･110形用安定器2台、ハイカライト140形用安定器2台、セラメタ70･150形用安定器2台、安定器寸法　幅86･高85･長380以下2台

共通仕様●鋼管：環境配慮型溶融亜鉛メッキ後ポリエステル樹脂粉体焼付塗装●安定器取付用スライド金具付
備考●（耐風速50m/sec仕様）収納可能安定器=水銀灯40～100形用一般型安定器2台、ハイゴールド（効率本位形）70･110形（200V）用安定器2台、安定器寸法　幅77･高77･長240以下2台●適合アンカーフレーム：YD9915
●（耐風速60m/sec仕様）収納可能安定器=水銀灯40～100形用一般型安定器2台、水銀灯100形用定電力型･直列定電力型安定器2台、ハイゴールド（効率本位形）70･110形用安定器2台、ハイカライト140形用安定器2台、セラメタ70･150形用安定器2台、安定器寸法　幅86･高85･長380以下2台●適合アンカーフレーム：YD9915

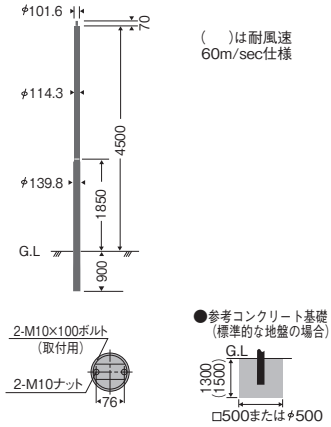
注）耐風速50m/sec仕様のポールでも、組み合わせる灯具･アームおよび灯数によっては耐風速60m/sec対応できるものがあります。巻末の「耐風速一覧表」でご確認ください。
注）耐風速60m/sec仕様は、適合する灯具･アームおよび灯数の場合に限ります。
注）ポールの架空引込線距離は巻末の「架空引込線距離一覧表」でご確認ください。
注）アダプタ･通線カバー付は自動点滅器等用であり、3.5mポールは電気設備の技術基準による電線の高さの基準を満足できないため、架空配線できません。
注）参考コンクリート基礎は、標準的な地盤（N値10程度の砂質地盤）に設置することを想定し記載しています。ポールに取付ける灯具、アームおよび灯数により寸法が変わりますのでご確認ください。

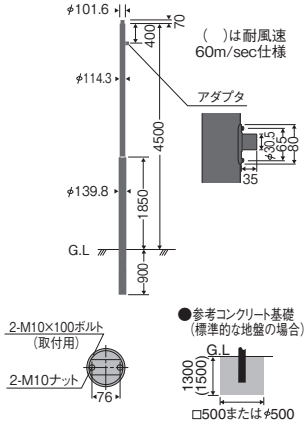
Ⓢ…先端技術･優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

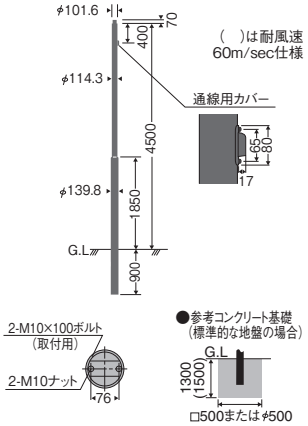
●モールライト用ポール（4.5m）φ101タイプ

環境配慮型溶融亜鉛メッキタイプ

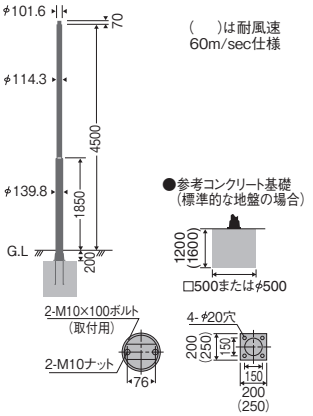
	スタンダード	アダプタ付（22厚鋼電線管用カップリング加工相当品）	通線カバー付（ニップル加工相当品）
埋込式 4.5m	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体焼付塗装） トクポール XY4743A（耐風速50m/sec仕様）A 上ポール・YD4621A+ 下ポール・YD4622A ○希望小売価格 231,000円（税抜） 仕様●重58kg トクポール XY4744A（耐風速60m/sec仕様）A 上ポール・YD4621A+ 下ポール・YD4623A ○希望小売価格 267,000円（税抜） 仕様●重60.5kg ミディアムグレーメタリック（ポリエステル樹脂粉体焼付塗装） トクポール XY4743HN（耐風速50m/sec仕様）A 上ポール・YD4621HN+ 下ポール・YD4622HN ㊒希望小売価格 236,000円（税抜） 仕様●重58kg トクポール XY4744HN（耐風速60m/sec仕様）A 上ポール・YD4621HN+ 下ポール・YD4623HN ㊒希望小売価格 273,000円（税抜） 仕様●重60.5kg	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体焼付塗装） トクポール XY4745A（耐風速50m/sec仕様）A 上ポール・YD4624A+ 下ポール・YD4622A ㊒希望小売価格 239,000円（税抜） 仕様●重58kg トクポール XY4746A（耐風速60m/sec仕様）A 上ポール・YD4624A+ 下ポール・YD4623A ㊒希望小売価格 275,000円（税抜） 仕様●重60.5kg	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体焼付塗装） トクポール XY4747A（耐風速50m/sec仕様）A 上ポール・YD4625A+ 下ポール・YD4622A ㊒希望小売価格 239,000円（税抜） 仕様●重58kg トクポール XY4748A（耐風速60m/sec仕様）A 上ポール・YD4625A+ 下ポール・YD4623A ㊒希望小売価格 275,000円（税抜） 仕様●重60.5kg
ベース式 4.5m	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体焼付塗装） トクポール XY4783A（耐風速50m/sec仕様）A 上ポール・YD4621A+ 下ポール・YD4626A ㊒希望小売価格 282,000円（税抜） 仕様●重58.5kg トクポール XY4784AK（耐風速60m/sec仕様）A 上ポール・YD4621A+ 下ポール・YD4627AK ㊒希望小売価格 332,000円（税抜） 仕様●重64.5kg 備考●トクポール XY4784A相当品 NEW	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体焼付塗装） トクポール XY4785A（耐風速50m/sec仕様）A 上ポール・YD4624A+ 下ポール・YD4626A ㊒希望小売価格 290,000円（税抜） 仕様●重58.5kg トクポール XY4786AK（耐風速60m/sec仕様）A 上ポール・YD4624A+ 下ポール・YD4627AK ㊒希望小売価格 340,000円（税抜） 仕様●重64.5kg 備考●トクポール XY4786A相当品 NEW	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体焼付塗装） トクポール XY4787A（耐風速50m/sec仕様）A 上ポール・YD4625A+ 下ポール・YD4626A ㊒希望小売価格 290,000円（税抜） 仕様●重58.5kg トクポール XY4788AK（耐風速60m/sec仕様）A 上ポール・YD4625A+ 下ポール・YD4627AK ㊒希望小売価格 340,000円（税抜） 仕様●重64.5kg 備考●トクポール XY4788A相当品 NEW

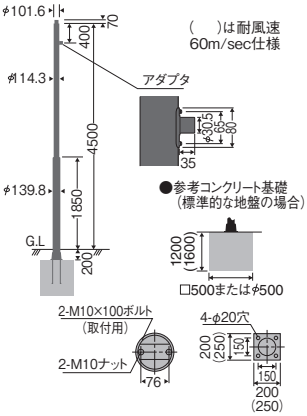


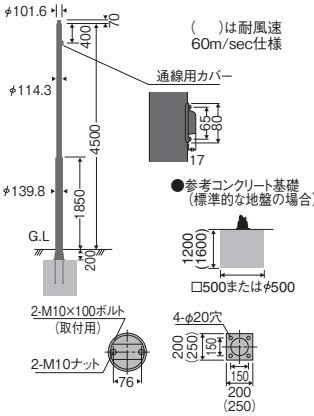




共通仕様●鋼管：環境配慮型溶融亜鉛メッキ後ポリエステル樹脂粉体焼付塗装●安定器取付用スライド金具付
備考●収納可能安定器＝水銀灯200～400形用一般型・低始動電流型安定器2台、ハイゴールド（効率本位形）110形用安定器2台、
ハイカライト150形用安定器2台、セラメタ70・150形用安定器2台、安定器寸法　幅86・高85・長380以下2台







共通仕様●鋼管：環境配慮型溶融亜鉛メッキ後ポリエステル樹脂粉体焼付塗装●安定器取付用スライド金具付
備考●収納可能安定器＝水銀灯200～400形用一般型・低始動電流型安定器2台、ハイゴールド（効率本位形）110形用安定器2台、
ハイカライト150形用安定器2台、セラメタ70・150形用安定器2台、安定器寸法　幅86・高85・長380以下2台●適合アンカーフレーム：YD9915

注）耐風速50m/sec仕様のポールでも、組み合わせる灯具・アームおよび灯数によっては耐風速60m/sec対応できるものがあります。巻末の「耐風速一覧表」でご確認ください。
注）耐風速60m/sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。
注）灯具によっては耐風速40m/sec仕様になり、道路では使用できません。巻末の「耐風速一覧表」でご確認ください。
注）ポールの架空引込線距離は巻末の「架空引込線距離一覧表」でご確認ください。
注）参考コンクリート基礎は、標準的な地盤（N値10程度の砂質地盤）に設置することを想定し記載しています。ポールに取付ける灯具、アームおよび灯数により寸法が変わりますのでご確認ください。

モールライト用ポール トクポール（塗装済み組立式ポール）

旧カタログ

●モールライト用ポール（4.0m）φ60タイプ

環境配慮型溶融亜鉛メッキタイプ
スタンダード

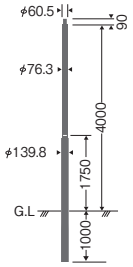
4m 埋込式

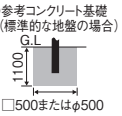
ミディアムグレーメタリック（ポリエステル樹脂粉体焼付塗装）

トクポールXYG4001HN（耐風速60m/sec仕様）Ⓢ

上ポール：YDG4013HN+
下ポール：YDG4515HN

受希望小売価格 **203,000円**（税抜）





仕様 一般埋込式ポール
- 鋼　管：環境配慮型溶融亜鉛メッキ後ポリエステル樹脂粉体焼付塗装（ミディアムグレーメタリック）
- 重42.5kg

備考
- 収納可能安定器
- セラメタ70・150形用G型安定器2台
- 安定器寸法　幅82・高92・長380以下2台
- 安定器寸法　幅86・高85・長380以下2台

●モールライト用ポール（4.5m）φ60タイプ

環境配慮型溶融亜鉛メッキタイプ
スタンダード

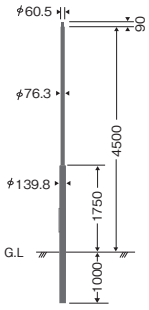
4.5m 埋込式

ミディアムグレーメタリック（ポリエステル樹脂粉体焼付塗装）

トクポールXYG4706HN（耐風速60m/sec仕様）Ⓢ

上ポール：YDG4514HN+
下ポール：YDG4515HN

受希望小売価格 **204,000円**（税抜）





仕様 一般埋込式ポール
- 鋼　管：環境配慮型溶融亜鉛メッキ後ポリエステル樹脂粉体焼付塗装（ミディアムグレーメタリック）
- 重44.5kg

備考
- 収納可能安定器
- セラメタ70・150形用G型安定器2台
- 安定器寸法　幅82・高92・長380以下2台
- 安定器寸法　幅86・高85・長380以下2台

●モールライト用ポール（4.5m）φ76タイプ

環境配慮型溶融亜鉛メッキタイプ
スタンダード

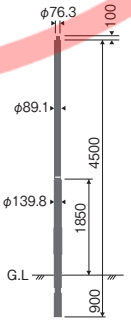
4.5m 埋込式

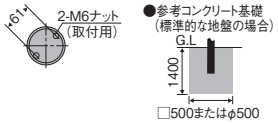
ミディアムグレーメタリック（ポリエステル樹脂粉体焼付塗装）

トクポールXY4550CHN（耐風速60m/sec仕様）Ⓐ

上ポール：YD4651CHN+
下ポール：YD4652CHN

○希望小売価格 **273,000円**（税抜）





仕様 一般埋込式ポール
- 鋼　管：環境配慮型溶融亜鉛メッキ後ポリエステル樹脂粉体焼付塗装（ミディアムグレーメタリック）
- 重50kg

備考
- 収納可能安定器
- セラメタ70・150形（100・200V）用一般型GB型安定器2台
- 安定器寸法　幅86・高85・長380以下2台

テーパーポール

●テーパーポール（4.0m）φ60タイプ

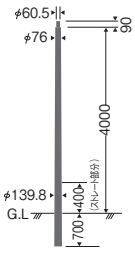
環境配慮型溶融亜鉛メッキタイプ
スタンダード

4m 埋込式

ミディアムグレーメタリック（ポリエステル樹脂粉体焼付塗装）

YDG4011HN（耐風速60m/sec仕様）Ⓢ

受希望小売価格 **283,000円**（税抜）





仕様 一般埋込式ポール
- 鋼　管：環境配慮型溶融亜鉛メッキ後ポリエステル樹脂粉体焼付塗装（ミディアムグレーメタリック）
- 重53kg

備考
- 収納可能安定器
- セラメタ70・150形用G型安定器2台
- 安定器寸法　幅82・高92・長380以下2台
- 安定器寸法　幅86・高85・長380以下2台

●テーパーポール（4.5m）φ60タイプ

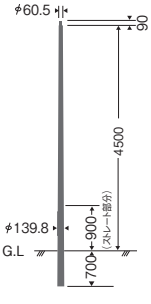
環境配慮型溶融亜鉛メッキタイプ
スタンダード

4.5m 埋込式

ミディアムグレーメタリック（ポリエステル樹脂粉体焼付塗装）

YDG4711HN（耐風速60m/sec仕様）Ⓢ

受希望小売価格 **286,000円**（税抜）





仕様 一般埋込式ポール
- 鋼　管：環境配慮型溶融亜鉛メッキ後ポリエステル樹脂粉体焼付塗装（ミディアムグレーメタリック）
- 重62kg

備考
- 収納可能安定器
- セラメタ70・150形用G型安定器2台
- 安定器寸法　幅82・高92・長380以下2台
- 安定器寸法　幅86・高85・長380以下2台

●テーパーポール（4.5m）φ76タイプ

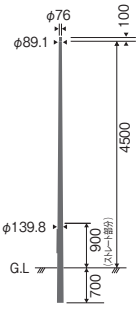
環境配慮型溶融亜鉛メッキタイプ
スタンダード

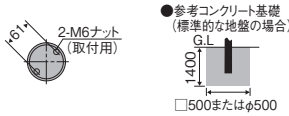
4.5m 埋込式

ミディアムグレーメタリック（ポリエステル樹脂粉体焼付塗装）

YD4549CHN（耐風速60m/sec仕様）Ⓐ

受希望小売価格 **325,000円**（税抜）





仕様 一般埋込式ポール
- 鋼　管：環境配慮型溶融亜鉛メッキ後ポリエステル樹脂粉体焼付塗装（ミディアムグレーメタリック）
- 重66kg

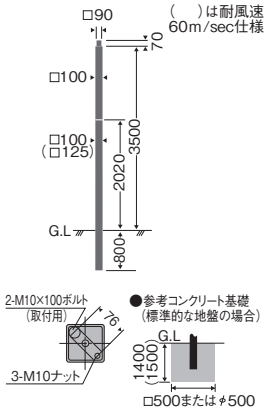
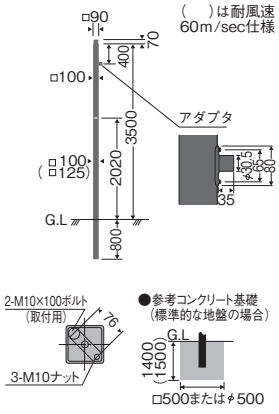
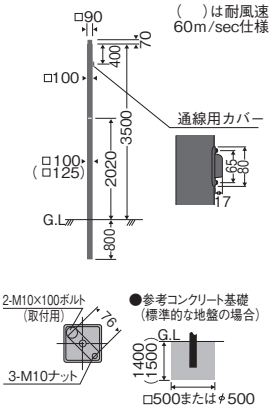
備考
- 収納可能安定器
- セラメタ70・150形用G型安定器2台
- 安定器寸法　幅82・高92・長380以下2台
- 安定器寸法　幅86・高85・長380以下2台

注）耐風速60m/sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。
注）参考コンクリート基礎は、標準的な地盤（N値10程度の砂質地盤）に設置することを想定し記載しています。ポールに取付ける灯具、アームおよび灯数により寸法が変わりますのでご確認ください。

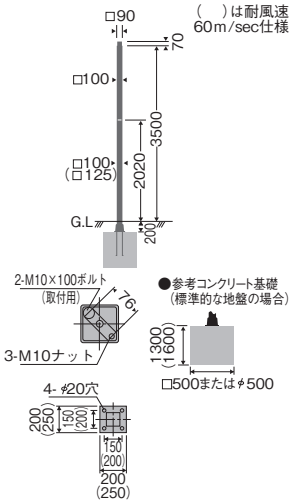
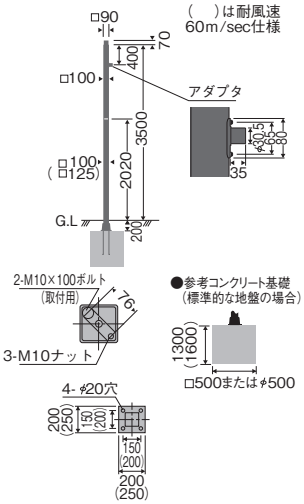
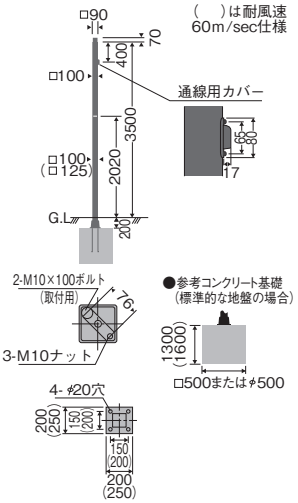
Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。 Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

■モールライト用ポール（3.5m）□90タイプ

環境配慮型溶融亜鉛メッキタイプ

	スタンダード	アダプタ付（22厚鋼電線管用カップリング加工相当品）	通線カバー付（ニップル加工相当品）
3.5m 埋込式	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体焼付塗装）	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体焼付塗装）	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体焼付塗装）
	トクポール XY3721A（耐風速50m/sec仕様）A 上ポール・YD3621A+ 下ポール・YD3622A ○希望小売価格 227,000円（税抜） 仕様●重47.5kg	**トクポール XY3723A**（耐風速 50m/sec 仕様）A 上ポール・YD3624A+ 下ポール・YD3622A ㊒希望小売価格 233,000円（税抜） 仕様●重47.5kg	**トクポール XY3725A**（耐風速 50m/sec 仕様）A 上ポール・YD3625A+ 下ポール・YD3622A ㊒希望小売価格 233,000円（税抜） 仕様●重47.5kg
	トクポール XY3722A（耐風速60m/sec仕様）A 上ポール・YD3621A+ 下ポール・YD3623A ○希望小売価格 272,000円（税抜） 仕様●重67kg	**トクポール XY3724A**（耐風速 60m/sec 仕様）A 上ポール・YD3624A+ 下ポール・YD3623A ㊒希望小売価格 278,000円（税抜） 仕様●重67kg	**トクポール XY3726A**（耐風速 60m/sec 仕様）A 上ポール・YD3625A+ 下ポール・YD3623A ㊒希望小売価格 278,000円（税抜） 仕様●重67kg
			

共通仕様●鋼管：環境配慮型溶融亜鉛メッキ後ポリエステル樹脂粉体焼付塗装●安定器取付用スライド金具付
備考●（耐風速50m/sec仕様）収納可能安定器＝水銀灯40～100形用一般型安定器2台、ハイゴールド（効率本位形）70・110形（200V）用安定器2台、安定器寸法　幅77・高77・長340以下2台
●（耐風速60m/sec仕様）収納可能安定器＝水銀灯40～100形用一般型安定器2台、水銀灯100形用定電力型・直列定電力型安定器2台、ハイゴールド（効率本位形）70・110形用安定器2台、ハイカライト140形用安定器2台、安定器寸法　幅86・高85・長380以下2台

3.5m ベース式	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体焼付塗装）	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体焼付塗装）	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体焼付塗装）
	トクポール XY3731A（耐風速50m/sec仕様）A 上ポール・YD3621A+ 下ポール・YD3626A ㊒希望小売価格 282,000円（税抜） 仕様●重49kg	**トクポール XY3733A**（耐風速 50m/sec 仕様）A 上ポール・YD3624A+ 下ポール・YD3626A ㊒希望小売価格 288,000円（税抜） 仕様●重49kg	**トクポール XY3735A**（耐風速 50m/sec 仕様）A 上ポール・YD3625A+ 下ポール・YD3626A ㊒希望小売価格 288,000円（税抜） 仕様●重49kg
	トクポール XY3732AK（耐風速60m/sec仕様）A 上ポール・YD3621A+ 下ポール・YD3627AK ㊒希望小売価格 338,000円（税抜） 仕様●重64.5kg 備考●トクポール XY3732A相当品 NEW	**トクポール XY3734AK**（耐風速 60m/sec 仕様）A 上ポール・YD3624A+ 下ポール・YD3627AK ㊒希望小売価格 344,000円（税抜） 仕様●重64.5kg 備考●トクポール XY3734A相当品 NEW	**トクポール XY3736AK**（耐風速 60m/sec 仕様）A 上ポール・YD3625A+ 下ポール・YD3627AK ㊒希望小売価格 344,000円（税抜） 仕様●重64.5kg 備考●トクポール XY3736A相当品 NEW
			

共通仕様●鋼管：環境配慮型溶融亜鉛メッキ後ポリエステル樹脂粉体焼付塗装●安定器取付用スライド金具付
備考●（耐風速50m/sec仕様）収納可能安定器＝水銀灯40～100形用一般型安定器2台、ハイゴールド（効率本位形）70・110形（200V）用安定器2台●安定器寸法　幅77・高77・長340以下2台●適合アンカーフレーム：YD9915
●（耐風速60m/sec仕様）収納可能安定器＝水銀灯40～100形用一般型安定器2台、水銀灯100形用定電力型・直列定電力型安定器2台、ハイゴールド（効率本位形）70・110形用安定器2台、ハイカライト140形用安定器2台、安定器寸法　幅86・高85・長380以下2台●適合アンカーフレーム：YD9920

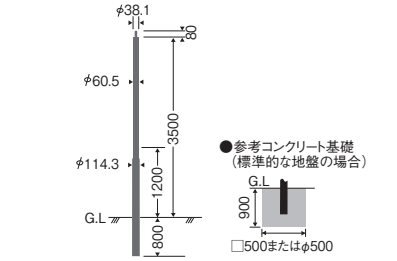
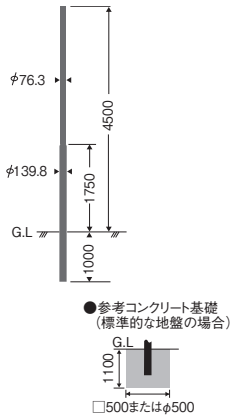
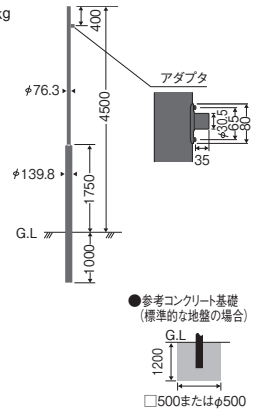
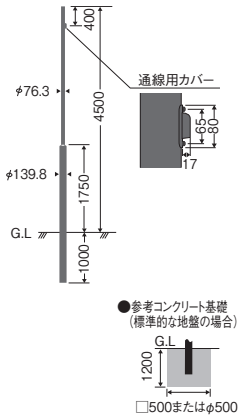
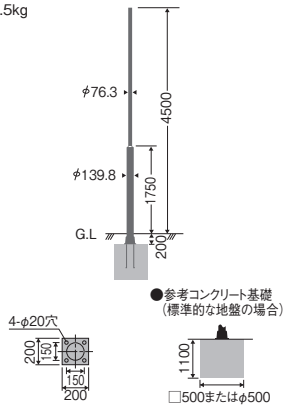
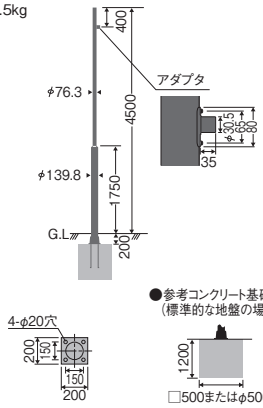
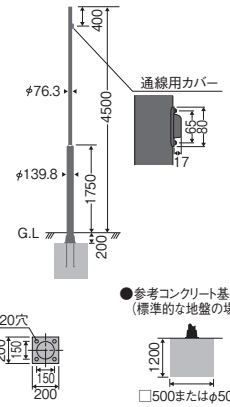
注）耐風速50m/sec仕様のポールでも、組み合わせる灯具・アームおよび灯数によっては耐風速60m/sec対応できるものがあります。巻末の「耐風速一覧表」でご確認ください。
注）耐風速60m/sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。
注）ポールの架空引込線距離は巻末の「架空引込線距離一覧表」でご確認ください。
注）アダプタ・通線カバー付は自動点滅器等用であり、3.5mポールは電気設備の技術基準による電線の高さの基準を満足できないため、架空配線できません。
注）参考コンクリート基礎は、標準的な地盤（N値10程度の砂質地盤）に設置することを想定し記載しています。ポールに取付ける灯具、アームおよび灯数により寸法が変わりますのでご確認ください。

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

モールライト用ポール トクポール（塗装済み組立式ポール）

旧カタログ

●街路灯・道路照明用ポール（3.5m /4.5m）φ39 /φ76タイプ

		環境配慮型溶融亜鉛メッキタイプ		
		スタンダード	アダプタ付（22厚鋼電線管用カップリング加工相当品）	通線カバー付（ニップル加工相当品）
3.5m	埋込式	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体焼付塗装） トクポール XY3739A（耐風速60m/sec仕様）Ⓐ 上ポール・YD3611A+ 下ポール・YD3612A ○希望小売価格129,500円（税抜）  仕様 ●鋼　管：環境配慮型溶融亜鉛メッキ後ポリエステル樹脂粉体焼付塗装（コーヒーブラウン） ●安定器取付用スライド金具付 ●重28kg 備考 ●収納可能安定器 ●水銀灯40～100形用一般型・定電力型・直列定電力型安定器1台 ●ハイゴールド（効率本位形）70形用安定器1台 ●安定器寸法　幅86・高85・長320以下1台		
4.5m	埋込式	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体焼付塗装） トクポール XY4963A（耐風速60m/sec仕様）Ⓐ 上ポール・YD4631A+ 下ポール・YD4632A ○希望小売価格171,000円（税抜） 仕様 ●重43.5kg 	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体焼付塗装） トクポール XY4964A（耐風速60m/sec仕様）Ⓐ 上ポール・YD4633A+ 下ポール・YD4632A 受希望小売価格177,000円（税抜） 仕様 ●重43.5kg 	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体焼付塗装） トクポール XY4965A（耐風速 60m/sec 仕様）Ⓐ 上ポール・YD4634A+ 下ポール・YD4632A 受希望小売価格177,000円（税抜） 仕様 ●重43.5kg 
		共通仕様●鋼管：環境配慮型溶融亜鉛メッキ後ポリエステル樹脂粉体焼付塗装（コーヒーブラウン）●安定器取付用スライド金具付 備考●収納可能安定器＝水銀灯200～400形用一般型・低始動電流型・定電力型・直列定電力型安定器1台、水銀灯250～400形用調光用一般型・調光用定電力型安定器1台 ハイカライト150・250形用安定器1台、セラメタ70・150形用安定器1台、安定器寸法　幅108・高111・長470以下1台		一般埋込式ポール
4.5m	ベース式	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体焼付塗装） トクポール XY4966A（耐風速60m/sec仕様）Ⓐ 上ポール・YD4631A+ 下ポール・YD4635A 受希望小売価格222,000円（税抜） 仕様 ●重43.5kg 	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体焼付塗装） トクポール XY4967A（耐風速 60m/sec 仕様）Ⓐ 上ポール・YD4633A+ 下ポール・YD4635A 受希望小売価格228,000円（税抜） 仕様 ●重43.5kg 	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体焼付塗装） トクポール XY4968A（耐風速60m/sec仕様）Ⓐ 上ポール・YD4634A+ 下ポール・YD4635A 受希望小売価格228,000円（税抜） 仕様 ●重43.5kg 
		共通仕様●鋼管：環境配慮型溶融亜鉛メッキ後ポリエステル樹脂粉体焼付塗装（コーヒーブラウン）●安定器取付用スライド金具付 備考●収納可能安定器＝水銀灯200～400形用一般型・低始動電流型・定電力型・直列定電力型安定器1台、水銀灯250～400形用調光用一般型・調光用定電力型安定器1台 ハイカライト150・250形用安定器1台、セラメタ70・150形用安定器1台、安定器寸法　幅108・高111・長470以下1台●適合アンカーフレーム：YD9915		

注）耐風速60m/sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。
注）ポールの架空引込線距離は巻末の「架空引込線距離一覧表」でご確認ください。
注）アダプタ・通線カバー付は自動点滅器等用であり、3.5mポールは電気設備の技術基準による電線の高さの基準を満足できないため、架空配線できません。
注）参考コンクリート基礎は、標準的な地盤（N値10程度の砂質地盤）に設置することを想定し記載しています。ポールに取付ける灯具、アームおよび灯数により寸法が変わりますのでご確認ください。

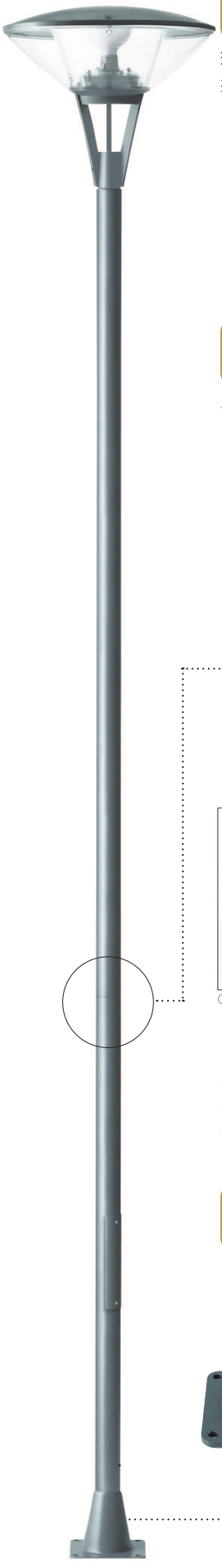
Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

モールライト用ポール

用途に応じたデザインと耐久性を追求したモールライト用ポール。

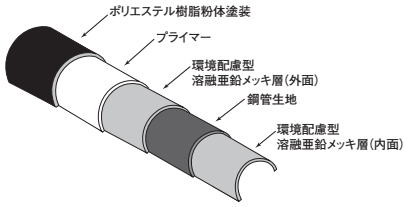
旧カタログ

エバーライト・LEDモールライト用ポール



特長1 現地塗装の手間をカット、美観を長く保持 環境配慮型溶融亜鉛メッキタイプ

環境配慮型溶融亜鉛メッキとポリエステル樹脂粉体塗装を施し耐食・耐候性を一層高めています。



特長2 コンパクト化により 輸送がより手軽に

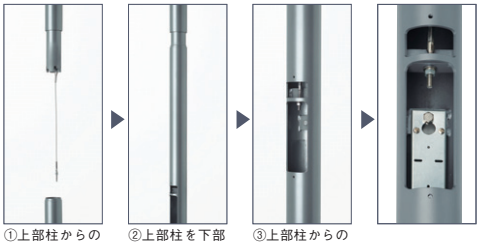
ポールは2分割構造でコンパクト化されているため、軽トラックにも収まり、従来のような大きなトラックは不要です。また、コンパクトなので倉庫での保管も可能です。

特長3 スッキリした外観

接合部にはネジを使用しない構造で、美観に配慮しています。

トクポールXY4719CHN
トクポールXY3719CHN





①上部柱からのワイヤーを下部柱に通す。
②上部柱を下部柱に差し込み、ねじりながら嵌合させる。
③上部柱からのワイヤーを下部柱にボルトで止める。

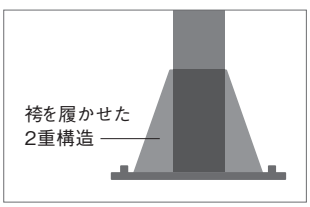
スッキリしたストレート形状、
エバーライトモールライトやLEDモールライトにお奨めです。

特長4 地際部2重構造で 耐久性（腐食・強度）アップ

袴を履かせた2重構造になっているため、ポールの根元部が腐食しにくく、強度も向上し、耐久性に優れています。

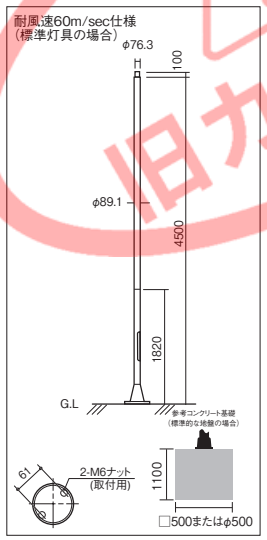
トクポールXY4719CHN
トクポールXY3719CHN





※「安全に関するご注意」を記載していますのでご確認ください。▶P812

φ76ポール（4.5m）



ミディアムグレーメタリック

トクポールXY4719CHN Ⓢ

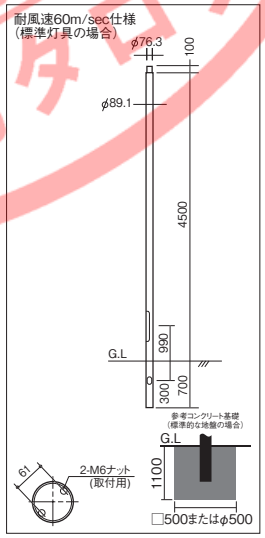
（上ポール・YD4661CHN＋下ポール・YD4662CHN）

㊒希望小売価格 **206,000**円（税抜）

仕様
●鋼　管：環境配慮型溶融亜鉛メッキ後ポリエステル樹脂粉体焼付塗装（ミディアムグレーメタリック）　ベース式ポール
●重44kg

備考
●適合アンカーフレーム：YD9920（ボルト200ピッチ）
●CKS収納可能
注）耐風速60m／sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。
注）参考コンクリート基礎は、標準的な地盤（N値10程度の砂質地盤）に設置することを想定し記載しています。ポールに取付ける灯具、アームおよび灯数により寸法が変わりますのでご確認ください。

φ76ポール（4.5m）



ミディアムグレーメタリック

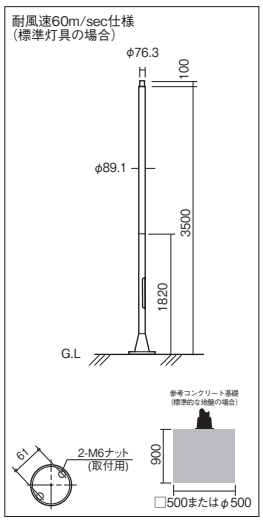
YD4509HN Ⓢ

○希望小売価格 **117,000**円（税抜）

仕様
●鋼　管：環境配慮型溶融亜鉛メッキ後ポリエステル樹脂粉体焼付塗装（ミディアムグレーメタリック）　耐塩害仕様／一般埋込式ポール　NEW
●CKS取付台付●重40kg

備考
●YD4548CHN相当品
注）耐風速60m／sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。
注）参考コンクリート基礎は、標準的な地盤（N値10程度の砂質地盤）に設置することを想定し記載しています。ポールに取付ける灯具、アームおよび灯数により寸法が変わりますのでご確認ください。

φ76ポール（3.5m）



ミディアムグレーメタリック

トクポールXY3719CHN Ⓢ

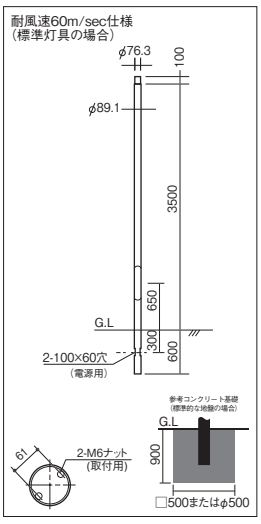
（上ポール・YD3661CHN＋下ポール・YD4662CHN）

㊒希望小売価格 **200,000**円（税抜）

仕様
●鋼　管：環境配慮型溶融亜鉛メッキ後ポリエステル樹脂粉体焼付塗装（ミディアムグレーメタリック）　ベース式ポール
●重37.4kg

備考
●適合アンカーフレーム：YD9920（ボルト200ピッチ）
●CKS収納可能
注）耐風速60m／sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。
注）参考コンクリート基礎は、標準的な地盤（N値10程度の砂質地盤）に設置することを想定し記載しています。ポールに取付ける灯具、アームおよび灯数により寸法が変わりますのでご確認ください。

φ76ポール（3.5m）



ミディアムグレーメタリック

YD3509HN Ⓢ

○希望小売価格 **92,000**円（税抜）

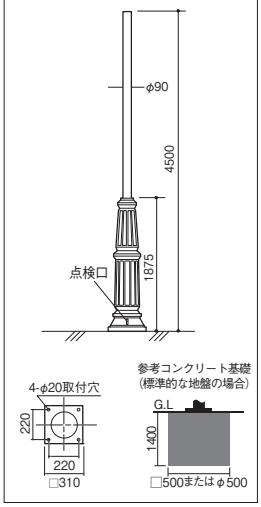
仕様
●鋼　管：環境配慮型溶融亜鉛メッキ後ポリエステル樹脂粉体焼付塗装（ミディアムグレーメタリック）　耐塩害仕様／一般埋込式ポール　NEW
●重37.5kg

備考
●YD3548CHN相当品
注）耐風速60m／sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。
注）参考コンクリート基礎は、標準的な地盤（N値10程度の砂質地盤）に設置することを想定し記載しています。ポールに取付ける灯具、アームおよび灯数により寸法が変わりますのでご確認ください。

モールライト用ポール【青銅色クラシックポール/アンカーフレーム/旗飾り】

青銅色クラシックポール

耐風速50m／sec仕様
（標準灯具の場合）



青銅色

組立ポール XY4693K Ⓐ

（上部柱・YD8830+中間柱・YD8831+下部柱・YD8832+台座・YD8833K+芯ポール・YD8834）

○希望小売価格 **730,000**円(税抜)

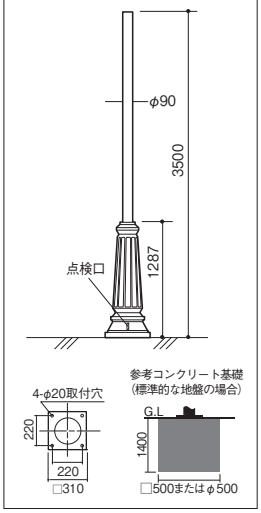
仕様
- 青銅色

NEW

備考
- 適合アンカーフレーム：YD9922
- 収納可能安定器
- 水銀灯200～400形用安定器2台
- ハイカライト150～250形用安定器2台
- 安定器寸法　幅125・高134・長380以下2台
- ベースプレート加工やニップル、カップリング加工についても注文に応じますので、別途当社へお問い合わせください。
- 組立ポールXY4693相当品

注）印刷物と実物とでは多少色味が異なる場合があります。（色見本をご用意しております。）

耐風速50m／sec仕様
（標準灯具の場合）



青銅色

組立ポール XY3693K Ⓐ

（上部柱・YD8836+下部柱・YD8837+台座・YD8833K+芯ポール・YD8838）

○希望小売価格 **532,000**円(税抜)

仕様
- 青銅色

NEW

備考
- 適合アンカーフレーム：YD9922
- 収納可能安定器
- 水銀灯40～100形用安定器2台
- 安定器寸法　幅77・高77・長240以下2台
- ベースプレート加工やニップル、カップリング加工についても注文に応じますので、別途当社へお問い合わせください。
- 組立ポールXY3693相当品

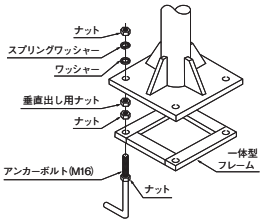
注）印刷物と実物とでは多少色味が異なる場合があります。（色見本をご用意しております。）

アンカーフレーム

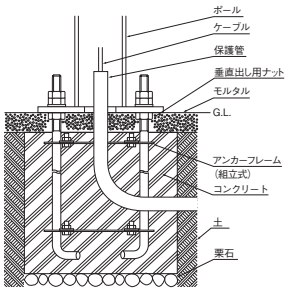
施工が楽な一体型フレーム付き

一体型フレーム付きですので、水平レベルとボルトピッチが出しやすく、アンカー手配の手間と労力が省け、施工が簡単でスピーディに行えます。

■フレーム1枚タイプ
（YD9915・YD9920・YD9922・YD9925）



■フレーム2枚タイプ
（YD9926P・YD9930P）





■フレーム1枚タイプ

YD9915

○希望小売価格 **17,900**円(税抜)

仕様
- 重4.3kg

ボルトピッチ(150×150mm)

YD9920

○希望小売価格 **18,500**円(税抜)

仕様
- 重4.5kg

ボルトピッチ(200×200mm)

YD9922

○希望小売価格 **19,000**円(税抜)

仕様
- 重4.7kg

ボルトピッチ(220×220mm)

YD9925

○希望小売価格 **19,600**円(税抜)

仕様
- 重4.7kg

ボルトピッチ(250×250mm)

共通仕様
- アンカーボルト：鋼材（溶融亜鉛メッキ仕上）
- フレーム：鋼材（溶融亜鉛メッキ仕上）
- ボルト長さ・500mm　ボルト(M16)
- ボルト先端保護用キャップ付



■フレーム2枚タイプ

YD9926P

○希望小売価格 **29,700**円(税抜)

仕様
- 重17.3kg

ボルトピッチ(250×250mm)

YD9930P

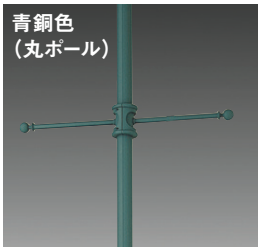
○希望小売価格 **30,500**円(税抜)

仕様
- 重17.8kg

ボルトピッチ(300×300mm)

共通仕様
- アンカーボルト：鋼材（ネジ部溶融亜鉛メッキ仕上）
- フラットバー：鋼材
- ボルト長さ・800mm　ボルト(M24)

旗飾り



YK23015 Ⓐ

㊒希望小売価格 **64,000**円(税抜)

仕様
- 本　　体：アルミ鋳物（青銅色）
- 重4.0kg

備考
- 適合組立ポール：組立ポールXY4693K
  組立ポールXY3693K

注）印刷物と実物とでは多少色味が異なる場合があります。（色見本をご用意しております。）

さび止めポールの仕上塗装用塗料について

ポールを施工現場で塗装するための、モールライト灯具と同色の自然乾燥用塗料をあっせん販売いたします。塗装色は、コーヒーブラウン（10YR2/1）・ブラウンメタリック・ミディアムグレーメタリック・シルバーメタリックの4色を品揃えしています。少量塗装用のため、1.25kg・2.5kg・4.5kgの3種類を用意しております。ポール塗装に必要な塗料の目安は下記の通りです。

●1m²当たりを塗装するのに必要な塗料の量（目安）

メタリック色		コーヒーブラウン色（10YR2/1）		
エアガン	エアレスガン	エアガン	エアレスガン	はけ塗り
0.7kg	0.35kg	0.6kg	0.3kg	0.25kg

注）使用する塗装器具をお調べの上、量を決めてください。
- ●エアガン：コンプレッサー使用型で高圧タイプのため飛散大（塗着率20～30%）
- ●エアレスガン：低圧タイプのため飛散少（塗着率50%以上）

※メタリック色はハケ塗りできません。
※塗装は半ツヤになります。



●印刷物と実物では多少色味が異なる場合があります。あらかじめご了承ください。詳しくは当社営業所にお問い合せください。

注）溶融亜鉛メッキの外観は製造上、均一な仕上がりにはなりませんので、あらかじめご了承ください。

量の決め方

●ポールの形状、塗装方法によって決まります。下表を目安にしてください。

ポール形状	ポール長さ	代表品番	ポール1本あたり塗料必要量				
			コーヒーブラウン色			メタリック色	
			エアガン	エアレスガン	はけ塗り	エアガン	エアレスガン
	GL3500	YD3513K	0.65kg	0.35kg	0.20kg	0.70kg	0.35kg
	GL4500	YD4513K	0.85kg	0.45kg	0.25kg	0.95kg	0.50kg
	GL6000	YD9470	1.35kg	0.70kg	0.40kg	1.55kg	0.80kg
	GL4500	YD9255	1.00kg	0.50kg	0.30kg	1.20kg	0.60kg
	GL4500	YD9305K	0.75kg	0.40kg	0.25kg	0.85kg	0.45kg
	GL3500	YD9335	0.84kg	0.42kg	0.35kg	0.98kg	0.49kg
	GL4500	YD9205	0.85kg	0.45kg	0.25kg	0.95kg	0.50kg
	GL3500	YD9502	0.85kg	0.45kg	0.25kg	0.95kg	0.50kg

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

注）耐風速50m/sec仕様のポールでも、組み合わせる灯具・アームおよび灯数によっては耐風速60m/sec対応できるものがあります。巻末の「耐風速一覧表」でご確認ください。

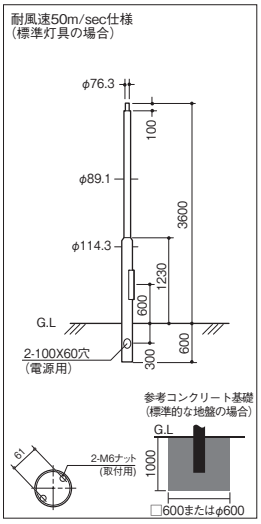
注）参考コンクリート基礎は、標準的な地盤（N値10程度の砂質地盤）に設置することを想定し記載しています。ポールに取付ける灯具、アームおよび灯数により寸法が変わりますのでご確認ください。

旧カタログ

丸ポール

φ76ポール（3.5m）

耐風速50m/sec仕様
（標準灯具の場合）



YD3511K

○希望小売価格 **60,000**円(税抜)

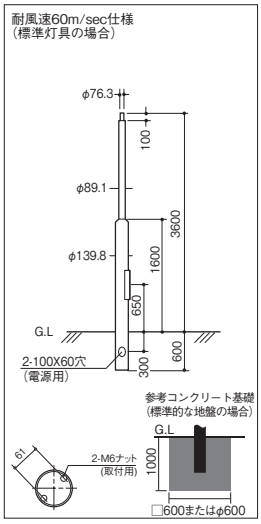
仕様　一般埋込式ポール
- 鋼管（さび止め塗装）
- 安定器取付用スライド金具付
- 重33.6kg

備考
- 収納可能安定器
  水銀灯40～100形用一般型安定器2台
  ハイゴールド（効率本位形）70形用安定器2台
  安定器寸法　幅77・高77・長240以下2台

注）ポールの仕上げはさび止め塗装までです。
注）仕上塗装用塗料についてはお取引先にお問い合わせください。

φ76ポール（3.5m）

耐風速60m/sec仕様
（標準灯具の場合）



YD3513K

○希望小売価格 **66,000**円(税抜)

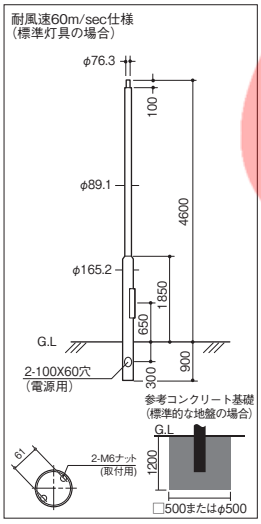
仕様　一般埋込式ポール
- 鋼管（さび止め塗装）
- 安定器取付用スライド金具付
- 重39.0kg

備考
- 収納可能安定器
  水銀灯40～100形用一般型・定電力型・直列定電力型安定器2台
  ハイゴールド（効率本位形）70形用安定器2台
  ハイカライト140形用安定器2台
  安定器寸法　幅86・高85・長380以下2台

注）耐風速60m／sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。
注）ポールの仕上げはさび止め塗装までです。
注）仕上塗装用塗料についてはお取引先にお問い合わせください。

φ76ポール（4.5m）

耐風速60m/sec仕様
（標準灯具の場合）



YD4581K

○希望小売価格 **80,000**円(税抜)

仕様　一般埋込式ポール
- 鋼管（さび止め塗装）
- 安定器取付用スライド金具付
- 重55.0kg

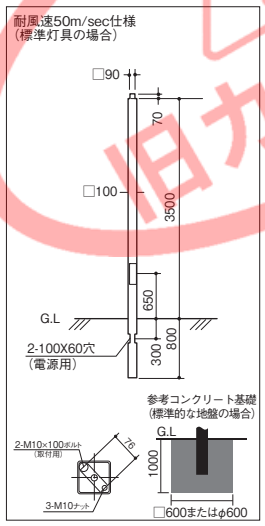
備考
- 収納可能安定器
  水銀灯200～400形用一般型・低始動電流型・定電力型・直列定電力型・調光用一般型安定器2台
  ハイゴールド（効率本位形）110形用安定器2台
  ハイカライト150・250形用安定器2台
  スカイビーム70～400形用安定器2台
  安定器寸法　幅108・高111・長470以下2台

注）耐風速60m／sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。
注）ポールの仕上げはさび止め塗装までです。
注）仕上塗装用塗料についてはお取引先にお問い合わせください。

角ポール

□90ポール（3.5m）

耐風速50m/sec仕様
（標準灯具の場合）



YD9335

○希望小売価格 **86,000**円(税抜)

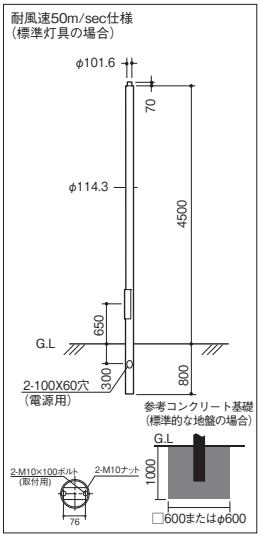
仕様　一般埋込式ポール
- 鋼管（さび止め塗装）
- 安定器取付用スライド金具付
- 重41.5kg

備考
- 収納可能安定器
  水銀灯40～100形用一般型安定器2台
  水銀灯200～400形用一般型安定器（200V）2台
  水銀灯200～400形用低始動電流型安定器2台
  ハイゴールド（効率本位形）70形用一般型安定器2台
  ハイゴールド（効率本位形）110形用一般型安定器（200V）2台
  安定器寸法　幅77・高77・長340以下2台

注）ポールの仕上げはさび止め塗装までです。
注）仕上塗装用塗料についてはお取引先にお問い合わせください。

φ101ポール（4.5m）

耐風速50m/sec仕様
（標準灯具の場合）



YD9305K

○希望小売価格 **87,000**円(税抜)

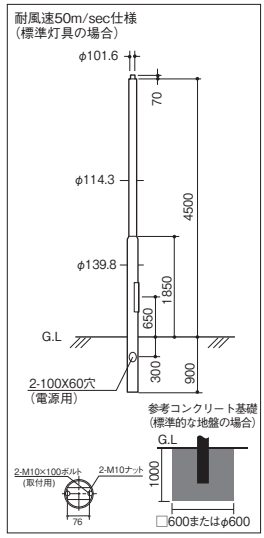
仕様　一般埋込式ポール
- 鋼管（さび止め塗装）
- 重47.0kg

備考
- 収納可能安定器
  水銀灯200～400形用一般型（200V）・低始動電流型安定器1台
  ハイゴールド（効率本位形）110形用安定器（200V）1台
  安定器寸法　幅77・高77・長380以下1台

注）ポールの仕上げはさび止め塗装までです。
注）仕上塗装用塗料についてはお取引先にお問い合わせください。

φ101ポール（4.5m）

耐風速50m/sec仕様
（標準灯具の場合）



YD4513K

○希望小売価格 **102,000**円(税抜)

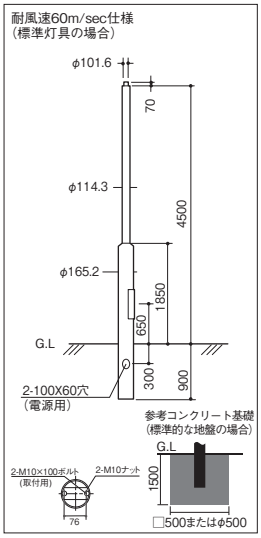
仕様　一般埋込式ポール
- 鋼管（さび止め塗装）
- 安定器取付用スライド金具付
- 重60.0kg

備考
- 収納可能安定器
  水銀灯200～400形用一般型・低始動電流型安定器2台
  ハイゴールド（効率本位形）110形用安定器2台
  ハイカライト150形用安定器2台
  安定器寸法　幅86・高85・長380以下2台

注）ポールの仕上げはさび止め塗装までです。
注）仕上塗装用塗料についてはお取引先にお問い合わせください。

φ101ポール（4.5m）

耐風速60m/sec仕様
（標準灯具の場合）



YD4516K

○希望小売価格 **110,000**円(税抜)

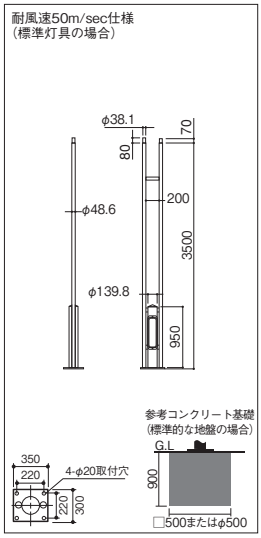
仕様　一般埋込式ポール
- 鋼管（さび止め塗装）
- 安定器取付用スライド金具付
- 重63.0kg

備考
- 収納可能安定器
  水銀灯200～400形用一般型・低始動電流型・定電力型・直列定電力型・調光用一般型安定器2台
  ハイゴールド（効率本位形）110形用安定器2台
  ハイカライト150・250形用安定器2台
  スカイビーム70～400形用安定器2台
  安定器寸法　幅108・高111・長470以下2台

注）耐風速60m／sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。
注）ポールの仕上げはさび止め塗装までです。
注）仕上塗装用塗料についてはお取引先にお問い合わせください。

専用モールライト用ポール

耐風速50m/sec仕様
（標準灯具の場合）



YD4261 Ⓐ

○希望小売価格 **225,000**円(税抜)

仕様　ベース式ポール
- 鋼管（さび止め塗装）
- 重34.0kg

備考
- 収納可能安定器
  スカイビーム150形用G型安定器1台
  安定器寸法　幅108・高111・長420以下1台
- 適合アンカーフレーム：YD9922

注）ポールの仕上げはさび止め塗装までです。
注）仕上塗装用塗料についてはお取引先にお問い合わせください。

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

街路灯・道路照明用ポール

旧カタログ

ベース式可倒式ポール

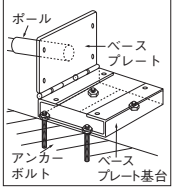
地上で行える保守・点検

道路灯、街路灯などの保守点検が、ポールの可倒部を倒すことにより地上で行えます。

スペースの少ない所でもOK

アンカーボルト(4本)さえ埋め込んであれば、ビルの屋上などの埋め込みスペースの少ない所でもポールを施工することができます。(A図参照)

■A図

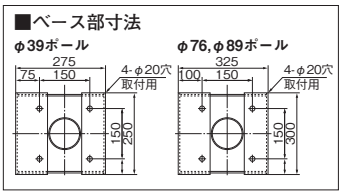


注)可倒式ポールの取扱いは必ず2人以上で行ってください。
注)器具とアームの合計質量(重量)は取扱い上20kg以内としてください。
注)架線配線はできません。
注)ポール取付時にはポール可倒長さ分のスペースを確保するようにしてください。

スライド方式採用

安定器取り付けはスライド方式を採用。手探りでフックを探すわずらわしさがなくなりました。(φ76、89ポールについてのみ)

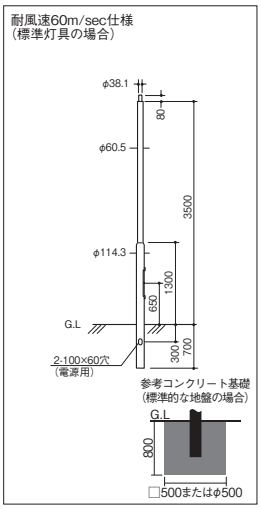
■ベース部寸法



※「安全に関するご注意」を記載していますのでご確認ください。▶P812

φ39ポール(3.5m)

耐風速60m/sec仕様
(標準灯具の場合)



YD3531

○希望小売価格 **52,000**円(税抜)

仕様 一般埋込式ポール
- ●鋼管(さび止め塗装)
- ●安定器取付用スライド金具付
- ●重27.0kg

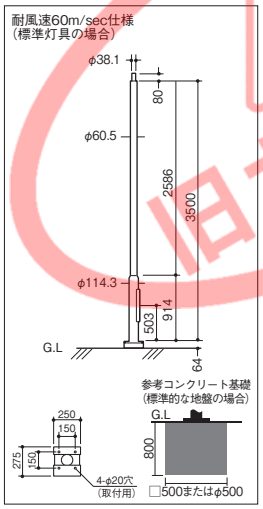
備考
- ●収納可能安定器
  水銀灯40～100形用一般型・定電力型・直列定電力型安定器1台
  ハイゴールド(効率本位形)70形用安定器1台
  安定器寸法　幅86・高85・長320以下1台

注)耐風速60m／sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。
注)ポールの仕上げはさび止め塗装までです。
注)仕上塗装用塗料についてはお取引先にお問い合わせください。

公共施設型番 T3.5

φ39ポール(3.5m)

耐風速60m/sec仕様
(標準灯具の場合)



YD3507

○希望小売価格 **73,000**円(税抜)

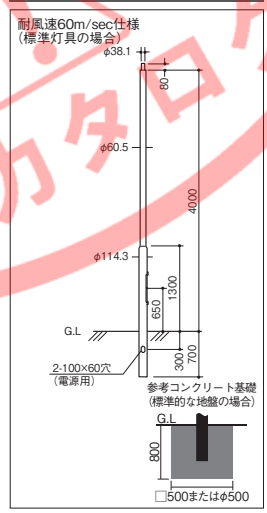
仕様 ベース式可倒式ポール
- ●鋼管(さび止め塗装)
- ●重24.0kg

備考
- ●収納可能安定器
  水銀灯40～100形用一般型安定器1台
  ハイゴールド(効率本位形)70・110形(200V)用安定器1台
  安定器寸法　幅77・高77・長240以下1台
- ●適合アンカーフレーム:YD9915

注)耐風速60m／sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。
注)可倒式ポールの取扱いは必ず2人以上で行なってください。
注)器具とアームの合計質量(重量)は取扱い上20kg以内としてください。
注)架線配線はできません。
注)ポール取付時にはポール可倒長さ分のスペースを確保するようにしてください。
注)ポールの仕上げはさび止め塗装までです。
注)仕上塗装用塗料についてはお取引先にお問い合わせください。

φ39ポール(4m)

耐風速60m/sec仕様
(標準灯具の場合)



YD4031

○希望小売価格 **54,000**円(税抜)

仕様 一般埋込式ポール
- ●鋼管(さび止め塗装)
- ●安定器取付用スライド金具付
- ●重28.0kg

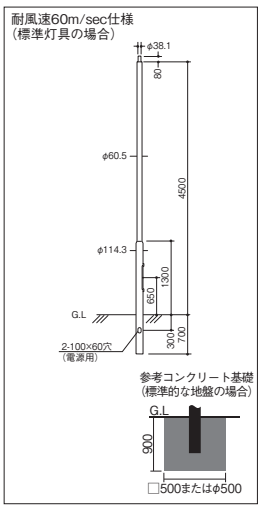
備考
- ●収納可能安定器
  水銀灯40～100形用一般型・定電力型・直列定電力型安定器1台
  ハイゴールド(効率本位形)70形用安定器1台
  安定器寸法　幅86・高85・長320以下1台

注)耐風速60m／sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。
注)ポールの仕上げはさび止め塗装までです。
注)仕上塗装用塗料についてはお取引先にお問い合わせください。

公共施設型番 T4

φ39ポール(4.5m)

耐風速60m/sec仕様
(標準灯具の場合)



YD4531

○希望小売価格 **57,000**円(税抜)

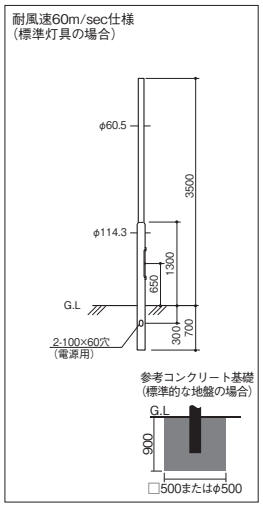
仕様 一般埋込式ポール
- ●鋼管(さび止め塗装)
- ●安定器取付用スライド金具付
- ●重30.0kg

備考
- ●収納可能安定器
  水銀灯40～100形用一般型・定電力型・直列定電力型安定器1台
  ハイゴールド(効率本位形)70形用安定器1台
  安定器寸法　幅86・高85・長320以下1台

注)耐風速60m／sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。
注)ポールの仕上げはさび止め塗装までです。
注)仕上塗装用塗料についてはお取引先にお問い合わせください。

φ60ポール(3.5m)

耐風速60m/sec仕様
(標準灯具の場合)



YD3561

○希望小売価格 **51,000**円(税抜)

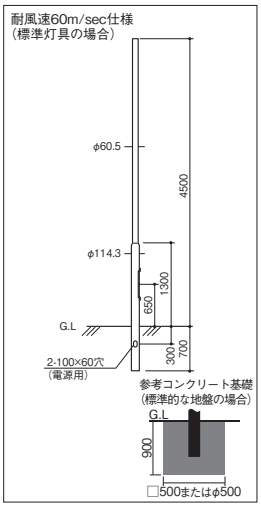
仕様 一般埋込式ポール
- ●鋼管(さび止め塗装)
- ●安定器取付用スライド金具付
- ●重27.0kg

備考
- ●収納可能安定器
  水銀灯40～100形用一般型・
  定電力型・直列定電力型安定器1台
  ハイゴールド(効率本位形)70形用安定器1台
  安定器寸法　幅86・高85・長320以下1台

注)耐風速60m／sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。
注)ポールの仕上げはさび止め塗装までです。
注)仕上塗装用塗料についてはお取引先にお問い合わせください。

φ60ポール(4.5m)

耐風速60m/sec仕様
(標準灯具の場合)



YD4561

Ⓢ希望小売価格 **55,000**円(税抜)

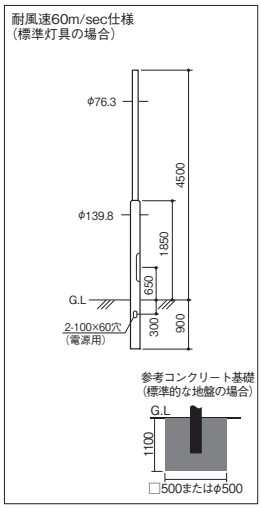
仕様 一般埋込式ポール
- ●鋼管(さび止め塗装)
- ●安定器取付用スライド金具付
- ●重30.0kg

備考
- ●収納可能安定器
  水銀灯40～100形用一般型・
  定電力型・直列定電力型安定器1台
  ハイゴールド(効率本位形)70形用安定器1台
  安定器寸法　幅86・高85・長320以下1台

注)耐風速60m／sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。
注)ポールの仕上げはさび止め塗装までです。
注)仕上塗装用塗料についてはお取引先にお問い合わせください。

φ76ポール(4.5m)

耐風速60m/sec仕様
(標準灯具の場合)



YD4570K

○希望小売価格 **57,000**円(税抜)

仕様 一般埋込式ポール
- ●鋼管(さび止め塗装)
- ●安定器取付用スライド金具付
- ●重45.0kg

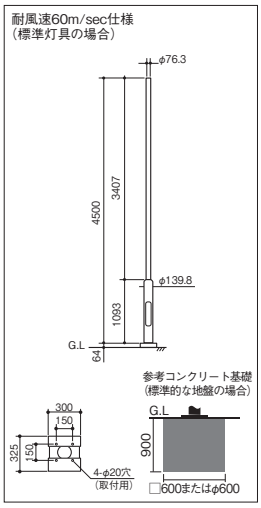
備考
- ●収納可能安定器
  水銀灯200～400形用一般型・
  低始動電流型・定電力型・直列定電力型・
  調光用一般型安定器1台
  ハイカライト140～250形用安定器1台
  スカイビーム70～400形用安定器1台
  安定器寸法　幅108・高111・長470以下1台

注)耐風速60m／sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。
注)ポールの仕上げはさび止め塗装までです。
注)仕上塗装用塗料についてはお取引先にお問い合わせください。

公共施設型番 T4.5

φ76ポール(4.5m)

耐風速60m/sec仕様
(標準灯具の場合)



YD4577K

○希望小売価格 **77,000**円(税抜)

仕様 ベース式可倒式ポール
- ●鋼管(さび止め塗装)
- ●安定器取付用スライド金具付
- ●重44.0kg

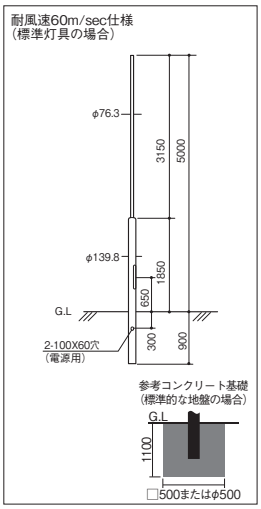
備考
- ●収納可能安定器
  水銀灯200～400形用一般型・
  定電力型・低始動電流型・直列定電力型・
  調光用一般型安定器1台
  ハイカライト140～250形用安定器1台
  安定器寸法　幅108・高111・長420以下1台
- ●適合アンカーフレーム:YD9915

注)耐風速60m／sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。
注)可倒式ポールの取扱いは必ず2人以上で行なってください。
注)器具とアームの合計質量(重量)は取扱い上20kg以内としてください。
注)架線配線はできません。
注)ポール取付時にはポール可倒長さ分のスペースを確保するようにしてください。
注)ポールの仕上げはさび止め塗装までです。
注)仕上塗装用塗料についてはお取引先にお問い合わせください。

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

注)耐風速50m/sec仕様のポールでも、組み合わせる灯具・アームおよび灯数によっては耐風速60m/sec対応できるものがあります。巻末の「耐風速一覧表」でご確認ください。
注)参考コンクリート基礎は、標準的な地盤(N値10程度の砂質地盤)に設置することを想定し記載しています。ポールに取付ける灯具、アームおよび灯数により寸法が変わりますのでご確認ください。

φ76ポール（5m）



YD5070K

○希望小売価格 **60,000**円(税抜)

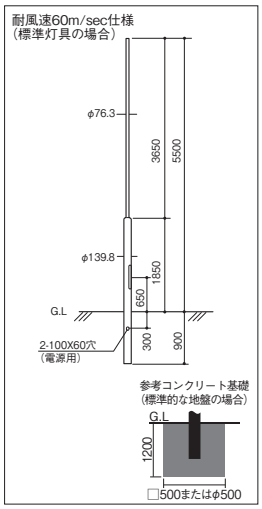
仕様　一般埋込式ポール
- 鋼管（さび止め塗装）
- 安定器取付用スライド金具付
- 重47.0kg

備考
- 収納可能安定器
  水銀灯200～400形用一般型・
  低始動電流型・定電力型・直列定電力型・
  調光用一般型安定器1台
  ハイカライト140～250形用安定器1台
  スカイビーム70～400形用安定器1台
  安定器寸法　幅108・高111・長470以下1台

注）耐風速60m／sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。
注）ポールの仕上げはさび止め塗装までです。
注）仕上塗装用塗料についてはお取引先にお問い合わせください。

公共施設型番 T5

φ76ポール（5.5m）



YD5570K

○希望小売価格 **66,000**円(税抜)

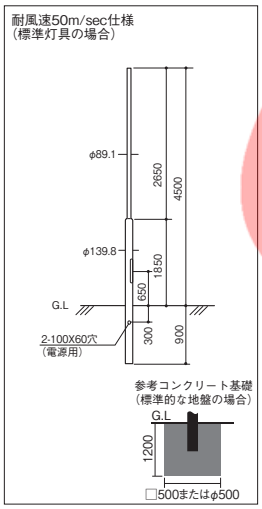
仕様　一般埋込式ポール
- 鋼管（さび止め塗装）
- 安定器取付用スライド金具付
- 重50.0kg

備考
- 収納可能安定器
  水銀灯200～400形用一般型・
  低始動電流型・定電力型・直列定電力型・
  調光用一般型安定器1台
  ハイカライト140～250形用安定器1台
  スカイビーム70～400形用安定器1台
  安定器寸法　幅108・高111・長470以下1台

注）耐風速60m／sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。
注）ポールの仕上げはさび止め塗装までです。
注）仕上塗装用塗料についてはお取引先にお問い合わせください。

公共施設型番 T5.5

φ89ポール（4.5m）



YD4580K

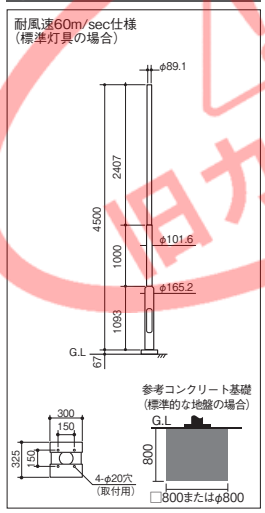
○希望小売価格 **62,000**円(税抜)

仕様　一般埋込式ポール
- 鋼管（さび止め塗装）
- 安定器取付用スライド金具付
- 重47.0kg

備考
- 収納可能安定器
  水銀灯200～400形用一般型・
  低始動電流型安定器2台
  ハイカライト140・150形用安定器2台
  スカイビーム70～150形用安定器2台
  安定器寸法　幅86・高85・長420以下2台

注）ポールの仕上げはさび止め塗装までです。
注）仕上塗装用塗料についてはお取引先にお問い合わせください。

φ89ポール（4.5m）



YD4587K

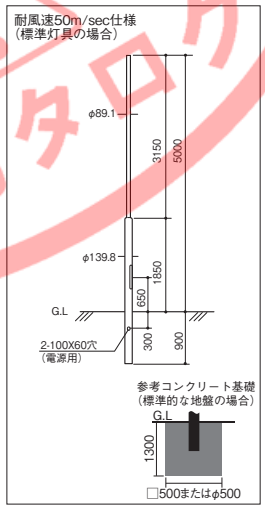
○希望小売価格 **102,000**円(税抜)

仕様　ベース式可倒式ポール
- 鋼管（さび止め塗装）
- 安定器取付用スライド金具付
- 重57.9kg

備考
- 収納可能安定器
  水銀灯200～400形用一般型・
  低始動電流型・定電力型・直列定電力型・
  調光用一般型安定器1台
  ハイカライト140～250形用安定器1台
  安定器寸法　幅108・高111・長420以下1台
  適合アンカーフレーム：YD9915

注）耐風速60m／sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。
注）可倒式ポールの取扱いは必ず2人以上で行なってください。
注）器具とアームの合計質量（重量）は取扱い上20kg以内としてください。
注）架線配線はできません。
注）ポール取付時にはポール可倒長さ分のスペースを確保するようにしてください。
注）ポールの仕上げはさび止め塗装までです。
注）仕上塗装用塗料についてはお取引先にお問い合わせください。

φ89ポール（5m）



YD5080K

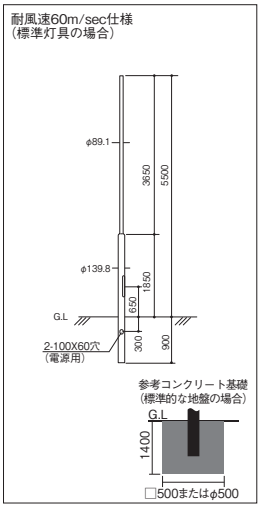
○希望小売価格 **65,000**円(税抜)

仕様　一般埋込式ポール
- 鋼管（さび止め塗装）
- 安定器取付用スライド金具付
- 重51.5kg

備考
- 収納可能安定器
  水銀灯200～400形用一般型・
  低始動電流型安定器2台
  ハイカライト140・150形用安定器2台
  スカイビーム70～150形用安定器2台
  安定器寸法　幅86・高85・長420以下2台

注）ポールの仕上げはさび止め塗装までです。
注）仕上塗装用塗料についてはお取引先にお問い合わせください。

φ89ポール（5.5m）



YD5580K

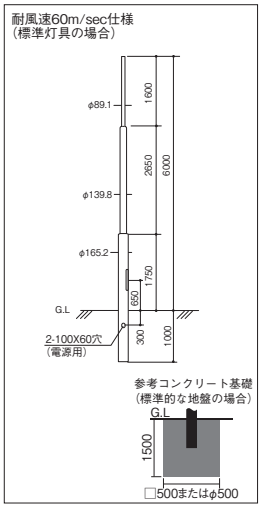
○希望小売価格 **71,000**円(税抜)

仕様　一般埋込式ポール
- 鋼管（さび止め塗装）
- 安定器取付用スライド金具付
- 重54.0kg

備考
- 収納可能安定器
  水銀灯200～400形用一般型・
  低始動電流型安定器2台
  ハイカライト140・150形用安定器2台
  スカイビーム70～150形用安定器2台
  安定器寸法　幅86・高85・長420以下2台

注）耐風速60m／sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。
注）ポールの仕上げはさび止め塗装までです。
注）仕上塗装用塗料についてはお取引先にお問い合わせください。

φ89ポール（6m）



YD6080K

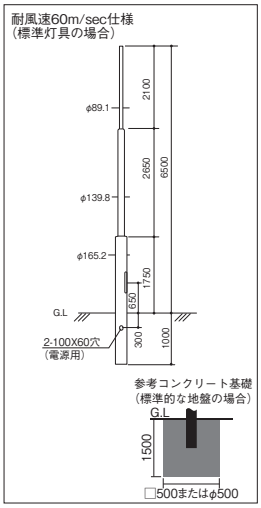
○希望小売価格 **110,000**円(税抜)

仕様　一般埋込式ポール
- 鋼管（さび止め塗装）
- 安定器取付用スライド金具付
- 重81.5kg

備考
- 収納可能安定器
  水銀灯200～400形用一般型・
  低始動電流型・定電力型・直列定電力型・
  調光用一般型安定器2台
  ハイカライト140～250形用安定器2台
  スカイビーム70～400形用安定器2台
  安定器寸法　幅108・高111・長470以下2台

注）耐風速60m／sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。
注）ポールの仕上げはさび止め塗装までです。
注）仕上塗装用塗料についてはお取引先にお問い合わせください。

φ89ポール（6.5m）



YD6580K

○希望小売価格 **114,000**円(税抜)

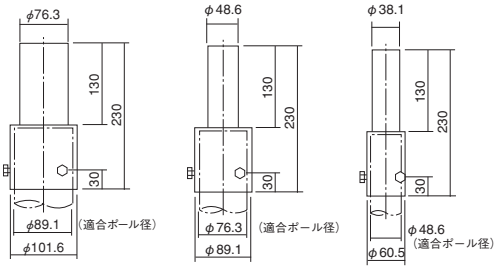
仕様　一般埋込式ポール
- 鋼管（さび止め塗装）
- 安定器取付用スライド金具付
- 重84.5kg

備考
- 収納可能安定器
  水銀灯200～400形用一般型・
  低始動電流型・定電力型・直列定電力型・
  調光用一般型安定器2台
  ハイカライト140～250形用安定器2台
  スカイビーム70～400形用安定器2台
  安定器寸法　幅108・高111・長470以下2台

注）耐風速60m／sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。
注）ポールの仕上げはさび止め塗装までです。
注）仕上塗装用塗料についてはお取引先にお問い合わせください。

アダプタ

■アダプタ



DD0501

○希望小売価格 **4,500**円(税抜)

仕様
- 鋼管（さび止め塗装）

備考
注）アダプタの仕上げはさび止め塗装までです。
注）仕上塗装用塗料についてはお取引先にお問い合わせください。

DD0502

○希望小売価格 **4,200**円(税抜)

仕様
- 鋼管（さび止め塗装）

備考
注）アダプタの仕上げはさび止め塗装までです。
注）仕上塗装用塗料についてはお取引先にお問い合わせください。

DD0503

○希望小売価格 **3,900**円(税抜)

仕様
- 鋼管（さび止め塗装）

備考
注）アダプタの仕上げはさび止め塗装までです。
注）仕上塗装用塗料についてはお取引先にお問い合わせください。

旧カタログ

道路交通照明器具の使用に関しての留意点

旧カタログ

⚠安全に関するご注意

●照明器具には寿命があります。設置して10年※経つと、外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。点検・交換してください。
●ご使用の前に、「取扱説明書」をよくお読みいただくか、お買い上げの販売店または専門施工店にご相談の上、正しくお使いください。
●商品には安全にお使いいただくための注意シールが貼ってあるものがあります。ご使用の際はご確認の上、正しくお使いください。
●「安全に関するご注意」については、巻末の「照明器具の正しい使い方」にも記載しておりますので、ご一読ください。▶P1309

※使用条件は周囲温度30℃、1日10時間点灯です。(エバーライトの場合15年:使用条件は周囲温度30℃、1日10時間点灯です。)

■下記の使用禁止場所や施工内容をお守りください。誤って使用されますと器具落下、感電、火災などの原因となります。
また、照明器具には個別の注意事項がありますので、承認図などでご確認ください。

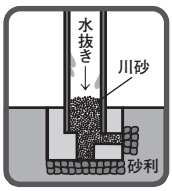
道路交通照明器具の使用禁止場所



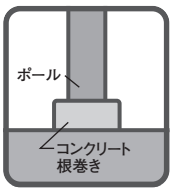
海岸地帯※1または塩素を使用している屋内プールなど
(耐食処理を施した照明器具・アーム・ポールは使用できます。)

※1 海岸地帯の目安は▶P1316を参照

道路交通照明器具の施工時のご注意



ポール内には水が溜まりやすいので充分な水抜き施工を行い、川砂を地面より上部(砂側が高くなるように)まで入れてください。



ポール地際部の腐食防止のため、必ずコンクリート根巻きをしてください。

道路交通照明

エバーライト道路照明器具

EVERLIGHT エバーライト

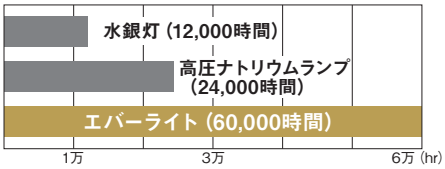
省エネ・省メンテナンスが可能な長寿命光源「エバーライト」を採用。

NETIS KK-050046-A

特長1 60,000時間※の長寿命光源

60,000時間※の長寿命光源エバーライト140を採用。
メンテナンスの手間を大幅に削減できます。

■ランプ寿命比較



※ 発光体の光束維持率が70%になると推定される時間。

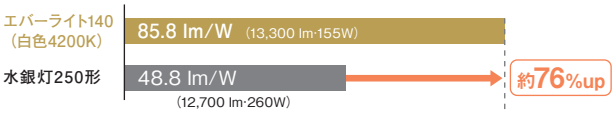
特長2 ランニングコストを削減

高効率・長寿命光源のエバーライトは水銀灯に比べ、ランニングコスト(電気代+ランプ交換費)が大幅に削減できます。

特長3 優れた高効率性能で省エネに貢献

EVERLIGHT 140

■総合効率比較(AC200Vの場合)



■光源特性比較表(AC200Vの場合)

	EVERLIGHT 140 (白色)	水銀灯250形
光束(lm)	13,300	12,700
入力電力(W)	155	260
寿命(h)	60,000	12,000

CO_2削減量	電力削減量
約181kg-CO_2/年	105W

※水銀灯250形器具(200V)との比較 器具台数:1台あたり
※年間点灯時間:4,000時間
※CO_2排出係数:0.43kg-CO_2/kWh*
*出所先:環境省/我が家の環境大臣「環境家計簿(えこ帳)」

※「安全に関するご注意」を記載していますのでご確認ください。▶P827



エバーライト140(器具組込時の光色:昼白色タイプ)

エバーライトXY5887 Ⓢ

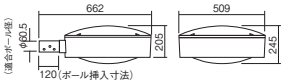
(灯具・YEV42954+発光体・YK99941)

○希望小売価格 222,000円(税抜)

仕様 防雨型
●エバーライト140(白色発光体)1灯
●電　　圧:100~242V対応
●本　　体:アルミダイカスト(シルバーメタリック)
●前面パネル:アクリル(透明プリズム)
●インバータ内蔵
●耐雷サージ強化仕様
●落下防止ワイヤー付
●耐風速60m/sec仕様(適合ポールとの組み合わせの場合)
●重13.5kg

NETIS KK-050046-A
NEW

備考
●適合アーム:YD536
YDX616
YDX617
●適合ポール:建電協仕様標準ポール(先端アダプター仕様確認要)
●器具組込時の光色は周囲温度25℃の場合です。
●YEV42854相当品
注)アーム・ポールは別途ご手配ください。建電協仕様直線ポールと組合せの場合は専用アームYD536を使用してください。
注)必ずポールの仕様をご確認ください。



■ポール取付用アーム



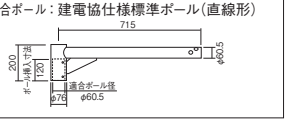
(エバーライトXY5887+アームYD536)

YD536 Ⓢ

○希望小売価格 49,500円(税抜)

仕様
●アーム:鋼管:溶融亜鉛メッキ後塗装(シルバーメタリック)
●重5.0kg

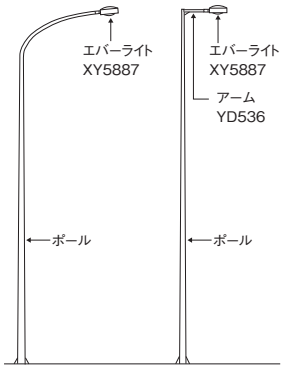
備考
●適合灯具:エバーライトXY5887
●適合ポール:建電協仕様標準ポール(直線形)



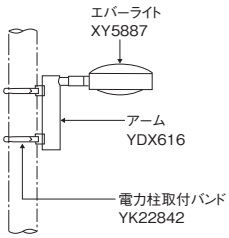
エバーライトXY5887 取付例

■建設電気技術協会仕様標準ポールとの組み合わせ

※アーム先端に加工が必要です。



■電力柱取付の場合



●電力柱共架アーム



YDX616 ○Ⓢ
詳細▶P834



YDX617 ○Ⓢ
詳細▶P834

●電力柱用取付バンド



YK22842
○希望小売価格 2,500円(税抜)
詳細▶P835

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。 Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
価格の後にある( )内数値は、LED器具から放出される光束、消費電力、固有エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細▶P.N28 ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別の固有エネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

LED道路照明器具

EVERLEDS エバーレッズ

電源内蔵で、「長寿命品質の確保」と「省施工」を実現。

NETIS KK-100055-A

旧カタログ

特長1 LED電源・LEDは IP※66に適合した本体でしっかりガード

LED電源に搭載する電子部品は地面からの湿気を受けにくい灯具に内蔵し、さらにIP66に適合した本体でしっかりガードします。

※IPとは、JIS基準で定められた固形物や水の浸入に対する保護等級です。
●アーム取付、結線部はIP44です。

特長2 15kV（コモンモード）の高耐雷サージ性能

IEC基準		LED道路照明器具
4kV（クラス4）	<	15kV

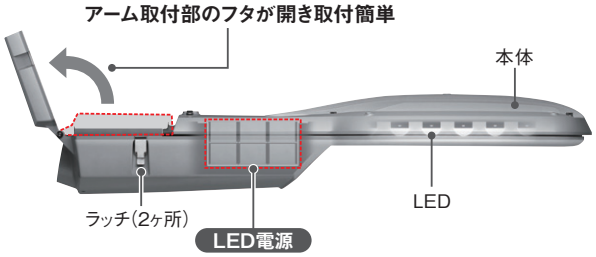
特長3 振動試験の基準を満足

電源を灯具に内蔵した状態で、各種振動試験を満足します。

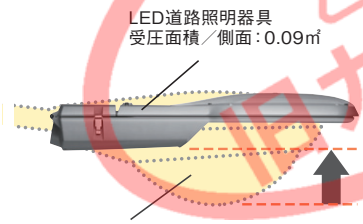
＜参考＞ ●耐振動性（概要：振動数500-800回/分/振幅2-3mm/5分間）
【道路・トンネル照明器材仕様書 平成20年改訂 社団法人建設電気技術協会】
●疲労耐久検査（概要：共振周波数（5-35Hz）/5G/10,000,000回相当）
【機械電気機材仕様書集 電気 道路照明灯具標準仕様書 施仕第09122号】

特長4 LED電源を灯具に内蔵したことで従来の安定器からランプ間の二次側配線工事が不要

アーム取付部のフタが開き取付簡単



特長5 薄型設計



＜参考＞※

建電協形式	質量	受圧面積
KSN-2、KSN-3-H	約19kg	0.17m²
KSC-7	約19kg	0.25m²
KSN-2、KSN-3	約17kg	0.17m²
KSC-4、KC-4	約14kg	0.17m²
LED道路照明器具	約19kg	0.09m²

※「道路・トンネル照明器材仕様書」社団法人建設電気技術協会（平成20年改訂）より抜粋。

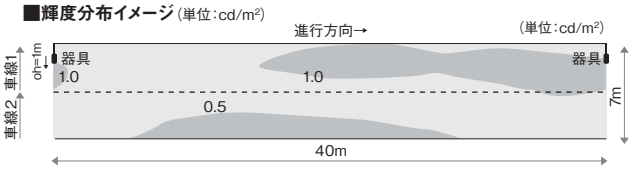
特長6 優れた高効率性能で省エネに貢献

■従来光源（水銀灯、高圧ナトリウム灯）との比較

光源タイプ / 項目	水銀灯400形（KSC-4）		LED道路照明器具		高圧ナトリウム灯180形（KSH-2）
器具光束（lm）（ランプ光束）	約13,300（21,000）		11,700		約12,500（19,000）
消費電力（W）	470	約67%減	155	約35%減	240
光源寿命（時間）	12,000	約5倍	60,000	約2.5倍	24,000

※従来光源の数値は「道路・トンネル照明器材仕様書」社団法人建設電気技術協会（平成20年改訂）による。

■輝度分布イメージ（単位：cd/m²）



■光学性能　平均輝度（Lr）／0.7cd/m²以上　総合均斉度（Uo）／0.4以上
車線軸均斉度（Ul）／0.5以上　相対閾値増加（TI）／15%以下

［設置条件］　建電協長円形ポールを想定
道路幅員7.0m、器具高さ10m、オーバーハング1m、保守率0.63、
長円形ポール取付、片側配列

アームタイプ



LED（昼白色）

NNY27320K LE9 Ⓢ

㊎（11700 lm・155W・75.5 lm/W）

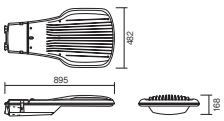
仕様
●LED内蔵●電源ユニット内蔵
●電　　圧：100～242V対応
●本　　体：アルミダイカスト（シルバーメタリック）
●下面パネル：強化ガラス（透明）
●耐雷サージ強化仕様
●LED電源ユニット：灯具内蔵（専用電源×6個）
●落下防止ワイヤー付
●光源寿命60000時間（光束維持率70%）
●耐風速60m／sec仕様（適合ポールとの組み合わせの場合）
●重19.0kg

昼白色（5000K）
Ra67
防雨型

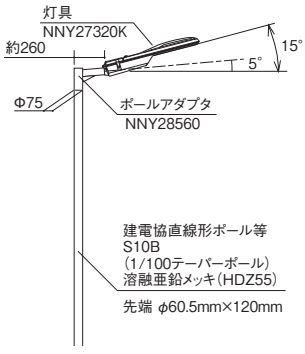
NETIS KK-100055-A

NEW

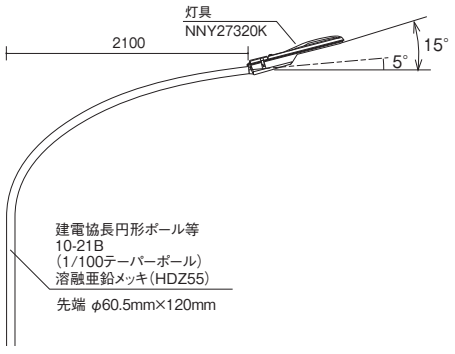
備考
●適合ポール：建電協仕様標準ポール（先端アダプター仕様確認要）
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
●NNY27320相当品
注）調光はできません。注）ポールは別途ご手配ください。
注）必ずポールの仕様をご確認ください。
注）直線ポール取付の場合は専用アダプタ NNY28560（別売）が必要です。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。
注）水平アーム取付で灯具は10°傾きます。



■直線形ポール



■長円形ポール



■直線ポール取付用アダプタ
●ポール用アダプタ



NNY28560 Ⓢ

㊎

仕様
●アーム：鋼管：溶融亜鉛メッキ後塗装（シルバーメタリック）

NEW

備考
●適合灯具：NNY27320K
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

注）ポール先端に灯具抜止防止用の穴開け加工が必要です。別途灯具承認図をご確認ください。
注）リニューアルの場合は、ポールの腐食度合いの調査を十分に行った上で取付願います。

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

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

道路照明施設設置基準

旧カタログ

平成19年9月に「道路照明施設設置基準」が改訂されました。

良好な視環境を確保し、道路交通の安全、円滑を図ることを目的とした「道路照明施設設置基準」（国土交通省）が改訂されました。
灯具の取付高さや取付間隔などを定めた仕様規定に替えて、路面の輝度や均斉度などを定めた性能規定が導入されました。

連続照明

■性能規定項目

新設置基準

●平均路面輝度（現行どおり）※右下表参照

●輝度均斉度
総合均斉度
Uo≧0.4（規定値）ただしポール照明を原則
車線軸均斉度
高速自動車国道等: 0.7以上（推奨値）
一般国道等（主要幹線道路）: 0.5以上（推奨値）

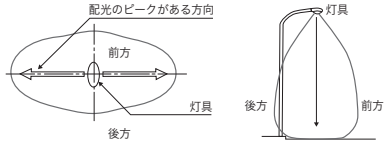
●相対閾値増加（TI） ただしポール照明を原則
高速道路: TI≦10%（規定値）
一般国道: TI≦15%（規定値）

●誘導性

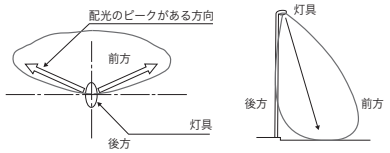
■オーバーハング※の変更

新設置基準

横方向に配光のピークがある灯具: -1≦Oh≦1（m）



横方向よりもやや前方に配光のピークがある灯具: -3≦Oh≦1（m）



※オーバーハング：車道の端部と灯具との水平距離を表し、灯具が車道外にある場合をマイナス（−）、灯具が車道内にある場合をプラス（＋）で示す。

■連続照明の設置条件

一般国道（解説）

交通量25,000台/日以上の場合において（イ）から（ハ）を踏まえて設置することが望ましい
（イ）歩道等の利用者が道路を横断する恐れがあり、自動車交通量および歩道等の利用者数の多い区間
（ロ）車両が車線からはみ出す恐れがあり、自動車交通量の多い区間
（ハ）上記以外で連続照明を必要とする特別な状況にある区間
→交通事故多発区間、歩道利用者数の多い区間、特殊な気象条件下など

高速自動車国道（解説）

歩行者などの通行がない、沿道からの車両の出入り制限がされていることなどから、設置場所の選定のための交通量は示されていない
（イ）市街部の道路で、道路に隣接する建物等の光が道路交通に影響を与える区間
（ロ）上記以外で連続照明を必要とする特別な状況にある区間
→特殊な気象条件下、幅員が標準値以下に縮小されている、など

平均路面輝度の基準

単位：cd/m²

道路分類	外部条件	A	B	C
高速自動車国道等		1.0	1.0	0.7
		–	0.7	0.5
一般国道等	主要幹線道路	1.0	0.7	0.5
		0.7	0.5	–
	幹線・補助幹線道路	0.7	0.5	0.5
		0.5	–	–

A：道路交通に影響を及ぼす光が連続的にある道路沿道の状態。
B：道路交通に影響を及ぼす光が断続的にある道路沿道の状態。
C：道路交通に影響を及ぼす光がほとんどない道路沿道の状態。

「道路照明施設設置基準・同解説」社団法人 日本道路協会 平成19年10月より抜粋

局部照明

■交差点の性能規定項目（推奨値）

新設置基準

●平均路面照度20 lx程度、
照度均斉度0.4程度（最小/平均）

●平均路面照度10 lx以上
（車両や歩行者等の交通量が少なく、周辺環境が暗い場合）

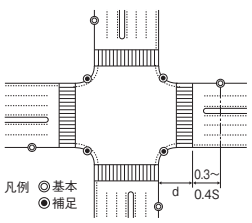
●大型交差点での隅切り部配置の追加

■交差点照明の役割

ⅰ）遠方から交差点の存在がわかること
ⅱ）交差点付近に存在する他の自動車、歩行者等が、交差点より手前から識別できること
ⅲ）交差点内に存在する他の自動車、歩行者等が、交差点内において識別できること

右直事故防止などのために交差点内の照度、均斉度の推奨値を追加

（1）適切な灯具配置により、ⅰ）とⅱ）を確保
（2）（1）の配置で交差点の明るさが確保できない場合、隅切り部に灯具を補足することで効果的な明るさの確保を検討する



「道路照明施設設置基準・同解説」
社団法人 日本道路協会 平成19年10月より抜粋

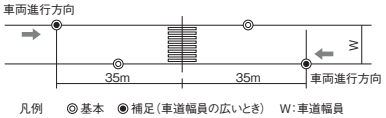
■横断歩道の性能規定項目（推奨値）

新設置基準

［歩行者の背景を照明する方式］

●横断歩道の前後35mの範囲において
平均路面照度（Eh）20 lx程度

●同、10 lx以上
（交通量が少なく、周辺環境が特に暗い場合）



［歩行者自身を照明する方式］

●横断歩道中心線上1mの高さにおいて
平均鉛直面照度（Ev）20 lx程度

●同、10 lx以上
（交通量が少なく、周辺環境が特に暗い場合）

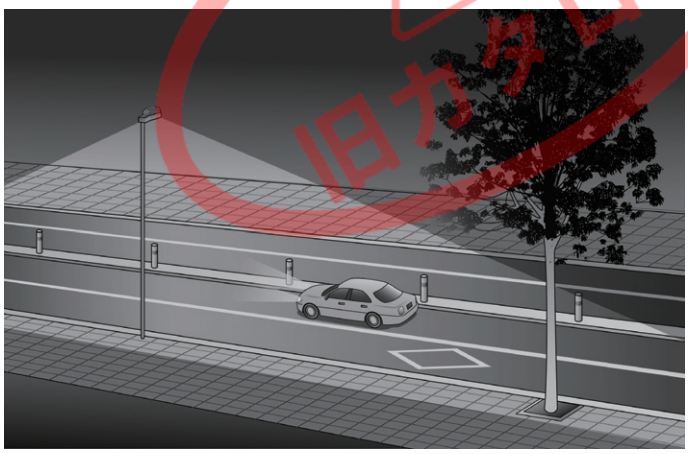
HID用道路照明器具

旧カタログ

道路用照明器具

横長の配光で 均斉度の高い適切な照明環境を実現

道路の形状に合わせて最適化された横長の配光性能を持つ反射板により、単路部において均斉度の高い適切な照明環境を実現します。

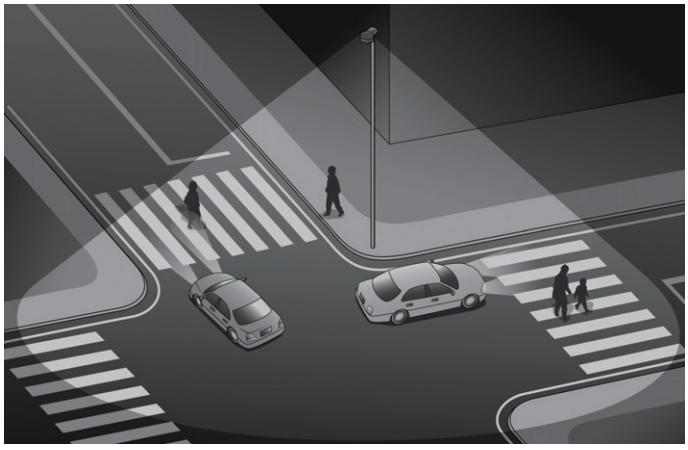


■設置エリア
一般・高速道路

交差点用照明器具

交差点に適した「フロント&ワイド配光」で 均斉度の高い照明環境を実現

車両相互の事故の発生しやすい「交差点中央部」、車両と歩行者・自転車が交差する「横断歩道部」、歩行者エリアの「歩道部」の3つのポイントを、重点的に照らすように考えられたフロント&ワイド配光。交差点の形状に対応した配光性能をもつ反射鏡により、2灯から4灯の器具を組み合わせることで、均斉度の高い照明環境を創りだします。

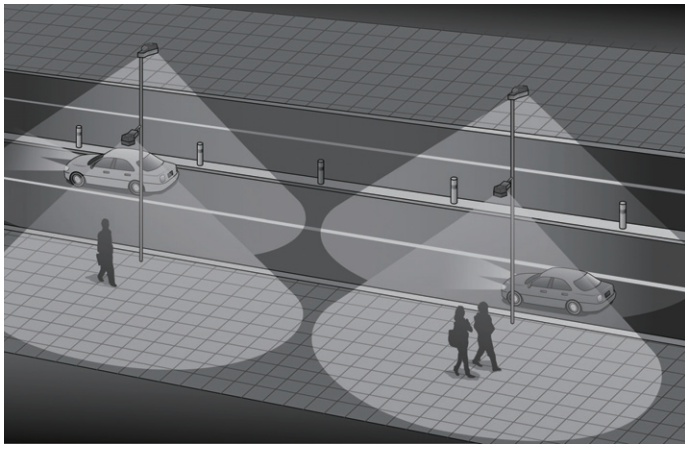


■設置エリア
交差点、横断歩道、歩道

歩道用照明器具

道路・歩道を統一された空間にする 歩行者用照明器具

道路用照明器具と同一デザインの歩行者用照明器具。道路照明から歩行者照明まで統一された美しい景観を形成できます。



■設置エリア
歩行者用道路

HID用道路照明器具 道路用

優れた配光、省エネ、低コストを高次元で実現。地球環境に配慮した快適道路照明。

グリーン購入法判断基準に適合

国などによる環境物品の調達推進に関する法律、グリーン購入法が2001年4月より施行されました。

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



■設置エリア
一般・高速道路

特長1 車道全体を明るくムラなく照らし光害も制御する優れた配光

優れた配光で車道全体を明るくムラなく照らすため、優れた総合均斉度と車線軸均斉度を実現し、夜間走行に適した疲労の少ない、走りやすい視環境をつくります。また、下面フラットガラスの採用により、天空への漏れ光を抑えるとともに、周辺環境への障害光を抑制しています。

特長2 環境配慮型道路照明

高効率の高圧ナトリウムランプ・セラミックメタルハライドランプとの組み合わせで、グリーン購入法に適合するなど、道路照明における環境物品の判断基準をクリアしています。

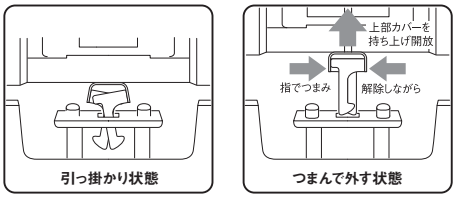
■道路照明における環境物品の判断基準

高圧ナトリウムランプまたはセラミックメタルハライドランプを用いた道路照明施設であって、水銀ランプを用いた照明施設と比較して、電力消費量が45%以上削減されているものであること。

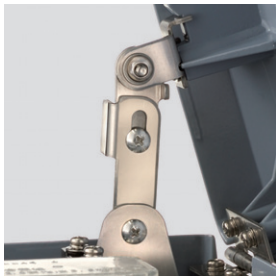
安心のダブルロック機構



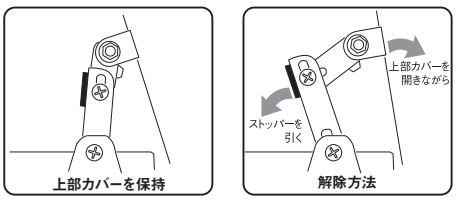
万一、外側のラッチの掛け外れが生じても、器具本体の上部が開かないよう、開放防止バネにより万全のロック機構としています。



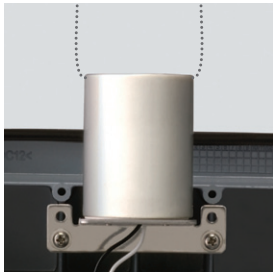
上部開放保持ステー



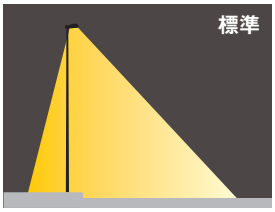
開放するとそのまま開いた状態を保持する機構とすることで、施工性の向上を図りました。（開放保持の解除は、上部カバーを開きながらストッパーを引きます）



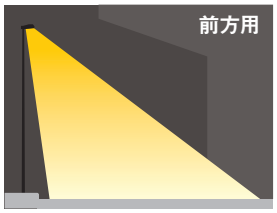
幅広い用途に対応できる3段階の配光可変機能



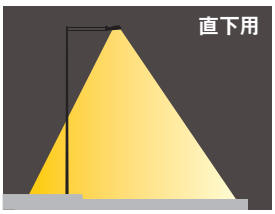
多様な設置条件に対応できる3段階可変機能を搭載しています。（YAX34693,YAX34696に搭載）



通常の道路を効率よく照射する場合。



高架下などで高さに制限がある場合や、路肩が通常より広い場合。



街路樹が生い茂って照明効果を損なうことが懸念され、アームで出幅を確保する必要がある場合。

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

建電協仕様・道路照明器具

ポールタイプ



高圧ナトリウム灯　低ワット用

YAX34693㊗ （2011年8月発売）Ⓢ

仕様　建電協形式KSH-2
●配光3段階可変（現地調整可）
●仕上色：ミディアムグレイ半つや
備考
●適合ランプ：ハイゴールド（効率本位形）
110～220形（直管形）用

高圧ナトリウム灯　高ワット用

YAX34683㊗ （2011年8月発売）Ⓢ

仕様　建電協形式KSH-3
●仕上色：ミディアムグレイ半つや
備考
●適合ランプ：ハイゴールド（効率本位形）
270～360形（直管形）用
注）配光可変機能はありません。

エコセラR　低ワット用

YAX34613㊗ （2011年8月発売）Ⓢ

仕様
●仕上色：ミディアムグレイ半つや
備考
●適合ランプ：エコセラR
110～220形（直管形）用
注）配光可変機能はありません。

エコセラR　高ワット用

YAX34603㊗ （2011年8月発売）Ⓢ

仕様
●仕上色：ミディアムグレイ半つや
備考
●適合ランプ：エコセラR
270～360形（直管形）用
注）配光可変機能はありません。

エコセラR（NEXCO用）低ワット用

YAX34653㊗ （2011年8月発売）Ⓢ

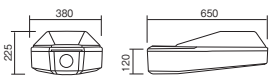
仕様
●NEXCO仕様適合一般型（A）
●仕上色：グレイ（マンセルN7）
備考
●適合ランプ：エコセラR110～220形（直管形）用
注）配光可変機能はありません。

エコセラR（NEXCO用）高ワット用

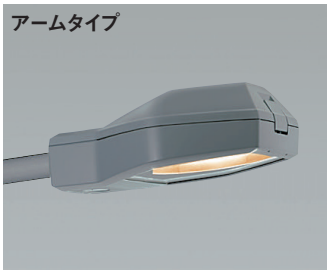
YAX34623㊗ （2011年8月発売）Ⓢ

仕様
●NEXCO仕様適合一般型（B）
●仕上色：グレイ（マンセルN7）
備考
●適合ランプ：エコセラR270～360形（直管形）用
注）配光可変機能はありません。

共通仕様　セミカットオフ　防雨型
●ランプ別売（E39）・安定器別売
●本　　体：アルミダイカスト
●反 射 鏡：アルミ
●直線形ポール対応型
（ポール挿入寸法：φ60.5×120mm）
購入　NEW
備考
●納期および価格については、
お取引先にお問い合わせください。



アームタイプ



高圧ナトリウム灯　低ワット用

YAX34696㊗ （2011年8月発売）Ⓢ

仕様　建電協形式KSH-2
●配光3段階可変（現地調整可）
●仕上色：ミディアムグレイ半つや
備考
●適合ランプ：ハイゴールド（効率本位形）
110～220形（直管形）用

高圧ナトリウム灯　高ワット用

YAX34686㊗ （2011年8月発売）Ⓢ

仕様　建電協形式KSH-3
●仕上色：ミディアムグレイ半つや
備考
●適合ランプ：ハイゴールド（効率本位形）
270～360形（直管形）用
注）配光可変機能はありません。

エコセラR　低ワット用

YAX34616㊗ （2011年8月発売）Ⓢ

仕様
●仕上色：ミディアムグレイ半つや
備考
●適合ランプ：エコセラR
110～220形（直管形）用
注）配光可変機能はありません。

エコセラR　高ワット用

YAX34606㊗ （2011年8月発売）Ⓢ

仕様
●仕上色：ミディアムグレイ半つや
備考
●適合ランプ：エコセラR
270～360形（直管形）用
注）配光可変機能はありません。

エコセラR（NEXCO用）低ワット用

YAX34656㊗ （2011年8月発売）Ⓢ

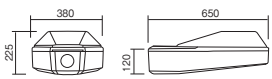
仕様
●NEXCO仕様適合一般型（A）
●仕上色：グレイ（マンセルN7）
備考
●適合ランプ：エコセラR110～220形（直管形）用
注）配光可変機能はありません。

エコセラR（NEXCO用）高ワット用

YAX34626㊗ （2011年8月発売）Ⓢ

仕様
●NEXCO仕様適合一般型（B）
●仕上色：グレイ（マンセルN7）
備考
●適合ランプ：エコセラR270～360形（直管形）用
注）配光可変機能はありません。

共通仕様　セミカットオフ　防雨型
●ランプ別売（E39）・安定器別売
●本　　体：アルミダイカスト
●反 射 鏡：アルミ
●長円形ポール対応型
（ポール挿入寸法：φ60.5×120mm）
購入　NEW
備考
●納期および価格については、
お取引先にお問い合わせください。
●適合アーム：YDX666・YDX617・YDX616



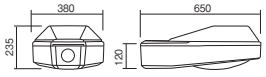
ポールタイプ



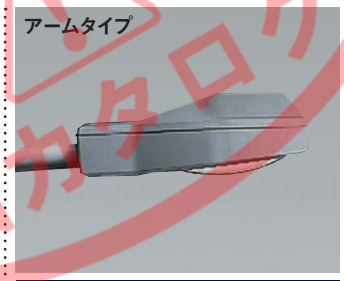
高圧ナトリウム灯 水銀灯、エコセラⅡ

YAX34695㊗ （2011年8月発売）Ⓢ

仕様　セミカットオフ　防雨型
●ランプ別売（E39）・安定器別売
●本　　体：アルミダイカスト
（ミディアムグレイ半つや）
●反 射 鏡：アルミ
●直線形ポール対応型
（ポール挿入寸法：φ60.5×120mm）
購入　NEW
備考
●適合ランプ：ハイゴールド（効率本位形）
110～360形（拡散形）用
水銀灯200～400形用
エコセラⅡ150～360形（拡散形）用
●納期および価格については、
お取引先にお問い合わせください。



アームタイプ



高圧ナトリウム灯 水銀灯、エコセラⅡ

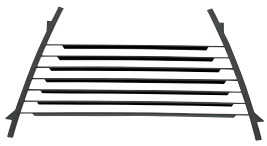
YAX34698㊗ （2011年8月発売）Ⓢ

仕様　セミカットオフ　防雨型
●ランプ別売（E39）・安定器別売
●本　　体：アルミダイカスト
（ミディアムグレイ半つや）
●反 射 鏡：アルミ
●長円形ポール対応型
（ポール挿入寸法：φ60.5×120mm）
購入　NEW
備考
●適合ランプ：ハイゴールド（効率本位形）
110～360形（拡散形）用
水銀灯200～400形用
エコセラⅡ150～360形（拡散形）用
●納期および価格については、
お取引先にお問い合わせください。
●適合アーム：YDX666・YDX617・YDX616



■遮光ルーバ

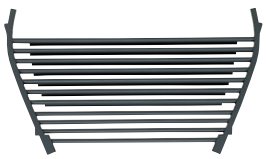
●前方遮光タイプ



YKX34021㊗ （2011年8月発売）

仕様　NEW
●ルーバ：ステンレス（ブラックつや消し）
備考
●適合器具：YAX34693・YAX34696・YAX34613・
YAX34616・YAX34653・YAX34656

●後方遮光タイプ



YKX34020㊗ （2011年8月発売）

仕様　NEW
●ルーバ：ステンレス（ブラックつや消し）
備考
●適合器具：YAX34693・YAX34696・YAX34613・
YAX34616・YAX34653・YAX34656

●後方遮光タイプ（稲作対策用）



YKX34022㊗ （2011年8月発売）

仕様　NEW
●ルーバ：ステンレス（ブラックつや消し）
備考
●適合器具：YAX34693・YAX34696・YAX34613・
YAX34616

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

道路交通照明

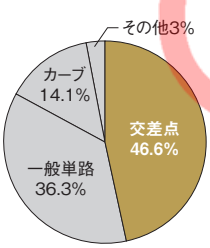
HID用道路照明器具 交差点用

フロント&ワイド配光で、交差点に求められる要件をクリア。安全性の高い照明環境を実現。



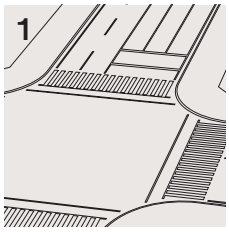
■設置エリア
交差点、横断歩道、歩道

平成18年の統計では、交通事故件数・死亡事故件数ともに約半分が交差点で発生しています。その要因としては、交差点は一般単路と違い車や歩行者が各方向に交錯する場所であること、さらに夜間は見落としが悪くなり、距離感や速度感がつかみにくいことがあげられます。事故の低減に貢献できる交差点照明は、連続照明部（一般単路）より交差点内部を明るくすること、そして全体をムラなく照射する均斉度の高い照明環境です。



道路形状別事故件数
警察庁交通局調べ（平成18年）

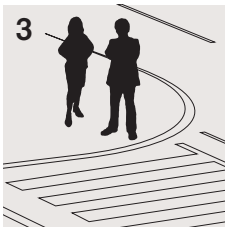
交差点照明に必要な5要件



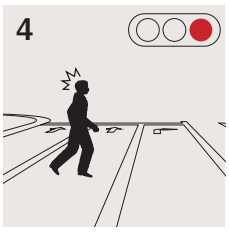
ドライバーが交差点の存在と形状を認知できること。



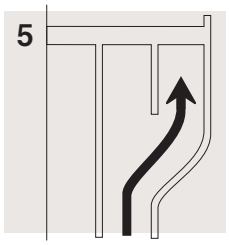
横断中の歩行者や自転車などの存在や挙動が、ドライバーから容易に確認できること。



横断待機中の歩行者の有無が、ドライバーから容易に確認できること。



乱横断しようとする人の存在が、ドライバーから容易に確認できること。

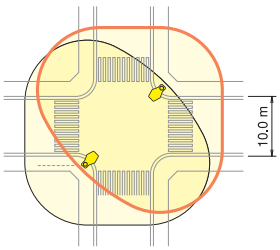


進路変更する車両の挙動を確認できること。

交差点照明に必要な5要件を満たし、安全性の高い照明環境を実現

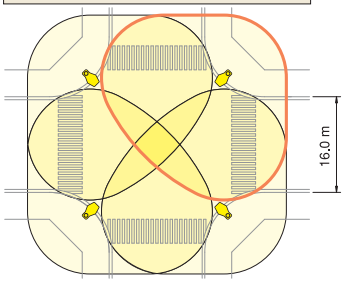
様々な交差点に対応する配光特性

小規模の交差点の場合
［2車線+右折レーン］

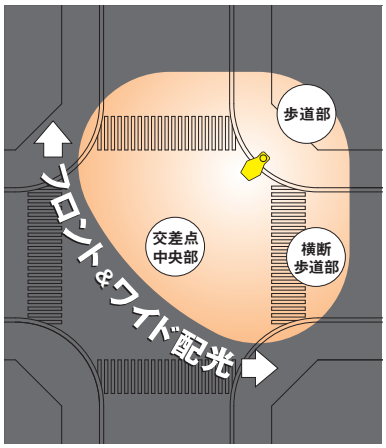


2基配置

中規模の交差点の場合
［4車線+右折レーン以上］



4基配置



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

旧カタログ

ポールタイプ



高圧ナトリウム灯 エコセラR 低ワット用

YAX34673㊒ (2011年8月発売) Ⓢ

仕様
- ランプ別売(E39)・安定器別売
- 本　体：アルミダイカスト (ミディアムグレイ半つや)
- 反 射 鏡：アルミ
- 直線形ポール対応型 (ポール挿入寸法：φ60.5×120mm)

防雨型 / セミカットオフ / 建電協形式KSH-2C (交差点用)

備考
- 適合ランプ：ハイゴールド(効率本位形) 110～220形(直管形)用 エコセラR110～220形(直管形)用
- 納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



ポールタイプ



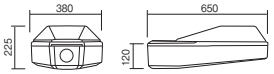
高圧ナトリウム灯 エコセラR 高ワット用

YAX34663㊒ (2011年8月発売) Ⓢ

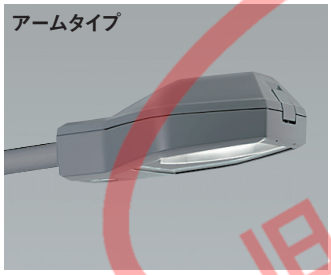
仕様
- ランプ別売(E39)・安定器別売
- 本　体：アルミダイカスト (ミディアムグレイ半つや)
- 反 射 鏡：アルミ
- 直線形ポール対応型 (ポール挿入寸法：φ60.5×120mm)

防雨型 / セミカットオフ

備考
- 適合ランプ：ハイゴールド(効率本位形) 270～360形(直管形)用 エコセラR270～360形(直管形)用
- 納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



アームタイプ



高圧ナトリウム灯 エコセラR 低ワット用

YAX34676㊒ (2011年8月発売) Ⓢ

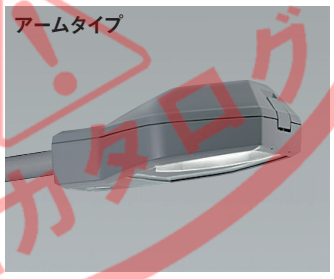
仕様
- ランプ別売(E39)・安定器別売
- 本　体：アルミダイカスト (ミディアムグレイ半つや)
- 反 射 鏡：アルミ
- 長円形ポール対応型 (ポール挿入寸法：φ60.5×120mm)

防雨型 / セミカットオフ / 建電協形式KSH-2C (交差点用)

備考
- 適合ランプ：ハイゴールド(効率本位形) 110～220形(直管形)用 エコセラR110～220形(直管形)用
- 適合アーム：YDX666・YDX617・YDX616
- 納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



アームタイプ



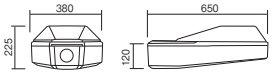
高圧ナトリウム灯 エコセラR 高ワット用

YAX34666㊒ (2011年8月発売) Ⓢ

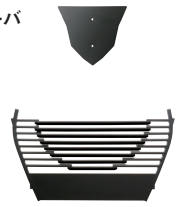
仕様
- ランプ別売(E39)・安定器別売
- 本　体：アルミダイカスト (ミディアムグレイ半つや)
- 反 射 鏡：アルミ
- 長円形ポール対応型 (ポール挿入寸法：φ60.5×120mm)

防雨型 / セミカットオフ

備考
- 適合ランプ：ハイゴールド(効率本位形) 270～360形(直管形)用 エコセラR270～360形(直管形)用
- 適合アーム：YDX666・YDX617・YDX616
- 納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



■遮光ルーバ

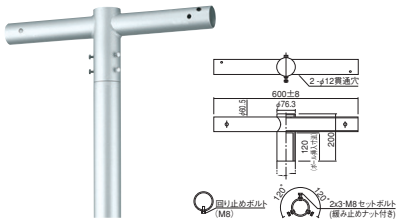


YKX34024㊒ (2011年8月発売)

仕様
- ルーバ：ステンレス(ブラックつや消し)

備考
- 適合器具：YAX34673・YAX34676

●2灯用アーム



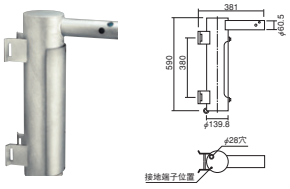
YDX666 Ⓢ

仕様
- 本　体：鋼管(溶融亜鉛メッキ)
- 重4.5kg

備考
- 適合器具：YAX34646S・YAX34646A・YAX34646H・YAX34648S・YAX34636S・YAX34636A・YAX34636H・YAX34638S・YAX34696・YAX34686・YAX34616・YAX34606・YAX34656・YAX34626・YAX34698・YAX34676・YAX34666
- 納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

注)ポールタイプには使用できません。

●電力柱共架アーム(前面開口タイプ)



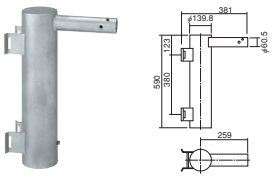
YDX617 ○ Ⓢ

仕様
- 本　体：鋼管(溶融亜鉛メッキ仕上)
- 重9.8kg

備考
- 適合器具：YAX34646S・YAX34646A・YAX34646H・YAX34636S・YAX34636A・YAX34636H・YAX34648S・YAX34638S・YAX35567S・YEV42641・YEV42854・YAX34696・YAX34686・YAX34616・YAX34606・YAX34656・YAX34626・YAX34698・YAX34676・YAX34666
- 収納可能安定器寸法　幅108・高111・長420以下1台
- HBブレーカ内蔵可能
- 電力柱には取付バンドYK22842で取り付けてください。(取付バンドは2本必要です。)
- 納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

注)ポールタイプには使用できません。

●電力柱共架アーム(下面開口タイプ)



YDX616 ○ Ⓢ

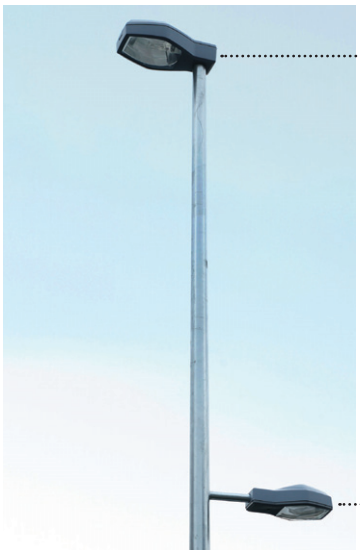
仕様
- 本　体：鋼管(溶融亜鉛メッキ仕上)
- 重8.6kg

備考
- 適合器具：YAX34646S・YAX34646A・YAX34646H・YAX34636S・YAX34636A・YAX34636H・YAX34648S・YAX34638S・YAX35567S・YEV42641・YEV42854・YAX34696・YAX34686・YAX34616・YAX34606・YAX34656・YAX34626・YAX34698・YAX34676・YAX34666
- 収納可能安定器寸法　幅108・高111・長420以下1台
- HBブレーカ内蔵可能
- 電力柱には取付バンドYK22842で取り付けてください。(取付バンドは2本必要です。)
- 高圧ナトリウム灯東電認定についてはお取引先にお問い合わせください。
- 納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

注)ポールタイプには使用できません。

HID用道路照明器具 歩道用

道路用照明器具と同一のデザインで、統一感のある美しい景観が実現。



特長1 道路と歩道の空間イメージを統一

道路用照明器具と同一デザインの歩道用照明器具。道路照明から歩行者照明まで統一された美しい景観を形成できます。ポールタイプ、アームタイプの取付方法に対応して、あらゆる歩行者空間に適応します。

特長2 ポリカーボネートグローブ採用

グローブは衝撃に強いポリカーボネートを使用。万一の事故や災害時にも、グローブの破損が起こりにくい材質です。紫外線による黄変を防ぐ特殊表面加工も施し、長期間安定した性能を保ちます。

■設置エリア
歩行者用道路

ポールタイプ



セラメタ70形用 HID100形用×1

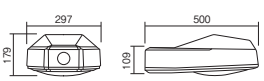
YAX32583 ㊫ （2011年8月発売）Ⓢ

仕様 防雨型
- ランプ別売（E26）・安定器別売
- 本　　体：アルミダイカスト（ミディアムグレイ半つや）
- グローブ：ポリカーボネート
- 反 射 鏡：アルミ
- ポール挿入寸法：φ48.6×70mm

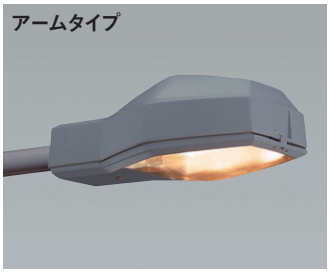
NEW

備考
- 適合ランプ：セラメタ70形街路灯（透明形）用
  水銀灯100形用
  ハイゴールド（効率本位形）70形用
- 納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

注）セラメタは街路灯用をご使用ください。一般形をご使用された場合、短寿命になります。



アームタイプ



セラメタ70形用 HID100形用×1

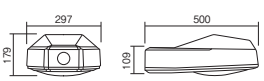
YAX32586 ㊫ （2011年8月発売）Ⓢ

仕様 防雨型
- ランプ別売（E26）・安定器別売
- 本　　体：アルミダイカスト（ミディアムグレイ半つや）
- グローブ：ポリカーボネート
- 反 射 鏡：アルミ
- ポール挿入寸法：φ48.6×70mm

NEW

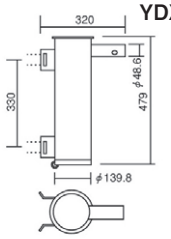
備考
- 適合ランプ：セラメタ70形街路灯（透明形）用
  水銀灯100形用
  ハイゴールド（効率本位形）70形用
- 適合アーム：YDX544K・YDX545K
- 納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

注）セラメタは街路灯用をご使用ください。一般形をご使用された場合、短寿命になります。

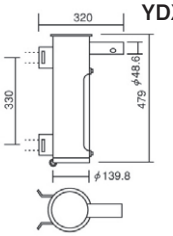


●HID100形・セラメタ70形用

YDX544K



YDX545K



電力柱共架アーム（下面開口）

YDX544K Ⓢ

○

仕様●重7.7kg

備考
- YDX544代替品

電力柱共架アーム（前面開口）

YDX545K Ⓢ

○

仕様●重8.3kg

備考
- YDX545代替品

共通仕様
- 本　　体：鋼管（溶融亜鉛メッキ仕上）

NEW

備考
- 収納可能安定器
- 水銀灯40～100形用一般型・定電力型・直列定電力型安定器1台
- ハイゴールド（効率本位形）70形用一般型安定器1台
- セラメタ70形用（G型）安定器1台
- 安定器寸法　幅86・高92・長320以下1台
- HBブレーカ内蔵可能
- 適合取付バンド：YK22842（2本必要です）
- 外径φ230～φ320まで取付可能
- 納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

●電力柱用取付バンド



YK22842

○希望小売価格 2,500円（税抜）

仕様 電力柱用取付バンド
- 電力柱外径：φ230～φ320用

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

旧カタログ

Trest（トレスト）環境配慮型

給電部品ユニットの交換で、廃棄物を削減できる地球環境に配慮した街路照明。

旧カタログ

平成19年9月に**「道路照明施設設置基準」**が改訂されました。

局部照明

■歩道の性能規定項目（推奨値）

改訂前	新設置基準
●基準なし	●平均路面照度5 lx以上、照度均斉度0.2以上（最小/平均） ●誘導性を考慮し等間隔で連続的に設置する（連続照明で確保できる場合は設置の必要なし）

「道路照明施設設置基準・同解説」社団法人 日本道路協会 平成19年10月より抜粋

特長1 部品ごとに分解容易な環境配慮型構造

本体・給電部品ユニット・反射板・カバーの部品ごとに分解が容易。環境に配慮した構造になっています。



●**本体**……堅牢で耐久性に優れたアルミダイカスト製



●**給電部品ユニット**…設置場所に合わせて4タイプの光源をラインアップ



●**反射板**…… 光を効果的に制御する高効率反射板



●**カバー**…… 最先端の光学設計を駆使したアクリルカバー



特長2 4タイプの給電部品ユニットが交換可能

同じ本体・カバー・反射板に4タイプの給電部品ユニットが適合します。そのため、設置後（FHP32形の場合）もさらに明るいFHT57形や、長寿命光源のエバーライト50の給電部品ユニットに交換できます。

■給電部品ユニット交換例

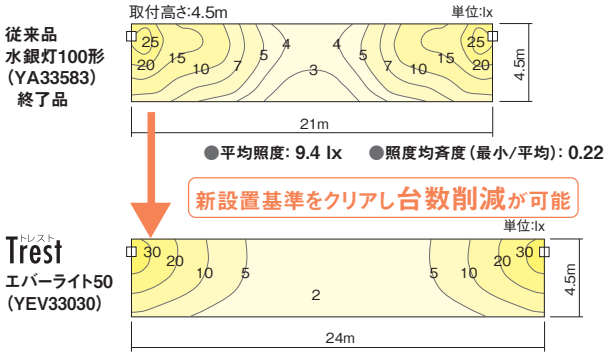


設置場所に合わせて4タイプの光源（エバーライト50・FHP32形・FHT42形・FHT57形）が選択可能です。（給電部品ユニットには、専用の反射板が付属されます。）



給電部品ユニット エバーライト50 / 給電部品ユニット FHP32形 / 給電部品ユニット FHT42形 / 給電部品ユニット FHT57形

特長3 新設置基準を満たす歩道照明の照明設計例

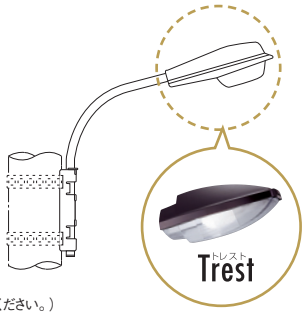


コストダウンが可能

既設のアームに灯具部分のみの取り替えが可能ですので、新設に比べイニシャルコストの低減が可能です。また、エバーライト50なら従来水銀灯100形に対してイニシャルコストの差額を約3年で償却し、ランニングコストの低減が図れます。

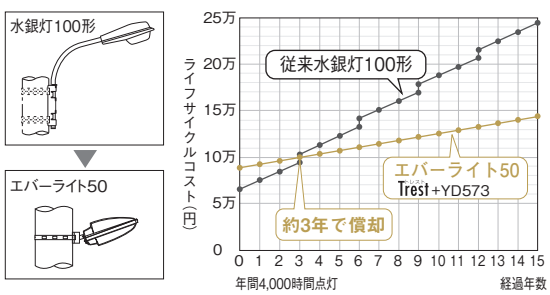
（既設アームの強度や耐食性能が充分あることをご確認ください。）

既設のアーム（φ34）に取り替え可能



イニシャルコストの差額を約3年で償却 エバーライト50

■電力柱共架アームをセット交換した場合のランニングコスト比較



※「安全に関するご注意」を記載していますのでご確認ください。 ▶ P827

旧カタログ

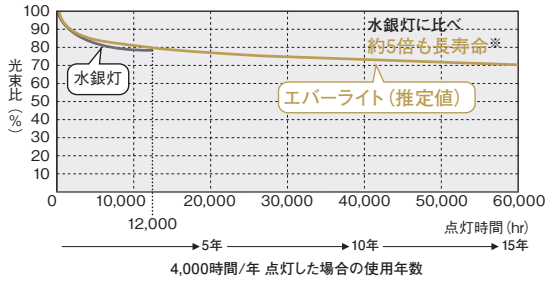
特長1　エバーライトならより明るくさらに省エネ

エバーライト50タイプ EVERLIGHT 50　NETIS KK-050046-A

60,000時間※の長寿命光源で省メンテナンス

エバーライト50は約60,000時間※の長寿命光源で、従来の水銀灯に比べてランプ交換の手間が省けます。

■光束維持率（水銀灯との寿命比較）



※発光体の光束維持率が70%になると推定される時間。

高効率光源により電気料金を大幅に削減

エバーライト50は水銀灯100形と同等以上の明るさで、優れた高効率性能を発揮し、省エネにも貢献できます。

■総合効率比較（AC100Vの場合）



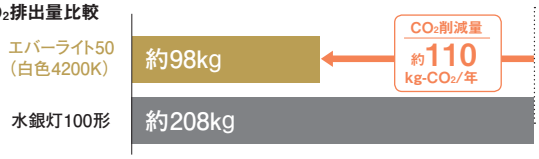
■特性比較

ランプ	水銀灯100形		エバーライト50 昼白色タイプ
ランプ光束	4,200 lm	同等	4,550 lm
電灯料金区分	200VA	2ランクお得	60VA
年間電気料金※1	9,600円（税抜）/年	約64%減	3,484円（税抜）/年
演　色　性	Ra40	向上	Ra75
ランプ寿命（年数）※2	12,000時間（約3年）	5倍	60,000時間（約15年）

※1　電気料金：東京電力の場合（平成22年10月12日）※2　4,000時間/年 点灯として計算

1台あたりの年間CO_2削減量は約110kg

■CO_2排出量比較





CO_2排出量のための計算条件
- 年間4,000時間使用した場合を想定
- 1kWh=0.43kg…CO_2で算出
- 参考目安：50年生育した杉のCO_2吸収量は14kg…CO_2/1本/年間

CO_2削減量	電力削減量
約110kg-CO_2/年	64w

※水銀灯100形器具（100V）との比較　器具台数：1台あたり
※年間点灯時間：4,000時間
※CO_2排出係数：0.43kg-CO_2/kWh*
*出所先：環境省/我が家の環境大臣「環境家計簿（えこ帳）」

FHP32形タイプ

FL20形防犯灯に比べ明るさ2倍で電気料金同等

ランプ	蛍光灯FL20形		FHP32形		水銀灯80形
ランプ光束	1,470 lm（1,230 lm）	約2倍	2,900 lm		3,400 lm
電灯料金区分	40VA	同じ	40VA	2ランクお得	100VA
年間電気料金	2,671円（税抜）/年	同じ	2,671円（税抜）/年	約47%減	5,084円（税抜）/年

※計算条件/電力契約：公衆街路灯A　電気料金：東京電力の場合（平成22年10月12日）



32形コンパクト形蛍光灯FHP
スリムなガラス管を2本、高度なブリッジ技術で結合させた蛍光灯。コンパクト設計ながら高周波点灯により高効率・高出力を実現。

FHT42形タイプ

水銀灯80形と同じ明るさで電力料金低減

ランプ	水銀灯80形		コンパクト形蛍光灯FHT42形
ランプ光束	3,400 lm		3,200 lm
電灯料金区分	100VA	1ランクお得	60VA
年間電気料金	5,084円（税抜）/年	約31%減	3,484円（税抜）/年

※計算条件/電力契約：公衆街路灯A　電気料金：東京電力の場合（平成22年10月12日）



42形コンパクト形蛍光灯FHT
スリムなガラス管を束状に6本、高度なブリッジ技術で結合させたコンパクトな蛍光灯。コンパクトながら大パワーの光を放ちます。

FHT57形タイプ

水銀灯100形に比べ約47%の電力料金が削減可能

ランプ	従来水銀灯100形		コンパクト形蛍光灯FHT57形
ランプ光束	4,200 lm		4,300 lm
電灯料金区分	200VA	1ランクお得	100VA
年間電気料金	9,600円（税抜）/年	約47%減	5,084円（税抜）/年

※計算条件/電力契約：公衆街路灯A　電気料金：東京電力の場合（平成22年10月12日）



57形コンパクト形蛍光灯FHT
コンパクトな6本柱ランプ。高周波点灯により高効率・高出力を実現。

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

旧カタログ












エバーライト50（器具組込時の光色：昼白色タイプ）

YEV33030 S

○希望小売価格 **79,000**円(税抜)★

仕様 自動点滅器なし
●電　　圧：100～242V対応
●重5.1kg

YEV33031K （2011年7月発売） S

○希望小売価格 **83,000**円(税抜)★(100V)

仕様 自動点滅器内蔵
●重5.2kg
●YEV33031代替品

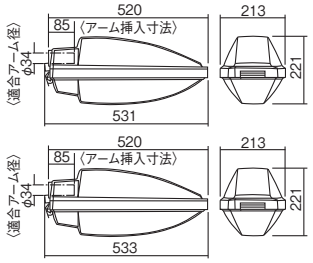
NEW

共通仕様
●エバーライト50（白色発光体）1灯内蔵
●本　　体：アルミダイカスト(ブラウン)
●カ バ ー：アクリル(透明)
●インバータ内蔵
●耐雷サージ強化仕様

クラスA 24m
クラスB 34m
防雨型
電力会社申請入力容量 58VA
(社)日本照明器具工業会ガイド132

備考
●器具組込時の光色は周囲温度25℃の場合です。

NETIS KK-050046-A



FHP32形×1

YF33032PN9 A

○希望小売価格 **59,000**円(税抜)★

仕様●電　　圧：100～242V対応 自動点滅器なし
●重4.4kg

YF33033PN1 A

○希望小売価格 **63,000**円(税抜)★(100V)

仕様●重4.5kg 自動点滅器内蔵

共通仕様
●32形コンパクト形蛍光灯FHP1灯（ナチュラル色）
●本　　体：アルミダイカスト(ブラウン)
●カ バ ー：アクリル(透明)
●インバータ内蔵
●同梱ランプ：FHP32EN
注）耐雷サージ強化仕様(15kV)加工できます。

クラスA 16m
クラスB 25m
防雨型
電力会社申請入力容量 36VA
(社)日本照明器具工業会ガイド132

FHT42形×1

YF33036ENM A

○希望小売価格 **62,000**円(税抜)★

仕様●電　　圧：100～242V対応 自動点滅器なし
●重4.4kg

YF33037ENH A

○希望小売価格 **66,000**円(税抜)★(100V)

仕様●重4.5kg 自動点滅器内蔵

共通仕様
●42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯（ナチュラル色）
●本　　体：アルミダイカスト(ブラウン)
●カ バ ー：アクリル(透明)
●インバータ内蔵
●同梱ランプ：FHT42EX-N
注）耐雷サージ強化仕様(15kV)加工できます。

クラスA 19m
クラスB 29m
防雨型
電力会社申請入力容量 49VA
(社)日本照明器具工業会ガイド132

FHT57形×1

YF33034ENM A

○希望小売価格 **67,000**円(税抜)★

仕様●電　　圧：100～242V対応 自動点滅器なし
●重4.5kg

YF33035ENH A

○希望小売価格 **71,000**円(税抜)★(100V)

仕様●重4.6kg 自動点滅器内蔵

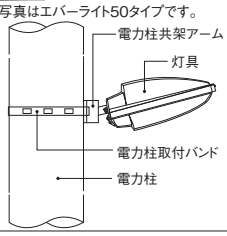
共通仕様
●57形コンパクト形蛍光灯FHT1灯（3波長形昼白色）
●本　　体：アルミダイカスト(ブラウン)
●カ バ ー：アクリル(透明)
●インバータ内蔵
●同梱ランプ：DULUX T／E FHT57EX-N IN
注）耐雷サージ強化仕様(15kV)加工できます。

クラスA 23m
クラスB 34m
防雨型
電力会社申請入力容量 69VA
(社)日本照明器具工業会ガイド132

■電力柱取付の場合



●写真はエバーライト50タイプです。



●電力柱共架アーム

YD574 A



○希望小売価格 **14,000**円(税抜)

仕様
●本　　体：(環境配慮型溶融亜鉛メッキ後ブラウン塗装)
●重1.1kg

YD573 A



○希望小売価格 **9,800**円(税抜)

仕様
●本　　体：(溶融亜鉛メッキ仕上)●重1.1kg

●電力柱取付バンド

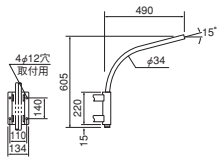
YK22821



○希望小売価格 **1,510**円(税抜)

仕様
●本　　体：鋼板(溶融亜鉛メッキ仕上)
●電力柱φ190～350に適合●板幅40mm●重0.7kg

●電力柱・屋側取付用アーム



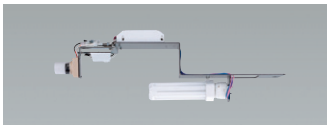
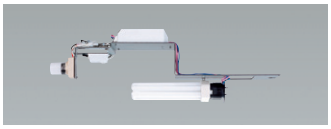
特注品 屋

仕様 安定器内蔵灯具用
●アーム：鋼管
（溶融亜鉛メッキ後指定色塗装）
●取付金具：鋼板
（溶融亜鉛メッキ後指定色塗装）

備考
●電力柱には取付バンドYK22821(2本)で取り付けてください。
●図番：T4AA21956-K※

給電部品ユニット　設置場所に合わせて4タイプの光源（エバーライト50・FHP32形・FHT42形・FHT57形）が選択可能です。



エバーライト50（器具組込時の光色：昼白色タイプ）

YKX33030 S

㊐★

仕様 自動点滅器なし
●電　　圧：100～242V対応
●重2.1kg

YKX33031K （2011年7月発売） S

㊐★(100V)

仕様●重2.2kg 自動点滅器内蔵
●YKX33031代替品

NEW

共通仕様
●エバーライト50（白色発光体）1灯
●インバータ内蔵●耐雷サージ強化仕様

備考
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

FHP32形×1

YKX33032PN9 S

㊐★

仕様 自動点滅器なし
●電　　圧：100～242V対応
●重1.4kg

YKX33033PN1 S

㊐★(100V)

仕様●重1.5kg 自動点滅器内蔵

共通仕様
●32形コンパクト形蛍光灯FHP1灯（ナチュラル色）
●インバータ内蔵

備考
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

FHT42形×1

YKX33036ENM S

㊐★

仕様 自動点滅器なし
●電　　圧：100～242V対応
●重1.4kg

YKX33037ENH S

㊐★(100V)

仕様●重1.5kg 自動点滅器内蔵

共通仕様
●42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯（ナチュラル色）
●インバータ内蔵

備考
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

FHT57形×1

YKX33034ENM S

㊐★

仕様 自動点滅器なし
●電　　圧：100～242V対応
●重1.5kg

YKX33035ENH S

㊐★(100V)

仕様●重1.6kg 自動点滅器内蔵

共通仕様
●57形コンパクト形蛍光灯FHT1灯（3波長形昼白色）
●インバータ内蔵

備考
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

在庫区分：◎…常備在庫品　○…工場在庫品　㊐…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包　特注品㊍…施設・屋外照明事業部（屋外照明）

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

道路照明器具

ロードコンフォート

片側1～3車線タイプ（高さ10m）



●ポールは特注品となります。



HID400形用×1（車道用）

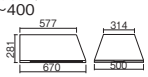
YAX34301K受 Ⓢ

仕様
●ランプ別売（E39）・安定器別売
●本　　体：ステンレス（コーヒーブラウン）
●反 射 板：アルミ
●下面パネル：強化ガラス（透明）
●反射板可動式●重15.0kg

セミカットオフ / 重耐塩型 / 灯具 / 防雨型

0 上方光束比

備考
●推奨ランプ：エコセラⅡ150～360形用
●適合ランプ：メタルハライドランプ（Lタイプ）M250～400・L-J／BH
マルチハロゲン灯（Lタイプ）（SC形）M250～400・L／BH-SC
ハイゴールド（効率本位形）NH110～360・L
ハイゴールド（演色改善形）NH180～360D・L
水銀灯 H200～400
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
●ポールは特注品となります。





HID100形用×1（歩道用）

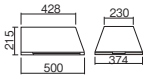
YAX32300K受 Ⓢ

仕様
●ランプ別売（E26）・安定器別売
●本　　体：ステンレス（コーヒーブラウン）
●反 射 板：アルミ
●下面パネル：強化ガラス（透明）
●重7.6kg

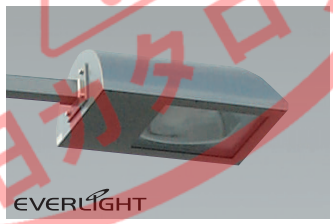
重耐塩型 / 灯具 / 防雨型

0 上方光束比

備考
●適合ランプ：ハイゴールド（効率本位形）NH70F,NH70
水銀灯 HF100X,H100
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
●ポールは特注品となります。



エバーライト140道路照明器具

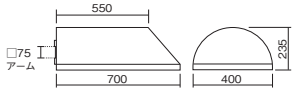


エバーライト140（器具組込時の光色：昼白色タイプ）

特注品（200V）特

仕様
●ラ ン プ：エバーライト140（白色発光体）1灯内蔵
●本　　体：ステンレス
●パ ネ ル：強化ガラス（透明）

備考
●別途専用ポールが必要です。
●図番：T1BR85115-K※
●配光番号：K0118625
●価格・納期、その他詳細に関しては、お取引先にお問い合わせください。



片側1～3車線タイプ（高さ10m）



●ポールは特注品となります。



HID400形用×1（車道用）

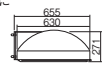
YAX34311K○ Ⓢ

仕様
●ランプ別売（E39）・安定器別売
●本　　体：アルミ（コーヒーブラウン）
●反 射 板：アルミ
●下面パネル：強化ガラス（透明）
●反射板可動式●重11.2kg

セミカットオフ / 重耐塩型 / 灯具 / 防雨型

0 上方光束比

備考
●推奨ランプ：エコセラⅡ150～360形用
●適合ランプ：メタルハライドランプ（Lタイプ）M250～400・L-J／BH
マルチハロゲン灯（Lタイプ）（SC形）M250～400・L／BH-SC
ハイゴールド（効率本位形）NH110～360・L
ハイゴールド（演色改善形）NH180～360D・L
水銀灯 H200～400
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
●ポールは特注品となります。





HID100形用×1（歩道用）

YAX32310K受 Ⓢ

仕様
●ランプ別売（E26）・安定器別売
●本　　体：アルミ（コーヒーブラウン）
●反 射 板：アルミ
●下面パネル：強化ガラス（透明）
●重6.0kg

重耐塩型 / 灯具 / 防雨型

0 上方光束比

備考
●適合ランプ：ハイゴールド（効率本位形）NH70F,NH70
水銀灯 HF100X,H100
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
●ポールは特注品となります。



一般用道路灯



HID400形用×1

YA34234

○希望小売価格 **37,500**円（税抜）

仕様
●ランプ別売（E39）・安定器別売
●本　　体：アルミダイカスト（銀色）
●反 射 板：アルミ
●グ ロ ー ブ：硬質ガラス
●枠：アルミダイカスト（銀色）
●アーム挿入長さ120mm
●重8.0kg

セミカットオフ / 防雨型

0～5 上方光束比

備考
●推奨ランプ：エコセラⅡ150～360形用
エコセラR110～360形用
●適合ランプ：メタルハライドランプ（Lタイプ）250～400形用
マルチハロゲン灯（Lタイプ）（SC形）250～400形用
ハイゴールド（効率本位形）110～360形用
ハイゴールド（演色改善形）180～360形用
水銀灯200～400形用
●適合アーム：φ48.6・φ60.5



HID250形用×1

YA34204

○希望小売価格 **32,000**円（税抜）

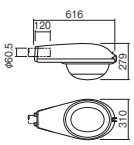
仕様
●ランプ別売（E39）・安定器別売
●本　　体：アルミダイカスト（グレー）
●反 射 板：アルミ真空蒸着
●グ ロ ー ブ：硬質ガラス
●アーム挿入長さ102mm
●重4.5kg

セミカットオフ / 防雨型

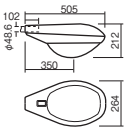
0～5 上方光束比

備考
●推奨ランプ：エコセラⅡ150～220形用
エコセラR110～220形用
●適合ランプ：メタルハライドランプ（Lタイプ）250形用
マルチハロゲン灯（Lタイプ）（SC形）250形用
ハイゴールド（効率本位形）110～220形用
ハイゴールド（演色改善形）180～220形用
水銀灯200～250形用
●適合アーム：φ48.6

YA34234



YA34204



■電力柱取付バンド



YK22842

○希望小売価格 **2,500**円（税抜）

仕様
●電力柱外径φ230～φ320用

電力柱用取付バンド



YK22815

○希望小売価格 **1,440**円（税抜）

仕様
●本　　体：鋼材（溶融亜鉛メッキ仕上）
●電力柱φ190～350に適合
●板幅30mm
●重0.5kg



YK22821

○希望小売価格 **1,510**円（税抜）

仕様
●本　　体：鋼板（溶融亜鉛メッキ仕上）
●電力柱φ190～350に適合
●板幅40mm
●重0.7kg

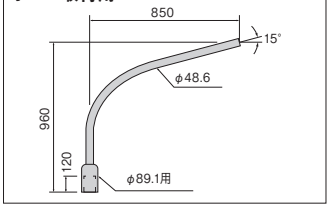
Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。 Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

旧カタログ

アーム

道路照明器具用φ48アーム

ポール取付用

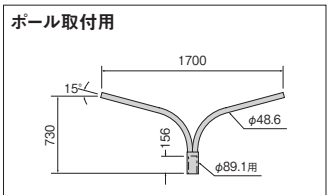


YD515K

○希望小売価格 **10,900**円(税抜)

仕様
●ア ー ム：鋼管(さび止め塗装)
●重6.5kg
備考
●適合灯具：YA34204・YA34234
注)アームの仕上げはさび止め塗装までです。
注)仕上塗装用塗料についてはお取引先にお問い合わせください。

ポール取付用

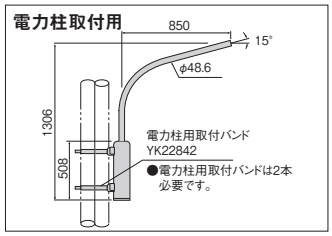


YD522

○希望小売価格 **21,400**円(税抜)

仕様
●ア ー ム：鋼管(さび止め塗装)
●重7.6kg
備考
●適合灯具：YA34204・YA34234
注)アームの仕上げはさび止め塗装までです。
注)仕上塗装用塗料についてはお取引先にお問い合わせください。

電力柱取付用

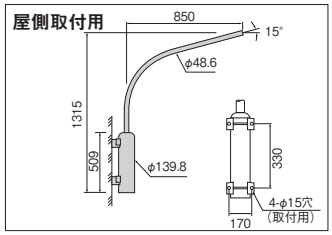


YD516K

○希望小売価格 **23,400**円(税抜)

仕様●ア ー ム：鋼管(さび止め塗装)●重11.0kg
備考●適合灯具：YA34204・YA34234
●電力柱外径φ230～φ320まで取付可能

屋側取付用



YD517K

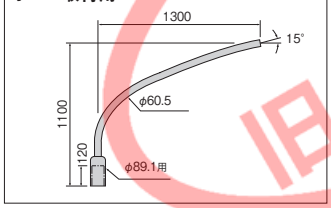
○希望小売価格 **23,400**円(税抜)

仕様●ア ー ム：鋼管(さび止め塗装)●重11.5kg
備考
●適合灯具：YA34204・YA34234

共通仕様
●収納可能安定器
●水銀灯200～400形一般型・定電力型(200V)・低始動電流型(200V)
●収納可能安定器寸法 幅108・高111・長380以下1台
●HBブレーカ内蔵可能
注)アームの仕上げはさび止め塗装までです。
注)仕上塗装用塗料についてはお取引先にお問い合わせください。

道路照明器具用φ60アーム

ポール取付用

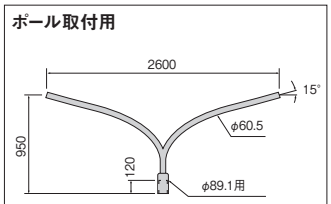


YD610K

○希望小売価格 **17,600**円(税抜)

仕様
●ア ー ム：鋼管(さび止め塗装)
●重9.0kg
備考
●適合灯具：YA34234
注)アームの仕上げはさび止め塗装までです。
注)仕上塗装用塗料についてはお取引先にお問い合わせください。

ポール取付用

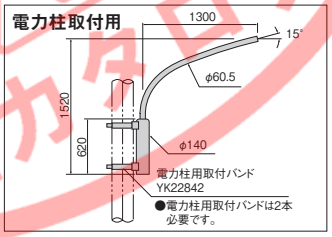


YD620K

㊢希望小売価格 **28,800**円(税抜)

仕様
●ア ー ム：鋼管(さび止め塗装)
●重14.5kg
備考
●適合灯具：YA34234
注)アームの仕上げはさび止め塗装までです。
注)仕上塗装用塗料についてはお取引先にお問い合わせください。

電力柱取付用

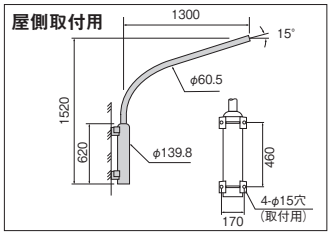


YD611K

○希望小売価格 **35,500**円(税抜)

仕様●ア ー ム：鋼管(さび止め塗装)●重16.0kg
備考●適合灯具：YA34234
●電力柱外径φ230～φ320まで取付可能

屋側取付用



YD612K

○希望小売価格 **35,500**円(税抜)

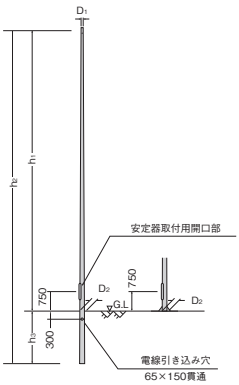
仕様●ア ー ム：鋼管(さび止め塗装)●重16.5kg
備考
●適合灯具：YA34234

共通仕様
●収納可能安定器
●水銀灯200～400形一般型・定電力型(200V)・低始動電流型
●ハイゴールド(効率本位形)110形一般型
●収納可能安定器寸法 幅108・高111・長420以下1台
●HBブレーカ内蔵可能
注)アームの仕上げはさび止め塗装までです。
注)仕上塗装用塗料についてはお取引先にお問い合わせください。

ポール

建設電気技術協会仕様標準ポール(直線形)

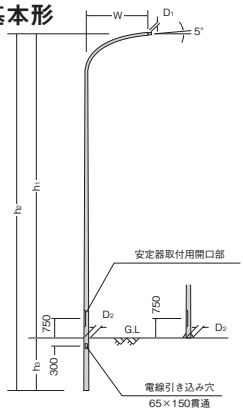
HID用道路照明器具およびOVL02、LED道路灯を使用の場合はアーム先端に加工が必要です。詳細は灯具承認図をご参照ください。



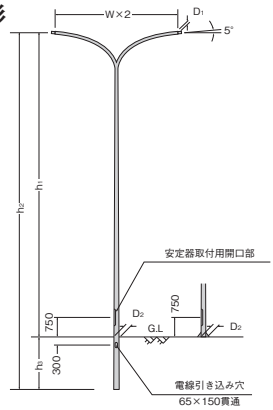
建設電気技術協会仕様標準ポール

HID用道路照明器具およびOVL02、LED道路灯を使用の場合はアーム先端に加工が必要です。詳細は灯具承認図をご参照ください。

基本形



Y形



■建設電気技術協会仕様標準ポール

形式		地上高 h1(mm)	全長 h2(mm)	根入長 h3(mm)	アダプタ内径 D1(mm)	地際径 D2(mm)
埋込み式	S8A	8,000	9,500	1,500	60.5	165
	S10A	10,000	12,000	2,000	60.5	175
	S12A	12,000	14,000	2,000	60.5	195
ベースプレート式	S8AB	8,000	8,000	—	60.5	165
	S10AB	10,000	10,000	—	60.5	175
	S12AB	12,000	12,000	—	60.5	195

■建設電気技術協会仕様標準ポール

形式		地上高 h1(mm)	全長 h2(mm)	根入長 h3(mm)	アダプタ径 D1(mm)	地際径 D2(mm)	出幅 W(mm)	先端角度(°)
埋込み式	8-8(Y)	8,000	9,500	1,500	60.5	162	800	5
	8-18(Y)	8,000	9,500	1,500	60.5	167	1,800	5
	10-8(Y)	10,000	12,000	2,000	60.5	182	800	5
	10-21(Y)	10,000	12,000	2,000	60.5	189	2,100	5
	10-23(Y)	10,000	12,000	2,000	60.5	190	2,300	5
	12-23(Y)	12,000	14,000	2,000	60.5	210	2,300	5
ベースプレート式	8-8(Y)B	8,000	8,000	—	60.5	162	800	5
	8-18(Y)B	8,000	8,000	—	60.5	167	1,800	5
	10-8(Y)B	10,000	10,000	—	60.5	182	800	5
	10-21(Y)B	10,000	10,000	—	60.5	189	2,100	5
	10-23(Y)B	10,000	10,000	—	60.5	190	2,300	5
	12-23(Y)B	12,000	12,000	—	60.5	210	2,300	5

●Y形の出幅はW(mm)×2です。 ●適合アンカーフレームYD9926P ▶P823

道路交通照明

OVLO2（オブロ） 道路照明器具

地球環境に配慮し、快適な道路環境を実現する道路照明器具。OVLO2はグリーン購入法判断基準に適合「環境配慮型道路照明」の基準を満たしています。詳しくは ▶P1378

建電協仕様・新型光害対策道路灯（OVLO2〈オブロ2〉/環境配慮型道路照明）

ポールタイプ　2011年9月末生産終了品



高圧ナトリウム灯　低ワット用

YAX34643S（シルバーメタリック） ○ Ⓢ
YAX34643A（コーヒーブラウン） ○ Ⓢ
YAX34643H（グレー） ○ Ⓢ

仕様
●配光3段階可変（現地調整型）　セミカットオフ / 建電協形式KSH-2 / 建電協形式KSH-2C〔交差点用〕

備考
●適合ランプ：ハイゴールド（効率本位形）110～220形（直管形）用
エコセラⅡ150～220形（直管形）用
エコセラR110～220形（直管形）用
●ハイゴールド（効率本位形）70形については加工対応致します。別途お問い合わせください。
●3段階配光可変機能

高圧ナトリウム灯　高ワット用 水銀灯250形用

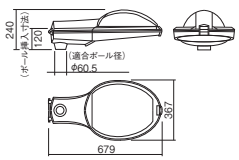
YAX34633S（シルバーメタリック） ○ Ⓢ
YAX34633A（コーヒーブラウン） ○ Ⓢ
YAX34633H（グレー） ○ Ⓢ

備考　セミカットオフ / 建電協形式KSH-3
●適合ランプ（配光可変機能ありタイプ）：
ハイゴールド（効率本位形）270～360形（直管形）用
エコセラⅡ270～360形（直管形）用
エコセラR270～360形（直管形）用
注）3段階配光可変機能（現地調整可）

備考　カットオフ
●適合ランプ（配光可変機能なしタイプ）：
水銀灯200～250形用
エコセラⅡ150～220形（一般形）用
エコセラR110形（一般形）用
注）上記ランプと組み合わせた場合、配光可変はできません。
注）水銀灯100形については加工対応いたします。別途お問い合わせください。
注）配光可変機能はありません。

共通仕様　防雨型
●ランプ別売（E39）・安定器別売
●本　　体：アルミダイカスト（反射鏡一体構造）　購入
●下面パネル：強化ガラス
●直線形ポール対応型
●重9.0kg　0 上方光束比

備考
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



アームタイプ　2011年9月末生産終了品



高圧ナトリウム灯　低ワット用

YAX34646S（シルバーメタリック） ○ Ⓢ
YAX34646A（コーヒーブラウン） ○ Ⓢ
YAX34646H（グレー） ○ Ⓢ

仕様
●配光3段階可変（現地調整型）　セミカットオフ / 建電協形式KSH-2 / 建電協形式KSH-2C〔交差点用〕

備考
●適合ランプ：ハイゴールド（効率本位形）110～220形（直管形）用
エコセラⅡ150～220形（直管形）用
エコセラR110～220形（直管形）用
●ハイゴールド（効率本位形）70形については加工対応致します。別途お問い合わせください。
●3段階配光可変機能

高圧ナトリウム灯　高ワット用 水銀灯250形用

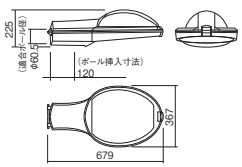
YAX34636S（シルバーメタリック） ○ Ⓢ
YAX34636A（コーヒーブラウン） ○ Ⓢ
YAX34636H（グレー） ○ Ⓢ

備考　セミカットオフ / 建電協形式KSH-3
●適合ランプ（配光可変機能ありタイプ）：
ハイゴールド（効率本位形）270～360形（直管形）用
エコセラⅡ270～360形（直管形）用
エコセラR270～360形（直管形）用
注）3段階配光可変機能（現地調整可）

備考　カットオフ
●適合ランプ（配光可変機能なしタイプ）：
水銀灯200～250形用
エコセラⅡ150～220形（一般形）用
エコセラR110形（一般形）用
注）上記ランプと組み合わせた場合、配光可変はできません。
注）水銀灯100形については加工対応いたします。別途お問い合わせください。
注）配光可変機能はありません。

共通仕様　防雨型
●ランプ別売（E39）・安定器別売
●本　　体：アルミダイカスト（反射鏡一体構造）　購入
●下面パネル：強化ガラス
●長円形ポール対応型
●重9.0kg　0 上方光束比

備考
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



ポールタイプ　2011年9月末生産終了品



高圧ナトリウム灯　低ワット用

YAX34645S ○ Ⓢ

仕様●配光3段階可変（現地調整型）

備考
●適合ランプ：ハイゴールド（効率本位形）110～220形（直管形）用
エコセラⅡ150～220形（直管形）用
エコセラR110～220形（直管形）用
●ハイゴールド（効率本位形）70形については加工対応致します。別途お問い合わせください。
●3段階配光可変機能

高圧ナトリウム灯　高ワット用 水銀灯400形用

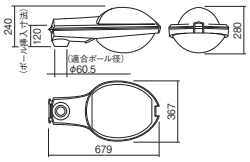
YAX34635S ○ Ⓢ

備考
●適合ランプ（配光可変機能ありタイプ）：
ハイゴールド（効率本位形）270～360形（直管形）用
エコセラⅡ270～360形（直管形）用
エコセラR270～360形（直管形）用
注）3段階配光可変機能（現地調整可）

備考
●適合ランプ（配光可変機能なしタイプ）：
水銀灯200～400形用
エコセラⅡ150～360形（一般形）用
エコセラR110～360形（一般形）用
注）上記ランプと組み合わせた場合、配光可変はできません。
注）配光可変機能はありません。

共通仕様　防雨型
●ランプ別売（E39）・安定器別売
●本　　体：アルミダイカスト（反射鏡一体構造）（シルバーメタリック）　購入
●下面パネル：硬質ガラス●直線形ポール対応型
●明るさ感／視線誘導重視型●重10.6kg　0～5 上方光束比

備考
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



アームタイプ　2011年9月末生産終了品



高圧ナトリウム灯　低ワット用

YAX34648S ○ Ⓢ

仕様●配光3段階可変（現地調整型）

備考
●適合ランプ：ハイゴールド（効率本位形）110～220形（直管形）用
エコセラⅡ150～220形（直管形）用
エコセラR110～220形（直管形）用
●ハイゴールド（効率本位形）70形については加工対応致します。別途お問い合わせください。
●3段階配光可変機能

高圧ナトリウム灯　高ワット用 水銀灯400形用

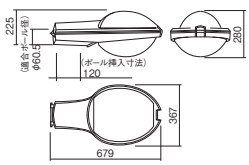
YAX34638S ○ Ⓢ

備考
●適合ランプ（配光可変機能ありタイプ）：
ハイゴールド（効率本位形）270～360形（直管形）用
エコセラⅡ270～360形（直管形）用
エコセラR270～360形（直管形）用
注）3段階配光可変機能（現地調整可）

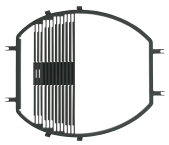
備考
●適合ランプ（配光可変機能なしタイプ）：
水銀灯200～400形用
エコセラⅡ150～360形（一般形）用
エコセラR110～360形（一般形）用
注）上記ランプと組み合わせた場合、配光可変はできません。
注）配光可変機能はありません。

共通仕様　防雨型
●ランプ別売（E39）・安定器別売
●本　　体：アルミダイカスト（反射鏡一体構造）（シルバーメタリック）　購入
●下面パネル：硬質ガラス●長円形ポール対応型
●明るさ感／視線誘導重視型●重10.6kg　0～5 上方光束比

備考
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



■OVLO2専用後方カットルーバ

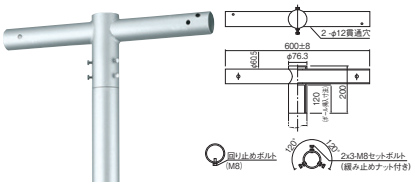


YKX34070 ○ Ⓢ

仕様　器具内蔵用
●ルーバ：ステンレス（全面黒色や消し仕上）
●器具内蔵用（後付け可）
●器具後方2mで初期照度3 lx以下を実現（NHT180、H=10m時）

備考
●適合器具：YAX34643S・YAX34643A・YAX34643H・YAX34646S・YAX34646A・YAX34646H
●前方カット、前後方カットルーバは加工品にて対応します。
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

■2灯用アーム



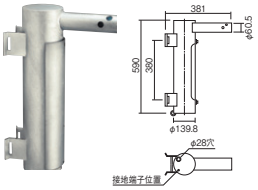
YDX666 受 Ⓢ

仕様●本　　体：鋼管（溶融亜鉛メッキ）●重4.5kg

備考
●適合器具：YAX34646S・YAX34646A・YAX34646H・YAX34636S・YAX34636A・YAX34636H・YAX34648S・YAX34638S・YAX34696・YAX34686・YAX34616・YAX34606・YAX34656・YAX34626・YAX34698・YAX34676・YAX34666
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注）ポールタイプには使用できません。

■電力柱共架アーム（前面開口タイプ）



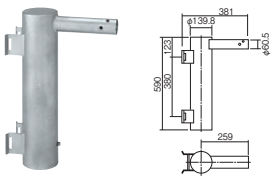


YDX617 ○ Ⓢ

仕様●本　　体：鋼管（溶融亜鉛メッキ仕上）●重9.8kg

備考
●適合器具：エバーライトXY5887・YAX34646S・YAX34646A・YAX34646H・YAX34636S・YAX34636A・YAX34636H・YAX34648S・YAX34638S・YAX34696・YAX34686・YAX34616・YAX34606・YAX34656・YAX34626・YAX34698・YAX34676・YAX34666
●収納可能安定器寸法　幅108・高111・長420以下1台
●HBブレーカ内蔵可能
●電力柱には取付バンドYK22842で取り付けてください。（取付バンドは2本必要です。）
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注）ポールタイプには使用できません。

■電力柱共架アーム（下面開口タイプ）



YDX616 ○ Ⓢ

仕様●本　　体：鋼管（溶融亜鉛メッキ仕上）●重8.6kg

備考
●適合器具：エバーライトXY5887・YAX34646S・YAX34646A・YAX34646H・YAX34636S・YAX34636A・YAX34636H・YAX34648S・YAX34638S・YAX34696・YAX34686・YAX34616・YAX34606・YAX34656・YAX34626・YAX34698・YAX34676・YAX34666
●高圧ナトリウム灯東電認定についてはお取引先にお問い合わせください。
●収納可能安定器寸法　幅108・高111・長420以下1台
●HBブレーカ内蔵可能
●電力柱には取付バンドYK22842で取り付けてください。（取付バンドは2本必要です。）
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注）ポールタイプには使用できません。

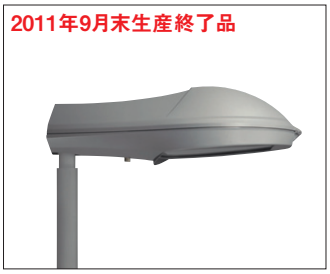
Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

OVLiO（オブリオ）道路照明器具

コストダウンと大幅な省エネを実現する道路照明器具。幅員6m 程度の道路におすすめ。



2011年9月末生産終了品



FHT42形×1

YFX41533HZENM Ⓢ

㊒★

仕様
- 42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- インバータ内蔵
- 重6.3kg

FHT57形×1

YFX51533HZENM Ⓢ

㊒★

仕様
- 57形コンパクト形蛍光灯FHT1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- インバータ内蔵
- 重6.3kg

セラメタ70形用×1

YAX32534HK Ⓢ

㊒

仕様
- ランプ別売（専用E26）・安定器別売
- 重5.9kg

備考
- 適合ランプ：セラメタ70形街路灯（透明形）用

注）セラメタ用G型安定器と組み合わせてご使用ください。
注）セラメタは街路灯用をご使用ください。一般形をご使用された場合、短寿命になります。

HID100形用×1

YAX32533HK Ⓢ

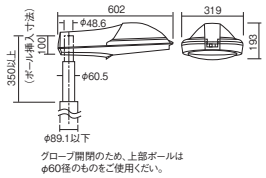
㊒

仕様　建電協形式KHM-1
- ランプ別売（E26）・安定器別売
- 重5.9kg

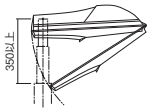
備考
- 適合ランプ：水銀灯100形用
  ハイゴールド（効率本位形）70形用

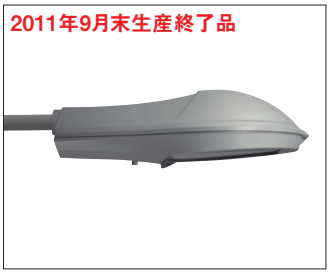
共通仕様　防雨型
- 本　　体：アルミダイカスト（グレー）
- 下面パネル：強化ガラス
- 反 射 板：アルミダイカスト（アルブライト処理）
- 枠：PBT樹脂（グレー）

備考
- 納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



グローブ開閉のため、上部ポールはφ60径のものをご使用ください。





2011年9月末生産終了品

FHT42形×1

YFX41536HZENM Ⓢ

㊒★

仕様
- 42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- インバータ内蔵
- 重6.3kg

FHT57形×1

YFX51536HZENM Ⓢ

㊒★

仕様
- 57形コンパクト形蛍光灯FHT1灯
- 電　　圧：100～242V対応
- インバータ内蔵
- 重6.3kg

セラメタ70形用×1

YAX32537HK Ⓢ

㊒

仕様
- ランプ別売（専用E26）・安定器別売
- 重5.9kg

備考
- 適合ランプ：セラメタ70形街路灯（透明形）用

注）セラメタ用G型安定器と組み合わせてご使用ください。
注）セラメタは街路灯用をご使用ください。一般形をご使用された場合、短寿命になります。

HID100形用×1

YAX32536HK Ⓢ

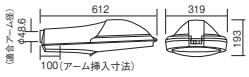
㊒

仕様　建電協形式KHM-1
- ランプ別売（E26）・安定器別売
- 重5.9kg

備考
- 適合ランプ：水銀灯100形用
  ハイゴールド（効率本位形）70形用

共通仕様　防雨型
- 本　　体：アルミダイカスト（グレー）
- 下面パネル：強化ガラス
- 反 射 板：アルミダイカスト（アルブライト処理）
- 枠：PBT樹脂（グレー）

備考
- 納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

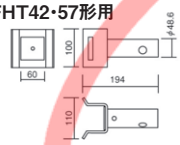




※下側開閉構造です。

■適合電力柱共架アーム

●FHT42・57形用



YDX550 Ⓢ

○

仕様
- 本　　体：鋼管（溶融亜鉛メッキ仕上）
- 重0.9kg

備考
- 適合取付バンド：YK22842・YK22821
- 外径φ190～φ350まで取付可能
- 納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

■電力柱用取付バンド



YK22842

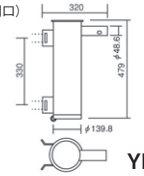
○希望小売価格 2,500円（税抜）

仕様　電力柱用取付バンド
- 電力柱外径φ230～φ320用

■電力柱共架アーム

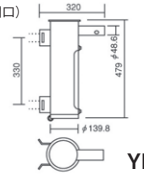
●HID100形・セラメタ70形用

（下面開口）



YDX544K

（前面開口）



YDX545K

YDX544K Ⓢ

○

仕様●重7.7kg

備考●YDX544代替品

YDX545K Ⓢ

○

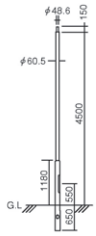
仕様●重8.3kg

備考●YDX545代替品

共通仕様　NEW
- 本　　体：鋼管（溶融亜鉛メッキ仕上）

備考
- 適合取付バンド：YK22842（2本必要です）
- 収納可能安定器
- 水銀灯40～100形用一般型・定電力型・直列定電力型安定器1台
- ハイゴールド（効率本位形）70形用一般型安定器1台
- セラメタ70形用（G型）安定器1台
- 安定器寸法　幅86・高92・長320以下1台
- HBブレーカ内蔵可能
- 外径φ230～φ320まで取付可能
- 納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

■適合ポール



YDX4600 Ⓢ

○

仕様　一般埋込式ポール
- 本　　体：鋼管
  （溶融亜鉛メッキ仕上）
- CKSカットアウトスイッチ内蔵可能
- ポール先端径：φ48.6●重29.0kg

備考
- 収納可能安定器
- 水銀灯40～100形用一般型・定電力型・直列定電力型安定器1台
- ハイゴールド（効率本位形）70形用一般型安定器1台
- セラメタ70形用（G型）安定器1台
- 安定器寸法　幅86・高92・長320以下1台
- 納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

旧カタログ

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

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

道路交通照明

トンネル照明器具 環境配慮型【枠なしタイプ】

地球にやさしいトンネルのあかり。

旧カタログ

平成19年9月に「道路照明施設設置基準」が改訂されました。

良好な視環境を確保し、道路交通の安全、円滑を図ることを目的とした「道路照明施設設置基準」(国土交通省)が改訂されました。
灯具の取付高さや取付間隔などを定めた仕様規定に替えて、路面の輝度や均斉度などを定めた性能規定が導入されました。

新設置基準に追加された性能規定項目

新設置基準

●輝度均斉度
総合均斉度　0.4以上(規定値)
車線軸均斉度 0.6以上(推奨値)

●相対閾値増加 15%以下(規定値)

●路面壁面輝度比(H:1m)(推奨値)(注)3

内装有無	路面舗装	路肩幅員	壁面輝度比(路面:壁面)
内装あり	コンクリート	比較的狭い(注)1	1:1.5
		上記以外の場合	1:1
	アスファルト	ー	1:1
内装なし	ー	(注)2	1:0.6

「道路照明施設設置基準・同解説」社団法人 日本道路協会　平成19年10月 より抜粋

電通要領※

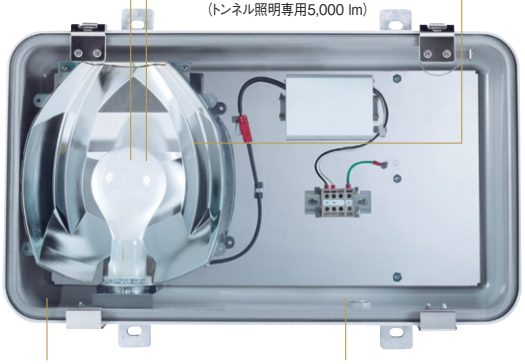
(注)1. 比較的路肩が狭い場合とは、路肩幅員が0.75m程度までとする。
(注)2. 外側線から壁面までの距離が1.75mを超える場合の壁面輝度比は、壁面が障害物の背景とならないためこの限りではない。
(注)3. 調光時の壁面輝度比はこの限りではない。

※「電気通信施設設計要領・同解説(電気編)」((社)建設電気技術協会、平成20年)(以下「電通要領」と記載)

エバーライトトンネル照明器具【枠なしタイプ】の特長

広スパン化に対応。長寿命化と光束値アップ、配光性能の向上により、大幅なコスト削減とCO₂削減にも貢献

光束維持率80%で 90,000時間※の長寿命光源　　台数削減が可能



解体容易な構造で省資源化を実現　　ステンレス鋼板(SUS304)を採用し優れた耐食性能

照明特性の向上で、台数削減が可能

新反射板の採用で配光特性が向上し、さらなる台数削減が可能です。

■従来品との比較 (設計速度40km/h・トンネル延長1000m・交通量による低減あり)

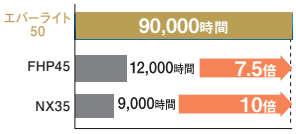
	従来品(NX35)〈KPL035B〉	環境配慮型トンネル照明器具 エバーライト50〈KWELF0501B〉	環境配慮型トンネル照明器具 エバーライト50〈KWELF0501BL〉
			 ワイド配光
配列	千鳥配列	千鳥配列	千鳥配列
取付間隔	15.7m	17.0m	19.5m
取付台数	65台	台数削減 60台	台数削減 52台
20年間照明費〈税抜〉	34,030,000円(100%)	20,787,000円(61.1%)	18,019,000円(53.0%)

約47%減

90,000時間※の長寿命光源

フィラメントや電極を使用しない点灯方式を採用し、光束維持率80%で90,000時間の長寿命を実現。安定器交換の時期と同じ、10年に1回のランプ交換となり、メンテナンス回数が削減できます。

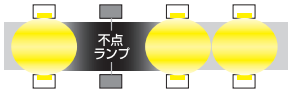
※トンネル照明専用(5,000 lm)



長寿命化で、保守頻度が抑えられ、省メンテナンスを図ることができます。
また、ランプ交換の頻度も少なくなるため、廃棄物も減少し、省資源にも貢献します。

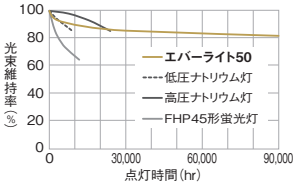
ランプ不点が激減し、安全性が向上

トンネル用エバーライト50は90,000時間点灯後のランプ不点発生率が6%以下と激減するため、より安全な走行環境を保ち、器具の取付間隔が広い場合にも安心です。また、90,000時間点灯後の光束維持率が80%であり、ナトリウム灯やHf蛍光灯などと変わらない性能を有しています。

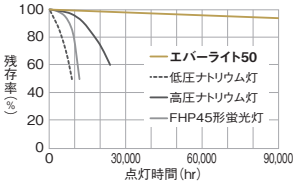


●高い演色性により、快適な視環境を実現。
●35形低圧ナトリウム灯との取り替えに。

■光束維持率



■残存率(定格寿命時点でランプが点灯している確率)



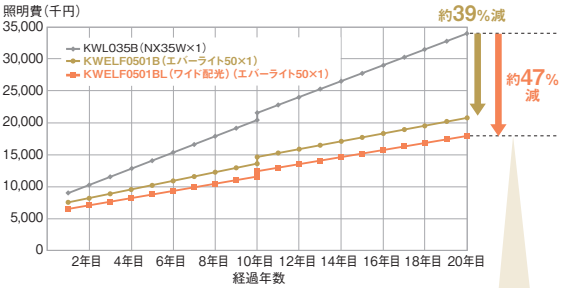
●ランプ残存率と、トンネル設備の維持管理計画などを考慮することによって、より高い保守率設定にできる可能性があります。

大幅なコスト削減を実現

長寿命化と光束アップ、開口部面積の拡大で大幅なコスト削減が可能。

■トータルコスト(20年比較)

設計速度40km/h・トンネル延長1000m・交通量による低減あり



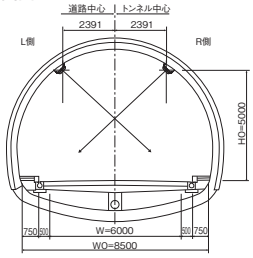
年間CO_2削減量※1 約2.2t　　杉の木約157※2本のCO_2吸収量

※1 算出基準となるCO_2排出係数は0.43kg-CO_2/kWh。
※2 参考目安：50年生育した杉のCO_2吸収量は14kg-CO_2/1本/1年間です。

CO_2削減量	電力削減量
約2.2t-CO_2/年	585W

※NX35形との比較　器具台数:52台あたり
※年間点灯時間:8,760時間
※CO_2排出係数:0.43kg-CO_2/kWh*
*出所先:環境省/我が家の環境大臣「環境家計簿(えこ帳)」

断面図



設計条件

・トンネル延長:1000m
・設計速度:40km/h(交通量による低減あり)
・設計輝度:0.75cd/m²
・壁面輝度比:1:0.6
・取付条件:左図参照
・反射率:25%(天井・壁面)
・路面:コンクリート舗装
・保守率:0.7

※「安全に関するご注意」を記載していますのでご確認ください。 P827

NETIS
（枠なし本体）KK-060005-A

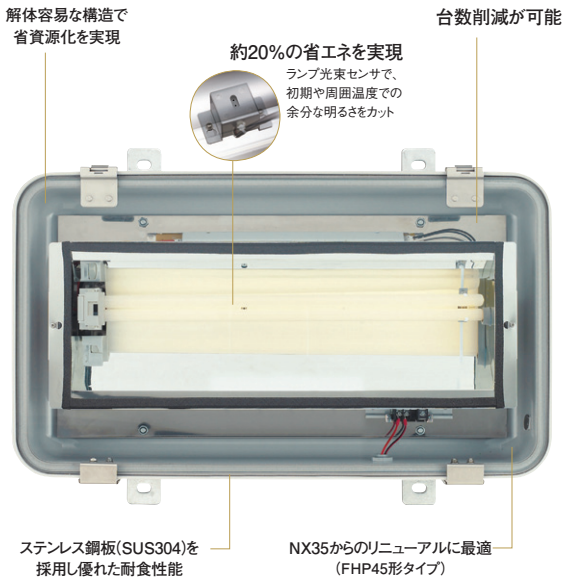
特長1 解体が容易な構造の環境配慮型【枠なしタイプ】

解体が容易な構造なので、
給電部品ユニットのみ補修交換でき、
高耐久性の本体や反射板が長く使えます。



蛍光灯トンネル照明器具（枠なしタイプ）の特長

ランプ光束センサの搭載と配光性能の向上により、大幅なコスト削減とCO₂削減にも貢献



照明特性の向上で、台数削減が可能

枠なし本体の採用で開口部面積が広くなり、配光改善などの照明特性の向上により、台数削減が可能です。

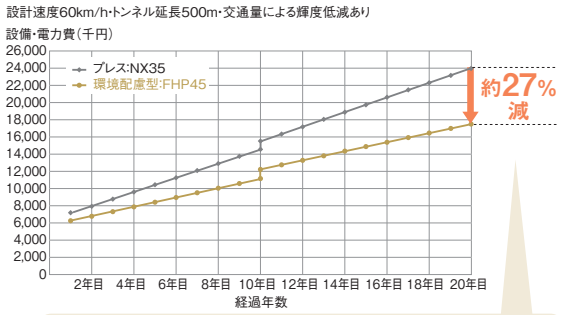
■計算結果

60km/h（低減あり）	従来品（NX35）	環境配慮型トンネル照明器具（FHP45）
		
取付間隔	10.5m	台数削減が可能 11.0m
20年間概算費用	24,050,000円（税抜）（100%）	約27%減 17,575,000円（税抜）（73.1%）

大幅なコスト削減を実現

ランプ光束センサと開口部面積の拡大で、大幅なコスト削減が可能。

■トータルコスト（20年比較）



年間CO_2削減量※1 約0.9t ／ 杉の木約68※2本のCO_2吸収量

※1 算出基準となるCO_2排出係数は0.43kg-CO_2/kWh。
※2 参考目安：50年生育した杉のCO_2吸収量は14kg-CO_2/1本/1年間です。

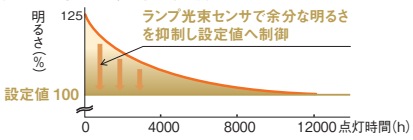
CO_2削減量	電力削減量
約0.9t-CO_2/年	252W

※NX35形との比較　器具台数:46台あたり
※年間点灯時間:8,760時間
※CO_2排出係数:0.43kg-CO_2/kWh*
*出所先:環境省/我が家の環境大臣「環境家計簿（えこ帳）」

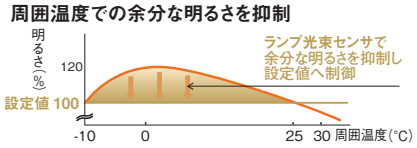
トンネルセルコン（ランプ光束センサ付）なら、さらに約20%の省エネを実現

ランプ光束センサで、初期や周囲温度での余分な明るさを抑え、約20%の省エネを実現できます。

初期の余分な光束を抑制



周囲温度での余分な明るさを抑制



従来品



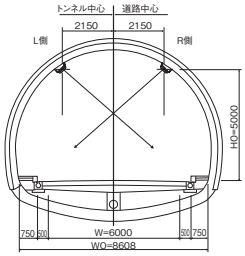
設定値以上の明るさ、無駄な電力を消費。

環境配慮型トンネル照明器具（トンネルセルコン）



明るさを設定値で一定に保ち、省エネを実現。

断面図



設計条件

- トンネル条件：延長500m
- 設計速度60km/h
（交通量による輝度低減あり）
- 設計輝度：1.15cd/m²
- 壁面輝度比：1：0.6
- 取付条件：左図参照
- 反射率：25%（天井・壁面）
- 路面：コンクリート舗装
- 保守率：0.65

※「安全に関するご注意」を記載していますのでご確認ください。▶P827

●価格・納期、その他詳細に関しては、お取引先にお問い合わせください。(図番はケーブルサイズ指定のものです。)

エバーライト EVERLIGHT 50



エバーライト50×1 側壁取付形

一般形・枠なし　ワイド配光

YEV33075 ㊗★Ⓢ NETIS:KK-050046-A KK-060005-A

形式	高速道路株式会社種別
KWELF0501BL (図番:YEV3307500-Q※)	—

特注品 (特) NETIS:KK-050046-A KK-060005-A

形式	高速道路株式会社種別
KWELFP0501BL (電池内蔵形) (図番:YEV3307504-Q※)	—

一般形・枠なし

YEV33070 ㊗★Ⓢ NETIS:KK-050046-A KK-060005-A

形式	高速道路株式会社種別
KWELF0501B (図番:YEV3307000-Q※)	—

特注品 (特) NETIS:KK-050046-A KK-060005-A

形式	高速道路株式会社種別
KWELFP0501B (電池内蔵形) (図番:YEV3307002-Q※)	—

エバーライト50×2 側壁取付形

一般形・枠なし　ワイド配光

YEV33076 ㊗★Ⓢ NETIS:KK-050046-A KK-060005-A

形式	高速道路株式会社種別
KWELF0502BL (図番:YEV3307600-Q※)	—

特注品 (特) NETIS:KK-050046-A KK-060005-A

形式	高速道路株式会社種別
KWELFP0502BL (電池内蔵形) (図番:YEV3307608-Q※)	—

備考 ●電池内蔵形はFHF本体になります。

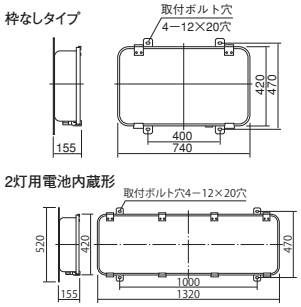
一般形・枠なし

特注品 (特) NETIS:KK-050046-A KK-060005-A

形式	高速道路株式会社種別
KWELF0502B (図番:YEV3307011-Q※) KWELFP0502B (電池内蔵形) (図番:YEV3307038-Q※)	—

備考 ●電池内蔵形はFHF本体になります。

共通仕様　防噴流形
●エバーライト50(トンネル照明専用)
内蔵
●電　　圧:100～242V対応
(2灯用は200～242V)
電池内蔵形は200V専用
(他の電圧は別途お問い合わせください。)
●本　　体:ステンレス鋼板(アクリル塗装)
●前面パネル:強化ガラス(透明)
●反 射 鏡:アルミ
●取 付 脚:鋼板(溶融亜鉛メッキ)



LED EVERLEDS



LED(昼白色)

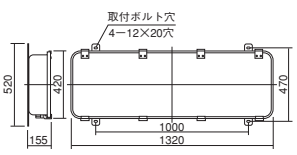
一般形・枠なし

特注品 (特) NETIS:KK-060005-A

形式	高速道路株式会社種別
KWLED115B (図番:T3BR77103-K※)	—

仕様　昼白色(5000K)　防噴流形
●器具光束:7300 lm
●消費電力:105W
●LED内蔵
●電源ユニット内蔵
●電　　圧:200～242V対応
●本　　体:ステンレス鋼板(アクリル塗装)
●前面パネル:強化ガラス(透明)
●取 付 脚:鋼板(溶融亜鉛メッキ)

備考
●他の電圧、電池内蔵形は別途お問い合わせください。
●高速道路株式会社仕様は取付脚がSUS製となります。



蛍光灯





FHP45形×1 側壁取付形

トンネルセルコン(ランプ光束センサ付)・枠なし

YFX41529PE2 ㊗★Ⓢ NETIS:KK-060006-A KK-060005-A

形式	高速道路株式会社種別
KWFHP0451B-LS (図番:YFX4152964-Q※) KWFHPP0451B-LS (電池内蔵形) (図番:YFX4152965-Q※)	—

一般形・枠なし

YFX41520PN2 ㊗★Ⓢ NETIS:KK-060005-A

建電協形式	高速道路株式会社種別
KWFHP0451B (図番:YFX4152016-Q※) KWFHPP0451B (電池内蔵形) (図番:YFX4152017-Q※)	—

一般形・枠あり

特注品 (特)

建電協形式	高速道路株式会社種別
KPFHP0451B (図番:YFX41720K20-Q※) KPFHPP0451B (電池内蔵形) (図番:YFX41740K20-Q※)	—

FHP45形×2 側壁取付形

トンネルセルコン(ランプ光束センサ付)・枠なし

特注品 (特) NETIS:KK-060006-A KK-060005-A

形式	高速道路株式会社種別
KWFHP0452B-LS (図番:YFX4152959-Q※)	—

一般形・枠なし

特注品 (特) NETIS:KK-060005-A

建電協形式	高速道路株式会社種別
KWFHP0452B (図番:YFX4152030-Q※) KWFHPP0452B (電池内蔵形) (図番:YFX4152035-Q※)	—

備考 ●電池内蔵形はFHF本体になります。

一般形・枠あり

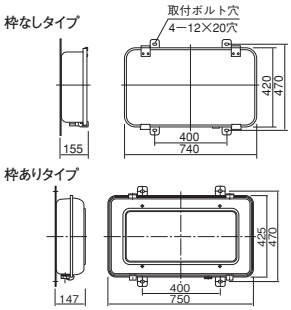
特注品 (特)

建電協形式	高速道路株式会社種別
KPFHP0452B (図番:YFX41720K30-Q※) KPFHPP0452B (電池内蔵形) (図番:YFX41740K32-Q※)	—

備考 ●電池内蔵形はFHF本体になります。

共通仕様　防噴流形
●ランプ付・安定器内蔵
●トンネル専用45形コンパクト形蛍光灯(電球色)FHP
●電　　圧:200～242V対応/電池内蔵形は200V専用
(他の電圧は別途お問い合わせください。)
●本　　体:ステンレス鋼板(アクリル塗装)
●前面パネル:強化ガラス(透明) ●反 射 鏡:アルミ
●取 付 脚:鋼板(溶融亜鉛メッキ)
●同梱ランプ:FHP45EL-TN

備考
●建電協形式については、調光形の場合には、形式の末尾に-Dが付記されます。
●電池内蔵形は、非常時1灯点灯します。



FHF32形用×1 側壁取付形

トンネルセルコン(ランプ光束センサ付)・枠なし

特注品 (特) NETIS:KK-060006-A KK-060005-A

形式	高速道路株式会社種別
KWF0321B-LS (図番:YFX4250927-Q※)	—

一般形・枠なし

特注品 (特) NETIS:KK-060005-A

建電協形式	高速道路株式会社種別
KWF0321B (図番:YFX4250540-Q※) KWFP0321B (電池内蔵形) (図番:YFX4250541-Q※)	—

一般形・枠あり

特注品 (特)

建電協形式	高速道路株式会社種別
KPF0321B (図番:YFX42700K24-Q※) KPFP0321B (電池内蔵形) (図番:YFX42700K25-Q※)	—

FHF32形用×2 側壁取付形

トンネルセルコン(ランプ光束センサ付)・枠なし

YFX42509PE2 ㊗Ⓢ NETIS:KK-060006-A KK-060005-A

形式	高速道路株式会社種別
KWF0322B-LS (図番:YFX4250920-Q※)	—

一般形・枠なし

YFX42505PT2 ㊗Ⓢ NETIS:KK-060005-A

建電協形式	高速道路株式会社種別
KWF0322B (図番:YFX4250520-Q※) KWFP0322B (電池内蔵形) (図番:YFX4250543-Q※)	Hf(A型) (図番:YFX4250500-Q※)

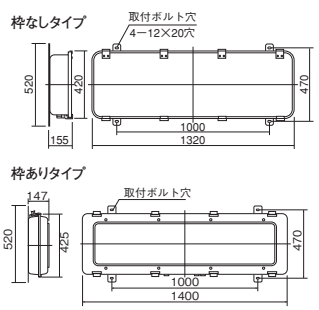
一般形・枠あり

特注品 (特)

建電協形式	高速道路株式会社種別
KPF0322B (図番:YFX42700K20-Q※) KPFP0322B (電池内蔵形) (図番:YFX42700K21-Q※)	Hf(A型)

共通仕様　防噴流形
●ランプ別売(FHF32形)・安定器内蔵
●電　　圧:200～242V対応/電池内蔵形は200V専用
(他の電圧は別途お問い合わせください。)
●本　　体:ステンレス鋼板(アクリル塗装)
●前面パネル:強化ガラス(透明)
●反 射 鏡:アルミ
●取 付 脚:溶融亜鉛メッキ

備考
●適合ランプ:トンネル専用Hf32形蛍光灯
●高速道路株式会社仕様は取付脚がSUS製となります。
●建電協形式については、調光形の場合には、形式の末尾に-Dが付記されます。



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

●価格・納期、その他詳細に関しては、お取引先にお問い合わせください。(図番はケーブルサイズ指定のものです。)

ハイゴールド高圧ナトリウム灯用



両口金形高圧ナトリウム灯用 側壁取付形

一般形・枠なし

特注品 (特) NETIS:KK-060005-A

建電協形式	高速道路株式会社種別
KWD070B (70形) (図番:T3AA19224-K※)	HID (A型) (70形) (図番:T3AA20087-K※)
KWD110B (110形) (図番:T3AA21549-K※)	HID (A型) (110形) (図番:T3AA19583-K※)
KWD150B (150形) (図番:T3AA19126-K※)	HID (A型) (150形) (図番:T3AA19587-K※)

一般形・枠あり

特注品 (特)

建電協形式	高速道路株式会社種別
KPD070B (70形) (図番:YAX35051K26-Q※)	HID (A型) (70形) (図番:YAX35051K06-Q※)
KPD110B (110形) (図番:YAX35052K26-Q※)	HID (A型) (110形) (図番:YAX35052K06-Q※)
KPD150B (150形) (図番:YAX35053K26-Q※)	HID (A型) (150形) (図番:YAX35053K06-Q※)

共通仕様
●ランプ別売(RX7s)・安定器内蔵
備考
●適合ランプ:ハイゴールド(効率本位形)両口金形用
●天井面取付形もご注文に応じます。

両口金形高圧ナトリウム灯用 天井面中央取付形

カウンタービーム照明 一般形・枠なし

特注品 (特) NETIS:KK-060005-A

建電協形式	高速道路株式会社種別
KWD070CC (70形)	—
KWD110CC (110形)	
KWD150CC (150形)	
KWD250CC (250形)	
KWD400CC (400形)	

カウンタービーム照明 一般形・枠あり

特注品 (特)

建電協形式	高速道路株式会社種別
KPD070CC (70形)	—
KPD110CC (110形)	
KPD150CC (150形)	
KPD250CC (250形)	
KPD400CC (400形)	

プロビーム照明 一般形・枠なし

特注品 (特) NETIS:KK-060005-A

建電協形式	高速道路株式会社種別
KWD070PC (70形)	—
KWD110PC (110形)	
KWD150PC (150形)	
KWD250PC (250形)	
KWD400PC (400形)	

プロビーム照明 一般形・枠あり

特注品 (特)

建電協形式	高速道路株式会社種別
KPD070PC (70形)	—
KPD110PC (110形)	
KPD150PC (150形)	
KPD250PC (250形)	
KPD400PC (400形)	

共通仕様
●ランプ別売(70形・110形・150形…RX7s)
(250形・400形…Fc2)・安定器内蔵
備考
●適合ランプ:ハイゴールド(効率本位形)両口金形用



直管形高圧ナトリウム灯用 側壁取付形

一般形・枠なし

YAX35711H4 (110形) (受) Ⓢ
YAX35712H4 (180形) (受) Ⓢ
YAX35713H4 (220形) (受) Ⓢ
YAX35714H4 (270形) (受) Ⓢ
YAX35715H4 (360形) (受) Ⓢ
NETIS: KK-060005-A

建電協形式	高速道路株式会社種別
KWH110B (110形) (図番:YAX3571141-Q※)	HID(A型) (図番:YAX3571100-Q※)
KWH180B (180形) (図番:YAX3571241-Q※)	
KWH220B (220形) (図番:YAX3571341-Q※)	
KWH270B (270形) (図番:YAX3571441-Q※)	
KWH360B (360形) (図番:YAX3571541-Q※)	

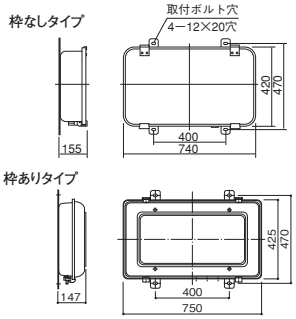
一般形・枠あり

特注品 (特)

建電協形式	高速道路株式会社種別
KPH110B (110形) (図番:YAX35011Z06-Q※)	HID(A型)
KPH180B (180形) (図番:YAX35012Z06-Q※)	
KPH220B (220形) (図番:YAX35013Z06-Q※)	
KPH270B (270形) (図番:YAX35014Z06-Q※)	
KPH360B (360形) (図番:YAX35015Z06-Q※)	

共通仕様
●ランプ別売(E39)・安定器内蔵
備考
●適合ランプ:ハイゴールド(効率本位形)直管形用
※高速道路株式会社仕様は取付脚がSUS製となります。

ハイゴールドトンネル灯共通仕様 防噴流形
●電　圧:415/460V対応
(他の電圧は別途お問い合わせください。)
●本　体:ステンレス鋼板(アクリル塗装)
●前面パネル:強化ガラス(透明)
●反 射 鏡:アルミ
●取 付 脚:溶融亜鉛メッキ
備考
●建電協形式については、調光形は-D、瞬時再始動形は-M、瞬時再始動調光形は-DMが形式の末尾に付記されます。



セラメタプレミアSPD用



セラメタプレミアSPD200形用 側壁取付形

段調光形・枠なし

特注品 (特) NETIS:KK-060005-A

形式	高速道路株式会社種別
KWMT2001B (図番:T3AA21107-K※)	—

仕様
●ランプ別売(専用E39)・安定器内蔵
備考
●適合ランプ:セラメタプレミアSPD200形用

セラメタプレミアSPD150形用 側壁取付形

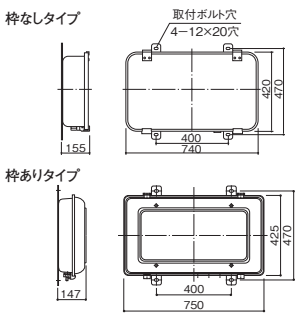
一般形(定出力形)・枠あり

特注品 (特)

形式	高速道路株式会社種別
KPMT1501B (図番:YAX35581-K※)	—

仕様
●ランプ別売(専用E26)・安定器内蔵
備考
●適合ランプ:セラメタプレミアSPD150形用

共通仕様 防噴流形
●電　圧:200〜242V対応
(他の電圧は別途お問い合わせください。)
●本　体:ステンレス鋼板(アクリル塗装)
●前面パネル:強化ガラス
●反 射 鏡:アルミ
●取 付 脚:鋼板(溶融亜鉛メッキ)



エコセラR用



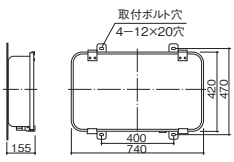
セラミックメタルハライドランプ用

一般形・枠なし

特注品 (特) NETIS:KK-060005-A

形式	高速道路株式会社種別
KWCMT110B (110形) (図番:T3BR74927-K※)	HID(A型)
KWCMT150B (150形) (図番:T3BR74928-K※)	
KWCMT190B (190形) (図番:T3BR74929-K※)	
KWCMT220B (220形) (図番:T3BR74930-K※)	
KWCMT270B (270形) (図番:T3BR74931-K※)	
KWCMT360B (360形) (図番:T3BR74932-K※)	

共通仕様 防噴流形
●ランプ別売(E39)・安定器内蔵
●電　圧:415/460V対応
●本　体:ステンレス鋼板(アクリル塗装)
●前面パネル:強化ガラス(透明)
●反 射 鏡:アルミ
●取 付 脚:鋼板(溶融亜鉛メッキ)
備考
●適合ランプ:エコセラR直管形専用
●他の電圧は別途お問い合わせください。
●高速道路株式会社仕様は取付脚がSUS製となります。



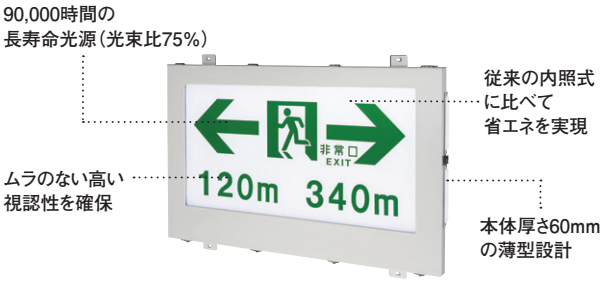
在庫区分:◎…常備在庫品 ○…工場在庫品 (受)…受注品/★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包 (別)…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包 特注品(特)…特品事業推進部
希望小売価格には消費税は含まれておりません。希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

道路交通照明

LED導光式表示灯【トンネル内用】

EVERLEDS エバーレッズ

省メンテナンス、省エネ性能に優れたトンネル内用LED導光式表示灯。



旧カタログ

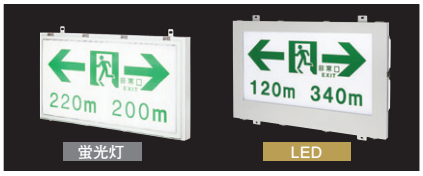
特長1 90,000時間の長寿命光源（光束比75%）

ランプメンテナンスが大幅に省力化できます。

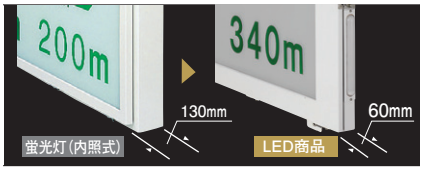


※LEDはフィラメントがないため不点発生率が非常に低い光源です。よって本商品は、初期時との光束が75%となる90,000時間を寿命としています。

均斉度の高い発光面により高い視認性を確保。



LEDの採用により本体厚さ60mmの薄型設計。



特長2 省エネルギーに貢献

LEDの採用により、従来品に比べて、省エネを実現しました。
また、50・60Hz共用型です。

種　類	蛍光灯内照式		LED
誘導表示灯（S1タイプ）	132W	約49%減	67W

※電源電圧 200V の場合

CO_2削減量	電力削減量
約245kg-CO_2/年	65W

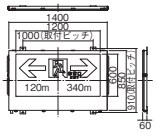
※40形蛍光灯3灯との比較　器具台数:1台あたり
※年間点灯時間:8,760時間
※CO_2排出係数:0.43kg-CO_2/kWh※
※出所先:環境省/我が家の環境大臣「環境家計簿（えこ帳）」

誘導表示灯　直付形



特注品（特）　形式名 S1-EL　防噴流型

仕様
- LED内蔵
- 電源ユニット内蔵
- LED（白色）
  67W（AC460／415V）
- 重約60kg
- 塗装色：N-9.5
- Aタイプ・図番：T3AA21561-K※
  Bタイプ・図番：T3AA21562-K※

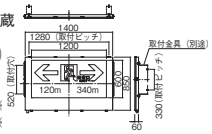


誘導表示灯　埋込形



特注品（特）　形式名 S2-EL　防噴流型

仕様
- LED内蔵
- 電源ユニット内蔵
- LED（白色）
  67W（AC460／415V）
- 重約60kg
- 塗装色：N-9.5
- Aタイプ・図番：T3AA21563-K※
  Bタイプ・図番：T3AA21564-K※

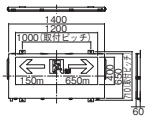


誘導表示灯　直付形



特注品（特）　形式名 S1'-EL　防噴流型

仕様
- LED内蔵
- 電源ユニット内蔵
- LED（白色）
  67W（AC460／415V）
- 重約50kg
- 塗装色：N-9.5
- 図番：T3AA21571-K※

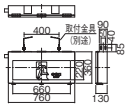


飛出注意表示灯



特注品（特）　形式名 S5-EL　防噴流型

仕様
- LED内蔵
- 電源ユニット内蔵
- LED（白色）
  43W（AC460／415V）
- 重約26kg
- 塗装色：5Y7/1
- 図番：T3AA21567-K※



共通仕様
- 本　　体：ステンレス
- 前面パネル：強化ガラス
- 蓄電池内蔵、点灯時間30分以上、光束比50%以上
- 光源寿命90000時間（光速維持率75%）

備考
- 価格・納期、その他詳細に関しては、お取引先にお問い合わせください。
- 写真は表示面Aタイプです。表示面Bタイプも製作します。

注）取付金具は現場にて別途ご手配ください。
注）電圧はAC460VまたはAC415Vのいずれかをご指定ください。その他の電圧にも対応いたします。別途ご相談ください。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。

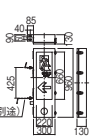
非常口表示灯（注意灯付き）



特注品（特）　形式名 S4-EL　防噴流型

仕様●LED内蔵●電源ユニット内蔵
- LED（白色）
  44W（AC460／415V）
- 重約28kg

備考
注）電圧はAC460VまたはAC415Vのいずれかをご指定ください。
その他の電圧にも対応いたします。別途ご相談ください。
- 図番：T3AA21566-K※



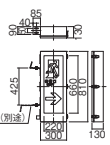
非常口表示灯



特注品（特）　形式名 S3-EL　防噴流型

仕様●LED内蔵●電源ユニット内蔵
- LED（白色）
  43W（AC460／415V）
- 重約25kg

備考
注）電圧はAC460VまたはAC415Vのいずれかをご指定ください。
その他の電圧にも対応いたします。別途ご相談ください。
- 図番：T3AA21565-K※



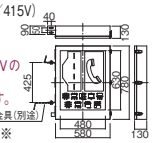
非常駐車帯・非常電話表示灯



特注品（特）　形式名 S6-EL　防噴流型

仕様●LED内蔵●電源ユニット内蔵
- LED（白色）47W（AC460／415V）
- 重約40kg

備考
注）電圧はAC460VまたはAC415Vのいずれかをご指定ください。
その他の電圧にも対応いたします。別途ご相談ください。
- Aタイプ・図番：T3AA21568-K※
  Bタイプ・図番：T3AA21569-K※



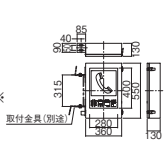
非常電話表示灯



特注品（特）　形式名 S7-EL　防噴流型

仕様●LED内蔵
- 電源ユニット内蔵
- LED（白色）
  21W（AC100V）
- 重約20kg

備考
- 図番：T3AA21570-K※



共通仕様
- 本　　体：ステンレス●前面パネル：強化ガラス
- 蓄電池内蔵、点灯時間30分以上、光束比50%以上
- 塗　装　色：5Y7/1●光源寿命90000時間（光速維持率75%）

備考
- 価格・納期、その他詳細に関しては、お取引先にお問い合わせください。

注）取付金具は現場にて別途ご手配ください。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。

トンネル照明器具用 自動調光装置

トンネル坑口の輝度や照度、時刻に応じてトンネル内の照明を制御。

旧カタログ

ATL-18RA [B] 輝度型（高速道路用）

道路トンネルの入口照明・基本照明および接続道路の照明の自動点滅を、トンネル坑口の輝度（野外輝度）ならびに時刻により行うもので、受光部と制御部から構成されます。受光部は、信号ケーブルにより制御部に接続されます。制御部からは、野外輝度および時刻に応じてトンネル照明の点灯段階（晴天1から深夜2まで）の信号が照明制御盤に出力されます。

●制御部

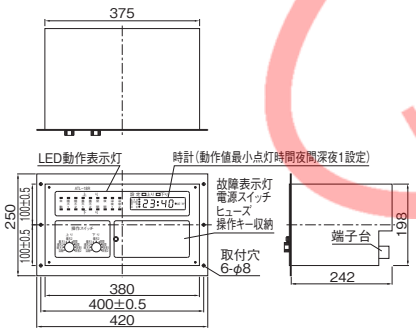


●受光部

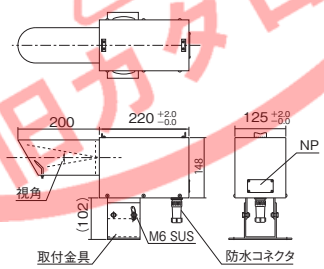


［電源電圧］AC105V/210V±10% 50VA以下 50/60Hz
［停電補償］150時間
［塗装色］
●制御部：5Y7/1半艶メラミン焼付塗装
●受光部：5Y7/1全艶ポリウレタン仕（但し筒内部はN1.5半艶）

■輝度測定方式（制御部）

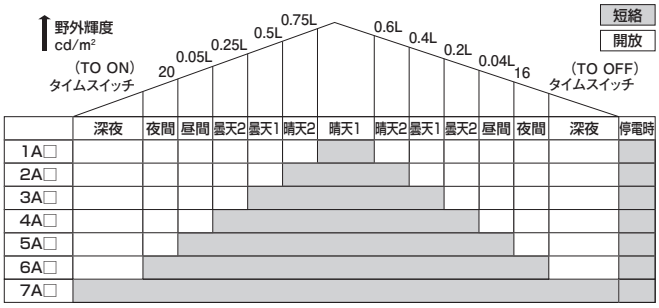


■輝度測定方式（受光部）



●ATL-18RA（B）用受光部は、トンネル坑口から150m離れた地点よりトンネル坑口内に向けて設置します。

■出力接点動作表（深夜1・深夜2を区分しない場合）



□：1または2

ATL-5H 照度型（一般国道用）

道路トンネルの入口照明・基本照明および接続道路の照明を、昼間は自然光照度により3段階に、夜間はタイムスイッチにより2段階に切り換える信号が照明盤に出力されます。

●制御部

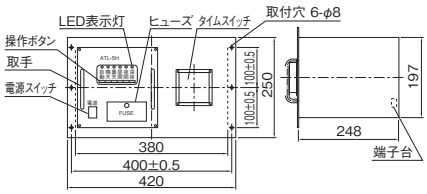


●受光部

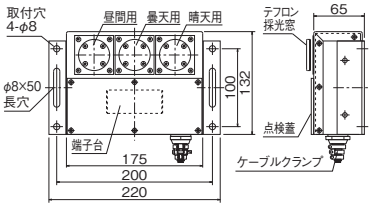


［電源電圧］AC105V/210V±10% 30VA以下 50/60Hz
［停電補償］5年
［塗装色］
●制御部：5Y7/1半艶メラミン焼付塗装
●受光部：N9半艶亜鉛溶射後メラミン焼付塗装

■照度測定方式（制御部）

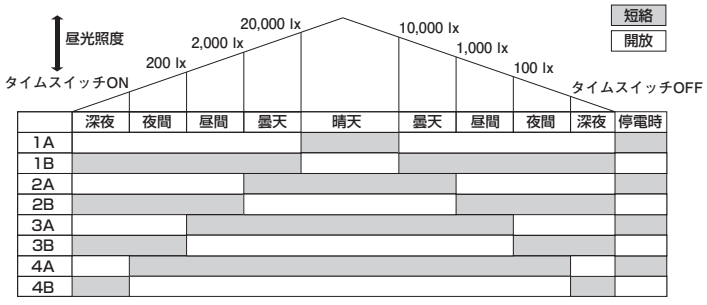


■照度測定方式（受光部）



●ATL-5H用受光部は、トンネル坑口で建物や樹木等で日陰にならない場所に垂直に設置します。

■出力接点動作表



注）照度値による制御がタイムスイッチによる時刻制御より優先されます。

道路の種類により次の器具で構成されます。

	高速自動車国道トンネル用		一般国道等トンネル用
	ATL-18RA	ATL-18RB	ATL-5H
制御部	1	2	1
受光部	2	2	1

注）ATL-18RAは上り/下りのトンネルを1ヶ所の電気室で制御する場合。
ATL-18RBは、最大トンネル（おおよそ4,000m以上）で上り/下りの電気室が別れてそれぞれに制御する場合。
（ATL-18RBの基本構成は制御部1台、受光部1台です。）

当商品はパナソニックSSインフラシステム株式会社扱いの商品です。お問い合わせ先：045-939-6120（2011年2月現在）

道路交通照明

LED高欄照明器具

EVERLEDS エバーレッズ

旧カタログ

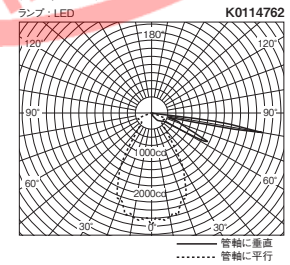
周辺への光害に配慮した低位置道路照明。

- **40,000時間のLED光源の採用で大幅なメンテナンスの軽減と省エネを実現**
- **特殊反射板により、道路照明に適した広がりのある配光を実現**
- **耐蝕性に優れたアルミ製本体** (本体:アルミ押出材、エンド板:アルミダイカスト)
- **自動車の運転に障害となるまぶしさを抑えるグレアカットルーバを内蔵また、上方光束をカットし、周辺への光害にも配慮**
- **道路、橋梁などの高欄照明、低位置照明などに**



仕様
- LED内蔵
- 電源ユニット内蔵
- LED (昼白色)
- 本　　体：アルミ押出
- 前面パネル：強化ガラス(透明)
- 下向角:10度　上向角:10度
- 光源寿命40000時間(光束維持率70%)

■配光曲線(cd/1,000 lm)

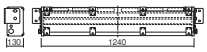


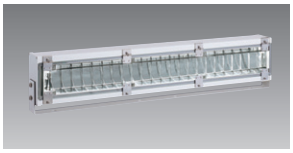


S100203-04



S100203-03





蛍光灯タイプもあります。

特注品 (特)
32形Hf蛍光灯1灯(ランプ別売)
●図番：T1BR85013-K※

オリジナル対応 (別途、当社までお問い合わせください)
- 取付金具は設置条件に合わせた対応が可能です。
- ケーブルグランド位置の変更も対応可能です。
- 同タイプステンレス製も対応可能です。
- ステンレス製で同タイプ形状違い、寸法違いにも対応可能です。

道路交通照明

エプロン照明用投光器

航空機のパイロットにグレアを与えない、エプロン照明用の高効率投光器です。大規模駐車場、コンテナヤードなどにもおすすめ。

特長1 エプロン照明基準に基づく配光

社団法人・照明学会の「エプロン照明基準化調査特別研究委員会」が調査研究された、新型灯具の配光を基に設計した投光器です。

特長2 グレアを抑えて器具効率アップ

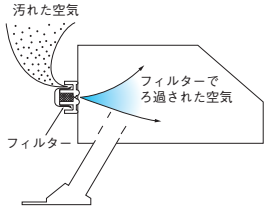
航空機のパイロットに対するグレアを抑えながら、器具効率アップを実現した高効率投光器です。



Z-10106

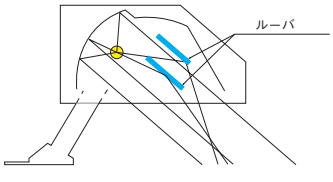
特長3 内部の汚れを防ぐフィルター付

大気中の塵埃をろ過するフィルター付きですので、器具内部が汚れず、ランプ交換時まで清掃が不要です。



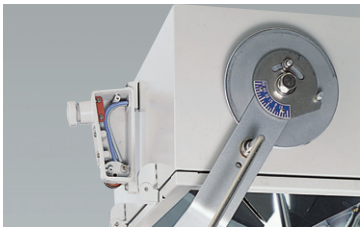
特長4 グレアを抑えるルーバ内蔵

上方光束を制限して、グレアを抑えるルーバを器具に内蔵しています。



特長5 接続ボックス付きで施工が簡単

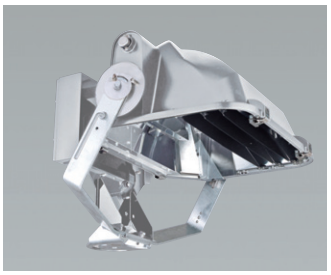
接続ボックス付きですので、接続作業が簡単確実にでき、施工の省力化が図れます。



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

旧カタログ

上方取付用

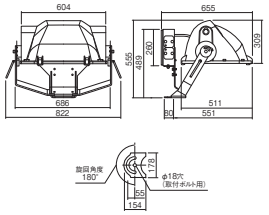


瞬時再始動 400形用×2

特注品 屋

仕様 防雨型
- ランプ別売・安定器別売
- 本体・反射部：アルミダイカスト（グレー）
- ルーバ：アルミ
- 反射鏡：アルミ（鏡面仕上）
- 前面ガラス：強化ガラス（透明）
- アーム：鋼材（溶融亜鉛メッキ）
- 下向角15度・上向角60度・旋回角180度
- フィルター付
- ルーバ内蔵
- 接続ボックス付

備考
- 適合ランプ：ハイゴールド（効率本位形）NHTD400×2
- 必ず瞬時再始動器具専用一般型安定器をご使用ください。
- 価格・納期、その他詳細に関しては、お取引先にお問い合わせください。
- 図番：T3AA21400-K※



下方取付用

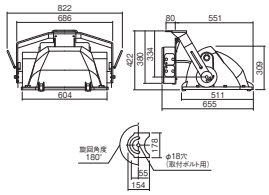


瞬時再始動 400形用×2

特注品 屋

仕様 防雨型
- ランプ別売・安定器別売
- 本体・反射部：アルミダイカスト（グレー）
- ルーバ：アルミ
- 反射鏡：アルミ（鏡面仕上）
- 前面ガラス：強化ガラス（透明）
- アーム：鋼材（溶融亜鉛メッキ）
- 下向角15度・上向角60度・旋回角180度
- フィルター付
- ルーバ内蔵
- 接続ボックス付

備考
- 適合ランプ：ハイゴールド（効率本位形）NHTD400×2
- 必ず瞬時再始動器具専用一般型安定器をご使用ください。
- 価格・納期、その他詳細に関しては、お取引先にお問い合わせください。
- 図番：T3AA21399-K※



上方取付用

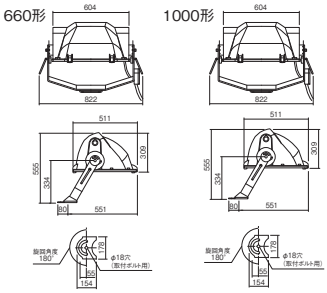


1000形用・660形用

特注品 屋

仕様 防雨型
- ランプ別売（E39）・安定器別売
- 本体・反射部：アルミダイカスト（グレー）
- ルーバ：アルミ
- 前面ガラス：強化ガラス（透明）
- アーム：鋼材（溶融亜鉛メッキ）
- 下向角15度・上向角60度・旋回角180度
- フィルター付
- ルーバ内蔵
- 接続ボックス付

備考
- 適合ランプ：ハイゴールド（効率本位形）NHT660・L・NHT940・L
  マルチハロゲン灯MT1000B／BH-SC
  〈Sタイプ〉SC形MT1500B／BH-SCM
- 価格・納期、その他詳細に関しては、お取引先にお問い合わせください。
- 図番：660形：T3AA19419-K※
  図番：1000形：T3AA19417-K※



下方取付用

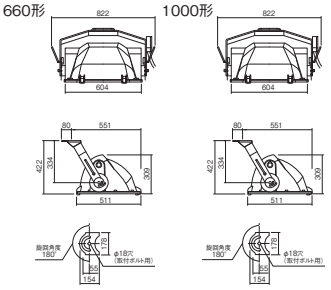


1000形用・660形用

特注品 屋

仕様 防雨型
- ランプ別売（E39）・安定器別売
- 本体・反射部：アルミダイカスト（グレー）
- ルーバ：アルミ
- 前面ガラス：強化ガラス（透明）
- アーム：鋼材（溶融亜鉛メッキ）
- 下向角15度・上向角60度・旋回角180度
- フィルター付
- ルーバ内蔵
- 接続ボックス付

備考
- 適合ランプ：ハイゴールド（効率本位形）NHT660・L・NHT940・L
  マルチハロゲン灯MT1000B／BH-SC
  〈Sタイプ〉SC形MT1500B／BH-SCM
- 価格・納期、その他詳細に関しては、お取引先にお問い合わせください。
- 図番：660形：T3AA19420-K※
  図番：1000形：T3AA19418-K※



上方取付用

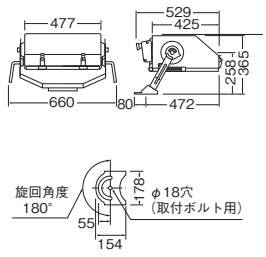


HID400形用

特注品 屋

仕様 防雨型
- ランプ別売（E39）・安定器別売
- 本　　体：亜鉛鋼板（グレー）
- 枠：ステンレス（グレー）
- ルーバ：アルミ（鏡面仕上）
- 反射鏡：アルミ（鏡面仕上）
- 前面ガラス：強化ガラス（透明）
- 下向角15度・上向角60度・旋回角180度
- フィルター付
- ルーバ内蔵
- 接続ボックス付

備考
- 適合ランプ：マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
  （SC形）300・400形
  ハイゴールド（効率本位形）270・360形
- 価格・納期、その他詳細に関しては、お取引先にお問い合わせください。
- 図番：ZZY2991-K※（本体：亜鉛鋼板）
  図番：ZZY3095-K※（本体：ステンレス）



下方取付用

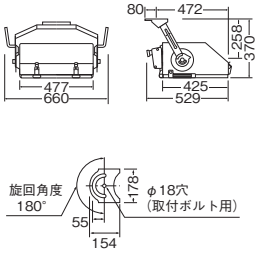


HID400形用

特注品 屋

仕様 防雨型
- ランプ別売（E39）・安定器別売
- 本　　体：亜鉛鋼板（グレー）
- 枠：ステンレス（グレー）
- ルーバ：アルミ（鏡面仕上）
- 反射鏡：アルミ（鏡面仕上）
- 前面ガラス：強化ガラス（透明）
- 下向角15度・上向角60度・旋回角180度
- フィルター付
- ルーバ内蔵
- 接続ボックス付

備考
- 適合ランプ：マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
  （SC形）300・400形
  ハイゴールド（効率本位形）270・360形
- 価格・納期、その他詳細に関しては、お取引先にお問い合わせください。
- 図番：ZZY2992-K※（本体：亜鉛鋼板）
  図番：ZZY3096-K※（本体：ステンレス）



上方取付用

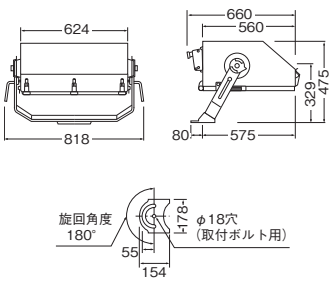


HID1000形用

特注品 屋

仕様 防雨型
- ランプ別売（E39）・安定器別売
- 本　　体：亜鉛鋼板（グレー）
- 枠：ステンレス（グレー）
- ルーバ：アルミ（鏡面仕上）
- 反射鏡：アルミ（鏡面仕上）
- 前面ガラス：強化ガラス（透明）
- 下向角15度・上向角60度・旋回角180度
- フィルター付
- ルーバ内蔵
- 接続ボックス付

備考
- 適合ランプ：マルチハロゲン灯700・1000形
  ハイゴールド（効率本位形）660・940形
- 価格・納期、その他詳細に関しては、お取引先にお問い合わせください。
- 図番：ZZY2938-K※（本体：亜鉛鋼板）
  図番：ZZY2939-K※（本体：ステンレス）



下方取付用

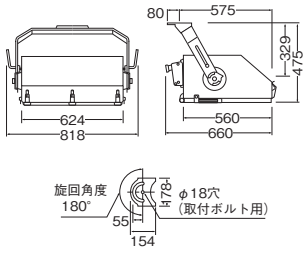


HID1000形用

特注品 屋

仕様 防雨型
- ランプ別売（E39）・安定器別売
- 本　　体：亜鉛鋼板（グレー）
- 枠：ステンレス（グレー）
- ルーバ：アルミ（鏡面仕上）
- 反射鏡：アルミ（鏡面仕上）
- 前面ガラス：強化ガラス（透明）
- 下向角15度・上向角60度・旋回角180度

備考
- 適合ランプ：マルチハロゲン灯700・1000形
  ハイゴールド（効率本位形）660・940形
- 価格・納期、その他詳細に関しては、お取引先にお問い合わせください。
- 図番：ZZY2945-K※（本体：亜鉛鋼板）
  図番：ZZY2917-K※（本体：ステンレス）



道路交通照明

リフターハイマスト（一括昇降式ハイポール）

高位置からの広域照明で、景観を象徴的に演出。昇降式なので、メンテナンスも容易。

20m以下（小規模空間用）

特長1 上昇、下降の操作は簡単

電動ウインチを内蔵。上昇、下降の操作は、制御盤に内蔵している押ボタンスイッチで、簡単にできます。

注）昇降架台が上端位置の時に通電するしくみになっています。点灯は架台が最上部にある時に限られます。

特長2 省施工性

各パーツが組み立てられた状態で出荷されますので、施工は制御盤へのケーブルの引き込みだけです。

特長3 地上で作業でき、メンテナンスもラク

電気部品は地上から脚立で作業できる高さにあります。巻取りワイヤの点検や電気部品の交換が、重機や高所作業車なしで、低い位置で行えます。

特長4 優れた安全性

ターンバックルで巻取りワイヤを補強し、安全性に配慮しています。通常照明点灯時には、昇降操作ができないインターロック機構を採用しています。

特長5 省スペース設計

安定器を昇降架台に、専用制御盤はポール側面に設置しますので、別途設置するスペースは必要ありません。

■その他の特長

- タイマー機能により、照明の自動点灯および消灯する時間を任意に設定できます。
- 照明器具の明るさと灯数を用途に応じて選べます。（出力：400W～1500W、灯数：2灯～6灯）
- ポールおよび昇降架台は、指定色塗装ができます。





照明ユニット下降時

■ おすすめ場所

駅前広場、駐車場、公園、自動車教習所など。

注）昇降架台の重量は約450kgまで。

保守点検：リフターハイマストは、昇降する駆動機械ですので、定期的な保守点検が必要です。保守点検を必ず実施してください。

使用条件：通常は最上部静止状態で使用し、メンテナンス時のみ昇降動作させてください。

30mまで（中・大規模空間用）

特長1 広域照明で美しい景観を保持

灯具を高さ17m～30mのポールに設置。高位置からのまぶしさを抑えた均斉度のよい光で、広いスペースを効率よく照明します。少台数で効果的に照明できますので、広場に中心感を演出するだけでなく、ランドマークとして象徴的な美しい景観をつくります。

特長2 高効率で経済的

高効率な光源の使用で、建物、樹木、記念碑なども同時に照明できます。また、一基当たりのランプ数が多いので、均斉度を保ちながら深夜減灯もできます。

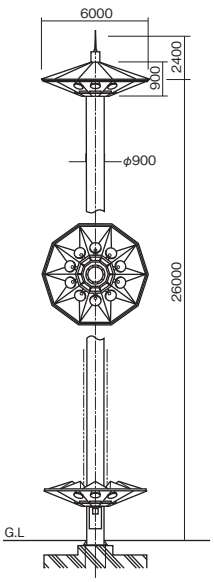
特長3 点検・保持が容易

照明ユニット（ランプ・安定器付き）は、結線状態のままで昇降しますので、地上でランプ・安定器および回路の点検・保持が容易にできます。

■その他の特長

- 電動モーター内蔵。
- 下降時、昇降架台設定位置は任意の高さに設定できます。
- 安定器は昇降架台、または地上安定器収納盤に設置できます。
- 昇降制御は動力インバータを使用。ソフトにスタートし、途中は早く、そしてソフトにストップします。





■ おすすめ場所

空港エプロン、空港駐車場、港湾インターチェンジ、大規模駐車場など。

注）昇降架台の重量は約2tまで。

この商品はメンテナンス契約の上ご使用ください。メンテナンス契約は、工事店様または当社営業所へご相談ください。

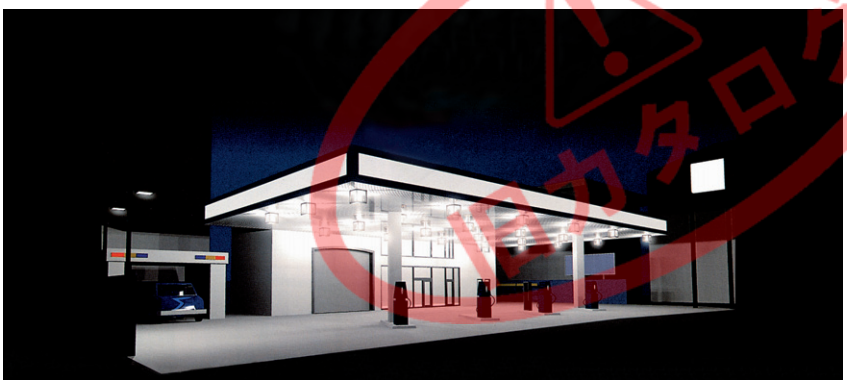
※「安全に関するご注意」を記載していますのでご確認ください。▶P827

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

サービスステーション用照明器具

セラメタプレミアSPDの採用で、大幅な省エネを実現。

飲食店併設、アフターケア部品販売、セルフ化の導入や点検・整備業への総合参入など、より多彩なサービスを提供する空間として変化するサービスステーション。そこにも、21世紀の大きな課題である地球環境保全への積極的な対応が求められています。当社では、単に安全性や作業性を確保するだけでなく、高効率の「セラメタプレミアSPDシリーズ」で大幅な省エネを実現する照明をご提案。人と環境にやさしいサービスステーションづくりにお役に立ちたいと考えています。

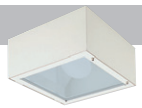


カタログ

400形マルチハロゲン灯と比べ約66%の省エネを実現

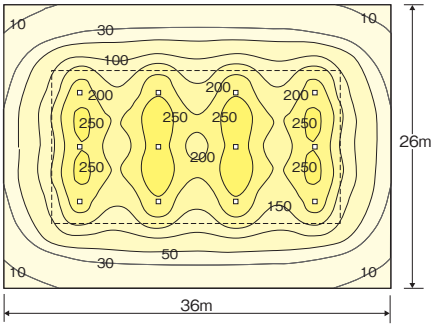
サービスステーションでの経済比較例

マルチハロゲン灯Lタイプ400形



器　具：YB56230Z
ランプ：MF400・L/BH-SC

■水平面照度分布図　単位：lx



全光束	34,000 lm
保守率	0.47
器具台数	12台
平均照度	208 lx
消費電力	5.0kW

（目標平均照度200 lx）

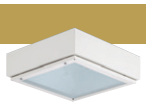
約66%省エネ

電気代1年間で
約28万円削減

台数 4台減

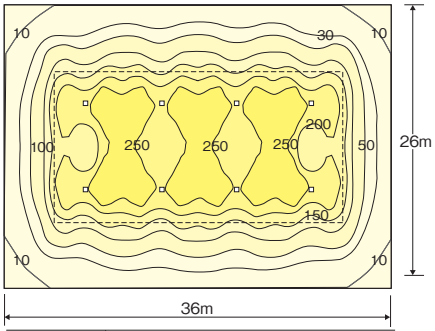
■照明設計条件
・取り付け高さ：4.8m
・計算面高さ：0m

セラメタプレミアSPD200形



器　具：YBX55135Z BP8
ランプ：MT200C-WW-SPD

■水平面照度分布図　単位：lx



全光束	26,000 lm
保守率	0.73
器具台数	**8台**
平均照度	**230 lx**
消費電力	**1.7kW**

CO_2削減量	電力削減量
約5.7t-CO_2/年	3.3kW
器具台数：8台あたり	

※マルチハロゲン灯400形器具（200V）との比較
※年間点灯時間：4,000時間
※CO_2排出係数：0.43kg-CO_2/kWh*
*出所先：環境省／我が家の環境大臣「環境家計簿（えこ帳）」

■経済比較（ランニングコスト）





※1 参考目安：50年生育した杉のCO_2吸収量は14kg−CO_2/1本/1年間です。

■年間電気代計算条件
年間点灯時間…4,000時間　　電力料金目安単価…21円/kWh（税抜）
器具台数…マルチハロゲン灯Lタイプ400形：12台　セラメタプレミアSPD200形：8台

セラメタプレミアSPDシリーズ



さらに省エネ性を極めた高効率のセラメタプレミアSPDシリーズ

高効率ランプ「セラメタプレミア SPD」の採用とランプ効率を最大限に発揮する専用インバータバラストを内蔵した高効率照明器具です。

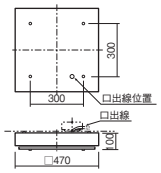
セラメタプレミアシリーズについて ▶ P706

セラメタプレミアSPD150形用×1

YBX53130Z BP2 ㊐（200V）Ⓢ

仕様　軒下用
- ランプ別売（専用E26）・安定器内蔵
- 本　　体：ステンレス鋼板（シルバーメタリック）
- 反 射 板：アルミ
- 下面パネル：飛散防止膜付強化ガラス
- 重8.9kg

備考
- 適合ランプ：セラメタプレミア SPD150形用
- 納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。





YBX55130Z



YBX55135Z

セラメタプレミアSPD200形用×1

YBX55130Z BP8 ㊐Ⓢ

仕様
- 本　　体：ステンレス鋼板（シルバーメタリック）

YBX55135Z BP8 ㊐Ⓢ

仕様
- 本　　体：ステンレス鋼板（クールホワイト）

共通仕様　軒下用
- ランプ別売（専用E39）・安定器内蔵
- 電　　圧：200～242V対応
- 下面パネル：飛散防止膜付強化ガラス
- インバータ内蔵
- 重10.3kg

備考
- 適合ランプ：セラメタプレミアSPD200形用
- 納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



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

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

サービスステーション用照明器具

平天井用直付型



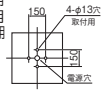
HID400形用×1

YB56280

○希望小売価格 **83,000**円(税抜)

仕様●ランプ別売(E39)・安定器別売　側面クリアガラス / セラメタH適合
●幅□430・高450
●本　　体：鋼板(コーヒーブラウン)
●パ ネ ル：強化ガラス(クリア)●重13.4kg

備考
●推奨ランプ：セラメタH190～360形・エコセラII150～360形用
●適合ランプ：メタルハライドランプ(L2タイプ)200～400形用
マルチハロゲン灯(Lタイプ)200～400形用
ハイゴールド(効率本位形)110～360形用
ハイゴールド(演色改善形)180～360形用
ハイカライト150～400形用
水銀灯200～400形用
カラーHIDランプ250～400形用



平天井用直付型



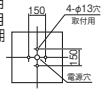
HID400形用×1

YB56290K

○希望小売価格 **83,000**円(税抜)

仕様●ランプ別売(E39)・安定器別売　側面クリアガラス / セラメタH適合
●幅□430・高450
●本　　体：鋼板(クールホワイト)
●パ ネ ル：強化ガラス(クリア)●重13.4kg

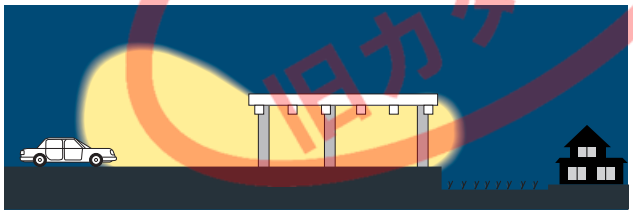
備考
●推奨ランプ：セラメタH190～360形・エコセラII150～360形用
●適合ランプ：メタルハライドランプ(L2タイプ)200～400形用
マルチハロゲン灯(Lタイプ)200～400形用
ハイゴールド(効率本位形)110～360形用
ハイゴールド(演色改善形)180～360形用
ハイカライト150～400形用
水銀灯200～400形用
カラーHIDランプ250～400形用



遮光板

民家や田畑など、周辺環境への光漏れを低減します。

独自の仕様により一側面への配光を制御。民家や田畑など周辺への光を大幅に低減し、サービスステーション内に必要な明るさをしっかりと確保します。





YK30302

㊒希望小売価格 **10,600**円(税抜)

仕様
●本　　体：鋼板(ホワイト)
●遮 光 板：アルミ

備考
●適合灯具：YB56280・YB56290K
●遮光板と灯具を組み合わせてご使用になる場合、ランプは拡散形(蛍光形)ランプをおすすめします。



組み合わせ例
YB56280＋YK30302

平天井用直付型



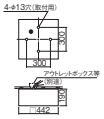
HID400形用×1

YB56230Z

○希望小売価格 **44,000**円(税抜)

仕様●ランプ別売(E39)・安定器別売　直下配光
●本　　体：鋼板(クールホワイト)
●反 射 板：アルミ●下面パネル：飛散防止膜付強化ガラス
●結線方式：リード線方式●重8.1kg

備考●推奨ランプ：エコセラII150～360形用
●適合ランプ：メタルハライドランプ(Lタイプ)250～400形用
マルチハロゲン灯(Lタイプ)250～400形用
ハイゴールド(効率本位形)110～360形用
ハイゴールド(演色改善形)180～360形用
水銀灯200～400形用
カラーHIDランプ250～400形用
注)別途結線ボックスが必要です。
注)セラメタHは適合しません。
注)オートリフター、傾斜天井用金具、吊具はご使用できません。



平天井用直付型



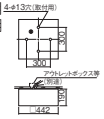
HID400形用×1

YB56232Z

○希望小売価格 **44,000**円(税抜)

仕様●ランプ別売(E39)・安定器別売　両側配光
●本　　体：鋼板(クールホワイト)
●反 射 板：アルミ●下面パネル：飛散防止膜付強化ガラス
●結線方式：リード線方式●重8.1kg

備考●推奨ランプ：エコセラII150～360形用
●適合ランプ：メタルハライドランプ(Lタイプ)250～400形用
マルチハロゲン灯(Lタイプ)250～400形用
ハイゴールド(効率本位形)110～360形用
ハイゴールド(演色改善形)180～360形用
水銀灯200～400形用
カラーHIDランプ250～400形用
注)別途結線ボックスが必要です。
注)セラメタHは適合しません。
注)オートリフター、傾斜天井用金具、吊具はご使用できません。



平天井用埋込型



HID400形用×1

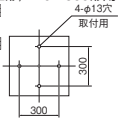
YB76230Z

㊒希望小売価格 **48,500**円(税抜)

仕様●ランプ別売(E39)・安定器別売　直下配光
●本　　体：鋼板(クールホワイト)
●反 射 板：アルミ●下面パネル：飛散防止膜付強化ガラス
●結線方式：リード線方式●重8.5kg

備考
●推奨ランプ：エコセラII150～360形用
●適合ランプ：メタルハライドランプ(Lタイプ)250～400形用
マルチハロゲン灯(Lタイプ)250～400形用
ハイゴールド(効率本位形)110～360形用
ハイゴールド(演色改善形)180～360形用
水銀灯200～400形用
カラーHIDランプ250～400形用
注)セラメタHは適合しません。

埋込穴 □450



平天井用埋込型



HID400形用×1

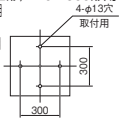
YB76232Z

㊒希望小売価格 **48,500**円(税抜)

仕様●ランプ別売(E39)・安定器別売　両側配光
●本　　体：鋼板(クールホワイト)
●反 射 板：アルミ●下面パネル：飛散防止膜付強化ガラス
●結線方式：リード線方式●重8.5kg

備考
●推奨ランプ：エコセラII150～360形用
●適合ランプ：メタルハライドランプ(Lタイプ)250～400形用
マルチハロゲン灯(Lタイプ)250～400形用
ハイゴールド(効率本位形)110～360形用
ハイゴールド(演色改善形)180～360形用
水銀灯200～400形用
カラーHIDランプ250～400形用
注)セラメタHは適合しません。

埋込穴 □450



折板天井用直付型



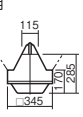
HID400形用×1

YB56244

㊒希望小売価格 **50,000**円(税抜)

仕様　折版S-60取付用
●ランプ別売(E39)・安定器別売
●グローブ：ガラス(プリズム)●重8.5kg

備考
●推奨ランプ：エコセラII150～360形用
●適合ランプ：メタルハライドランプ(Lタイプ)250～400形用
マルチハロゲン灯(Lタイプ)250～400形用
ハイゴールド(効率本位形)110～360形用
ハイゴールド(演色改善形)180～360形用
ハイカライト250～400形用
水銀灯200～400形用
カラーHIDランプ250～400形用
●同タイプ平天井用器具もご注文に応じます。
注)セラメタHは適合しません。



セラメタプレミアSPD150形ランプを採用した
下記の商品にも対応可能です。



特注品 (屋)
●図番：T4AA19309-K※
●価格・納期、その他詳細に関しては、お取引先にお問い合わせください。



特注品 (屋)
●図番：T4AA19311-K※
●価格・納期、その他詳細に関しては、お取引先にお問い合わせください。

注)直接雨のかかる場所では使用できません。必ず屋根の下でご使用ください。　注)爆発性ガス蒸気発生危険場所には、防爆器具をご使用ください。

防犯灯の使用に関しての留意点

⚠安全に関するご注意

●照明器具には寿命があります。設置して10年※経つと、外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。点検・交換してください。
●ご使用の前に、「取扱説明書」をよくお読みいただくか、お買い上げの販売店または専門施工店にご相談の上、正しくお使いください。
●商品には安全にお使いいただくための注意シールが貼ってあるものがあります。ご使用の際はご確認の上、正しくお使いください。
●「安全に関するご注意」については、巻末の「照明器具の正しい使い方」にも記載しておりますので、ご一読ください。▶P1309

※使用条件は周囲温度30℃、1日10時間点灯です。(エバーライトの場合10年:使用条件は周囲温度30℃、1日10時間点灯です。)

■下記の使用禁止場所や施工内容をお守りください。誤って使用されますと器具落下、感電、火災などの原因となります。
また、照明器具には個別の注意事項がありますので、承認図などでご確認ください。

防犯灯の使用禁止場所



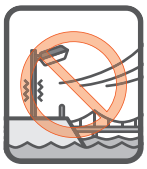
海岸地帯※1または塩素を使用している屋内プールなど
(耐食処理を施した照明器具・アーム・ポールは使用できます。)

※1 海岸地帯の目安は▶P1316を参照



湿度の高い場所や腐食性ガスが発生する場所

防犯灯の施工時のご注意



設置場所の風の影響に適した耐風速仕様の器具をご使用ください。

※電力柱、鋼管ポールに取り付けの場合は、適合のオプションをご使用ください。

さまざまな場所や状況に応じて選べる豊富な商品バリエーション

用途	器具		光源	おすすめ取付間隔※1 クラスA	クラスB	クラスB+	ランプ光束(lm)※2	ランプ寿命(h)	入力容量(VA)※3	省施工金具対応	掲載頁
生活街路(幅員5m以下)	エリアルクス AreaLux 防犯灯	ひとセンサ	42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(ナチュラル色)	15m	25m		3,200	10,000	49	–	▶P870
		FL20形 / FHP32形 / 水銀灯100形	LED(アカルミナホワイト色) 8個 8.2W(FL20形器具相当)	10m	15m	15m	600	60,000	9.8	YK23098	▶P859
			LED(アカルミナホワイト色) 16個 16.6W(FHP32形器具相当)	15m	28m	23m	1,250		19.6	YK23096	
			LED(アカルミナホワイト色) 24個 24.9W(水銀灯100形器具相当)	22m	32m	30m	1,830		29.4	YK23096	▶P860
		FL20形 / FHP32形	LED(昼白色) 6個 8.7W(FL20形器具相当)	10m	15m	15m	620	60,000	9.6	–	▶P860
			LED(昼白色) 12個 17.1W(FHP32形器具相当)	15m	28m	23m	1,240		19.2	YK23096	
			LED(昼白色) 12個 13.8W	16m	25m	17m	1,051	40,000	15	YK23096	▶P861
			LED(昼白色) 24個 27W 自動点滅器なし	25m	35m	30m	2,042		31		
			LED(昼白色) 24個 27W 自動点滅器内蔵						30		
			エバーライト30(白色タイプ) 自動点滅器なし	9m	15m	–	2,400	60,000	39	YK23096	▶P865
			エバーライト30(白色タイプ) 自動点滅器内蔵						37		
			エバーライト50(白色タイプ)	19m	30m	–	4,550		58		
			エバーライト50(電球色タイプ)	19m	30m	–	4,300		58		
		32形 / 45形	32形コンパクト形蛍光灯FHP1灯(ナチュラル色)	18m	28m	–	2,900	12,000	36	YK23098	▶P875
			45形コンパクト形蛍光灯FHP1灯(ナチュラル色)	23m	40m	–	4,350	12,000	48	YK23096	▶P875
		57形	57形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色) 自動点滅器なし	20m	33m	–	4,300	10,000	69	YK23096	▶P875
			57形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色) 自動点滅器内蔵						67		
		42形 32形	42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(ナチュラル色)	16m	27m	–	3,200	10,000	49	YK23096	▶P877
			32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(ナチュラル色)	10m	17m	–	2,400	10,000	36		
	蛍光灯防犯灯		20形蛍光灯1灯(ASA樹脂タイプの場合)	9m	15m	–	1,470	8,500	–	YK23098	▶P878
			20形蛍光灯2灯	19m	29m	–	2,940			–	
道路(幅員6m程度)	トレスト Trest		エバーライト50(白色タイプ)	24m	34m		4,550	60,000	58	–	▶P867
			32形コンパクト形蛍光灯FHP1灯(ナチュラル色)	16m	25m	–	2,900	12,000	36	–	
			42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(ナチュラル色)	19m	29m	–	3,200	10,000	49	–	
			57形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)	23m	34m	–	4,300	10,000	69	–	
		段調光タイプ / 非調光タイプ	調光エバーライト50(白色タイプ)	–	–	–	4,550	60,000	–	–	▶P868
			エバーライト50(白色タイプ)	–	–	–	4,550	60,000	–	–	
通路 階段 出入口	LEDブラケット	(通路用)	LED(昼白色) 2個 13.3W	–	–	–	761	40,000	–	–	▶P863
			LED(電球色) 2個 13.3W	–	–	–	590		–		
駐車場	BEAKL(ビークル) 小規模駐車場用 防犯灯		42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(ナチュラル色)	–	–	–	3,200	10,000	49	–	▶P871
	MOBILIA(モビリア) 大規模駐車場用 防犯灯		150形セラメタ 街路灯用(透明形)1灯	–	–	–	14,500	16,000	–	–	▶P873
	ひとセンサ 駐車場用 防犯灯	ひとセンサ	42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(ナチュラル色)	–	–	–	3,200	10,000	–	–	▶P870
公園・集合住宅	ひとセンサ ブラケット		42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形電球色)	–	–	–	3,200	10,000	–	–	▶P870

※1.(社)日本防犯設備協会技術基準と防犯灯の照度基準
計算条件:道路幅5m、取付高さ4.5m、鉛直面照度は路面反射率を10%考慮しています。
※2.LEDは器具光束値を表します。LED以外はランプ定格光束値を表します。
※3.公衆街路灯の電気料金を決める為の換算容量は、各電力会社にお問い合わせください。

●各商品頁に品番毎にクラスA、B、クラスB+のおすすめ取付間隔が表示されています。

防犯灯

あかりで創る街のセキュリティ AreaLux（エリアルクス）

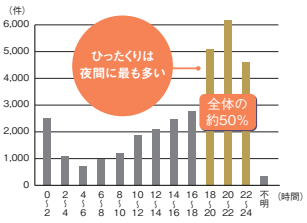
安全・安心の街づくりのために「照明」ができること。

近年、安全神話の崩壊が叫ばれる中、犯罪を少しでも減らして地域住民、特に高齢者・女性・子供が、安全・安心に暮らせる街づくりのために、全国で住民・自治体・警察が連携して防犯推進運動を展開しています。
当社は「AreaLux（エリアルクス）」の考え方を基に「照明」による環境の整備を推進し、あなたの街の防犯対策をお手伝いいたします。

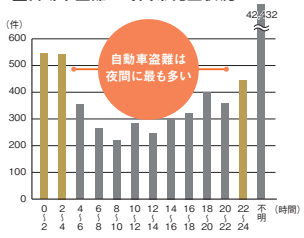
ひったくり・自動車盗難は夜間に多発しています。

あなたの街は、夜道が暗くて不安を感じることはありませんか？
ひったくりやちかん、自動車盗難で危険を感じることはありませんか？

■ひったくりの時間帯発生状況



■自動車盗難の時間帯発生状況



出典:警察庁(平成17年)

あかりで創る街のセキュリティ
AreaLux（エリアルクス）

「犯罪不安の多くは道路周辺の暗がり」

▼

「ただ道路を明るくするだけでは犯罪不安は軽減できません」

▼

あかりによる防犯対策は、
『場所ごとに応じた、適切なあかりを得ること』
が重要です。

道路・交差点、駐車場、公園、学校周辺など、
それぞれの場所に応じた、適切な明るさの基準があります。
その基準をクリアするとともに光害や省エネにも配慮された
防犯照明であることが重要です。

街の様子が見えること。それが照明にできる安全への第一歩。

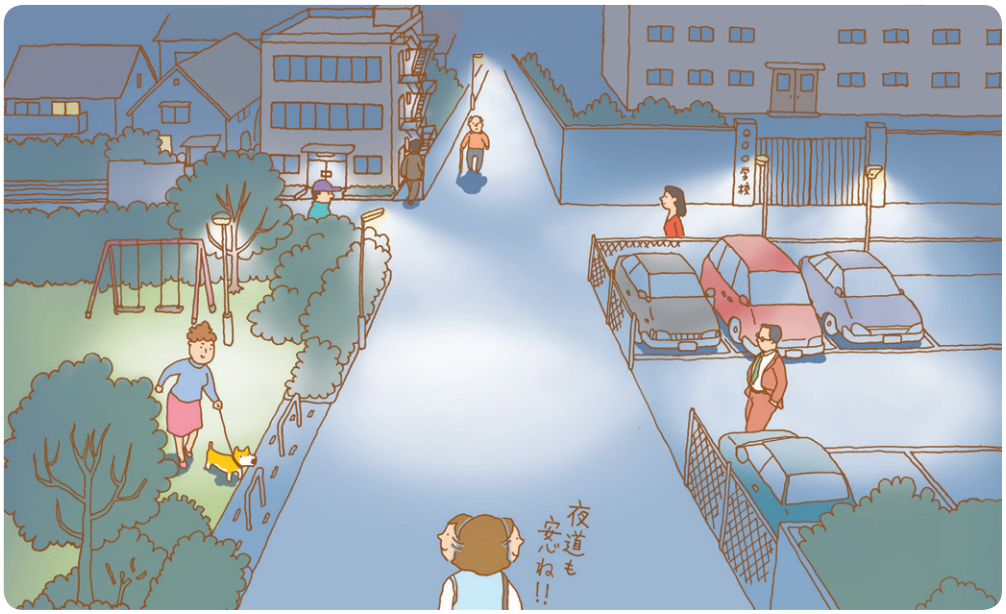
「あかりがあるのになぜか不安」 多くの人が道路周辺の暗がりにさまざまな不安を感じています。

道路・交差点	公　園	学校周辺	駐車場
不安50%	不安70%	不安50%	不安60%
人が出てきそう ・ひったくり ・ちかん ・暴行	助けを呼べない・人が隠れていそう ・ちかん ・暴行	逃げ道がなく怖い ・ひったくり ・ちかん ・暴行	人が隠れていそう ・ちかん

※東京大学大学院工学系研究所、警察研究機関および当社他の共同研究による。

▼

「道路の周辺も明るく安心」 まちの様子が見えることで不安を軽減します。



場所に応じた適切なあかりが街の防犯力を高めます。
ただ道路を明るくするだけでは犯罪不安は軽減できません。
公園、駐車場など道路周辺の暗がりを無くすことが重要です。

注）この商品は犯罪を確実に阻止する商品ではありません。 発生した損害については責任を負い兼ねますのでご了承ください。

場所によって適切な明るさの基準があります。

「AreaLux（エリアルクス）」はその基準を満足させる明るさで、
あかり環境づくりのお手伝いをいたします。

警察庁「安全・安心まちづくり推進要綱」

各部位別ごとに応じて、こまかく照度基準が定められています。

道路		3 lx以上
公園・公衆トイレ	●公園内	3 lx以上
	●公衆トイレ周辺	50 lx以上
駐車・駐輪場	駐車場（500㎡以上）●車路	10 lx以上
	●駐車エリア	2 lx以上
	●駐車・駐輪場	3 lx以上

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

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

出典：警察庁「安全・安心まちづくり推進要綱」より抜粋

道路・街路　AreaLux

人や物の存在がすぐに認識できて、つねに危険を回避できる明るさが必要です。

（社）日本防犯設備協会により「防犯灯の照度基準」（SES E1901-2（予定））が決められています。

社団法人 日本防犯設備協会による「照度基準」では、危険を回避できる距離として、4m先の歩行者の見え方が基準となります。安全・安心で防犯に役立つ明るさは、生活道路としての重要性や歩行者交通量の多い少ないでクラスAとクラスBに区分されます。少なくともクラスBの明るさが確保できる防犯灯の設置が望まれます。防犯効果を高める為にはクラスAをお奨めします。

■ 不十分な明るさの道路

姿がよく見えない



■ クラスAの明るさを確保した道路

4m先の人の顔の概要（目・鼻・口）がわかる



■ クラスBの明るさを確保した道路

4m先の人の顔の向きや挙動姿勢などがわかる



注）A、Bどちらかのクラスの照明レベルを採用するかは、その道路の交通上や防犯上の重要性、歩行者・交通量の多少、あるいは周辺環境の明るさ、照明にかけられるコストなどの個々の状況によって、照明の設置者が適宜選択する。

出典：（社）日本防犯設備協会「防犯灯に関する調査研究報告書」（平成4年度）より抜粋

LED防犯灯など指向性の強い光源の普及にともない、クラスB⁺（プラス）が新たに追加されました。（2011年4月改定予定）

■クラスB⁺（プラス）

クラスBを確保しつつ道路端の視認性や道路側面・空間の明るさを向上させたい場合に採用。

推奨基準



注）水平面照度は歩道の路面上の平均照度。
注）鉛直面照度は歩道の中心線上で、路面より1.5mの高さ、道路軸に対して直角な鉛直面の最小照度。
注）道路両端鉛直面照度は道路両端から0.5m内側において道路面から1.5mの高さ、道路軸に対して直角な鉛直面の最小照度。

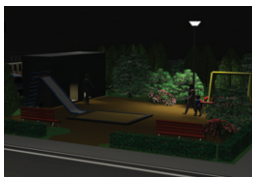
おすすめ防犯照明器具

●LED防犯灯	▶P858	●ひとセンサ付防犯灯	▶P869
●エバーライト防犯灯	▶P864	●蛍光灯防犯灯FHP45形	▶P874
●Trest トレスト	▶P866		

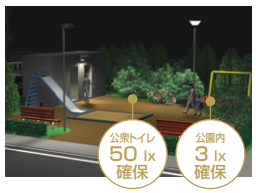
公園・公衆トイレ　AreaLux

物陰や死角をつくらない、敷地全体を見通せる明るさが求められます。

■不十分な明るさの公園



■十分な明るさの公園



公園には植え込みや遊具など死角をつくる要因が多々存在するため、敷地全体を見通せる明るさとして3 lx以上が求められます。また、公園に設置されている公衆トイレは、事故や犯罪を未然に防ぐために50 lxの明るさが理想とされています。

おすすめ防犯照明器具

●公園の入口付近に	▶モビリア	▶P872
●公園内の全般照明に	▶エバーライトモールライト	▶P763
	▶ライタウン	▶P788
●公園の公衆トイレ入口に	▶LEDブラケット	▶P862
	▶ひとセンサ付防犯灯	▶P869

駐車場　AreaLux

車路はもちろんのこと、駐車場のすみずみまで見渡せる明るさが理想です。

■不十分な明るさの駐車場



■十分な明るさの駐車場



駐車場の明るさにおいては、車庫はもちろんのこと、車路も明るく照射し、駐車場全体の視認性を高めることが重要です。また、周辺への光害にも配慮された照明器具の設置が必要です。

おすすめ防犯照明器具

●小規模駐車場に	▶ビークル（小規模駐車場用防犯灯）	▶P871
●大規模駐車場に	▶モビリア（大規模駐車場用防犯灯）	▶P872

防犯街づくりにおける公共施設等の整備・管理に係る留意事項

第2留意すべき事項　1　「人の目」の確保（監視性の確保）

多くの人の目（視線）を自然な形で確保し、犯罪企図者に「犯罪行為を行えば第三者に目撃されるかも知れない」と感じさせることにより犯罪抑止を図る。このため、具体的には、以下のような事項に留意する。

（1）照度

① 基本的事項

イ　夜間において人の行動を視認できるよう、道路、公園、駐車場（※1）、駐輪場等の公共的な空間において、光害にも注意しつつ防犯灯、街路灯等により必要な照度（※2）を確保することが望ましい。

ロ　公衆便所については、建物の入口付近及び内部において人の顔、行動を明確に識別できる程度以上の照度（※3）を確保することが望ましい。

（参考）

※1 駐車場法施行令第13条では、自動車の駐車の用に供する部分の面積が500㎡以上の建築物である路外駐車場の照明装置に関して、
自動車の車路の路面 10ルックス以上／自動車の駐車の用に供する部分の床面 2ルックス以上と規定している。

※2「人の行動を視認できる」ためには、4m先の人の挙動、姿勢等が識別できることを前提とすると、平均水平面照度（地面又は床面における平均照度。以下同じ。）が概ね3ルックス以上必要である。

※3「人の顔、行動を明確に識別できる」ためには、10メートル先の人の顔及び行動が明確に識別でき、誰であるか明確に分かることを前提とすると、平均水平面照度が概ね50ルックス以上必要である。

防犯まちづくり関係省庁協議会より

警察庁「安全・安心まちづくり推進要綱」

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

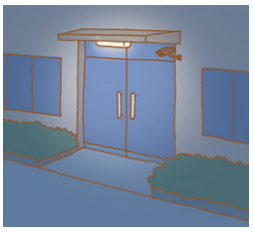
数値は平均水平面照度を表します。
50 lx…10m先の人の顔・行動が明確に識別でき、誰であるか明確にわかる程度以上の照度
20 lx…10m先の人の顔・行動が識別でき、誰であるかわかる程度以上の照度
3 lx…4m先の人の挙動・姿勢等が識別できる程度以上の照度

出典：警察庁「安全・安心まちづくり推進要綱」より抜粋

出入口（建物全般）　見守ルクス　AreaLux

人の顔・行動を識別できる明るさが必要です。

■不十分な明るさの出入口



■十分な明るさの出入口



建物の出入口には、不審者がひそむ暗がりをなくし、人の顔・行動を識別できる20 lx以上の明るさが求められます。

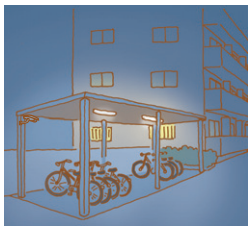
おすすめ防犯照明器具

●出入口に
- 軒下・屋側用防犯照明器具（見守ルクス）　P315
- LEDブラケット　P862
- ひとセンサ付防犯灯　P869

駐輪場（屋根付）　見守ルクス

駐輪場のすみずみまで見渡せる明るさが理想です。

■不十分な明るさの駐輪場



■十分な明るさの駐輪場

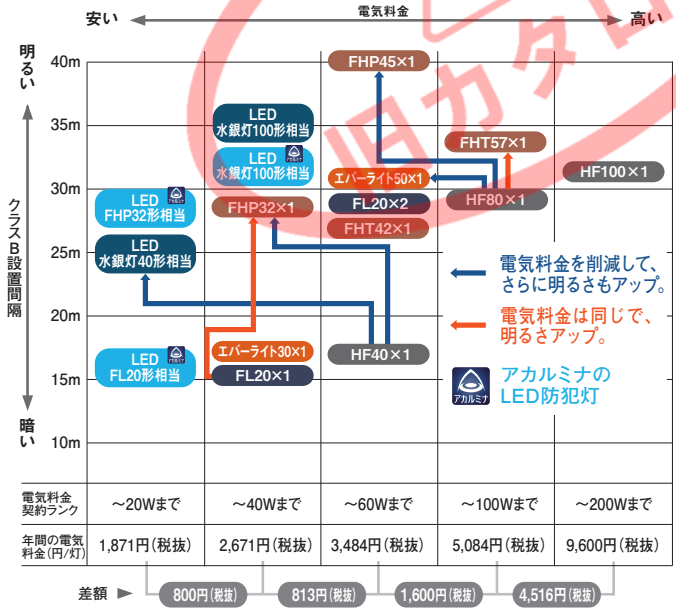


建物付近の自転車置場には、全体の視認性を高め、すみずみまで見渡せる明るさが求められます。

おすすめ防犯照明器具

●屋根付駐輪場に ▶ 軒下・屋側用防犯照明器具（見守ルクス）　P315

街路・防犯照明の光源と電気料金（公衆街路灯A）



注1）電気料金は「電気供給約款」平成22年10月12日実施　東京電力（株）によります。

■インバータ式の場合、各地電力会社で申請手続きを行うことにより、インバータ定格値での電力料金運用となります。（下記は東京電力（株）の場合）

東京電力（株）様

申請用紙の記入

●負荷設備の「蛍光灯」に○をつける（エバーライトは「蛍光灯」に○をつける）
●その下の「高」に○をつける
●容量欄に　FHP45形の場合「48VA」　FHP32形の場合「36VA」
FHT42形の場合「49VA」　FHT32形の場合「36VA」
※入力容量の算出方法は社団法人 日本照明器具工業会ガイド132-2006による
また同ガイドに従い、本カタログには該当商品ごとに 電力会社申請入力容量 48VA（社）日本照明器具工業会 ガイド132 のように表記しています

●容量を記入した下に「インバータ式」と記入する

FHT42形×1灯の場合［記入例］

		負荷設備		
		水銀灯	蛍光灯	ナトリウム灯［高低］
		高　低	高　低	
工事後	灯数		1	
	容量		49VA（インバータ式）	

〈参考〉

	名　称	ランプの種類	全光束(lm)	定格寿命(h)	平均演色評価数(Ra)
インバータ式	FHP45×1	コンパクト形蛍光灯45形1灯	4,350	12,000	84
	FHP32×1	コンパクト形蛍光灯32形1灯	2,900	12,000	84
	FHT57×1	コンパクト形蛍光灯57形1灯	4,300	10,000	84
	FHT42×1	コンパクト形蛍光灯42形1灯	3,200	10,000	84
	FHT32×1	コンパクト形蛍光灯32形1灯	2,400	10,000	84
	エバーライト30×1	エバーライト30 1灯	2,400	60,000	75
	エバーライト50×1	エバーライト50 1灯	4,550	60,000	75
銅鉄式	FL20×2	直管形蛍光灯20形2灯	2,460	8,500	61
	FL20×1	直管形蛍光灯20形1灯	1,230	8,500	61
	HF100×1	蛍光水銀灯100形1灯	4,200	12,000	40
	HF80×1	蛍光水銀灯80形1灯	3,400	12,000	40
	HF40×1	蛍光水銀灯40形1灯	1,400	6,000	40

旧カタログ

エリアルクス AreaLux LED防犯灯 【蛍光灯FL20・FHP32形相当】【水銀灯100形相当】

EVERLEDS エバーレッズ

LED防犯灯の光性能を高め、道路の端や周辺をより見やすくし、安心感を向上。

アカルミナ

夜間の人間の目の感度特性に着目し、短波長成分を多く含む光※1により、明るさ感を向上させた照明器具です。

※1 JIS Z 9112で規定する色区分がないため、当社防犯灯の光色として「アカルミナホワイト」と名付け、表記しています。

特長1 夜道が明るく見えるLEDの光

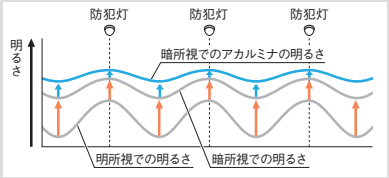
防犯灯が設置されるような薄明視※2環境下では、プルキンエ現象※3という視覚心理効果によって短波長成分の光※1を人は明るく感じます。LED防犯灯ではこの効果を用いて、LED（アカルミナホワイト色※1：8000K）を採用し、夜間の生活道路において歩行者の視環境を改善しました。

こんな効果が期待できます。

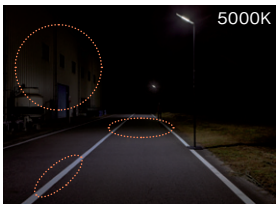
1. 空間が明るく見える
2. 周辺が見やすい（路面端の白線が見やすい）
3. 照度の低い部分が明るく見え、均一に見える

■一般的な昼白色LED防犯灯を連続して設置した路面の見え方の効果（イメージ）

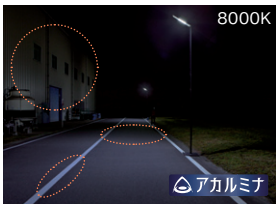
アカルミナなら、明るく見える部分と暗く見える部分の差が少なく、より均一な照明環境が得られます。



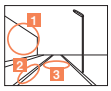
一般的な昼白色LEDで照射した場合の人が感じる明るさ



アカルミナホワイト色※1LEDで照射した場合の人が感じる明るさ



8000Kの方が5000Kより空間全体が明るく見えます。

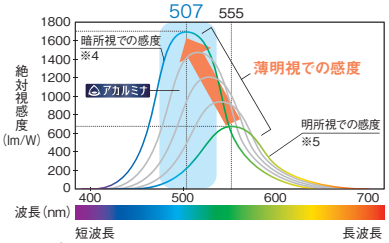


1. 建物の壁面が明るく見えます。
2. ライン（白線）が明るく見えます。
3. 器具と器具の間が明るく、路面が均一に見えます。

※現場の写真を実際の見え方に合うように画像処理したイメージです。

■周囲が暗くなると目の感度は短波長側へシフトしながら上昇します。

アカルミナは防犯灯が設置されるような「薄明視」環境において、目の光への感度がピークとなる507nmの波長に近い光を多く含むことで、空間を明るく見せることに成功しました。



※2 **薄明視（はくめいし：mesopic vision）** 物と色の形がいくらかわかる0.01ルクス～10ルクス程度の明るさの状態。満月は0.2ルクス、街路灯は1～5ルクス程度。明所視と暗所視の中間状態の視覚。

※3 **プルキンエ現象（Purkinje phenomenon）** 明所視から薄明視または暗所視へ経過すると、人の目の明るさへの感度特性（視感度）が短波長側に移動しつつ上昇する現象。プルキンエとは19世紀のチェコの生理学者の名前。

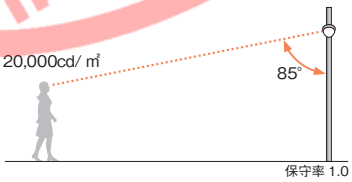
※4 **暗所視（あんしょし）** 物の明暗だけがおぼろげにわかる0.01ルクス程度より暗い状態

※5 **明所視（めいしょし）** 物の色と形がはっきりわかる10ルクスより明るい状態

特長2 グレア制限に準拠した光学設計

LED防犯灯のように発光部が小さくグレアを感じやすい器具では、鉛直面85°以上の輝度を20,000cd／㎡※6以下に抑えながら、路面の明るさを確保しています。

※6 照明学会「歩者のための屋外公共照明基準」における「グレア制限」より当社設定条件にて



特長3 優れた低誘虫性

蛍光灯や水銀灯に比べて、虫の誘引を低減します。

	蛍光水銀灯	蛍光灯（昼白色）	LED（アカルミナホワイト色※1：8000K）
誘虫指数	100	29	22

※7 蛍光水銀灯を100とした場合の誘虫指数

注）誘虫指数は、理論上の指数であり、実際に光に集まる虫の数を表すものではありません。

注）誘虫指数が小さいほど、光に集まる虫の数は相対的に減りますが、ゼロになるわけではありません。

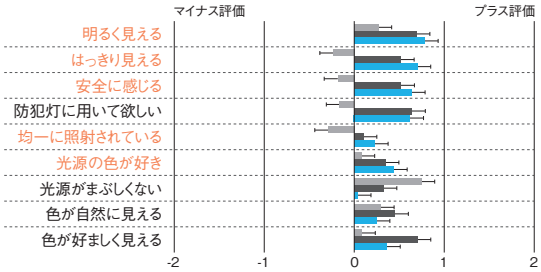
注）同一光束の場合の比較値であり、誘虫指数が小さくてもランプのワット数が大きくなれば、誘虫性は高くなります。

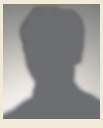
効果の検証

薄明視環境下において防犯灯の分光分布の違いが視環境に与える影響を福井大学の明石行生 准教授と共同実験を実施。

■実験結果

「アカルミナ」のLED防犯灯（8000K）は、蛍光灯防犯灯（4200K）に比べて、9項目中7項目で評価値が高く、さらに一般的な白色LED防犯灯（5000K）との比較においても高い効果が得られることを確認しました。





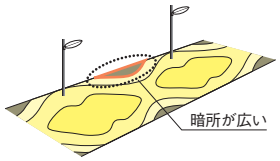
19世紀に発見されたプルキンエ現象が、パナソニック電工の最新LED技術により、省エネと安全性を両立する防犯照明の形で現在に蘇りました。これは、豊富なカラーバリエーションのLEDから分光分布を特定する技術、指向性が高いLEDの配光を制御する技術が整備されたからこそ実現できたと思います。しかし、街路空間が明るく見えるようになったからといって、路面照度を下げることなく、安全性確保のための推奨照度を維持してください。

福井大学　明石 行生 准教授

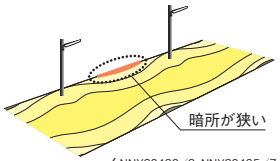
特長1 道路の端までしっかり照射

LEDは指向性が強い光であるため、（社）日本防犯設備協会が定める「防犯灯の設備基準（SES E1901-1）」クラスA、Bを満足していても道路の端が暗い場合があるため、光学レンズにより道路の端までしっかり照らす配光設計をしています。

■光の広がりが少ない LED防犯灯　配光イメージ



■光学レンズにより改善した パナソニックのLED防犯灯　配光イメージ



（NNY20430／2・NNY20435／7 NNY20405／7）

特長2 60,000時間※の長寿命光源で省メンテナンス

60,000時間※の長寿命光源で、ランプ交換などのメンテナンスを大幅に軽減できます。 ※発光体の光束維持率が70%になると推定される時間。

特長3 高い雷サージ性能

IEC基準4kVを超える15kVに耐える雷サージ性能で、誘導雷への耐久性に優れています。（コモンモードにおける性能）

AreaLux（エリアルクス） LED防犯灯【蛍光灯FL20・FHP32形相当】【水銀灯100形相当】

FL20形相当

アカルミナ

特長1 FL20形防犯灯に比べ 明るさ同等で電気料金が約30%削減

■LED（FL20形相当）とFL20形器具との比較

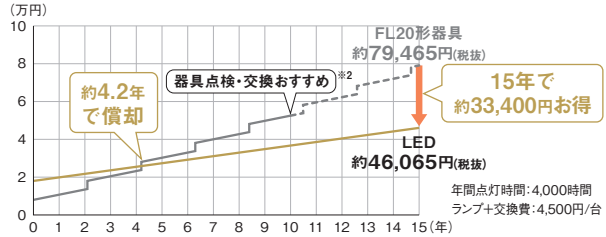
	FL20形器具（YF21538 GL）		LED FL20形相当（NNY20430 LE1）
クラスB器具取付間隔	15m	同じ	15m
クラスB⁺器具取付間隔	15m		15m
消費電力	22W	約62%減	8.4W
電気料金区分	40VA	1ランクお得	20VA
年間電気料金※1	2,671円（税抜）	約30%減	1,871円（税抜）
光源寿命	8,500時間	約7倍	60,000時間

CO_2削減量	電力削減量
約23kg-CO_2/年	13.6W

※FL20形器具との比較
※年間点灯時間：4,000時間
※CO_2排出係数：0.43kg-CO_2/kWh*
*出所先：環境省/我が家の環境大臣「環境家計簿（えこ帳）」

器具台数：1台あたり

■ランニングコスト比較



※1 電気料金：東京電力の場合（平成22年10月12日）
※2 照明器具には"寿命"があります。設置して10年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。点検・交換してください。 ▶P1303

FHP32形相当

アカルミナ

特長 FHP32形防犯灯に比べ 明るさ同等で電気料金が約30%削減

■LED（FHP32形相当）とFHP32形器具との比較

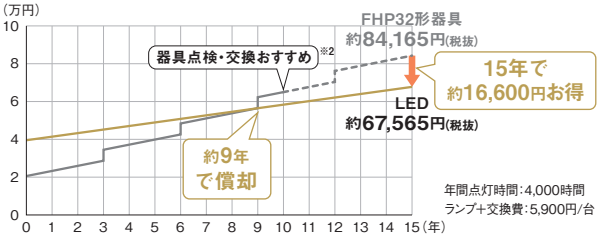
	FHP32形器具（YF31350 PN9）		LED FHP32形相当（NNY20435 LE1）
クラスB器具取付間隔	28m	同等	28m
クラスB⁺器具取付間隔	26m		23m
消費電力	35W	約53%減	16.5W
電気料金区分	40VA	1ランクお得	20VA
年間電気料金※1	2,671円（税抜）	約30%減	1,871円（税抜）
光源寿命	12,000時間	約5倍	60,000時間

CO_2削減量	電力削減量
約32kg-CO_2/年	18.5W

※FHP32形器具との比較
※年間点灯時間：4,000時間
※CO_2排出係数：0.43kg-CO_2/kWh*
*出所先：環境省/我が家の環境大臣「環境家計簿（えこ帳）」

器具台数：1台あたり

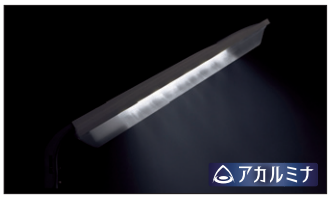
■ランニングコスト比較



※1 電気料金：東京電力の場合（平成22年10月12日）
※2 照明器具には"寿命"があります。設置して10年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。点検・交換してください。 ▶P1303

FL20形相当





LED（アカルミナホワイト色）

NNY20430LE1（2011年6月発売）Ⓢ

○希望小売価格 18,000円(税抜)(100V)（600 lm・8.4W・71.4 lm/W） 自動点滅器なし

NNY20432LE1（2011年6月発売）Ⓢ

○希望小売価格 22,000円(税抜)(100V)（600 lm・8.4W・71.4 lm/W） 自動点滅器内蔵

共通仕様
- LED内蔵
- 電源ユニット内蔵
- LED8個
- 本　　体：ASA樹脂（クールホワイト）
- 前面パネル：アクリル（透明つや消し仕上）
- 光源寿命60000時間（光束維持率70%）

クラスA	10m
クラスB	15m
クラスB⁺	15m
アカルミナホワイト色（8000K）	
Ra70	
防雨型	
電力会社申請入力容量 9.8VA（社）日本照明器具工業会ガイド132	

備考
- FL20形相当

注）調光はできません。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。

アカルミナ

NEW

特長2 LEDでコンパクト設計

片手で持てるコンパクト・軽量設計で施工しやすい器具です。

FL20形器具



長さ（アーム含む）：758mm
幅：102mm 高さ：102mm

LED FL20形相当

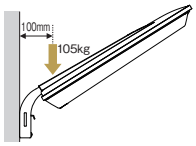


長さ（アーム含む）：513mm
幅：101mm 高さ：70mm

特長3 人為的加重性能を高い水準で満足

耐静加重性試験にて105kg※を1分間かけても、器具および取付金具に、変形・破損等の異常がないことを確認しています。

※70kg×1.5（安全率）＝105kg

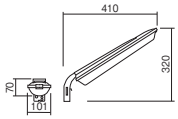


特長4 アームはZAMを採用（ZAM:Zn-Al系合金メッキ鋼板）

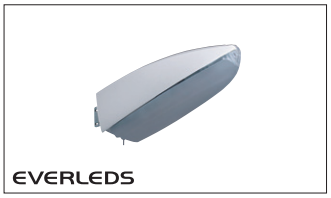
アームは耐久性・耐キズ付き性に優れたZAM※（Zn-Al系合金メッキ鋼板）を採用。耐食性・耐候性に優れ、特に耐食性は亜鉛メッキに比べ高く、メッキ層が溶融亜鉛メッキ鋼板より硬く、耐摩耗性・耐キズ付き性を有しています。

※日新製鋼（株）製の亜鉛-アルミニウム（6%）-マグネシウム（3%）の組成からなる高耐食性溶融亜鉛メッキ鋼板です。

※ZAMは①および②を取得しています。
①国土交通省認定機関　財団法人日本建築センター：建築施工技術・技術審査証明書
②建築技術審査証明事業実施機関　財団法人土木研究センター：建築技術審査証明書



FHP32形相当





LED（アカルミナホワイト色）

NNY20435LE1（2011年7月発売）Ⓢ

○希望小売価格 39,500円(税抜)(100V)（1250 lm・16.5W・75.8 lm/W） 自動点滅器なし

NNY20437LE1（2011年7月発売）Ⓢ

○希望小売価格 43,500円(税抜)(100V)（1250 lm・16.5W・75.8 lm/W） 自動点滅器内蔵

共通仕様
- LED内蔵
- 電源ユニット内蔵
- LED16個
- 本　　体：アルミダイカスト（クールホワイト）
- 前面パネル：アクリル（透明つや消し仕上）
- 光源寿命60000時間（光束維持率70%）

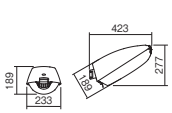
クラスA	15m
クラスB	28m
クラスB⁺	23m
アカルミナホワイト色（8000K）	
Ra70	
防雨型	
電力会社申請入力容量 19.5VA（社）日本照明器具工業会ガイド132	

備考
- FHP32形相当

注）調光はできません。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。

アカルミナ

NEW



Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。 Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
価格の後にある（　）内数値は、LED器具から放出される光束、消費電力、固有エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細 ▶P.N28

水銀灯100形相当　アカルミナ

特長 水銀灯100形防犯灯に比べ明るさ同等で電気料金が約72%削減

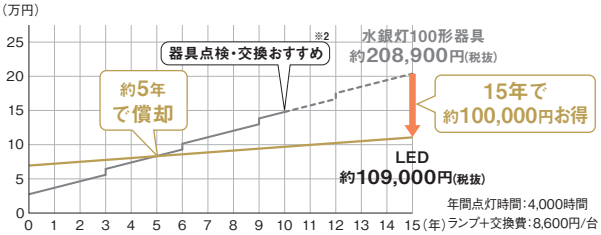
■LED（水銀灯100形相当）と水銀灯100形器具との比較

	水銀灯100形器具（YA85101Z 2007年終了品）		LED水銀灯100形相当（NNY20405 LE1）
クラスB器具取付間隔	32m	同じ	32m
クラスB⁺器具取付間隔	30m		30m
消費電力	121W	約79%減	24.9W
電気料金区分	200VA	3ランクお得	40VA
年間電気料金※1	9,600円（税抜）	約72%減	2,671円（税抜）
光源寿命	12,000時間	約5倍	60,000時間

CO₂削減量	電力削減量
約165kg-CO₂/年	96.1W

※水銀灯100形器具との比較　器具台数：1台あたり
※年間点灯時間：4,000時間
※CO₂排出係数：0.43kg-CO₂/kWh*
※出所先：環境省/我が家の環境大臣「環境家計簿（えこ帳）」

■ランニングコスト比較



※1 電気料金：東京電力の場合（平成22年10月12日）
※2 照明器具には"寿命"があります。設置して10年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。点検・交換してください。 ▶P1303

FL20形相当／FHP32形相当

注）本製品はアカルミナではありません。

特長1 従来器具と同じ取付間隔で電灯料金区分が1ランクお得

	FL20形器具（YF21538 GL） / FHP32形器具（YF31350 PN9）		LED FL20形相当（NNY20420 LE1） / LED FHP32形相当（NNY20425 LE1）
電気料金区分	40VA	1ランクお得	20VA
年間電気料金※	2,671円（税抜）	約30%減	1,871円（税抜）

※電気料金：東京電力の場合（平成22年10月12日）

特長2 60,000時間※の長寿命光源で省メンテナンス

60,000時間※の長寿命光源で、ランプ交換などのメンテナンスを大幅に軽減できます。 ※発光体の光束維持率が70%になると推定される時間。

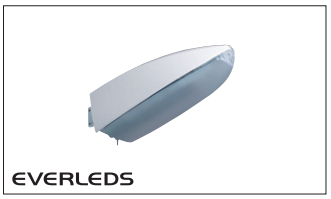
特長3 優れた低誘虫性

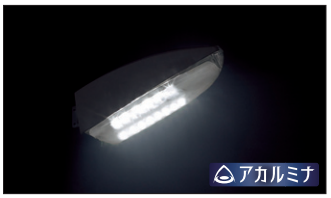
蛍光灯や水銀灯に比べて、虫の誘引を低減します。

	蛍光水銀灯	蛍光灯（昼白色）	LED（昼白色）
誘虫指数	100	29	17

※蛍光水銀灯を100とした場合の誘虫指数
注）誘虫指数は、理論上の指数であり、実際に光に集まる虫の数を表すものではありません。
注）誘虫指数が小さいほど、光に集まる虫の数は相対的に減りますが、ゼロになるわけではありません。
注）同一光束の場合の比較値であり、誘虫指数が小さくてもランプのワット数が大きくなれば、誘虫性は高くなります。

水銀灯100形相当





LED（アカルミナホワイト色）

NNY20405LE1（2011年7月発売）S

○希望小売価格 69,000円(税抜)(100V)　自動点滅器なし
（1830 lm・24.9W・73.5 lm/W）

NNY20407LE1（2011年7月発売）S

○希望小売価格 73,000円(税抜)(100V)　自動点滅器内蔵
（1830 lm・24.9W・73.5 lm/W）

共通仕様
●LED内蔵
●電源ユニット内蔵
●LED24個
●本　体：アルミダイカスト(クールホワイト)
●前面パネル：アクリル(透明つや消し仕上)
●光源寿命60000時間(光束維持率70%)

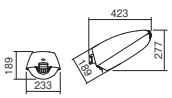
クラスA	22m
クラスB	32m
クラスB⁺	30m
アカルミナホワイト色(8000K)	
Ra70	
防雨型	

備考
●水銀灯100形相当
注）調光はできません。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。

電力会社申請入力容量 29.3VA未満
(社)日本照明器具工業会ガイド132

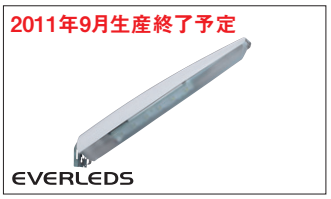
アカルミナ

NEW



FL20形相当

2011年9月生産終了予定





LED（昼白色）

NNY20420LE1 S

○希望小売価格 18,000円(税抜)(100V)
（620 lm・8.7W・71.3 lm/W）

仕様●耐雷サージ強化仕様　自動点滅器なし

備考●適合オプション：YK23098
注）φ60.5ポールに使用される場合はYK23005をご使用ください。YK23097をご使用の際は必ず電力柱・鋼管ポール取付省施工金具（YK23098）と組み合わせてください。

防犯灯 XY2030LE1 S

（灯具・NNY20420 LE1＋自動点滅器・NNY28520）

○希望小売価格 22,000円(税抜)(100V)　自動点滅器あり
（620 lm・8.7W・71.3 lm/W）

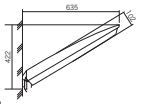
共通仕様
●LED内蔵●電源ユニット内蔵
●LED6個
●本　体：ASA樹脂(クールホワイト)
●前面パネル：アクリル(拡散材入り)
●落下防止ワイヤー付
●光源寿命60000時間(光束維持率70%)

クラスA	10m
クラスB	15m
クラスB⁺	15m
昼白色(5000K)	
Ra70	
防雨型	

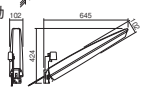
備考
●適合オプション：YK22815・YK23095 YK23007・YK23097

電力会社申請入力容量 9.6VA (社)日本照明器具工業会ガイド132

注）調光はできません。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。

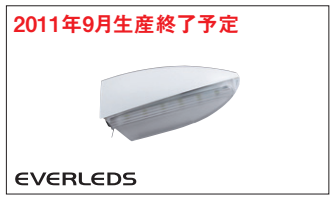


※FL20形相当の明るさで自動点滅器内蔵を加工対応します。（本体はNNY20425を使用、アームはステンレス）
図番：T4AA22209-K*



FHP32形相当

2011年9月生産終了予定





LED（昼白色）

NNY20425LE1 S

○希望小売価格 39,500円(税抜)(100V)
（1240 lm・17.1W・72.5 lm/W）

仕様●耐雷サージ強化仕様　自動点滅器なし

防犯灯 XY3230LE1 S

（灯具・NNY20425 LE1＋自動点滅器・NNY28521）

○希望小売価格 43,500円(税抜)(100V)
（1240 lm・17.1W・72.5 lm/W）

自動点滅器あり

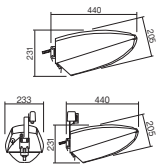
共通仕様
●LED内蔵
●電源ユニット内蔵
●LED12個
●本　体：アルミダイカスト(クールホワイト)
●前面パネル：アクリル(拡散材入り)
●落下防止ワイヤー付
●光源寿命60000時間(光束維持率70%)

クラスA	15m
クラスB	28m
クラスB⁺	23m
昼白色(5000K)	
Ra70	
防雨型	

備考
●適合オプション：YK22815・YK23095 YK23096・YK23097 YD141M・YD142M

電力会社申請入力容量 19.2VA (社)日本照明器具工業会ガイド132

●FHP32形相当
注）調光はできません。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。



エリアルクス AreaLux LED防犯灯【水銀灯100・40形相当】 EVERLEDS エバーレッズ

高度な配光制御で明るく省エネ、しかも長寿命光源でメンテナンス頻度を大幅に削減。

街路の防犯灯の明るさ基準クラスA,Bを満たす取付間隔での設置をおすすめします。 クラスA、Bについて ▶P856

旧カタログ

特長1 40,000時間※の長寿命光源で省メンテナンス

40,000時間※の長寿命光源で、ランプ交換などのメンテナンスを大幅に軽減できます。 ※発光体の光束維持率が70%になると推定される時間。

特長2 優れた低誘虫性

コンパクト形蛍光灯や水銀灯に比べて、虫の誘引を低減します。

詳しくは ▶P862

水銀灯100形相当(NNY20410・NNY20412)

水銀灯100形に比べ約72%の電気料金を削減

■水銀灯100形相当のLEDと水銀灯100形の特性比較

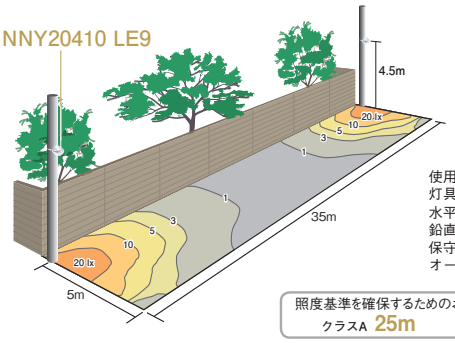
ランプ	水銀灯100形(終了品)		LED(昼白色)
電灯料金区分	200VA	3ランクお得	40VA
年間電気料金※	9,600円(税抜)/年	約72%減	2,671円(税抜)/年

CO_2削減量	電力削減量
約158kg-CO_2/年	92.0W

※水銀灯100形器具(100V)との比較 器具台数:1台あたり
※年間点灯時間:4,000時間
※CO_2排出係数:0.43kg-CO_2/kWh*
*出所先:環境省/我が家の環境大臣「環境家計簿(えこ帳)」

※電気料金:東京電力の場合(平成22年10月12日)

NNY20410 LE9



使用器具:
灯具・NNY20410 LE9
水平面照度(平均):4.95 lx
鉛直面照度(最小):0.526 lx
保守率:0.63
オーバーハング:0.5m

照度基準を確保するためのおすすめ設置間隔
クラスA 25m クラスB 35m

水銀灯40形相当(NNY20400・NNY20402)

水銀灯40形に比べ約46%の電気料金を削減

■水銀灯40形相当のLEDと水銀灯40形の特性比較

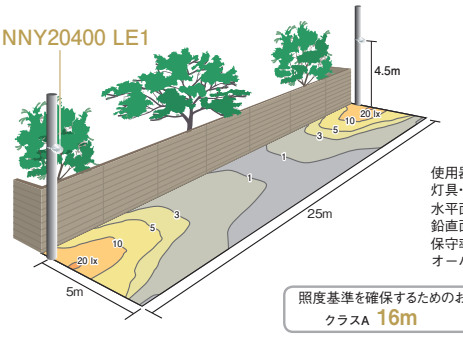
ランプ	水銀灯40形(終了品)		LED(昼白色)
電灯料金区分	60VA	2ランクお得	20VA
年間電気料金※	3,484円(税抜)/年	約46%減	1,871円(税抜)/年

CO_2削減量	電力削減量
約64kg-CO_2/年	37.2W

※水銀灯40形器具(100V)との比較 器具台数:1台あたり
※年間点灯時間:4,000時間
※CO_2排出係数:0.43kg-CO_2/kWh*
*出所先:環境省/我が家の環境大臣「環境家計簿(えこ帳)」

※電気料金:東京電力の場合(平成22年10月12日)

NNY20400 LE1



使用器具:
灯具・NNY20400 LE1
水平面照度(平均):3.54 lx
鉛直面照度(最小):0.511 lx
保守率:0.63
オーバーハング:0.5m

照度基準を確保するためのおすすめ設置間隔
クラスA 16m クラスB 25m

※「安全に関するご注意」を記載していますのでご確認ください。 ▶P854

水銀灯100形相当





LED(昼白色)

NNY20410LE9 Ⓢ

○希望小売価格 99,000円(税抜) 自動点滅器なし
(2042 lm・27W・75.6 lm/W)

仕様
●電　圧:100~242V対応
電力会社申請入力容量 31VA
(社)日本照明器具工業会ガイド132

NNY20412LE1 Ⓢ

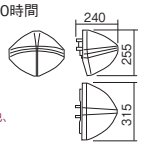
○希望小売価格 104,000円(税抜)(100V) 自動点滅器内蔵
(2042 lm・27W・75.6 lm/W)

電力会社申請入力容量 30VA
(社)日本照明器具工業会ガイド132

共通仕様
●LED内蔵●電源ユニット内蔵
●LED24個
●本　体:アルミダイカスト(シルバーメタリック)
●重3.1kg
●グローブ:アクリル
●耐雷サージ強化仕様
●落下防止ワイヤー付
●光束維持率70%推定40000時間

クラスA	25m
クラスB	35m
クラスB+	30m
昼白色(5000K)	
Ra70	
防雨型	

備考
●適合オプション:YK22815・YK23095 YK23096・YK23097
注)調光はできません。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。



水銀灯40形相当





LED(昼白色)

NNY20400LE1 Ⓢ

○希望小売価格 78,000円(税抜)(100V) 自動点滅器なし
(1051 lm・13.8W・76.2 lm/W)

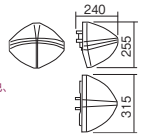
NNY20402LE1 Ⓢ

○希望小売価格 81,000円(税抜)(100V) 自動点滅器内蔵
(1051 lm・13.8W・76.2 lm/W)

共通仕様
●LED内蔵
●電源ユニット内蔵
●LED12個
●本　体:アルミダイカスト(シルバーメタリック)
●重2.8kg
●グローブ:アクリル
●耐雷サージ強化仕様
●落下防止ワイヤー付
●光束維持率70%推定40000時間

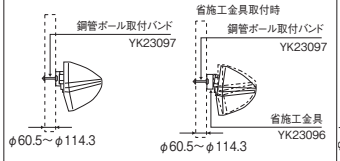
クラスA	16m
クラスB	25m
クラスB+	17m
昼白色(5000K)	
Ra70	
防雨型	
電力会社申請入力容量 15VA	
(社)日本照明器具工業会ガイド132	

備考
●適合オプション:YK22815・YK23095 YK23096・YK23097
注)調光はできません。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。

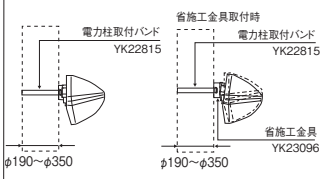


■取付用オプション ▶P879

鋼管ポール取付の場合



電力柱取付の場合



●鋼管ポール取付バンド
YK23097
○希望小売価格 790円(税抜)



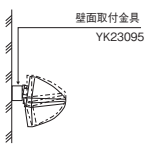
●電力柱取付バンド
YK22815
○希望小売価格 1,440円(税抜)



●電力柱・鋼管ポール取付省施工金具(角度可変型)
YK23096 Ⓐ
○希望小売価格 2,300円(税抜)



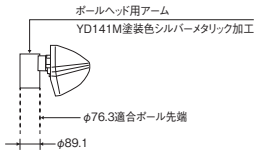
壁面取付の場合



●壁面取付金具(角度可変型)
YK23095 Ⓐ
○希望小売価格 1,760円(税抜)
電力柱・鋼管ポール取付省施工金具(角度可変型)



ポールヘッド取付の場合



YD141M(1灯用)
YD142M(2灯用)

ポールヘッド用アームおすすめポール ▶P879

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。 Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
価格の後にある( )内数値は、LED器具から放出される光束、消費電力、固有エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細 ▶P.N28

エリアルクス AreaLux LEDブラケット【防犯照明用】

EVERLEDS エバーレッズ

移動空間を美しく、安全・安心に照らすブラケット型街路灯。

旧カタログ

特長1 安全・安心の明るさを確保

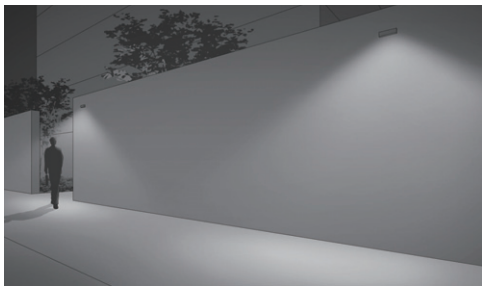
通路用と階段用は移動円滑化ガイドラインで定められた平均照度10 lxを確保。出入口用は警察庁の基準である50 lxの明るさを確保できます。

※警察庁「安全・安心まちづくり推進要綱」より ▶ P856

特長2 用途に応じた配光を品揃え

通路、階段、出入口と、用途に応じて幅広いバリエーションのなかから適した配光をお選びいただけます。

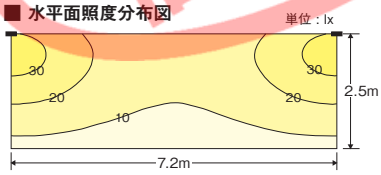
通路用



通路をムラなく照らす横長・対称配光。



■ 水平面照度分布図



〈条件〉
・取付ピッチ 7.2m
・取付高さ 2.5m
・通路幅員 2.5m
・保守率：0.6

平均水平面照度10 lx確保※
（移動円滑化ガイドライン照度基準適合）

※上記光学性能は昼白色LEDタイプ使用時の性能です。

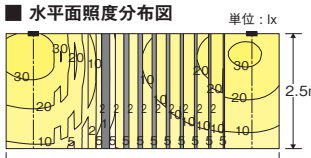
階段用



段差に明暗をつくり視認性を向上させる横長・非対称配光。

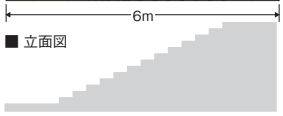


■ 水平面照度分布図



平均水平面照度
10 lx確保※
（移動円滑化ガイドライン照度基準適合）

■ 立面図



〈条件〉
・階段：蹴上 0.15m
踏面 0.3m
踊場 1.2m
・取付高さ 2.5m　・保守率：0.6

※上記光学性能は昼白色LEDタイプ使用時の性能です。

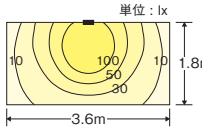
出入口用



出入口を効率よく照らす集光形配光。



■ 水平面照度分布図



〈条件〉
・取付高さ 2m
・保守率：0.6

平均水平面照度50 lx確保※
（警視庁「安全・安心まちづくり推進要綱」公衆トイレ周辺照度基準適合）

※上記光学性能は昼白色LEDタイプ使用時の性能です。

特長3 LEDにより電気料金を大幅に削減 長寿命光源で省メンテナンス

大幅な省エネを実現するLEDの採用で、省エネに貢献します。また、40,000時間※の光源寿命で、ランプ交換などのメンテナンスを大幅に軽減できます。 ※発光体の光束維持率が70%になると推定される時間。

■LEDとFHT42形器具との比較

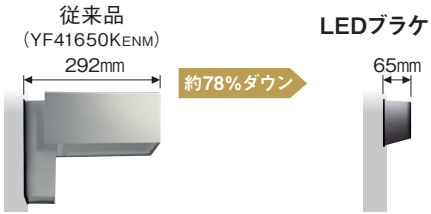
	FHT42形器具（YF41650KENM）		LED
消費電力	34.4W（AC100Vの場合）	約61%減	13.3W
光源寿命	約10,000時間	約4倍	約40,000時間

CO_2削減量	電力削減量
約36kg-CO_2/年	21.1W

※FHT42 形器具との比較　器具台数：1台あたり
※年間点灯時間：4,000 時間
※ CO_2 排出係数：0.43kg-CO_2/kWh*
*出所先：環境省 / 我が家の環境大臣「環境家計簿（えこ帳）」

特長4 出幅65mmのコンパクトデザイン

出幅を抑え、ノイズを減らすコンパクトでシンプルなデザインです。



特長5 優れた低誘虫性

蛍光灯や水銀灯に比べて、虫の誘引を低減します。

	蛍光水銀灯	蛍光灯（昼白色）	LED（昼白色）	LED（電球色）
誘虫指数	100	29	17	10

※蛍光水銀灯を100とした場合の誘虫指数
注）誘虫指数は、理論上の指数であり、実際に光に集まる虫の数を表すものではありません。
注）誘虫指数が小さいほど、光に集まる虫の数は相対的に減りますが、ゼロになるわけではありません。
注）同一光束の場合の比較値であり、誘虫指数が小さくてもランプのワット数が大きくなれば、誘虫性は高くなります。

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

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

AreaLux（エリアルクス） LEDブラケット【防犯照明用】

旧カタログ

通路用



LED（昼白色）

NNY20230LE1 Ⓢ

○希望小売価格 **64,000**円(税抜)(100V)
(761 lm･13.8W･55.1 lm/W)

仕様
- LED内蔵
- 電源ユニット内蔵
- 本　　体：アルミダイカスト（シルバーメタリック）
- パ ネ ル：アクリル(フロスト)
- 光束維持率70%推定40000時間

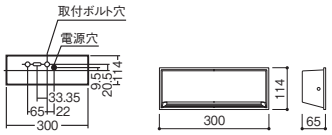
昼白色(5000K)
Ra67
防雨型
横長･対称配光

購入

備考
- 壁面専用

注）取付に専用ボックスDS3744（別売）とカバーDS4511（別売）が必要です。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。

NEW



階段用



LED（昼白色）

NNY20232LE1 Ⓢ

○希望小売価格 **67,000**円(税抜)(100V)
(502 lm･13.8W･36.4 lm/W)

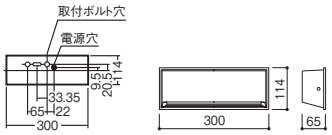
仕様
- LED内蔵
- 電源ユニット内蔵
- 本　　体：アルミダイカスト（シルバーメタリック）
- パ ネ ル：アクリル(フロスト)
- 光束維持率70%推定40000時間

昼白色(5000K)
Ra67
防雨型
横長･非対称配光

NEW

備考
- 壁面専用

注）取付に専用ボックスDS3744（別売）とカバーDS4511（別売）が必要です。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。



出入口用



LED（昼白色）

NNY20235LE1 Ⓢ

○希望小売価格 **64,000**円(税抜)(100V)
(806 lm･13.8W･58.4 lm/W)

仕様
- LED内蔵
- 電源ユニット内蔵
- 本　　体：アルミダイカスト（シルバーメタリック）
- パ ネ ル：アクリル(クリア)
- 光束維持率70%推定40000時間

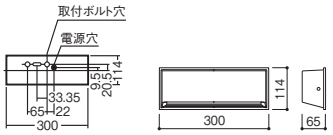
昼白色(5000K)
Ra67
防雨型
集光形配光

購入

備考
- 壁面専用

注）取付に専用ボックスDS3744（別売）とカバーDS4511（別売）が必要です。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。

NEW



通路用



LED（電球色）

NNY20231LE1 Ⓢ

○希望小売価格 **64,000**円(税抜)(100V)
(590 lm･13.8W･42.8 lm/W)

仕様
- LED内蔵
- 電源ユニット内蔵
- 本　　体：アルミダイカスト（シルバーメタリック）
- パ ネ ル：アクリル(フロスト)
- 光束維持率70%推定40000時間

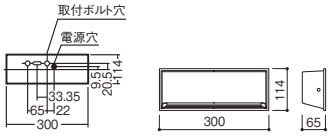
電球色(2800K)
Ra76
防雨型
横長･対称配光

購入

備考
- 壁面専用

注）取付に専用ボックスDS3744（別売）とカバーDS4511（別売）が必要です。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。

NEW



階段用



LED（電球色）

NNY20233LE1 Ⓢ

○希望小売価格 **67,000**円(税抜)(100V)
(389 lm･13.8W･28.2 lm/W)

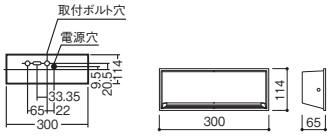
仕様
- LED内蔵
- 電源ユニット内蔵
- 本　　体：アルミダイカスト（シルバーメタリック）
- パ ネ ル：アクリル(フロスト)
- 光束維持率70%推定40000時間

電球色(2800K)
Ra76
防雨型
横長･非対称配光

NEW

備考
- 壁面専用

注）取付に専用ボックスDS3744（別売）とカバーDS4511（別売）が必要です。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。



出入口用



LED（電球色）

NNY20236LE1 Ⓢ

○希望小売価格 **64,000**円(税抜)(100V)
(624 lm･13.8W･45.2 lm/W)

仕様
- LED内蔵
- 電源ユニット内蔵
- 本　　体：アルミダイカスト（シルバーメタリック）
- パ ネ ル：アクリル(クリア)
- 光束維持率70%推定40000時間

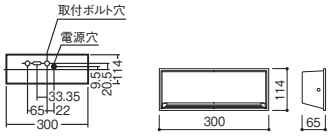
電球色(2800K)
Ra76
防雨型
集光形配光

購入

備考
- 壁面専用

注）取付に専用ボックスDS3744（別売）とカバーDS4511（別売）が必要です。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。

NEW



■適合ボックス



DS3744

希望小売価格 **210**円(税抜)

仕様
- 幅102･高102･埋込深44
- JIS C8340
- 重0.3kg

備考
- 適合器具：
  NNY20230 LE1
  NNY20232 LE1
  NNY20235 LE1
  NNY20231 LE1
  NNY20233 LE1
  NNY20236 LE1

■適合カバー



DS4511

希望小売価格 **113**円(税抜)

仕様
- 幅106･高106･埋込深13
- 重0.12kg
- 適合器具：
  NNY20230 LE1
  NNY20232 LE1
  NNY20235 LE1
  NNY20231 LE1
  NNY20233 LE1
  NNY20236 LE1

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

価格の後にある（ ）内数値は、LED器具から放出される光束、消費電力、固有エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細▶ P.N28 ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別の固有エネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

エリアルクス
AreaLux エバーライト防犯灯

EVERLIGHT エバーライト

60,000 時間※の長寿命光源でメンテナンス頻度を大幅に削減。 ※ 発光体の光束維持率が70%になると推定される時間。

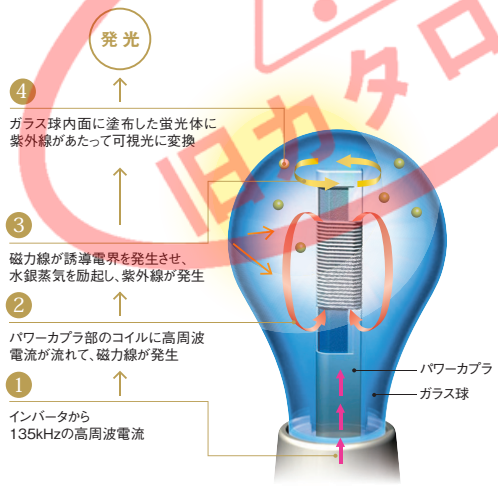
NETIS KK-050046-A

旧カタログ



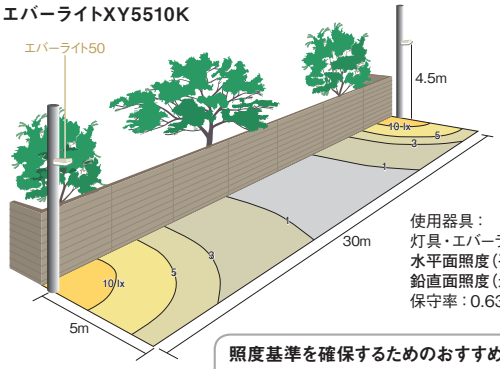
CGイメージ

点灯のしくみ（エバーライト50の場合）



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

エバーライトXY5510K



使用器具：
灯具・エバーライトXY5510K
水平面照度（平均）：3.3 lx
鉛直面照度（最小）：0.62 lx
保守率：0.63

照度基準を確保するためのおすすめ設置間隔
クラスA **19m**　クラスB **30m**

※鉛直面照度は路面反射率を10%考慮しています。

特長 1　高効率光源により電気料金を大幅に削減

■エバーライト50特性比較

ランプ	水銀灯40形		エバーライト50 昼白色タイプ		水銀灯100形
ランプ光束	1,400 lm	約3倍	4,550 lm	同等	4,200 lm
電灯料金区分	60VA	同じ	60VA	2ランクお得	200VA
年間電気料金※1	3,484円(税抜)/年	同じ	3,484円(税抜)/年	約64%減	9,600円(税抜)/年
演色性	Ra40	向上	Ra75	向上	Ra40
ランプ寿命（年数）※2	6,000時間（約1.5年）	10倍	60,000時間（約15年）	5倍	12,000時間（約3年）

※1　電気料金：東京電力の場合（平成22年10月12日）　※2　4,000時間/年 点灯として計算

■エバーライト30特性比較

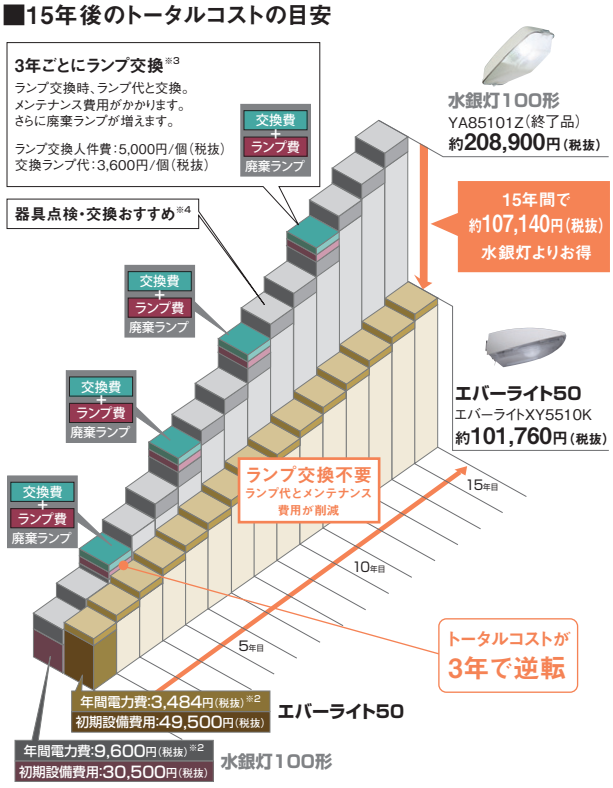
ランプ	水銀灯40形		エバーライト30 昼白色タイプ
ランプ光束	1,400 lm	約1.7倍	2,400 lm
電灯料金区分	60VA	1ランクお得	40VA
年間電気料金※1	3,484円(税抜)/年	約23%減	2,671円(税抜)/年
演色性	Ra40	向上	Ra75
ランプ寿命（年数）※2	6,000時間（約1.5年）	10倍	60,000時間（約15年）

※1　電気料金：東京電力の場合（平成22年10月12日）　※2　4,000時間/年 点灯として計算

特長 2　60,000時間※1の長寿命光源でランニングコストがお得

省エネ・省メンテナンスのエバーライトは、CO_2の排出量も水銀灯に比べて年間約107kg/台も削減できます。

■15年後のトータルコストの目安



※1 発光体の光束維持率が70%になると推定される時間。
※2 電気料金/東京電力の場合（平成22年10月12日）　年間点灯時間：4,000時間
※3 水銀灯は3年毎に定期交換とする
※4 照明器具には"寿命"があります。設置して10年（エバーライトは15年）経つと、外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。点検・交換してください。▶P1303

CO_2削減量	電力削減量
約107kg-CO_2/年	62W

※水銀灯100形器具（100V）との比較　器具台数：1台あたり
※年間点灯時間：4,000時間
※CO_2排出係数：0.43kg-CO_2/kWh*
＊出所先：環境省/我が家の環境大臣「環境家計簿（えこ帳）」

※「安全に関するご注意」を記載していますのでご確認ください。▶P854

AreaLux（エリアルクス） エバーライト防犯灯

クラスA、Bについて ▶P856 適合オプション ▶P879

街路の防犯照明の明るさ基準クラスA、Bを満たす取付間隔での設置をおすすめします。

エバーライト50 EVERLIGHT 50



エバーライト50（器具組込時の光色：昼白色タイプ）

エバーライトXY5510K Ⓢ

（灯具・YEV35010K＋発光体・YK99846）

○希望小売価格 **49,500**円（税抜）

仕様
- 電　　圧：100～242V対応
- グローブ：アクリル（透明）
- 重3.8kg

クラスA 19m
クラスB 30m
自動点滅器なし

エバーライトXY5511Z Ⓢ

（灯具・YEV35011Z＋発光体・YK99846）

○希望小売価格 **53,500**円（税抜）（100V）（2011年7月発売）

仕様
- グローブ：アクリル（透明）
- 重3.9kg

備考
- エバーライトXY5511K代替品

クラスA 19m
クラスB 30m
自動点滅器内蔵

NEW

ムシベールタイプ

エバーライトXY5520K Ⓢ

（灯具・YEV35020K＋発光体・YK99846）

○希望小売価格 **57,500**円（税抜）

仕様
- 電　　圧：100～242V対応
- グローブ：アクリル（透明・低誘虫仕様）
- 重3.8kg

クラスA 17m
クラスB 28m
低誘虫照明器具
自動点滅器なし

ムシベールタイプ

エバーライトXY5521Z Ⓢ

（灯具・YEV35021Z＋発光体・YK99846）

○希望小売価格 **61,500**円（税抜）（100V）（2011年7月発売）

仕様
- グローブ：アクリル（透明・低誘虫仕様）
- 重3.9kg

備考
- エバーライトXY5521K代替品

クラスA 17m
クラスB 28m
低誘虫照明器具
自動点滅器内蔵

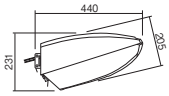
NEW

共通仕様
- エバーライト50（白色発光体）1灯
- 本　　体：アルミダイカスト（クールホワイト）
- インバータ内蔵
- 耐雷サージ強化仕様

防雨型
電力会社申請入力容量 58VA
（社）日本照明器具工業会 ガイド132
NETIS KK-050046-A

備考
- 適合オプション：YK23097 YK22815 YK23095 YK23096 YD141M YD142M
- 器具組込時の光色は周囲温度25℃の場合です。

注）電気料金（公衆街路灯A）は「蛍光灯（インバータ式）」で申請してください。



エバーライト50（器具組込時の光色：温白色タイプ）

エバーライトXY5560 Ⓢ

（灯具・YEV35010K＋発光体・YK99847）

○希望小売価格 **49,500**円（税抜）

仕様
- 電　　圧：100～242V対応
- グローブ：アクリル（透明）
- 重3.8kg

クラスA 19m
クラスB 30m
自動点滅器なし

エバーライトXY5561Z Ⓢ

（灯具・YEV35011Z＋発光体・YK99847）

○希望小売価格 **53,500**円（税抜）（100V）（2011年7月発売）

仕様
- グローブ：アクリル（透明）
- 重3.9kg

備考
- エバーライトXY5561代替品

クラスA 19m
クラスB 30m
自動点滅器内蔵

NEW

ムシベールタイプ

エバーライトXY5570 Ⓢ

（灯具・YEV35020K＋発光体・YK99847）

○希望小売価格 **57,500**円（税抜）

仕様
- 電　　圧：100～242V対応
- グローブ：アクリル（透明・低誘虫仕様）
- 重3.8kg

クラスA 17m
クラスB 27m
低誘虫照明器具
自動点滅器なし

ムシベールタイプ

エバーライトXY5571Z Ⓢ

（灯具・YEV35021Z＋発光体・YK99847）

○希望小売価格 **61,500**円（税抜）（100V）（2011年7月発売）

仕様
- グローブ：アクリル（透明・低誘虫仕様）
- 重3.9kg

備考
- エバーライトXY5571代替品

クラスA 16m
クラスB 27m
低誘虫照明器具
自動点滅器内蔵

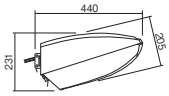
NEW

共通仕様
- エバーライト50（電球色発光体）1灯
- 本　　体：アルミダイカスト（クールホワイト）
- インバータ内蔵
- 耐雷サージ強化仕様

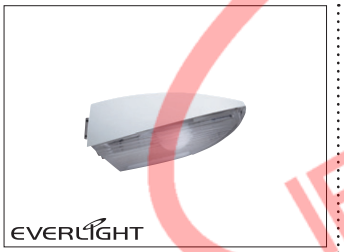
防雨型
電力会社申請入力容量 58VA
（社）日本照明器具工業会 ガイド132
NETIS KK-050046-A

備考
- 適合オプション：YK23097 YK22815 YK23095 YK23096 YD141M YD142M
- 器具組込時の光色は周囲温度25℃の場合です。

注）電気料金（公衆街路灯A）は「蛍光灯（インバータ式）」で申請してください。



エバーライト30 EVERLIGHT 30



エバーライト30（器具組込時の光色：昼白色タイプ）

エバーライトXY5513U Ⓢ

（灯具・YEV35013U＋発光体・YK99609）

○希望小売価格 **47,500**円（税抜）（2011年7月発売）

仕様
- 電　　圧：100～242V対応
- グローブ：アクリル（透明）
- 重3.8kg

備考
- エバーライトXY5513M相当品

クラスA 9m
クラスB 15m
自動点滅器なし
電力会社申請入力容量 39VA
（社）日本照明器具工業会 ガイド132

エバーライトXY5514U Ⓢ

（灯具・YEV35014U＋発光体・YK99609）

○希望小売価格 **51,500**円（税抜）（100V）（2011年7月発売）

仕様
- グローブ：アクリル（透明）
- 重3.9kg

備考
- エバーライトXY5514M相当品

クラスA 9m
クラスB 15m
自動点滅器内蔵
電力会社申請入力容量 37VA
（社）日本照明器具工業会 ガイド132

ムシベールタイプ

エバーライトXY5523U Ⓢ

（灯具・YEV35023U＋発光体・YK99609）

○希望小売価格 **55,500**円（税抜）（2011年7月発売）

仕様
- 電　　圧：100～242V対応
- グローブ：アクリル（透明・低誘虫仕様）
- 重3.8kg

備考
- エバーライトXY5523M相当品

クラスA 8m
クラスB 13m
低誘虫照明器具
自動点滅器なし
電力会社申請入力容量 39VA
（社）日本照明器具工業会 ガイド132

ムシベールタイプ

エバーライトXY5524U Ⓢ

（灯具・YEV35024U＋発光体・YK99609）

○希望小売価格 **59,500**円（税抜）（100V）（2011年7月発売）

仕様
- グローブ：アクリル（透明・低誘虫仕様）
- 重3.9kg

備考
- エバーライトXY5524M相当品

クラスA 8m
クラスB 13m
低誘虫照明器具
自動点滅器内蔵
電力会社申請入力容量 37VA
（社）日本照明器具工業会 ガイド132

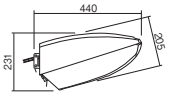
共通仕様
- エバーライト30（白色発光体）1灯
- 本　　体：アルミダイカスト（クールホワイト）
- インバータ内蔵
- 耐雷サージ強化仕様

防雨型
NETIS KK-050046-A

NEW

備考
- 適合オプション：YK23097 YK22815 YK23095 YK23096 YD141M YD142M
- 器具組込時の光色は周囲温度25℃の場合です。

注）電気料金（公衆街路灯A）は「蛍光灯（インバータ式）」で申請してください。



■前方カットルーバ



YK34052 Ⓢ

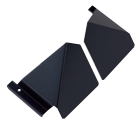
○希望小売価格 **26,800**円（税抜）

仕様
- 鋼板（オフブラック）
- アクリル（ブラック）

NEW

備考
- 適合器具：YEV35010K・YEV35011Z YEV35020K・YEV35021Z YEV35013U・YEV35014U YEV35023U・YEV35024U

■後方カットルーバ



YK34051 Ⓢ

○希望小売価格 **13,400**円（税抜）

仕様
- 鋼板（オフブラック）

NEW

備考
- 適合器具：YEV35010K YEV35011K YEV35020Z YEV35021Z YEV35013U YEV35014U YEV35023U YEV35024U

旧カタログ

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

給電部品ユニットの交換で、廃棄物を削減できる地球環境に配慮した街路照明。

街路照明をあらゆる角度から追求し、最先端の光学設計と長寿命ランプをベースに、省資源・省エネ・リサイクル性・デザイン性を考慮した街路照明です。



4タイプの給電部品ユニットが交換可能

同じ本体・カバー・反射板に4タイプの給電部品ユニットが適合します。そのため、設置後（FHP32形の場合）もさらに明るいFHT57形や、長寿命のエバーライト50の給電部品ユニットに交換できます。

■ 給電部品ユニット交換例



給電部品ユニットには、専用の反射板が付属されます。

設置場所に合わせて4タイプの光源（エバーライト50・FHP32形・FHT42形・FHT57形）が選択可能です。



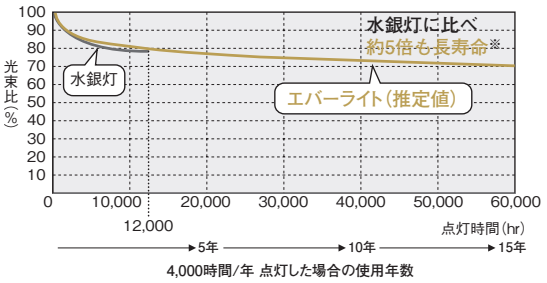
エバーライト50 タイプ

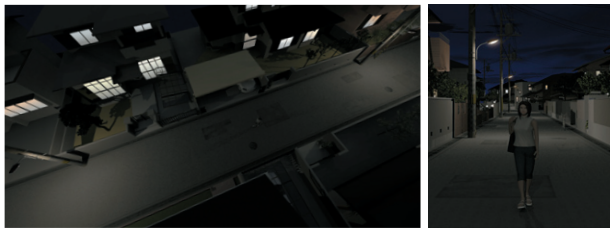
EVERLIGHT 50　NETIS KK-050046-A

特長1 60,000時間※の長寿命光源で省メンテナンス

エバーライト50は約60,000時間※の長寿命光源で、従来の水銀灯に比べてランプ交換のメンテナンスの手間が省けます。

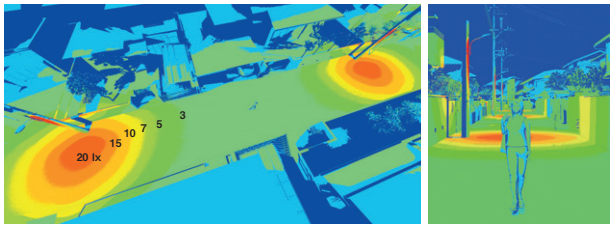
■光束維持率（水銀灯との寿命比較）　※発光体の光束維持率が70%になると推定される時間。





CGイメージ（取付ピッチ30m×幅員5m）

■水平面照度分布



特長2 鉛直面照度0.5 lxを確保し、クラスB※をクリア

■従来水銀灯器具からの取り替えによる照度比較（取付ピッチ30m×幅員5mの場合）

※社団法人日本防犯設備協会による防犯灯の照度基準



エバーライト50

使用器具：灯具・YEV33030
（ランプ：エバーライト50白色発光体）
水平面照度（平均）：5.74 lx
鉛直面照度（最小）：0.67 lx

●保守率：0.63
※鉛直面照度は路面反射率を10%考慮しています。

特長3 高効率光源により電気料金を大幅に削減

エバーライト50は水銀灯100形と同等以上の明るさで、優れた高効率性能を発揮し、省エネにも貢献できます。

■総合効率比較（AC100Vの場合）



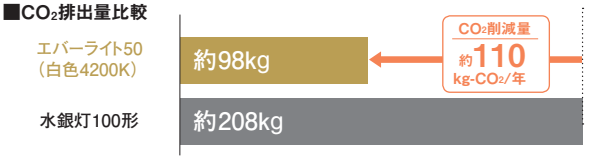
■特性比較

ランプ	水銀灯100形		エバーライト50 白色
ランプ光束	4,200 lm	同等	4,550 lm
電灯料金区分	200VA	2ランクお得	60VA
年間電気料金※1	9,600円（税抜）/年	約64%減	3,484円（税抜）/年
演色性	Ra40	向上	Ra75
ランプ寿命（年数）※2	12,000時間（約3年）	5倍	60,000時間（約15年）

※1 電気料金：東京電力の場合（平成22年10月12日）　※2 4,000時間/年 点灯として計算

特長4 1台あたりの年間CO_2削減量は約100kg

■CO_2排出量比較



杉の木約8本のCO_2吸収量

CO_2排出量のための計算条件
●年間4,000時間点灯した場合を想定
●1kWh=0.43kg…CO_2で算出
●参考目安：50年生育した杉のCO_2吸収量は14kg…CO_2/1本/年間

CO_2削減量	電力削減量
約110kg-CO_2/年	64W

※水銀灯100形器具（100V）との比較　器具台数：1台あたり
※年間点灯時間：4,000時間
※CO_2排出係数：0.43kg-CO_2/kWh*
*出所先：環境省/我が家の環境大臣「環境家計簿（えこ帳）」

※「安全に関するご注意」を記載していますのでご確認ください。 P854

AreaLux Trest（エリアルクス・トレスト） 環境配慮型

旧カタログ






EVERLIGHT






エバーライト50（器具組込時の光色：昼白色タイプ）

YEV33030 S

○希望小売価格 **79,000**円(税抜)★

仕様 自動点滅器なし
●電　　圧：100～242V対応
●重5.1kg

YEV33031K（2011年7月発売） S

○希望小売価格 **83,000**円(税抜)★(100V)

仕様 自動点滅器内蔵
●重5.2kg
●YEV33031代替品

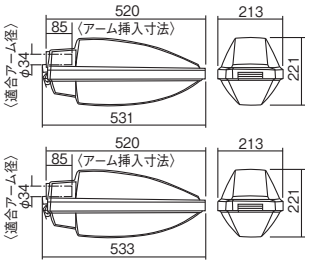
NEW

共通仕様
●エバーライト50（白色発光体）1灯内蔵
●本　　体：アルミダイカスト(ブラウン)
●カ バ ー：アクリル(透明)
●インバータ内蔵
●耐雷サージ強化仕様

クラスA 24m
クラスB 34m
防雨型
電力会社申請入力容量 58VA
(社)日本照明器具工業会ガイド132

備考
●器具組込時の光色は周囲温度25℃の場合です。

NETIS KK-050046-A



FHP32形×1

YF33032PN9 A

○希望小売価格 **59,000**円(税抜)★

仕様 自動点滅器なし
●電　　圧：100～242V対応
●重4.4kg

YF33033PN1 A

○希望小売価格 **63,000**円(税抜)★(100V)

仕様●重4.5kg 自動点滅器内蔵

共通仕様
●32形コンパクト形蛍光灯 FHP1灯（ナチュラル色）
●本　　体：アルミダイカスト(ブラウン)
●カ バ ー：アクリル(透明)
●インバータ内蔵
●同梱ランプ：FHP32EN

クラスA 16m
クラスB 25m
防雨型
電力会社申請入力容量 36VA
(社)日本照明器具工業会ガイド132

注）耐雷サージ強化仕様（15kV）加工できます。

FHT42形×1

YF33036ENM A

○希望小売価格 **62,000**円(税抜)★

仕様 自動点滅器なし
●電　　圧：100～242V対応
●重4.4kg

YF33037ENH A

○希望小売価格 **66,000**円(税抜)★(100V)

仕様●重4.5kg 自動点滅器内蔵

共通仕様
●42形コンパクト形蛍光灯 FHT1灯（ナチュラル色）
●本　　体：アルミダイカスト(ブラウン)
●カ バ ー：アクリル(透明)
●インバータ内蔵
●同梱ランプ：FHT42EX-N

クラスA 19m
クラスB 29m
防雨型
電力会社申請入力容量 49VA
(社)日本照明器具工業会ガイド132

注）耐雷サージ強化仕様（15kV）加工できます。

FHT57形×1

YF33034ENM A

○希望小売価格 **67,000**円(税抜)★

仕様 自動点滅器なし
●電　　圧：100～242V対応
●重4.5kg

YF33035ENH A

○希望小売価格 **71,000**円(税抜)★(100V)

仕様●重4.6kg 自動点滅器内蔵

共通仕様
●57形コンパクト形蛍光灯 FHT1灯（3波長形昼白色）
●本　　体：アルミダイカスト(ブラウン)
●カ バ ー：アクリル(透明)
●インバータ内蔵
●同梱ランプ：DULUX T／E FHT57EX-N IN

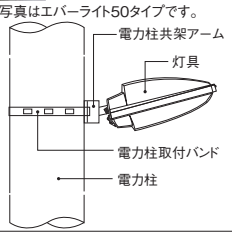
クラスA 23m
クラスB 34m
防雨型
電力会社申請入力容量 69VA
(社)日本照明器具工業会ガイド132

注）耐雷サージ強化仕様（15kV）加工できます。

■電力柱取付の場合



●写真はエバーライト50タイプです。



●電力柱共架アーム

YD574 A



○希望小売価格 **14,000**円(税抜)

仕様
●本　　体：(環境配慮型溶融亜鉛メッキ後ブラウン塗装)
●重1.1kg

YD573 A



○希望小売価格 **9,800**円(税抜)

仕様
●本　　体：(溶融亜鉛メッキ仕上)●重1.1kg

●電力柱取付バンド

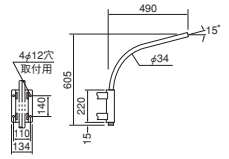
YK22821



○希望小売価格 **1,510**円(税抜)

仕様
●本　　体：鋼板(溶融亜鉛メッキ仕上)
●電力柱φ190～350に適合●板幅40mm●重0.7kg

●電力柱・屋側取付用アーム



特注品 屋

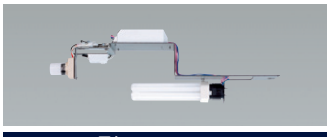
安定器内蔵灯具用

仕様
●ア ー ム：鋼管
(溶融亜鉛メッキ後指定色塗装)
●取付金具：鋼板
(溶融亜鉛メッキ後指定色塗装)

備考
●電力柱には取付バンドYK22821(2本)で取り付けてください。
●図番：T4AA21956-K※

給電部品ユニット　設置場所に合わせて4タイプの光源（エバーライト50・FHP32形・FHT42形・FHT57形）が選択可能です。



エバーライト50（器具組込時の光色：昼白色タイプ）

YKX33030 S

受★

仕様 自動点滅器なし
●電　　圧：100～242V対応
●重2.1kg

YKX33031K（2011年7月発売） S

受★(100V)

仕様●重2.2kg 自動点滅器内蔵
●YEX33031代替品

NEW

共通仕様●エバーライト50（白色発光体）1灯
●インバータ内蔵●耐雷サージ強化仕様

備考
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

FHP32形×1

YKX33032PN9 S

受★

仕様 自動点滅器なし
●電　　圧：100～242V対応
●重1.4kg

YKX33033PN1 S

受★(100V)

仕様●重1.5kg 自動点滅器内蔵

共通仕様
●32形コンパクト形蛍光灯 FHP1灯（ナチュラル色）
●インバータ内蔵

備考
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

FHT42形×1

YKX33036ENM S

受★

仕様 自動点滅器なし
●電　　圧：100～242V対応
●重1.4kg

YKX33037ENH S

受★(100V)

仕様●重1.5kg 自動点滅器内蔵

共通仕様
●42形コンパクト形蛍光灯 FHT1灯（ナチュラル色）
●インバータ内蔵

備考
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

FHT57形×1

YKX33034ENM S

受★

仕様 自動点滅器なし
●電　　圧：100～242V対応
●重1.5kg

YKX33035ENH S

受★(100V)

仕様●重1.6kg 自動点滅器内蔵

共通仕様
●57形コンパクト形蛍光灯 FHT1灯（3波長形昼白色）
●インバータ内蔵

備考
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

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

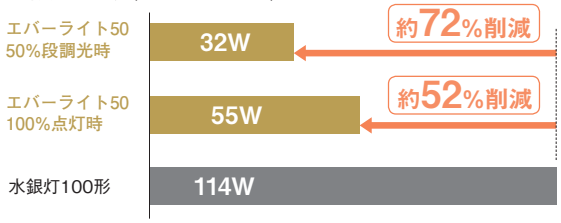
ポール取付タイプ（エバーライト50段調光タイプ、一般（非調光）タイプ）

特長

センサやタイマーで さらに省エネ「段調光タイプ」

エバーライト50段調光タイプは、水銀灯100形と同等以上の明るさで、100%点灯時には約52%の省エネ、50%段調光時には約72%もの大幅な省エネが図れます。

■消費電力比較（AC200V の場合）



■エバーライト50段調光タイプ定格（AC200Vの場合）

		水銀灯100形	エバーライト50 段調光タイプ	エバーライト50 一般タイプ
100% 点灯時 性能	光束	4,200 lm	**4,550 lm**	4,550 lm
	入力電力	114W	**55W**	55W
50% 段調光時 性能	光束	不可	**2,275 lm**	不可
	入力電力	不可	**32W**	不可

CO_2削減量	電力削減量
約141kg-CO_2/年	82W

※水銀灯100形器具（200V）との比較
※年間点灯時間：4,000時間
※CO_2排出係数：0.43kg-CO_2/kWh*
*出所先：環境省/我が家の環境大臣「環境家計簿（えこ帳）」

器具台数：1台あたり

50%段調光の場合

注）段調光タイプには、前頁の給電部品ユニットは使用できません。

エバーライト 50・ひとセンサ段調光タイプ

通常は明るさを抑えて点灯（50%段調光）し省エネ。人を検知すると明るさ約2倍（100%点灯）で点灯。

センサの働きにより通常は省エネのため明るさを抑えて点灯（50%段調光）し、人を検知すると明るさ約2倍（100%点灯）で点灯。そのため、非調光の一般型エバーライト50に比べ電力量比で約40%の省エネ（電力削減）、水銀灯100形に比べて約70%の省エネ（電力削減）が図れます。


通常点灯（50%段調光）


人を検知すると明るさ2倍（100%点灯）

※人がいなくなって10秒後に通常点灯に戻ります。

通常点灯（50%段調光）から100%点灯への切り替えはエバーライトならではのクイック点灯により、不審者に対する歩行者の注意喚起が期待できます。

注）センサによるランプのON/OFF機能はありません。（調光機能のみです）
注）100%点灯時間は出荷時は10秒で設定されています。アームに内蔵された制御ブロックのダイヤルで10秒・1分・連続の3種類に切り替えが可能です。

エバーライト 50・タイマー段調光タイプ

点灯後一定時間が経過すると自動的に50%段調光に切り替わり省エネ

点灯後、人通りが少なくなる6時間※後（設定時間）には内蔵タイマーにより自動的に50%段調光の明るさに切り替わります。そのため、非調光の一般型エバーライト50に比べ電力量比で約20%の省エネ（電力削減）、水銀灯100形に比べて約60%の省エネ（電力削減）が図れます。

注）出荷時6時間で設定。アームに内蔵された制御ブロックのダイヤルで4・8時間に切り替え可能。











調光エバーライト50（器具組込時の光色：昼白色タイプ）

エバーライト XY5534 S

（灯具：YEV41591＋アーム：YD564）

○希望小売価格 **204,000**円（税抜）★

仕様
- ●調光エバーライト50（白色発光体）1灯内蔵
- ●電　圧：100～242V対応
- ●本　体：アルミダイカスト（ミディアムグレーメタリック）
- ●カ バ ー：アクリル（透明）
- ●インバータ内蔵●耐雷サージ強化仕様
- ●ひと（熱線）センサ付
- ●幅213・長654・高221・全高4052

自動点滅器なし / 防雨型

NETIS KK-050046-A

備考
- ●お奨めポール：モールライト用ポール（YD3509HN）
- ●適合ポール：トクポール XY3719CHN・トクポール XY3702HN
- ●器具組込時の光色は周囲温度25℃の場合です。
- ●アームにはひとセンサと調光制御ブロックが付属しています。

注）電源ON／OFF用スイッチは別途ご用意ください。
注）自動点滅器内蔵加工はできません。自動点滅器を設置する場合は灯具1次側に設けてください。
注）ポールは別途ご手配ください。
注）必ずポールの仕様をご確認ください。（耐風速が異なる場合があります。）
注）センサによるランプのON/OFF機能はありません。（調光機能のみです）

調光エバーライト50（器具組込時の光色：昼白色タイプ）

エバーライト XY5535 S

（灯具：YEV41591＋アーム：YD565）

○希望小売価格 **172,000**円（税抜）★

仕様
- ●調光エバーライト50（白色発光体）1灯内蔵
- ●電　圧：100～242V対応
- ●本　体：アルミダイカスト（ミディアムグレーメタリック）
- ●カ バ ー：アクリル（透明）
- ●インバータ内蔵●耐雷サージ強化仕様
- ●ﾀｲﾏｰ設定時間：始動後6時間で50%段調光に自動切替
- ●幅213・長654・高221・全高4052

自動点滅器なし / 防雨型

NETIS KK-050046-A

備考
- ●お奨めポール：モールライト用ポール（YD3509HN）
- ●適合ポール：トクポール XY3719CHN・トクポール XY3702HN
- ●器具組込時の光色は周囲温度25℃の場合です。
- ●アームには調光制御ブロックが付属しています。

注）電源ON／OFF用スイッチは別途ご用意ください。
注）自動点滅器内蔵加工はできません。自動点滅器を設置する場合は灯具1次側に設けてください。
注）ポールは別途ご手配ください。
注）必ずポールの仕様をご確認ください。（耐風速が異なる場合があります。）

エバーライト50（器具組込時の光色：昼白色タイプ）

エバーライト XY5531 S

（灯具：YEV41581＋アーム：YD563）

○希望小売価格 **107,000**円（税抜）★

仕様●電　圧：100～242V対応　自動点滅器なし

エバーライト XY5532K S

（灯具：YEV41582K＋アーム：YD563）

○希望小売価格 **111,000**円（税抜）★（100V）　自動点滅器内蔵

備考
- ●エバーライトXY5532代替品

（2011年7月発売） NEW

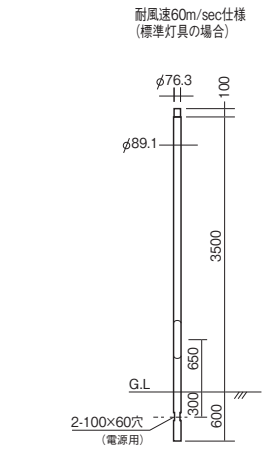
共通仕様　防雨型
- ●エバーライト50（白色発光体）1灯内蔵
- ●本　体：アルミダイカスト（ミディアムグレーメタリック）
- ●カ バ ー：アクリル（透明）
- ●インバータ内蔵●耐雷サージ強化仕様
- ●幅213・長654・高221・全高3711

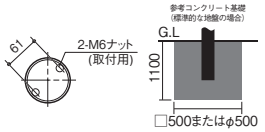
NETIS KK-050046-A

備考
- ●お奨めポール：モールライト用ポール（YD3509HN）
- ●適合ポール：トクポール XY3719CHN・トクポール XY3702HN
- ●器具組込時の光色は周囲温度25℃の場合です。

注）ポールは別途ご手配ください。
注）必ずポールの仕様をご確認ください。（耐風速が異なる場合があります。）

エバーライトモールライト用ポール





YD3509HN S

○希望小売価格 **92,000**円（税抜）

仕様
- ●鋼管：環境配慮型溶融亜鉛メッキ後ポリエステル樹脂粉体焼付塗装（ミディアムグレーメタリック）
- ●耐風速60m／sec仕様（標準灯具の場合）

耐塩害仕様 / 一般埋込式ポール

NEW

備考

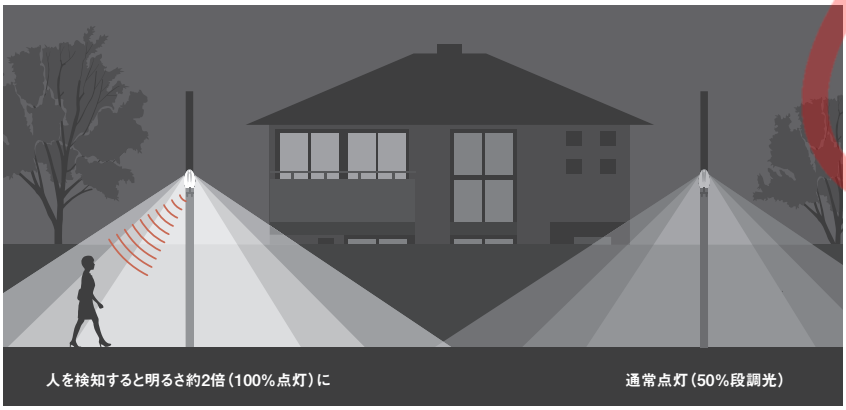
注）耐風速60m／sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。
注）参考コンクリート基礎は、標準的な地盤（N値10程度の砂質地盤）に設置することを想定し記載しています。ポールに取付ける灯具、アームおよび灯数により寸法が変わりますのでご確認ください。

防犯灯

エリアルクス AreaLux ひとセンサ付防犯灯

人が近づくとセンサが検知し、明るさ約2倍に。防犯効果と省エネを両立。

特長1 通常は明るさを抑えて点灯（50%段調光）し、人を検知すると明るさ約2倍（100%点灯）で点灯



※人がいなくなって10秒後に通常点灯に戻ります。（街路用の場合）

ひとセンサ付防犯灯は、センサの働きにより通常は省エネのため明るさを抑えて点灯（50%段調光）し、人を検知すると明るさ約2倍（100%点灯）で点灯します。そのため、照明器具のワット数を上げたり、灯数を増やすことなく防犯効果を高めながら省エネ効果も実現できます。

こんな効果が期待されます。



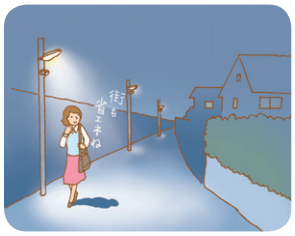
犯罪抑止効果

通常は20形防犯灯とおおよそ同じ明るさで、歩行者を感知したときは約2倍の明るさになります。
◆明るさが不足し不安感を感じる街路に有効です。



犯罪抑止効果

センサの働きで明るさが変化することにより、犯罪行為の抑止効果が期待できます。
◆ひったくりによる被害が多発している街路に有効です。



省エネ効果

歩行者がいないときは必要最低限の明るさにすることで、不必要な電力が節約できます。
◆時間帯によって人通りの差が大きい街路に有効です。



光害の抑制

歩行者不在時に最小限の明るさにすることで、周辺環境への光漏れを低減します。
◆民家が集中したり、田畑が隣接した街路での光害抑止効果が期待できます。

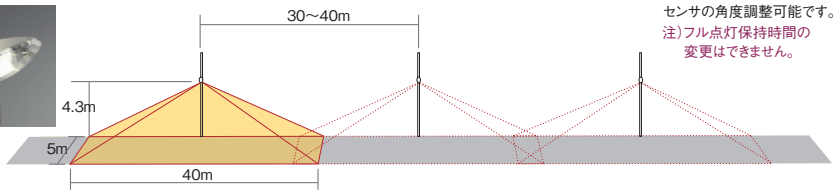
特長2 場所に合わせた適切な検知範囲で十分な明るさを確保

各々の場所に対して適切な検知範囲に設定されており、前後左右に見通しのよい十分な明るさを確保できます。

より遠くまで狙う広範囲街路用センサ。電柱間隔40mをカバー。

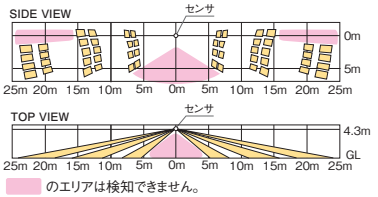
■街路用ひとセンサ 検知範囲





フル点灯保持時間※1：10秒
センサの角度調整可能です。
注）フル点灯保持時間の変更はできません。

●左図は検知範囲の目安です。
●範囲内の全てのポイントでセンサが検知する訳ではありません。下図に示した黄色の部分を熱源が横切った場合に動作します。

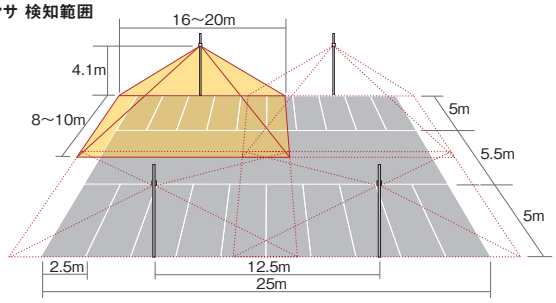


のエリアは検知できません。

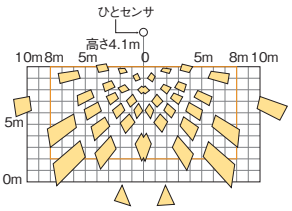
駐車場を端まで狙うスクエア検知センサ。駐車場を効果的にカバー。

■駐車場・広場用ひとセンサ 検知範囲





フル点灯保持時間※1：1分
センサの角度変更はできません。 注）フル点灯保持時間の変更はできません。

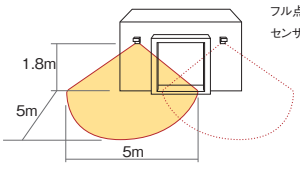


※1：フル点灯保持時間とは
センサが検知しなくなってからフル点灯を保持する時間のことです。また、本商品にフル点灯保持時間の調整機能は付いておりません。

器具内蔵コンパクトセンサで、出入口をしっかりカバー。

■集合住宅・公園トイレ等の出入口用ひとセンサ 検知範囲





フル点灯保持時間※1：1分
センサの角度調整可能です。

注）ランプのON/OFF機能はありません。別途ご用意ください。
注）記載の検知範囲はあくまで目安としてお考えください。
注）検知範囲は気温、服装、人の移動速度、進行方向、人の温度、器具の取付高さなどにより多少変化します。
注）夏場など気温が体温に近づいたとき、検知しにくくなります。
注）検知範囲に熱源※があると人がいなくても点灯する場合があります。
注）通常点灯からフル点灯に変化する際は、防犯効果を考え、瞬間的に変化させていますが、フル点灯から通常点灯に戻る際は不安感につながらないようゆっくりと変化させていますので、変化を確認する際は通常点灯→フル点灯でご使用ください。
※照明器具、エアコン、犬や猫などの動物、風で揺れる・植木・旗など、車のライト、風、雨、雷、雪。

※「安全に関するご注意」を記載していますのでご確認ください。 ▶P854

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

旧カタログ

街路用



FHT42形×1

電力柱・鋼管ポール取付用

灯　具 **YFG41345PX9** S

○希望小売価格 **90,000**円(税抜)★

取付金具 **YKG23050** S

○希望小売価格 **6,000**円(税抜)

仕様
●電　　圧：100～242V対応

自動点滅器なし

灯　具 **YFG41346PX1** S

○希望小売価格 **94,000**円(税抜)★(100V)

取付金具 **YKG23050** S

○希望小売価格 **6,000**円(税抜)

自動点滅器内蔵

壁面取付用

灯　具 **YFG41345PX9** S

○希望小売価格 **90,000**円(税抜)★

取付金具 **YKG23051** S

○希望小売価格 **4,500**円(税抜)

仕様
●電　　圧：100～242V対応

自動点滅器なし

灯　具 **YFG41346PX1** S

○希望小売価格 **94,000**円(税抜)★(100V)

取付金具 **YKG23051** S

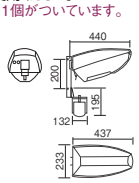
○希望小売価格 **4,500**円(税抜)

自動点滅器内蔵

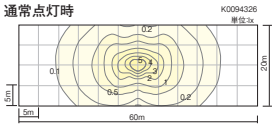
共通仕様
●42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯（ナチュラル色）
●本　　体：アルミダイカスト(クールホワイト)
●カ　バ　ー：アクリル(透明プリズム)
●ひと(熱線)センサ付
●接地用端子付
●インバータ内蔵
●消費電力：通常点灯時19W ひと検知時46W
●同梱ランプ：FHT42EX-N
●ランプ全光束：3200 lm

クラスA 15m
クラスB 25m
防雨型
電力会社申請入力容量 49VA
(社)日本照明器具工業会 ガイド132
段調光 ひとセンサ

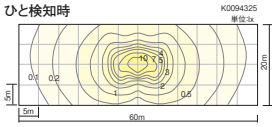
備考
●適合オプション：YKG23050・YKG23051・YK23097・YK22815・YK22821
●灯具と取付金具はセットでご使用ください。
注)右用センサ1個・左用センサ1個がついています。
注)鋼管ポール取付の場合はYK23097が1個、電力柱取付の場合はYK22815が2個必要です。
注)センサによるランプのON／OFF機能はありません。(調光機能のみです)
注)耐雷サージ強化仕様(15kV)加工できます。



通常点灯時



ひと検知時



ランプ:FHT42EX-N　全光束:3,200 lm
保守率:1.0　取付高さ:4.5m

駐車場用 BEAKL（ビークル）



FHT42形×1

YFG41605PX9 S

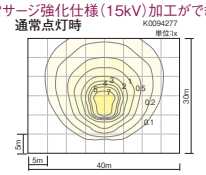
○希望小売価格 **78,000**円(税抜)★

仕様
●42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(ナチュラル色)
●電　　圧：100～242V対応
●本　　体：アルミダイカスト（シルバーメタリック）
●カ　バ　ー：アクリル(透明プリズム)
●ひと(熱線)センサ付
●接地用端子付
●エリアカットシート同梱
●インバータ内蔵
●消費電力：通常点灯時20W ひと検知時41W
●同梱ランプ：FHT42EX-N
●ランプ全光束：3200 lm

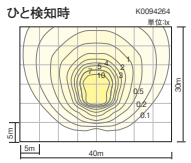
防雨型
自動点滅器なし
電力会社申請入力容量 49VA
(社)日本照明器具工業会 ガイド132
段調光 ひとセンサ

備考
●適合オプション：YK22815・YK23095・YK23096・YK23097・YK22821・YD141M・YD142M
注)自動点滅器は別途手配ください。
注)取付バンドは2個必要です。
注)ポールヘッド用アーム(YD141MおよびYD142M)は塗装色シルバーメタリック加工にてご使用ください。
注)ポールヘッド用アーム取付の場合はセンサー取付用としてYK23097が1個必要です。
注)センサによるランプのON／OFF機能はありません。(調光機能のみです)
注)YK23096で角度を伏せての使用はできません。
注)耐雷サージ強化仕様(15kV)加工ができません。

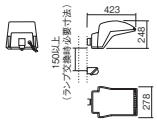
通常点灯時



ひと検知時



ランプ:FHT42EX-N　全光束:3,200 lm
保守率:1.0　取付高さ:4.5m



街路用適合オプション

■電力柱・鋼管ポール取付金具

YKG23050 S

○希望小売価格 **6,000**円(税抜)

仕様
●本　　体：鋼板●重0.55kg

備考
●適合器具：YFG41345・YFG41346
●適合バンド：YK23097（鋼管ポール取付用）YK22815（電力柱取付用）
●鋼管ポール取付の場合はYK23097が1個、電力柱取付の場合はYK22815が2個必要です。



■壁面取付金具

YKG23051 S

○希望小売価格 **4,500**円(税抜)

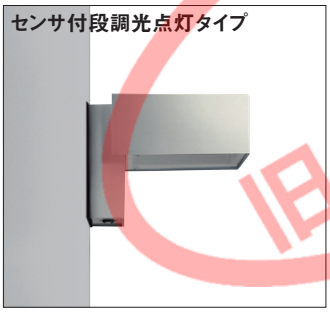
仕様
●本　　体：鋼板
●重0.45kg

備考
●適合器具：YFG41345 YFG41346



集合住宅・公園トイレ等の出入口用

センサ付段調光点灯タイプ



FHT42形×1

YFG41655PX9 S

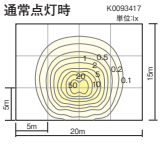
○希望小売価格 **93,000**円(税抜)★

仕様
●42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯（3波長形電球色）
●電　　圧：100～242V対応
●本　　体：アルミダイカスト（シルバーメタリック）
●カ　バ　ー：ポリカーボネート(透明)
●ひと(熱線)センサ付
●接地用端子付
●インバータ内蔵
●消費電力：通常点灯時18W ひと検知時43W
●同梱ランプ：FHT42EX-L
●ランプ全光束：3200 lm

防雨型
自動点滅器なし
段調光 ひとセンサ

備考
注)写真方向以外取り付け不可
注)耐雷サージ強化仕様(15kV)加工ができません。

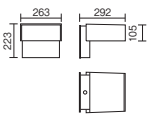
通常点灯時



ひと検知時



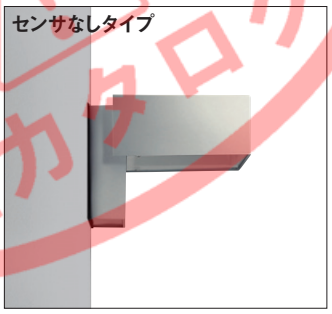
ランプ:FHT42EX-L　全光束:3,200 lm
保守率:1.0　取付高さ:2m



注)適合オプションの詳細については、防犯灯オプション一覧をご確認ください。 ▶P880

集合住宅・公園トイレ等の出入口用

センサなしタイプ



FHT42形×1

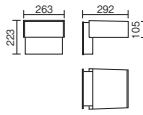
YF41650KENM A

○希望小売価格 **59,000**円(税抜)★

仕様
●42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯（3波長形電球色）
●電　　圧：100～242V対応
●本　　体：アルミダイカスト（シルバーメタリック）
●カ　バ　ー：ポリカーボネート(透明)
●接地用端子付
●インバータ内蔵
●同梱ランプ：FHT42EX-L
●ランプ全光束：3200 lm

防雨型
自動点滅器なし

備考
注)写真方向以外取り付け不可
注)耐雷サージ強化仕様(15kV)加工できます。



ひとセンサモールライト



特注品 屋

仕様
●42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形電球色)
●電　圧:100～242V対応
●本　体:アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
●図　番:T4AA17532-K※

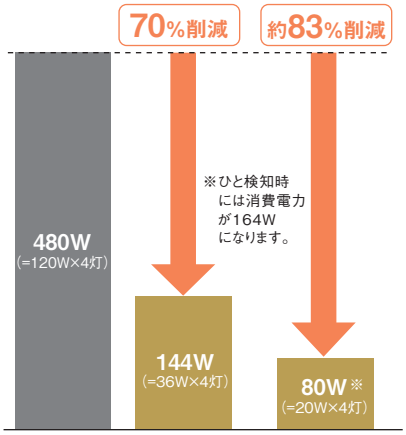
エリアルクス・ビークル
AreaLux BEAKL 小規模駐車場用防犯灯

駐車台数20台程度の屋外の月極、時間貸駐車場などにおすすめ。

適合オプション ▶ P879

特長1 ひとセンサでさらに省エネ（YFG41605）

■経済性の比較





YFG41605（通常点灯時の場合）

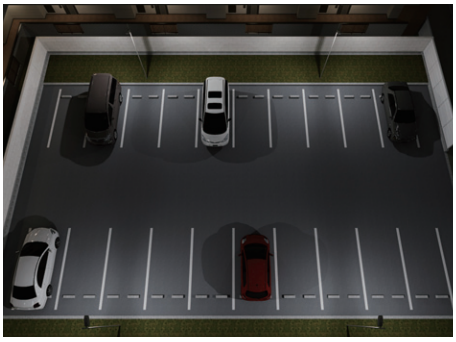
CO_2削減量	電力削減量
約688kg-CO_2/年	400W

※水銀灯100形器具（100V）との比較
※年間点灯時間：4,000時間
※CO_2排出係数：0.43kg-CO_2/kWh*
*出所先：環境省／我が家の環境大臣「環境家計簿（えこ帳）」
器具台数：4台あたり

特長2 警察庁「安全・安心まちづくり推進要綱」及び建築基準法「駐車場法」の明るさ基準（車路10 lx以上※／車庫2 lx以上）に準じ、省エネにも貢献

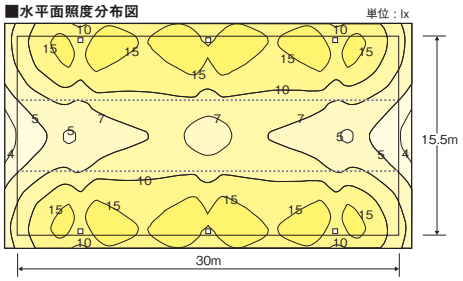
小規模駐車場を考慮したフロント&ワイド配光により、さらに高効率な照明を実現しました。

※警察庁「安全・安心まちづくり推進要綱」より ▶ P856



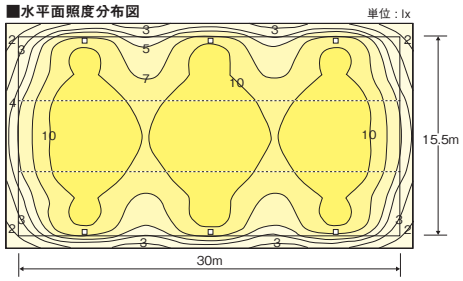


■水平面照度分布図　単位：lx



従来品
HF100形防犯灯×6灯
YA85101Z（終了品）
車庫 12.7 lx　車路 6.7 lx
取付高さ：4.5m
保守率：0.69

■水平面照度分布図　単位：lx



BEAKL
FHT42形防犯灯×6灯
YF41600
車庫 8.3 lx　車路 11.0 lx
取付高さ：4.5m
保守率：0.59

特長3 後方への光害を抑制

後方への光漏れを低減し、また上方光束比も5%以下に抑え、住宅地周辺でも安心して使用することが可能です。





※「安全に関するご注意」を記載していますのでご確認ください。▶ P854





FHT42形×1
YF41600ENM Ⓐ

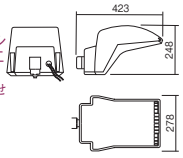
○希望小売価格 39,500円（税抜）★

仕様
- 42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯（ナチュラル色）
- 電　圧：100～242V対応
- 本　体：アルミダイカスト（シルバーメタリック）
- カ バ ー：アクリル（透明プリズム）
- 接地用端子付
- インバータ内蔵
- 同梱ランプ：FHT42EX-N
- ランプ全光束：3200 lm

防雨型 自動点滅器なし
電力会社申請入力容量 49VA
（社）日本照明器具工業会 ガイド132

備考
- 適合オプション：YK22815・YK23095・YK23096 YK23097・YK22821・YD141M・YD142M

注）自動点滅器は別途手配ください。
注）後付けでセンサは取付けできません。
注）ポールヘッド用アーム（YD141およびYD142）は塗装色シルバーメタリック加工にてご使用ください。
注）YK23096で角度を伏せての使用はできません。
注）耐雷サージ強化仕様（15kV）加工できます。





FHT42形×1
YFG41605PX9 Ⓢ

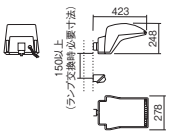
○希望小売価格 78,000円（税抜）★

仕様
- 42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯（ナチュラル色）
- 電　圧：100～242V対応
- 本　体：アルミダイカスト（シルバーメタリック）
- カ バ ー：アクリル（透明プリズム）
- ひと（熱線）センサ付
- 接地用端子付
- エリアカットシート同梱
- インバータ内蔵
- 消費電力：通常点灯時20W ひと検知時41W
- 同梱ランプ：FHT42EX-N
- ランプ全光束：3200 lm

防雨型 自動点滅器なし
電力会社申請入力容量 49VA
（社）日本照明器具工業会 ガイド132
段調光 ひとセンサ

備考
- 適合オプション：YK22815・YK23095・YK23096 YK23097・YK22821・YD141M・YD142M

注）自動点滅器は別途手配ください。
注）取付バンドは2個必要です。
注）ポールヘッド用アーム（YD141MおよびYD142M）は塗装色シルバーメタリック加工にてご使用ください。
注）ポールヘッド用アーム取付の場合はセンサー取付用として YK23097が1個必要です。
注）センサによるランプのON／OFF機能はありません。（調光機能のみです）
注）YK23096で角度を伏せての使用はできません。
注）耐雷サージ強化仕様（15kV）加工ができません。



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

エリアルクス・モビリア AreaLux MOBILIA 大規模駐車場用防犯灯

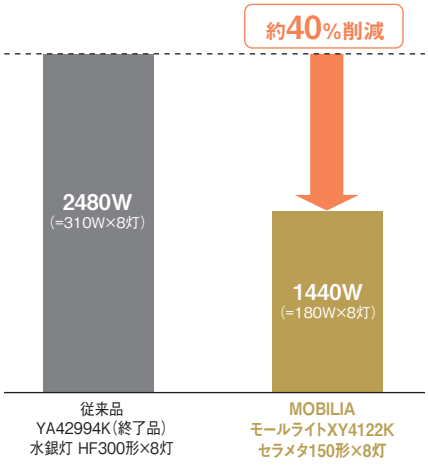
駐車台数50台以上の大型商業施設駐車場・サービスエリアを中心に、公園・広場にもおすすめ。

旧カタログ



特長1 約40%の省エネを実現

■経済性の比較



CO_2削減量	電力削減量
約1.8t-CO_2/年	1.04kW

※水銀灯300形器具(200V)との比較
※年間点灯時間:4,000時間
※CO_2排出係数:0.43kg-CO_2/kWh*
*出所先:環境省／我が家の環境大臣「環境家計簿(えこ帳)」
器具台数:4台あたり

特長2 警察庁が定める照度基準(車路10 lx以上※ 車庫2 lx以上※)に準じ、省エネにも貢献

大規模駐車場を考慮したフロント&ワイド配光により、さらに高効率な照明を実現しました。

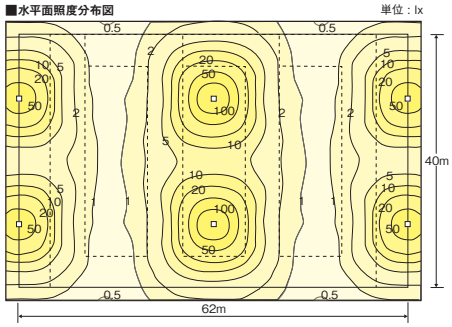
※警察庁「安全・安心まちづくり推進要綱」より ▶P856

■駐車台数120台での比較





■水平面照度分布図 単位:lx

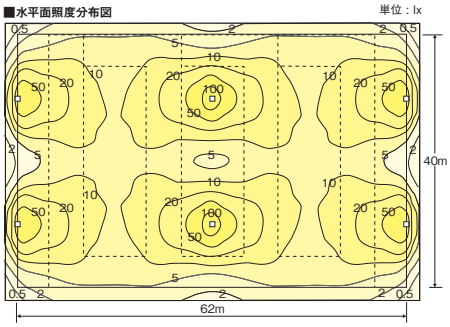


従来品
水銀灯300形×8灯
YA42994K(終了品)

車庫 18.2 lx
車路 4.4 lx

取付高さ:4.5m
保守率:0.69

■水平面照度分布図 単位:lx



MOBILIA
セラメタ150形×8灯
モールライトXY4122K

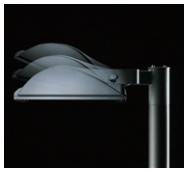
車庫 21.1 lx
車路 12.1 lx

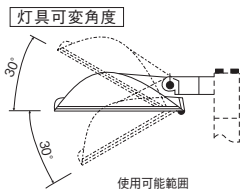
取付高さ:4.5m
保守率:0.65

特長3 後方への光害を抑え 照射角度も調整可能

後方への光漏れを抑え、周辺への光害に配慮した設計。さらに駐車エリアに応じて照射角度も調整できます。







※「安全に関するご注意」を記載していますのでご確認ください。 ▶P854

AreaLux MOBILIA（エリアルクス・モビリア） 大規模駐車場用防犯灯





セラメタ150形用×1

モールライト XY4122K Ⓐ

（灯具・YA44210K+アーム・YD623）

○希望小売価格 **135,500**円（税抜）

仕様
- ランプ別売（専用E26）・安定器別売
- 本　　体：アルミダイカスト（ミディアムグレーメタリック）
- 下面パネル：強化ガラス（透明）
- ア ー ム：鋼管：環境配慮型溶融亜鉛メッキ後ポリエステル樹脂粉体焼付塗装（ミディアムグレーメタリック）
- フィルター付、ランプ緩み防止ソケット
- 耐風速60m／sec仕様（適合ポールとの組み合わせの場合）

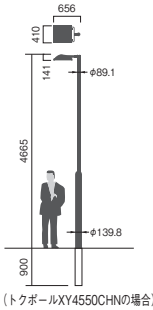
防雨型 / 前方配光

0 上方光束比

NEW

備考
- 適合ランプ：セラメタ70・150形街路灯（透明形）用
- 適合ポール：トクポール XY4550CHN モールライト用ポール（YD4581K・YD4549CHN）
- モールライト XY4122代替品

注）ポールは別途ご手配ください。
注）必ずポールの仕様をご確認ください。（収納安定器および耐風速が異なる場合があります。）
注）必ずイグナイタ内蔵安定器（セラメタ用G型）と組み合わせてご使用ください。
注）セラメタは街路灯用をご使用ください。一般形をご使用された場合、短寿命になります。



（トクポールXY4550CHNの場合）



セラメタ150形用×2

モールライト XY4124K Ⓐ

（灯具・YA44210K×2+アーム・YD624）

○希望小売価格 **266,000**円（税抜）

仕様
- ランプ別売（専用E26）・安定器別売
- 本　　体：アルミダイカスト（ミディアムグレーメタリック）
- 下面パネル：強化ガラス（透明）
- ア ー ム：鋼管：環境配慮型溶融亜鉛メッキ後ポリエステル樹脂粉体焼付塗装（ミディアムグレーメタリック）
- フィルター付、ランプ緩み防止ソケット
- 耐風速60m／sec仕様（適合ポールとの組み合わせの場合）

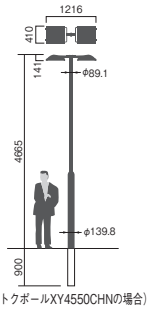
防雨型 / 前方配光

0 上方光束比

NEW

備考
- 適合ランプ：セラメタ70・150形街路灯（透明形）用
- 適合ポール：トクポール XY4550CHN モールライト用ポール（YD4581K・YD4549CHN）
- モールライト XY4124代替品

注）ポールは別途ご手配ください。
注）必ずポールの仕様をご確認ください。（収納安定器および耐風速が異なる場合があります。）
注）必ずイグナイタ内蔵安定器（セラメタ用G型）と組み合わせてご使用ください。
注）セラメタは街路灯用をご使用ください。一般形をご使用された場合、短寿命になります。



（トクポールXY4550CHNの場合）



セラメタ150形用×1

YA54210K Ⓐ

㊒希望小売価格 **115,000**円（税抜）

仕様
- ランプ別売（専用E26）・安定器別売
- 本　　体：アルミダイカスト（ミディアムグレーメタリック）
- 下面パネル：強化ガラス（透明）
- ア ー ム：鋼管（ミディアムグレーメタリック）
- フィルター付、ランプ緩み防止ソケット

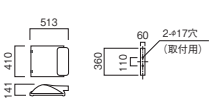
防雨型 / 前方配光

0 上方光束比

NEW

備考
- 適合ランプ：セラメタ70・150形街路灯（透明形）用
- YA54210代替品

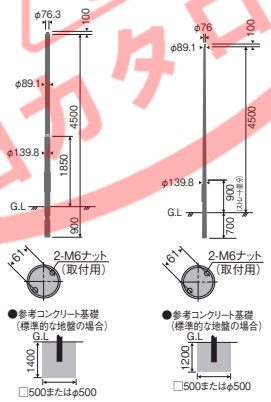
注）必ずイグナイタ内蔵安定器（セラメタ用G型）と組み合わせてご使用ください。
注）セラメタは街路灯用をご使用ください。一般形をご使用された場合、短寿命になります。



■適合ポール

耐風速60m/sec仕様（標準灯具の場合）

トクポール XY4550CHN　YD4549CHN



●モールライト用ポール（4.5m）φ76タイプ

トクポール XY4550CHN Ⓐ

（上ポール・YD4651CHN+下ポール・YD4652CHN）

○希望小売価格 **273,000**円（税抜）

仕様　一般埋込式ポール
- 鋼管：環境配慮型溶融亜鉛メッキ後ポリエステル樹脂粉体焼付塗装（ミディアムグレーメタリック）
- 耐風速60m／sec仕様（標準灯具の場合）

備考
- 収納可能安定器
- セラメタ70・150形（100・200V）用一般型GB型安定器2台
- 安定器寸法　幅86・高85・長380以下2台

注）耐風速60m／sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。
注）参考コンクリート基礎は、標準的な地盤（N値10程度の砂質地盤）に設置することを想定し記載しています。ポールに取付ける灯具、アームおよび灯数により寸法が変わりますのでご確認ください。

●テーパーポール（4.5m）φ76タイプ

YD4549CHN Ⓐ

㊒希望小売価格 **325,000**円（税抜）

仕様　一般埋込式ポール
- 鋼管：環境配慮型溶融亜鉛メッキ後ポリエステル樹脂粉体焼付塗装（ミディアムグレーメタリック）
- 耐風速60m／sec仕様（標準灯具の場合）

備考
- 収納可能安定器
- セラメタ70・150形用G型安定器2台
- 安定器寸法　幅82・高92・長380以下2台
- 安定器寸法　幅86・高85・長380以下2台

注）耐風速60m／sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。
注）参考コンクリート基礎は、標準的な地盤（N値10程度の砂質地盤）に設置することを想定し記載しています。ポールに取付ける灯具、アームおよび灯数により寸法が変わりますのでご確認ください。

高効率のセラメタプレミア SPD150 モールライト

高効率ランプ「セラメタプレミアSPD150形」の採用とランプ効率を最大限に発揮する専用インバータバラストを内蔵した高効率照明器具です。



特注品 ㊒

仕様
- ランプ別売（E26）・安定器内蔵
- 電　　圧：100～242V対応
- ラ ン プ：セラメタプレミアSPD150形
- 図番：T4AA18377-K※
- 配光番号：K0095187

■代表的な適合ランプ・安定器 定格表

※詳しくはHIDランプ・安定器ページをご参照ください。 P1177～1271

●適合安定器は100V用もございます。

ランプ名	種別	口金	タイプ	品名	品番	希望小売価格（円）（税抜）	全光束（lm）	色温度（K）	平均演色評価数（Ra）	定格寿命（h）	安定器品名	安定器品番	入力電圧（V）	希望小売価格（円）（税抜）
セラメタ（街路灯用）	70形	専用E26	透明形	MT70CE-LW-K	YL00709	㊒14,000	7000	3000	85	16000	MHC702H A/B-2G	YZ07121 406/506	200	○32,000
	150形	専用E26	透明形	MT150CE-LW-K	YL01509	㊒16,400	14500	3000	92	16000	MHC1502H A/B-2G	YZ15121 406/506	200	○39,500

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

エリアルクス AreaLux 蛍光灯防犯灯【FHP32・45形・FHT57形】

高効率・インバータ点灯方式のコンパクト形蛍光灯FHP、FHTを採用。

インバータ点灯方式

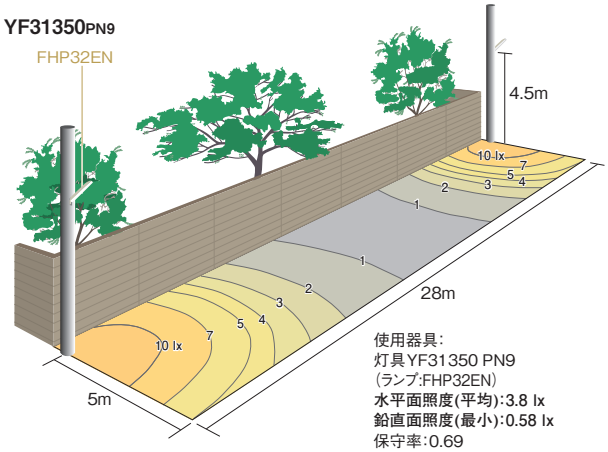
FHP32形

防犯性・経済性アップ

FL20形防犯灯に比べ明るさ約2倍で電気料金同等

ランプ	FL20形×1		FHP32形×1		FL20形×2
ランプ光束	1470 lm (1230 lm)	約2倍	2900 lm	同等	2940 lm (2460 lm)
電灯料金区分	40VA	同じ	40VA	1ランクお得	60VA
年間電気料金	2,671円 (税抜)/年	同じ	2,671円 (税抜)/年	約23%減	3,484円 (税抜)/年

※計算条件/電力契約:公衆街路灯A　電気料金:東京電力の場合（平成22年10月12日）



使用器具:
灯具YF31350 PN9
(ランプ:FHP32EN)
水平面照度(平均):3.8 lx
鉛直面照度(最小):0.58 lx
保守率:0.69
オーバーハング:0.5m

照度基準を確保するためのおすすめ設置間隔
クラスA 18m　クラスB 28m

特長1 ランプ交換時の手間を軽減

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

特長2 上方への光害を配慮

上方光束比15%以下。天空へのムダな光漏れを低減しています。

※「安全に関するご注意」を記載していますのでご確認ください。▶P854

FHP45形（YF41330M）

経済性アップ

水銀灯100形に比べ約64%の電気料金が削減可能

ランプ	HF100形×1		FHP45形×1		HF80形×1
ランプ光束	4,200 lm	同等	4,350 lm	約28%アップ	3,400 lm
電灯料金区分	200VA	2ランクお得	60VA	1ランクお得	100VA
年間電気料金	9,600円 (税抜)/年	約64%減	3,484円 (税抜)/年	約31%減	5,084円 (税抜)/年
ランプ価格	3,600円(税抜)		2,300円(税抜)		3,400円(税抜)
光源寿命	12,000時間	同じ	12,000時間	同じ	12,000時間
クラスB達成の取付間隔	32m	取付間隔UP	40m	取付間隔UP	29m

※計算条件/電力契約:公衆街路灯A　電気料金:東京電力の場合（平成22年10月12日）

CO_2削減量	電力削減量
約124kg-CO_2/年	72W

※水銀灯100形器具(100V)との比較　器具台数:1台あたり
※年間点灯時間:4,000時間
※CO_2排出係数:0.43kg-CO_2/kWh*
*出所先:環境省/我が家の環境大臣「環境家計簿（えこ帳）」

100形水銀灯と比べ、光源寿命は同等（12,000時間）で、交換時のランプ費用を1,300円削減できます。（YF41330M、YF41331M）

視認性アップ

取り付け間隔40mで、クラスB※を満たします。防犯効果を高める鉛直面照度を大幅アップ。

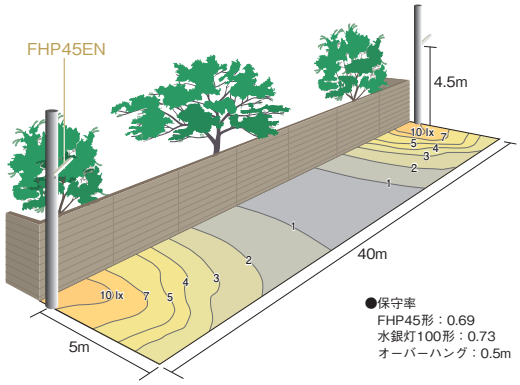
※社団法人日本防犯設備協会による照度基準（クラスB:水平面照度 平均値3 lx・鉛直面照度 最小値0.5 lx）

従来水銀灯100形

■防犯灯XY9001Z H（終了品）
使用器具: 灯具YA85101Z H
(ランプ:HF100X)
水平面照度（平均）:3.6 lx
鉛直面照度（最小）:0.31 lx

45形コンパクト形蛍光灯FHP

■YF41330M PN9
使用器具: 灯具YF41330M PN9
(ランプ:FHP45EN)
水平面照度（平均）:3.1 lx
鉛直面照度（最小）:0.63 lx



●保守率
FHP45形：0.69
水銀灯100形：0.73
オーバーハング：0.5m

照度基準を確保するためのおすすめ設置間隔
クラスA 23m　クラスB 40m

※鉛直面照度は路面反射率を10%考慮しています。

FHP32形・FHP45形・FHT57形 共通特長

防犯灯用長寿命自動点滅器を本体に内蔵

開閉性能6000回（従来3000回）の自動点滅器を本体に内蔵。また、自動点滅器の交換時、工具不要で省メンテナンスが図れます。

自動点滅器内蔵 表示の器具

ボルトフリー

ボルトフリーは電源電圧100～242Vに対応できます。

注）自動点滅器内蔵タイプは100V専用です

家屋への光害を考慮した配光が得られるFHP45形専用ルーバ

■FHP45形専用カットルーバ

●前方カットルーバ



YK34025 A
○希望小売価格 24,200円(税抜)
仕様●重0.3kg
備考●適合器具：YF41330M・YF41331M

●後方カットルーバ



YK34026 A
○希望小売価格 28,900円(税抜)
仕様●重0.4kg
備考●適合器具：YF41330M・YF41331M

クラスA、Bについて ▸P856 適合オプション ▸P879

街路の防犯灯の明るさ基準クラスA、Bを満たす取付間隔での設置をおすすめします。

FHT57形（YF51300M）

経済性アップ 電灯料金区分が1ランク下がります。

水銀灯100形に比べ約47%の電気料金が削減可能

ランプ	HF100形×1		FHT57形×1
ランプ光束	4,200 lm	同等	4,300 lm
電灯料金区分	200VA	1ランクお得	100VA
年間電気料金	9,600円（税抜）/年	約47%減	5,084円（税抜）/年
ランプ価格	3,600円（税抜）		3,200円（税抜）
光源寿命	12,000時間		10,000時間
クラスB達成の取付間隔	32m	取付間隔UP	33m

※計算条件/電力契約:公衆街路灯A　電気料金:東京電力の場合（平成22年10月12日）

CO_2削減量	電力削減量
約100kg-CO_2/年	58W

※水銀灯100形器具（100V）との比較　器具台数:1台あたり
※年間点灯時間:4,000時間
※CO_2排出係数:0.43kg-CO_2/kWh*
＊出所先:環境省/我が家の環境大臣「環境家計簿（えこ帳）」

視認性アップ

取り付け間隔33mで、クラスB※を満たします。防犯効果を高める鉛直面照度を大幅アップ。

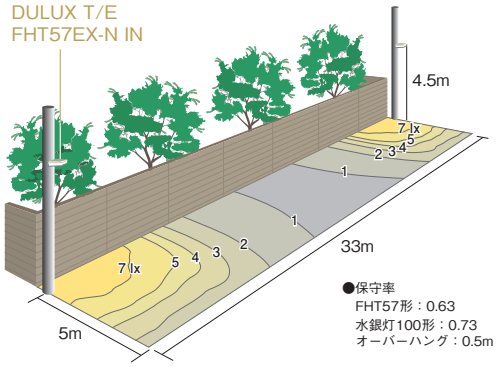
※社団法人日本防犯設備協会による防犯灯の照度基準（クラスB:水平面照度 平均値3 lx・鉛直面照度 最小値0.5 lx）

従来水銀灯100形

■防犯灯XY9001Z H（終了品）
使用器具:灯具YA85101Z H
（ランプ:HF100X）
水平面照度（平均）:4.3 lx
鉛直面照度（最小）:0.496 lx

57形コンパクト形蛍光灯FHT

■YF51300M ENM
使用器具:灯具YF51300M ENM
（ランプ:DULUX T/E FHT57EX-N IN）
水平面照度（平均）:3.1 lx
鉛直面照度（最小）:0.68 lx



●保守率
FHT57形：0.63
水銀灯100形：0.73
オーバーハング：0.5m

照度基準を確保するためのおすすめ設置間隔
クラスA 20m　クラスB 33m

※鉛直面照度は路面反射率を10%考慮しています。

家屋への光害を考慮した配光が得られるFHT57形専用遮光板

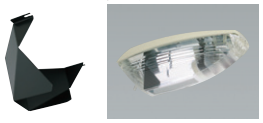
■FHT57形専用カット遮光板

●前方カット遮光板

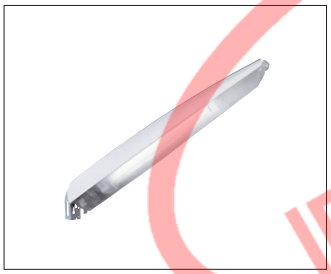


YK34036 Ⓐ
○希望小売価格4,550円（税抜）
仕様●重0.15kg
備考●適合器具：YF51300M・YF51301M
注）YK34036とYK34037の併用はできません。

●後方カット遮光板



YK34037 Ⓐ
○希望小売価格4,550円（税抜）
仕様●重0.2kg
備考●適合器具：YF51300M・YF51301M
注）YK34036とYK34037の併用はできません。



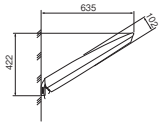
FHP32形×1

YF31350PN9 Ⓐ
○希望小売価格 20,500円（税抜）㊐
仕様　自動点滅器なし
●電　圧：100～242V対応
●重2.0kg

YF31351PN1 Ⓐ
○希望小売価格 22,000円（税抜）㊐（100V）
仕様　自動点滅器内蔵
●重2.1kg

共通仕様
●32形コンパクト形蛍光灯FHP1灯（ナチュラル色）
●本　体：ASA樹脂（クールホワイト）
●カ バ ー：アクリル（透明）
●接地用端子付
●推奨ランプ：FHP32EN
●ランプ全光束：2900 lm
クラスA 18m
クラスB 28m
防雨型
電力会社申請入力容量 36VA
（社）日本照明器具工業会ガイド132

備考
●適合オプション：YK22815・YK23005・YK23007 YK23097・YK23098
注）φ60.5ポールに使用される場合はYK23005をご使用ください。YK23097をご使用の際は必ず電力柱・鋼管ポール取付省施工金具（YK23098）と組み合わせてください。
注）耐雷サージ強化仕様（15kV）加工ができません。





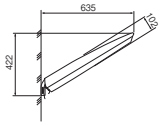
FHP32形×1

YFG31360PN9 Ⓢ
○希望小売価格 22,500円（税抜）㊐
仕様　自動点滅器なし
●電　圧：100～242V対応
●重2.0kg

YFG31361PN1 Ⓢ
○希望小売価格 24,000円（税抜）㊐（100V）
仕様　自動点滅器内蔵
●重2.1kg

共通仕様
●32形コンパクト形蛍光灯FHP1灯（ナチュラル色）
●本　体：ASA樹脂（クールホワイト）
●カ バ ー：アクリル（透明・低誘虫仕様）
●接地用端子付
●推奨ランプ：FHP32EN
●ランプ全光束：2900 lm
クラスA 16m
クラスB 25m
低誘虫照明器具
防雨型
電力会社申請入力容量 36VA
（社）日本照明器具工業会ガイド132

備考
●適合オプション：YK22815・YK23005・YK23007 YK23097・YK23098
注）φ60.5ポールに使用される場合はYK23005をご使用ください。YK23097をご使用の際は必ず電力柱・鋼管ポール取付省施工金具（YK23098）と組み合わせてください。
注）耐雷サージ強化仕様（15kV）加工ができません。





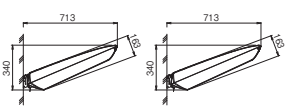
FHP45形×1

YF41330MPN9 Ⓐ
○希望小売価格 34,000円（税抜）★
仕様　自動点滅器なし
●電　圧：100～242V対応
●重2.5kg

YF41331MPN1 Ⓐ
○希望小売価格 38,000円（税抜）★（100V）
仕様　自動点滅器内蔵
●重2.6kg

共通仕様
●45形コンパクト形蛍光灯FHP1灯（ナチュラル色）
●本　体：ASA樹脂（クールホワイト）
●カ バ ー：アクリル（透明プリズム）
●接地用端子付
●同梱ランプ：FHP45EN
●ランプ全光束：4350 lm
クラスA 23m
クラスB 40m
防雨型
電力会社申請入力容量 48VA
（社）日本照明器具工業会ガイド132

備考
●適合オプション：YK23097・YK22815・YK22821・YK23096・YK23095・YD141M・YD142M
注）φ60.5～φ89ポールに取付ける場合は必ずYK23096とYK23097を組み合わせてご使用ください。
注）耐雷サージ強化仕様（15kV）加工ができません。





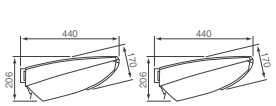
FHT57形×1

YF51300MENM Ⓐ
○希望小売価格 37,200円（税抜）㊐
仕様
●電　圧：100～242V対応
●重2.1kg
電力会社申請入力容量 69VA
（社）日本照明器具工業会ガイド132
自動点滅器なし

YF51301MENH Ⓐ
○希望小売価格 41,200円（税抜）㊐（100V）
仕様
●重2.3kg
電力会社申請入力容量 67VA
（社）日本照明器具工業会ガイド132
自動点滅器内蔵

共通仕様
●57形コンパクト形蛍光灯FHT1灯（3波長形昼白色）
●本　体：アルミダイカスト（クールホワイト）
●カ バ ー：アクリル（透明）
●インバータ内蔵
●推奨ランプ：DULUX T／E FHT57EX-N IN
クラスA 20m
クラスB 33m
防雨型
5～15
上方光束比

備考
●適合オプション：YK23097・YK22815・YK23096 YK23095・YD141M・YD142M
注）耐雷サージ強化仕様（15kV）加工できます。



旧カタログ

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

エリアルクス AreaLux 蛍光灯防犯灯【FHT24・32・42形】

高効率・インバータ点灯方式のコンパクト形蛍光灯FHTを採用。

インバータ点灯方式



同じ明るさで電気料金低減（対水銀灯80形）

	水銀灯80形		コンパクト形蛍光灯FHT 42形
ランプ	HF80X		FHT42EX-N
ランプ光束	3,400 lm	同等	3,200 lm
電灯料金区分	100VA	1ランクお得	60VA
年間電気料金	5,084円（税抜）/年	約31%減	3,484円（税抜）/年
ランプ価格	3,400円（税抜）		2,700円（税抜）
ランプ寿命	12,000時間		10,000時間

※計算条件/電力契約:公衆街路灯A　電気料金:東京電力の場合（平成22年10月12日）

同じ明るさで電気料金低減（対直管20形蛍光灯2灯）

	直管白色蛍光灯 20形×2灯		コンパクト形蛍光灯FHT 32形		水銀灯 40形
ランプ	FL20SS・W/18		FHT32EX-N		HF40X
ランプ光束	2,460 lm	同等	2,400 lm	約1.7倍	1,400 lm
電灯料金区分	60VA	1ランクお得	40VA	1ランクお得	60VA
年間電気料金	3,484円（税抜）/年	約23%減	2,671円（税抜）/年	約23%減	3,484円（税抜）/年
ランプ価格	——		2,300円（税抜）		2,900円（税抜）
ランプ寿命	8,500時間		10,000時間		6,000時間

※計算条件/電力契約:公衆街路灯A　電気料金:東京電力の場合（平成22年10月12日）

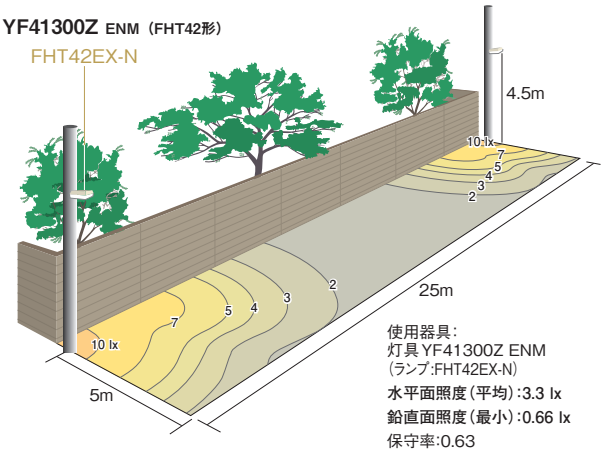
同じ電気料金で明るさアップ

	直管白色蛍光灯 20形×1灯		コンパクト形蛍光形FHT 32形		水銀灯 40形
ランプ	FL20SS・W/18		FHT32EX-N		HF40X
ランプ光束	1,230 lm	約1.9倍	2,400 lm	約1.7倍	1,400 lm
電灯料金区分	40VA	同じ	40VA	1ランクお得	60VA
年間電気料金	2,671円（税抜）/年	同じ	2,671円（税抜）/年	約23%減	3,484円（税抜）/年
ランプ価格	——		2,300円（税抜）		2,900円（税抜）
ランプ寿命	8,500時間		10,000時間		6,000時間

※計算条件/電力契約:公衆街路灯A　電気料金:東京電力の場合（平成22年10月12日）

YF41300Z ENM（FHT42形）

FHT42EX-N



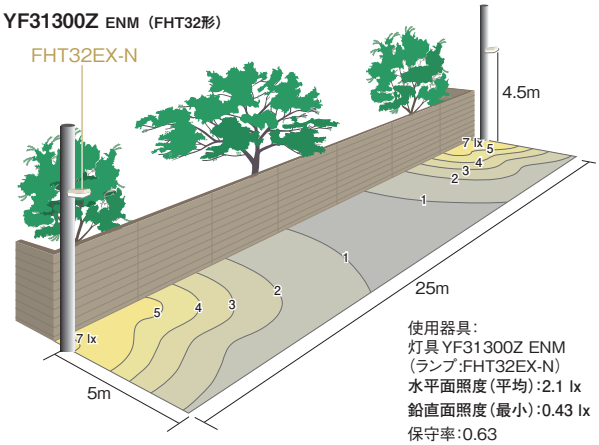
使用器具:
灯具 YF41300Z ENM
（ランプ:FHT42EX-N）
水平面照度（平均）:3.3 lx
鉛直面照度（最小）:0.66 lx
保守率:0.63
オーバーハング：0.5m

照度基準を確保するためのおすすめ設置間隔
クラスA 16m　クラスB 27m

※鉛直面照度は路面反射率を10%考慮しています。

YF31300Z ENM（FHT32形）

FHT32EX-N



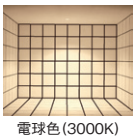
使用器具:
灯具 YF31300Z ENM
（ランプ:FHT32EX-N）
水平面照度（平均）:2.1 lx
鉛直面照度（最小）:0.43 lx
保守率:0.63
オーバーハング：0.5m

照度基準を確保するためのおすすめ設置間隔
クラスA 10m　クラスB 17m

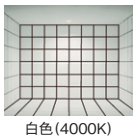
※鉛直面照度は路面反射率を10%考慮しています。

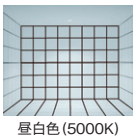
特長1 幅広い景観照明演出を実現する4タイプの色温度

ランプの色温度は電球色（3000K）、温白色（3500K）、白色（4000K）、昼白色（5000K）の4タイプよりお選びいただけます。また、Ra80と演色性にも優れ、設置環境に応じた質の高い演出が可能です。


電球色（3000K）


温白色（3500K）


白色（4000K）


昼白色（5000K）

特長2 ワットフリー / ボルトフリー

ワットフリーは24・32・42形コンパクト形蛍光灯FHTに対応。ボルトフリーは電源電圧100～242Vに対応できます。

注）自動点滅器内蔵タイプは100V専用です。

※「安全に関するご注意」を記載していますのでご確認ください。 ▶ P854

AreaLux（エリアルクス） 蛍光灯防犯灯【FHT24・32・42形】

クラスA、Bについて ▸P856 適合オプション ▸P879

街路の防犯灯の明るさ基準クラスA、Bを満たす取付間隔での設置をおすすめします。

ワットフリータイプ



FHT24・32・42形（共用）×1

YF41310ZENM Ⓐ

○希望小売価格 **28,600**円(税抜)㊐

●推奨ランプ：FHT24EX-N(推奨ランプとの組み合わせ価格です。)
●24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯（ナチュラル色）

○希望小売価格 **29,100**円(税抜)㊐

●推奨ランプ：FHT32EX-N（推奨ランプとの組み合わせ価格です。）
●32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯（ナチュラル色）

クラスA 10m
クラスB 17m

○希望小売価格 **29,500**円(税抜)㊐

●推奨ランプ：FHT42EX-N（推奨ランプとの組み合わせ価格です。）
●42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯（ナチュラル色）

クラスA 16m
クラスB 27m

仕様 自動点滅器なし
●電　　圧：100～242V対応●重2.1kg

備考
●同タイプのムシベール(低誘虫照明器具) YFG41412Zもございます。
●YF41310K相当品

YF41311ZENH(100V) Ⓐ

○希望小売価格 **30,800**円(税抜)㊐

●推奨ランプ：FHT24EX-N(推奨ランプとの組み合わせ価格です。)
●24形コンパクト型蛍光灯FHT1灯（ナチュラル色）

○希望小売価格 **31,300**円(税抜)㊐

●推奨ランプ：FHT32EX-N（推奨ランプとの組み合わせ価格です。）
●32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯（ナチュラル色）

クラスA 10m
クラスB 17m

○希望小売価格 **31,700**円(税抜)㊐

●推奨ランプ：FHT42EX-N（推奨ランプとの組み合わせ価格です。）
●42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯（ナチュラル色）

クラスA 16m
クラスB 27m

仕様●重2.2kg 自動点滅器内蔵
備考●YF41311K相当品

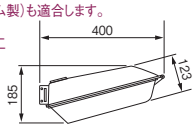
共通仕様 防雨型
●本　　体：アルミダイカスト（クールホワイト）
●カ バ ー：アクリル（透明）
●インバータ内蔵

5~15 上方光束比

備考
●適合オプション：YD141M・YD142M
YK22815・YK23095
YK23096・YK23097

Free NEW

注）電力会社に申請する場合はランプ指定の器具を選んでください。ワットフリータイプでは申請入力容量は最大の49VAとなります。
注）その他適合ランプFHT32形、42形のRGBタイプ（三菱電機オスラム製）も適合します。
注）耐雷サージ強化仕様（15kV）加工ができません。



●φ60鋼管ポール取付Uボルト
YK23002



○希望小売価格 **590**円(税抜)

仕様
●Uボルト：鋼材（溶融亜鉛メッキ仕上）
●重0.1kg

備考
●適合器具：YF41350Z・YF41351Z

●電力柱取付バンド
YK22821



○希望小売価格 **1,510**円(税抜)

仕様
●本　　体：鋼板（溶融亜鉛メッキ仕上）
●電力柱φ190～350に適合
●板幅40mm●重0.7kg



FHT42形×1

YF41300ZENM Ⓐ

○希望小売価格 **29,500**円(税抜)㊐

仕様 自動点滅器なし
●電　　圧：100～242V対応
●重2.1kg

備考
●YF41300K相当品

YF41301ZENH Ⓐ

○希望小売価格 **31,700**円(税抜)㊐(100V)

仕様●重2.2kg 自動点滅器内蔵

備考
●YF41301K相当品

共通仕様
●42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯（ナチュラル色）
●本　　体：アルミダイカスト（クールホワイト）
●カ バ ー：アクリル（透明）
●インバータ内蔵
●推奨ランプ：FHT42EX-N
●ランプ全光束：3200 lm

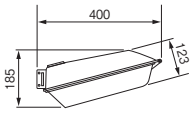
クラスA 16m
クラスB 27m
防雨型
電力会社申請入力容量 49VA
(社)日本照明器具工業会ガイド132

5~15 上方光束比

備考
●適合オプション：YD141M
YD142M
YK22815
YK23095
YK23096
YK23097

NEW

注）耐雷サージ強化仕様（15kV）加工ができません。



ワットフリータイプ



低誘虫照明器具
ムシベール

FHT24・32・42形（共用）×1

YFG41412ZENM Ⓢ

○希望小売価格 **31,000**円(税抜)㊐

●推奨ランプ：FHT24EX-N(推奨ランプとの組み合わせ価格です。)
●24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯（ナチュラル色）

○希望小売価格 **31,500**円(税抜)㊐

●推奨ランプ：FHT32EX-N(推奨ランプとの組み合わせ価格です。)
●32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯（ナチュラル色）

○希望小売価格 **31,900**円(税抜)㊐

●推奨ランプ：FHT42EX-N(推奨ランプとの組み合わせ価格です。)
●42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯（ナチュラル色）

クラスA 11m
クラスB 18m

仕様
●電　　圧：100～242V対応
●Wフリータイプ
●本　　体：アルミダイカスト（クールホワイト）
●カ バ ー：アクリル（透明・低誘虫仕様）
●インバータ内蔵●重2.1kg

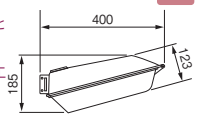
低誘虫照明器具
自動点滅器なし
防雨型

5~15 上方光束比

備考
●適合オプション：YD141M・YD142M
YK22815・YK23095
YK23096・YK23097
●YFG41412相当品

Free NEW

注）電力会社に申請する場合はランプ指定の器具を選んでください。ワットフリータイプでは申請入力容量は最大の49VAとなります。
注）耐雷サージ強化仕様（15kV）加工ができません。





FHT32形×1

YF31300ZENM Ⓐ

○希望小売価格 **29,100**円(税抜)㊐

仕様 自動点滅器なし
●電　　圧：100～242V対応
●重2.1kg

備考
●YF31300K相当品

YF31301ZENH Ⓐ

○希望小売価格 **31,300**円(税抜)㊐(100V)

仕様●重2.2kg 自動点滅器内蔵

備考
●YF31301K相当品

共通仕様
●32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯（ナチュラル色）
●本　　体：アルミダイカスト（クールホワイト）
●カ バ ー：アクリル（透明）
●インバータ内蔵
●推奨ランプ：FHT32EX-N
●ランプ全光束：2400 lm

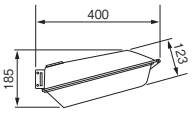
クラスA 10m
クラスB 17m
防雨型
電力会社申請入力容量 36VA
(社)日本照明器具工業会ガイド132

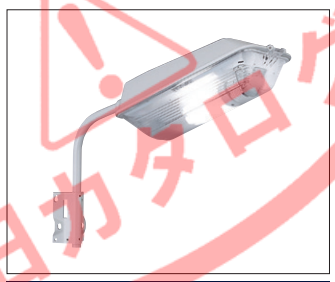
5~15 上方光束比

備考
●適合オプション：YD141M
YD142M
YK22815
YK23095
YK23096
YK23097

NEW

注）耐雷サージ強化仕様（15kV）加工ができません。





FHT42形×1

YF41350ZENM Ⓐ

○希望小売価格 **35,500**円(税抜)㊐

仕様 自動点滅器なし
●電　　圧：100～242V対応
●重2.7kg

備考
●YF41350相当品

YF41351ZENH Ⓐ

○希望小売価格 **37,700**円(税抜)㊐(100V)

仕様●重2.8kg 自動点滅器内蔵

備考
●YF41351K相当品

共通仕様
●42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯（ナチュラル色）
●本　　体：アルミダイカスト（クールホワイト）
●カ バ ー：アクリル（透明）
●インバータ内蔵
●推奨ランプ：FHT42EX-N
●ランプ全光束：3200 lm

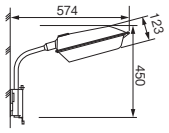
クラスA 16m
クラスB 27m
防雨型
電力会社申請入力容量 49VA
(社)日本照明器具工業会ガイド132

5~15 上方光束比

備考
●適合オプション：YK22821
YK23002

NEW

注）耐雷サージ強化仕様（15kV）加工ができません。



蛍光灯防犯灯 蓄電池内蔵型【FML36形】

災害による地域停電の際に内蔵の蓄電池により点灯し、住民の避難行動を支援します。

停電時に内蔵蓄電池で点灯

夜間に停電が発生すると、ユニット部に内蔵した蓄電池とインバータにより通常時の25%の出力で点灯します。蓄電池が満充電であれば最大約2時間点灯が継続します。（気温25℃、蓄電池新品の場合）停電が明るい時間に発生した場合には、夜間暗くなってから点灯を開始します。

通常時は蛍光灯防犯灯

光源は36形コンパクト形蛍光灯FML。コンパクトながら2900 lmの大光束で通常時は防犯灯として機能します。

■おすすめ用途

住宅街の生活道路に設置し、避難場所までの経路の照度を確保することにより、住民の避難行動が円滑で安全に行われるよう支援します。

※この商品には太陽電池を搭載していませんので、電源工事が必要です。



特注品 (屋)

仕様
●電力柱取付用　自動点滅器なし
●ニカド蓄電池使用 ●充電モニター内蔵
●点検スイッチ内蔵
●電力柱用角度可変型取付金具付属

備考
●適合ランプ
36形コンパクト形蛍光灯FML1灯(3波長形昼白色)（FML36EX-N）
■図番：YFX31429KK ※

注）定期的な点検と3～4年ごとの蓄電池交換が必要です。蓄電池の寿命は使用環境や周囲温度などにより変化しますが、蓄電池を交換せずに長期間使用した場合、蓄電池の経年劣化により所定の点灯時間が確保できなかったり、災害時に点灯しない可能性があります。
注）寒冷地では蓄電池の劣化が早く、ご使用になれない場合がありますので別途当社までご相談ください。
注）蛍光ランプの特性上、外気温が極端に低い場合、光束が低下します。
注）本器具は塩害地ではご使用になれません。
注）耐雷サージ強化仕様（15kV）加工ができません。
※価格・納期その他詳細に関してはお取引先にお問い合わせください。
※電力柱取付バンドYK22815（2本）が別途必要です。

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

蛍光灯防犯灯【FL20形】

旧カタログ

街路の防犯灯の明るさ基準クラスA,Bを満たす取付間隔での設置をおすすめします。 クラスA、Bについて ▶P856

ASA樹脂製



FL20形×1

YF21538GL

○希望小売価格 7,900円(税抜)㊐(100V)

仕様
●重1.6kg

自動点滅器なし

YF21539GL

○希望小売価格 9,400円(税抜)㊐(100V)

仕様
●重1.7kg

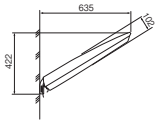
自動点滅器内蔵

共通仕様
●20形蛍光灯1灯(ナチュラル色)
●本　体:ASA樹脂(クールホワイト)
●カ バ ー:アクリル(透明)
●接地用端子付
●推奨ランプ:FL20SS・ENW／18X

クラスA 9m
クラスB 15m
壁面取付用
防雨型

備考
●適合オプション:YK23005・YK23007・YK23097 YK22815・YK23098

注)φ60.5ポールに使用される場合はYK23005をご使用ください。YK23097をご使用の際は必ず電力柱・鋼管ポール取付省施工金具(YK23098)と組み合わせてください。
注)その他適合ランプFL20形のRGBタイプも適合します。



ASA樹脂製



FL20形×1

YFG21548GL Ⓢ

○希望小売価格 9,900円(税抜)㊐(100V)

仕様
●重1.6kg

自動点滅器なし

YFG21549GL Ⓢ

○希望小売価格 11,400円(税抜)㊐(100V)

仕様
●重1.7kg

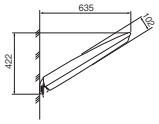
自動点滅器内蔵

共通仕様
●20形蛍光灯1灯(ナチュラル色)
●本　体:ASA樹脂(クールホワイト)
●カ バ ー:アクリル(透明・低誘虫仕様)
●接地用端子付
●推奨ランプ:FL20SS・ENW／18X

クラスA 8m
クラスB 14m
低誘虫照明器具
防雨型

備考
●適合オプション:YK23005・YK23007・YK23097 YK22815・YK23098

注)φ60.5ポールに使用される場合はYK23005をご使用ください。YK23097をご使用の際は必ず電力柱・鋼管ポール取付省施工金具(YK23098)と組み合わせてください。



ステンレス製



FL20形×1

YF21418MGL

○希望小売価格 20,400円(税抜)★(100V)

自動点滅器なし

YF21419MGL

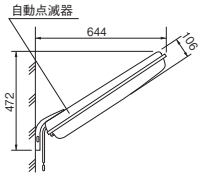
○希望小売価格 22,400円(税抜)★(100V)

自動点滅器内蔵

共通仕様
●20形蛍光灯1灯(ナチュラル色)
●本　体:ステンレス(クールホワイト)
●カ バ ー:アクリル(透明)
●接地用端子付
●重2.0kg
●同梱ランプ:FL20SS・ENW／18X

クラスA 10m
クラスB 17m
ステンレス製
防雨型
5~15 上方光束比

備考
●適合オプション:YK23005・YK23007・YK22815



ステンレス製



FL20形×2

YF22418MGL

○希望小売価格 24,300円(税抜)★(100V)

自動点滅器なし

YF22419MGL

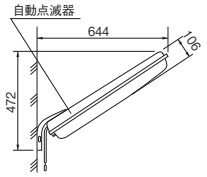
○希望小売価格 26,500円(税抜)★(100V)

自動点滅器内蔵

共通仕様
●20形蛍光灯2灯(ナチュラル色)
●本　体:ステンレス(クールホワイト)
●カ バ ー:アクリル(透明)
●接地用端子付
●重2.4kg
●同梱ランプ:FL20SS・ENW／18X

クラスA 19m
クラスB 29m
壁面取付用
ステンレス製
防雨型
5~15 上方光束比

備考
●適合オプション:YK23005・YK23007・YK22815



鋼板製



FL20形×2

YF22408M

GL(100V) ○希望小売価格 10,200円(税抜)★
GH(100V) ○希望小売価格 11,900円(税抜)★

自動点滅器なし

YF22409M

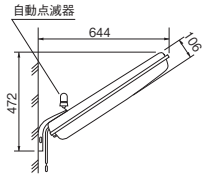
GL(100V) ○希望小売価格 11,900円(税抜)★
GH(100V) ○希望小売価格 13,500円(税抜)★

自動点滅器同梱

共通仕様
●20形蛍光灯2灯(ナチュラル色)
●本　体:鋼板(クールホワイト)
●カ バ ー:アクリル(透明)
●接地用端子付
●重2.4kg
●同梱ランプ:FL20SS・ENW／18X

クラスA 19m
クラスB 29m
壁面取付用
鋼板製
防雨型
5~15 上方光束比

備考
●適合オプション:YK23005・YK23007 YK22815



●φ60鋼管ポール取付金具

YK23005



○希望小売価格 790円(税抜)

仕様
●取付金具:鋼板(溶融亜鉛メッキ仕上)
●重0.1kg

●φ76・φ89鋼管ポール取付金具

YK23007



○希望小売価格 910円(税抜)

仕様
●取付金具:鋼板(溶融亜鉛メッキ仕上)
●重0.2kg

●鋼管ポール取付バンド

YK23097



○希望小売価格 790円(税抜)

仕様
●本　体:ステンレス
●鋼管ポールφ60.5~φ114.3に適合
●板幅20mm●重0.06kg

備考
注)蛍光灯防犯灯をφ60で使用される場合はYK23005を、φ76で使用される場合はYK23007をご使用ください。

●電力柱取付バンド

YK22815



○希望小売価格 1,440円(税抜)

仕様
●本　体:鋼材(溶融亜鉛メッキ仕上)
●電力柱φ190~350に適合
●板幅30mm●重0.5kg

●電力柱取付用省施工金具





YK23098 A

○希望小売価格 1,750円(税抜)

仕様
●本　体:鋼板(高耐食溶融メッキ鋼板)
●重0.16kg

備考
●先に省施工金具をバンドで固定することにより電力柱および鋼管への灯具取付作業が簡単に行えます。

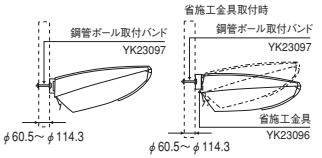
在庫区分:◎…常備在庫品 ○…工場在庫品 ㊐…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包 ㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包 特注品㊐…施設・店舗照明事業部(屋外照明)

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

防犯灯 オプション

旧カタログ

鋼管ポール取付の場合



●鋼管ポール取付バンド
YK23097
○希望小売価格 **790**円(税抜)



仕様
●本　　体：ステンレス
●鋼管ポールφ60.5～φ114.3に適合
●板幅20mm
●重0.06kg

備考
●ポール径によっては電力柱・鋼管ポール取付省施工金具(YK23096)と組み合わせてご使用していただく場合があります。

●φ60鋼管ポール取付金具
YK23005
○希望小売価格 **790**円(税抜)



仕様
●取付金具：鋼板(溶融亜鉛メッキ仕上)
●重0.1kg

●φ76・φ89鋼管ポール取付金具
YK23007
○希望小売価格 **910**円(税抜)



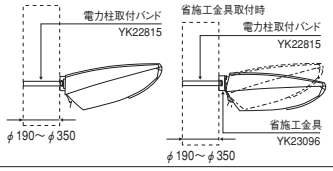
仕様
●取付金具：鋼板(溶融亜鉛メッキ仕上)
●重0.2kg

●φ60鋼管ポール取付Uボルト
YK23002
○希望小売価格 **590**円(税抜)



仕様
●Uボルト：鋼材(溶融亜鉛メッキ仕上)●重0.1kg
備考●適合器具：YF41350Z・YF41351Z

電力柱取付の場合



●電力柱取付バンド
YK22815
○希望小売価格 **1,440**円(税抜)



仕様
●本　　体：鋼材(溶融亜鉛メッキ仕上)
●電力柱φ190～350に適合
●板幅30mm●重0.5kg

●電力柱取付バンド
YK22821
○希望小売価格 **1,510**円(税抜)



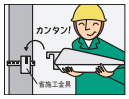
仕様
●本　　体：鋼板(溶融亜鉛メッキ仕上)
●電力柱φ190～350に適合
●板幅40mm●重0.7kg

●電力柱取付用省施工金具


YK23098 Ⓐ
○希望小売価格 **1,750**円(税抜)

仕様
●本　　体：鋼板(高耐食溶融メッキ鋼板)
●重0.16kg

備考
●先に省施工金具をバンドで固定することにより電力柱および鋼管への灯具取付作業が簡単に行えます。

●電力柱・鋼管ポール取付省施工金具(角度可変型)


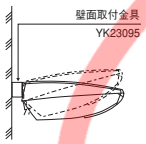


YK23096 Ⓐ
○希望小売価格 **2,300**円(税抜)

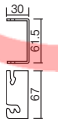
仕様
●本　　体：ステンレス●重0.14kg

備考
●適合柱径・φ60以上
●角度を伏せて使用する場合にのみ必要。(標準の角度で使用する場合は不要)
●標準角度の場合でも仮吊り取り付けに使用できます
●φ89未満ポールに取り付ける場合は必要です。
●電力柱・鋼管ポール取付省施工金具を使用することにより、灯具取り付け作業が簡単に行えます。
注) YF41600、YFG41605は角度を伏せての使用はできません。

壁面取付の場合



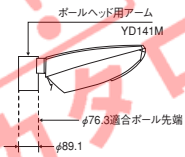
●壁面取付金具(角度可変型)
YK23095 Ⓐ
○希望小売価格 **1,760**円(税抜)



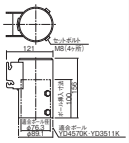
仕様
●本　　体：ステンレス●重0.13kg

備考
●壁面取付の場合は角度を変えない場合でも必要です。
注) YF41600、YFG41605は角度を伏せての使用はできません。

ポールヘッド取付の場合



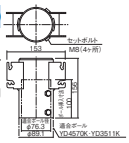
●ポールヘッド用アーム(1灯用)
YD141M Ⓐ
○希望小売価格 **15,600**円(税抜)



仕様
●本体：鋼管(クールホワイト)●重1.56kg

備考
●おすすめポール：YD3511K・YD4570K
●適合ポール径・φ76.3
注)角度を可変することもできます。

●ポールヘッド用アーム(2灯用)
YD142M Ⓐ
○希望小売価格 **21,200**円(税抜)



仕様
●本体：鋼管(クールホワイト)●重1.66kg

備考
●おすすめポール：YD3511K・YD4570K
●適合ポール径・φ76.3
注)角度を可変することもできます。

■カラーM10ポール

カラーM10ポールを常時施設用として使用する場合は、施工説明書に基づき、コンクリート根巻を施してください。

全長5.5m
ストレートタイプ

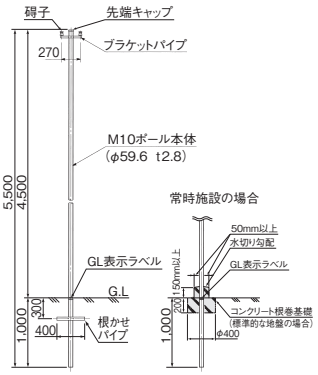
(IV用)
XDDC1155LW・LA
希望小売価格 **17,500**円(税抜)

(DV用)
XDDC1155DW・DA
希望小売価格 **14,300**円(税抜)

図はXDDC1155LW・LAです。

引込点における許容荷重
284N以下

注) 引き込みやアンテナ取り付けには使用しないでください。

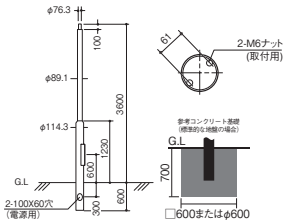


組み合わせ品番	部材品番	部材名		梱包数	梱包質量kg	希望小売価格〈税抜〉
XDDC1155LW・LA	DDGS155MW・MA	本体	ポール1本　ℓ=5,500	1	22.0	11,200円
	DD60112W・A	M10ポール用部品(IV用)	ブラケットパイプ(φ26.5 t2.3 長さ=300mm) 1本 低圧小ピン碍子 2コ 先端キャップ 1コ ブラケット用Uボルト 1コ 碍子 2コ 根かせパイプ 1本 根かせ用Uボルト 1コ	1	12.9	6,300円
XDDC1155DW・DA	DDGS155MW・MA	本体	ポール1本　ℓ=5,500	1	22.0	11,200円
	DD60113W・A	M10ポール用部品(DV用)	DVフック 1コ 根かせパイプ 1本 根かせ用Uボルト 1コ 先端キャップ 1コ	1	1.31	3,230円

※品番末尾のW・AはM10ポールの色を表します。W：アイボリー　A：コーヒーブラウン

■ポールヘッド用アーム適合ポール

●φ76ポール

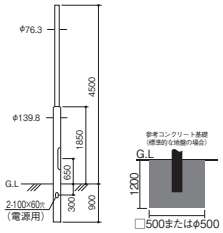


YD3511K
○希望小売価格 **60,000**円(税抜)

一般埋込式ポール

仕様
●鋼　　管：(さび止め塗装)
●安定器取付用スライド金具付
●耐風速40m／sec仕様(標準灯具の場合)●重33.6kg

備考
●収納可能安定器
●水銀灯40～100形用一般型安定器2台
●ハイゴールド(効率本位形)70形用安定器2台
●安定器寸法　幅77・高77・長240以下2台
注) 参考コンクリート基礎は、標準的な地盤(N値10程度の砂質地盤)に設置することを想定し記載しています。ポールに取付ける灯具、アームおよび灯数により寸法が変わりますのでご確認ください。
注) ポールの仕上げはさび止め塗装までです。
注) 仕上塗装用塗料についてはお取引先にお問い合わせください。



YD4570K
○希望小売価格 **57,000**円(税抜)

一般埋込式ポール

仕様
●鋼　　管：(さび止め塗装)
●安定器取付用スライド金具付
●耐風速60m／sec仕様(標準灯具の場合)●重45.0kg

備考
●収納可能安定器
●水銀灯200～400形用一般型・低始動電流型・定電力型・直列定電力型・調光用一般型安定器1台
●ハイカライト140～250形用安定器1台
●スカイビーム70～400形用安定器1台
●安定器寸法　幅108・高111・長470以下1台
注) 耐風速60m／sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。
注) 参考コンクリート基礎は、標準的な地盤(N値10程度の砂質地盤)に設置することを想定し記載しています。ポールに取付ける灯具、アームおよび灯数により寸法が変わりますのでご確認ください。
注) ポールの仕上げはさび止め塗装までです。
注) 仕上塗装用塗料についてはお取引先にお問い合わせください。
公共施設型番 T4.5

■別売部材

●先端キャップ



DD001W(アイボリー)
DD001A(コーヒーブラウン)
希望小売価格 **205**円(税抜)

●DVフック



DD0560
希望小売価格 **945**円(税抜)

●根かせ用Uボルト



DD0561
希望小売価格 **715**円(税抜)

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

■防犯灯オプション一覧表

掲載頁	灯具 ＼ オプション	鋼管ポール取付				電力柱取付		省施工金具		壁面取付金具	ポールヘッド取付	
		取付Uボルト	取付金具	取付金具	取付バンド	取付バンド	取付バンド	角度可変型	角度固定型	角度可変型	1灯用アーム	2灯用アーム
		YK23002	YK23005	YK23007	YK23097	YK22815	YK22821	YK23096 A	YK23098 A	YK23095 A	YD141M A	YD142M
												
		希望小売価格 ○590円(税抜)	希望小売価格 ○790円(税抜)	希望小売価格 ○910円(税抜)	希望小売価格 ○790円(税抜)	希望小売価格 ○1,440円(税抜)	希望小売価格 ○1,510円(税抜)	希望小売価格 ○2,300円(税抜)	希望小売価格 ○1,750円(税抜)	希望小売価格 ○1,760円(税抜)	希望小売価格 ○15,600円(税抜)	希望小売価格 ○21,200円(税抜)
▶P859	NNY20430 LE1	–	●	●	●(※6)	●	–	–	●	–	–	–
	NNY20432 LE1	–	●	●	●(※6)	●	–	–	●	–	–	–
	NNY20435 LE1	–	–	–	●(※5)	●	–	●	–	●	●	●
	NNY20437 LE1	–	–	–	●(※5)	●	–	●	–	●	●	●
▶P860	NNY20405 LE1	–	–	–	●(※5)	●	–	●	–	●	●	●
	NNY20407 LE1	–	–	–	●(※5)	●	–	●	–	●	●	●
	NNY20420 LE1	–	●	●	●(※6)	●	–	–	●	–	–	–
	NNY20425 LE1	–	–	–	●	●	–	●	–	●	●	●
	防犯灯 XY2030 LE1	–	●	●	●	●	–	–	–	–	–	–
	防犯灯 XY3230 LE1	–	–	–	●	●	–	●	–	●	●	●
▶P870	YFG41345+YKG23050	–	–	–	●	●(※1)	●(※1)	–	–	–	–	–
	YFG41346+YKG23050	–	–	–	●	●(※1)	●(※1)	–	–	–	–	–
	YFG41345+YKG23051	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	YFG41346+YKG23051	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	YFG41605	–	–	–	●(※1)	●(※1)	●(※1)	●(※2)	–	●(※2)	●(※3)	●(※3)
▶P871	YF41600	–	–	–	●	●	●	●(※2)	–	●(※2)	●(※4)	●(※4)
▶P865	エバーライト XY5510K	–	–	–	●	●	–	●	–	●	●	●
	エバーライト XY5511Z	–	–	–	●	●	–	●	–	●	●	●
	エバーライト XY5520K	–	–	–	●	●	–	●	–	●	●	●
	エバーライト XY5521Z	–	–	–	●	●	–	●	–	●	●	●
	エバーライト XY5560	–	–	–	●	●	–	●	–	●	●	●
	エバーライト XY5561Z	–	–	–	●	●	–	●	–	●	●	●
	エバーライト XY5570	–	–	–	●	●	–	●	–	●	●	●
	エバーライト XY5571Z	–	–	–	●	●	–	●	–	●	●	●
	エバーライト XY5513U	–	–	–	●	●	–	●	–	●	●	●
	エバーライト XY5514U	–	–	–	●	●	–	●	–	●	●	●
	エバーライト XY5523U	–	–	–	●	●	–	●	–	●	●	●
	エバーライト XY5524U	–	–	–	●	●	–	●	–	●	●	●
▶P861	NNY20400	–	–	–	●(※5)	●	–	●	–	●	●(※4)	●(※4)
	NNY20402	–	–	–	●(※5)	●	–	●	–	●	●(※4)	●(※4)
	NNY20410	–	–	–	●(※5)	●	–	●	–	●	●(※4)	●(※4)
	NNY20412	–	–	–	●(※5)	●	–	●	–	●	●(※4)	●(※4)
▶P875	YF31350	–	●	●	●(※6)	●	–	–	●	–	–	–
	YF31351	–	●	●	●(※6)	●	–	–	●	–	–	–
	YFG31360	–	●	●	●(※6)	●	–	–	●	–	–	–
	YFG31361	–	●	●	●(※6)	●	–	–	●	–	–	–
	YF41330M	–	–	–	●(※7)	●	●	●	–	●	●	●
	YF41331M	–	–	–	●(※7)	●	●	●	–	●	●	●
	YF51300M	–	–	–	●	●	–	●	–	●	●	●
	YF51301M	–	–	–	●	●	–	●	–	●	●	●
▶P877	YF41310Z	–	–	–	●	●	–	●	–	●	●	●
	YF41311Z	–	–	–	●	●	–	●	–	●	●	●
	YFG41412Z	–	–	–	●	●	–	●	–	●	●	●
	YF41300Z	–	–	–	●	●	–	●	–	●	●	●
	YF41301Z	–	–	–	●	●	–	●	–	●	●	●
	YF31300Z	–	–	–	●	●	–	●	–	●	●	●
	YF31301Z	–	–	–	●	●	–	●	–	●	●	●
	YF41350Z	●	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–
	YF41351Z	●	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–
▶P878	YF21538	–	●	●	●(※6)	●	–	–	●	–	–	–
	YF21539	–	●	●	●(※6)	●	–	–	●	–	–	–
	YFG21548	–	●	●	●(※6)	●	–	–	●	–	–	–
	YFG21549	–	●	●	●(※6)	●	–	–	●	–	–	–
	YF21418M	–	●	●	●(※8)	●	–	–	–	–	–	–
	YF21419M	–	●	●	●(※8)	●	–	–	–	–	–	–
	YF22418M	–	●	●	●(※8)	●	–	–	–	–	–	–
	YF22419M	–	●	●	●(※8)	●	–	–	–	–	–	–
	YF22408M	–	●	●	●(※8)	●	–	–	–	–	–	–
	YF22409M	–	●	●	●(※8)	●	–	–	–	–	–	–

●印は組み合わせ可能です。
(※1) 2個必要です。
(※2) 角度を伏せての使用はできません。
(※3) ポールヘッド用アームは塗装色シルバーメタリック加工にてご使用ください。センサー取付用としてYK23097 (1個) が必要です。
(※4) ポールヘッド用アームは塗装色シルバーメタリック加工にてご使用ください。
(※5) φ60～89ポールに取り付ける場合は、必ず電力柱・鋼管ポール取付省施工金具 (YK23096) と組み合わせてご使用ください。
(※6) φ60ポールに取り付ける場合は必ず電力柱・鋼管ポール取付省施工金具 (YK23098) と組み合わせてご使用ください。
(※7) φ89未満のポールに取り付ける場合は、必ず電力柱・鋼管ポール取付省施工金具 (YK23096) と組み合わせてご使用ください。
(※8) φ89～114.3ポールに適合。

防犯灯

緊急報知機 まちの番

光と音で、緊急事態をいち早く周囲に知らせます。屋外の設置にも耐え、防犯灯やカメラとの連動も簡単。

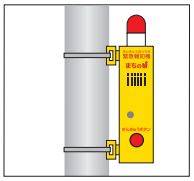
簡単な操作と広範囲への報知機能により、緊急時の防犯対策に。さまざまなエリアに設置でき、安心の施設づくり、街づくりに役立ちます。

特長1 大きく目立つ赤色灯

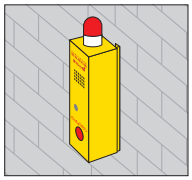
緊急ボタンを押すと点滅し、緊急事態を知らせるとともに、不審者に警告します。通常状態では赤色で点灯。夜間でも目に付きやすく、設置場所の周辺を警戒します。長寿命のLED方式を採用。ランプ交換などの手間を軽減します。

特長2 専用金具で設置が簡単

専用金具を使用すれば、外灯などのポールやコンクリート柱、壁などにすばやく設置できます。



鋼管ポール、コンクリート柱取付用
品番：EKY5110K
希望小売価格：15,000円（税抜）

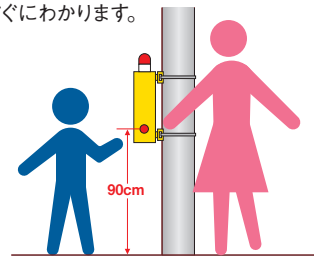


壁取付用
品番：EKY5120K
希望小売価格：15,000円（税抜）

●鋼管ポール、コンクリート柱取付用は、取付バンド（YK23097）などと組み合わせて使用します。
●取付金具は、まちの番本体と別売です。

特長3 子供にも押しやすい緊急ボタン

注意を引く色と大きさで、簡単に操作できます。内側から発光する内照式で、夜間でもボタン位置がすぐにわかります。



子供から大人まで押しやすいボタンの高さ
●地上90cm前後の位置にボタンがくるように設置した場合。





特長4 警報音と音声で知らせるスピーカ

緊急ボタンを押すと、警報音と音声を鳴動。周囲に緊急事態を知らせるとともに、不審者に警告します。

●警報音（4パターン）、音声（2パターン）よりそれぞれ選択・設定できます。

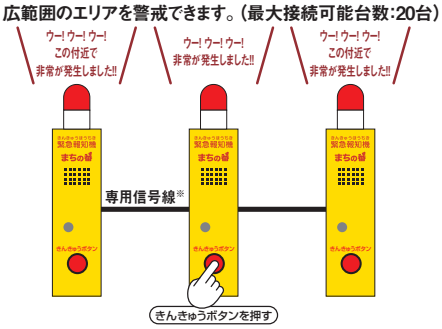
警報音（4パターン）

1	ウー！ ウー！ ウー！	2	ピーポー！ ピーポー！ ピーポー！
3	プー！ プー！ プー！	4	ジー！ ジー！ ジー！

音声（2パターン）

A	非常が発生しました!!
B	非常発生!非常発生!非常発生!

●専用信号線で接続することにより、一斉鳴動が可能。広範囲のエリアを警戒できます。（最大接続可能台数：20台）



※ツイストペア線 φ0.9mmで総配線長800m以内。

●連動したまちの番の音声

音声をAに設定した場合	この付近で非常が発生しました!!
音声をBに設定した場合	周辺で非常発生!周辺で非常発生!周辺で非常発生!

設定した音声により決まります。

緊急報知機 まちの番
EKY1010K
希望小売価格134,000円（税抜）

●関連機器と簡単に連動可能。さらにセキュリティを強化できます。



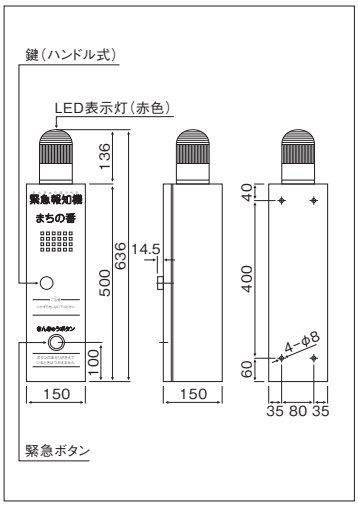
■定格

電源電圧	AC100V 50/60Hz、DC12V
消費電力	警報時:12.5W 平常時:5.5W
消費電流（DC12V動作）	警報時:0.7A 平常時:0.2A
表示灯（赤色）	警報時:点滅（0.5秒周期） 扉開き時:長点滅（2秒周期）
最大音量	警告音:90dB以上 音量調節可能（内部）
使用温度範囲	−10℃〜+50℃
設置場所	屋外（防雨型）
質量	約7kg
鳴動設定	8種類の警報音＋音声パターンから選択
連動端子	K(+)、K(−)
外部緊急入力端子	H(+)、H(−)
移報接点（警報）	無電圧接点端子Fa1、Fb1、Fc1、Fa2、Fb2、Fc2、接点容量（0.1A 30V DC）
	無電圧接点端子Fa3、Fc3、Fa4、Fc4、接点容量（1A 100V AC）

■配線長

DC12V電源線	線径:φ1.2mm
	配線長:110m
連動端子線	線径:φ0.9mm〜φ1.2mm CPEV-S線
	総配線長:800m以下（50Ω以下）

■寸法図（寸法単位:mm）



IP44 IPとは、国際電気評議会（IEC）規格で規定されている保護構造の等級を記号で示したものです。
IP44：直径1.0mm以上の外来固形物の侵入に対して保護されている。また、いかなる方向からの飛沫によっても有害な影響を受けない。

※1 本商品は、パナソニック製になりますのでパナソニック株式会社にお問い合わせください。
※2 まちの番に連動可能な商品の一例です。

注）この商品は犯罪を確実に阻止する商品ではありません。発生した損害については責任を負い兼ねますのでご了承ください。

建物周辺部照明器具の使用に関しての留意点

旧カタログ

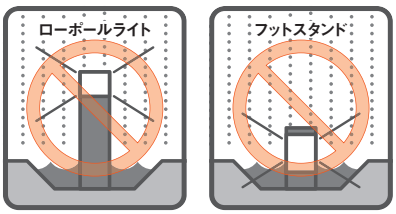
⚠安全に関するご注意

●照明器具には寿命があります。設置して10年※経つと、外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。点検・交換してください。
●ご使用の前に、「取扱説明書」をよくお読みいただくか、お買い上げの販売店または専門施工店にご相談の上、正しくお使いください。
●商品には安全にお使いいただくための注意シールが貼ってあるものがあります。ご使用の際はご確認の上、正しくお使いください。
●「安全に関するご注意」については、巻末の「照明器具の正しい使い方」にも記載しておりますので、ご一読ください。▶P1309

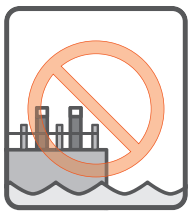
※使用条件は周囲温度30℃、1日10時間点灯です。(エバーライトの場合15年:使用条件は周囲温度30℃、1日10時間点灯です。)

■下記の使用禁止場所や施工内容をお守りください。誤って使用されますと器具落下、感電、火災などの原因となります。
また、照明器具には個別の注意事項がありますので、承認図などでご確認ください。

建物周辺部照明器具の使用禁止場所



くぼ地など冠水する恐れのある場所



海岸地帯※1または塩素を使用している屋内プールなど
(耐食処理を施した照明器具・アーム・ポールは使用できます。)

※1 海岸地帯の目安は▶P1316を参照

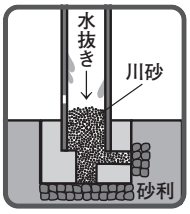


金属製車輪や重量運搬車および一般乗用車の通る場所

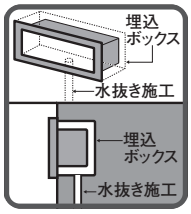


除雪作業を行う場所
(器具破損の恐れ)

建物周辺部照明器具の施工時のご注意



ポール内には水が溜まりやすいので充分な水抜き施工を行い、川砂を地面より上部(砂側が高くなるように)まで入れてください。

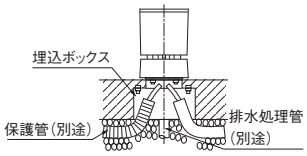


埋込ボックス内は水が溜まりやすいので充分な水抜き施工を行ってください。



HIDと白熱灯の地中埋込器具はガラス面が高温となりますので、人が触れる恐れのある場合は、ガードなどで保護してください。

フットスタンドの施工には必ず埋込ボックスを使用してください。
YYY90165の例
●埋込ボックスは下面開放です。必ず排水処理管を施工してください。
●人が容易に触れる場所に設置される場合は、照明器具が動かないように、埋込ボックスをモルタル等で固定してください。







BBQ099-06

SmartArchi
建築と、ひとつになること。

旧カタログ

Foot-stand Light
フットスタンドライト



京都大学ローム記念館

Cylinder Type
シリンダータイプ


YYY13060U E
YYY13061U E


YYY13065U E


YYY13075U E


YYY11075


YYY11076

Lightup stand
ライトアップスタンド


YYY13200K E
YYY13201K E


YYY13210K E
YYY13211K E

YYY13205K E
YYY13206K E

YYY13215K E
YYY13216K E

LED Cylinder Type
LED シリンダータイプ

YYY16500 LE1
YYY16501 LE1

YYY16510 LE1
YYY16511 LE1

YYY16520 LE1
YYY16521 LE1

LED Square Type
LED スクエアタイプ


YYY76201
YYY76231


YYY76211
YYY76241


YYY76221
YYY76251


YYY76203
YYY76233


YYY76213
YYY76243


YYY76223
YYY76253


YYY76206
YYY76236


YYY76216
YYY76246


YYY76226
YYY76256

SmartArchi（スマートアーキ）コンセプトに関しては ▶P.N45 をご参照ください。

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。 Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
価格の後にある（ ）内数値は、LED器具から放出される光束、消費電力、固有エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細 ▶P.N28

旧カタログ


YYY13060U E
YYY16500 LE1


YYY13061U E
YYY16501 LE1


YYY13065U E
YYY16510 LE1

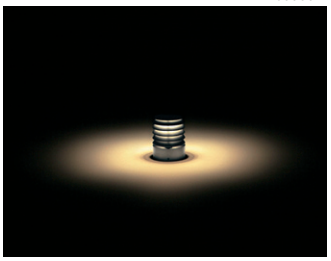

YYY16511 LE1


YYY13075U E
YYY16520 LE1


YYY16521 LE1

蛍光灯　D15形パルックボールプレミア蛍光灯

YYY13060U E



YYY13060U E（ミディアムグレーメタリック） NEW S
YYY13061U E（シルバーメタリック） NEW S

○希望小売価格 64,000円（税抜）★（100V）

D15形パルックボールプレミア蛍光灯1灯（E26）（電球色）

備考
60形電球1灯相当の明るさ
パルックボールプレミア専用商品
YYY13060K相当品（YYY13060U）
YYY13061K相当品（YYY13061U）

YYY13065U E



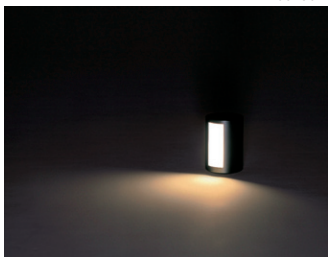
YYY13065U E（ミディアムグレーメタリック） NEW S

○希望小売価格 59,000円（税抜）★（100V）

D15形パルックボールプレミア蛍光灯1灯（E26）（電球色）

備考
60形電球1灯相当の明るさ
パルックボールプレミア専用商品
YYY13065K相当品

YYY13075U E



YYY13075U E（ミディアムグレーメタリック） NEW S

○希望小売価格 47,000円（税抜）★（100V）

D15形パルックボールプレミア蛍光灯1灯（E26）（電球色）

備考
60形電球1灯相当の明るさ
パルックボールプレミア専用商品
YYY13075K相当品

LED　LED（電球色）

YYY16500 LE1



YYY16500 LE1（ミディアムグレーメタリック） NEW S

○希望小売価格 74,000円（税抜）（100V）

YYY16501 LE1（シルバーメタリック） NEW S

◎希望小売価格 74,000円（税抜）（100V）
（28.2 lm･6.5W･4.3 lm/W）

LED（電球色･2800K）（Ra76）

（2011年7月発売予定）

LED内蔵
電源ユニット内蔵
光源寿命40000時間（光束維持率70%）

備考
※調光はできません。
※LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。

YYY16510 LE1



YYY16510 LE1（ミディアムグレーメタリック） NEW S

○希望小売価格 69,000円（税抜）（100V）

YYY16511 LE1（シルバーメタリック） NEW S

◎希望小売価格 69,000円（税抜）（100V）
（123 lm･6.5W･18.9 lm/W）

LED（電球色･2800K）（Ra76）

（2011年7月発売予定）

LED内蔵
電源ユニット内蔵
光源寿命40000時間（光束維持率70%）

備考
※調光はできません。
※LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。

YYY16520 LE1



YYY16520 LE1（ミディアムグレーメタリック） NEW S

○希望小売価格 57,000円（税抜）（100V）

YYY16521 LE1（シルバーメタリック） NEW S

◎希望小売価格 57,000円（税抜）（100V）
（39.6 lm･6.5W･6.1 lm/W）

LED（電球色･2800K）（Ra76）

（2011年7月発売予定）

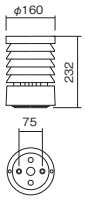
LED内蔵
電源ユニット内蔵
光源寿命40000時間（光束維持率70%）

備考
※調光はできません。
※LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。

■共通仕様

本体：アルミダイカスト
ルーバ：アルミダイカスト
防雨型

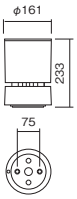
備考
適合埋込ボックス：YYY90165（別売）
据置型
床面取付専用
※適合埋込ボックスをご使用ください。
※冠水する恐れのある場所や水のたまる場所、肥料や農薬・薬品等を使用する場所には設置しないでください。



■共通仕様

本体：アルミダイカスト
グローブ：ポリカーボネート（乳白）
防雨型

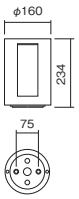
備考
適合埋込ボックス：YYY90165（別売）
据置型
床面取付専用
※適合埋込ボックスをご使用ください。
※冠水する恐れのある場所や水のたまる場所、肥料や農薬・薬品等を使用する場所には設置しないでください。



■共通仕様

本体：アルミダイカスト
前面パネル：ポリカーボネート（乳白）
防雨型

備考
適合埋込ボックス：YYY90165（別売）
据置型
床面取付専用
※適合埋込ボックスをご使用ください。
※冠水する恐れのある場所や水のたまる場所、肥料や農薬・薬品等を使用する場所には設置しないでください。



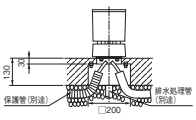
埋込ボックス　別売

YYY90165 S

○希望小売価格 15,000円（税抜）

W200･L200･H130
本体：ステンレス





施工に関するご注意

フットスタンドの施工に埋込ボックスを使用する場合埋込ボックスはYYY90165をご使用ください。
注）埋込ボックスは下面開放です。必ず排水処理管を施工してください。
注）人が容易に触れる場所に設置される場合は、照明器具が動かないように、本埋込ボックスをモルタル等で固定してください。

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

SmartArchi Foot-stand Light

旧カタログ

ハロゲン電球
φ70 130形(65W)ダイクール電球(省電力形)



YYY11075

ハロゲン電球
100形(65W)ミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉



YYY11076

YYY11075



YYY11076



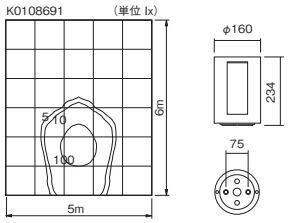
YYY11075 S

○希望小売価格 55,000円(税抜)

仕様
ランプ別売(E11)
本体:アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
前面パネル:強化ガラス(透明)
照射角度可変機能付
防雨型

備考
適合ランプ:φ70 130形(65W)ダイクール電球(省電力形)用(110V用)(E11)
適合埋込ボックス:YYY90165(別売)
※適合埋込ボックスをご使用ください。
※前面のガラス面が高温となりますので人が触れる恐れのある場所では保護ガードをご使用ください。(YYY90115 別売)
※冠水する恐れのある場所や水のたまる場所、肥料や農薬・薬品等を使用する場所には設置しないでください。
※写真方向以外取り付け不可

壁面からの距離2m
照射角度 45°



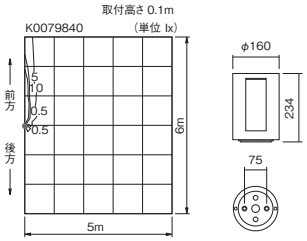
YYY11076 S

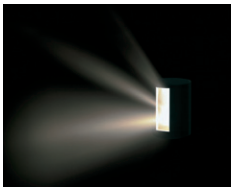
○希望小売価格 58,000円(税抜)★

仕様
100形(65W)ミニハロゲン電球
〈マルチレイアPRO〉1灯〈110V用〉(E11)
本体:アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
前面パネル:強化ガラス(透明)
超狭角レンズ付
防雨型

備考
適合埋込ボックス:YYY90165(別売)
※適合埋込ボックスをご使用ください。
※前面のガラス面が高温となりますので人が触れる恐れのある場所では保護ガードをご使用ください。(YYY90115 別売)
※冠水する恐れのある場所や水のたまる場所、肥料や農薬・薬品等を使用する場所には設置しないでください。
※写真方向以外取り付け不可

取付高さ 0.1m





照射方向可変機能イメージ

オプション 別売

保護ガード

YYY90115 S

○希望小売価格 9,500円(税抜)

本体:ステンレス
(ミディアムグレーメタリック)
保護ガード
適合器具:YYY11075・YYY11076



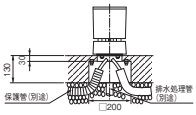
埋込ボックス 別売

YYY90165 S

○希望小売価格 15,000円(税抜)

W200・L200・H130
本体:ステンレス





施工に関するご注意

フットスタンドの施工に埋込ボックスを使用する場合埋込ボックスはYYY90165をご使用ください。
注)埋込ボックスは下面開放です。必ず排水処理管を施工してください。
注)人が容易に触れる場所に設置される場合は、照明器具が動かないように、本埋込ボックスをモルタル等で固定してください。

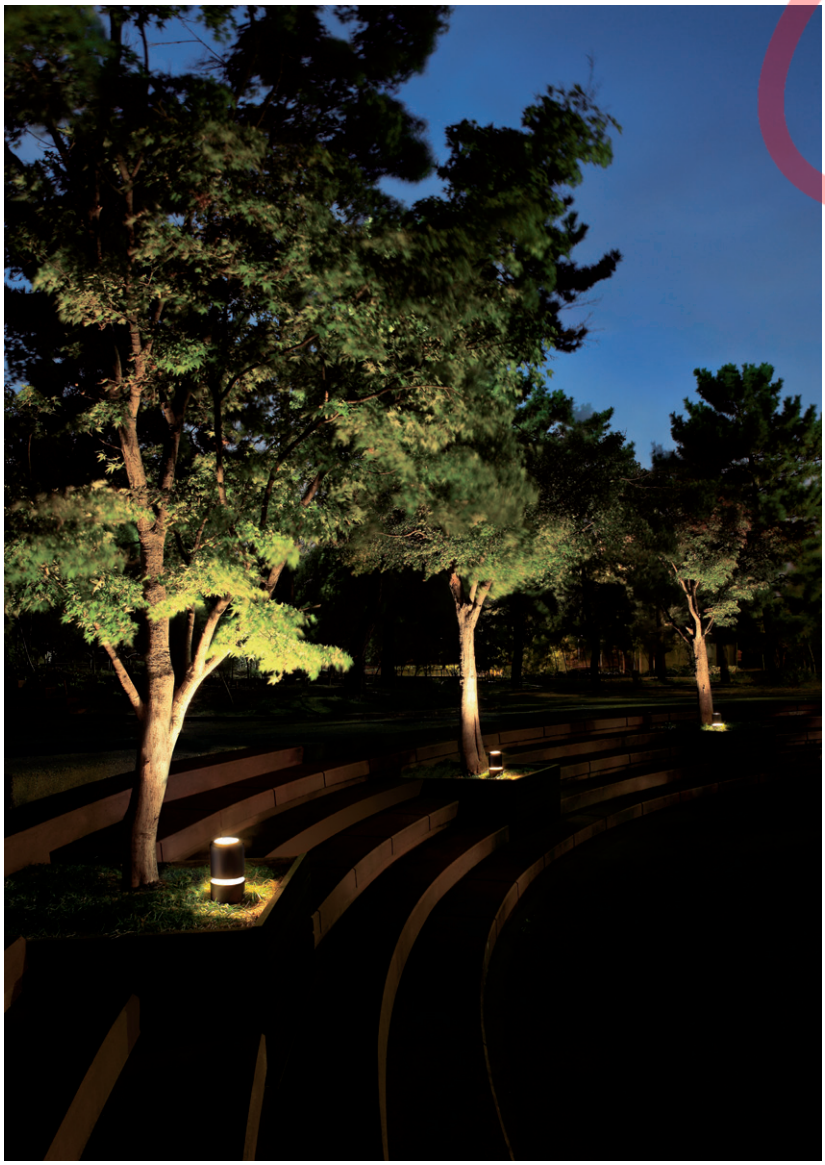
SmartArchi(スマートアーキ)コンセプトに関しては P.N45 をご参照ください。

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

旧カタログ

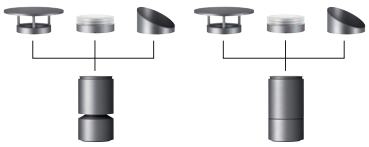
Lightup stand ライトアップスタンド

一つのフォルムが織り成す多彩なシーン



多彩な光空間を実現する、灯具、オプションの組み合わせ

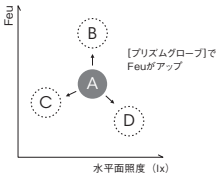
2種類の灯具本体と3種類のオプションを
それぞれ組み合わせて、水平面照度だけでなく、
空間のあかるさ感を重視した多彩な光環境を演出できます。



Feu

灯具、オプションを組み合わせて、多彩なあかりを実現

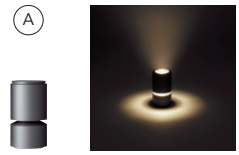
灯具本体にオプションをつけることで、「Feu」と水平面照度が変化。
たとえば、本体に「プリズムグローブ」を取り付けると、明るさ感（＝Feu）がアップします。
「天板」を取り付けると、Feuは低くなりますが水平面照度はアップして足元を明るく照らします。
このように1台で多彩な夜間景観づくりが可能になります。



空間イメージ 設定条件
天空照度：1.3 lx　道路幅：5m（横断方向樹木間）
器具間隔：4m　器具と樹木との距離：0.5m
樹木高さ：4m　路面反射率：25%　保守率：1.0
※Feuの値と路面照度は、天空照度、樹木の高さ、葉の透過・反射率など、環境条件によって異なります。



路面照度 4.3 lx　Feu 0.60
鉛直面と足元のあかりで安心感のある空間



本体のみ　上下配光



路面照度 1.8 lx　Feu 0.53
鉛直面主体の光によるやわらかな印象の空間



本体＋グレアカットフード　上方配光＋グレアカットフード



路面照度 3.9 lx　Feu 0.75
最適な輝きで華やかな印象の空間



本体＋プリズムグローブ　上下配光＋プリズムグローブ



路面照度 6.0 lx　Feu 0.38
光の重心を落とし、しっとりと落ち着いた空間



本体＋天板　上方配光＋天板

SmartArchi Foot-stand Light

蛍光灯

D25形パルックボールプレミア蛍光灯

旧カタログ



YYY13200K E
YYY13205K E



YYY13201K E
YYY13206K E

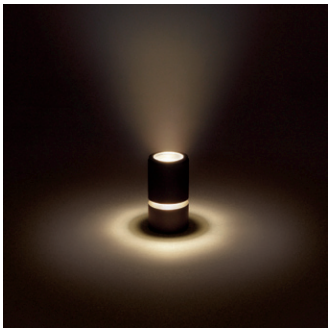


YYY13210K E
YYY13215K E



YYY13211K E
YYY13216K E

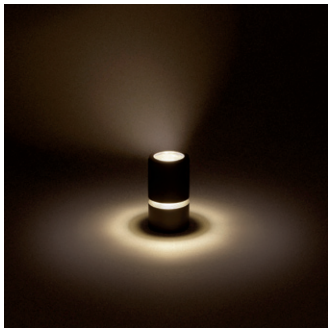
YYY13200K E



上下配光タイプ（真上配光）

YYY13200K E （ミディアムグレーメタリック） NEW S
YYY13201K E （シルバーメタリック） NEW S
○希望小売価格 59,500円（税抜）㋐

YYY13205K E



上下配光タイプ（ウォールウォッシャ配光）

YYY13205K E （ミディアムグレーメタリック） NEW S
YYY13206K E （シルバーメタリック） NEW S
○希望小売価格 60,500円（税抜）㋐

YYY13210K E



上方配光タイプ（真上配光）

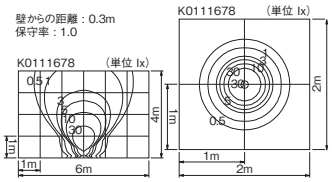
YYY13210K E （ミディアムグレーメタリック） NEW S
YYY13211K E （シルバーメタリック） NEW S
○希望小売価格 57,500円（税抜）㋐

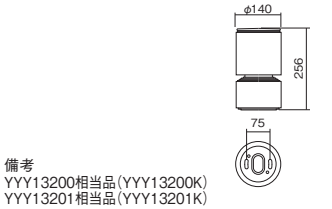
YYY13215K E



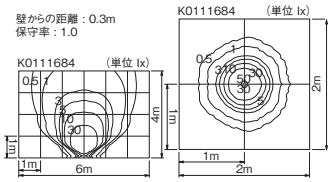
上方配光タイプ（ウォールウォッシャ配光）

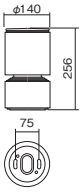
YYY13215K E （ミディアムグレーメタリック） NEW S
YYY13216K E （シルバーメタリック） NEW S
○希望小売価格 58,500円（税抜）㋐



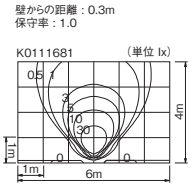


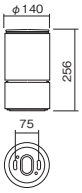
備考
YYY13200相当品（YYY13200K）
YYY13201相当品（YYY13201K）



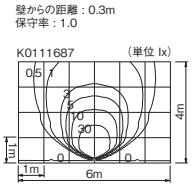


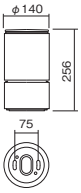
備考
YYY13205相当品（YYY13205K）
YYY13206相当品（YYY13206K）





備考
YYY13210相当品（YYY13210K）
YYY13211相当品（YYY13211K）





備考
YYY13215相当品（YYY13215K）
YYY13216相当品（YYY13216K）

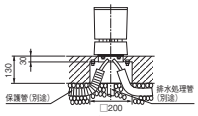
■共通仕様

D25形パルックボールプレミア蛍光灯1灯
（E26）（電球色）
本体：アルミダイカスト
推奨ランプ：EFD25EL／20H
ランプ全光束：1520 lm
防雨型
備考
適合埋込ボックス：YYY90165（別売）
100形電球1灯相当の明るさ
パルックボールプレミア専用商品
※適合埋込ボックスをご使用ください。
※冠水する恐れのある場所や水のたまる場所、肥料や農薬・薬品等を使用する場所には設置しないでください。
※写真方向以外取り付け不可

埋込ボックス　別売

YYY90165 S
○希望小売価格 15,000円（税抜）
W200・L200・H130
本体：ステンレス





施工に関するご注意

フットスタンドの施工に埋込ボックスを使用する場合埋込ボックスはYYY90165をご使用ください。
注）埋込ボックスは下面開放です。必ず排水処理管を施工してください。
注）人が容易に触れる場所に設置される場合は、照明器具が動かないように、本埋込ボックスをモルタル等で固定してください。

オプション　別売

天板

YYY90200 S
（ミディアムグレーメタリック）



YYY90201 S
（シルバーメタリック）



○希望小売価格19,800円（税抜）
天板：アルミダイカスト

プリズムグローブ

YYY90220 S
（ミディアムグレーメタリック）



YYY90221 S
（シルバーメタリック）



○希望小売価格15,000円（税抜）
グローブ：アクリル（プリズム）

グレアカットフード

YYY90230 S
（ミディアムグレーメタリック）



YYY90231 S
（シルバーメタリック）



○希望小売価格16,000円（税抜）
フード：ステンレス

SmartArchi（スマートアーキ）コンセプトに関しては ▶P.N45 をご参照ください。

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

旧カタログ

LED Square Type LEDスクエアタイプ

隙間を活かしたフォルムが昼は背景に溶け込み夜は足元に美しい光を照射



武庫川女子大学　建築スタジオ（建築学科・大学院建築学専攻）
YYY76226

照射面の明るさを追い求めた配光設計

レンズによる光学設計と光を遮らないデザインにより、小さな光を限界まで
高め、LEDの常識を越える明るさを追求しました。



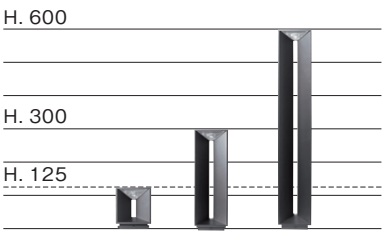
レンズの集光で、直射グレアを抑え明るい照射面を実現。



直下を開放したデザインが、照射面への光の遮りを解消。

3タイプの高さ展開

さまざまな設置条件での明るさ確保が可能。
照射対象の高さに応じて、器具を選択できます。



SmartArchi Foot-stand Light

旧カタログ

LED

LED(電球色)

H.600



YYY76201

YYY76231

H.300



YYY76211



YYY76241

H.125



YYY76221



YYY76251

YYY76201



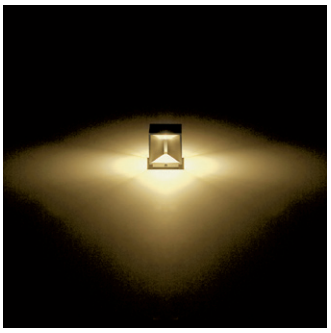
全周配光タイプ

YYY76211



全周配光タイプ

YYY76221

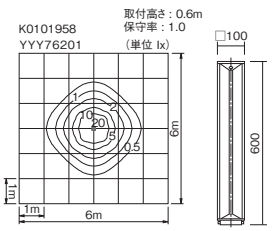


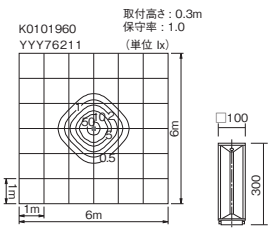
全周配光タイプ

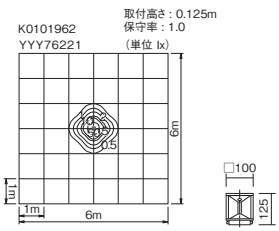
YYY76201 (ミディアムグレーメタリック) Ⓢ
(50 lm・6.6W・7.6 lm/W)
YYY76231 (シルバーメタリック) Ⓢ
(52.5 lm・6.6W・8.0 lm/W)
○希望小売価格 **110,000**円(税抜)(100V)
重3.3kg

YYY76211 (ミディアムグレーメタリック) Ⓢ
(50 lm・6.6W・7.6 lm/W)
YYY76241 (シルバーメタリック) Ⓢ
(52.5 lm・6.6W・8.0 lm/W)
○希望小売価格 **95,000**円(税抜)(100V)
重2.2kg

YYY76221 (ミディアムグレーメタリック) Ⓢ
(42.5 lm・6.6W・6.4 lm/W)
YYY76251 (シルバーメタリック) Ⓢ
(47 lm・6.6W・7.1 lm/W)
○希望小売価格 **80,000**円(税抜)(100V)
重1.5kg



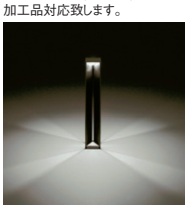




■共通仕様

LED内蔵
電源ユニット内蔵
LED(電球色・3000K)(Ra70)
取付用ボックス寸法：W□203・H173・D(埋込深)150
本体：アルミ・アルミダイカスト
レンズ付カバー：アクリル(レンズ部以外消し仕上)
光源寿命40000時間(光束維持率70%)
防雨型
備考
適合埋込ボックス・YYY96200(別売)
※適合埋込ボックスをご使用ください。
※冠水する恐れのある場所や水のたまる場所には設置しないでください。
※写真方向以外取り付け不可
※LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。

光色は昼白色(5000K)にも加工品対応致します。



埋込ボックス(コンクリート基礎埋込用) 別売

YYY96200 Ⓢ

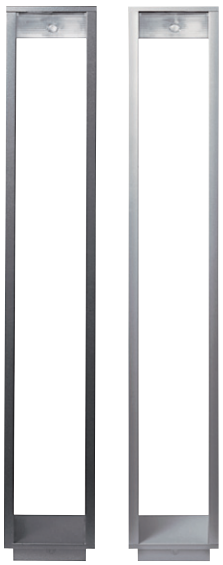


○希望小売価格 **15,000**円(税抜)
W□203・H173・D(埋込深)150
本体：ステンレス

SmartArchi(スマートアーキ)コンセプトに関しては ▶P.N45 をご参照ください。

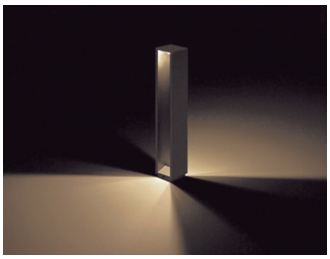
Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。 Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
価格の後にある( )内数値は、LED器具から放出される光束、消費電力、固有エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細 ▶P.N28

旧カタログ



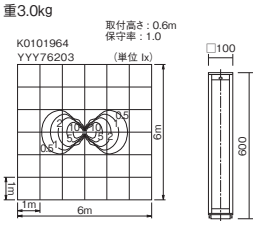
YYY76203 YYY76206 / YYY76233 YYY76236 / YYY76213 YYY76216 / YYY76243 YYY76246 / YYY76223 YYY76226 / YYY76253 YYY76256

YYY76203

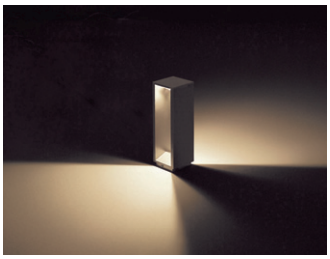


両側配光タイプ

YYY76203 (ミディアムグレーメタリック) Ⓢ
(22 lm･3.8W･5.8 lm/W)
YYY76233 (シルバーメタリック) Ⓢ
(24.5 lm･3.8W･6.4 lm/W)
○希望小売価格 **90,000**円(税抜)(100V)
重3.0kg

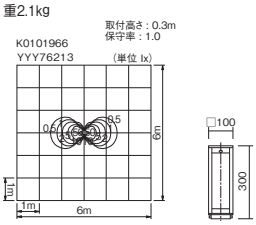


YYY76213

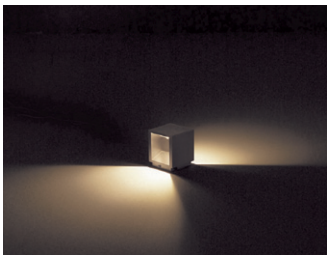


両側配光タイプ

YYY76213 (ミディアムグレーメタリック) Ⓢ
(22 lm･3.8W･5.8 lm/W)
YYY76243 (シルバーメタリック) Ⓢ
(24.5 lm･3.8W･6.4 lm/W)
○希望小売価格 **75,000**円(税抜)(100V)
重2.1kg

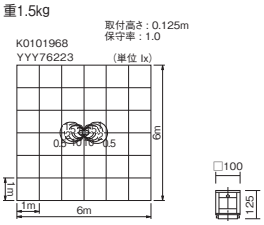


YYY76223



両側配光タイプ

YYY76223 (ミディアムグレーメタリック) Ⓢ
(19 lm･3.8W･5.0 lm/W)
YYY76253 (シルバーメタリック) Ⓢ
(22 lm･3.8W･5.8 lm/W)
○希望小売価格 **60,000**円(税抜)(100V)
重1.5kg

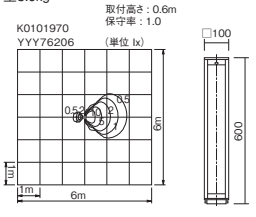


YYY76206

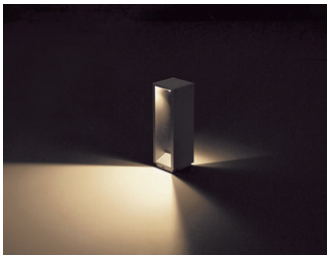


片側配光タイプ

YYY76206 (ミディアムグレーメタリック) Ⓢ
(11 lm･2.2W･5.0 lm/W)
YYY76236 (シルバーメタリック) Ⓢ
(12.2 lm･2.2W･5.5 lm/W)
㊢希望小売価格 **80,000**円(税抜)(100V)
重3.0kg

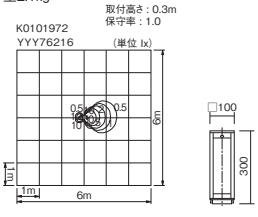


YYY76216

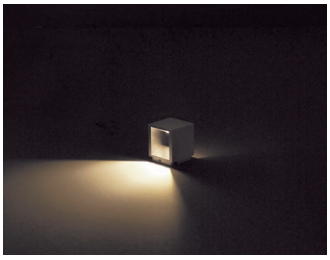


片側配光タイプ

YYY76216 (ミディアムグレーメタリック) Ⓢ
(11 lm･2.2W･5.0 lm/W)
YYY76246 (シルバーメタリック) Ⓢ
(12.2 lm･2.2W･5.5 lm/W)
㊢希望小売価格 **65,000**円(税抜)(100V)
重2.1kg

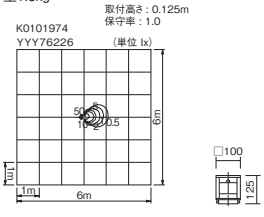


YYY76226



片側配光タイプ

YYY76226 (ミディアムグレーメタリック) Ⓢ
(9.5 lm･2.2W･4.3 lm/W)
YYY76256 (シルバーメタリック) Ⓢ
(11 lm･2.2W･5.0 lm/W)
㊢希望小売価格 **50,000**円(税抜)(100V)
重1.5kg



■共通仕様

LED内蔵
電源ユニット内蔵
LED(電球色･3000K)(Ra70)
取付用ボックス寸法：W□203･H173･D(埋込深)150
本体：アルミ･アルミダイカスト
レンズ付カバー：アクリル(レンズ部以外消し仕上)
光束維持率70%推定40000時間

備考
適合埋込ボックス･YYY96200(別売)
※適合埋込ボックスをご使用ください。
※冠水する恐れのある場所や水のたまる場所には設置しないでください。
※写真方向以外取り付け不可
※LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。

光色は白色タイプにも
加工品対応致します。



埋込ボックス(コンクリート基礎埋込用) 別売

YYY96200 Ⓢ
○希望小売価格 **15,000**円(税抜)
W□203･H173･D(埋込深)150
本体：ステンレス



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

SmartArchi
建築と、ひとつになること。

旧カタログ

Low-pole Light
ローポールライト



合成イメージ写真

Cylinder 100 Type
シリンダー 100 タイプ




YYY73950K E
YYY73951K E
YYY73960K E
YYY73961K E

YYY73900K E
YYY73901K E
YYY73910K E
YYY73911K E

Cylinder 160 Type
シリンダー 160 タイプ



ガーデンライト
XYY0056U EL



ガーデンライト
XYY0057U EL



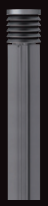
ガーデンライト
XYY0055U EL



ガーデンライト
XYY0058U EL



ガーデンライト
XYY0080Z E



ガーデンライト
XYY0085Z E

Square Type
スクエアタイプ






YYY75000K BP9
YYY75010K BP9

YYY75001K BP9
YYY75011K BP9

YYY73020K E
YYY73021K E

YYY73030K E
YYY73031K E

YYY75020K BP9
YYY75030K BP9

YYY75021K BP9
YYY75031K BP9

SmartArchi（スマートアーキ）コンセプトに関しては ▶P.N45 をご参照ください。

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

旧カタログ

蛍光灯

D10形パルックボールプレミア蛍光灯



YYY73950K E　YYY73951K E
YYY73960K E　YYY73961K E



YYY73900K E　YYY73901K E　YYY73910K E　YYY73911K E

YYY73950K E



全周配光タイプ

YYY73960K E



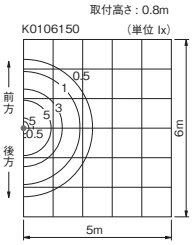
片側配光タイプ

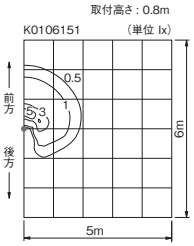
YYY73950K E (ミディアムグレーメタリック) NEW S
YYY73951K E (シルバーメタリック) NEW S

○希望小売価格　59,500円(税抜)★

YYY73960K E (ミディアムグレーメタリック) NEW S
YYY73961K E (シルバーメタリック) NEW S

○希望小売価格　63,500円(税抜)★

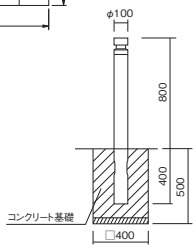


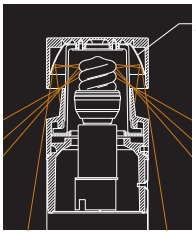


■共通仕様

D10形パルックボールプレミア蛍光灯1灯(E26)(電球色)
本体：アルミダイカスト
ポール：ステンレス
防雨型
40形電球1灯相当の明るさ
パルックボールプレミア専用商品

備考
YYY73950相当品(YYY73950K)
YYY73951相当品(YYY73951K)
YYY73960相当品(YYY73960K)
YYY73961相当品(YYY73961K)





迎え、いざなう、優しい間接光

落ち着いた雰囲気をつくるグローブの見えない間接光タイプ。反射板(A)より下方に落ちた光をレリーフが受け、柔らかな光をつくります。

YYY73900K E



全周配光タイプ

YYY73910K E



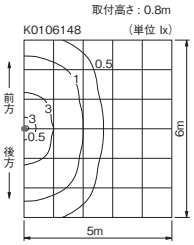
片側配光タイプ

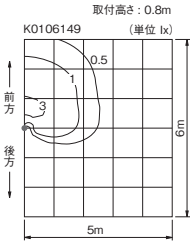
YYY73900K E (ミディアムグレーメタリック) NEW S
YYY73901K E (シルバーメタリック) NEW S

○希望小売価格　56,500円(税抜)★

YYY73910K E (ミディアムグレーメタリック) NEW S
YYY73911K E (シルバーメタリック) NEW S

○希望小売価格　59,500円(税抜)★

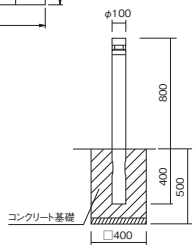


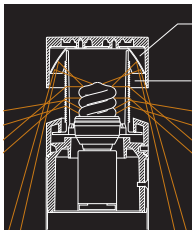


■共通仕様

D10形パルックボールプレミア蛍光灯1灯(E26)(電球色)
本体：アルミダイカスト
ポール：ステンレス
グローブ：ポリカーボネート(透明プリズム)
防雨型
40形電球1灯相当の明るさ
●パルックボールプレミア専用商品

備考
YYY73900相当品(YYY73900K)
YYY73901相当品(YYY73901K)
YYY73910相当品(YYY73910K)
YYY73911相当品(YYY73911K)





広い範囲の明るさを確保

周辺が明るい場所、にぎわいが欲しい場所に適したプリズムタイプ。プリズムグローブ(B)と上部の反射板(A)で、下方に光を効率よく制御。

SmartArchi Low-pole Light

旧カタログ

蛍光灯
18形 コンパクト形蛍光灯FDL


ガーデンライト
XYY0056U EL


ガーデンライト
XYY0057U EL


ガーデンライト
XYY0055U EL


ガーデンライト
XYY0058U EL


全周配光タイプ


片側配光タイプ

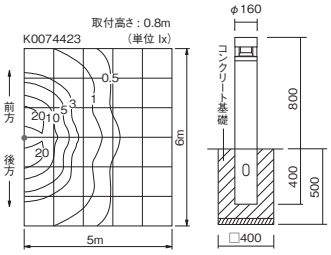

ルーバ(全周)タイプ


プリズム(全周)タイプ

ガーデンライト XYY0056U EL Ⓢ

(灯具・YYY73055 EL +ポール・YYY90190U)

○希望小売価格 **83,000**円(税抜)★(100V)

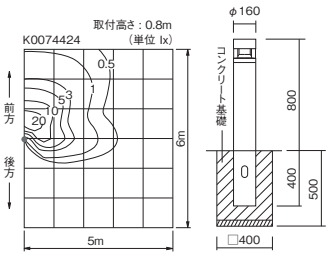


18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形電球色)
本体：アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
ポール：ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
プリズムグローブ：ポリカーボネート(透明)
防雨型

ガーデンライト XYY0057U EL Ⓢ

(灯具・YYY73056 EL +ポール・YYY90190U)

○希望小売価格 **87,000**円(税抜)★(100V)

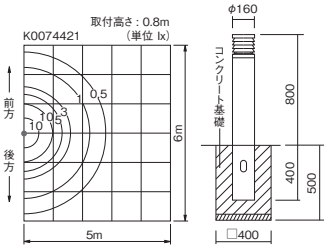


18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形電球色)
本体：アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
ポール：ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
プリズムグローブ：ポリカーボネート(透明)
防雨型

ガーデンライト XYY0055U EL Ⓢ

(灯具・YYY73060 EL +ポール・YYY90190U)

○希望小売価格 **84,000**円(税抜)★(100V)

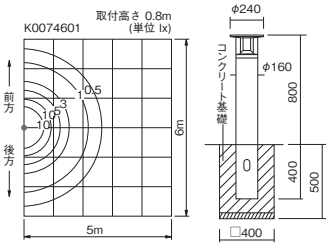


18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形電球色)
本体：アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
ポール：ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
防雨型

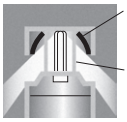
ガーデンライト XYY0058U EL Ⓢ

(灯具・YYY73065 EL +ポール・YYY90190U)

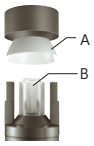
○希望小売価格 **94,000**円(税抜)★(100V)



18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形電球色)
本体：アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
ポール：ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
プリズムグローブ：ポリカーボネート(透明)
防雨型


反射板
上部の光を反射板で制御して直下を十分に照らします。
プリズムグローブ
(ガーデンライトXYY0056U EL)
水平方向の光を下向きに変えます。

まぶしさを抑えた高効率な配光制御。
プリズムグローブや反射板、ルーバなどにより、まぶしさ感を与える上方向への漏れ光を制御。さらに光源には高効率ランプを使用し、必要な場所に必要な光を提供します。


A 灯具内蔵反射板(A)と、透明プリズムグローブ(B)で、下方へ光を制御しています。
B

オプション 別売

グレアカットルーバ

YYY90171 Ⓢ

○希望小売価格 **4,900**円(税抜)

本体：鋼板(シルバーメタリック)
適合器具：ガーデンライトXYY0056U EL
ガーデンライトXYY0057U EL



プリズム制御でルーバの隙間から効率よく照射。まぶしさ感を与える上方向への光を抑えます。



SmartArchi(スマートアーキ)コンセプトに関しては P.N45 をご参照ください。

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

旧カタログ

蛍光灯

D15形パルックボールプレミア蛍光灯



ガーデンライト
XYY0080Z E



ガーデンライト
XYY0085Z E



乳白グローブ(全周)タイプ

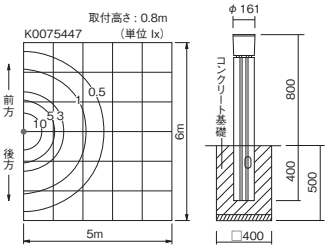


ルーバ(全周)タイプ

ガーデンライト XYY0080Z E NEW S

(灯具・YYY73015Z E +ポール・YYY90199)

○希望小売価格 **93,500**円(税抜)★(100V)



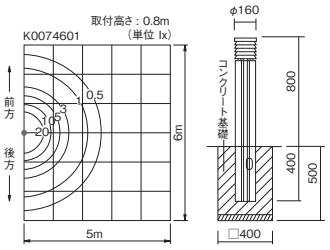
D15形パルックボールプレミア蛍光灯1灯(E26)(電球色)
ポール：アルミ(ミディアムグレーメタリック)
グローブ：ポリカーボネート(乳白)
防雨型

備考
60形電球1灯相当の明るさ
パルックボールプレミア専用商品
ガーデンライトXYY0080K相当品

ガーデンライト XYY0085Z E NEW S

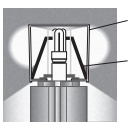
(灯具・YYY73010Z E +ポール・YYY90199)

○希望小売価格 **98,500**円(税抜)★(100V)

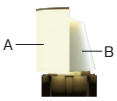


D15形パルックボールプレミア蛍光灯1灯(E26)(電球色)
灯具：アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
ポール：アルミ(ミディアムグレーメタリック)
防雨型

備考
60形電球1灯相当の明るさ
パルックボールプレミア専用商品
ガーデンライトXYY0085K相当品

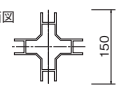


まぶしさ感を抑えたやわらかな光を演出。
反射板により直射光の面積を小さく、直下を効率よく照射します。さらに乳白グローブを透過させることによってグラデーションのあるやわらかな光を演出します。

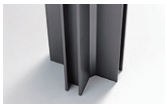


乳白セード(A)の中に反射板(B)を入れ、心地よい輝度と足元の照度アップを両立しました。

ポール断面図



建築部材を意識した
軽快感のあるアルミ押し出しポール



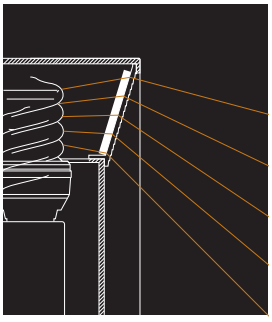
Square Type スクエアタイプ



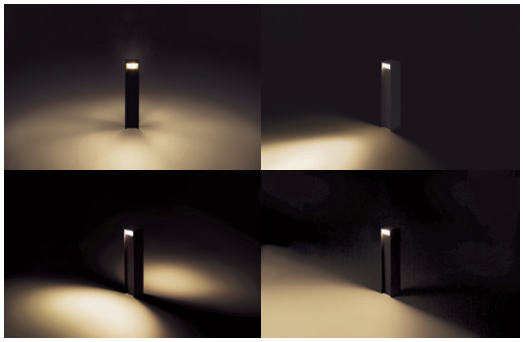
堺旧港護岸周辺整備工事
YYY75020K BP9



灯具の存在感をなくす、すっきりとしたフォルム。
建築と調和するスクエアなデザインシリーズです。



配光効率を高めるプリズムパネル。
下方への光を制御し、足元を明るく照射します。



様々な設置状況に対応する豊富な配光バリエーション。

SmartArchi（スマートアーキ）コンセプトに関しては ▶P.N45 をご参照ください。

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

旧カタログ

HID
35形 CDM-T



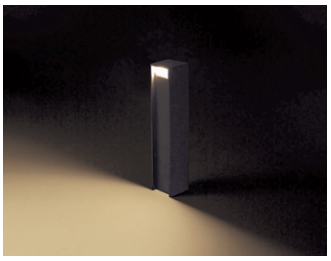
YYY75000K BP9　YYY75001K BP9
YYY75010K BP9　YYY75011K BP9
YYY75020K BP9　YYY75021K BP9
YYY75030K BP9　YYY75031K BP9

蛍光灯
D15形パルックボールプレミア蛍光灯



YYY73020K E　YYY73021K E　YYY73030K E　YYY73031K E

YYY75001K BP9



フロントワイド配光(片側)タイプ

YYY75011K BP9



フロントワイド配光(両側)タイプ

YYY73020K E



パネル(全周)タイプ

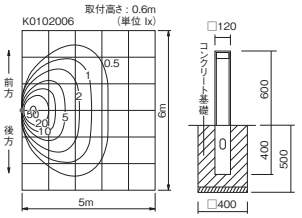
YYY73030K E



ルーバ(全周)タイプ

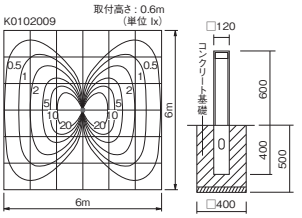
YYY75000K BP9 (ミディアムグレーメタリック) S
YYY75001K BP9 (シルバーメタリック) S

○希望小売価格 132,000円(税抜)



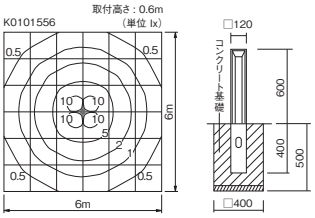
YYY75010K BP9 (ミディアムグレーメタリック) S
YYY75011K BP9 (シルバーメタリック) S

○希望小売価格 138,000円(税抜)



YYY73020K E (ミディアムグレーメタリック) NEW S
YYY73021K E (シルバーメタリック) NEW S

○希望小売価格 116,500円(税抜)★



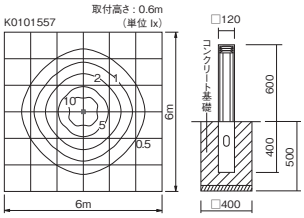
■共通仕様

D15形パルックボールプレミア蛍光灯1灯(E26)(電球色)
ポール：アルミ
天板：アルミダイカスト
パネル：ポリカーボネート
防雨型
60形電球1灯相当の明るさ
パルックボールプレミア専用商品

備考
YYY73020相当品(YYY73020K)
YYY73021相当品(YYY73021K)

YYY73030K E (ミディアムグレーメタリック) NEW S
YYY73031K E (シルバーメタリック) NEW S

○希望小売価格 128,500円(税抜)★

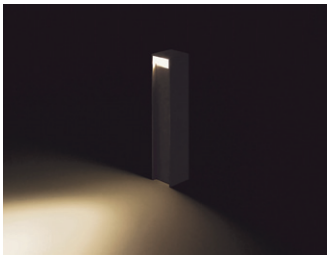


■共通仕様

D15形パルックボールプレミア蛍光灯1灯(E26)(電球色)
ポール：アルミ
天板：アルミダイカスト
ルーバ：ステンレス
防雨型
60形電球1灯相当の明るさ
パルックボールプレミア専用商品

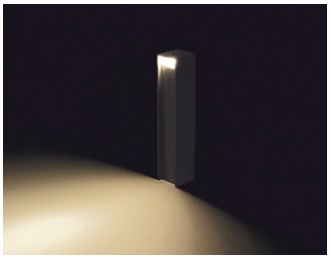
備考
YYY73030相当品(YYY73030K)
YYY73031相当品(YYY73031K)

YYY75021K BP9



狭角配光(片側)タイプ

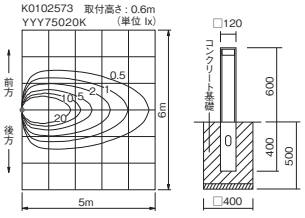
YYY75031K BP9



中角配光(片側)タイプ

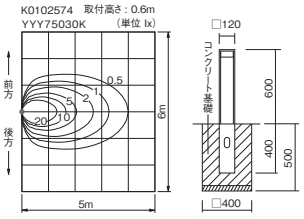
YYY75020K BP9 (ミディアムグレーメタリック) S
YYY75021K BP9 (シルバーメタリック) S

○希望小売価格 132,000円(税抜)



YYY75030K BP9 (ミディアムグレーメタリック) S
YYY75031K BP9 (シルバーメタリック) S

○希望小売価格 132,000円(税抜)



■共通仕様

ランプ別売(G12)・安定器内蔵
ポール：アルミ
天板：アルミダイカスト
パネル：プレスガラス
防雨型

備考
適合ランプ：35形CDM-T用

適合ランプ詳細　別売

35形CDM-T

品名	品番	lm	寿命(h)	K	Ra	希望小売価格(円/税抜)
CDM-T35W/830	YL00345	3300	12000	3000	81	9,500

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

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

SmartArchi
建築と、ひとつになること。

旧カタログ

Middle-pole Light
ミドルポールライト



合成イメージ写真

Twin Pole Type
ツインポールタイプ



モールライト XYY0900
モールライト XYY0901
モールライト XYY0910
モールライト XYY0911

Cylinder Type
シリンダータイプ



モールライト XYY0920 BP9
モールライト XYY0921 BP9
モールライト XYY0930 BP9
モールライト XYY0931 BP9



モールライト XYY0950 BP9
モールライト XYY0951 BP9

背景を取り込み空間と調和

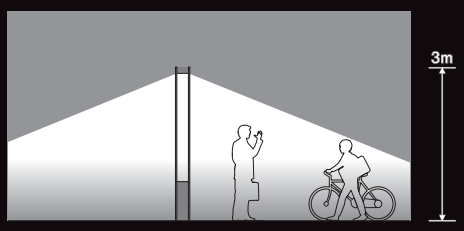
薄さ20mmの2本のポールが背景を取り込み、空間との調和を生み出します。
また、動線方向から見ても背景を遮りにくいよう、奥行きを100mmにおさえました。





高さ3メートルからの光

人の目線に近づいた高さ3mの位置からの照明は、器具全体が自然に視界に入り
空間に広がり感、奥行き感をもたせます。



SmartArchi（スマートアーキ）コンセプトに関しては ▶P.N45 をご参照ください。

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

旧カタログ

HID
70形 CDM-T



モールライトXYY0900
モールライトXYY0910



モールライトXYY0901
モールライトXYY0911



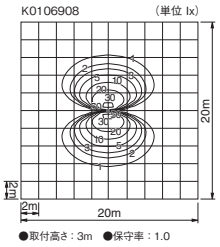
両側配光タイプ

(ミディアムグレーメタリック)
モールライト XYY0900 Ⓢ
(灯具・YYY85700 +ポール・YYY98800)
ポール: 鋼管: 溶融亜鉛メッキ後ポリエステル樹脂粉体焼付塗装

(シルバーメタリック)
モールライト XYY0901 Ⓢ
(灯具・YYY85701 +ポール・YYY98801)
ポール: 鋼管: 溶融亜鉛メッキ後ポリウレタン樹脂塗装

標準価格セット **461,000円(税抜)**

灯具・ポール	㊐419,000円(税別)
ランプ:CDM-T70W/830	○10,000円(税別)
安定器:MHC702H A/B-2G(200V)	○32,000円(税別)





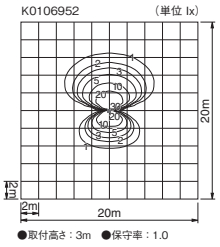
片側配光タイプ

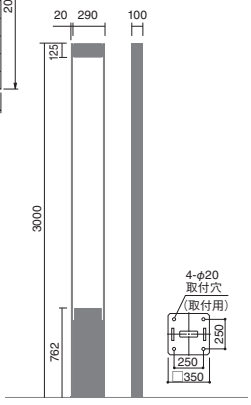
(ミディアムグレーメタリック)
モールライト XYY0910 Ⓢ
(灯具・YYY85710 +ポール・YYY98800)
ポール: 鋼管: 溶融亜鉛メッキ後ポリエステル樹脂粉体焼付塗装

(シルバーメタリック)
モールライト XYY0911 Ⓢ
(灯具・YYY85711 +ポール・YYY98801)
ポール: 鋼管: 溶融亜鉛メッキ後ポリウレタン樹脂塗装

標準価格セット **466,000円(税抜)**

灯具・ポール	㊐424,000円(税別)
ランプ:CDM-T70W/830	○10,000円(税別)
安定器:MHC702H A/B-2G(200V)	○32,000円(税別)





■共通仕様

ランプ別売(G12) 安定器別売
灯具(枠):ステンレス
パネル: 強化ガラス(フロスト)
耐風速60m/sec 仕様(専用ポールとの組み合わせの場合)
防雨型

備考
適合ランプ:70形CDM-T用
適合アンカーフレーム:YD9925
※必ず専用安定器と組み合わせてご使用ください。
MHC701H A/B-2G(100V) MHC702H A/B-2G(200V)



空間と調和に配慮した スマートフォルム

薄さ20mmの2本のポールと奥行きわずか100mmの灯具で出幅をおさえました。景観に配慮しながら明るさも確保します。



軽快さを創りだす ディテール

端面を強調したディテールにより安定器ボックスが鈍重さを感じさせないようにしています。

オプション 別売
適合アンカーフレーム(ポール用)
YD9925
○希望小売価格 19,600円(税抜)



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

SmartArchi Middle-pole Light

旧カタログ

HID
70形 CDM-T



モールライト XYY0920 BP9　モールライト XYY0921 BP9
モールライト XYY0930 BP9　モールライト XYY0931 BP9

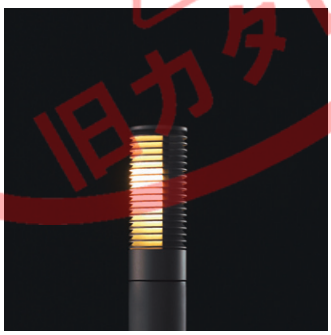


全周配光タイプ

（ミディアムグレーメタリック）
モールライト XYY0920 BP9 Ⓢ
（灯具・YYY85720 BP9 ＋ポール・YYY98820）
ポール：鋼管：溶融亜鉛メッキ後ポリエステル樹脂粉体焼付塗装

（シルバーメタリック）
モールライト XYY0921 BP9 Ⓢ
（灯具・YYY85721 BP9 ＋ポール・YYY98821）
ポール：鋼管：溶融亜鉛メッキ後ポリウレタン樹脂塗装

標準価格セット　347,000円（税抜）
灯具・ポール　受337,000円（税別）
ランプ：CDM-T70W/830　○10,000円（税別）

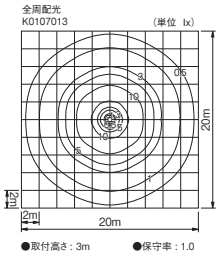


片側配光タイプ

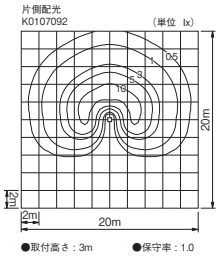
（ミディアムグレーメタリック）
モールライト XYY0930 BP9 Ⓢ
（灯具・YYY85730 BP9 ＋ポール・YYY98820）
ポール：鋼管：溶融亜鉛メッキ後ポリエステル樹脂粉体焼付塗装

（シルバーメタリック）
モールライト XYY0931 BP9 Ⓢ
（灯具・YYY85731 BP9 ＋ポール・YYY98821）
ポール：鋼管：溶融亜鉛メッキ後ポリウレタン樹脂塗装

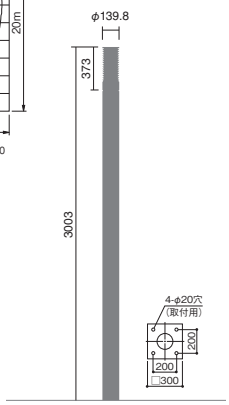
標準価格セット　351,000円（税抜）
灯具・ポール　受341,000円（税別）
ランプ：CDM-T70W/830　○10,000円（税別）



●取付高さ：3m　●保守率：1.0



●取付高さ：3m　●保守率：1.0



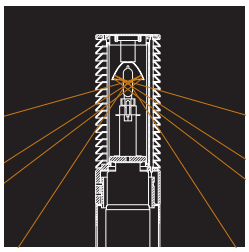
■共通仕様

ランプ別売（G12）安定器内蔵
電圧：100～242V対応
灯具：アルミダイカスト
パネル：硬質ガラス（フロスト）
耐風速60m/sec 仕様（専用ポールとの組み合わせの場合）
防雨型

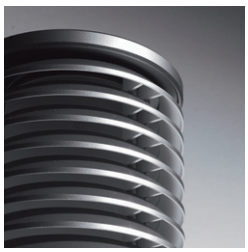
備考
適合ランプ：70形CDM-T用
適合アンカーフレーム：YD9920



全周配光と片側配光の2種類をラインアップすることにより多様な配置を可能にしています。



反射板とルーバ形状の最適化により、グレアに配慮しながら充分な照度が確保できます。またルーバの内面は反射率を高める白色塗装を施し、照度アップに貢献しています。



ポールと同径で連続するルーバにより、シンプルな円柱型シルエットを実現しました。下からの視線に配慮し、ルーバを支える支柱までも見えにくくデザインしています。

オプション　別売
適合アンカーフレーム（ポール用）
YD9920
○希望小売価格　18,500円（税抜）



SmartArchi（スマートアーキ）コンセプトに関しては ▶P.N45 をご参照ください。

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

旧カタログ





モールライト XYY0950 BP9　モールライト XYY0951 BP9



(ミディアムグレーメタリック)

モールライト XYY0950 BP9 Ⓢ

(灯具・YYY85750 BP9 +ポール・YYY98820)

ポール: 鋼管: 溶融亜鉛メッキ後ポリエステル樹脂粉体焼付塗装

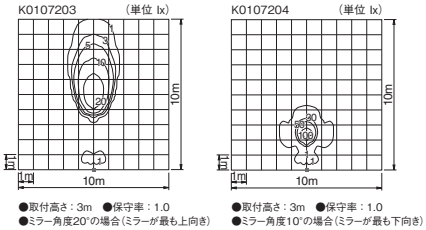
(シルバーメタリック)

モールライト XYY0951 BP9 Ⓢ

(灯具・YYY85751 BP9 +ポール・YYY98821)

ポール: 鋼管: 溶融亜鉛メッキ後ポリウレタン樹脂塗装

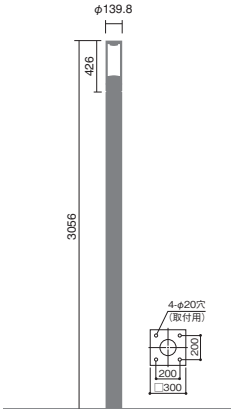
標準価格セット	345,000円(税抜)
灯具・ポール	㊎335,000円(税別)
ランプ:CDM-T70W/830	○10,000円(税別)



■共通仕様

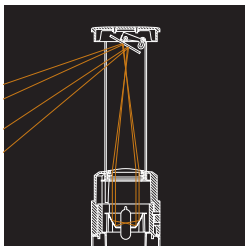
ランプ別売(G12) 安定器内蔵
電圧:100~242V対応
灯具: アルミダイカスト・ステンレス
レンズ: 硬質ガラス
ミラー: ステンレス
照射方向可変
(約10°(ミラーが最も下向き)~約20°(ミラーが最も上向き))
耐風速60m/sec仕様(専用ポールとの組み合わせの場合)
防雨型

備考
適合ランプ:70形CDM-T用
適合アンカーフレーム:YD9920





ポールから離れた場所をクッキリと照射できるので、照明器具の存在感を抑えた印象的な照明演出ができます。



反射板とレンズで制御された光をミラーに反射させることで、クッキリとしたスポット光照射を実現しました。



軽快なスタイリングとユニバーサルな配光を両立させるために、ミラー反射方式を採用しました。2本の支柱と、ミラーを納めた薄い天板の構成により、まるで灯具レスのようなデザインを実現しています。

オプション　別売

適合アンカーフレーム(ポール用)

YD9920

○希望小売価格 18,500円(税抜)



SmartArchi
建築と、ひとつになること。

旧カタログ

Foot Light
フットライト



合成イメージ写真

LED Foot Light
LED フットライト



YYY66220 LE1
YYY66221 LE1



YYY66225 LE1
YYY66226 LE1

LED Wide Beam
LED ワイドビーム



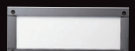
YYY66210
YYY66211
YYY66200
YYY66201

Wide Beam
ワイドビーム



YYY63200K E
YYY63201K E

LED Foot Light
LED フットライト



YYY66510 LE1
YYY66511 LE1



YYY66500 LE1
YYY66501 LE1

Foot Light
フットライト



YYY63584Z E



YYY61582



YYY61584

Narrow Beam
ナロービーム



YYY61550
YYY61551

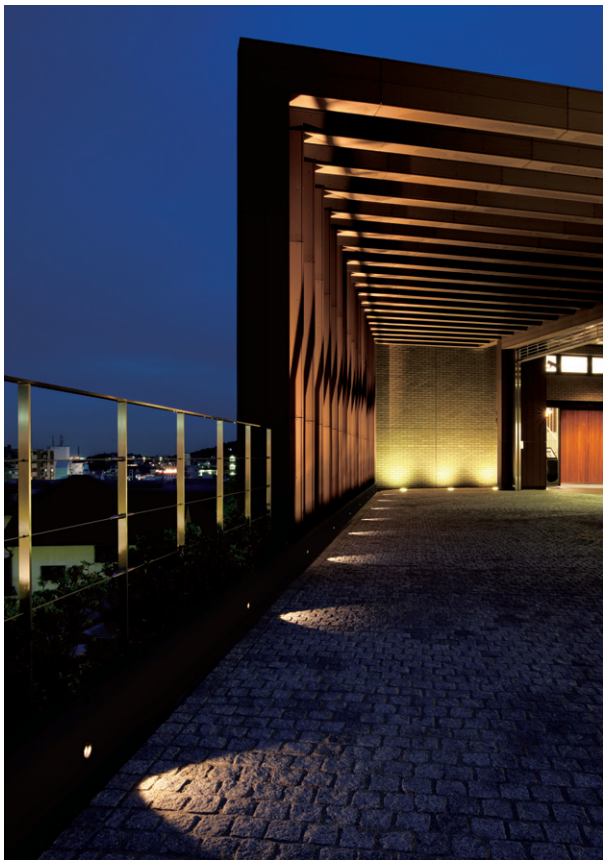
SmartArchi（スマートアーキ）コンセプトに関しては ▶P.N45 をご参照ください。

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

旧カタログ

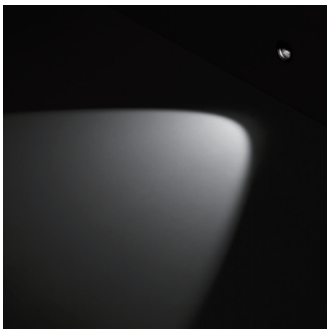
LED
LED(昼白色)(電球色)

空間への美しい収まりを追求したコンパクトフォルム。

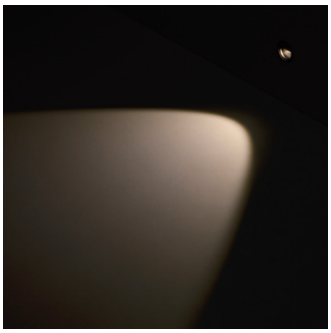




YYY66220 LE1
YYY66221 LE1



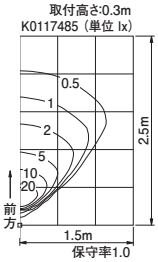
昼白色



電球色

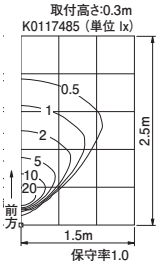
YYY66220 LE1 NEW S

○希望小売価格 59,000円(税抜)(100V)
(13.0 lm・2.2W・5.9 lm/W)
LED(昼白色・5000K)(Ra70)



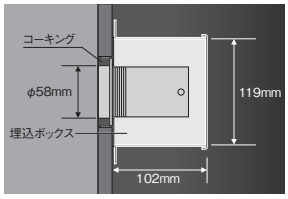
YYY66221 LE1 NEW S

○希望小売価格 59,000円(税抜)(100V)
(11.0 lm・2.2W・5.0 lm/W)
LED(電球色・2800K)(Ra76)



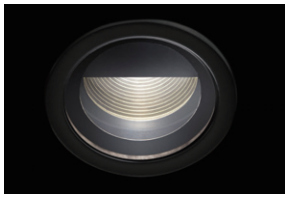
φ58mmのコンパクト設計

器具の出しろのないフラットフェイスで器具の存在感を抑え、空間への美しい収まりを追求。



グレアレス設計

器具内の乱反射を抑えるバッフルや黒内面処理により、直接グレアだけでなく不要な光ノイズも抑えた配光設計。



結露防止構造

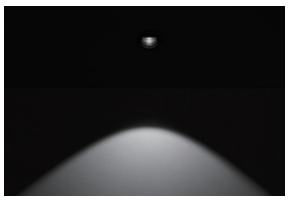
器具内に充填材を施すことにより、パネル面への結露の発生を抑えています。

器具の存在感を抑えたブラックフェイス

本体および内面部材を黒にすることで、壁面に穴(ドット)が開いたような、従来とはまったく違う印象に。



昼は器具がノイズとならずドットのような印象。

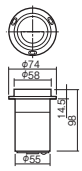


夜は足元に美しい光を照射します。

■共通仕様

LED内蔵
電源ユニット内蔵
本体:アルミ(オフブラック)
前面パネル:アクリル(透明)
枠:アルミ(オフブラック)
重0.3kg
光源寿命40000時間(光束維持率70%)
防雨型

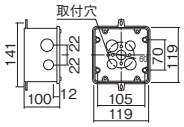
備考
※調光はできません。
※写真方向以外取り付け不可
※取付に埋込ボックスDS3502(別売)と専用埋込ボックスカバーYYY99050(別売)が必要です。
※器具メンテナンス時はコーキングをはがしていただく必要があります。
※LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。



埋込ボックス 別売

DS3502

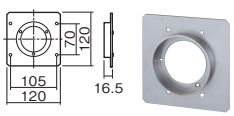
希望小売価格 1,260円(税抜)
仕様:JIS C8340
適合器具:YYY66220 LE1
YYY66221 LE1



専用埋込ボックスカバー 別売

YYY99050 NEW S

○希望小売価格 6,000円(税抜)
適合器具:YYY66220 LE1
YYY66221 LE1



SmartArchi Foot Light

LED

LED（昼白色）（電球色）

旧カタログ



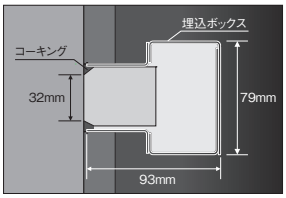
YYY66225 LE1
YYY66226 LE1

空間への美しい収まりを追求したスリムなフォルム。



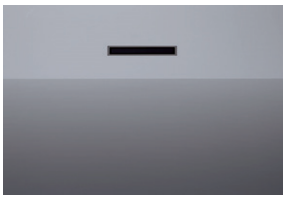
H32・W307のスリムデザイン

器具の出しろのないフラットフェイスで、空間への美しい収まりを追求。



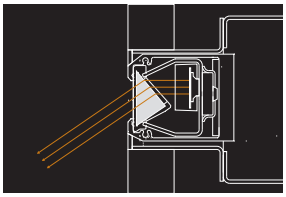
器具の存在感を抑えたブラックフェイス

屈折による視覚効果でフェイス全体が黒くなり、要素を消した器具感のないフェイスを実現



グレアレス設計

レンズ効果により不要な光ノイズを抑え、光をより前方に効率よく出す光学設計。足元だけを明るく照らします。







昼白色

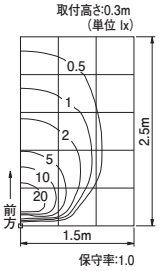


電球色

YYY66225 LE1 NEW S

○希望小売価格 59,000円（税抜）（100V）
（20 lm・3.1W・6.5 lm/W）
（2011年6月発売予定）

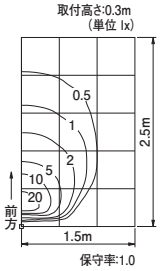
LED（昼白色・5000K）（Ra68）



YYY66226 LE1 NEW S

○希望小売価格 59,000円（税抜）（100V）
（14 lm・3.1W・4.5 lm/W）
（2011年6月発売予定）

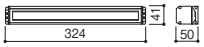
LED（電球色・3000K）（Ra73）



■共通仕様

LED内蔵
電源ユニット内蔵
本体：アルミ（オフブラック）
前面パネル：アクリル（透明・一部黒シルク印刷）
光源寿命40000時間（光束維持率70%）
防雨型

備考
※調光はできません。
※取付には専用埋込ボックスYYY99055（別売）が必要です。
※写真方向以外取り付け不可
※器具メンテナンス時はコーキングをはがしていただく必要があります。
※LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。



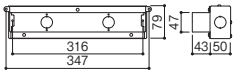
専用埋込ボックス 別売

YYY99055 NEW S

（2011年6月発売予定）



○希望小売価格 11,000円（税抜）
本体：亜鉛メッキ鋼板
カバー：ステンレス
適合器具：
YYY66225 LE1
YYY66226 LE1



SmartArchi（スマートアーキ）コンセプトに関しては ▶P.N45 をご参照ください。

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。 Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
価格の後にある（ ）内数値は、LED器具から放出される光束、消費電力、固有エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細 ▶P.N28

旧カタログ

LED

LED（昼白色）（電球色）

LED Wide Beam　LEDワイドビーム



YYY66200　YYY66210



YYY66201　YYY66211

蛍光灯

D25形パルックボールプレミア蛍光灯

Wide Beam　ワイドビーム



YYY63200K E



YYY63201K E



昼白色



電球色

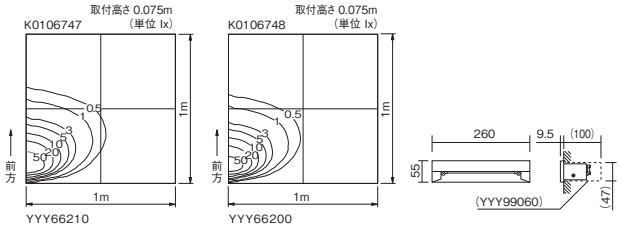


YYY66210（ミディアムグレーメタリック）S
YYY66211（シルバーメタリック）S

○希望小売価格　39,500円（税抜）（100V）
（5.1 lm･2.3W･2.2 lm/W）
LED（昼白色･5000K）（Ra69）

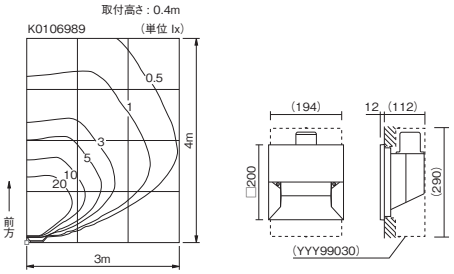
YYY66200（ミディアムグレーメタリック）S
YYY66201（シルバーメタリック）S

○希望小売価格　39,500円（税抜）（100V）
（3.4 lm･2.3W･1.5 lm/W）
LED（電球色･2800K）（Ra74）



YYY63200K E（ミディアムグレーメタリック）NEW S
YYY63201K E（シルバーメタリック）NEW S

○希望小売価格　50,000円★（税抜）



■共通仕様

LED内蔵
電源ユニット内蔵
枠：アルミダイカスト
パネル：アクリル（消し仕上）
重0.8kg
光源寿命40000時間（光束維持率70%）
防雨型

備考
※取付には専用埋込ボックスYYY99060（別売）が必要です。
※専用埋込ボックス（YYY99060）はコンクリート流し込み用として使用しないでください。変形により器具の施工ができません。
※写真方向以外取り付け不可
※LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。

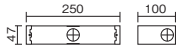
専用埋込ボックス　別売

YYY99060 S

○希望小売価格　10,500円（税抜）



本体：ステンレス
適合器具：YYY66200・YYY66201
YYY66210・YYY66211



■共通仕様

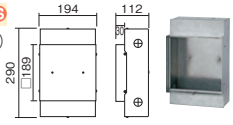
D25形パルックボールプレミア蛍光灯1灯（E26）（電球色）
埋込ボックス（カバー含む）寸法：W194･H290･D（埋込深）112
枠：アルミダイカスト
パネル：ポリカーボネート（透明）
防雨型

備考
パルックボールプレミア専用商品
100形電球1灯相当の明るさ
YYY63200相当品（YYY63200K）
YYY63201相当品（YYY63201K）
※取付には専用埋込ボックスYYY99030（別売）が必要です。
※写真方向以外取り付け不可

専用埋込ボックス　別売

YYY99030 S

○希望小売価格　13,400円（税抜）



枠：ステンレス
本体：亜鉛メッキ鋼板
適合器具：YYY63200K E
YYY63201K E

LED内蔵で足元の安全を高めるワイドな光

ワイドな光により足元の視認性を高めつつ、パネル面を奥まらせることにより発光面のグレアについても配慮。
階段蹴上げ内に収まる高さ55mm のシャープなトリムレスデザインで、建築への収まりを追求しました。



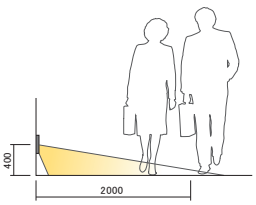
合成イメージ写真

人の歩く位置までワイドに明るく照射

専用の高効率反射板により、壁際だけでなく人が歩く位置まで明るく照らします。また5m の設置間隔でも、人が歩く足元のあかりを1 lx以上確保します。（壁面から2 mの位置）

ノイズのない美しいフェイス

四隅のネジをなくしシャープな面構成のトリムレスデザイン。器具のノイズを抑えたデザインで建築への収まりを追求しました。



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

SmartArchi Foot Light

旧カタログ

LED

LED（電球色）



YYY66510 LE1



YYY66500 LE1



YYY66511 LE1



YYY66501 LE1

蛍光灯

D15形パルックボールプレミア蛍光灯



YYY63584Z E

YYY66510 LE1



YYY66500 LE1





YYY66510 LE1 （ミディアムグレーメタリック） NEW S

○希望小売価格 46,500円（税抜）（100V）
（88.0 lm･6.9W･12.8 lm/W）

YYY66511 LE1 （シルバーメタリック） NEW S

※希望小売価格 46,500円（税抜）（100V）
（88.0 lm･6.9W･12.8 lm/W）

YYY66500 LE1 （ミディアムグレーメタリック） NEW S

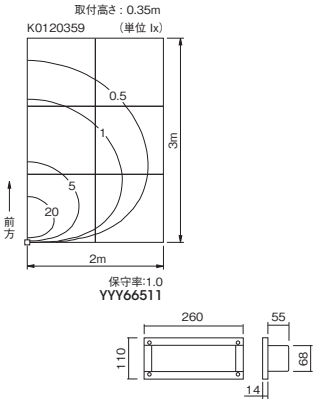
○希望小売価格 46,500円（税抜）（100V）
（44.7 lm･6.9W･6.5 lm/W）

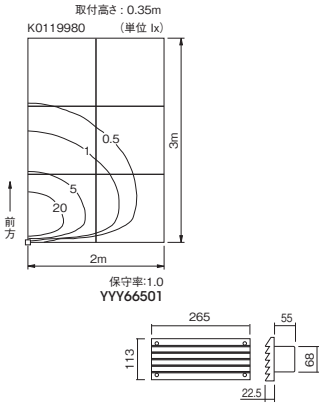
YYY66501 LE1 （シルバーメタリック） NEW S

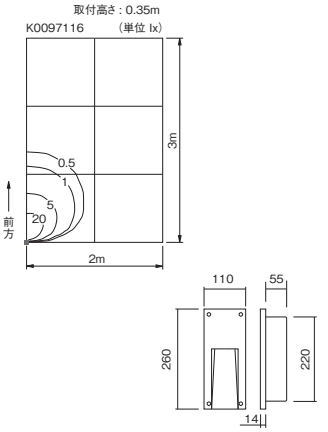
※希望小売価格 46,500円（税抜）（100V）
（53.1 lm･6.9W･7.7 lm/W）

YYY63584Z E NEW S

○希望小売価格 24,500円（税抜）★（100V）







■共通仕様

- LED内蔵
- 電源ユニット内蔵
- LED（電球色･2800K）（Ra76）
- 埋込ボックス（カバー含む）寸法：W276･H119･D（埋込深）67
- 枠：アルミダイカスト
- パネル：ポリカーボネート（乳白）●重1.2kg
- 光源寿命40000時間（光束維持率70%）
- 防雨型

備考
※調光はできません。
※取付には専用埋込ボックスDS4915K（別売）が必要です。
※写真方向以外取り付け不可
※LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。

■共通仕様

- LED内蔵
- 電源ユニット内蔵
- LED（電球色･2800K）（Ra76）
- 埋込ボックス（カバー含む）寸法：W276･H119･D（埋込深）67
- 枠：アルミダイカスト
- 重1.3kg
- 光源寿命40000時間（光束維持率70%）
- 防雨型

備考
※調光はできません。
※取付には専用埋込ボックスDS4915K（別売）が必要です。
※写真方向以外取り付け不可
※LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。

■仕様

- D15形パルックボールプレミア蛍光灯1灯（E26）（電球色）
- 埋込ボックス（カバー含む）寸法：W276･H119･D（埋込深）67
- 枠：アルミダイカスト（ミディアムグレーメタリック）
- 同梱ランプ：EFD15EL／10H2
- ランプ全光束：810 lm
- 防雨型

備考
●60形電球1灯相当の明るさ
●パルックボールプレミア専用商品
●YYY63584K相当品
※取付には専用埋込ボックスDS4915K（別売）が必要です。
※写真方向以外取り付け不可

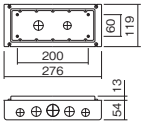
埋込ボックス

別売

DS4915K

希望小売価格 1,740円（税抜）

カバー付
鋼板製電気亜鉛メッキ
5コ用 JIS C8340・重 1.1kg
適合器具：YYY66510 LE1・YYY66511 LE1・YYY66500 LE1・YYY66501 LE1・YYY63584Z E





SmartArchi（スマートアーキ）コンセプトに関しては ▶P.N45 をご参照ください。

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

旧カタログ

ハロゲン電球
15形キセノン電球(12V用)


YYY61582


YYY61584


YYY61550


YYY61551

ランプ位置を調整することにより、狭角配光と超狭角配光の2段階に調整できます。
さらに、上下・左右の光線のズレを現場で簡単に補正できます。





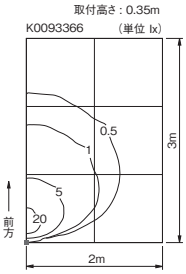

狭角配光

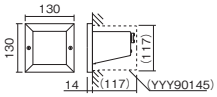

超狭角配光

YYY61582 Ⓢ

○希望小売価格 22,500円(税抜)★(100V)

前面パネル: 強化ガラス(乳白)





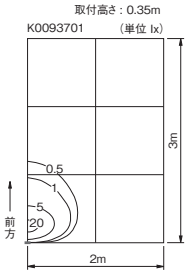
■共通仕様

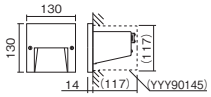
- 15形キセノン電球(クリア)1灯(12V用)(G4)
- 埋込ボックス寸法: W□120・D(埋込深)117
- 本体: アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
- ダウントランス内蔵
- 100V電源用
- 防雨型

備考
※取付には専用埋込ボックスYYY90145(別売)が必要です。
※写真方向以外取り付け不可

YYY61584 Ⓢ

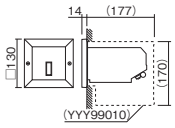
○希望小売価格 23,000円(税抜)★(100V)





YYY61550 (ミディアムグレーメタリック) Ⓢ
YYY61551 (シルバーメタリック) Ⓢ

㊒希望小売価格 49,000円(税抜)★(100V)



■共通仕様

- 15形キセノン電球(クリア)1灯(12V用)(G4)
- 埋込ボックス(カバー含む)寸法: W125・H170・D(埋込深)177
- 本体: アルミダイカスト
- 前面パネル: 強化ガラス
- 配光2段階調整機能付
- ダウントランス内蔵
- 100V電源用
- 防雨型

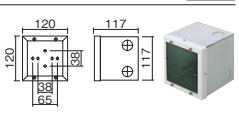
備考
※取付には専用埋込ボックスYYY99010(別売)が必要です。
※写真方向以外取り付け不可

専用埋込ボックス 別売

YYY90145 Ⓢ

○希望小売価格 6,500円(税抜)

本体: 亜鉛メッキ鋼板
適合器具: YYY61582・YYY61584

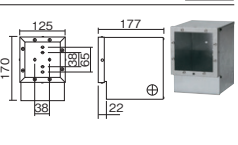


専用埋込ボックス 別売

YYY99010 Ⓢ

㊒希望小売価格 9,800円(税抜)

灯具取付部: ステンレス
本体: 亜鉛メッキ鋼板
適合器具: YYY61550・YYY61551



建物周辺部照明

ローポールライト Bijou 美丈/ビジョウ

幅広いデザインスタイルが織りなす"美しさ"と公共空間で使用できる"丈夫さ"を兼ね備えた商品群。



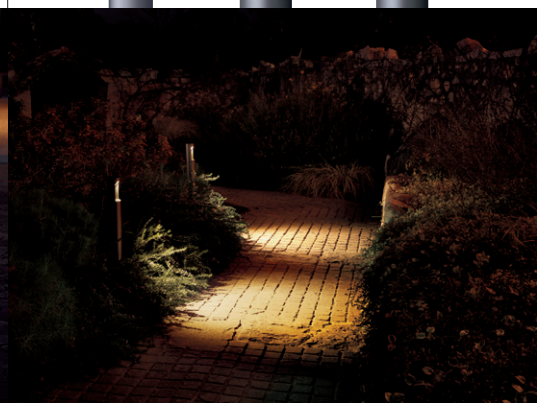


和風　　モダン

空間のスタイルに合わせた選択ができる

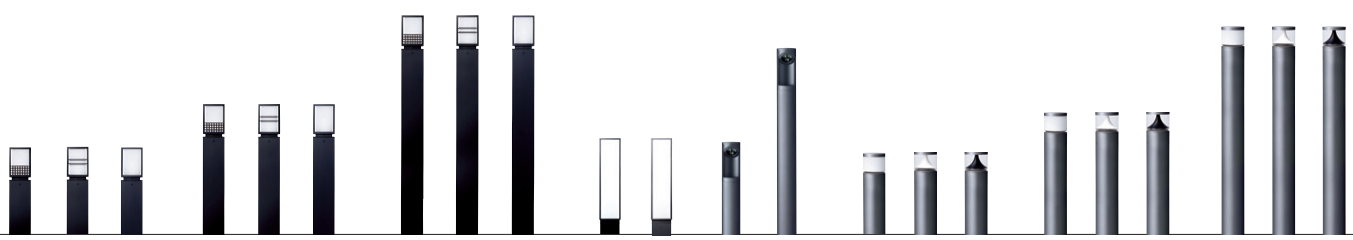






コンパクトなフォルムの中に隠された確かな堅牢性

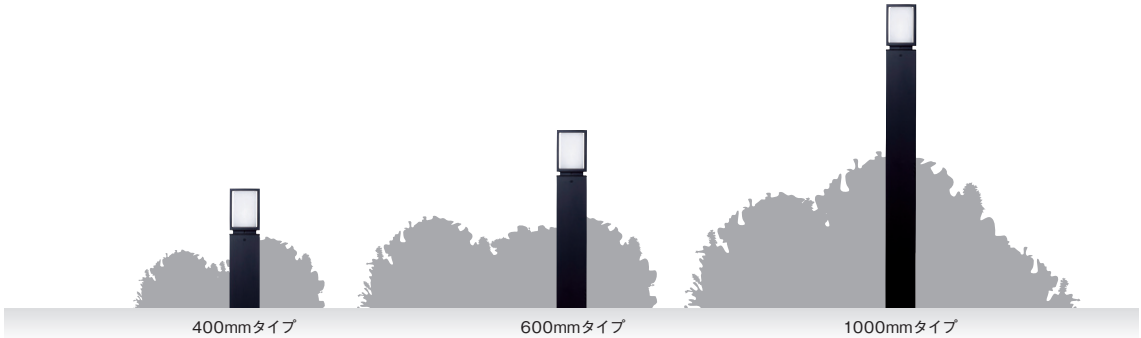




モダン　洋風

幅広いデザインバリエーション





植栽の高さに合わせた選択ができる豊富なポール高さのバリエーション

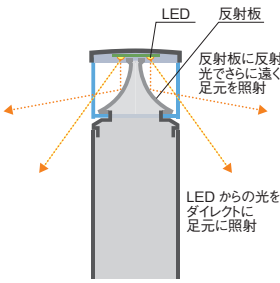


ローポールライト Bijou（美丈／ビジョウ）

LEDタイプ　EVERLEDS

特長1　明るさを確保しながら省エネを実現

薄い天板部の灯具から照射される直接光が足元を明るく照射して、白熱灯60形相当の明るさを確保しながら大幅な省エネも実現します。




明るさ感を高めながら効率よく照らします。


反射板の輝度を抑えているため、光が直接目に入らず、足元もしっかり照らせます。

	60形 ミニクリプトン電球	LED	D15形パルックボール スパイラル蛍光灯
消費電力	54W	約88%減 6.3W 約50%減	12W



特長2　優れた低誘虫性

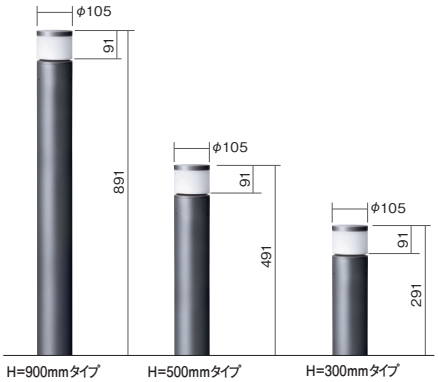
LED採用で、虫の誘引を低減します。



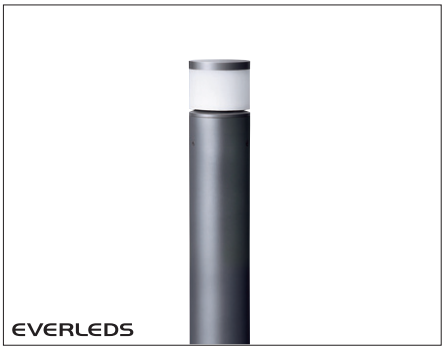
特長3　ポリカーボネートグローブ

コンパクトな灯具は衝撃に強いポリカーボネートグローブを採用。


H=900mmタイプ



H=900mmタイプ　H=500mmタイプ　H=300mmタイプ



LED（昼白色）

ローポールライト XY2087LE1 Ⓢ
（灯具・NNY22235 LE1＋ポール・YK43111）
○希望小売価格 **54,800円**（税抜）（100V）
（171 lm・6.3W・27.1 lm/W）

仕様
●幅φ105・地上高891●重2.7kg

ローポールライト XY2088LE1 Ⓢ
（灯具・NNY22235 LE1＋ポール・YK43161）
○希望小売価格 **51,900円**（税抜）（100V）
（171 lm・6.3W・27.1 lm/W）

仕様
●幅φ105・地上高491●重2.1kg

ローポールライト XY2089LE1 Ⓢ
（灯具・NNY22235 LE1＋ポール・YK43141）
○希望小売価格 **50,900円**（税抜）（100V）
（171 lm・6.3W・27.1 lm/W）

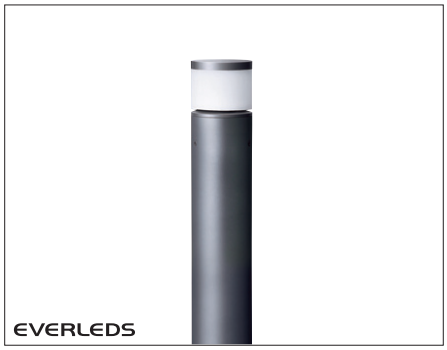
仕様
●幅φ105・地上高291●重1.8kg

共通仕様
●LED内蔵●電源ユニット内蔵
●本　　体：アルミダイカスト（ミディアムグレーメタリック）
●グローブ：ポリカーボネート（乳白）
●ポ　ー　ル：ステンレス（ミディアムグレーメタリック）●ボール径φ100
●光源寿命40000時間（光束維持率70%）

昼白色（5000K）
Ra70
防雨型
ステンレスポール

備考
注）調光はできません。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。





LED（電球色）

ローポールライト XY2094LE1 Ⓢ
（灯具・NNY22236 LE1＋ポール・YK43111）
○希望小売価格 **54,800円**（税抜）（100V）
（144 lm・6.3W・22.9 lm/W）

仕様
●幅φ105・地上高891●重2.7kg

ローポールライト XY2095LE1 Ⓢ
（灯具・NNY22236 LE1＋ポール・YK43161）
○希望小売価格 **51,900円**（税抜）（100V）
（144 lm・6.3W・22.9 lm/W）

仕様
●幅φ105・地上高491●重2.1kg

ローポールライト XY2096LE1 Ⓢ
（灯具・NNY22236 LE1＋ポール・YK43141）
○希望小売価格 **50,900円**（税抜）（100V）
（144 lm・6.3W・22.9 lm/W）

仕様
●幅φ105・地上高291●重1.8kg

共通仕様
●LED内蔵●電源ユニット内蔵
●本　　体：アルミダイカスト（ミディアムグレーメタリック）
●グローブ：ポリカーボネート（乳白）
●ポ　ー　ル：ステンレス（ミディアムグレーメタリック）●ボール径φ100
●光源寿命40000時間（光束維持率70%）

電球色（2800K）
Ra76
防雨型
ステンレスポール

備考
注）調光はできません。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。

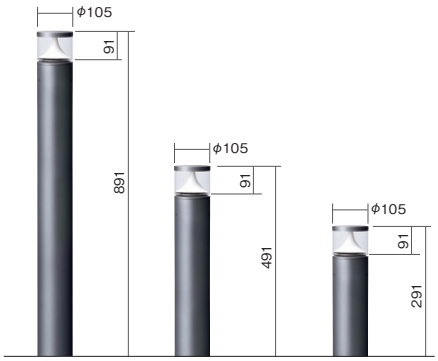


Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
価格の後にある（　）内数値は、LED器具から放出される光束、消費電力、固有エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細▶P.N28

旧カタログ



H=900mmタイプ



H=900mmタイプ　H=500mmタイプ　H=300mmタイプ



LED（昼白色）

ローポールライト XY2067LE1 Ⓢ

（灯具・NNY22230 LE1＋ポール・YK43111）

◯希望小売価格 **54,800**円（税抜）（100V）
（242 lm・6.3W・38.4 lm/W）

仕様●幅φ105・地上高891●重2.7kg

備考 公共施設型番 LPT1

ローポールライト XY2068LE1 Ⓢ

（灯具・NNY22230 LE1＋ポール・YK43161）

◯希望小売価格 **51,900**円（税抜）（100V）
（242 lm・6.3W・38.4 lm/W）

仕様●幅φ105・地上高491●重2.1kg

ローポールライト XY2069LE1 Ⓢ

（灯具・NNY22230 LE1＋ポール・YK43141）

◯希望小売価格 **50,900**円（税抜）（100V）
（242 lm・6.3W・38.4 lm/W）

仕様●幅φ105・地上高291●重1.8kg

共通仕様
●LED内蔵●電源ユニット内蔵
●本　　体：アルミダイカスト（ミディアムグレーメタリック）
●グローブ：ポリカーボネート（透明）
●反 射 板：アルミダイカスト（ホワイト）
●ポ ー ル：ステンレス（ミディアムグレーメタリック）
●ポール径φ100●光源寿命40000時間（光束維持率70%）

昼白色（5000K）
Ra70
防雨型
ステンレスポール

備考
注）調光はできません。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。





LED（電球色）

ローポールライト XY2074LE1 Ⓢ

（灯具・NNY22231 LE1＋ポール・YK43111）

◯希望小売価格 **54,800**円（税抜）（100V）
（198 lm・6.3W・31.4 lm/W）

仕様●幅φ105・地上高891●重2.7kg

ローポールライト XY2075LE1 Ⓢ

（灯具・NNY22231 LE1＋ポール・YK43161）

◯希望小売価格 **51,900**円（税抜）（100V）
（198 lm・6.3W・31.4 lm/W）

仕様●幅φ105・地上高491●重2.1kg

ローポールライト XY2076LE1 Ⓢ

（灯具・NNY22231 LE1＋ポール・YK43141）

◯希望小売価格 **50,900**円（税抜）（100V）
（198 lm・6.3W・31.4 lm/W）

仕様●幅φ105・地上高291●重1.8kg

共通仕様
●LED内蔵●電源ユニット内蔵
●本　　体：アルミダイカスト（ミディアムグレーメタリック）
●グローブ：ポリカーボネート（透明）
●反 射 板：アルミダイカスト（ホワイト）
●ポ ー ル：ステンレス（ミディアムグレーメタリック）
●ポール径φ100●光源寿命40000時間（光束維持率70%）

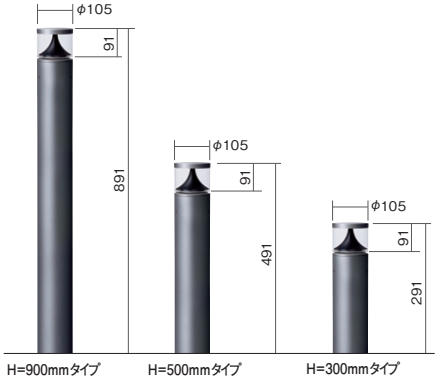
電球色（2800K）
Ra76
防雨型
ステンレスポール

備考
注）調光はできません。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。





H=900mmタイプ



H=900mmタイプ　H=500mmタイプ　H=300mmタイプ



LED（昼白色）

ローポールライト XY2077LE1 Ⓢ

（灯具・NNY22232 LE1＋ポール・YK43111）

◯希望小売価格 **54,800**円（税抜）（100V）
（154 lm・6.3W・24.4 lm/W）

仕様●幅φ105・地上高891●重2.7kg

ローポールライト XY2078LE1 Ⓢ

（灯具・NNY22232 LE1＋ポール・YK43161）

◯希望小売価格 **51,900**円（税抜）（100V）
（154 lm・6.3W・24.4 lm/W）

仕様●幅φ105・地上高491●重2.1kg

ローポールライト XY2079LE1 Ⓢ

（灯具・NNY22232 LE1＋ポール・YK43141）

◯希望小売価格 **50,900**円（税抜）（100V）
（154 lm・6.3W・24.4 lm/W）

仕様●幅φ105・地上高291●重1.8kg

共通仕様
●LED内蔵●電源ユニット内蔵
●本　　体：アルミダイカスト（ミディアムグレーメタリック）
●グローブ：ポリカーボネート（透明）
●反 射 板：アルミダイカスト（ブラック）
●ポ ー ル：ステンレス（ミディアムグレーメタリック）
●ポール径φ100●光源寿命40000時間（光束維持率70%）

昼白色（5000K）
Ra70
防雨型
ステンレスポール

備考
注）調光はできません。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。





LED（電球色）

ローポールライト XY2084LE1 Ⓢ

（灯具・NNY22233 LE1＋ポール・YK43111）

◯希望小売価格 **54,800**円（税抜）（100V）
（126 lm・6.3W・20.0 lm/W）

仕様●幅φ105・地上高891●重2.7kg

ローポールライト XY2085LE1 Ⓢ

（灯具・NNY22233 LE1＋ポール・YK43161）

◯希望小売価格 **51,900**円（税抜）（100V）
（126 lm・6.3W・20.0 lm/W）

仕様●幅φ105・地上高491●重2.1kg

ローポールライト XY2086LE1 Ⓢ

（灯具・NNY22233 LE1＋ポール・YK43141）

◯希望小売価格 **50,900**円（税抜）（100V）
（126 lm・6.3W・20.0 lm/W）

仕様●幅φ105・地上高291●重1.8kg

共通仕様
●LED内蔵●電源ユニット内蔵
●本　　体：アルミダイカスト（ミディアムグレーメタリック）
●グローブ：ポリカーボネート（透明）
●反 射 板：アルミダイカスト（ブラック）
●ポ ー ル：ステンレス（ミディアムグレーメタリック）
●ポール径φ100●光源寿命40000時間（光束維持率70%）

電球色（2800K）
Ra76
防雨型
ステンレスポール

備考
注）調光はできません。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。



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

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

ローポールライト Bijou（美丈／ビジョウ）

旧カタログ

LEDタイプ　EVERLEDS

特長

植栽を引き立たせるデザインと環境にやさしいLED

額の中の絵画のように、美しく照らされた植栽が引き立って見えるリング状の灯具です。

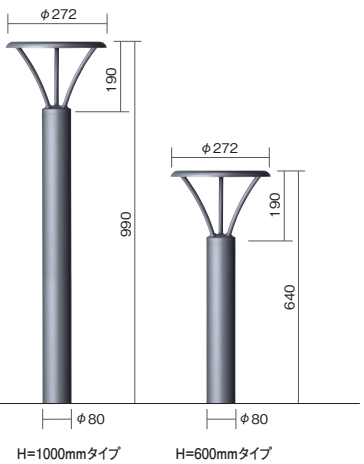








H=1000mmタイプ





LED（昼白色）

NNY22220 Ⓢ

○希望小売価格 **92,000**円(税抜)(100V)
(312 lm･9.5W･32.8 lm/W)

仕様
- LED内蔵●電源ユニット内蔵
- LED6個
- 幅φ272･地上高990●重3.5kg



NNY22222 Ⓢ

○希望小売価格 **75,000**円(税抜)(100V)
(156 lm･5W･31.2 lm/W)

仕様
- LED内蔵●電源ユニット内蔵
- LED3個
- 幅φ272･地上高640●重3.1kg

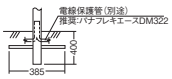


共通仕様
- 本　　体：アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
- アルミセード：アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
- ア ー ム：ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
- ポ ー ル：アルミ(ミディアムグレーメタリック)
- ポール径φ80●光源寿命40000時間(光束維持率70%)

昼白色(5000K)
Ra70
防雨型

備考●推奨電線管：当社パナフレキエース･DM322
(PF管呼び22：JIS C8411)

注)推奨電線管をご使用ください。
注) LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。





LED（電球色）

NNY22221 Ⓢ

○希望小売価格 **92,000**円(税抜)(100V)
(264 lm･9.5W･27.8 lm/W)

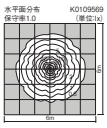
仕様
- LED内蔵●電源ユニット内蔵
- LED6個
- 幅φ272･地上高990●重3.5kg



NNY22223 Ⓢ

○希望小売価格 **75,000**円(税抜)(100V)
(132 lm･5W･26.4 lm/W)

仕様
- LED内蔵●電源ユニット内蔵
- LED3個
- 幅φ272･地上高640●重3.1kg



共通仕様
- 本　　体：アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
- アルミセード：アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
- ア ー ム：ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
- ポ ー ル：アルミ(ミディアムグレーメタリック)
- ポール径φ80●光源寿命40000時間(光束維持率70%)

電球色(2800K)
Ra76
防雨型

備考●推奨電線管：当社パナフレキエース･DM322
(PF管呼び22：JIS C8411)

注)推奨電線管をご使用ください。
注) LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。



Ⓢ…先端技術･優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
価格の後にある(　)内数値は、LED器具から放出される光束、消費電力、固有エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細▶P.N28

旧カタログ

LEDタイプ　EVERLEDS

特長

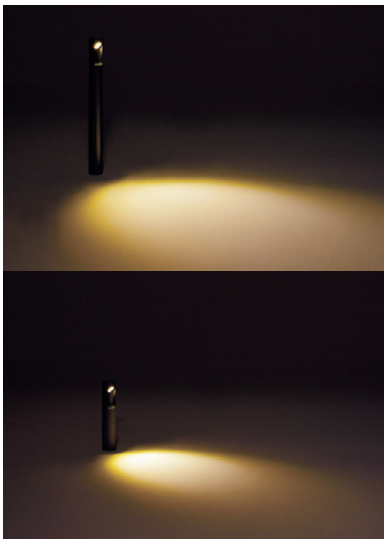
高出力LED採用で足元を明るく

高出力LED照射により離れた位置から足元の明るさを確保します。また、後方への光漏れが少なく周辺への光害を抑えます。

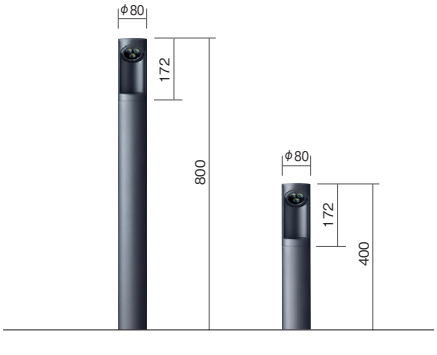








H=800mmタイプ（上）・H=400mmタイプ（下）



H=800mmタイプ　H=400mmタイプ



LED（昼白色）

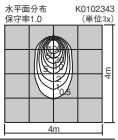
NNY22210C

○希望小売価格 **69,000**円(税抜)(100V)
(75.2 lm･2.7W･27.9 lm/W)
仕様
●幅φ80･地上高800
●重3.0kg



NNY22215C

○希望小売価格 **66,000**円(税抜)(100V)
(75.2 lm･2.7W･27.9 lm/W)
仕様
●幅φ80･地上高400
●重2.2kg



共通仕様
●LED内蔵
●電源ユニット内蔵
●本　　体：アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
●ポ　ー　ル：アルミ(ミディアムグレーメタリック)
●ボール径φ80
●光源寿命40000時間(光束維持率70%)

昼白色(5000K)
Ra70
防雨型

備考
●推奨電線管：当社パナフレキエース･DM322
(PF管呼び22･JIS C8411)
注)推奨電線管をご使用ください。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。

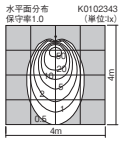




LED（電球色）

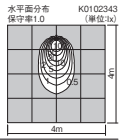
NNY22211C

○希望小売価格 **69,000**円(税抜)(100V)
(52.6 lm･2.7W･19.5 lm/W)
仕様
●幅φ80･地上高800
●重3.0kg



NNY22216C

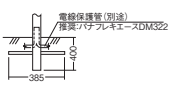
○希望小売価格 **66,000**円(税抜)(100V)
(52.6 lm･2.7W･19.5 lm/W)
仕様
●幅φ80･地上高400
●重2.2kg



共通仕様
●LED内蔵
●電源ユニット内蔵
●本　　体：アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
●ポ　ー　ル：アルミ(ミディアムグレーメタリック)
●ボール径φ80
●光源寿命40000時間(光束維持率70%)

電球色(2800K)
Ra76
防雨型

備考
●推奨電線管：当社パナフレキエース･DM322
(PF管呼び22･JIS C8411)
注)推奨電線管をご使用ください。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。



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

ローポールライト Bijou（美丈／ビジョウ）

カタログ

特長　植栽を美しく照らしだす光とコンパクトデザイン

下方に制御された光が植栽だけを美しく照らしだすφ200のコンパクトで丈夫な灯具です。

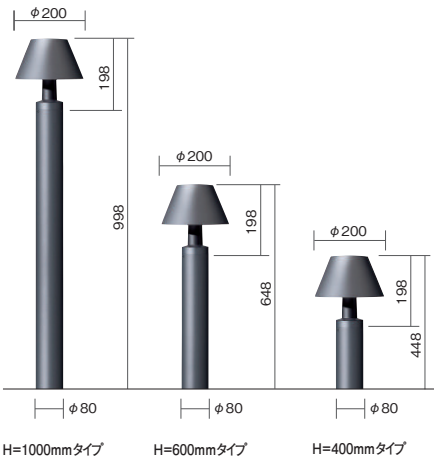








H=1000mmタイプ



H=1000mmタイプ　H=600mmタイプ　H=400mmタイプ



パルックボールプレミアD15形×1

ローポールライトXY1800KE Ⓐ

（灯具・YF11221K E+ポール・YK43011）

○希望小売価格 **69,500**円（税抜）★（100V）

仕様●幅φ200・地上高998●重2.8kg
備考●ローポールライトXY1800相当品

ローポールライトXY1801KE Ⓐ

（灯具・YF11221K E+ポール・YK43061）

○希望小売価格 **63,500**円（税抜）★（100V）

仕様●幅φ200・地上高648●重2.4kg
備考●ローポールライトXY1801相当品

ローポールライトXY1802KE Ⓐ

（灯具・YF11221K E+ポール・YK43041）

○希望小売価格 **61,500**円（税抜）★（100V）

仕様●幅φ200・地上高448●重2.2kg
備考●ローポールライトXY1802相当品

共通仕様　防雨型
●D15形パルックボールプレミア蛍光灯1灯（E17）（電球色）
●本　　体：アルミダイカスト（ミディアムグレーメタリック）
●笠：アルミダイカスト（ミディアムグレーメタリック）
●グローブ：ポリカーボネート●ポ　ー　ル：アルミ（ミディアムグレーメタリック）
●ポール径φ80●同梱ランプ：EFD15EL／10／E17H2●ランプ全光束：770 lm

NEW

備考
●推奨電線管：当社パナフレキエース・DM322
（PF管呼び22：JIS C8411）
●60形電球1灯相当の明るさ●パルックボールプレミア専用商品
注）推奨電線管をご使用ください。





パルックボールプレミアD15形×1

ローポールライトXY1805KE Ⓐ

（灯具・YF11222K E+ポール・YK43012）

○希望小売価格 **69,500**円（税抜）★（100V）

仕様●幅φ200・地上高998●重2.8kg
備考●ローポールライトXY1805相当品

ローポールライトXY1806KE Ⓐ

（灯具・YF11222K E+ポール・YK43062）

○希望小売価格 **63,500**円（税抜）★（100V）

仕様●幅φ200・地上高648●重2.4kg
備考●ローポールライトXY1806相当品

ローポールライトXY1807KE Ⓐ

（灯具・YF11222K E+ポール・YK43042）

○希望小売価格 **61,500**円（税抜）★（100V）

仕様●幅φ200・地上高448●重2.2kg
備考●ローポールライトXY1807相当品

共通仕様　防雨型
●D15形パルックボールプレミア蛍光灯1灯（E17）（電球色）
●本　　体：アルミダイカスト（ブロンズメタリック）
●笠：アルミダイカスト（ブロンズメタリック）
●グローブ：ポリカーボネート●ポ　ー　ル：アルミ（ブロンズメタリック）
●ポール径φ80●同梱ランプ：EFD15EL／10／E17H2●ランプ全光束：770 lm

NEW

備考
●推奨電線管：当社パナフレキエース・DM322
（PF管呼び22：JIS C8411）
●60形電球1灯相当の明るさ●パルックボールプレミア専用商品
注）推奨電線管をご使用ください。



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

旧カタログ

特長1 植栽空間に明るさ感を作る演出

周囲には乳白セードからの光が心地良く広がり、足元はポールの際までキチンと照らされるので植栽空間に明るさ感を作る演出に適しています。





特長2 コンパクトデザイン

狭小空間にも適したコンパクトなφ200の灯具。

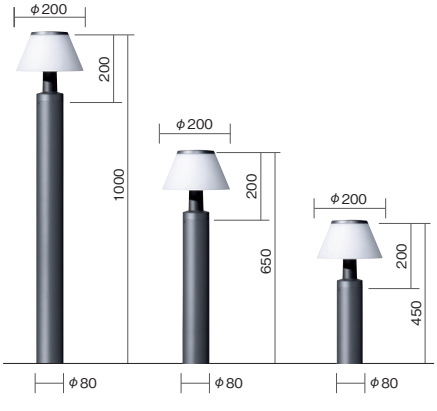


特長3 ポリカーボネートセード

衝撃に強いポリカーボネートセードを採用。



H=1000mmタイプ



H=1000mmタイプ　H=600mmタイプ　H=400mmタイプ



パルックボールプレミアD15形×1

ローポールライトXY1860KE Ⓐ

（灯具：YF11211K E+ポール：YK43011）

◯希望小売価格 **74,500**円（税抜）★

仕様●幅φ200・地上高1000●重2.5kg
備考●ローポールライトXY1860相当品

ローポールライトXY1861KE Ⓐ

（灯具：YF11211K E+ポール：YK43061）

◯希望小売価格 **68,500**円（税抜）★（100V）

仕様●幅φ200・地上高650●重2.1kg
備考●ローポールライトXY1861相当品

ローポールライトXY1862KE Ⓐ

（灯具：YF11211K E+ポール：YK43041）

◯希望小売価格 **66,500**円（税抜）★（100V）

仕様●幅φ200・地上高450●重1.9kg
備考●ローポールライトXY1862相当品

共通仕様　防雨型
●D15形パルックボールプレミア蛍光灯1灯（E17）（電球色）
●本　　体：アルミダイカスト（ミディアムグレーメタリック）
●セ　ー　ド：ポリカーボネート（乳白）●ポ　ー　ル：アルミ（ミディアムグレーメタリック）　NEW
●ポール径φ80●同梱ランプ：EFD15EL／10／E17H2●ランプ全光束：770 lm
備考●推奨電線管：当社パナフレキエース・DM322（PF管呼び22：JIS C8411）
●60形電球1灯相当の明るさ
●パルックボールプレミア専用商品
注）推奨電線管をご使用ください。





パルックボールプレミアD15形×1

ローポールライトXY1865KE Ⓐ

（灯具：YF11212K E+ポール：YK43012）

◯希望小売価格 **74,500**円（税抜）★（100V）

仕様●幅φ200・地上高1000●重2.5kg
備考●ローポールライトXY1865相当品

ローポールライトXY1866KE Ⓐ

（灯具：YF11212K E+ポール：YK43062）

◯希望小売価格 **68,500**円（税抜）★（100V）

仕様●幅φ200・地上高650●重2.1kg
備考●ローポールライトXY1866相当品

ローポールライトXY1867KE Ⓐ

（灯具：YF11212K E+ポール：YK43042）

◯希望小売価格 **66,500**円（税抜）★（100V）

仕様●幅φ200・地上高450●重1.9kg
備考●ローポールライトXY1867相当品

共通仕様　防雨型
●D15形パルックボールプレミア蛍光灯1灯（E17）（電球色）
●本　　体：アルミダイカスト（ブロンズメタリック）
●セ　ー　ド：ポリカーボネート（乳白）●ポ　ー　ル：アルミ（ブロンズメタリック）　NEW
●ポール径φ80●同梱ランプ：EFD15EL／10／E17H2●ランプ全光束：770 lm
備考●推奨電線管：当社パナフレキエース・DM322（PF管呼び22：JIS C8411）
●60形電球1灯相当の明るさ
●パルックボールプレミア専用商品
注）推奨電線管をご使用ください。



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

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

ローポールライト Bijou（美丈／ビジョウ）

旧カタログ

特長1 庭園を美しく照らす端正なデザイン

日本の伝統美である1:$\sqrt{2}$の白銀比で構成される灯具は、端整な表情と安定感をもたらします。



特長2 ポリカーボネートグローブ

衝撃に強いポリカーボネートグローブを採用。





繊細な印象を深めた吹寄格子

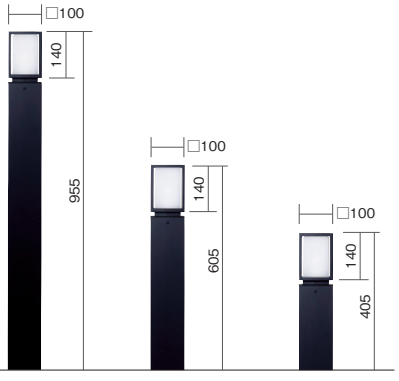


堅牢感を向上させる木連格子





H=1000mmタイプ



H=1000mmタイプ　H=600mmタイプ　H=400mmタイプ



パルックボールプレミアD15形×1

ローポールライトXY1835KE Ⓐ

（灯具・YF21363K E+ポール・YK46113）

○希望小売価格 **72,000**円(税抜)★(100V)

仕様●幅□100・地上高955●重4.5kg
備考●ローポールライトXY1835相当品

ローポールライトXY1836KE Ⓐ

（灯具・YF21363K E+ポール・YK46163）

○希望小売価格 **64,000**円(税抜)★(100V)

仕様●幅□100・地上高605●重3.5kg
備考●ローポールライトXY1836相当品

ローポールライトXY1837KE Ⓐ

（灯具・YF21363K E+ポール・YK46143）

○希望小売価格 **60,000**円(税抜)★(100V)

仕様●幅□100・地上高405●重3.0kg
備考●ローポールライトXY1837相当品

防雨型

共通仕様
●D15形パルックボールプレミア蛍光灯1灯(E26)(電球色)
●本　　体：アルミダイカスト(オフブラック)
●グローブ：ポリカーボネート(乳白)
●ポ　ー　ル：アルミ(オフブラック)
●ポール径□100
●同梱ランプ：EFD15EL／10H2
●ランプ全光束：770 lm

NEW

備考
●60形電球1灯相当の明るさ
●パルックボールプレミア専用商品





パルックボールプレミアD15形×1

ローポールライトXY1830KE Ⓐ

（灯具・YF21361K E+ポール・YK46111）

○希望小売価格 **72,000**円(税抜)★(100V)

仕様●幅□100・地上高955●重4.5kg
備考●ローポールライトXY1830相当品

ローポールライトXY1831KE Ⓐ

（灯具・YF21361K E+ポール・YK46161）

○希望小売価格 **64,000**円(税抜)★(100V)

仕様●幅□100・地上高605●重3.5kg
備考●ローポールライトXY1831相当品

ローポールライトXY1832KE Ⓐ

（灯具・YF21361K E+ポール・YK46141）

○希望小売価格 **60,000**円(税抜)★(100V)

仕様●幅□100・地上高405●重3.0kg
備考●ローポールライトXY1832相当品

防雨型

共通仕様
●D15形パルックボールプレミア蛍光灯1灯(E26)(電球色)
●本　　体：アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
●グローブ：ポリカーボネート(乳白)
●ポ　ー　ル：アルミ(ミディアムグレーメタリック)
●ポール径□100
●同梱ランプ：EFD15EL／10H2
●ランプ全光束：770 lm

NEW

備考
●60形電球1灯相当の明るさ
●パルックボールプレミア専用商品

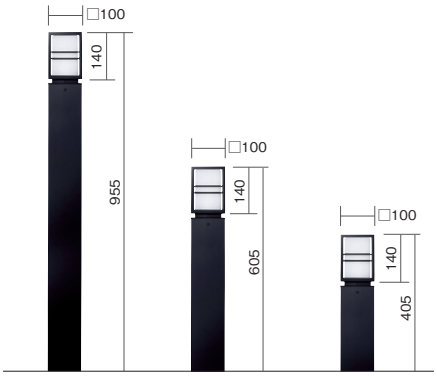


Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

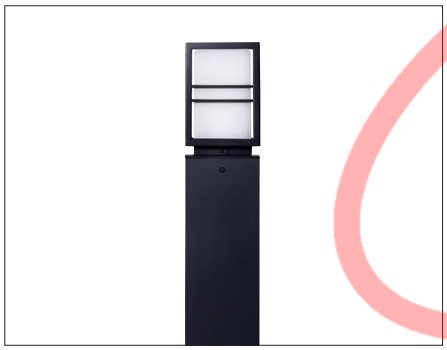
旧カタログ



H=1000mmタイプ



H=1000mmタイプ　H=600mmタイプ　H=400mmタイプ



パルックボールプレミアD15形×1

ローポールライトXY1845KE

（灯具・YF21373K E+ポール・YK46113）

○希望小売価格 **79,000**円（税抜）★（100V）

仕様●幅□100・地上高955●重4.6kg
備考●ローポールライトXY1845相当品

ローポールライトXY1846KE

（灯具・YF21373K E+ポール・YK46163）

○希望小売価格 **71,000**円（税抜）★（100V）

仕様●幅□100・地上高605●重3.6kg
備考●ローポールライトXY1846相当品

ローポールライトXY1847KE

（灯具・YF21373K E+ポール・YK46143）

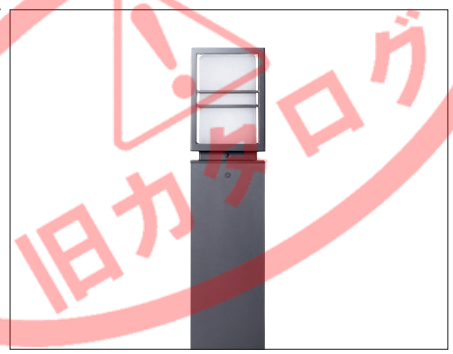
○希望小売価格 **67,000**円（税抜）★（100V）

仕様●幅□100・地上高405●重3.1kg
備考●ローポールライトXY1847相当品

共通仕様　防雨型　NEW
●D15形パルックボールプレミア蛍光灯1灯（E26）（電球色）
●本　　体：アルミダイカスト（オフブラック）
●グローブ：ポリカーボネート（乳白）
●ポ　ー　ル：アルミ（オフブラック）
●ポール径□100
●同梱ランプ：EFD15EL／10H2
●ランプ全光束：770 lm

備考
●60形電球1灯相当の明るさ
●パルックボールプレミア専用商品





パルックボールプレミアD15形×1

ローポールライトXY1840KE

（灯具・YF21371K E+ポール・YK46111）

○希望小売価格 **79,000**円（税抜）★

仕様●幅□100・地上高955●重4.6kg
備考●ローポールライトXY1840相当品

ローポールライトXY1841KE

（灯具・YF21371K E+ポール・YK46161）

○希望小売価格 **71,000**円（税抜）★（100V）

仕様●幅□100・地上高605●重3.6kg
備考●ローポールライトXY1841相当品

ローポールライトXY1842KE

（灯具・YF21371K E+ポール・YK46141）

○希望小売価格 **67,000**円（税抜）★（100V）

仕様●幅□100・地上高405●重3.1kg
備考●ローポールライトXY1842相当品

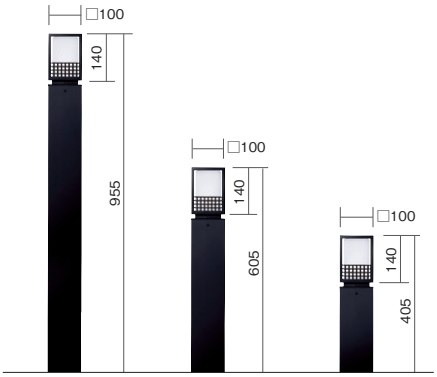
共通仕様　防雨型　NEW
●D15形パルックボールプレミア蛍光灯1灯（E26）（電球色）
●本　　体：アルミダイカスト（ミディアムグレーメタリック）
●グローブ：ポリカーボネート（乳白）
●ポ　ー　ル：アルミ（ミディアムグレーメタリック）
●ポール径□100
●同梱ランプ：EFD15EL／10H2
●ランプ全光束：770 lm

備考
●60形電球1灯相当の明るさ
●パルックボールプレミア専用商品





H=1000mmタイプ



H=1000mmタイプ　H=600mmタイプ　H=400mmタイプ



パルックボールプレミアD15形×1

ローポールライトXY1855KE

（灯具・YF21383K E+ポール・YK46113）

○希望小売価格 **80,000**円（税抜）★（100V）

仕様●幅□100・地上高955●重4.6kg
備考●ローポールライトXY1855相当品

ローポールライトXY1856KE

（灯具・YF21383K E+ポール・YK46163）

○希望小売価格 **72,000**円（税抜）★（100V）

仕様●幅□100・地上高605●重3.6kg
備考●ローポールライトXY1856相当品

ローポールライトXY1857KE

（灯具・YF21383K E+ポール・YK46143）

○希望小売価格 **68,000**円（税抜）★（100V）

仕様●幅□100・地上高405●重3.1kg
備考●ローポールライトXY1857相当品

共通仕様　防雨型　NEW
●D15形パルックボールプレミア蛍光灯1灯（E26）（電球色）
●本　　体：アルミダイカスト（オフブラック）
●グローブ：ポリカーボネート（乳白）
●ポ　ー　ル：アルミ（オフブラック）
●ポール径□100
●同梱ランプ：EFD15EL／10H2
●ランプ全光束：770 lm

備考
●60形電球1灯相当の明るさ
●パルックボールプレミア専用商品





パルックボールプレミアD15形×1

ローポールライトXY1850KE

（灯具・YF21381K E+ポール・YK46111）

○希望小売価格 **80,000**円（税抜）★（100V）

仕様●幅□100・地上高955●重4.6kg
備考●ローポールライトXY1850相当品

ローポールライトXY1851KE

（灯具・YF21381K E+ポール・YK46161）

○希望小売価格 **72,000**円（税抜）★（100V）

仕様●幅□100・地上高605●重3.6kg
備考●ローポールライトXY1851相当品

ローポールライトXY1852KE

（灯具・YF21381K E+ポール・YK46141）

○希望小売価格 **68,000**円（税抜）★（100V）

仕様●幅□100・地上高405●重3.1kg
備考●ローポールライトXY1852相当品

共通仕様　防雨型　NEW
●D15形パルックボールプレミア蛍光灯1灯（E26）（電球色）
●本　　体：アルミダイカスト（ミディアムグレーメタリック）
●グローブ：ポリカーボネート（乳白）
●ポ　ー　ル：アルミ（ミディアムグレーメタリック）
●ポール径□100
●同梱ランプ：EFD15EL／10H2
●ランプ全光束：770 lm

備考
●60形電球1灯相当の明るさ
●パルックボールプレミア専用商品



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

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

ローポールライト Bijou（美丈／ビジョウ）

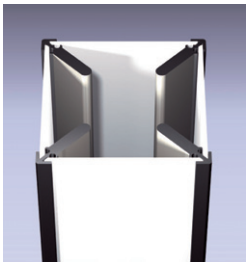
特長1 足元をやわらかく照らす光

足元からの光の移ろいが、優美でやわらかな灯火のような表情をつくります。

特長2 ポリカーボネートパネル

パネルは衝撃に強いポリカーボネートを使用。繊細な外観と堅牢性を内部の支柱構造により両立させています。

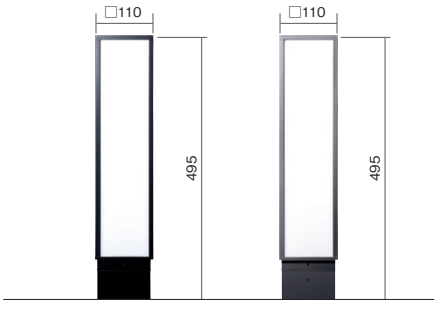


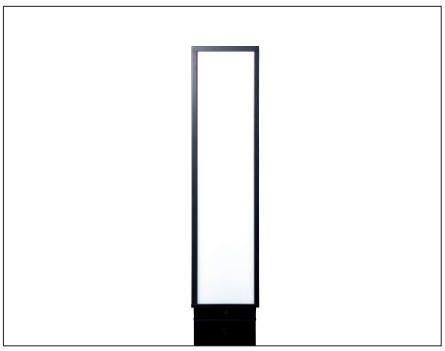












パルックボールプレミアD15形×1

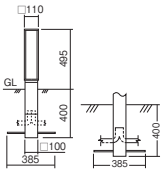
YF11393KE Ⓐ

○希望小売価格 **119,500**円(税抜)★(100V)

仕様 防雨型
- D15形パルックボールプレミア蛍光灯1灯(E26)(電球色)
- 幅□110・地上高495
- 本　　体：アルミダイカスト(オフブラック)
- パ ネ ル：ポリカーボネート(乳白)
- 支　　柱：アルミ(オフブラック)
- ポール径□100
- 重4.4kg
- 同梱ランプ：EFD15EL／10H2
- ランプ全光束：770 lm

NEW

備考
- 60形電球1灯相当の明るさ
- パルックボールプレミア専用商品
- YF11393相当品





パルックボールプレミアD15形×1

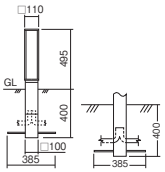
YF11391KE Ⓐ

○希望小売価格 **119,500**円(税抜)★(100V)

仕様 防雨型
- D15形パルックボールプレミア蛍光灯1灯(E26)(電球色)
- 幅□110・地上高495
- 本　　体：アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
- パ ネ ル：ポリカーボネート(乳白)
- 支　　柱：アルミ(ミディアムグレーメタリック)
- ポール径□100
- 重4.4kg
- 同梱ランプ：EFD15EL／10H2
- ランプ全光束：770 lm

NEW

備考
- 60形電球1灯相当の明るさ
- パルックボールプレミア専用商品
- YF11391相当品



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

旧カタログ

特長1 洋風庭園を彩る飾り壷風デザイン

魅力的な洋風庭園を仕立てられるように、飾り壷（アーン）風の灯具と、ツル植物がモチーフのアイアン飾りをアイキャッチポイントに構成しました。





飾り壷（アーン）



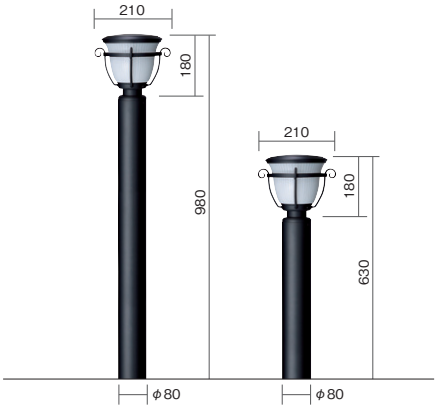


特長2 ポリカーボネートグローブ

衝撃に強いポリカーボネートグローブを採用。



H=1000mmタイプ



H=1000mmタイプ　H=600mmタイプ



パルックボールプレミアD15形×1

ローポールライトXY1820KE Ⓐ

（灯具：YF11344K E+ポール：YK43014）

○希望小売価格 **89,500**円（税抜）★（100V）

仕様●幅210・地上高980●重2.9kg
備考●ローポールライトXY1820相当品

ローポールライトXY1821KE Ⓐ

（灯具：YF11344K E+ポール：YK43064）

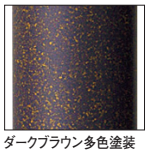
○希望小売価格 **83,500**円（税抜）★（100V）

仕様●幅210・地上高630●重2.4kg
備考●ローポールライトXY1821相当品

防雨型 NEW

共通仕様
●D15形パルックボールプレミア蛍光灯1灯（E26）（電球色）
●本　　体：アルミダイカスト（ダークブラウン多色塗装）
●グローブ：ポリカーボネート（乳白）
●ポ　ー　ル：アルミ（ダークブラウン多色塗装）
●ポール径φ80
●同梱ランプ：EFD15EL／10H2
●ランプ全光束：770 lm

備考
●推奨電線管：当社パナフレキエース・DM322
（PF管呼び22：JIS C8411）
●60形電球1灯相当の明るさ
●パルックボールプレミア専用商品
注）推奨電線管をご使用ください。



ダークブラウン多色塗装





パルックボールプレミアD15形×1

ローポールライトXY1825KE Ⓐ

（灯具：YF11343K E+ポール：YK43013）

○希望小売価格 **83,500**円（税抜）★（100V）

仕様●幅210・地上高980●重2.9kg
備考●ローポールライトXY1825相当品

ローポールライトXY1826KE Ⓐ

（灯具：YF11343K E+ポール：YK43063）

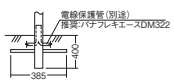
○希望小売価格 **77,500**円（税抜）★（100V）

仕様●幅210・地上高630●重2.4kg
備考●ローポールライトXY1826相当品

防雨型 NEW

共通仕様
●D15形パルックボールプレミア蛍光灯1灯（E26）（電球色）
●本　　体：アルミダイカスト（オフブラック）
●グローブ：ポリカーボネート（乳白）
●ポ　ー　ル：アルミ（オフブラック）
●ポール径φ80
●同梱ランプ：EFD15EL／10H2
●ランプ全光束：770 lm

備考
●推奨電線管：当社パナフレキエース・DM322
（PF管呼び22：JIS C8411）
●60形電球1灯相当の明るさ
●パルックボールプレミア専用商品
注）推奨電線管をご使用ください。



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

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

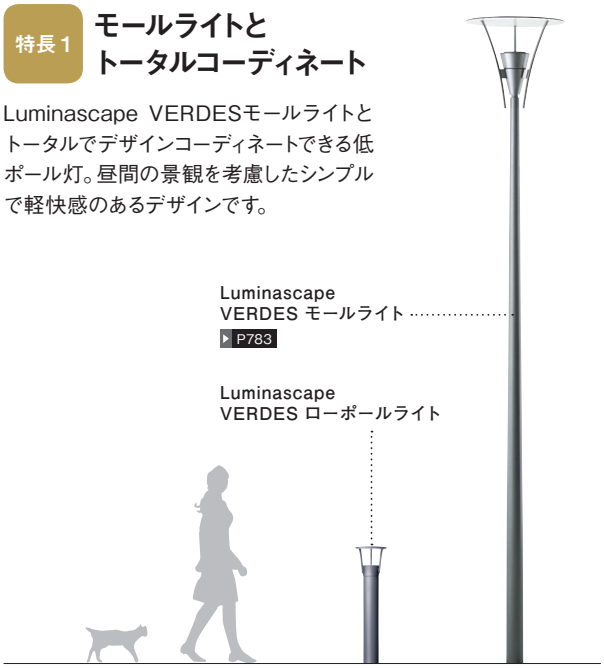
ルミナスケープ・ベルデス

Luminascape VERDES ローポールライト

Luminascape VERDESモールライトとトータルコーディネート。空間の様々な用途に展開できる配光バリエーション。

特長1 モールライトとトータルコーディネート

Luminascape VERDESモールライトとトータルでデザインコーディネートできる低ポール灯。昼間の景観を考慮したシンプルで軽快感のあるデザインです。



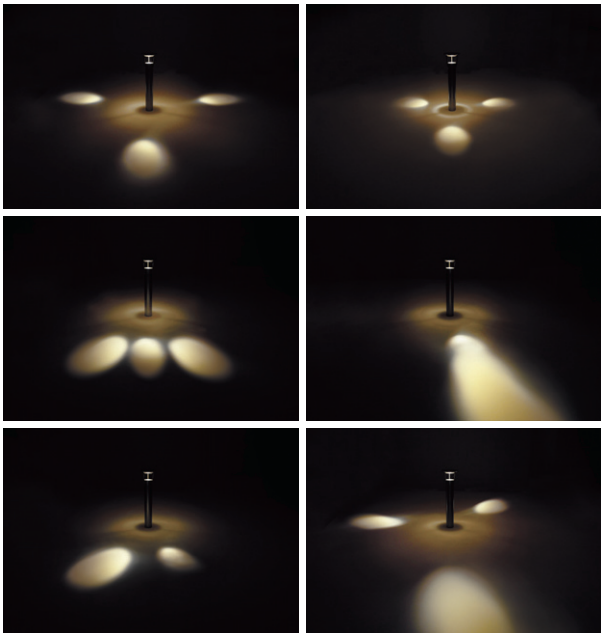
特長2 空間の様々な用途に展開できる配光バリエーション

ライトアップタイプをはじめ、間接光タイプ、ミラー反射タイプ、透明グローブタイプ、乳白グローブタイプと空間の様々な用途に対応できる配光バリエーションを揃えています。

※「安全に関するご注意」を記載していますのでご確認ください。 P882

■光の演出・使用例

▼ミラー3枚タイプ（ミラーを可動させることにより下の様な様々な演出が可能です。）



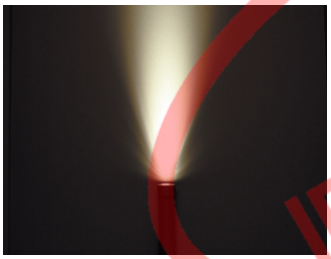
▼ミラー1枚タイプ



▼ライトアップタイプ



ライトアップタイプ



ブロンズメタリック　ミディアムグレーメタリック



CDM-R35形用×1

ガーデンライト XYG2730BP9 Ⓢ

（灯具・YAG21450 BP9+ポール・YKG40205）

○希望小売価格 **79,500円**(税抜)（ブロンズメタリック）

仕様　防雨型 / ステンレスポール
- ランプ別売（E26）・安定器内蔵
- 幅φ133・地上高757
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：アルミダイカスト
- ポ ー ル：ステンレス
- ポール径φ120
- 重5.0kg

備考
- 適合ランプ：35形CDM-R（PAR20）用

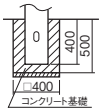
ガーデンライト XYG2720BP9 Ⓢ

（灯具・YAG21400 BP9+ポール・YKG40145）

○希望小売価格 **79,500円**(税抜)（ミディアムグレーメタリック）

仕様　防雨型 / ステンレスポール
- ランプ別売（E26）・安定器内蔵
- 幅φ133・地上高757
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：アルミダイカスト
- ポ ー ル：ステンレス
- ポール径φ120
- 重5.0kg

備考
- 適合ランプ：35形CDM-R（PAR20）用



間接光タイプ



ブロンズメタリック　ミディアムグレーメタリック



CDM-R35形用×1

ガーデンライト XYG2732BP9 Ⓢ

（灯具・YAG21455 BP9+ポール・YKG40205）

○希望小売価格 **104,500円**(税抜)（ブロンズメタリック）

仕様　防雨型 / ステンレスポール
- ランプ別売（E26）・安定器内蔵
- 幅φ240・地上高900
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：アルミダイカスト
- 天　　板：アルミダイカスト
- ポ ー ル：ステンレス
- ポール径φ120
- 重5.7kg

備考
- 適合ランプ：35形CDM-R（PAR20）用

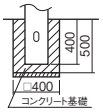
ガーデンライト XYG2722BP9 Ⓢ

（灯具・YAG21405 BP9+ポール・YKG40145）

○希望小売価格 **104,500円**(税抜)（ミディアムグレーメタリック）

仕様　防雨型 / ステンレスポール
- ランプ別売（E26）・安定器内蔵
- 幅φ240・地上高900
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：アルミダイカスト
- 天　　板：アルミダイカスト
- ポ ー ル：ステンレス
- ポール径φ120
- 重5.7kg

備考
- 適合ランプ：35形CDM-R（PAR20）用



旧カタログ

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

旧カタログ

ミラー1枚タイプ





CDM-R35形用×1

ガーデンライト XYG2734BP9Ⓢ

（灯具・YAG21460 BP9+ポール・YKG40205）

○希望小売価格 **119,500**円(税抜)（ブロンズメタリック）

仕様　防雨型 / ステンレスポール
- ランプ別売(E26)・安定器内蔵
- 幅φ240・地上高900
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：アルミダイカスト
- 天　　板：アルミダイカスト
- ミ ラ ー：ステンレス（鏡面仕上）
- ポ ー ル：ステンレス
- ポール径φ120
- 重5.8kg

備考
- 適合ランプ：35形CDM-R（PAR20）用

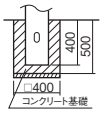
ガーデンライト XYG2724BP9Ⓢ

（灯具・YAG21410 BP9+ポール・YKG40145）

○希望小売価格 **119,500**円(税抜)（ミディアムグレーメタリック）

仕様　防雨型 / ステンレスポール
- ランプ別売(E26)・安定器内蔵
- 幅φ240・地上高900
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：アルミダイカスト
- 天　　板：アルミダイカスト
- ミ ラ ー：ステンレス（鏡面仕上）
- ポ ー ル：ステンレス
- ポール径φ120
- 重5.8kg

備考
- 適合ランプ：35形CDM-R（PAR20）用



ミラー3枚タイプ





CDM-R35形用×1

ガーデンライト XYG2736BP9Ⓢ

（灯具・YAG21462 BP9+ポール・YKG40205）

○希望小売価格 **126,500**円(税抜)（ブロンズメタリック）

仕様　防雨型 / ステンレスポール
- ランプ別売(E26)・安定器内蔵
- 幅φ240・地上高900
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：アルミダイカスト
- 天　　板：アルミダイカスト
- ミ ラ ー：ステンレス（鏡面仕上）
- ポ ー ル：ステンレス
- ポール径φ120
- 重5.9kg

備考
- 適合ランプ：35形CDM-R（PAR20）用

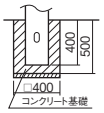
ガーデンライト XYG2726BP9Ⓢ

（灯具・YAG21412 BP9+ポール・YKG40145）

○希望小売価格 **126,500**円(税抜)（ミディアムグレーメタリック）

仕様　防雨型 / ステンレスポール
- ランプ別売(E26)・安定器内蔵
- 幅φ240・地上高900
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：アルミダイカスト
- 天　　板：アルミダイカスト
- ミ ラ ー：ステンレス（鏡面仕上）
- ポ ー ル：ステンレス
- ポール径φ120
- 重5.9kg

備考
- 適合ランプ：35形CDM-R（PAR20）用



透明グローブタイプ





パルックボールプレミアD15形×1

ガーデンライト XYG2745KEⓈ

（灯具・YFG11195K E+ポール・YKG40205）

○希望小売価格 **72,000**円(税抜)★（ブロンズメタリック）（100V）

仕様　防雨型 / ステンレスポール
- D15形パルックボールプレミア蛍光灯1灯（E26）（電球色）
- 幅φ240・地上高900
- 本　　体：アルミダイカスト
- 天　　板：アルミダイカスト
- グローブ：ポリカーボネート（透明）
- ポ ー ル：ステンレス
- ポール径φ120
- 重4.6kg
- 同梱ランプ：EFD15EL／10H2
- ランプ全光束：770 lm

NEW

備考
- 60形電球1灯相当の明るさ
- パルックボールプレミア専用商品
- ガーデンライトXYG2745相当品

ガーデンライト XYG2715KEⓈ

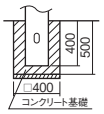
（灯具・YFG11095K E+ポール・YKG40145）

○希望小売価格 **72,000**円(税抜)★（ミディアムグレーメタリック）（100V）

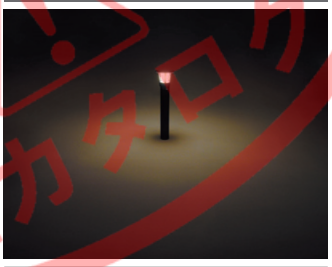
仕様　防雨型 / ステンレスポール
- D15形パルックボールプレミア蛍光灯1灯（E26）（電球色）
- 幅φ240・地上高900
- 本　　体：アルミダイカスト
- 天　　板：アルミダイカスト
- グローブ：ポリカーボネート（透明）
- ポ ー ル：ステンレス
- ポール径φ120
- 重4.6kg
- 同梱ランプ：EFD15EL／10H2
- ランプ全光束：770 lm

NEW

備考
- 60形電球1灯相当の明るさ
- パルックボールプレミア専用商品
- ガーデンライトXYG2715相当品



乳白グローブタイプ





パルックボールプレミアD15形×1

ガーデンライト XYG2746KEⓈ

（灯具・YFG11196K E+ポール・YKG40205）

○希望小売価格 **72,000**円(税抜)★（ブロンズメタリック）（100V）

仕様　防雨型 / ステンレスポール
- D15形パルックボールプレミア蛍光灯1灯（E26）（電球色）
- 幅φ240・地上高900
- 本　　体：アルミダイカスト
- 天　　板：アルミダイカスト
- グローブ：ポリカーボネート（乳白）
- ポ ー ル：ステンレス
- ポール径φ120
- 重4.6kg
- 同梱ランプ：EFD15EL／10H2
- ランプ全光束：770 lm

NEW

備考
- 60形電球1灯相当の明るさ
- パルックボールプレミア専用商品
- ガーデンライトXYG2746相当品

ガーデンライト XYG2716KEⓈ

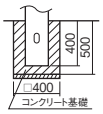
（灯具・YFG11096K E+ポール・YKG40145）

○希望小売価格 **72,000**円(税抜)★（ミディアムグレーメタリック）（100V）

仕様　防雨型 / ステンレスポール
- D15形パルックボールプレミア蛍光灯1灯（E26）（電球色）
- 幅φ240・地上高900
- 本　　体：アルミダイカスト
- 天　　板：アルミダイカスト
- グローブ：ポリカーボネート（乳白）
- ポ ー ル：ステンレス
- ポール径φ120
- 重4.6kg
- 同梱ランプ：EFD15EL／10H2
- ランプ全光束：770 lm

NEW

備考
- 60形電球1灯相当の明るさ
- パルックボールプレミア専用商品
- ガーデンライトXYG2716相当品



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

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

建物周辺部照明

ローポールライト

カタログ

特長1 明るさセンサ内蔵タイプも品揃え



特長2 ポリカーボネートグローブ

衝撃に強いポリカーボネートグローブを採用。







YF31669



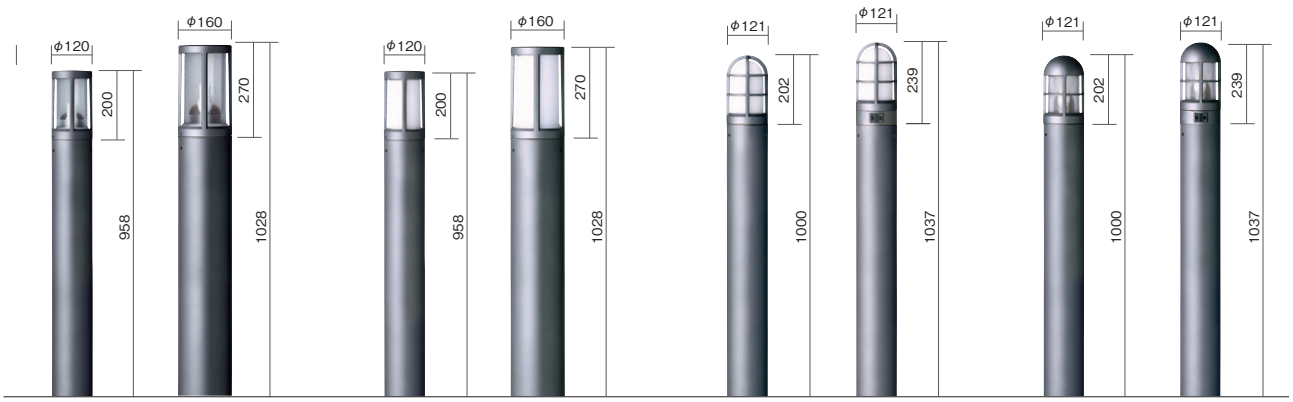
YF31668



YF11255Z



YF11256Z



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

旧カタログ



パルックボールプレミアD15形×1

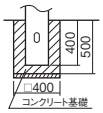
YF31669E　(2011年6月発売)

○希望小売価格 **61,000**円(税抜)★(100V)

仕様
- D15形パルックボールプレミア蛍光灯1灯(E26)(電球色)　防雨型 / ステンレスポール
- 幅φ120・地上高958
- 本　体：アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
- グローブ：ポリカーボネート(プリズムグローブ・透明)
- ガ ー ド：アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
- ポ ー ル：ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
- ポール径φ120
- 同梱ランプ：EFD15EL／10H2
- ランプ全光束：770 lm

NEW

備考
- 60形電球1灯相当の明るさ
- パルックボールプレミア専用商品
- YF31666U相当品





パルックボールプレミアD15形×1

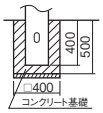
YF31668E　(2011年6月発売)

○希望小売価格 **61,000**円(税抜)★(100V)

仕様
- D15形パルックボールプレミア蛍光灯1灯(E26)(電球色)　防雨型 / ステンレスポール
- 幅φ120・地上高958
- 本　体：アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
- グローブ：ポリカーボネート(プリズムグローブ・乳白)
- ガ ー ド：アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
- ポ ー ル：ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
- ポール径φ120
- 同梱ランプ：EFD15EL／10H2
- ランプ全光束：770 lm

NEW

備考
- 60形電球1灯相当の明るさ
- パルックボールプレミア専用商品
- YF31665U相当品





パルックボールプレミアD25形×1

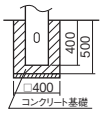
YF31679E　(2011年6月発売)

○希望小売価格 **83,000**円(税抜)★(100V)

仕様
- D25形パルックボールプレミア蛍光灯1灯(E26)(電球色)　防雨型 / ステンレスポール
- 幅φ160・地上高1028
- 本　体：アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
- グローブ：ポリカーボネート(プリズムグローブ・透明)
- ガ ー ド：アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
- ポ ー ル：ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
- ポール径φ160
- 同梱ランプ：EFD25EL／20H
- ランプ全光束：1440 lm

NEW

備考
- 100形電球1灯相当の明るさ
- パルックボールプレミア専用商品
- YF31676U相当品





パルックボールプレミアD25形×1

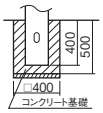
YF31678E　(2011年6月発売)

○希望小売価格 **83,000**円(税抜)★(100V)

仕様
- D25形パルックボールプレミア蛍光灯1灯(E26)(電球色)　防雨型 / ステンレスポール
- 幅φ160・地上高1028
- 本　体：アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
- グローブ：ポリカーボネート(プリズムグローブ・乳白)
- ガ ー ド：アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
- ポ ー ル：ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
- ポール径φ160
- 同梱ランプ：EFD25EL／20H
- ランプ全光束：1440 lm

NEW

備考
- 100形電球1灯相当の明るさ
- パルックボールプレミア専用商品
- YF31675U相当品





パルックボールプレミアD15形×1

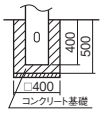
YF11255ZE

○希望小売価格 **51,500**円(税抜)★(100V)

仕様
- D15形パルックボールプレミア蛍光灯1灯(E26)(電球色)　防雨型 / ステンレスポール
- 幅φ121・地上高1000
- 本　体：アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
- グローブ：ポリカーボネート(プリズムグローブ・乳白)
- ガ ー ド：アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
- ポ ー ル：ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
- ポール径φ120
- 重3.9kg
- 同梱ランプ：EFD15EL／10H2
- ランプ全光束：770 lm

NEW

備考
- 60形電球1灯相当の明るさ
- パルックボールプレミア専用商品
- YF11255K相当品



明るさセンサ



パルックボールプレミアD15形×1

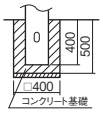
YF11265ZE

○希望小売価格 **58,500**円(税抜)★(100V)

仕様
- D15形パルックボールプレミア蛍光灯1灯(E26)(電球色)　明るさセンサ付 / 防雨型 / ステンレスポール
- 幅φ121・地上高1037
- 本　体：アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
- グローブ：ポリカーボネート(プリズムグローブ・乳白)
- ガ ー ド：アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
- ポ ー ル：ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
- ポール径φ120
- 点滅照度調節機能付
- 動作照度：点滅照度センサ部表面17～25 lx
- 重4.2kg
- 同梱ランプ：EFD15EL／10H2
- ランプ全光束：770 lm

NEW

備考
- 60形電球1灯相当の明るさ
- パルックボールプレミア専用商品
- YF11265K相当品





パルックボールプレミアD15形×1

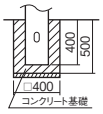
YF11256ZE

○希望小売価格 **54,500**円(税抜)★(100V)

仕様
- D15形パルックボールプレミア蛍光灯1灯(E26)(電球色)　防雨型 / ステンレスポール
- 幅φ121・地上高1000
- 本　体：アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
- グローブ：ポリカーボネート(プリズムグローブ・透明)
- ガ ー ド：アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
- ポ ー ル：ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
- ポール径φ120
- 重4.1kg
- 同梱ランプ：EFD15EL／10H2
- ランプ全光束：770 lm

NEW

備考
- 60形電球1灯相当の明るさ
- パルックボールプレミア専用商品
- YF11256K相当品



明るさセンサ



パルックボールプレミアD15形×1

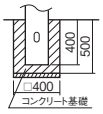
YF11266ZE

○希望小売価格 **60,500**円(税抜)★(100V)

仕様
- D15形パルックボールプレミア蛍光灯1灯(E26)(電球色)　明るさセンサ付 / 防雨型 / ステンレスポール
- 幅φ121・地上高1037
- 本　体：アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
- グローブ：ポリカーボネート(プリズムグローブ・透明)
- ガ ー ド：アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
- ポ ー ル：ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
- ポール径φ120
- 点滅照度調節機能付
- 動作照度：点滅照度センサ部表面17～25 lx
- 重4.4kg
- 同梱ランプ：EFD15EL／10H2
- ランプ全光束：770 lm

NEW

備考
- 60形電球1灯相当の明るさ
- パルックボールプレミア専用商品
- YF11266K相当品



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

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

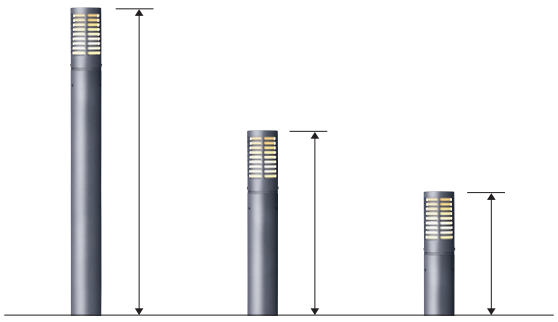
ローポールライト

旧カタログ

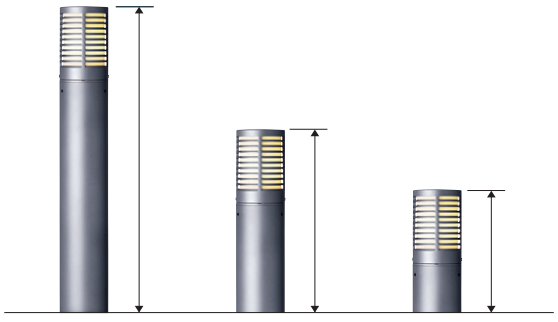
高さ違いをラインアップ

（H=400mmタイプはガードタイプのみです。）

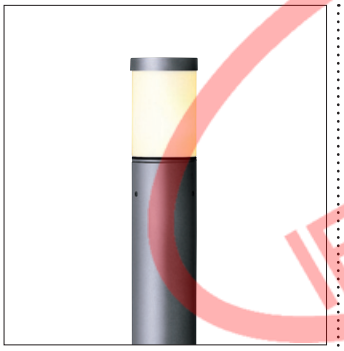
φ100タイプ



φ160タイプ



※「安全に関するご注意」を記載していますのでご確認ください。▶ P882



パルックボールプレミアD15形×1

ローポールライトXY1960KE

（灯具・YF11661K E+ポール・YK43111）

○希望小売価格 **33,200**円（税抜）★（100V）

仕様
●幅φ104・地上高960●重2.8kg
備考
●ローポールライトXY1960相当品

ローポールライトXY1961KE

（灯具・YF11661K E+ポール・YK43161）

○希望小売価格 **30,300**円（税抜）★（100V）

仕様
●幅φ104・地上高560●重2.2kg
備考
●ローポールライトXY1961相当品

共通仕様　防雨型　ステンレスポール
●D15形パルックボールプレミア蛍光灯1灯（E26）（電球色）
●本　　体：アルミダイカスト（ミディアムグレーメタリック）
●グローブ：ガラス（乳白）
●ポ　ー　ル：ステンレス（ミディアムグレーメタリック）
●ポール径φ100
●同梱ランプ：EFD15EL／10H2
●ランプ全光束：770 lm
NEW
備考
●60形電球1灯相当の明るさ
●パルックボールプレミア専用商品





パルックボールプレミアD25形×1

ローポールライトXY2960KE

（灯具・YF21661K E+ポール・YK43411）

○希望小売価格 **60,300**円（税抜）★（100V）

仕様
●幅φ160・地上高1015●重5.8kg
備考
●ローポールライトXY2960相当品

ローポールライトXY2961KE

（灯具・YF21661K E+ポール・YK43461）

○希望小売価格 **52,200**円（税抜）★（100V）

仕様
●幅φ160・地上高615●重4.6kg
備考
●ローポールライトXY2961相当品

共通仕様　防雨型　ステンレスポール
●D25形パルックボールプレミア蛍光灯1灯（E26）（電球色）
●本　　体：アルミダイカスト（ミディアムグレーメタリック）
●グローブ：ガラス（乳白）
●ポ　ー　ル：ステンレス（ミディアムグレーメタリック）
●ポール径φ160
●同梱ランプ：EFD25EL／20H
●ランプ全光束：1440 lm
NEW
備考
●100形電球1灯相当の明るさ
●パルックボールプレミア専用商品





パルックボールプレミアD15形×1

ローポールライトXY1970KE

（灯具・YF11671K E+ポール・YK43111）

○希望小売価格 **43,300**円（税抜）★（100V）

仕様
●幅φ100・地上高1003●重3.2kg
備考
●ローポールライトXY1970相当品

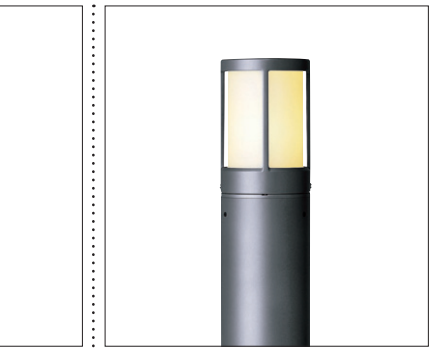
ローポールライトXY1971KE

（灯具・YF11671K E+ポール・YK43161）

○希望小売価格 **40,400**円（税抜）★（100V）

仕様
●幅φ100・地上高603●重2.6kg
備考
●ローポールライトXY1971相当品

共通仕様　防雨型　ステンレスポール
●D15形パルックボールプレミア蛍光灯1灯（E26）（電球色）
●本　　体：アルミダイカスト（ミディアムグレーメタリック）
●グローブ：ガラス（乳白）
●ガ　ー　ド：アルミダイカスト（ミディアムグレーメタリック）
●ポ　ー　ル：ステンレス（ミディアムグレーメタリック）
●ポール径φ100
●同梱ランプ：EFD15EL／10H2
●ランプ全光束：770 lm
NEW
備考
●60形電球1灯相当の明るさ
●パルックボールプレミア専用商品



パルックボールプレミアD25形×1

ローポールライトXY2970KE

（灯具・YF21671K E+ポール・YK43411）

○希望小売価格 **66,300**円（税抜）★（100V）

仕様
●幅φ160・地上高1047●重6.2kg
備考
●ローポールライトXY2970相当品

ローポールライトXY2971KE

（灯具・YF21671K E+ポール・YK43461）

○希望小売価格 **58,200**円（税抜）★（100V）

仕様
●幅φ160・地上高647●重5.0kg
備考
●ローポールライトXY2971相当品

共通仕様　防雨型　ステンレスポール
●D25形パルックボールプレミア蛍光灯1灯（E26）（電球色）
●本　　体：アルミダイカスト（ミディアムグレーメタリック）
●グローブ：ガラス（乳白）
●ガ　ー　ド：アルミダイカスト（ミディアムグレーメタリック）
●ポ　ー　ル：ステンレス（ミディアムグレーメタリック）
●ポール径φ160
●同梱ランプ：EFD25EL／20H
●ランプ全光束：1440 lm
NEW
備考
●100形電球1灯相当の明るさ
●パルックボールプレミア専用商品



パルックボールプレミアD15形×1

ローポールライトXY1980KE

（灯具・YF11681K E+ポール・YK43111）

○希望小売価格 **44,300**円（税抜）★（100V）

仕様●幅φ100・地上高1003●重3.5kg
備考●ローポールライトXY1980相当品

ローポールライトXY1981KE

（灯具・YF11681K E+ポール・YK43161）

○希望小売価格 **41,400**円（税抜）★（100V）

仕様●幅φ100・地上高603●重2.9kg
備考●ローポールライトXY1981相当品

ローポールライトXY1982KE

（灯具・YF11681K E+ポール・YK43141）

○希望小売価格 **40,400**円（税抜）★（100V）

仕様●幅φ100・地上高403●重2.6kg
備考●ローポールライトXY1982相当品

共通仕様　防雨型　ステンレスポール
●D15形パルックボールプレミア蛍光灯1灯（E26）（電球色）
●本　　体：アルミダイカスト（ミディアムグレーメタリック）
●グローブ：ガラス（乳白）
●ガ　ー　ド：アルミダイカスト（ミディアムグレーメタリック）
●ポ　ー　ル：ステンレス（ミディアムグレーメタリック）
●ポール径φ100●同梱ランプ：EFD15EL／10H2
●ランプ全光束：770 lm
NEW
備考●60形電球1灯相当の明るさ
●パルックボールプレミア専用商品



パルックボールプレミアD25形×1

ローポールライトXY2980KE

（灯具・YF21681K E+ポール・YK43411）

○希望小売価格 **69,800**円（税抜）★（100V）

仕様●幅φ160・地上高1047●重6.7kg
備考●ローポールライトXY2980相当品

ローポールライトXY2981KE

（灯具・YF21681K E+ポール・YK43461）

○希望小売価格 **61,700**円（税抜）★（100V）

仕様●幅φ160・地上高647●重5.5kg
備考●ローポールライトXY2981相当品

ローポールライトXY2982KE

（灯具・YF21681K E+ポール・YK43441）

○希望小売価格 **59,600**円（税抜）★（100V）

仕様●幅φ160・地上高447●重4.9kg
備考●ローポールライトXY2982相当品

共通仕様　防雨型　ステンレスポール
●D25形パルックボールプレミア蛍光灯1灯（E26）（電球色）
●本　　体：アルミダイカスト（ミディアムグレーメタリック）
●グローブ：ガラス（乳白）
●ガ　ー　ド：アルミダイカスト（ミディアムグレーメタリック）
●ポ　ー　ル：ステンレス（ミディアムグレーメタリック）
●ポール径φ160●同梱ランプ：EFD25EL／20H
●ランプ全光束：1440 lm
NEW
備考●100形電球1灯相当の明るさ
●パルックボールプレミア専用商品

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
価格の後にある（　）内数値は、LED器具から放出される光束、消費電力、固有エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細▶ P.N28

旧カタログ



パルックボールプレミアD15形×1

ローポールライトXY1985KE

（灯具・YF11687K E+ポール・YK43117）

○希望小売価格 **50,300**円（税抜）★（100V）

仕様●幅φ100・地上高1003●重3.5kg
備考●ローポールライトXY1985相当品

ローポールライトXY1986KE

（灯具・YF11687K E+ポール・YK43167）

○希望小売価格 **47,400**円（税抜）★（100V）

仕様●幅φ100・地上高603●重2.9kg
備考●ローポールライトXY1986相当品

ローポールライトXY1987KE

（灯具・YF11687K E+ポール・YK43147）

○希望小売価格 **45,900**円（税抜）★（100V）

仕様●幅φ100・地上高403●重2.6kg
備考●ローポールライトXY1987相当品

共通仕様　防雨型 / ステンレスポール
●D15形パルックボールプレミア蛍光灯1灯（E26）（電球色）
●本　　体：アルミダイカスト（白御影石目調仕上）
●グローブ：ガラス（乳白）
●ガ　ー　ド：アルミダイカスト（白御影石目調仕上）
●ポ　ー　ル：ステンレス（白御影石目調仕上）
●ポール径φ100●同梱ランプ：EFD15EL／10H2
●ランプ全光束：770 lm
備考●60形電球1灯相当の明るさ
●パルックボールプレミア専用商品

NEW

パルックボールプレミアD25形×1

ローポールライトXY2985KE

（灯具・YF21687K E+ポール・YK43417）

○希望小売価格 **75,500**円（税抜）★（100V）

仕様●幅φ160・地上高1047●重6.7kg
備考●ローポールライトXY2985相当品

ローポールライトXY2986KE

（灯具・YF21687K E+ポール・YK43467）

○希望小売価格 **67,700**円（税抜）★（100V）

仕様●幅φ160・地上高647●重5.5kg
備考●ローポールライトXY2986相当品

ローポールライトXY2987KE

（灯具・YF21687K E+ポール・YK43447）

○希望小売価格 **65,300**円（税抜）★（100V）

仕様●幅φ160・地上高447●重4.9kg
備考●ローポールライトXY2987相当品

共通仕様　防雨型 / ステンレスポール
●D25形パルックボールプレミア蛍光灯1灯（E26）（電球色）
●本　　体：アルミダイカスト（白御影石目調仕上）
●グローブ：ガラス（乳白）
●ガ　ー　ド：アルミダイカスト（白御影石目調仕上）
●ポ　ー　ル：ステンレス（白御影石目調仕上）
●ポール径φ160●同梱ランプ：EFD25EL／20H
●ランプ全光束：1440 lm
備考●100形電球1灯相当の明るさ
●パルックボールプレミア専用商品

NEW



パルックボールプレミアD15形×1

ローポールライトXY1940KE

（灯具・YF11641K E+ポール・YK43111）

○希望小売価格 **33,900**円（税抜）★（100V）

仕様　防雨型 / ステンレスポール
●D15形パルックボールプレミア蛍光灯1灯（E26）（電球色）
●幅φ100・地上高928
●本　　体：アルミダイカスト（ミディアムグレーメタリック）
●グローブ：ガラス（乳白）
●ポ　ー　ル：ステンレス（ミディアムグレーメタリック）
●ポール径φ100
●重2.7kg
●同梱ランプ：EFD15EL／10H2
●ランプ全光束：770 lm
備考
●60形電球1灯相当の明るさ
●パルックボールプレミア専用商品
●ローポールライトXY1940相当品

NEW



パルックボールプレミアD15形×1

ローポールライトXY1950KE

（灯具・YF11651K E+ポール・YK43111）

○希望小売価格 **34,400**円（税抜）★（100V）

仕様　防雨型 / ステンレスポール
●D15形パルックボールプレミア蛍光灯1灯（E26）（電球色）
●幅φ200・地上高995
●本　　体：アルミダイカスト（ミディアムグレーメタリック）
●グローブ：ガラス（乳白）
●ポ　ー　ル：ステンレス（ミディアムグレーメタリック）
●ポール径φ100
●重3.3kg
●同梱ランプ：EFD15EL／10H2
●ランプ全光束：770 lm
備考
●60形電球1灯相当の明るさ
●パルックボールプレミア専用商品
●ローポールライトXY1950相当品

NEW

2011年9月生産終了予定



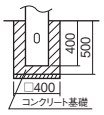
FDL27形×1

ローポールライトXY3380EL

（灯具・YF31681 EL+ポール・YK43611）

○希望小売価格 **87,500**円（税抜）★（100V）

仕様　防雨型 / ステンレスポール
●27形コンパクト形蛍光灯FDL1灯（3波長形電球色）
●幅φ207・地上高1035
●本　　体：アルミダイカスト（ミディアムグレーメタリック）
●グローブ：アクリル（乳白）
●ガ　ー　ド：アルミダイカスト（ミディアムグレーメタリック）
●ポ　ー　ル：ステンレス（ミディアムグレーメタリック）
●ポール径φ196
●重10.3kg
●同梱ランプ：FDL27EX-L
●ランプ全光束：1550 lm
備考
●100形電球1灯相当の明るさ



2011年9月生産終了予定



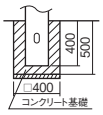
FDL27形×1

ローポールライトXYX3385EL

（灯具・YFX36681 EL+ポール・YK43611）

㊗★（100V）

仕様　低誘虫照明器具 / 防雨型 / ステンレスポール
●27形コンパクト形蛍光灯FDL1灯（3波長形昼白色）
●幅φ207・地上高1035
●本　　体：アルミダイカスト（ミディアムグレーメタリック）
●グローブ：アクリル（乳白・低誘虫仕様）
●ガ　ー　ド：アルミダイカスト（ミディアムグレーメタリック）
●ポ　ー　ル：ステンレス（ミディアムグレーメタリック）
●ポール径φ196
●重10.3kg
●同梱ランプ：FDL27EX-N
●ランプ全光束：1550 lm
備考
●100形電球1灯相当の明るさ
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



LED採用で小電力・省メンテナンス

消費電力2.7Wで経済的です。
また、40,000時間の長寿命で
ランプ交換作業を軽減できます。



■LED交換ユニット（Eベースタイプ）



NNN28220C

○希望小売価格 **21,400**円（税抜）（100V）

仕様　昼白色（5000K） / Ra70
●LED交換ユニット
●光源寿命40000時間（光束維持率70%）
●口　　金：E17
備考
●適合器具：ローポールライトXY2064
ローポールライトXY2065
注）調光はできません。
注）適合器具以外の器具と組み合わせてご使用できません。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。

ユニット交換タイプ



LED（昼白色）

ローポールライトXY2064

（灯具・NNY22205+ポール・YK43111）

○希望小売価格 **63,800**円（税抜）（100V）
（68.4 lm・2.7W・25.3 lm/W）

仕様●幅φ104・地上高980●重2.9kg

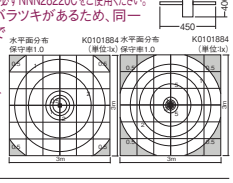
ローポールライトXY2065

（灯具・NNY22205+ポール・YK43161）

○希望小売価格 **60,900**円（税抜）（100V）
（68.4 lm・2.7W・25.3 lm/W）

仕様●幅φ104・地上高580●重2.3kg

共通仕様　昼白色（5000K） / Ra70 / 防雨型 / ステンレスポール
●NNN28220C内蔵
●本　　体：アルミダイカスト（ミディアムグレーメタリック）
●グローブ：ガラス（透明・反射板付）
●ポ　ー　ル：ステンレス（ミディアムグレーメタリック）
●ポール径φ100●光源寿命40000時間（光束維持率70%）
備考●LED交換ユニット：NNN28220C
注）LED交換の際は必ずNNN28220Cをご使用ください。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。



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

LEDフットライト

EVERLEDS エバーレッズ

足元の安心感と軽快なリズムを生み出します。

コンパクトタイプ







■埋込ボックス



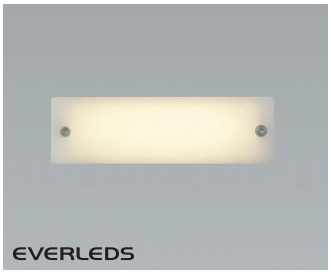
NNY28078C Ⓢ

○希望小売価格 6,200円(税抜)

仕様
●本　　体：ステンレス

備考
●適合器具：NNY21201C・NNY21206C・NNY21200C・NNY21205C・NNY21222・NNY21223
注）コンクリート流し込み用として使用しないでください。変形により器具の施工ができません。









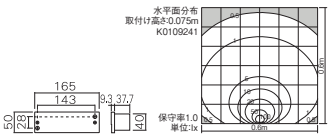
LED（電球色）
NNY21223 Ⓢ

○希望小売価格 25,800円(税抜)(100V)
(5.0 lm･1.5W･3.3 lm/W)

仕様
●LED内蔵●電源ユニット内蔵
●取付用ボックス寸法：幅200･高43･埋込深85
●本　　体：ステンレス
●パ ネ ル：ポリカーボネート(乳白)
●光源寿命40000時間(光束維持率70%)
●重0.25kg

電球色(3000K)
Ra73
防雨型

備考
●適合埋込ボックス：NNY28078C（別売）
注）取付には適合埋込ボックスが必要です。
注）専用ボックス(NNY28078C)はコンクリート流し込み用として使用しないでください。変形により器具の施工ができません。
注）写真方向以外取り付け不可
注）ほたるスイッチと組み合わせた使用はできません。消灯しないなど、誤動作の原因となります。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。



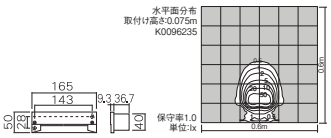
LED（電球色）
NNY21206C Ⓢ

○希望小売価格 25,800円(税抜)(100V)
(1.0 lm･0.8W･1.3 lm/W)

仕様
●LED内蔵●電源ユニット内蔵
●取付用ボックス寸法：幅200･高43･埋込深85
●本　　体：ステンレス
●枠：アルミダイカスト(オフブラック)
●光源寿命40000時間(光束維持率70%)
●重0.4kg

電球色(2800K)
Ra79
防雨型

備考
●適合埋込ボックス：NNY28078C（別売）
注）取付には適合埋込ボックスが必要です。
注）専用ボックス(NNY28078C)はコンクリート流し込み用として使用しないでください。変形により器具の施工ができません。
注）写真方向以外取り付け不可
注）ほたるスイッチと組み合わせた使用はできません。消灯しないなど、誤動作の原因となります。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。



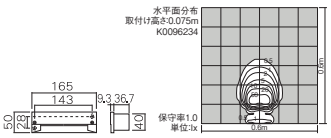
LED（電球色）
NNY21201C Ⓢ

○希望小売価格 25,800円(税抜)(100V)
(0.9 lm･0.8W･1.1 lm/W)

仕様
●LED内蔵●電源ユニット内蔵
●取付用ボックス寸法：幅200･高43･埋込深85
●本　　体：ステンレス
●枠：アルミダイカスト(オフブラック)
●反 射 面：オフホワイト●光源寿命40000時間(光束維持率70%)
●重0.4kg

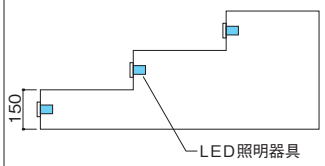
電球色(2800K)
Ra79
防雨型

備考
●適合埋込ボックス：NNY28078C（別売）
注）取付には適合埋込ボックスが必要です。
注）専用ボックス(NNY28078C)はコンクリート流し込み用として使用しないでください。変形により器具の施工ができません。
注）写真方向以外取り付け不可
注）ほたるスイッチと組み合わせた使用はできません。消灯しないなど、誤動作の原因となります。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。



器具高さ50㎜
階段の蹴込みに設置可能

長寿命･コンパクトなLEDを採用し器具高さ50㎜を実現。
階段の蹴込みにすっきり収ります。









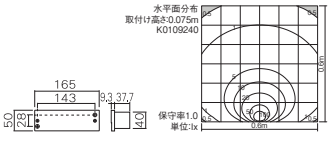
LED（昼白色）
NNY21222 Ⓢ

○希望小売価格 25,800円(税抜)(100V)
(7.0 lm･1.5W･4.7 lm/W)

仕様
●LED内蔵●電源ユニット内蔵
●取付用ボックス寸法：幅200･高43･埋込深85
●本　　体：ステンレス
●パ ネ ル：ポリカーボネート(乳白)
●光源寿命40000時間(光束維持率70%)
●重0.25kg

昼白色(5000K)
Ra72
防雨型

備考
●適合埋込ボックス：NNY28078C（別売）
注）取付には適合埋込ボックスが必要です。
注）専用ボックス(NNY28078C)はコンクリート流し込み用として使用しないでください。変形により器具の施工ができません。
注）写真方向以外取り付け不可
注）ほたるスイッチと組み合わせた使用はできません。消灯しないなど、誤動作の原因となります。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。



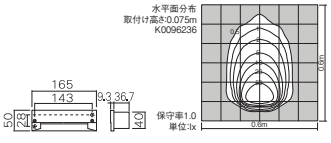
LED（昼白色）
NNY21205C Ⓢ

○希望小売価格 25,800円(税抜)(100V)
(1.9 lm･0.8W･2.4 lm/W)

仕様
●LED内蔵●電源ユニット内蔵
●取付用ボックス寸法：幅200･高43･埋込深85
●本　　体：ステンレス
●枠：アルミダイカスト(オフブラック)
●光源寿命40000時間(光束維持率70%)
●重0.4kg

昼白色(5000K)
Ra66
防雨型

備考
●適合埋込ボックス：NNY28078C（別売）
注）取付には適合埋込ボックスが必要です。
注）専用ボックス(NNY28078C)はコンクリート流し込み用として使用しないでください。変形により器具の施工ができません。
注）写真方向以外取り付け不可
注）ほたるスイッチと組み合わせた使用はできません。消灯しないなど、誤動作の原因となります。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。



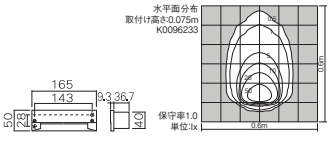
LED（昼白色）
NNY21200C Ⓢ

○希望小売価格 25,800円(税抜)(100V)
(1.6 lm･0.8W･2.0 lm/W)

仕様
●LED内蔵●電源ユニット内蔵
●取付用ボックス寸法：幅200･高43･埋込深85
●本　　体：ステンレス
●枠：アルミダイカスト(オフブラック)
●反 射 面：オフホワイト●光源寿命40000時間(光束維持率70%)
●重0.4kg

昼白色(5000K)
Ra66
防雨型

備考
●適合埋込ボックス：NNY28078C（別売）
注）取付には適合埋込ボックスが必要です。
注）専用ボックス(NNY28078C)はコンクリート流し込み用として使用しないでください。変形により器具の施工ができません。
注）写真方向以外取り付け不可
注）ほたるスイッチと組み合わせた使用はできません。消灯しないなど、誤動作の原因となります。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。



Ⓢ…先端技術･優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。 Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
価格の後にある(　)内数値は、LED器具から放出される光束、消費電力、固有エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細▶P.N28

旧カタログ

スクエアタイプ

特長1 小電力でCO2削減に貢献

キセノン電球と比較して、足元の明るさはほぼ同等ながら約1/7の消費電力でCO2削減に貢献します。また、40,000時間の長寿命光源でメンテナンスを大幅に軽減できます。

	キセノン電球15形器具		LEDフットライト
消費電力	15W	約85%減	2.2W
光源寿命	10,000時間	約4倍	40,000時間

CO2削減量	電力削減量
約17kg-CO2/年	12.8W

※キセノン電球15形器具との比較 器具台数:1台あたり
※年間点灯時間:3,000時間
※CO2排出係数:0.43kg-CO2/kWh*
*出所先:環境省/我が家の環境大臣「環境家計簿(えこ帳)」

特長2 様々な空間にマッチするシンプルなスタイリング

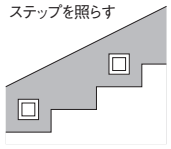


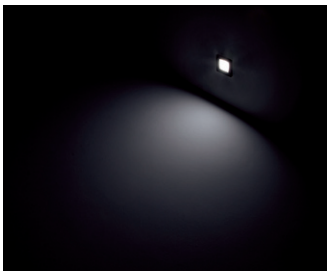
■植え込み部
歩道を照らす





■外壁
ステップを照らす





EVERLEDS

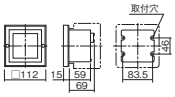
LED(昼白色)
NNY21235LE1 Ⓢ

○希望小売価格 29,500円(税抜)(100V)
(30.9 lm・2.2W・14.0 lm/W)

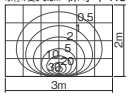
仕様
- LED内蔵
- 電源ユニット内蔵
- 取付用ボックス(カバー含む)寸法:幅□122・埋込深88
- 本　　体:ステンレス
- 枠:アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
- 光源寿命40000時間(光束維持率70%)
- 重0.43kg

昼白色(5000K) / Ra70 / 防雨型

備考
公共施設型番 LBF1



水平面分布　単位:lx
取付け高さ0.3m 保守率1.0





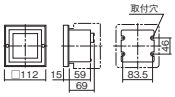
EVERLEDS

LED(電球色)
NNY21236LE1 Ⓢ

○希望小売価格 29,500円(税抜)(100V)
(21.8 lm・2.2W・9.9 lm/W)

仕様
- LED内蔵
- 電源ユニット内蔵
- 取付用ボックス(カバー含む)寸法:幅□122・埋込深88
- 本　　体:ステンレス
- 枠:アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
- 光源寿命40000時間(光束維持率70%)
- 重0.43kg

電球色(2800K) / Ra76 / 防雨型



水平面分布　単位:lx
取付け高さ0.3m 保守率1.0





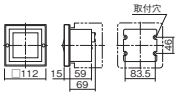
EVERLEDS

LED(昼白色)
NNY21237LE1 Ⓢ

○希望小売価格 32,000円(税抜)(100V)
(17.7 lm・2.2W・8.0 lm/W)

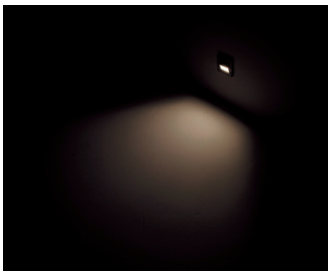
仕様
- LED内蔵
- 電源ユニット内蔵
- 取付用ボックス(カバー含む)寸法:幅□122・埋込深88
- 本　　体:ステンレス
- 枠:アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
- 光源寿命40000時間(光束維持率70%)
- 重0.48kg

昼白色(5000K) / Ra70 / 防雨型



水平面分布　単位:lx
取付け高さ0.3m 保守率1.0





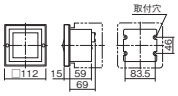
EVERLEDS

LED(電球色)
NNY21238LE1 Ⓢ

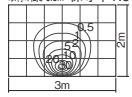
○希望小売価格 32,000円(税抜)(100V)
(12.5 lm・2.2W・5.7 lm/W)

仕様
- LED内蔵
- 電源ユニット内蔵
- 取付用ボックス(カバー含む)寸法:幅□122・埋込深88
- 本　　体:ステンレス
- 枠:アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
- 光源寿命40000時間(光束維持率70%)
- 重0.48kg

電球色(2800K) / Ra76 / 防雨型



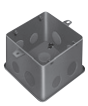
水平面分布　単位:lx
取付け高さ0.3m 保守率1.0



共通備考
注)調光はできません。注)写真方向以外取り付け不可注)取付に専用ボックスDS3576B(別売)とカバーDS4712B(別売)が必要です。
注)DS4712Bには取付方向に制限があります。器具の取扱説明書、または承認図面にてご確認ください。注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。

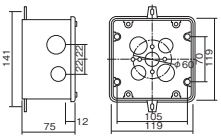
■フットライト適合ボックス

DS3576B 希望小売価格 1,190円(税抜)



仕様
- 縦119・横119・埋込深75
- JIS C8340●重0.9kg

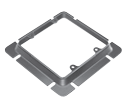
備考
- 適合器具:NNY21235・NNY21236 NNY21237・NNY21238



注)取付方向に制限があります。上図の方向で取付けてください。

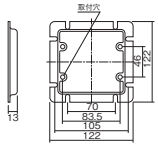
■フットライト適合カバー

DS4712B 希望小売価格 290円(税抜)



仕様
- 縦122・横122・埋込深13
- JIS C8340●重0.08kg

備考
- 適合器具:NNY21235・NNY21236 NNY21237・NNY21238



注)取付方向に制限があります。上図の方向で取付けてください。

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

旧カタログ

ラインタイプ

特長1 小電力・省メンテナンス

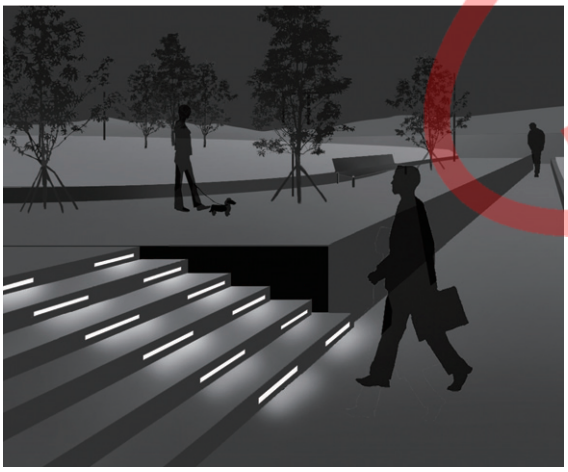
消費電力2Wで経済的です。また、40,000時間の長寿命光源でランプ交換作業の手間を軽減できます。

特長2 スリムなデザイン

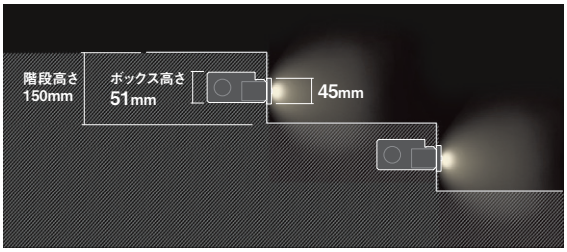
器具高さ45mmのスリムなライン型の器具デザインで、目立たずスッキリと空間に収まります。階段の蹴上げ部にも設置できます。

特長3 足元の、効果的な光演出も可能

落ち着いた空間演出が行えるやさしい光の拡散パネルと華やかな空間演出が行えるキラメキ感あるプリズムパネルの2タイプから選べます。



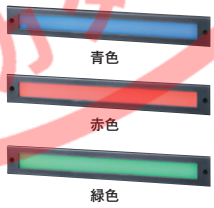
蹴上げ部にも埋め込める埋込ボックス高さ51㎜



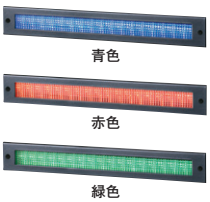
※「安全に関するご注意」を記載していますのでご確認ください。▶P882

■単色カラー加工
青、赤、緑タイプの光色にも加工品対応致します。

●乳白パネル



●プリズムパネル



■埋込ボックス



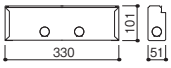
NNY28088 S

○希望小売価格 **9,800**円(税抜)

仕様●本　　体：ステンレス

備考●適合器具：NNY21240・NNY21241・NNY21242・NNY21243

注)コンクリート流し込み用として使用しないでください。変形により器具の施工ができません。





LED（昼白色）

NNY21240 S

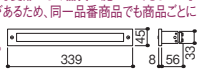
○希望小売価格 **45,000**円(税抜)(100V)
(5.3 lm･2.0W･2.7 lm/W)

仕様

昼白色(5000K)
Ra72
防雨型

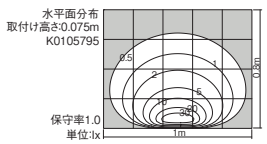
●LED内蔵●電源ユニット内蔵
●取付用ボックス寸法：幅330･高51･埋込深101
●本　　体：ステンレス
●枠：ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
●前面パネル：ポリカーボネート(乳白)●送り配線可能
●光源寿命40000時間(光束維持率70%)
●重0.5kg

備考
●適合埋込ボックス：NNY28088 (別売)
●発光色(赤、青、緑)違いの対応をしておりますので別途当社までお問い合わせください。
注)適合埋込ボックスをご使用ください。
注)専用ボックス(NNY28088)はコンクリート流し込み用として使用しないでください。変形により器具の施工ができません。
注) LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。



床からの距離：15cm





LED（電球色）

NNY21241 S

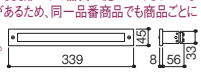
○希望小売価格 **45,000**円(税抜)(100V)
(3.7 lm･2.0W･1.9 lm/W)

仕様

電球色(3000K)
Ra73
防雨型

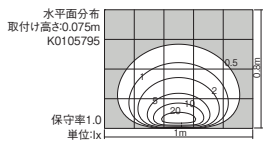
●LED内蔵●電源ユニット内蔵
●取付用ボックス寸法：幅330･高51･埋込深101
●本　　体：ステンレス
●枠：ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
●前面パネル：ポリカーボネート(乳白)●送り配線可能
●光源寿命40000時間(光束維持率70%)
●重0.5kg

備考
●適合埋込ボックス：NNY28088 (別売)
●発光色(赤、青、緑)違いの対応をしておりますので別途当社までお問い合わせください。
注)適合埋込ボックスをご使用ください。
注)専用ボックス(NNY28088)はコンクリート流し込み用として使用しないでください。変形により器具の施工ができません。
注) LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。



床からの距離：15cm





LED（昼白色）

NNY21242 S

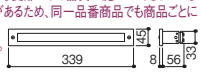
○希望小売価格 **48,500**円(税抜)(100V)
(10.3 lm･2.0W･5.2 lm/W)

仕様

昼白色(5000K)
Ra72
防雨型

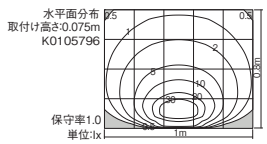
●LED内蔵●電源ユニット内蔵
●取付用ボックス寸法：幅330･高51･埋込深101
●本　　体：ステンレス
●枠：ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
●前面パネル：ポリカーボネート(プリズム)●送り配線可能
●光源寿命40000時間(光束維持率70%)
●重0.5kg

備考
●適合埋込ボックス：NNY28088 (別売)
●発光色(赤、青、緑)違いの対応をしておりますので別途当社までお問い合わせください。
注)適合埋込ボックスをご使用ください。
注)専用ボックス(NNY28088)はコンクリート流し込み用として使用しないでください。変形により器具の施工ができません。
注) LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。



床からの距離：15cm





LED（電球色）

NNY21243 S

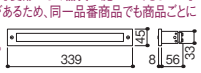
○希望小売価格 **48,500**円(税抜)(100V)
(7.2 lm･2.0W･3.6 lm/W)

仕様

電球色(3000K)
Ra73
防雨型

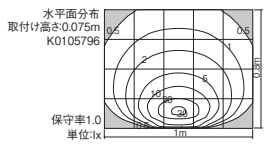
●LED内蔵●電源ユニット内蔵
●取付用ボックス寸法：幅330･高51･埋込深101
●本　　体：ステンレス
●枠：ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
●前面パネル：ポリカーボネート(プリズム)●送り配線可能
●光源寿命40000時間(光束維持率70%)
●重0.5kg

備考
●適合埋込ボックス：NNY28088 (別売)
●発光色(赤、青、緑)違いの対応をしておりますので別途当社までお問い合わせください。
注)適合埋込ボックスをご使用ください。
注)専用ボックス(NNY28088)はコンクリート流し込み用として使用しないでください。変形により器具の施工ができません。
注) LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。



床からの距離：15cm





Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
価格の後にある(　)内数値は、LED器具から放出される光束、消費電力、固有エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細▶P.N28

旧カタログ

ラウンドタイプ

AC100V



LED（昼白色）

NNY20030C Ⓢ

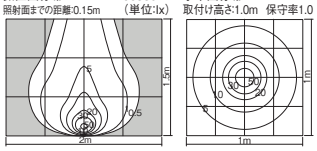
㊗希望小売価格 **33,000**円(税抜)(100V)
(14 lm･1.5W･9.3 lm/W)

仕様
- LED内蔵●電源ユニット内蔵
- 幅φ90.4・出しろ18.2（ネジ含まず）・取付用ボックス（カバー含む）寸法：幅□106・埋込深57
- 前面パネル：アクリル（レンズ付）
- 枠：ステンレス（ミディアムグレーメタリック）
- 光源寿命40000時間光束維持率70%
- 重0.31kg

昼白色（5000K）／Ra72／防雨型／狭角タイプ



鉛直面分布 照射面までの距離0.15m　K0088671　水平面分布 取付け高さ1.0m 保守率1.0 (単位:lx)





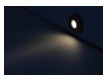
LED（電球色）

NNY20040C Ⓢ

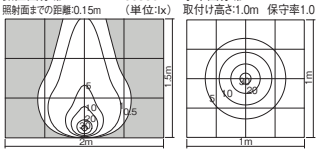
㊗希望小売価格 **33,000**円(税抜)(100V)
(8.4 lm･1.5W･5.6 lm/W)

仕様
- LED内蔵●電源ユニット内蔵
- 幅φ90.4・出しろ18.2（ネジ含まず）・取付用ボックス（カバー含む）寸法：幅□106・埋込深57
- 前面パネル：アクリル（レンズ付）
- 枠：ステンレス（ミディアムグレーメタリック）
- 光源寿命40000時間光束維持率70%
- 重0.31kg

電球色（3000K）／Ra73／防雨型／狭角タイプ



鉛直面分布 照射面までの距離0.15m　K0088672　水平面分布 取付け高さ1.0m 保守率1.0 (単位:lx)





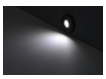
LED（昼白色）

NNY20031C Ⓢ

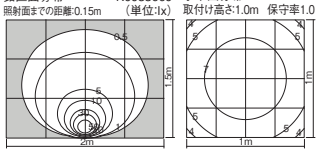
㊗希望小売価格 **33,000**円(税抜)(100V)
(14 lm･1.5W･9.3 lm/W)

仕様
- LED内蔵●電源ユニット内蔵
- 幅φ90.4・出しろ18.2（ネジ含まず）・取付用ボックス（カバー含む）寸法：幅□106・埋込深57
- 前面パネル：アクリル
- 枠：ステンレス（ミディアムグレーメタリック）
- 光源寿命40000時間光束維持率70%
- 重0.31kg

昼白色（5000K）／Ra72／防雨型／広角タイプ



鉛直面分布 照射面までの距離0.15m　K0088669　水平面分布 取付け高さ1.0m 保守率1.0 (単位:lx)





LED（電球色）

NNY20041C Ⓢ

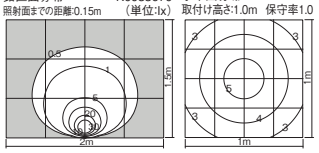
㊗希望小売価格 **33,000**円(税抜)(100V)
(8.4 lm･1.5W･5.6 lm/W)

仕様
- LED内蔵●電源ユニット内蔵
- 幅φ90.4・出しろ18.2（ネジ含まず）・取付用ボックス（カバー含む）寸法：幅□106・埋込深57
- 前面パネル：アクリル
- 枠：ステンレス（ミディアムグレーメタリック）
- 光源寿命40000時間光束維持率70%
- 重0.31kg

電球色（3000K）／Ra73／防雨型／広角タイプ



鉛直面分布 照射面までの距離0.15m　K0088670　水平面分布 取付け高さ1.0m 保守率1.0 (単位:lx)



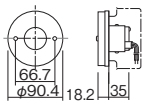
●壁・天井取付専用

注）調光はできません。調光可能タイプは加工品にて対応しておりますので別途当社までお問い合わせください。

注）取付に専用のボックスDS3744（別売）とカバーDS4311（別売）が必要です。結線はボックス内でおこなってください。

注）DS4311には取付方向に制限があります。器具の取扱説明書、または承認図面にてご確認ください。

注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。



■フットライト適合ボックス

DS3744



希望小売価格 **210**円(税抜)

仕様●幅102・高102・埋込深44
- JIS C8340●重0.3kg

備考●適合器具：NNY20030C・NNY20031C
NNY20040C・NNY20041C

■中型四角丸穴カバー

DS4311

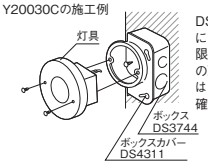


希望小売価格 **100**円(税抜)

仕様
- 幅106・高106・埋込深13
- JIS C8340
- 重0.1kg

■構造・取付けについて

Y20030Cの施工例



DS3744・DS4311には取付方向に制限があります。器具の取扱説明書、または承認図面にてご確認ください。

DC25.6V



LED（昼白色）

NNY20012 Ⓢ

○希望小売価格 **29,000**円(税抜)
(50 lm･2.6W･19.2 lm/W)

仕様
- LED内蔵●電源ユニット別売
- 電　　圧：DC25.6V
- 幅φ115・出しろ20（ネジ含まず）・取付用ボックス（カバー含む）寸法：幅□106・埋込深57
- 前面パネル：アクリル（レンズ付透明）
- 枠：ステンレス（ミディアムグレーメタリック）
- 光源寿命40000時間光束維持率70%
- 重0.3kg

昼白色（5000K）／Ra72／防雨型

備考
- 専用電源ユニット：NNY28001C（別売）（電源ユニットからの接続可能台数3台）
- 壁・天井直付専用
- 発光色（赤、青、緑）の対応をしておりますので別途当社までお問い合わせください。

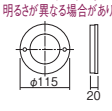
注）必ず専用電源ユニットと組み合わせてご使用ください。

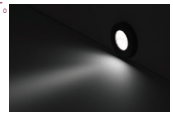
注）調光はできません。

注）取付にはボックスDS3744（別売）とカバーDS4311（別売）、または1コ用スイッチボックス（カバー付）DS4911K（別売）が必要です。結線はボックス内でおこなってください。

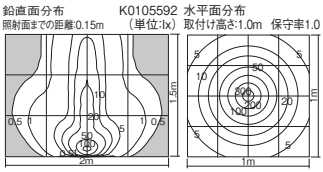
注）DS3744、DS4311、DS4911Kには取付方向に制限があります。器具の取扱説明書、または承認図面にてご確認ください。

注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。





鉛直面分布 照射面までの距離0.15m　K0105592　水平面分布 取付け高さ1.0m 保守率1.0 (単位:lx)



■LED電源ユニット



NNY28001C Ⓢ

○希望小売価格 **11,600**円(税抜)

仕様　防湿型・防雨型
- 幅56・長220・高44
- 入力電圧：AC100V（50／60Hz）
- 入力電流：最大0.18A
- 出力電圧：DC25.6V

備考

注）調光はできません。

注）屋外に設置する場合は、別途収納盤等に内蔵してご使用ください。また、LED電源ユニットを複数個並置する場合は、相互の熱影響を受けますのでLED電源ユニットの幅以上の間隔をあけてください。

注）LED電源ユニット1台に接続可能な器具台数・NNY20012の場合：3台まで
2次側配線長50mまで・2次側配線φ1.6又は2㎟以上

■1コ用スイッチボックス

DS4911K



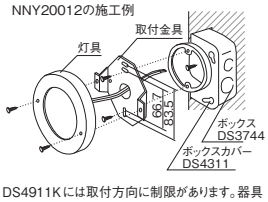
希望小売価格 **300**円(税抜)

仕様●縦117・横72・埋込深44+13
- JIS C8340●重0.32kg

備考●適合器具：NNY20012

■構造・取付けについて

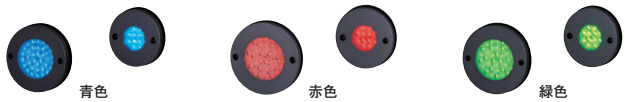
NNY20012の施工例



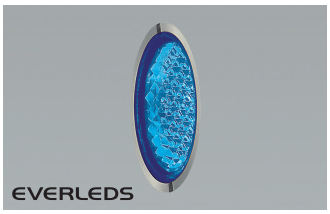
DS4911Kには取付方向に制限があります。器具の取扱説明書、または承認図面にてご確認ください。

■単色カラー加工

赤、青、緑タイプの光色にも加工品対応致します。



■LED特注壁埋込器具（小丸タイプ）



特注品（MAT0068） ㊖
(6.0 lm(白色の場合)･0.6W･10.0 lm/W(白色の場合))

仕様　防雨型
- LED内蔵●電源ユニット別売
- 発 光 色：昼白色・電球色・赤色・青色・緑色・青緑色
- 本　　体：ステンレス
- 埋込ボックス：ステンレス
- 前面パネル：強化ガラス
- 内蔵パネル：アクリル（プリズム透明）
- 光源寿命40000時間（光束維持率70%）（昼白色・電球色）
- 光源寿命40000時間（光束維持率50%）（赤色・青色・緑色・青緑色）

備考
- 専用電源ユニット：NNY28001C（別売）（電源ユニットからの接続可能台数15台）
- 価格・納期、その他詳細に関しては、お取引先にお問い合わせください。

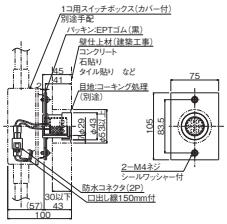
注）冠水するおそれのある場所や水のたまる場所には設置不可

注）調光はできません。

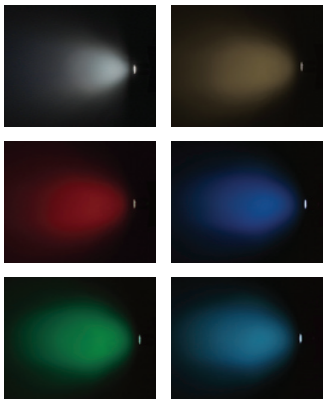
注）必ず専用電源ユニット（NNY28001C・別売）と組み合わせてご使用ください。

注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。

- 図番：T3BR85048-K※
- 手配品番：YTE980M（品名欄に図番を記入し、手配品番で発注してください。）



壁面からの距離：10cm



建物周辺部照明

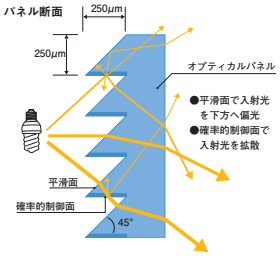
パルックボールフットライト

足元の安心感と軽快なリズムを生み出します。

※「安全に関するご注意」を記載していますのでご確認ください。P886

オプティカルパネルの採用で足元を明るく照明

YF11521K E・YF11522K Eは、オプティカルパネルの採用により、平滑面で入射光を下方へ偏光し、足元をより明るく照明します。



堅牢性の高いポリカーボネートパネルを採用

YF11523K E・YF11524K E・YF11525K Eは、衝撃に強いポリカーボネートを採用。堅牢性を重視する場所におすすめします。

■適合埋込ボックス（カバー付）



DS4915K

希望小売価格 1,740円(税抜)

仕様
- ●幅276・高119・埋込深54+13
- ●鋼板製電気亜鉛めっき
- ●5コ用 JIS C8340
- ●重1.1kg



パルックボールプレミアD15形×1
YF11521KE Ⓐ

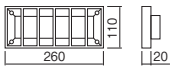
○希望小売価格 42,500円(税抜)★(100V)

仕様　防雨型
- ●D15形パルックボールプレミア蛍光灯1灯(E26)(電球色)
- ●取付用ボックス(カバー含む)寸法：幅276・高119・埋込深67
- ●本　　体：亜鉛鋼板
- ●パ ネ ル：アクリル(オプティカルパネル)
- ●ガ ー ド：アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
- ●重1.2kg
- ●同梱ランプ：EFD15EL／10H2

NEW

備考
- ●60形電球1灯相当の明るさ
- ●パルックボールプレミア専用商品
- ●YF11521相当品

注)取付には専用ボックスDS4915K(別売)が必要です。
注)写真方向以外取り付け不可



パルックボールプレミアD15形×1
YF11522KE Ⓐ

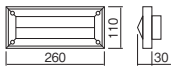
○希望小売価格 42,500円(税抜)★(100V)

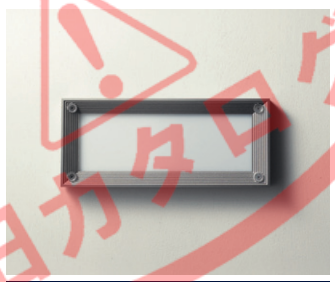
仕様　防雨型
- ●D15形パルックボールプレミア蛍光灯1灯(E26)(電球色)
- ●取付用ボックス(カバー含む)寸法：幅276・高119・埋込深67
- ●本　　体：亜鉛鋼板
- ●パ ネ ル：アクリル(オプティカルパネル)
- ●ガ ー ド：アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
- ●重1.3kg
- ●同梱ランプ：EFD15EL／10H2

NEW

備考
- ●60形電球1灯相当の明るさ
- ●パルックボールプレミア専用商品
- ●YF11522相当品

注)取付には専用ボックスDS4915K(別売)が必要です。
注)写真方向以外取り付け不可



パルックボールプレミアD15形×1
YF11523KE Ⓐ

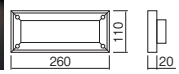
○希望小売価格 37,000円(税抜)★(100V)

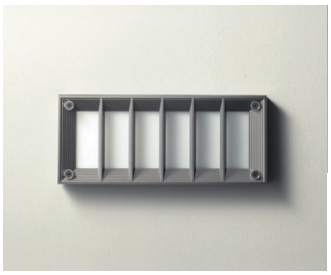
仕様　防雨型
- ●D15形パルックボールプレミア蛍光灯1灯(E26)(電球色)
- ●取付用ボックス(カバー含む)寸法：幅276・高119・埋込深67
- ●本　　体：亜鉛鋼板
- ●パ ネ ル：ポリカーボネート(乳白)
- ●枠：アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
- ●重1.2kg
- ●同梱ランプ：EFD15EL／10H2

NEW

備考
- ●60形電球1灯相当の明るさ
- ●パルックボールプレミア専用商品
- ●YF11523相当品

注)取付には専用ボックスDS4915K(別売)が必要です。
注)写真方向以外取り付け不可



パルックボールプレミアD15形×1
YF11524KE Ⓐ

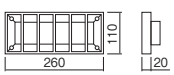
○希望小売価格 39,000円(税抜)★(100V)

仕様　防雨型
- ●D15形パルックボールプレミア蛍光灯1灯(E26)(電球色)
- ●取付用ボックス(カバー含む)寸法：幅276・高119・埋込深67
- ●本　　体：亜鉛鋼板
- ●パ ネ ル：ポリカーボネート(乳白)
- ●ガ ー ド：アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
- ●重1.2kg
- ●同梱ランプ：EFD15EL／10H2

NEW

備考
- ●60形電球1灯相当の明るさ
- ●パルックボールプレミア専用商品
- ●YF11524相当品

注)取付には専用ボックスDS4915K(別売)が必要です。
注)写真方向以外取り付け不可



パルックボールプレミアD15形×1
YF11525KE Ⓐ

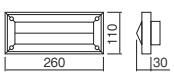
○希望小売価格 39,000円(税抜)★(100V)

仕様　防雨型
- ●D15形パルックボールプレミア蛍光灯1灯(E26)(電球色)
- ●取付用ボックス(カバー含む)寸法：幅276・高119・埋込深67
- ●本　　体：亜鉛鋼板
- ●パ ネ ル：ポリカーボネート(乳白)
- ●ガ ー ド：アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
- ●重1.3kg
- ●同梱ランプ：EFD15EL／10H2

NEW

備考
- ●60形電球1灯相当の明るさ
- ●パルックボールプレミア専用商品
- ●YF11525相当品

注)取付には専用ボックスDS4915K(別売)が必要です。
注)写真方向以外取り付け不可



パルックボールスパイラルD15形×1
NF11441E

○希望小売価格 22,300円(税抜)★(100V)
(12W)

仕様　防雨型
- ●D15形パルックボールスパイラル蛍光灯1灯(E26)(電球色)
- ●幅200・高200・出しろ12・埋込深80
- ●パ ネ ル：強化ガラス(透明)
- ●本　　体：アルミダイカスト(オフブラックつや消し仕上)●重1.5kg
- ●同梱ランプ：EFD15EL／12／2

備考
- ●適合埋込ボックス：NK17020
- ●60形電球1灯相当の明るさ
- ●パルックボール専用商品

注)写真方向以外取り付け不可
埋込穴□185
注)調光はできません。
注)取付ボックスを使用しない場合は、埋込穴(□185)が必要です。

■適合埋込ボックス



NK17020

○希望小売価格 7,800円(税抜)

仕様
- ●幅194・高270・埋込深100●重1.6kg

備考
- ●適合器具：NF11441 E

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

建築部材用LED照明器具

EVERLEDS エバーレッズ

LINE 線

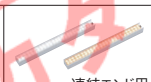
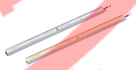
直線の強さと美しさ。ラインのあかりは未来へと伸びる。
夜間の街で建築物をトリミングし、景観を構成するラインは都市のスケールさえ創出する。建築モジュールに適合するクリアで高出力な光が多彩な照明演出を可能とします。



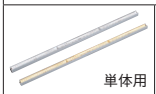
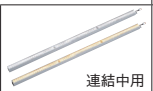
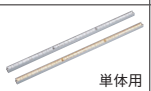
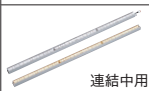
マルイト谷町ビル　BBT108-10

寿命は全て40,000時間

線タイプ

		1000クラス	250クラス	100クラス		
				L300タイプ		L600タイプ
				 連結スタート用	 連結エンド用	 連結中間用
品番	昼白色	NNY21090 LE1	NNY21540 LE1	NNY21580 LE1	NNY21581 LE1	NNY21582 LE1
	電球色	NNY21091 LE1	NNY21541 LE1	NNY21585 LE1	NNY21586 LE1	NNY21587 LE1
LED個数		12個	12個	50個	50個	100個
光束	昼白色	1000 lm	219 lm	100 lm	100 lm	200 lm
	電球色	700 lm	177 lm	70 lm	70 lm	140 lm
消費電力		14W	17W	3.2W	3.2W	6.4W
電源ユニット		内蔵	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵
調光		不可	不可	不可	不可	不可
希望小売価格(税別)		○70,000円	㊫90,000円	○26,900円	○26,900円	○52,000円
掲載ページ		▶ P931	▶ P932	▶ P934	▶ P934	▶ P934

線タイプ

		100クラス		40クラス				
		L900タイプ		L300タイプ	L600タイプ		L900タイプ	
		 単体用	 連結中用	 連結スタート用	 連結エンド用	 連結中間用	 単体用	 連結中用
品番	昼白色	NNY21583 LE1	NNY21584 LE1	NNY21570 LE1	NNY21571 LE1	NNY21572 LE1	NNY21573 LE1	NNY21574 LE1
	電球色	NNY21588 LE1	NNY21589 LE1	NNY21575 LE1	NNY21576 LE1	NNY21577 LE1	NNY21578 LE1	NNY21579 LE1
LED個数		150個	150個	21個	21個	42個	63個	63個
光束	昼白色	300 lm	300 lm	40 lm	40 lm	80 lm	120 lm	120 lm
	電球色	210 lm	210 lm	28 lm	28 lm	56 lm	84 lm	84 lm
消費電力		9.6W	9.6W	1.5W	1.5W	3W	4.5W	4.5W
電源ユニット		内蔵	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵
調光		不可	不可	不可	不可	不可	不可	不可
希望小売価格(税別)		○75,000円	○75,000円	○19,400円	○19,400円	○37,500円	○54,000円	○54,000円
掲載ページ		▶ P934	▶ P934	▶ P935	▶ P935	▶ P935	▶ P935	▶ P935

POINT 点

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



兵庫県立芸術文化センター　A50803C-04

点タイプ

			250クラス		140クラス	
			広角タイプ	狭角タイプ	広角タイプ	狭角タイプ
						
品番	昼白色	NNY20062C	NNY20075 LE1	NNY20077 LE1	NNY20080 LE1	NNY20082 LE1
	電球色	NNY20063C	NNY20076 LE1	NNY20078 LE1	NNY20081 LE1	NNY20083 LE1
LED個数		1個	12個	12個	6個	6個
光束	昼白色	16 lm	203 lm	250 lm	140 lm	140 lm
	電球色	13 lm	162 lm	200 lm	75 lm	75 lm
消費電力		1.2W	17W	17W	5W	5W
電源ユニット		別売	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵
調光		不可	不可	不可	不可	不可
希望小売価格(税別)		○10,000円	㊫90,000円	㊫95,000円	○40,000円	○45,000円
掲載ページ		▶ P936	▶ P937	▶ P937	▶ P938	▶ P938

看板用LEDユニット
看板用LEDユニット もご用意しています。
詳しくは ▶ P1073 をご覧ください。


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

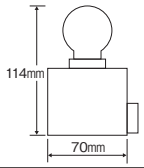
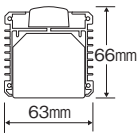
旧カタログ

線タイプ 1000クラス

特長 1 20形蛍光灯器具と比べ、約1.3倍以上の明るさで長寿命・省エネ

20形蛍光灯器具と比べて、約1.3倍以上の明るさを確保し、光源寿命は約5倍の40,000時間。消費電力は約30%減で、大幅な省エネを実現します。

■20形蛍光灯器具と1000クラス（NNY21090）との比較

	20形蛍光灯器具（FW21051Z）		1000クラス（NNY21090）
照射写真			
サイズ（断面積）	 114mm / 70mm	約1/2ダウン	 66mm / 63mm
平均照度	約140 lx※	約1.3倍以上	約190 lx※
消費電力	22W	約30%減	14W
光源寿命	約8,500時間	約5倍	約40,000時間

※平均照度条件…●保守率：1.0　● 1m × 1m 水平面範囲内での照度分布　●取付高さ：1.0m

CO_2削減量	電力削減量
約10.3kg-CO_2/年	8W

※20形蛍光灯器具との比較　器具台数:1台あたり
※年間点灯時間：3,000時間
※CO_2排出係数：0.43kg-CO_2/kWh*
*出所先：環境省/我が家の環境大臣「環境家計簿（えこ帳）」

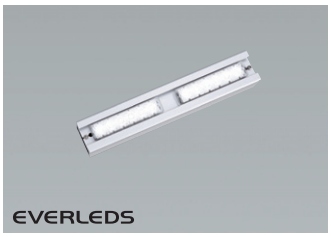
※「安全に関するご注意」を記載していますのでご確認ください。▶P882

特長 2 コンパクトな断面サイズで屋内外兼用タイプ

20形蛍光灯器具と比べて器具サイズも断面約1/2縮小でコンパクト。しかも防湿型・防雨型で取り付ける場所を選びません。







LED（昼白色）

NNY21090LE1 Ⓢ

○希望小売価格 70,000円(税抜)(100V)
(1000 lm・14W・71.4 lm/W)

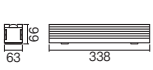
仕様
- ●LED内蔵
- ●電源ユニット内蔵
- ●本　　体：アルミ
- ●前面パネル：アクリル
- ●光源寿命40000時間（光束維持率70%）
- ●重1.1kg

昼白色(5000K)
Ra70
防湿型・防雨型

G購入

備考
- ●壁面・据置・天井面取付専用

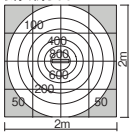
注）調光はできません。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。
注）連結はできません。



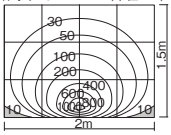
壁面からの距離：10cm

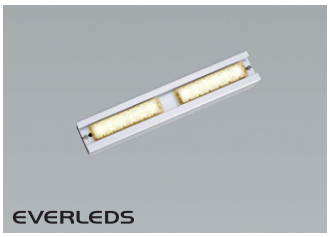


水平面分布
取付け高さ:0.5m



鉛直面分布　K0112695
照射面までの距離：0.3m
保守率1.0　（単位：lx）





LED（電球色）

NNY21091LE1 Ⓢ

○希望小売価格 70,000円(税抜)(100V)
(700 lm・14W・50.0 lm/W)

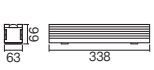
仕様
- ●LED内蔵
- ●電源ユニット内蔵
- ●本　　体：アルミ
- ●前面パネル：アクリル
- ●光源寿命40000時間（光束維持率70%）
- ●重1.1kg

電球色(3000K)
Ra76
防湿型・防雨型

G購入

備考
- ●壁面・据置・天井面取付専用

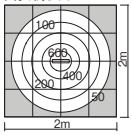
注）調光はできません。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。
注）連結はできません。



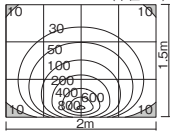
壁面からの距離：10cm



水平面分布
取付け高さ:0.5m



鉛直面分布　K0112695
照射面までの距離：0.3m
保守率1.0　（単位：lx）



Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
価格の後にある（　）内数値は、LED器具から放出される光束、消費電力、固有エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細▶P.N28

旧カタログ

線タイプ 250クラス

特長 1 10形蛍光灯器具と比べ、同等の明るさ、さらに長寿命

10形蛍光灯器具と比べて、ほぼ同等の明るさを確保し、寿命は約7倍の40,000時間。

■10形蛍光灯器具と250クラス（NNY21540 LE1）との比較

	10形蛍光灯器具（FW11013Z 終了品）	250クラス（NNY21540LE1）
照射写真		
光源寿命	約6,000時間	約7倍 約40,000時間

特長 2 屋内外の様々な用途に対応

防湿型・防雨型なので取り付け場所を選びません。通路のコーブ照明や高欄照明としてもご使用いただけます。



階段の埋込み照明（広角タイプ）使用イメージ



LED（昼白色）

NNY21540LE1 S

㊎希望小売価格 **90,000**円(税抜)(100V)
(219 lm・17W・12.9 lm/W)

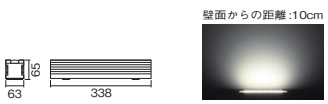
仕様
- LED内蔵
- 電源ユニット内蔵
- 本　　体：アルミ
- 前面パネル：アクリル
- 光源寿命40000時間（光束維持率70%）
- 重1.2kg

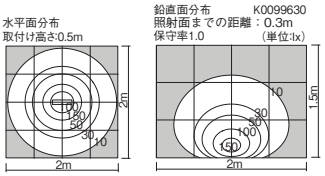
昼白色（5000K）
Ra66
防湿型・防雨型

NEW

備考
- 壁面・据置・天井面取付専用
- NNY21040C相当品

注）調光はできません。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。
注）本器具は前面パネルを通してLED基板、内蔵電子部品などが見えます。
注）連結はできません。







LED（電球色）

NNY21541LE1 S

㊎希望小売価格 **90,000**円(税抜)(100V)
(177 lm・17W・10.4 lm/W)

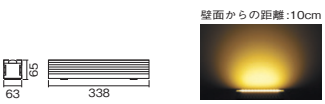
仕様
- LED内蔵
- 電源ユニット内蔵
- 本　　体：アルミ
- 前面パネル：アクリル
- 光源寿命40000時間（光束維持率70%）
- 重1.2kg

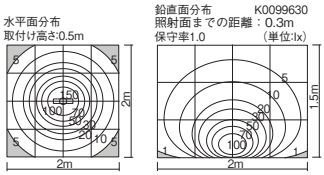
電球色（3000K）
Ra70
防湿型・防雨型

NEW

備考
- 壁面・据置・天井面取付専用
- NNY21041C相当品

注）調光はできません。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。
注）本器具は前面パネルを通してLED基板、内蔵電子部品などが見えます。
注）連結はできません。



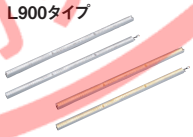


在庫区分：◎…常備在庫品　○…工場在庫品　㊎…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
希望小売価格には消費税は含まれておりません。希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

旧カタログ

線タイプ 100クラス・40クラス

■商品構成・仕様

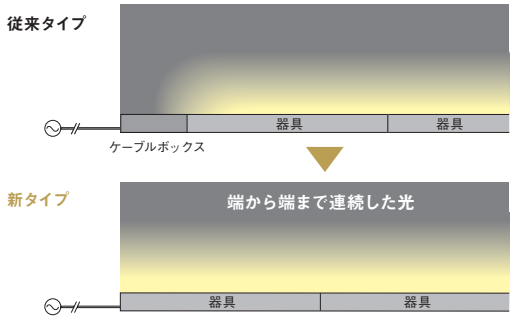
	40クラス						100クラス					
器具写真	L300タイプ 		L600タイプ 		L900タイプ 		L300タイプ 		L600タイプ 		L900タイプ 	
器具タイプ	連結スタート用 NNY21570LE1 連結エンド用 NNY21571LE1	連結スタート用 NNY21575LE1 連結エンド用 NNY21576LE1	連結中間用 NNY21572LE1	連結中間用 NNY21577LE1	単体用 NNY21573LE1 連結中間用 NNY21574LE1	単体用 NNY21578LE1 連結中間用 NNY21579LE1	連結スタート用 NNY21580LE1 連結エンド用 NNY21581LE1	連結スタート用 NNY21585LE1 連結エンド用 NNY21586LE1	連結中間用 NNY21582LE1	連結中間用 NNY21587LE1	単体用 NNY21583LE1 連結中間用 NNY21584LE1	単体用 NNY21588LE1 連結中間用 NNY21589LE1
光色タイプ	昼白色	電球色	昼白色	電球色	昼白色	電球色	昼白色	電球色	昼白色	電球色	昼白色	電球色
器具光束	40 lm	28 lm	80 lm	56 lm	120 lm	84 lm	100 lm	70 lm	200 lm	140 lm	300 lm	210 lm
消費電力	1.5W		3W		4.5W		3.2W		6.4W		9.6W	
光源寿命	40,000時間(光束維持率70%時推定)											
希望小売価格	○19,400円(税抜)		○37,500円(税抜)		○54,000円(税抜)		○26,900円(税抜)		○52,000円(税抜)		○75,000円(税抜)	
接続長さ	最大30m						最大72m					

特長1 コストダウン(従来品比)を実現

40クラスの40 lmタイプの場合、従来品と比べ約28%のコストダウンを実現。100クラスの100 lmタイプの場合、従来品と比べ約12%のコストダウンを実現しました。

特長2 端から端まで途切れのない光の連続性を実現

電源導入部の無発光レス化(ケーブルボックスレス化)により、連結時も含め器具の端から端まで途切れない光の連続性を実現できます。



特長3 大幅な省電力化を実現

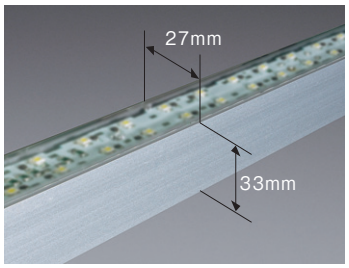
従来品と比べ、40クラスで約1/2、100クラスで約30%の省電力化を実現しました。

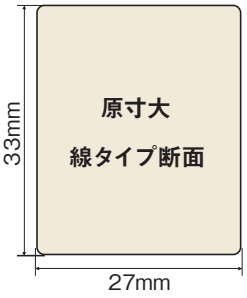
	40クラス			100クラス		
	従来品		新商品	従来品		新商品
消費電力	3W	約50%減	1.5W	4.7W	約30%減	3.2W

※「安全に関するご注意」を記載していますのでご確認ください。▶P882

特長4 コンパクト&スリムでシンプルなデザイン

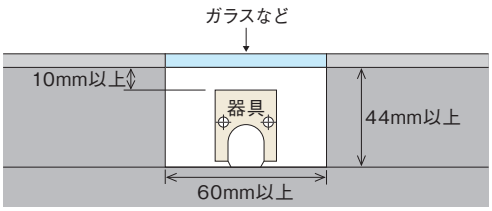
出しろ27mm×高さ33mmのコンパクトな断面形状で、スペースの限られた場所への設置が可能です。また、外観は露出しても使えるシンプルなデザインです。





特長5 密閉した箇所など様々な場所への施工に対応

ガラスなどで覆った密閉した場所への施工も可能です。
※施工スペースの寸法規制があります。

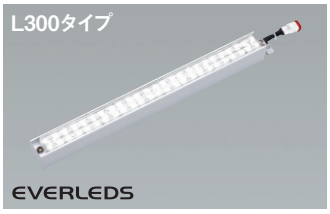


Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。 Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
価格の後にある( )内数値は、LED器具から放出される光束、消費電力、固有エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細▶P.N28

旧カタログ

線タイプ 100 クラス

L300タイプ



LED（昼白色）

NNY21580LE1 Ⓢ

○希望小売価格 **26,900**円(税抜)(100V)
(100 lm・3.2W・31.3 lm/W)

仕様●LED内蔵●電源ユニット内蔵●重0.3kg
備考●連結スタート用●NNY21080相当品

LED（昼白色）

NNY21581LE1 Ⓢ

○希望小売価格 **26,900**円(税抜)(100V)
(100 lm・3.2W・31.3 lm/W)

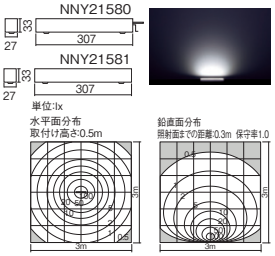
仕様●LED内蔵●電源ユニット内蔵●重0.3kg
備考●連結エンド用●NNY21081相当品

共通仕様
●本　　体：アルミ
●前面パネル：アクリル
●光源寿命40000時間
（光束維持率70%）
●重0.3kg

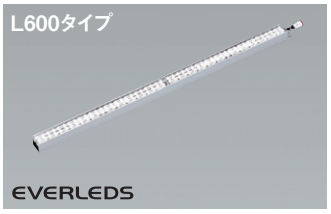
昼白色(5000K)
Ra68
防湿型・防雨型

NEW

備考
●専用電源ケーブル：NNY28504（別売）
●中継ケーブル：NNY28505（別売）
●接続台数などの詳細は承認図をご参照ください。



L600タイプ



LED（昼白色）

NNY21582LE1 Ⓢ

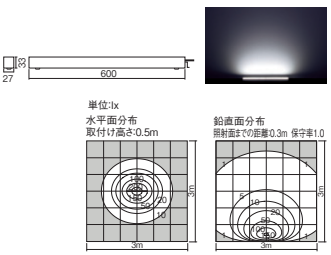
○希望小売価格 **52,000**円(税抜)(100V)
(200 lm・6.4W・31.3 lm/W)

仕様
●LED内蔵
●電源ユニット内蔵
●本　　体：アルミ
●前面パネル：アクリル
●光源寿命40000時間（光束維持率70%）
●重0.6kg

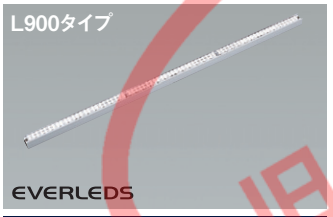
昼白色(5000K)
Ra68
防湿型・防雨型

NEW

備考
●専用電源ケーブル：NNY28504（別売）
●中継ケーブル：NNY28505（別売）
●接続台数などの詳細は承認図をご参照ください。
●連結中間用
●NNY21082相当品



L900タイプ



LED（昼白色）

NNY21583LE1 Ⓢ

○希望小売価格 **75,000**円(税抜)(100V)
(300 lm・9.6W・31.3 lm/W)

仕様●LED内蔵●電源ユニット内蔵●重0.9kg
備考●単体用●NNY21083相当品

LED（昼白色）

NNY21584LE1 Ⓢ

○希望小売価格 **75,000**円(税抜)(100V)
(300 lm・9.6W・31.3 lm/W)

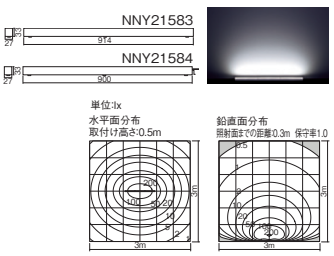
仕様●LED内蔵●電源ユニット内蔵●重0.9kg
備考●連結中間用●NNY21084相当品

共通仕様
●本　　体：アルミ
●前面パネル：アクリル
●光源寿命40000時間
（光束維持率70%）
●重0.9kg

昼白色(5000K)
Ra68
防湿型・防雨型

NEW

備考
●専用電源ケーブル：NNY28504（別売）
●中継ケーブル：NNY28505（別売）
●接続台数などの詳細は承認図をご参照ください。



■電源ケーブル



NNY28504 Ⓢ

○希望小売価格 **1,630**円(税抜)

仕様
●キャブタイヤケーブル1m
備考
●長さ違い（1m～15m）は特注にて対応致します。
●NNY28054C相当品

■中継ケーブル

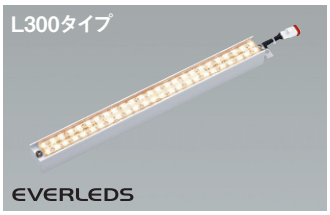


NNY28505 Ⓢ

○希望小売価格 **2,000**円(税抜)

仕様
●キャブタイヤケーブル1m
備考
●長さ違い（0.2m～15m）は特注にて対応致します。
●NNY28055C相当品

L300タイプ



LED（電球色）

NNY21585LE1 Ⓢ

○希望小売価格 **26,900**円(税抜)(100V)
(70 lm・3.2W・21.9 lm/W)

仕様●LED内蔵●電源ユニット内蔵●重0.3kg
備考●連結スタート用●NNY21085相当品

LED（電球色）

NNY21586LE1 Ⓢ

○希望小売価格 **26,900**円(税抜)(100V)
(70 lm・3.2W・21.9 lm/W)

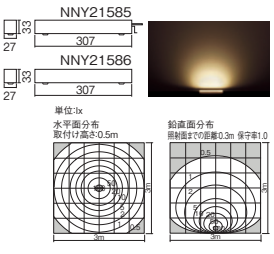
仕様●LED内蔵●電源ユニット内蔵●重0.3kg
備考●連結エンド用●NNY21086相当品

共通仕様
●本　　体：アルミ
●前面パネル：アクリル
●光源寿命40000時間
（光束維持率70%）
●重0.3kg

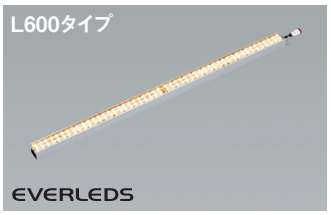
電球色(3000K)
Ra73
防湿型・防雨型

NEW

備考
●専用電源ケーブル：NNY28504（別売）
●中継ケーブル：NNY28505（別売）
●接続台数などの詳細は承認図をご参照ください。



L600タイプ



LED（電球色）

NNY21587LE1 Ⓢ

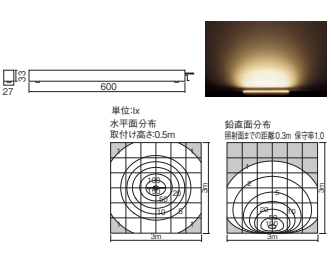
○希望小売価格 **52,000**円(税抜)(100V)
(140 lm・6.4W・21.9 lm/W)

仕様
●LED内蔵
●電源ユニット内蔵
●本　　体：アルミ
●前面パネル：アクリル
●光源寿命40000時間（光束維持率70%）
●重0.6kg

電球色(3000K)
Ra73
防湿型・防雨型

NEW

備考
●専用電源ケーブル：NNY28504（別売）
●中継ケーブル：NNY28505（別売）
●接続台数などの詳細は承認図をご参照ください。
●連結中間用
●NNY21087相当品



L900タイプ



LED（電球色）

NNY21588LE1 Ⓢ

○希望小売価格 **75,000**円(税抜)(100V)
(210 lm・9.6W・21.9 lm/W)

仕様●LED内蔵●電源ユニット内蔵●重0.9kg
備考●単体用●NNY21088相当品

LED（電球色）

NNY21589LE1 Ⓢ

○希望小売価格 **75,000**円(税抜)(100V)
(210 lm・9.6W・21.9 lm/W)

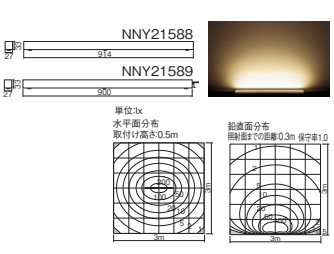
仕様●LED内蔵●電源ユニット内蔵●重0.9kg
備考●連結中間用●NNY21089相当品

共通仕様
●本　　体：アルミ
●前面パネル：アクリル
●光源寿命40000時間
（光束維持率70%）
●重0.9kg

電球色(3000K)
Ra73
防湿型・防雨型

NEW

備考
●専用電源ケーブル：NNY28504（別売）
●中継ケーブル：NNY28505（別売）
●接続台数などの詳細は承認図をご参照ください。



備考
注）専用ケーブルをご使用ください。
注）調光はできません。
（調光が必要な場合は別途ご相談ください）
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。
注）水がかかる所での取付場所については、承認図を確認してください。

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

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

建築部材用LED照明器具【線タイプ 40クラス】

線タイプ 40 クラス

L300タイプ



LED（昼白色）

NNY21570LE1 Ⓢ

○希望小売価格 **19,400**円(税抜)(100V)
(40 lm･1.5W･26.7 lm/W)

仕様●LED内蔵●電源ユニット内蔵●重0.3kg
備考●連結スタート用●NNY21070相当品

LED（昼白色）

NNY21571LE1 Ⓢ

○希望小売価格 **19,400**円(税抜)(100V)
(40 lm･1.5W･26.7 lm/W)

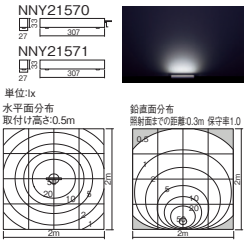
仕様●LED内蔵●電源ユニット内蔵●重0.3kg
備考●連結エンド用●NNY21071相当品

共通仕様
●本　　体：アルミ
●前面パネル：アクリル
●光源寿命40000時間(光束維持率70%)
●重0.3kg

昼白色(5000K)
Ra68
防湿型･防雨型

NEW

備考
●専用電源ケーブル：NNY28504 (別売)
●中継ケーブル：NNY28505 (別売)
●接続台数などの詳細は承認図をご参照ください。



L600タイプ



LED（昼白色）

NNY21572LE1 Ⓢ

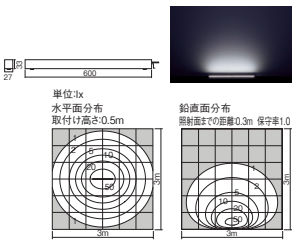
○希望小売価格 **37,500**円(税抜)(100V)
(80 lm･3W･26.7 lm/W)

仕様
●LED内蔵
●電源ユニット内蔵
●本　　体：アルミ
●前面パネル：アクリル
●光源寿命40000時間(光束維持率70%)
●重0.6kg

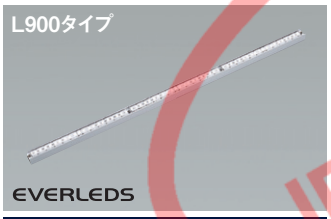
昼白色(5000K)
Ra68
防湿型･防雨型

NEW

備考
●専用電源ケーブル：NNY28504 (別売)
●中継ケーブル：NNY28505 (別売)
●接続台数などの詳細は承認図をご参照ください。
●連結中間用
●NNY21072相当品



L900タイプ



LED（昼白色）

NNY21573LE1 Ⓢ

○希望小売価格 **54,000**円(税抜)(100V)
(120 lm･4.5W･26.7 lm/W)

仕様●LED内蔵●電源ユニット内蔵●重0.9kg
備考●単体用●NNY21073相当品

LED（昼白色）

NNY21574LE1 Ⓢ

○希望小売価格 **54,000**円(税抜)(100V)
(120 lm･4.5W･26.7 lm/W)

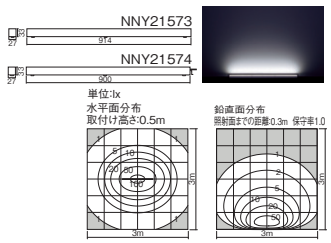
仕様●LED内蔵●電源ユニット内蔵●重0.9kg
備考●連結中間用●NNY21074相当品

共通仕様
●本　　体：アルミ
●前面パネル：アクリル
●光源寿命40000時間(光束維持率70%)
●重0.9kg

昼白色(5000K)
Ra68
防湿型･防雨型

NEW

備考
●専用電源ケーブル：NNY28504 (別売)
●中継ケーブル：NNY28505 (別売)
●接続台数などの詳細は承認図をご参照ください。



■電源ケーブル



NNY28504 Ⓢ

○希望小売価格 **1,630**円(税抜)

仕様
●キャブタイヤケーブル1m

備考
●長さ違い(1m～15m)は特注にて対応致します。
●NNY28054C相当品

■中継ケーブル



NNY28505 Ⓢ

○希望小売価格 **2,000**円(税抜)

仕様
●キャブタイヤケーブル1m

備考
●長さ違い(0.2m～15m)は特注にて対応致します。
●NNY28055C相当品

L300タイプ



LED（電球色）

NNY21575LE1 Ⓢ

○希望小売価格 **19,400**円(税抜)(100V)
(28 lm･1.5W･18.7 lm/W)

仕様●LED内蔵●電源ユニット内蔵●重0.3kg
備考●連結スタート用●NNY21075相当品

LED（電球色）

NNY21576LE1 Ⓢ

○希望小売価格 **19,400**円(税抜)(100V)
(28 lm･1.5W･18.7 lm/W)

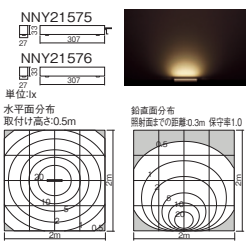
仕様●LED内蔵●電源ユニット内蔵●重0.3kg
備考●連結エンド用●NNY21076相当品

共通仕様
●本　　体：アルミ
●前面パネル：アクリル
●光源寿命40000時間
(光束維持率70%)
●重0.3kg

電球色(3000K)
Ra73
防湿型･防雨型

NEW

備考
●専用電源ケーブル：NNY28504 (別売)
●中継ケーブル：NNY28505 (別売)
●接続台数などの詳細は承認図をご参照ください。



L600タイプ



LED（電球色）

NNY21577LE1 Ⓢ

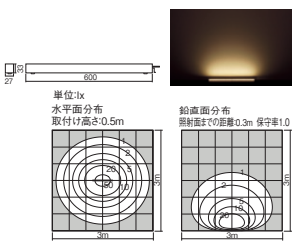
○希望小売価格 **37,500**円(税抜)(100V)
(56 lm･3W･18.7 lm/W)

仕様
●LED内蔵
●電源ユニット内蔵
●本　　体：アルミ
●前面パネル：アクリル
●光源寿命40000時間(光束維持率70%)
●重0.6kg

電球色(3000K)
Ra73
防湿型･防雨型

NEW

備考
●専用電源ケーブル：NNY28504 (別売)
●中継ケーブル：NNY28505 (別売)
●接続台数などの詳細は承認図をご参照ください。
●連結中間用
●NNY21077相当品



L900タイプ



LED（電球色）

NNY21578LE1 Ⓢ

○希望小売価格 **54,000**円(税抜)(100V)
(84 lm･4.5W･18.7 lm/W)

仕様●LED内蔵●電源ユニット内蔵●重0.9kg
備考●単体用●NNY21078相当品

LED（電球色）

NNY21579LE1 Ⓢ

○希望小売価格 **54,000**円(税抜)(100V)
(84 lm･4.5W･18.7 lm/W)

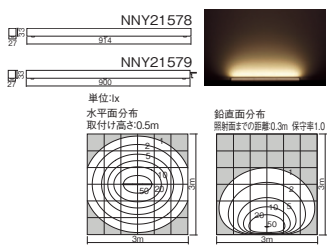
仕様●LED内蔵●電源ユニット内蔵●重0.9kg
備考●連結中間用●NNY21079相当品

共通仕様
●本　　体：アルミ
●前面パネル：アクリル
●光源寿命40000時間
(光束維持率70%)
●重0.9kg

電球色(3000K)
Ra73
防湿型･防雨型

NEW

備考
●専用電源ケーブル：NNY28504 (別売)
●中継ケーブル：NNY28505 (別売)
●接続台数などの詳細は承認図をご参照ください。



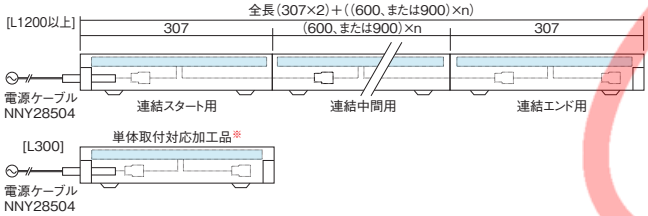
備考
注)専用ケーブルをご使用ください。
注)調光はできません。
(調光が必要な場合は別途ご相談ください)
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。
注)水がかかる所での取付場所については、承認図を確認してください。

旧カタログ

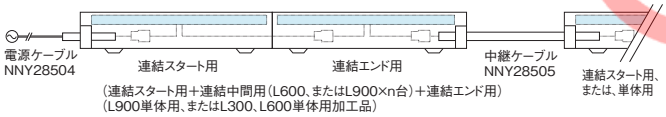
Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。 Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
価格の後にある(　)内数値は、LED器具から放出される光束、消費電力、固有エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細▶P.N28

線タイプ 40クラスおよび100クラス 組み合わせ例

1. 直線連結する場合の例

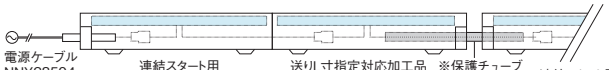


2. 中継して連結する場合の例



(連結スタート用+連結中間用(L600、またはL900×n台)+連結エンド用)
(L900単体用、またはL300、L600単体用加工品)

3. L曲げ、段曲げして連結する場合の例



(連結スタート用+連結中間用(L600、またはL900×n台)+送りL寸指定対応加工品)
(L300、L600、L900単体用の送りL寸指定対応加工品)

■ 直線連結長さ対応表

L長	L300 スタート用	L300 エンド用	L600 中間用	L900 中間用	L900 単体用
300	加工品対応※				
600	1台	1台			
900					1台
1200	1台	1台	1台		
1500	1台	1台		1台	
1800	1台	1台	2台		
2100	1台	1台	1台	1台	
2400	1台	1台		2台	
2700	1台	1台	2台	1台	
3000	1台	1台	1台	2台	
3300	1台	1台		3台	
3600	1台	1台	2台	2台	
3900	1台	1台	1台	3台	
4200	1台	1台		4台	
4500	1台	1台	2台	3台	

線タイプ 40クラスおよび100クラス単色カラー加工対応

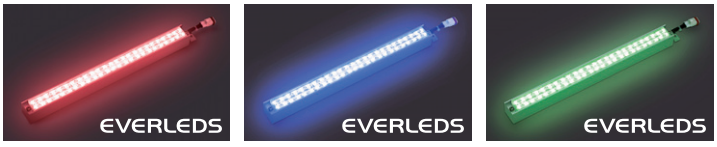
単色(赤、青、緑)加工にも対応致します。

※単色(赤、青、緑)加工タイプの明るさは40クラスや100クラスより暗いものになります。ご了承ください。

■40クラス



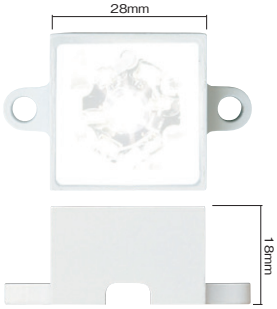
■100クラス



点タイプ

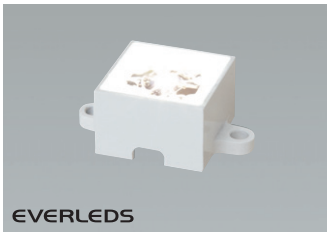
コンパクト設計で多彩な光演出

コンパクトな器具サイズで目立たず、スペースの限られた場所などへの設置に最適。器具配置のフレキシブル性も高く、点、線、面など、多彩な光演出が可能。



見せる光、照らす光として使える光学性能

16 lm の高光束で高輝度な光は、点で見せる光として、または建築物を照らす光として、使い分けが可能。



LED(昼白色)

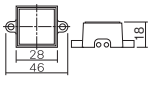
NNY20062C Ⓢ

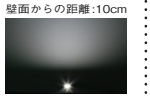
◯希望小売価格 **10,000**円(税抜)
(16 lm・1.2W・13.3 lm/W)

仕様
- ●LED内蔵●電源ユニット別売
- ●電　　圧:DC3〜4V
- ●本　　体:アルミダイカスト(ホワイト)
- ●前面パネル:アクリル(透明)
- ●光源寿命40000時間(光束維持率70%)●重0.05kg

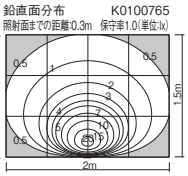
昼白色(5000K) / Ra66 / 防湿型・防雨型

備考
- ●専用電源ユニット:NNY28002C(別売)
  (電源ユニットからの接続可能台数4台×4回路)
- 注)専用電源ユニットをご使用ください。
- 注)調光はできません。
- 注)冠水する恐れのある場所や水のたまる場所には設置しないでください。
- 注)本器具は前面パネルを通してLED基板、内蔵電子部品などが見えます。見えにくい仕様の乳白パネルタイプは加工対応致します。
- 注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。











LED(電球色)

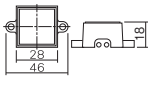
NNY20063C Ⓢ

◯希望小売価格 **10,000**円(税抜)
(13 lm・1.2W・10.8 lm/W)

仕様
- ●LED内蔵●電源ユニット別売
- ●電　　圧:DC3〜4V
- ●本　　体:アルミダイカスト(ホワイト)
- ●前面パネル:アクリル(透明)
- ●光源寿命40000時間(光束維持率70%)●重0.05kg

電球色(3000K) / Ra70 / 防湿型・防雨型

備考
- ●専用電源ユニット:NNY28002C(別売)
  (電源ユニットからの接続可能台数4台×4回路)
- 注)専用電源ユニットをご使用ください。
- 注)調光はできません。
- 注)冠水する恐れのある場所や水のたまる場所には設置しないでください。
- 注)本器具は前面パネルを通してLED基板、内蔵電子部品などが見えます。見えにくい仕様の乳白パネルタイプは加工対応致します。
- 注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。









■1〜16灯用 LED電源ユニット

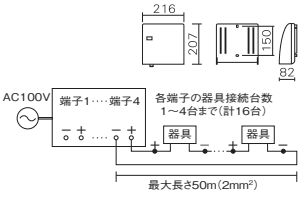


NNY28002C Ⓢ

㊞希望小売価格 **30,000**円(税抜)

仕様 防雨型
- ●本　　体:プラスチック(ブラウン)
- ●入力電圧:AC100V(50/60Hz)
- ●入力容量:最大45 VA
- ●重1.0kg

備考
- ●適合器具:NNY20062C
  NNY20063C
  NNY24000C
  NNY24001C
  NNY24002C
  NNY24003C
- ●壁面取付専用(木ネジ使用)
- 注)最大接続台数は4台/回路、合計16台です。
- 注)調光はできません。
- 注)冠水する恐れのある場所や水のたまる場所には設置しないでください。
- 注)写真方向以外取り付け不可



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

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

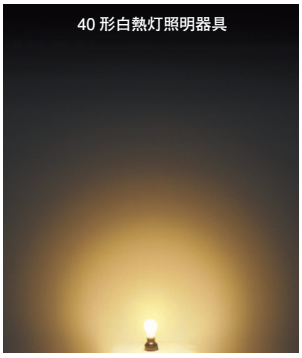
旧カタログ

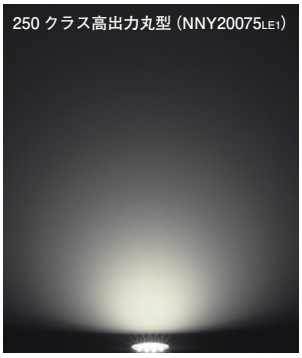
点タイプ 250クラス

特長 1 40形白熱灯照明器具相当の明るさを実現

40形白熱灯照明器具と比較して、ほぼ同等の明るさを確保し、光源寿命は約40倍の40,000時間。さらなる高出力化と省エネ性能の両立を実現しました。

■40形白熱灯照明器具と250クラス高出力丸型(NNY20075LE1)と比較





	40形白熱灯照明器具		250クラス高出力丸型 (NNY20075LE1)
平均照度 (壁面からの距離15cm)	約37 lx	ほぼ同等	約36 lx
消費電力	36W	約53%減	17W
光源寿命	約1,000時間	約40倍	約40,000時間

CO_2削減量	電力削減量
約25kg-CO_2/年	19W

※40形白熱灯照明器具との比較 器具台数:1台あたり
※年間点灯時間:3,000時間
※CO_2排出係数:0.43kg-CO_2/kWh*
＊出所先:環境省/我が家の環境大臣「環境家計簿(えこ帳)」

特長 2 照明演出に合わせてお選びいただける2タイプの配光

全般照明に適した広角タイプと、スポット、ライトアップ照明に適した狭角タイプを品揃え。用途に合わせて選択できます。






壁面の間接照明(広角タイプ)使用イメージ


壁面のライトアップ(狭角タイプ)使用イメージ

広角タイプ



EVERLEDS

LED(昼白色)

NNY20075LE1 Ⓢ

㊒希望小売価格 **90,000**円(税抜)(100V)
(203 lm・17W・11.9 lm/W)

仕様
- LED内蔵
- 電源ユニット内蔵
- 本　　体:アルミダイカスト(ホワイト)
- 光源寿命40000時間(光束維持率70%)
- 重1.7kg

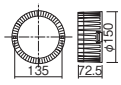
昼白色(5000K)
Ra66
防湿型・防雨型

NEW

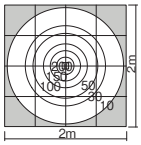
備考
- 白熱灯40形器具相当
- NNY20070C相当品

壁面からの距離:10cm

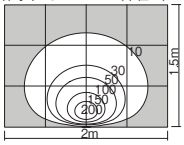




水平面分布
取付け高さ:0.5m



鉛直面分布 K0100824
照射面までの距離:0.3m
保守率1.0 (単位:lx)



広角タイプ



EVERLEDS

LED(電球色)

NNY20076LE1 Ⓢ

㊒希望小売価格 **90,000**円(税抜)(100V)
(162 lm・17W・9.5 lm/W)

仕様
- LED内蔵
- 電源ユニット内蔵
- 本　　体:アルミダイカスト(ホワイト)
- 光源寿命40000時間(光束維持率70%)
- 重1.7kg

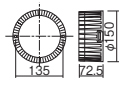
電球色(3000K)
Ra70
防湿型・防雨型

NEW

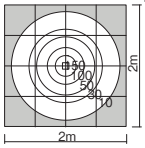
備考
- 白熱灯40形器具相当
- NNY20071C相当品

壁面からの距離:10cm

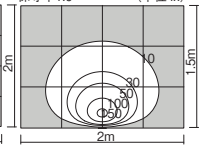




水平面分布
取付け高さ:0.5m



鉛直面分布 K0100824
照射面までの距離:0.3m
保守率1.0 (単位:lx)



狭角タイプ



EVERLEDS

LED(昼白色)

NNY20077LE1 Ⓢ

㊒希望小売価格 **95,000**円(税抜)(100V)
(250 lm・17W・14.7 lm/W)

仕様
- LED内蔵
- 電源ユニット内蔵
- 本　　体:アルミダイカスト(ホワイト)
- 光源寿命40000時間(光束維持率70%)
- 重1.7kg

昼白色(5000K)
防湿型・防雨型

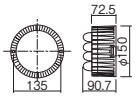
NEW

備考
- 白熱灯40形器具相当
- NNY20072C相当品

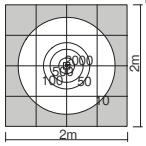
注)照射面の中心付近が青味がかって見えます。

壁面からの距離:10cm

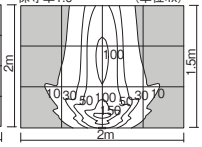




水平面分布
取付け高さ:0.5m



鉛直面分布 K0100823
照射面までの距離:0.3m
保守率1.0 (単位:lx)



狭角タイプ



EVERLEDS

LED(電球色)

NNY20078LE1 Ⓢ

㊒希望小売価格 **95,000**円(税抜)(100V)
(200 lm・17W・11.8 lm/W)

仕様
- LED内蔵
- 電源ユニット内蔵
- 本　　体:アルミダイカスト(ホワイト)
- 光源寿命40000時間(光束維持率70%)
- 重1.7kg

電球色(3000K)
Ra70
防湿型・防雨型

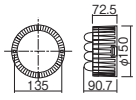
NEW

備考
- 白熱灯40形器具相当
- NNY20073C相当品

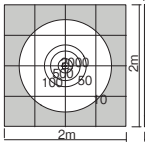
注)照射面の中心付近が青味がかって見えます。

壁面からの距離:10cm

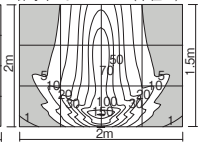




水平面分布
取付け高さ:0.5m



鉛直面分布 K0100823
照射面までの距離:0.3m
保守率1.0 (単位:lx)



備考
注)調光はできません。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。
注)本器具は前面パネルを通してLED基板、内蔵電子部品などが見えます。
注)冠水する恐れのある場所や水のたまる場所には設置しないでください。

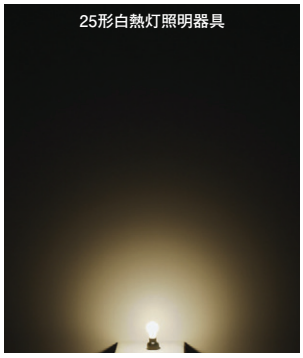
Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。 Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
価格の後にある( )内数値は、LED器具から放出される光束、消費電力、固有エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細▶P.N28

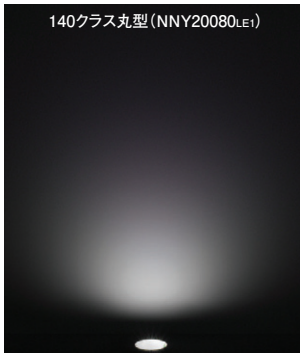
点タイプ 140クラス

特長1 25形白熱灯照明器具相当の明るさを実現

25形白熱灯照明器具と比較して、ほぼ同等の明るさを確保し、光源寿命は約20倍の40,000時間。さらなる高出力化と省エネ性能の両立を実現しました。

■25形白熱灯照明器具と140クラス高出力丸型（NNY20080LE1）と比較





	25形白熱灯照明器具		140クラス高出力丸型（NNY20080LE1）
平均照度（壁面からの距離15cm）	約20 lx	ほぼ同等	約20 lx
消費電力	23W	約78%減	5.0W
光源寿命	約2,000時間	約20倍	約40,000時間

CO_2削減量	電力削減量
約23kg-CO_2/年	18W

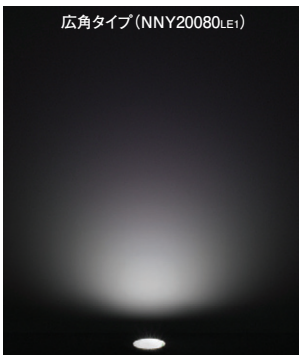
※25形白熱灯照明器具との比較　器具台数:1台あたり
※年間点灯時間:3,000時間
※CO_2排出係数:0.43kg-CO_2/kWh*
*出所先:環境省/我が家の環境大臣「環境家計簿（えこ帳）」

特長2 フル充填の電源ユニット部を含めたトータル器具設計で省施工

電源ユニット内蔵により、AC100V電源でダイレクトに点灯可能。また、取付方向制限無しの直付施工と充電部のフル充填により、使用範囲が大幅に拡大しました。

特長3 照明演出に合わせて選べる2タイプの配光

全般照明に適した広角タイプと、スポット、ライトアップ照明に適した狭角タイプを品揃え。用途に合わせて選択できます。



壁面からの距離：10cm



壁面からの距離：10cm



LED（昼白色）

NNY20080LE1 Ⓢ

◯希望小売価格 40,000円(税抜)(100V)
(140 lm･5W･28 lm/W)

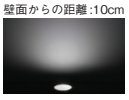
仕様
- LED内蔵
- 電源ユニット内蔵
- 本　体：アルミダイカスト（ホワイト）
- 前面パネル：アクリル（透明）
- 光源寿命40000時間（光束維持率70%）
- 重0.5kg

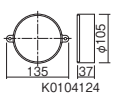
昼白色（5000K）／Ra70／防湿型･防雨型　NEW

備考
- 白熱灯25形器具相当
- NNY20051C相当品

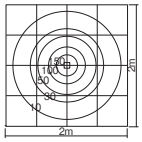
注）本器具は前面パネルを通してLED基板、内蔵電子部品などが見えます。見えにくい仕様の乳白パネルタイプは加工対応致します。

壁面からの距離:10cm





水平面分布
取付け高さ:0.5m



鉛直面分布　K0104124
照射面までの距離:0.3m（単位:lx）
保守率1.0





LED（電球色）

NNY20081LE1 Ⓢ

◯希望小売価格 40,000円(税抜)(100V)
(75 lm･5W･15 lm/W)

仕様
- LED内蔵
- 電源ユニット内蔵
- 本　体：アルミダイカスト（ホワイト）
- 前面パネル：アクリル（透明）
- 光源寿命40000時間（光束維持率70%）
- 重0.5kg

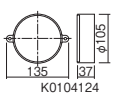
電球色（2800K）／Ra76／防湿型･防雨型　NEW

備考
- 白熱灯25形器具相当
- NNY20056C相当品

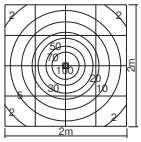
注）本器具は前面パネルを通してLED基板、内蔵電子部品などが見えます。見えにくい仕様の乳白パネルタイプは加工対応致します。

壁面からの距離:10cm





水平面分布
取付け高さ:0.5m



鉛直面分布　K0104124
照射面までの距離:0.3m（単位:lx）
保守率1.0





LED（昼白色）

NNY20082LE1 Ⓢ

◯希望小売価格 45,000円(税抜)(100V)
(140 lm･5W･28 lm/W)

仕様
- LED内蔵
- 電源ユニット内蔵
- 本　体：アルミダイカスト（ホワイト）
- 前面パネル：アクリル（透明･レンズ付）
- 光源寿命40000時間（光束維持率70%）
- 重0.5kg

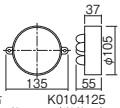
昼白色（5000K）／Ra70／防湿型･防雨型　NEW

備考
- 白熱灯25形器具相当
- NNY20057C相当品

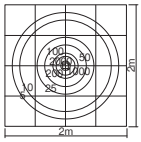
注）本器具は前面パネルを通してLED基板、内蔵電子部品などが見えます。
注）照射面の中心付近が青味がかって見えます。

壁面からの距離:10cm

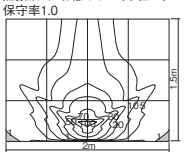




水平面分布
取付け高さ:0.5m



鉛直面分布　K0104125
照射面までの距離:0.3m（単位:lx）
保守率1.0





LED（電球色）

NNY20083LE1 Ⓢ

◯希望小売価格 45,000円(税抜)(100V)
(75 lm･5W･15 lm/W)

仕様
- LED内蔵
- 電源ユニット内蔵
- 本　体：アルミダイカスト（ホワイト）
- 前面パネル：アクリル（透明･レンズ付）
- 光源寿命40000時間（光束維持率70%）
- 重0.5kg

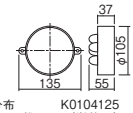
電球色（2800K）／Ra76／防湿型･防雨型　NEW

備考
- 白熱灯25形器具相当
- NNY20058C相当品

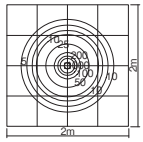
注）本器具は前面パネルを通してLED基板、内蔵電子部品などが見えます。
注）照射面の中心付近が青味がかって見えます。

壁面からの距離:10cm

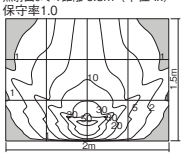




水平面分布
取付け高さ:0.5m



鉛直面分布　K0104125
照射面までの距離:0.3m（単位:lx）
保守率1.0



備考
注）調光はできません。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。
注）ほたるスイッチと組み合わせた使用はできません。消灯しないなど、誤動作の原因となります。
注）冠水する恐れのある場所や水のたまる場所には設置しないでください。

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

建物周辺部照明

看板用LEDユニット

看板の使用用途に応じたレンズ設計で、遠景から近接まで幅広く対応できるラインアップ。

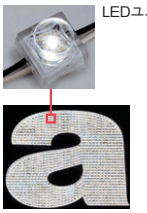
ダブル配光型LEDユニット

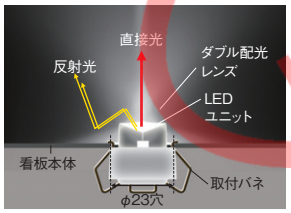
P1074



ミツワ電機株式会社 新木場物流センター

特長1 高さ1m前後の中型から、2m以上の大型チャンネル文字看板におすすめ





LEDモジュール断面イメージ図

LED露出式で、前面に大型アクリルパネルが不要です。ダブル配光レンズにより、1粒のLEDを大きく見せて、使用粒数を削減しています。

直接光:
100m以上の遠くから見た時に有効な光
反射光:
50m の近くから見た時に有効な光

特長2 安全性と施工性を向上

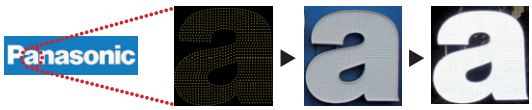
看板背面から取付けるので、落下の危険性がなく、バネにより簡単に取り付けが可能です。(工具不要)

工具不要の「取付バネ構造」



特長3 美しい文字看板を実現

「最適配置プログラムソフト」で、LEDの適切な配置設計をサポートします。



内照式用LEDユニット

P1077

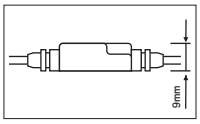


心斎橋筋商店街 サイン改修工事

特長1 チャンネル文字看板の間接光式タイプ※や透過式タイプにおすすめ

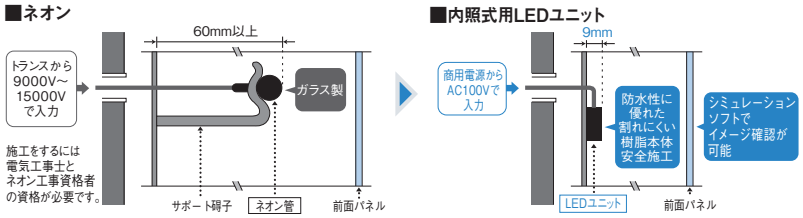
※チャンネル文字を裏向けにし、反射光により板面を照らす逆チャンネル(バックチャンネル式)看板。





LED基板と電源ユニットを直接樹脂でモールドし、高い防水性を実現しました。また、発光部は薄さわずか9mmの超薄型設計。看板本体を薄型・コンパクトに設計できます。

特長2 ネオンと内照式用LEDユニットとの比較(当社調べ)



ワイド配光型LEDユニット

P1079



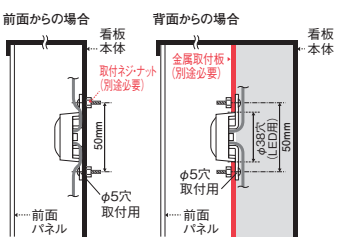
■チャンネル文字看板での使用例



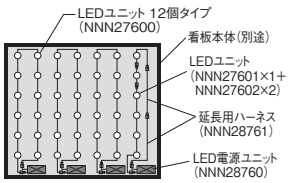
※チャンネル文字看板の透過式でご使用の場合は看板の外側にLED電源ユニットの収納ボックスを別途設置してください。

特長1 看板メーカー様の規格看板におすすめ

■取付イメージ



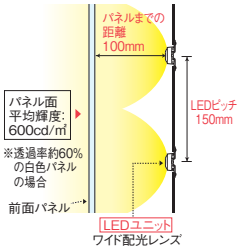
■LED電源ユニットの配置及び配線イメージ



※LEDユニットLED電源ユニットのコネクタ線の長さが足りない場合は、延長用ハーネスを使用してください。ただし、電源2次側の総延長は、50m以下になるように使用してください。

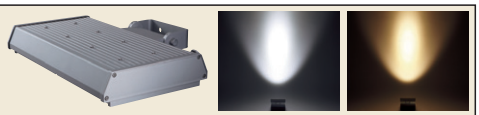
特長2 前面からでも背面からでも取付け可能

■光学性能

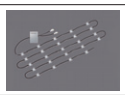
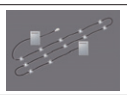
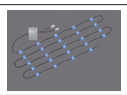
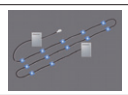
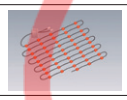
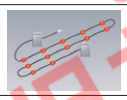
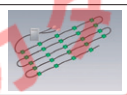
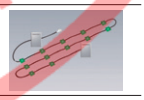


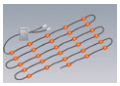
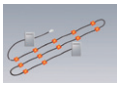
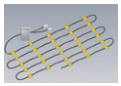
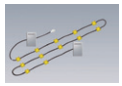
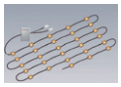
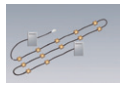
ライトアップ照明

LEDスポットライト サイン用 もご用意しています。
詳しくは P963 をご覧ください。



ダブル配光型LEDユニット

	標準品							
	24個タイプ	12個タイプ	24個タイプ	12個タイプ	48個タイプ	12個タイプ	24個タイプ	12個タイプ
								
品番	NNN27730 LE1	NNN27740 LE1	NNN27734 LE1	NNN27744 LE1	NNN27732 LE1	NNN27742 LE1	NNN27733 LE1	NNN27743 LE1
光色	白色タイプ	白色タイプ	青色タイプ	青色タイプ	赤色タイプ	赤色タイプ	緑色タイプ	緑色タイプ
LED個数	24個	12個	24個	12個	48個	12個	24個	12個
消費電力	5.0W	5.0W	5.0W	5.0W	4.5W	4.5W	5.0W	5.0W
電源ユニット	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵
調光	不可	不可	不可	不可	不可	不可	不可	不可
希望小売価格(税別)	㊎ —	㊎ —	㊎ —	㊎ —	㊎ —	㊎ —	㊎ —	㊎ —
掲載ページ	P1075	P1075	P1075	P1075	P1075	P1075	P1075	P1075

	標準加工品					
	28個タイプ	12個タイプ	28個タイプ	12個タイプ	28個タイプ	12個タイプ
						
品番	NNNH27733	NNNH27743	NNNH27733	NNNH27743	NNNH27733	NNNH27743
光色	橙色タイプ	橙色タイプ	黄色タイプ	黄色タイプ	電球色タイプ	電球色タイプ
LED個数	28個	12個	28個	12個	28個	12個
消費電力	5.0W	5.0W	5.0W	5.0W	5.0W	5.0W
電源ユニット	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵
調光	不可	不可	不可	不可	不可	不可
希望小売価格(税別)	㊎ —	㊎ —	㊎ —	㊎ —	㊎ —	㊎ —
掲載ページ	P1076	P1076	P1076	P1076	P1076	P1076



東海ゴム工業株式会社　技術研究所

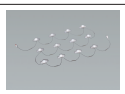
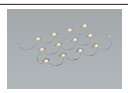
内照式用LEDユニット

	8個タイプ	4個タイプ	3個タイプ	2個タイプ	1個タイプ
					
品番	NNN27500	NNN27540	NNN27530	NNN27520	NNN27510
光色	白色タイプ	白色タイプ	白色タイプ	白色タイプ	白色タイプ
LED個数	8個	4個	3個	2個	1個
光束	48 lm	24 lm	18 lm	12 lm	6 lm
消費電力	2.3W	2.3W	2.3W	2.3W	2.3W
電源ユニット	別売	別売	別売	別売	別売
調光	不可	不可	不可	不可	不可
希望小売価格(税別)	㊎ —	㊎ —	㊎ —	㊎ —	㊎ —
掲載ページ	P1078	P1078	P1078	P1078	P1078



JR立川駅

ワイド配光型LEDユニット

	標準品			標準加工品		
	12個タイプ	4個タイプ	1個タイプ	12個タイプ	4個タイプ	1個タイプ
						
品番	NNN27600	NNN27601	NNN27602	NNNH27600	NNNH27601	NNNH27602
光色	白色タイプ	白色タイプ	白色タイプ	電球色タイプ	電球色タイプ	電球色タイプ
LED個数	12個	4個	1個	12個	4個	1個
光束	960 lm	320 lm	80 lm	780 lm	260 lm	65 lm
消費電力	17.0W	7.3W	—	17.0W	7.3W	—
電源ユニット	別売	別売	別売	別売	別売	別売
調光	不可	不可	不可	不可	不可	不可
希望小売価格(税別)	㊎ —	㊎ —	㊎ —	㊎ —	㊎ —	㊎ —
掲載ページ	P1080	P1080	P1080	P1080	P1080	P1080



株式会社りそな銀行　渋谷支店青山出張所

SmartArchi
建築と、ひとつになること。

旧カタログ

Bracket
ブラケット



サンハイム 21 博多

Spot Lighting（屋内屋外兼用型）
スポット配光タイプ

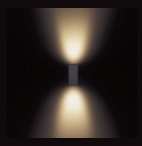




YYY45010 BP9
YYY45011 BP9



YYY45020 BP9
YYY45021 BP9



YYY45000 BP9
YYY45001 BP9

Upper Lighting（屋内屋外兼用型）
アッパー配光タイプ



NYY45502 BP9



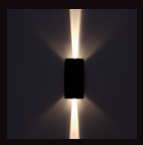
NYY45508 BP9

Upper and Lower Lighting（屋内屋外兼用型）
上下配光タイプ





YYY41060



YYY41065



YYY41070



YYY41075



NYY45501K BP2
NYY45506 BP9

SmartArchi（スマートアーキ）コンセプトに関しては ▶P.N45 をご参照ください。

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

旧カタログ

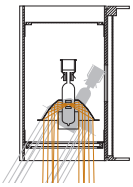
HID
35形 CDM-T



YYY45010 BP9
YYY45020 BP9
YYY45000 BP9

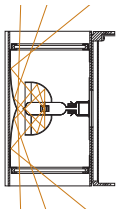


YYY45011 BP9
YYY45021 BP9
YYY45001 BP9



片側配光

照射範囲が狭角・広角の2種類を品揃え。グレアキャップにより眩しさをコントロール。



上下配光

狭角配光用スリット板を取り付けることで、狭角・中角の2種類の配光から選択可能。ブラックコーンにより美しい照射面を実現。



狭角配光(片側配光)

YYY45010 BP9 (ミディアムグレーメタリック) Ⓢ
YYY45011 BP9 (シルバーメタリック) Ⓢ
○希望小売価格 **114,000**円(税抜)(100~242V)

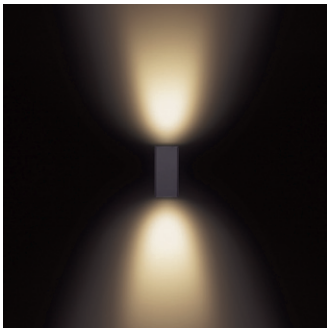
上下逆さ取付可能タイプ
狭角配光タイプ



広角配光(片側配光)

YYY45020 BP9 (ミディアムグレーメタリック) Ⓢ
YYY45021 BP9 (シルバーメタリック) Ⓢ
○希望小売価格 **114,000**円(税抜)(100~242V)

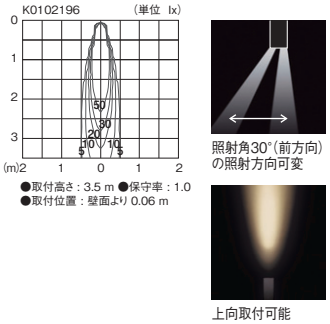
上下逆さ取付可能タイプ
広角配光タイプ



中角配光(上下配光)

YYY45000 BP9 (ミディアムグレーメタリック) Ⓢ
YYY45001 BP9 (シルバーメタリック) Ⓢ
○希望小売価格 **120,000**円(税抜)(100~242V)

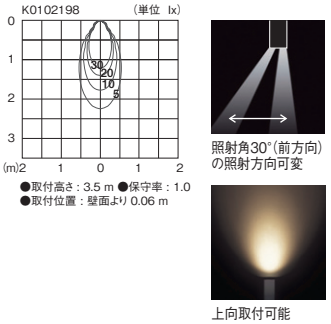
狭角配光用スリット板付
中角配光タイプ



●取付高さ:3.5 m ●保守率:1.0
●取付位置:壁面より 0.06 m

照射角30°(前方向)の照射方向可変

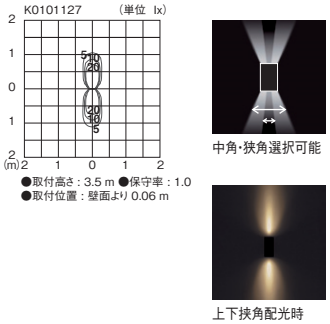
上向取付可能



●取付高さ:3.5 m ●保守率:1.0
●取付位置:壁面より 0.06 m

照射角30°(前方向)の照射方向可変

上向取付可能



●取付高さ:3.5 m ●保守率:1.0
●取付位置:壁面より 0.06 m

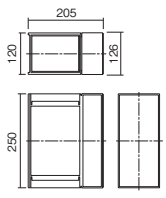
中角・狭角選択可能

上下挟角配光時

■共通仕様

ランプ別売(G12) 安定器内蔵
本体:アルミ
天板:アルミダイカスト
パネル:強化ガラス
防雨型

備考
適合ランプ:35形CDM-T用
壁面ボックス取付専用



ランプ詳細 別売

35形CDM-T

品名	品番	lm	寿命(h)	K	Ra	希望小売価格(円/税抜)
CDM-T35W/830	YL00345	3300	12000	3000	81	9,500

SmartArchi Bracket

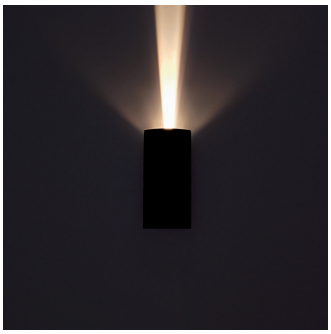
旧カタログ

ハロゲン電球

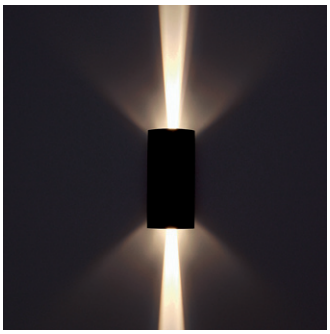
100形(65W)ミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉



YYY41060
YYY41065
YYY41070
YYY41075



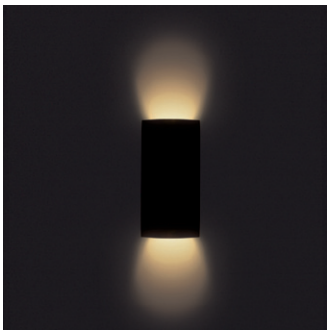
上向き配光・超狭角レンズ付



上下配光・超狭角レンズ付



上向き配光・拡散配光

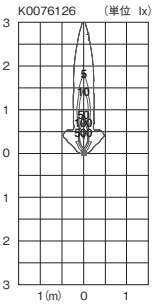


上下配光・拡散配光

YYY41060 Ⓢ

○希望小売価格 74,000円(税抜)★

レンズ位置調整可能(超狭角→中角)





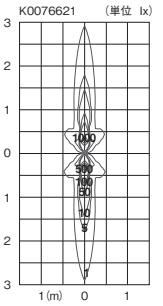
レンズ調整
配光可変

●取付高さ:3.5 m
●保守率:1.0
●取付位置:壁面より 0.1 m

YYY41065 Ⓢ

○希望小売価格 79,000円(税抜)★

レンズ位置調整可能(超狭角→中角)





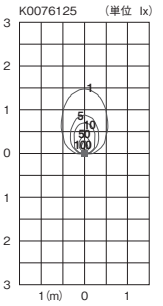
レンズ調整
配光可変

●取付高さ:3.5 m
●保守率:1.0
●取付位置:壁面より 0.1 m

YYY41070 Ⓢ

○希望小売価格 67,000円(税抜)★

パネル:強化ガラス





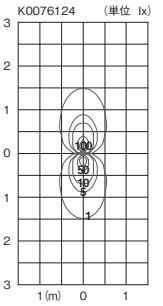
拡散配光

●取付高さ:3.5 m
●保守率:1.0
●取付位置:壁面より 0.1 m

YYY41075 Ⓢ

○希望小売価格 69,000円(税抜)★

パネル:強化ガラス



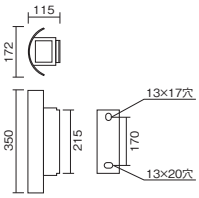


拡散配光

●取付高さ:3.5 m
●保守率:1.0
●取付位置:壁面より 0.1 m

■共通仕様

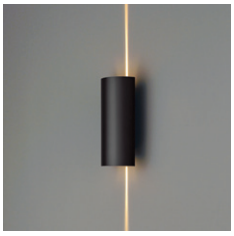
本体:アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
100形(65W)ミニハロゲン電球
〈マルチレイアPRO〉 1灯(110V用)(E11)
壁面ボックス取付専用
防雨型
備考
※写真方向以外取り付け不可



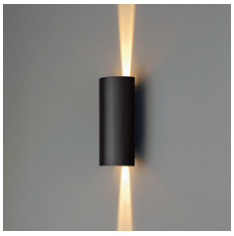
シンプルデザイン
壁面に溶け込むように出しろを抑えた板状の薄く軽快なデザインを採用。

レンズ調整/配光可変機能
イメージに合わせて、レンズ位置をスライドさせて配光を変えることが可能。

上下配光の場合



超狭角



中角

SmartArchi(スマートアーキ)コンセプトに関しては P.N45 をご参照ください。

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

旧カタログ

HID
70形 CDM-T



NYY45501K BP9
NYY45506 BP9

35形 CDM-T

HID
70形 CDM-TD



NYY45502 BP9



NYY45508 BP9

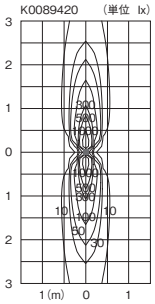
遮光パネル適合タイプ

NYY45501K BP2 S

㊞希望小売価格 105,000円(税抜)(200V)

ランプ別売(G12) 安定器内蔵
適合ランプ：70形CDM-T用

K0089420 (単位 lx)



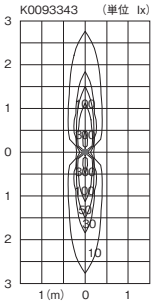
●取付高さ：3.5 m
●保守率：1.0
●取付位置：壁面より 0.1 m

NYY45506 BP9 S

㊞希望小売価格 105,000円(税抜)(100～242V)

ランプ別売(G12) 安定器内蔵
適合ランプ：35形CDM-T用
専用遮光パネル：NYY95510(別売)

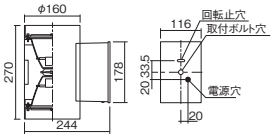
K0093343 (単位 lx)



●取付高さ：3.5 m
●保守率：1.0
●取付位置：壁面より 0.1 m

■共通仕様

本体：ステンレス(シルバーメタリック)
フランジ：アルミダイカスト
(シルバーメタリックつや消し仕上)
反射板：アルミ
パネル：特殊拡散ガラス
防雨型



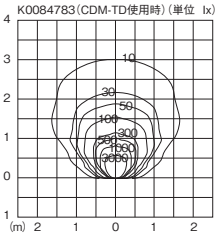


壁面への直接光のエッジをマイルドに照射
ランプグレアキャップと特殊拡散ガラスにシルク印刷バッファを採用。

NYY45502 BP9 S

㊞希望小売価格 109,000円(税抜)(100～242V)

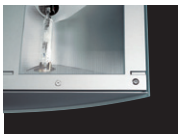
K0084783(CDM-TD使用時)(単位 lx)



●取付高さ：1 m ●保守率：1.0
●取付位置：壁面より 0.2 m

■共通仕様

ランプ別売(RX7S) 安定器内蔵
本体：アルミダイカスト
(シルバーメタリックつや消し仕上)
反射板：アルミ
パネル：特殊拡散ガラス
防雨型
備考
適合ランプ：70形CDM-TD用
適合フード：NYY95501



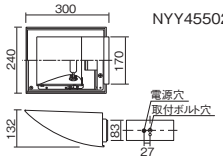
壁面への直射光のエッジを
マイルドに照射
特殊拡散ガラスとシルク印刷バッファを採用。

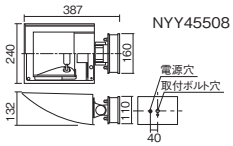
NYY45508 BP9 S

㊞希望小売価格 136,000円(税抜)(100～242V)

フランジ：ステンレス(シルバーメタリック)
上方向のみ可動型







オプション 別売

拡散ガラス

NYY95503 S

㊞希望小売価格 7,000円(税抜)

ステンレス枠付強化ガラス



スプレッドレンズ

NYY95502 S

㊞希望小売価格 10,000円(税抜)

ステンレス枠付硬質ガラス





拡散ガラスの配光効果



スプレッドレンズの配光効果
レンズ方向

専用遮光パネル

NYY95510 S

㊞希望小売価格 3,500円(税抜)



遮光パネル使用配光効果
(下部に取り付けた場合)



遮光パネル使用配光効果
(上部に取り付けた場合)

オプション 別売

専用フード

NYY95501 S

㊞希望小売価格 5,500円(税抜)

本体：ステンレス
(オフブラックつや消し仕上)





オプションの
フードで
まぶしさカット

ランプ詳細 別売

35形CDM-T

品名	品番	lm	寿命(h)	K	Ra	希望小売価格(円/税抜)
CDM-T35W/830	YL00345	3300	12000	3000	81	9,500

70形CDM-T

品名	品番	lm	寿命(h)	K	Ra	希望小売価格(円/税抜)
CDM-T70W/830	YL00745	6600	12000	3000	81	10,000
CDM-T70W/942	YL00746	6600	12000	4200	92	10,000

70形CDM-TD

品名	品番	lm	寿命(h)	K	Ra	希望小売価格(円/税抜)
CDM-TD70W/830	YL00747	6500	16000	3000	82	10,000
CDM-TD70W/942	YL00748	6000	16000	4200	92	10,000

LEDブラケット【防犯照明用】

EVERLEDS エバーレッズ

移動空間を美しく、安全・安心に照らすブラケット型街路灯。

特長1 安全・安心の明るさを確保

通路用と階段用は移動円滑化ガイドラインで定められた平均照度10 lxを確保。出入口用は警察庁の基準である50 lxの明るさを確保できます。

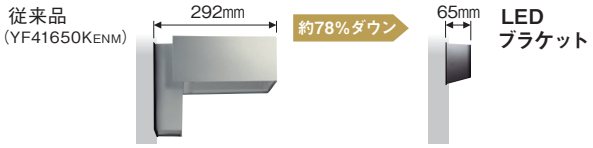
※警察庁「安全・安心まちづくり推進要綱」より ▶ P856

特長2 用途に応じた配光を品揃え

通路、階段、出入口と、用途に応じて幅広いバリエーションのなかから適した配光をお選びいただけます。

特長3 出幅65mmのコンパクトデザイン

出幅を抑え、ノイズを減らすコンパクトでシンプルなデザイン。



特長4 LEDにより電気料金を大幅に削減 長寿命光源で省メンテナンス

大幅な省エネを実現するLEDの採用で、省エネに貢献します。また、40,000時間※の光源寿命で、ランプ交換などのメンテナンスを大幅に軽減できます。

※発光体の光束維持率が70%になると推定される時間。

■LEDとFHT42形器具との比較

	FHT42形器具 (YF41650KENM)		LED
消費電力	34.4W (AC100Vの場合)	約60%減	約13.3W
光源寿命	約10,000時間	約4倍	約40,000時間

CO2削減量	電力削減量
約36kg-CO2/年	約21W

※FHT42形器具との比較 器具台数:1台あたり
※年間点灯時間：4,000 時間
※CO2 排出係数：0.43kg-CO2/kWh*
*出所先：環境省 / 我が家の環境大臣「環境家計簿（えこ帳）」

特長5 優れた低誘虫性

蛍光灯や水銀灯に比べて、虫の誘引を低減します。

	蛍光水銀灯	蛍光灯（昼白色）	LED（昼白色）	LED（電球色）
誘虫指数	100	29	17	10

※蛍光水銀灯を100とした場合の誘虫指数
注）誘虫指数は、理論上の指数であり、実際に光に集まる虫の数を表すものではありません。
注）誘虫指数が小さいほど、光に集まる虫の数は相対的に減りますが、ゼロになるわけではありません。
注）同一光束の場合の比較値であり、誘虫指数が小さくてもランプのワット数が大きくなれば、誘虫性は高くなります。

通路用



LED（昼白色）

NNY20230LE1 S

○希望小売価格 **64,000**円(税抜)(100V)
(761 lm・13.8W・55.1 lm/W)

仕様●LED内蔵
●電源ユニット内蔵
●電　　圧：100V対応
●本　　体：アルミダイカスト（シルバーメタリック）
●パ ネ ル：アクリル(フロスト)
●光源寿命40000時間(光束維持率70%)

昼白色(5000K) / Ra67 / 防雨型 / 横長・対称配光

購入

備考●壁面専用
注）取付に専用ボックスDS3744（別売）とカバーDS4511（別売）が必要です。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。

NEW

階段用



LED（昼白色）

NNY20232LE1 S

○希望小売価格 **67,000**円(税抜)(100V)
(502 lm・13.8W・36.4 lm/W)

仕様●LED内蔵
●電源ユニット内蔵
●電　　圧：100V対応
●本　　体：アルミダイカスト（シルバーメタリック）
●パ ネ ル：アクリル(フロスト)
●光源寿命40000時間(光束維持率70%)

昼白色(5000K) / Ra67 / 防雨型 / 横長・非対称配光

NEW

備考●壁面専用
注）取付に専用ボックスDS3744（別売）とカバーDS4511（別売）が必要です。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。

出入口用



LED（昼白色）

NNY20235LE1 S

○希望小売価格 **64,000**円(税抜)(100V)
(806 lm・13.8W・58.4 lm/W)

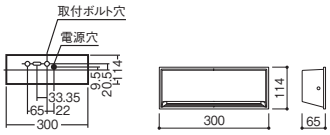
仕様●LED内蔵
●電源ユニット内蔵
●電　　圧：100V対応
●本　　体：アルミダイカスト（シルバーメタリック）
●パ ネ ル：アクリル(クリア)
●光源寿命40000時間(光束維持率70%)

昼白色(5000K) / Ra67 / 防雨型 / 集光形配光

購入

備考●壁面専用
注）取付に専用ボックスDS3744（別売）とカバーDS4511（別売）が必要です。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。

NEW



通路用



LED（電球色）

NNY20231LE1 S

○希望小売価格 **64,000**円(税抜)(100V)
(590 lm・13.8W・42.8 lm/W)

仕様●LED内蔵
●電源ユニット内蔵
●電　　圧：100V対応
●本　　体：アルミダイカスト（シルバーメタリック）
●パ ネ ル：アクリル(フロスト)
●光源寿命40000時間(光束維持率70%)

電球色(2800K) / Ra76 / 防雨型 / 横長・対称配光

購入

備考●壁面専用
注）取付に専用ボックスDS3744（別売）とカバーDS4511（別売）が必要です。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。

NEW

階段用



LED（電球色）

NNY20233LE1 S

○希望小売価格 **67,000**円(税抜)(100V)
(389 lm・13.8W・28.2 lm/W)

仕様●LED内蔵
●電源ユニット内蔵
●電　　圧：100V対応
●本　　体：アルミダイカスト（シルバーメタリック）
●パ ネ ル：アクリル(フロスト)
●光源寿命40000時間(光束維持率70%)

電球色(2800K) / Ra76 / 防雨型 / 横長・非対称配光

NEW

備考●壁面専用
注）取付に専用ボックスDS3744（別売）とカバーDS4511（別売）が必要です。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。

出入口用



LED（電球色）

NNY20236LE1 S

○希望小売価格 **64,000**円(税抜)(100V)
(624 lm・13.8W・45.2 lm/W)

仕様●LED内蔵
●電源ユニット内蔵
●電　　圧：100V対応
●本　　体：アルミダイカスト（シルバーメタリック）
●パ ネ ル：アクリル(クリア)
●光源寿命40000時間(光束維持率70%)

電球色(2800K) / Ra76 / 防雨型 / 集光形配光

購入

備考●壁面専用
注）取付に専用ボックスDS3744（別売）とカバーDS4511（別売）が必要です。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。

NEW

■適合カバー



DS4511

希望小売価格 **113**円(税抜)

仕様
●幅106・高106・埋込深13
●重0.12kg

■適合ボックス



DS3744

希望小売価格 **210**円(税抜)

仕様
●幅102・高102・埋込深44
●JIS C8340●重0.3kg

S…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。 A…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
価格の後にある（ ）内数値は、LED器具から放出される光束、消費電力、固有エネルギー消費効率を表しております。 表示基準の詳細▶ P.N28

LEDブラケット

EVERLEDS エバーレッズ

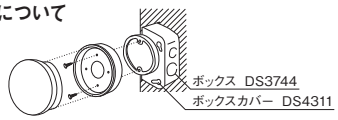
旧カタログ

透過光タイプと壁面照射タイプの2タイプで、壁面に豊かな表情を演出。

透過光タイプ　ガラスから透過する光により、壁面のアイキャッチ効果が得られます。

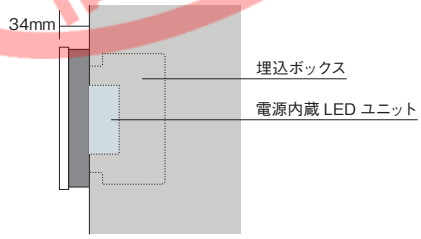


■構造・取付について



特長1　出しろを抑えた薄型フォルム

出しろわずか34mm。埋込ボックス内にLEDユニットを納めることで、34mmの薄さを実現しました。



特長2　シンプルでベーシックなデザイン

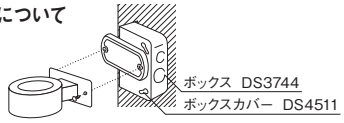
フレームのないスッキリしたデザインで、空間にさりげなく溶け込みます。

※NNY20210C・NNY20211C・NNY20215C・NNY20216Cのみ該当。

壁面照射タイプ　壁面に光のラインをつくり、アイキャッチ効果を高めます。

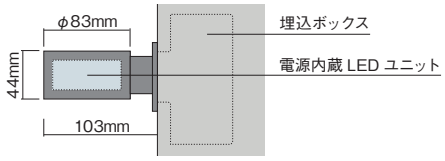


■構造・取付について



特長1　ミニマムサイズの照射型ブラケット

アルミダイカストのシンプルでコンパクトなボディ。ミニマムサイズで建築意匠をくずしません。



特長2　上・下両方向に取付可能

上下両方向の取り付けが可能なため、様々なレイアウトに対応でき、壁面を美しく演出できます。



※NNY20220C・NNY20221Cのみ該当。

LED ブラケット【透過光タイプ・壁面照射タイプ】

透過光タイプ



LED（昼白色）

NNY20210C Ⓢ

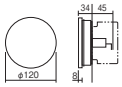
○希望小売価格 **46,500**円(税抜)(100V)
(54 lm･2.7W･20 lm/W)

仕様
- LED内蔵
- 電源ユニット内蔵
- 取付用ボックス(カバー含む)寸法:幅□106･埋込深57
- 本　　体：アルミ(ミディアムグレーメタリック)
- カ バ ー：ガラス(乳白つや消し仕上)
- 光源寿命40000時間(光束維持率70%)
- 重0.51kg

昼白色(5000K) / Ra70 / 防雨型 / 透過光ラウンドタイプ

備考
- 壁面専用

注)取付に専用ボックスDS3744(別売)とカバーDS4311(別売)が必要です。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。





LED（電球色）

NNY20211C Ⓢ

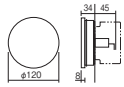
○希望小売価格 **46,500**円(税抜)(100V)
(37.8 lm･2.7W･14 lm/W)

仕様
- LED内蔵
- 電源ユニット内蔵
- 取付用ボックス(カバー含む)寸法:幅□106･埋込深57
- 本　　体：アルミ(ミディアムグレーメタリック)
- カ バ ー：ガラス(乳白つや消し仕上)
- 光源寿命40000時間(光束維持率70%)
- 重0.51kg

電球色(2800K) / Ra76 / 防雨型 / 透過光ラウンドタイプ

備考
- 壁面専用

注)取付に専用ボックスDS3744(別売)とカバーDS4311(別売)が必要です。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。





LED（昼白色）

NNY20215C Ⓢ

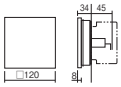
○希望小売価格 **46,500**円(税抜)(100V)
(41.4 lm･2.7W･15.3 lm/W)

仕様
- LED内蔵
- 電源ユニット内蔵
- 取付用ボックス(カバー含む)寸法:幅□106･埋込深57
- 本　　体：アルミ(ミディアムグレーメタリック)
- カ バ ー：ガラス(乳白つや消し仕上)
- 光源寿命40000時間(光束維持率70%)
- 重0.6kg

昼白色(5000K) / Ra70 / 防雨型 / 透過光スクエアタイプ

備考
- 壁面専用

注)取付に専用ボックスDS3744(別売)とカバーDS4311(別売)が必要です。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。





LED（電球色）

NNY20216C Ⓢ

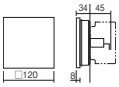
○希望小売価格 **46,500**円(税抜)(100V)
(29 lm･2.7W･10.7 lm/W)

仕様
- LED内蔵
- 電源ユニット内蔵
- 取付用ボックス(カバー含む)寸法:幅□106･埋込深57
- 本　　体：アルミ(ミディアムグレーメタリック)
- カ バ ー：ガラス(乳白つや消し仕上)
- 光源寿命40000時間(光束維持率70%)
- 重0.6kg

電球色(2800K) / Ra76 / 防雨型 / 透過光スクエアタイプ

備考
- 壁面専用

注)取付に専用ボックスDS3744(別売)とカバーDS4311(別売)が必要です。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。



壁面照射タイプ



LED（昼白色）

NNY20220C Ⓢ

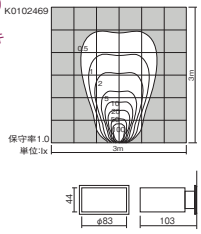
○希望小売価格 **48,000**円(税抜)(100V)
(89.9 lm･2.7W･33.3 lm/W)

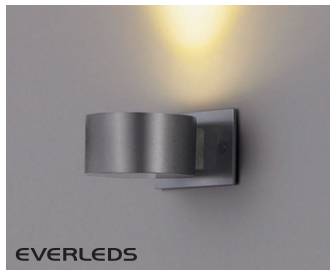
仕様
- LED内蔵
- 電源ユニット内蔵
- 取付用ボックス(カバー含む)寸法:幅□106･埋込深57
- 本　　体：アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
- 前面パネル：アクリル
- 光源寿命40000時間(光束維持率70%)
- 重0.51kg

昼白色(5000K) / Ra70 / 防雨型 / 壁面照射(片側)タイプ

備考
- 壁面専用(上向き･下向き取付可能)

注)取付に専用ボックスDS3744(別売)とカバーDS4511(別売)が必要です。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。





LED（電球色）

NNY20221C Ⓢ

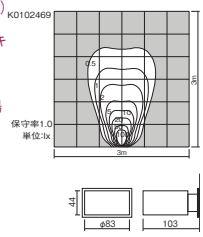
○希望小売価格 **48,000**円(税抜)(100V)
(62.9 lm･2.7W･23.3 lm/W)

仕様
- LED内蔵
- 電源ユニット内蔵
- 取付用ボックス(カバー含む)寸法:幅□106･埋込深57
- 本　　体：アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
- 前面パネル：アクリル
- 光源寿命40000時間(光束維持率70%)
- 重0.51kg

電球色(2800K) / Ra76 / 防雨型 / 壁面照射(片側)タイプ

備考
- 壁面専用(上向き･下向き取付可能)

注)取付に専用ボックスDS3744(別売)とカバーDS4511(別売)が必要です。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。



GEOREO(ジオリオ)　壁面照射タイプ



LED（電球色）

NNN20701 Ⓢ

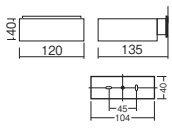
○希望小売価格 **39,500**円(税抜)
(76 lm･2.7W･28.1 lm/W)

仕様
- LED内蔵
- 電源ユニット内蔵
- 本　　体：アルミダイカスト(シルバーメタリックつや消し仕上)
- パ ネ ル：アクリル(透明)
- 光源寿命40000時間(光束維持率70%)
- 重0.6kg

電球色(2800K) / Ra76 / 防雨型

備考
- 壁面取付専用

注)写真方向以外取り付け不可
注)ボックス取り付けはできません。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。





LED（電球色）

NNN20703 Ⓢ

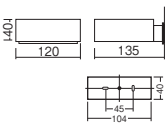
○希望小売価格 **39,500**円(税抜)
(76 lm･2.7W･28.1 lm/W)

仕様
- LED内蔵
- 電源ユニット内蔵
- 本　　体：アルミダイカスト(シルバーメタリックつや消し仕上)
- パ ネ ル：アクリル(透明)
- 光源寿命40000時間(光束維持率70%)
- 重0.6kg

電球色(2800K) / Ra76 / 防雨型

備考
- 壁面取付専用

注)写真方向以外取り付け不可
注)ボックス取り付けはできません。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。



■適合カバー

【透過光タイプ】



DS4311

希望小売価格 **100**円(税抜)

仕様
- 幅106･高106･埋込深13
- JIS C8340●重0.1kg

【壁面照射タイプ】

(NNY20220C･NNY20221C)



DS4511

希望小売価格 **113**円(税抜)

仕様
- 幅106･高106･埋込深13
- 重0.12kg

■適合ボックス

【透過光タイプ･壁面照射タイプ】



DS3744

希望小売価格 **210**円(税抜)

仕様
- 幅102･高102･埋込深44
- JIS C8340●重0.3kg

Ⓢ…先端技術･優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
価格の後にある(　)内数値は、LED器具から放出される光束、消費電力、固有エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細▶P.N28

建物周辺部照明器具

光害配慮型 LEDブラケット 60形

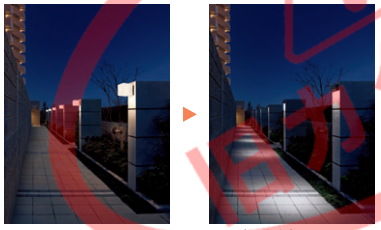
特長 周囲への光のモレを配慮しながらも、明るさをしっかり確保

■パルックボールスパイラル蛍光灯との比較

	パルックボール スパイラル蛍光灯D15形		LEDブラケット 60形 (NNN11000BLE1 昼白色)
消費電力	約12W	約42%減	約6.9W
光源寿命	約8,000時間	約5倍	約40,000時間
平均照度	約12 lx	明るさ約3.3倍	約40 lx

条件：器具取付間隔3m、器具取付高さ2m、保守率パルックボール0.62/LED0.6　廊下幅2m

下方向に効率よく照らすことで光害に配慮しながら照度を確保



従来品
パルックボール
スパイラル蛍光灯D15形

LED(昼白色)

カタログ



LED（昼白色）
NNN11000BLE1 S

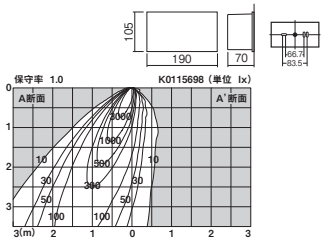
○希望小売価格 39,500円(税抜)(100V)
(490 lm・6.9W・71.0 lm/W)

仕様
- LED内蔵
- 電源ユニット内蔵
- 本　体：アルミダイカスト（オフブラックつや消し仕上）
- 光源寿命40000時間(光束維持率70%)
- 重0.9kg

昼白色(5000K) / Ra70 / 防雨型

備考
- 壁面取付専用

注）調光はできません。
注）写真方向以外取り付け不可
注）ボックス取り付けはできません。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。





LED（昼白色）
NNN11000SLE1 S

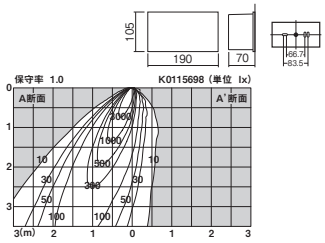
○希望小売価格 39,500円(税抜)(100V)
(490 lm・6.9W・71.0 lm/W)

仕様
- LED内蔵
- 電源ユニット内蔵
- 本　体：アルミダイカスト（シルバーグレーメタリックつや消し仕上）
- 光源寿命40000時間(光束維持率70%)
- 重0.9kg

昼白色(5000K) / Ra70 / 防雨型

備考
- 壁面取付専用

注）調光はできません。
注）写真方向以外取り付け不可
注）ボックス取り付けはできません。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。





LED（電球色）
NNN11001BLE1 S

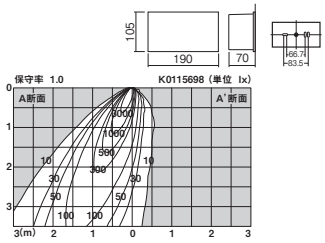
○希望小売価格 39,500円(税抜)(100V)
(355 lm・6.9W・51.4 lm/W)

仕様
- LED内蔵
- 電源ユニット内蔵
- 本　体：アルミダイカスト（オフブラックつや消し仕上）
- 光源寿命40000時間(光束維持率70%)
- 重0.9kg

電球色(2800K) / Ra76 / 防雨型

備考
- 壁面取付専用

注）調光はできません。
注）写真方向以外取り付け不可
注）ボックス取り付けはできません。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。





LED（電球色）
NNN11001SLE1 S

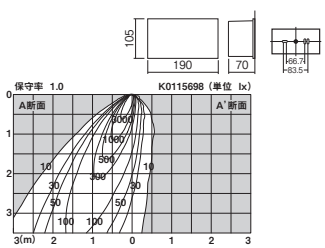
○希望小売価格 39,500円(税抜)(100V)
(355 lm・6.9W・51.4 lm/W)

仕様
- LED内蔵
- 電源ユニット内蔵
- 本　体：アルミダイカスト（シルバーグレーメタリックつや消し仕上）
- 光源寿命40000時間(光束維持率70%)
- 重0.9kg

電球色(2800K) / Ra76 / 防雨型

備考
- 壁面取付専用

注）調光はできません。
注）写真方向以外取り付け不可
注）ボックス取り付けはできません。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。



建物周辺部照明器具

光害配慮型 LED電球対応ブラケット

特長 別売のLED電球を使用してマンションの廊下などを省エネしながら明るく

■ランプ適合表

LED電球 E26

ランプ単体の明るさ	品番	消費電力	全光束	Ra	定格寿命
電球20形相当	LDA4L-A1 (電球色) (調光器使用不可)	4.0W	260lm	74	40,000時間
電球30形相当	LDA4D-A1 (昼光色) (調光器使用不可)	4.0W	340lm	74	40,000時間
電球30形相当	LDA7L-A1 (電球色) (調光器使用不可)	6.9W	450lm	74	40,000時間
電球40形相当	LDA7D-A1 (昼光色) (調光器使用不可)	6.9W	570lm	74	40,000時間



LED電球・パルックボール蛍光灯用
NF21837B

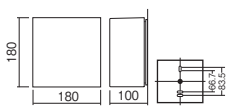
○希望小売価格 26,500円(税抜)

仕様
- ランプ別売(E26)
- 本　体：アルミダイカスト（オフブラックつや消し仕上）
- パ ネ ル：アクリル(透明つや消し)
- 重2.0kg

防雨型

備考
- 適合ランプ：LED電球用(E26)／LDA4-A1・LDA7-A1 D25形パルックボールプレミア蛍光灯用(E26) D25形パルックボールスパイラル蛍光灯用(E26)
- ボックス取付可能

注）写真方向以外取り付け不可
注）調光操作はできません。





LED電球・パルックボール蛍光灯用
NF21837S

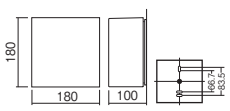
○希望小売価格 26,500円(税抜)

仕様
- ランプ別売(E26)
- 本　体：アルミダイカスト（シルバーグレーメタリックつや消し仕上）
- パ ネ ル：アクリル(透明つや消し)
- 重2.0kg

防雨型

備考
- 適合ランプ：LED電球用(E26)／LDA4-A1・LDA7-A1 D25形パルックボールプレミア蛍光灯用(E26) D25形パルックボールスパイラル蛍光灯用(E26)
- ボックス取付可能

注）写真方向以外取り付け不可
注）調光操作はできません。



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

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

建物周辺部照明器具

ブラケット

建築にもう一つの表情を与える光のアクセントで、壁面を演出します。

旧カタログ



FCL30形×1

YF31592EL

○希望小売価格 **53,000**円(税抜)★(100V)

仕様 防湿型・防雨型
- 30形丸形蛍光灯1灯(3波長形電球色)
- 幅370・高370・出しろ138
- 本　　体：ステンレス
- グローブ：アクリル(乳白)
- 枠：ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
- 重2.1kg
- 同梱ランプ：FCL30EL／28X
- ランプ全光束：2210 lm

NEW

備考
- 同タイプのムシベール(低誘虫照明器具)YFG31591もございます。
- YF31590相当品

注)写真方向以外取り付け不可





FCL30形×1

YFG31591EL Ⓢ

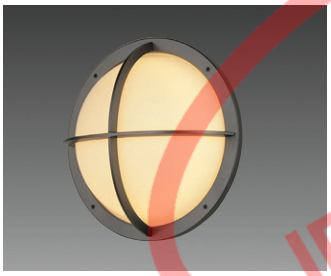
㊨希望小売価格 **56,000**円(税抜)★(100V)

仕様 低誘虫照明器具 防湿型・防雨型
- 30形丸形蛍光灯1灯(昼白色)
- 幅370・高370・出しろ138
- 本　　体：ステンレス
- グローブ：アクリル(乳白・低誘虫仕様)
- 枠：ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
- 重2.1kg
- 同梱ランプ：FCL30ENW／28X
- ランプ全光束：2210 lm

備考

注)写真方向以外取り付け不可





FCL30形×1

YF31597EL

○希望小売価格 **66,000**円(税抜)★(100V)

仕様 防湿型・防雨型
- 30形丸形蛍光灯1灯(3波長形電球色)
- 幅370・高370・出しろ161
- 本　　体：ステンレス
- グローブ：アクリル(乳白)
- 枠：ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
- ガ　ー　ド：アルミ(ミディアムグレーメタリック)
- 重2.3kg
- 同梱ランプ：FCL30EL／28X
- ランプ全光束：2210 lm

NEW

備考
- YF31595相当品

注)写真方向以外取り付け不可





FCL32形×1

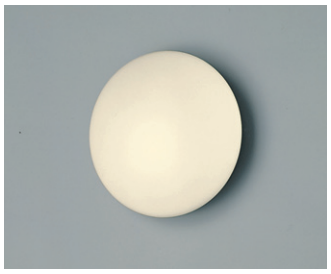
YF31212KGL

○希望小売価格 **57,000**円(税抜)★(100V)

仕様 防雨型
- 32形丸形蛍光灯1灯(3波長形電球色)
- 幅420・高420・出しろ179
- 本　　体：鋼板(オフブラック)
- グローブ：ガラス(乳白つや消し仕上)
- 重5.1kg
- 同梱ランプ：FCL32EX-L／30
- ランプ全光束：2640 lm

備考
- 壁面・天井面取付専用





パルックボールスパイラルD15形×1

NF11844E

○希望小売価格 **20,800**円(税抜)㊐(100V)
(12W)

仕様 防雨型
- D15形パルックボールスパイラル蛍光灯1灯(E17)(電球色)
- 幅290・高290・出しろ110
- 本　　体：鋼板(オフブラックつや消し仕上)
- グローブ：ガラス(乳白つや消し仕上)
- グローブキャッチ付
- 重2.6kg
- 推奨ランプ：EFD15EL／12／E17

備考
- グローブ取付け・ネジ込み方式
- 60形電球1灯相当の明るさ
- 壁面・天井面取付可能
- パルックボール専用商品

注)調光はできません。





パルックボールスパイラルD15形×1

NFG11847E Ⓢ

○希望小売価格 **22,800**円(税抜)㊐(100V)

仕様 低誘虫照明器具 防雨型
- D15形パルックボールスパイラル蛍光灯1灯(E17)(電球色)
- 幅290・高290・出しろ110
- 本　　体：鋼板(オフブラックつや消し仕上)
- グローブ：ガラス(乳白つや消し仕上・低誘虫仕様)
- カバーキャッチ付
- 重2.6kg
- 推奨ランプ：EFD15EL／12／E17

備考
- カバー取付け・ネジ込み方式
- 60形電球1灯相当の明るさ
- 壁面・天井面取付可能
- パルックボール専用商品

注)調光はできません。





パルックボールスパイラルD15形×1

NF11834E

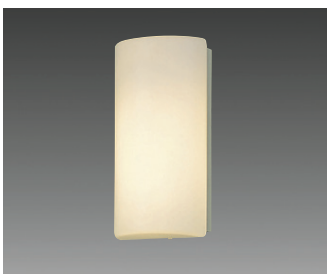
○希望小売価格 **20,600**円(税抜)㊐(100V)
(12W)

仕様 防雨型
- D15形パルックボールスパイラル蛍光灯1灯(E17)(電球色)
- 幅270・高270・出しろ153
- 本　　体：鋼板(オフブラックつや消し仕上)
- グローブ：ガラス(乳白つや消し仕上)
- グローブキャッチ付
- 重2.4kg
- 推奨ランプ：EFD15EL／12／E17

備考
- グローブ取付け・ネジ込み方式
- 60形電球1灯相当の明るさ
- 壁面・天井面取付可能
- パルックボール専用商品

注)調光はできません。





FPL18形×1

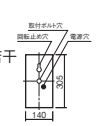
YF21516EL

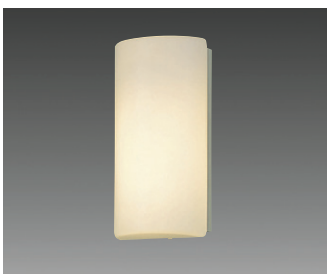
○希望小売価格 **58,000**円(税抜)★(100V)

仕様 飛散しにくいガードコーティング 壁付型 防湿型・防雨型
- 18形コンパクト形蛍光灯FPL1灯(3波長形電球色)
- 幅165・高330・出しろ123
- 本　　体：アルミダイカスト(オフホワイト)
- グローブ：テフロン膜付ガラス(乳白)
- 重3.7kg
- 同梱ランプ：FPL18EX-L
- ランプ全光束：1120 lm

備考
- 80形電球1灯相当の明るさ
- 横向き・縦向き取付可能
- ガラスグローブは手造り品ですので若干のあわ・偏肉があることがあります。

注)天井面取り付け不可
注)据置き取り付け不可





FPL27形×1

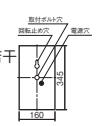
YF31516EL

○希望小売価格 **70,000**円(税抜)★(100V)

仕様 飛散しにくいガードコーティング 壁付型 防湿型・防雨型
- 27形コンパクト形蛍光灯FPL1灯(3波長形電球色)
- 幅185・高370・出しろ133
- 本　　体：アルミダイカスト(オフホワイト)
- グローブ：テフロン膜付ガラス(乳白)
- 重4.2kg
- 同梱ランプ：FPL27EX-L
- ランプ全光束：1800 lm

備考
- 横向き・縦向き取付可能
- ガラスグローブは手造り品ですので若干のあわ・偏肉があることがあります。

注)天井面取り付け不可
注)据置き取り付け不可





パルックボールプレミアD15形×1

YF21533KE

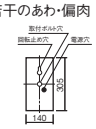
○希望小売価格 **46,000**円(税抜)★(100V)

仕様 防雨型
- D15形パルックボールプレミア蛍光灯1灯(E26)(電球色)
- 幅165・高330・出しろ123
- 本　　体：アルミダイカスト(オフブラック)
- グローブ：ガラス(乳白つや消し仕上)
- 重2.3kg
- 同梱ランプ：EFD15EL／10H2
- ランプ全光束：770 lm

NEW

備考
- 60形電球1灯相当の明るさ
- 縦向き・横向き取付可能
- ガラスグローブは手造り品ですので若干のあわ・偏肉があることがあります。
- パルックボールプレミア専用商品
- YF21533相当品

注)天井面取り付け不可
注)据置き取り付け不可
注)調光はできません。





パルックボールプレミアD25形×1

YF31572KE

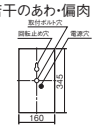
○希望小売価格 **58,500**円(税抜)★(100V)

仕様 防雨型
- D25形パルックボールプレミア蛍光灯1灯(E26)(電球色)
- 幅185・高370・出しろ133
- 本　　体：アルミダイカスト(オフブラック)
- グローブ：ガラス(乳白つや消し仕上)
- 重2.8kg
- 同梱ランプ：EFD25EL／20H
- ランプ全光束：1440 lm

NEW

備考
- 100形電球1灯相当の明るさ
- 縦向き・横向き取付可能
- ガラスグローブは手造り品ですので若干のあわ・偏肉があることがあります。
- パルックボールプレミア専用商品
- YF31572相当品

注)天井面取り付け不可
注)据置き取り付け不可
注)調光はできません。



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

旧カタログ



パルックボールプレミアD15形×1

YF21534KE

○希望小売価格 **58,500**円(税抜)★(100V)

仕様 防雨型
- D15形パルックボールプレミア蛍光灯1灯(E26)(電球色) NEW
- 幅221・高386・出しろ149
- 本　　体：アルミダイカスト(オフブラック)
- グローブ：ガラス(乳白つや消し仕上)
- ガ　ー　ド：アルミダイカスト(オフブラック)●重3.1kg
- 同梱ランプ：EFD15EL／10H2●ランプ全光束：770 lm

備考
- 60形電球1灯相当の明るさ●縦向き・横向き取付可能
- ガラスグローブは手造り品ですので若干のあわ・傷肉があることがあります。
- パルックボールプレミア専用商品●YF21534相当品

注)天井面取り付け不可
注)据置き取り付け不可
注)調光はできません。



パルックボールプレミアD25形×1

YF31574KE

○希望小売価格 **70,500**円(税抜)★(100V)

仕様 防雨型
- D25形パルックボールプレミア蛍光灯1灯(E26)(電球色) NEW
- 幅245・高430・出しろ161
- 本　　体：アルミダイカスト(オフブラック)
- グローブ：ガラス(乳白つや消し仕上)
- ガ　ー　ド：アルミダイカスト(オフブラック)●重3.8kg
- 同梱ランプ：EFD25EL／20H●ランプ全光束：1440 lm

備考
- 100形電球1灯相当の明るさ●縦向き・横向き取付可能
- ガラスグローブは手造り品ですので若干のあわ・傷肉があることがあります。
- パルックボールプレミア専用商品●YF31574相当品

注)天井面取り付け不可
注)据置き取り付け不可
注)調光はできません。



パルックボールスパイラルD15形×1

NF11804WE

○希望小売価格 **15,200**円(税抜)㋮(100V)
(12W)

仕様 防雨型
- D15形パルックボールスパイラル蛍光灯1灯(E17)(電球色)
- 幅100・高100・出しろ137
- 本　　体：プラスチック(クールホワイトつや消し)
- グローブ：アクリル(乳白つや消し)●重0.35kg
- 推奨ランプ：EFD15EL／12／E17

備考
- 60形電球1灯相当の明るさ
- 壁面・据置取付可能
- パルックボール専用商品

注)調光はできません。
注)壁面は、写真方向以外取り付け不可
注)天井および壁面から15cm以上離してください。(グローブの着脱に必要な寸法です。)



パルックボールスパイラルD15形×1

NF11804BE

○希望小売価格 **15,200**円(税抜)㋮(100V)
(12W)

仕様 防雨型
- D15形パルックボールスパイラル蛍光灯1灯(E17)(電球色)
- 幅100・高100・出しろ137
- 本　　体：プラスチック(オフブラックつや消し)
- グローブ：アクリル(乳白つや消し)●重0.35kg
- 推奨ランプ：EFD15EL／12／E17

備考
- 60形電球1灯相当の明るさ
- 壁面・据置取付可能
- パルックボール専用商品

注)調光はできません。
注)壁面は、写真方向以外取り付け不可
注)天井および壁面から15cm以上離してください。(グローブの着脱に必要な寸法です。)



パルックボールプレミアD15形×1

YF31531KE

○希望小売価格 **40,000**円(税抜)★(100V)

仕様 防雨型
- D15形パルックボールプレミア蛍光灯1灯(E26)(電球色) NEW
- 幅200・高200・出しろ238
- 本　　体：アルミダイカスト(オフブラック)
- グローブ：ガラス(乳白つや消し仕上)
- 重2.8kg
- 同梱ランプ：EFD15EL／10H2
- ランプ全光束：770 lm

備考
- 60形電球1灯相当の明るさ
- パルックボールプレミア専用商品
- YF31531相当品

注)写真方向以外取り付け不可
注)調光はできません。



パルックボールプレミアD25形×1

YF31533KE

○希望小売価格 **49,500**円(税抜)★(100V)

仕様 防雨型
- D25形パルックボールプレミア蛍光灯1灯(E26)(電球色) NEW
- 幅230・高230・出しろ268
- 本　　体：アルミダイカスト(オフブラック)
- グローブ：ガラス(乳白つや消し仕上)
- 重2.9kg
- 同梱ランプ：EFD25EL／20H
- ランプ全光束：1440 lm

備考
- 100形電球1灯相当の明るさ
- パルックボールプレミア専用商品
- YF31533相当品

注)写真方向以外取り付け不可
注)調光はできません。



パルックボールプレミアD15形×1

YF31532KE

㋮希望小売価格 **52,500**円(税抜)★(100V)

仕様 防雨型
- D15形パルックボールプレミア蛍光灯1灯(E26)(電球色) NEW
- 幅256・高256・出しろ264
- 本　　体：アルミダイカスト(オフブラック)
- グローブ：ガラス(乳白つや消し仕上)
- ガ　ー　ド：アルミ鋳物(オフブラック)
- 重3.8kg
- 同梱ランプ：EFD15EL／10H2
- ランプ全光束：770 lm

備考
- 60形電球1灯相当の明るさ
- パルックボールプレミア専用商品
- YF31532相当品

注)写真方向以外取り付け不可
注)調光はできません。



パルックボールプレミアD25形×1

YF31534KE

㋮希望小売価格 **61,500**円(税抜)★(100V)

仕様 防雨型
- D25形パルックボールプレミア蛍光灯1灯(E26)(電球色) NEW
- 幅290・高290・出しろ296
- 本　　体：アルミダイカスト(オフブラック)
- グローブ：ガラス(乳白つや消し仕上)
- ガ　ー　ド：アルミ鋳物(オフブラック)
- 重4.1kg
- 同梱ランプ：EFD25EL／20H
- ランプ全光束：1440 lm

備考
- 100形電球1灯相当の明るさ
- パルックボールプレミア専用商品
- YF31534相当品

注)写真方向以外取り付け不可
注)調光はできません。



パルックボールスパイラルD15形×1

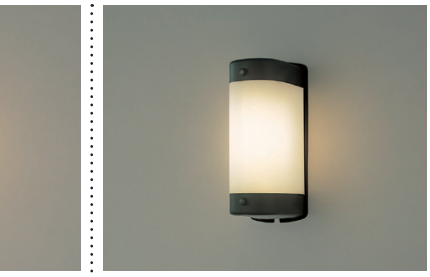
NF11853WE

○希望小売価格 **12,900**円(税抜)㋮(100V)
(12W)

仕様 防雨型
- D15形パルックボールスパイラル蛍光灯1灯(E26)(電球色)
- 幅110・高255・出しろ123
- グローブ：プラスチック(乳白つや消し／一部クールホワイトつや消し)
- 重0.7kg
- 推奨ランプ：EFD15EL／12／2

備考
- 60形電球1灯相当の明るさ
- 壁面取付専用
- パルックボール専用商品

注)調光はできません。
注)写真方向以外取り付け不可



パルックボールスパイラルD15形×1

NF11853BE

○希望小売価格 **12,900**円(税抜)㋮(100V)
(12W)

仕様 防雨型
- D15形パルックボールスパイラル蛍光灯1灯(E26)(電球色)
- 幅110・高255・出しろ123
- グローブ：プラスチック(乳白つや消し／一部オフブラックつや消し)
- 重0.7kg
- 推奨ランプ：EFD15EL／12／2

備考
- 60形電球1灯相当の明るさ
- 壁面取付専用
- パルックボール専用商品

注)調光はできません。
注)写真方向以外取り付け不可



パルックボールスパイラルD15形×1

NF11810E

○希望小売価格 **20,000**円(税抜)㋮(100V)
(12W)

仕様 防雨型
- D15形パルックボールスパイラル蛍光灯1灯(E26)(電球色)
- 幅100・高256・出しろ95
- グローブ：プラスチック(乳白つや消し／一部オフブラックつや消し)
- 重0.5kg
- 推奨ランプ：EFD15EL／12／2

備考
- セード取付け・ツマミネジ方式
- 壁面取付専用
- パルックボール専用商品

注)写真方向以外取り付け不可
注)調光はできません。
注)天井および壁面から10cm以上離してください。



パルックボールスパイラルD15形×1

NF11878E

○希望小売価格 **27,300**円(税抜)㋮(100V)
(10W)

仕様 防雨型
- D15形パルックボールスパイラル蛍光灯1灯(E26)(電球色)
- 幅206・高125・出しろ130
- 本　　体：アルミダイカスト(オフブラックつや消し仕上)
- パネル(上下)：ガラス(乳白)
- 重2.2kg
- 推奨ランプ：EFD15EL／12／2

備考
- 60形電球1灯相当の明るさ
- 壁面取付専用
- パルックボール専用商品

注)写真方向以外取り付け不可
注)床から50cm以上離してください。
注)調光はできません。

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

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

ブラケット

旧カタログ



セラメタ70形用×1

NC80930K$_{BP2}$

㊒希望小売価格 **150,000**円(税抜)(200V)

仕様　防雨型
- ランプ別売(専用E26)・安定器内蔵
- 幅φ212・高554・出しろ269
- 本　　体：アルミダイカスト(シルバーメタリックつや消し仕上)
- グローブ：ガラス(乳白)
- フランジ：鋼板(シルバーメタリックつや消し仕上)
- 重8.1kg

備考
- 適合ランプ：70形セラメタ(透明形)用
- 壁面取付専用

注)写真方向以外取り付け不可
注)天井から50cm以上離してください。
(ランプ交換のため必要です。)





セラメタ70形用×1

NC80906K$_{BP2}$

㊒希望小売価格 **105,000**円(税抜)(200V)

仕様　防雨型　拡散配光
- ランプ別売(専用E26)・安定器内蔵
- 幅φ180・高330・出しろ264
- 本　　体：ステンレス(オフブラックつや消し仕上)
- フランジ：アルミダイカスト(オフブラックつや消し仕上)
- パネル(上下)：特殊拡散ガラス
- 重4.1kg

備考
- 適合ランプ：70形セラメタ(拡散形)用
- 壁面取付専用
- 100Vタイプについては加工にて対応致します。

注)写真方向以外取り付け不可
注)直下近接限度50cm





セラメタ150形用×1

NC81806

㊒希望小売価格 **94,000**円(税抜)

仕様　防雨型　拡散配光
- ランプ別売(専用E26)・安定器別売
- 幅φ180・高330・出しろ264
- 本　　体：ステンレス(オフブラックつや消し仕上)
- フランジ：アルミダイカスト(オフブラックつや消し仕上)
- パネル(上下)：特殊拡散ガラス
- イグナイタ(高圧パルス発生器)内蔵
- 重4.1kg

備考
- 適合ランプ：150形セラメタ(拡散形)用
- 壁面取付専用

注)必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器(GB型)と組み合わせてご使用ください。
注)写真方向以外取り付け不可
注)直下近接限度50cm





CDM-T70形用×1

NC80904$_{BP2}$

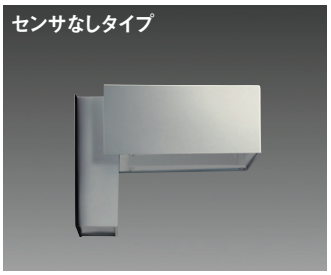
㊒希望小売価格 **103,000**円(税抜)(200V)

仕様　防雨型　拡散配光
- ランプ別売(G12)・安定器内蔵
- 幅φ160・高270・出しろ244
- 本　　体：ステンレス(オフブラックつや消し仕上)
- フランジ：アルミダイカスト(オフブラックつや消し仕上)
- パネル(上下)：特殊拡散ガラス
- 重4.1kg

備考
- 適合ランプ：70形CDM-T用
- 壁面取付専用
- 100Vタイプについては加工にて対応致します。

注)写真方向以外取り付け不可
注)直下近接限度50cm





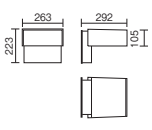
センサなしタイプ　FHT42形×1

YF41650K$_{ENM}$ Ⓐ

○希望小売価格 **59,000**円(税抜)★

仕様　防雨型　自動点滅器なし
- 42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形電球色)
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：アルミダイカスト(シルバーメタリック)
- カ バ ー：ポリカーボネート(透明)
- 接地用端子付
- インバータ内蔵
- 重4.7kg
- 同梱ランプ：FHT42EX-L
- ランプ全光束：3200 lm

備考
注)写真方向以外取り付け不可
注)耐雷サージ強化仕様(15kV)加工できます。





センサ付段調光点灯タイプ　FHT42形×1

YFG41655$_{PX9}$ Ⓢ

○希望小売価格 **93,000**円(税抜)★

仕様　防雨型　自動点滅器なし
- 42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形電球色)
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：アルミダイカスト(シルバーメタリック)
- カ バ ー：ポリカーボネート(透明)
- ひと(熱線)センサ付
- 接地用端子付
- インバータ内蔵
- 消費電力：通常点灯時18W ひと検知時43W
- 重5.0kg
- 同梱ランプ：FHT42EX-L
- ランプ全光束：3200 lm

段調光 ひとセンサ

備考
- YFX41655K相当品

注)写真方向以外取り付け不可
注)耐雷サージ強化仕様(15kV)加工ができません。





バラストレス水銀灯100形×1

YA88222

○希望小売価格 **42,500**円(税抜)★(100V)

仕様　防雨型
- 100形バラストレス水銀灯1灯(E26)
- 幅300・高415・出しろ375
- 本　　体：亜鉛鋼板(コーヒーブラウン)
- グローブ：ガラス(透明)
- 重3.5kg
- 同梱ランプ：BH-100-110V100W・W
- ランプ全光束：950 lm

備考
注)写真方向以外取り付け不可





バラストレス水銀灯100形×1

YA88232

○希望小売価格 **42,500**円(税抜)★(100V)

仕様　防雨型
- 100形バラストレス水銀灯1灯(E26)
- 幅300・高415・出しろ375
- 本　　体：亜鉛鋼板(コーヒーブラウン)
- グローブ：ガラス(乳白)
- 重3.5kg
- 同梱ランプ：BH-100-110V100W・W
- ランプ全光束：950 lm

備考
注)写真方向以外取り付け不可



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

価格の後にある(　)内数値は、蛍光灯器具に装着する蛍光ランプの全光束、消費電力、エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細▶P.N28

ひとセンサFreePa【点灯省エネ型】ポーチライト

特長　必要な時だけ点いて省エネ

周囲が暗くなると自動的に100%の明るさで点灯します。深夜になると自動消灯し、省エネできます。不審者などが近づくと100%で点灯するので、防犯にも役立ちます。

暗くなると自動点灯



暗くなると
100%自動点灯

深夜は「省エネ・防犯モード」に



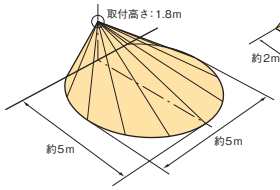
設定時刻になると
自動消灯

人が来たら
100%点灯

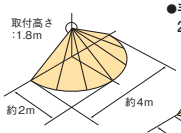
泥棒もびっくり!

■検知範囲

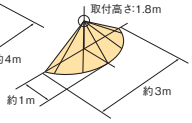
●センサ方向前方へ20°可動させた場合



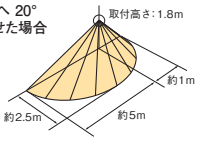
●可動角度 0°の場合



●手前（器具側）へ20°可動させた場合



●横方向へ 20°可動させた場合



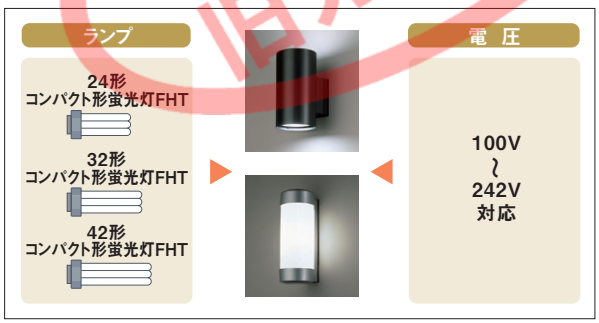
●検知部は、レンズを真下に向けた状態から全方向に20度可動します。

注）記載の検知範囲はあくまで目安としてお考えください。
注）周囲温度が体温に近づいたときには検知しにくくなります。
注）検知部を可動させ拡がった側の検知範囲では、器具により近づかないと検知しにくい場合があります。
注）器具に向って真っすぐ接近した場合、検知しにくい場合があります。
注）検知範囲内に熱源*があると人がいなくても点灯する場合があります。
※照明器具、エアコン、犬や猫などの動物、風で揺れる植木・旗など、車のライト、風、雨。
注）器具は、高さ1.8m（標準）～3mの間で取り付けてください。（検知範囲は変わりません）

Wフリーブラケット

特長　1台の器具で、異なるW（形）数、電圧に対応

器具はそのままでコンパクト形蛍光灯FHT24形・32形・42形に対応し、定格電源電圧は100～242Vに対応できます。





パルックボールスパイラルD15形×1

NFS11858WKE

◯希望小売価格 **26,700**円(税抜)㊐(100V)
(12W)

仕様　NaPiOn センサ付（明るさセンサ付）　防雨型
- D15形パルックボールスパイラル蛍光灯1灯（E26）（電球色）
- 幅110・高255・出しろ123
- カ　バ　ー：樹脂（乳白つや消し／一部クールホワイトつや消し）
- NaPiOnセンサ付（暗くなると点灯、設定時間後消灯←→センサ検知時100%点灯）
- センサ可動範囲（全方向20度）
- 点灯照度、点灯保持時間調整機能付
- 重0.7kg
- 推奨ランプ：EFD15EL／12／2

ON/OFF ひとセンサ　明るさセンサ　NEW

備考
- カバー取付け・ツマミネジ方式
- 壁面取付専用
- パルックボールスパイラル専用商品
- NFS11858W代替品

注）写真方向以外取り付け不可
注）調光はできません。
注）連続点灯不可





パルックボールスパイラルD15形×1

NFS11858BKE

◯希望小売価格 **26,700**円(税抜)㊐(100V)
(12W)

仕様　NaPiOn センサ付（明るさセンサ付）　防雨型
- D15形パルックボールスパイラル蛍光灯1灯（E26）（電球色）
- 幅110・高255・出しろ123
- カ　バ　ー：プラスチック（乳白つや消し／一部オブブラックつや消し）
- NaPiOnセンサ付（暗くなると点灯、設定時間後消灯←→センサ検知時100%点灯）
- センサ可動範囲（全方向20度）
- 点灯照度、点灯保持時間調整機能付
- 重0.7kg
- 推奨ランプ：EFD15EL／12／2

ON/OFF ひとセンサ　明るさセンサ　NEW

備考
- カバー取付け・ツマミネジ方式
- 壁面取付専用
- パルックボールスパイラル専用商品
- NFS11858B代替品

注）写真方向以外取り付け不可
注）調光はできません。
注）連続点灯不可





FHT24・32・42形（共用）×1

NFM41806ENM

㊒希望小売価格 **87,500**円(税抜)㊐
（1459 lm・26W・56.1 lm/W）（省エネ法区分：Ⅲ）
推奨ランプ：FHT24EX-N（推奨ランプとの組み合わせ価格です。）
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯（3波長形昼白色）

㊒希望小売価格 **88,000**円(税抜)㊐
（1650 lm・31W・53.2 lm/W）（省エネ法区分：Ⅲ）
推奨ランプ：FHT32EX-N（推奨ランプとの組み合わせ価格です。）
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯（3波長形昼白色）

㊒希望小売価格 **88,400**円(税抜)㊐
（2836 lm・40W・70.9 lm/W）（省エネ法区分：Ⅲ）
推奨ランプ：FHT42EX-N（推奨ランプとの組み合わせ価格です。）
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯（3波長形昼白色）

仕様　防雨型
- 幅φ180・高330・出しろ264
- 電　　圧：100～242V対応
- Wフリータイプ
- 本　　体：ステンレス（オフブラックつや消し仕上）
- フランジ：アルミダイカスト（オフブラックつや消し仕上）
- パネル（下）：特殊拡散ガラス
- 重3.7kg

購入（42形）　Wフリー Free

備考
- 壁面取付専用

注）写真方向以外取り付け不可
注）直下近接限度10cm





FHT24・32・42形（共用）×1

NFM41830ENM

㊒希望小売価格 **142,500**円(税抜)㊐
（1278 lm・25W・51.1 lm/W）（省エネ法区分：Ⅲ）
推奨ランプ：FHT24EX-N（推奨ランプとの組み合わせ価格です。）
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯（3波長形昼白色）

㊒希望小売価格 **143,000**円(税抜)㊐
（1650 lm・34W・48.5 lm/W）（省エネ法区分：Ⅲ）
推奨ランプ：FHT32EX-N（推奨ランプとの組み合わせ価格です。）
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯（3波長形昼白色）

㊒希望小売価格 **143,400**円(税抜)㊐
（2352 lm・44W・53.5 lm/W）（省エネ法区分：Ⅲ）
推奨ランプ：FHT42EX-N（推奨ランプとの組み合わせ価格です。）
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯（3波長形昼白色）

仕様　防雨型
- 幅φ212・高554・出しろ269
- 電　　圧：100～242V対応
- Wフリータイプ
- 本　　体：アルミダイカスト（シルバーメタリックつや消し仕上）
- カ　バ　ー：ガラス（乳白）
- フランジ：鋼板（シルバーメタリックつや消し仕上）
- 重7.8kg

Wフリー Free

備考
- 壁面取付専用

注）写真方向以外取り付け不可
注）天井から40cm以上離してください。
（ランプ交換時に必要な寸法です。）



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

SmartArchi
建築と、ひとつになること。

旧カタログ

LED Ceiling Light

LEDシーリングライト

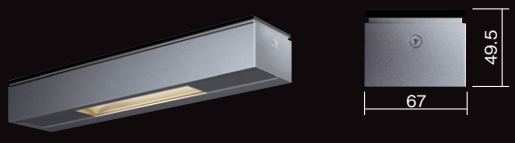


合成イメージ CG

外廊下・軒下の新しい光。

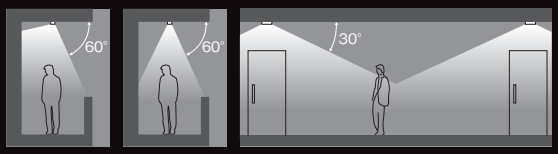
薄さ約50mmのコンパクトデザイン

通路方向の見かかりを最小にしたスマートなフォルムで、外廊下・軒下を見通しスッキリに演出。



近隣への光漏れ軽減。通路のグレアを制御

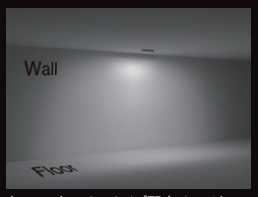
外側へのグレアカット60°で近隣への光漏れを大幅に低減。
また、通路方向もグレアカット30°で眩しさに考慮。



ウォールウォッシャタイプ断面配光イメージ　ベースタイプ断面配光イメージ　通路中心の断面配光イメージ

目的に応じた2種類の配光タイプを用意

ウォールウォッシャタイプは光ムラ少なく壁面を照らし、上品な明るさ感を実現。
ベースタイプはワイドスパンでも床面平均照度20 lx※確保。



ウォールウォッシャタイプ配光イメージ



ベースタイプ配光イメージ

※取付ピッチ7.2m、取付高さ2.6m、通路幅1.5m　反射率：天井50%壁30%床10%、LED昼白色のみ

LEDにより消費電力を大幅に削減。長寿命で省メンテナンス

大幅な省エネを実現するLEDの採用で、省エネに貢献。
また、40,000時間の光源寿命で、ランプ交換などのメンテナンスを大幅に軽減できます。

SmartArchi（スマートアーキ）コンセプトに関しては ▶P.N45 をご参照ください。

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
価格の後にある（　）内数値は、LED器具から放出される光束、消費電力、固有エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細▶P.N28

旧カタログ

LED

LED（昼白色）（電球色）



YYY86000 LE1
YYY86001 LE1
YYY86010 LE1
YYY86011 LE1



ウォールウォッシャタイプ

YYY86001 LE1 NEW S

㊎希望小売価格 **42,000**円（税抜）（100V）
（353 lm・6.9W・51.2 lm/W）
LED（昼白色・5000K）（Ra70）
（2011年6月発売予定）



ウォールウォッシャタイプ

YYY86000 LE1 NEW S

㊎希望小売価格 **42,000**円（税抜）（100V）
（241 lm・6.9W・34.9 lm/W）
LED（電球色・2800K）（Ra76）
（2011年6月発売予定）



ベースタイプ

YYY86011 LE1 NEW S

㊎希望小売価格 **38,000**円（税抜）（100V）
（510 lm・6.9W・73.9 lm/W）
LED（昼白色・5000K）（Ra70）



ベースタイプ

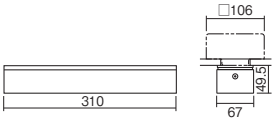
YYY86010 LE1 NEW S

㊎希望小売価格 **38,000**円（税抜）（100V）
（371 lm・6.9W・53.8 lm/W）
LED（電球色・2800K）（Ra76）

■共通仕様

LED内蔵
電源ユニット内蔵
セード：アルミダイカスト（シルバーメタリック）
パネル：アクリル
光源寿命40000時間（光束維持率70%）
防雨型
天井取付専用（壁面取付不可）
天井面断熱施工不可

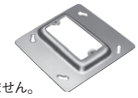
備考
※調光はできません。
※取付には、埋込ボックス（DS3444など、別売）と、ボックスカバー（DS4511、別売）が必要です。
※LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。



適合カバー 別売

DS4511

希望小売価格 113円（税抜）



幅106・高106・埋込深13
重0.12kg
※これ以外のカバーは適合しません。

適合ボックス 別売

DS3444

希望小売価格 470円（税抜）

中型四角コンクリートボックス
幅102・高102・埋込深44
JIS C8340
重0.48kg
※その他、中型四角アウトレットボックス、中型四角コンクリートボックスが使用可能です。施工条件に合わせてお選びください。

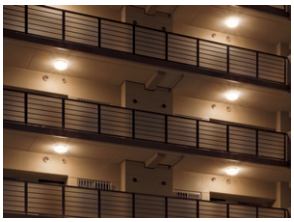
在庫区分：◎…常備在庫品　○…工場在庫品　㊎…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
希望小売価格には消費税は含まれておりません。希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

建物周辺部照明器具

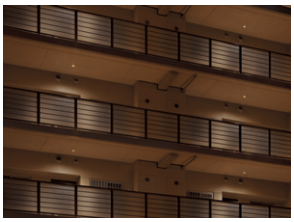
光害配慮型 LED軒下用シーリングライト 60形

特長1 光害を配慮して周囲への光のモレを低減 楕円配光で通路を効率よく照射

従来品 蛍光灯 軒下シーリングライト

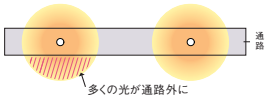
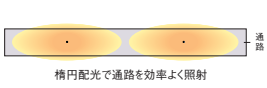
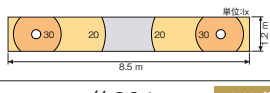
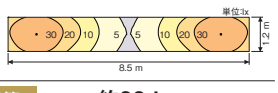


光害配慮型 LED軒下シーリングライト



特長2 床面照度20lx※確保で防犯マンション基準に対応

楕円配光により通路を効率よく照射。
少ない消費電力で床面平均照度20 lx※確保が可能です。

	従来品 蛍光灯 軒下用シーリングライト（FCL30形タイプ）		LED 軒下用シーリングライト60形（NNN51000LE1 昼白色）
配光イメージ			
照度分布			
平均照度	約26 lx	ほぼ同等	約22 lx
消費電力	約64W(32W×2台)	約80%減	約14W(6.9W×2台)

［比較条件］・器具取付間隔：6.5m ・器具取付高さ：2.6m　※LED 昼白色の場合



LED（昼白色）

NNN51000LE1 Ⓢ

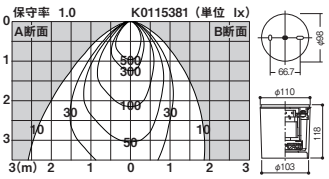
○希望小売価格 39,500円(税抜)(100V)
(465 lm・6.9W・67.4 lm/W)

仕様　昼白色(5000K) / Ra70 / 防雨型
- LED内蔵
- 電源ユニット内蔵
- 本　体：アルミダイカスト（クールホワイトつや消し仕上）
- パ ネ ル：アクリル(透明つや消し)
- 光源寿命40000時間(光束維持率70%)
- 重1.1kg

G購入　NEW

備考
- 楕円配光タイプ
- 天井面取付専用

注）配光に方向性があるため(楕円配光)、器具施工時にご注意ください。
注）直下近接限度10cm
注）調光はできません。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。





LED（電球色）

NNN51001LE1 Ⓢ

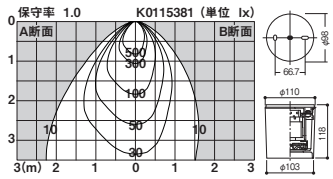
○希望小売価格 39,500円(税抜)(100V)
(340 lm・6.9W・49.3 lm/W)

仕様　電球色(2800K) / Ra70 / 防雨型
- LED内蔵
- 電源ユニット内蔵
- 本　体：アルミダイカスト（クールホワイトつや消し仕上）
- パ ネ ル：アクリル(透明つや消し)
- 光源寿命40000時間(光束維持率70%)
- 重1.1kg

G購入　NEW

備考
- 楕円配光タイプ
- 天井面取付専用

注）配光に方向性があるため(楕円配光)、器具施工時にご注意ください。
注）直下近接限度10cm
注）調光はできません。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。



LED軒下用シーリングライト



2回路対応で
1灯ずつ点灯できます。

LED（電球色）

特注品㊖（MAT0111）
(460 lm・14.0W・33.0 lm/W)

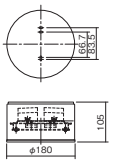
手配品番:STE980M
（品名欄に図番を記入し、手配品番で発注してください。）

仕様
- LED内蔵
- 電源ユニット内蔵
- 本体:アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
- 枠:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
- パネル:アクリル(乳白)
- 光源寿命40000時間(光束維持率70%)
- 重1.5kg

電球色(2800K) / Ra76 / 防雨型

備考
- 口出し線200mm付

※昼白色の対応も可能です。
注）器具用カバーには取り付けできません。丸穴カバー(DS4311相当)またはスイッチカバー(DS4611相当)をご使用ください。
注）調光はできません。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。
- 図番:T3BR85111-K



建物周辺部照明器具

光害配慮型 LED電球対応 軒下用シーリングライト

特長 別売のLED電球を使用して手軽に省エネ

■ランプ適合表

LED電球 E26

ランプ単体の明るさ	品番	消費電力	全光束	Ra	定格寿命
電球20形相当	LDA4L-A1（電球色）（調光器使用不可）	4.0W	260lm	74	40,000時間
電球30形相当	LDA4D-A1（昼光色）（調光器使用不可）	4.0W	340lm	74	40,000時間
電球30形相当	LDA7L-A1（電球色）（調光器使用不可）	6.9W	450lm	74	40,000時間
電球40形相当	LDA7D-A1（昼光色）（調光器使用不可）	6.9W	570lm	74	40,000時間



LED電球・パルックボール蛍光灯用

NF11550W

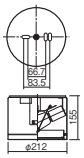
○希望小売価格 27,500円(税抜)

仕様　防雨型
- ランプ別売(E26)
- 本　体：アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
- パ ネ ル：アクリル(透明つや消し)
- 枠：アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
- 重1.1kg

NEW

備考
- 天井面取付専用
- 適合ランプ：LED電球用(E26)／LDA4-A1・LDA7-A1 D15・25形パルックボール プレミア蛍光灯用(E26) D15・25形パルックボール スパイラル蛍光灯用(E26)
- NF11579W代替品

注）直下近接限度10cm
注）調光はできません。





LED電球・パルックボール蛍光灯用

NF11550B

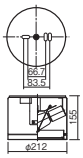
○希望小売価格 27,500円(税抜)

仕様　防雨型
- ランプ別売(E26)
- 本　体：アルミ(オフブラックつや消し仕上)
- パ ネ ル：アクリル(透明つや消し)
- 枠：アルミ(オフブラックつや消し仕上)
- 重1.1kg

NEW

備考
- 天井面取付専用
- 適合ランプ：LED電球用(E26)／LDA4-A1・LDA7-A1 D15・25形パルックボール プレミア蛍光灯用(E26) D15・25形パルックボール スパイラル蛍光灯用(E26)
- NF11579B代替品

注）直下近接限度10cm
注）調光はできません。



Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。 Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
価格の後にある( )内数値は、LED器具から放出される光束、消費電力、固有エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細▶P.N28

特注品㊖…特品事業推進部

ライトアップ照明器具の使用に関しての留意点

旧カタログ

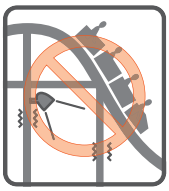
⚠安全に関するご注意

●照明器具には寿命があります。設置して10年※経つと、外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。点検・交換してください。
●ご使用の前に、「取扱説明書」をよくお読みいただくか、お買い上げの販売店または専門施工店にご相談の上、正しくお使いください。
●商品には安全にお使いいただくための注意シールが貼ってあるものがあります。ご使用の際はご確認の上、正しくお使いください。
●「安全に関するご注意」については、巻末の「照明器具の正しい使い方」にも記載しておりますので、ご一読ください。▶P1309

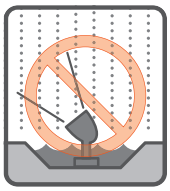
※使用条件は周囲温度30℃、1日10時間点灯です。(エバーライトの場合15年 :使用条件は周囲温度30℃、1日10時間点灯です。)

■下記の使用禁止場所や施工内容をお守りください。誤って使用されますと器具落下、感電、火災などの原因となります。
また、照明器具には個別の注意事項がありますので、承認図などでご確認ください。

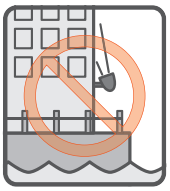
ライトアップ照明器具の使用禁止場所



ジェットコースターなど振動が起こる場所



くぼ地など冠水する恐れのある場所



海岸地帯※1または塩素を使用している屋内プールなど(耐食処理を施した照明器具、アーム、ポールは使用できます。)
※1 海岸地帯の目安
▶P1316



金属製車輪や重量運搬車および一般乗用車の通る場所

ライトアップ照明器具の施工時のご注意



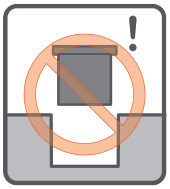
照明器具は高温となりますので、人が触れる恐れのある場合は、ガードなどで保護してください。



安全のための▶
ガード設置例



HIDと白熱灯の地中埋込器具はガラス面が高温となりますので、人が触れる恐れのある場合は、ガードなどで保護してください。



地中埋込型器具については、事前に施工方法を承認図や取扱説明書でご確認ください。



設置場所の風の影響に適した耐風速仕様の器具をご使用ください。

■LEDライトアップ照明器具一覧表

光源＼配光バリエーション		狭角タイプ	中角タイプ	広角タイプ
LED	16クラス	LEDスポットライト 電源別置型 ▶P968	LEDスポットライト 電源別置型 ▶P968	
LED	100クラス		LEDスポットライト 据置タイプ 壁付タイプ ▶P969	
LED	パルックボールスパイラルD25形相当			LEDアウトドアスポット D-shot 直付タイプ アーム付タイプ 据置タイプ ▶P973
LED	ミニハロゲン電球100形(65W)相当		NNY24250 NNY24251 NNY24252 NNY24253 ▶P967	

■エバーライト投光器

光源＼配光バリエーション	広角タイプ
エバーライト240	エバーライトXY5804K ▶P985

光源＼配光バリエーション		15°タイプ	30°タイプ
LED	CDM-T 35形相当	LED丸型スポットライト ▶P966	LED丸型スポットライト ▶P966
LED	CDM-T 70形相当	LED丸型スポットライト ▶P966	LED丸型スポットライト ▶P966

光源＼配光バリエーション			横長配光	縦長配光
LED	サイン用	Sタイプ	LED角型スポットライト ▶P964	LED角型スポットライト ▶P964
LED	サイン用	Mタイプ	LED角型スポットライト ▶P964	LED角型スポットライト ▶P964
LED	サイン用	Lタイプ	LED角型スポットライト ▶P964	LED角型スポットライト ▶P964

ライトアップ照明器具

■HIDライトアップ照明器具一覧表

光源 ＼ 配光バリエーション	超狭角タイプ	狭角タイプ	中角タイプ	広角タイプ	横長タイプ（横長の外壁などを照明したい場合）
CDM-T 35形 70形 150形		Chiaro 小型 Chiaro 中型 Chiaro 大型 ※それぞれに（10°タイプ）（20°タイプ）（30°タイプ）が揃っています。 P979		Chiaro 小型 Chiaro 大型 P983	
CDM-TD（ダブルエンド） 70形 150形				70形 YA52876K・YA52875K YA52886K・YA52885K 150形 YA52882K・YA52881K YA52899K・YA52898K P987	
CDM-R（PAR20） 35形		SmartArchi Spot Light Cylinder 115 Spot ※（10°）（30°）のランプが選べます。 壁面取付専用 スパイク式専用 P961		SmartArchi Spot Light Cylinder 115 Spot ※（10°）（30°）のランプが選べます。 壁面取付専用 スパイク式専用 P961	
セラメタプレミアS 35形		アウトドアスポット D-shot 直付タイプ アーム付タイプ 据置タイプ P975		アウトドアスポット D-shot 直付タイプ アーム付タイプ 据置タイプ P975	
セラメタプレミアS 35形 70形		SmartArchi Spot Light Cylinder Spot 壁面取付用 据置取付用 スパイク取付用 ※それぞれに（10°タイプ）（20°タイプ）（30°タイプ）が揃っています。 P959			
セラメタプレミアSPD 150形 200形			YAX55150 P985	YAX55250 YAX55130K YAX55140K P985	
セラメタランプ 70形 150形		YA52100 YA52200 P986	YA52101 YA52201 P986	YA52102 YA52202 P986	
HIDランプ 250形	NC62020BK NC62021BK NC62070BK NC62071BK P988	NC62030BK NC62031BK NC62080BK NC62081BK P988			
HIDランプ 400形	YA54700 P988	YA54701 P988	YA54702 P988		YA54739 P988

■ハロゲン電球用ライトアップ照明器具一覧表

光源 ＼ 配光バリエーション	狭角タイプ	中角タイプ	広角タイプ
ミニハロゲン電球 100形（65W）		Chiaro小型 Chiaro中型 P979 ※それぞれに（10°タイプ）（20°タイプ）（30°タイプ）が揃っています。	Chiaro小型 P983
ミニハロゲン電球 150形（130W）	YA52820 YA52821 YA52825 P990	YA53827K YA53829K P991	YA52830 YA52831 YA52835 YA52832 YA52837 P990 / YA53847K YA53849K P991
ミニハロゲン電球 500形		YA55827K YA55829K P991	YA55847K YA55849K P991
ダイクロプレミア φ50 110V 80形（40W）	※それぞれに（狭角タイプ）（中角タイプ）（広角タイプ）が選べます。 アウトドアスポット D-shot 直付タイプ アーム付タイプ 据置タイプ P974		
ダイクール電球 φ70 110V 130形（65W）	※それぞれに（狭角タイプ）（中角タイプ）（広角タイプ）が選べます。 アウトドアスポット D-shot 直付タイプ アーム付タイプ 据置タイプ P976		
両口金形ハロゲン電球 300形			YA55977K YA55978K P990
キセノン電球 15形			SmartArchi Spot Light Disk Spot 壁面取付専用 据置取付専用 P962

■白熱灯用ライトアップ照明器具一覧表

ハイビーム電球	60形 75形 100形 150形	YA52590W YA52590B YA52592W YA52592B
レフ電球	100形 150形 200形	YA52594W YA52594B YA52596W YA52596B P992

■蛍光灯用ライトアップ照明器具一覧表

パルックボールスパイラルD形	15形	アウトドアスポット D-shot（15形） 直付タイプ アーム付タイプ 据置タイプ P974
パルックボールスパイラルD形	25形	アウトドアスポット D-shot（25形） 直付タイプ アーム付タイプ 据置タイプ P976
コンパクト形蛍光灯FML	18形	YF11515KEL YF11565KEL P991

カタログ

SmartArchi
建築と、ひとつになること。

旧カタログ

Spot Light
スポットライト



合成イメージ写真

Cylinder Spot
シリンダースポット



35形	70形
YYY37310 BP1	YYY37710 BP1
YYY37311 BP1	YYY37711 BP1



35形	70形
YYY37320 BP1	YYY37720 BP1
YYY37321 BP1	YYY37721 BP1



35形	70形
YYY37330 BP1	YYY37730 BP1
YYY37331 BP1	YYY37731 BP1

Cylinder 115 Spot
シリンダー 115 スポット



YYY35351



YYY35331 BP9

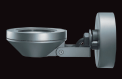


YYY35352

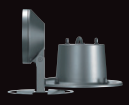


YYY35333 BP9

Disk Spot
ディスクスポット



YYY31551



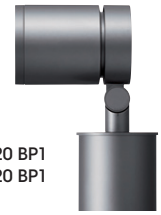
YYY31553

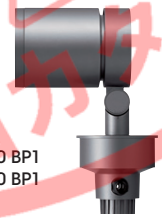
SmartArchi（スマートアーキ）コンセプトに関しては ▸P.N45 をご参照ください。

旧カタログ

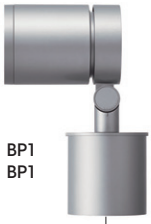
Cylinder Spot シリンダースポット

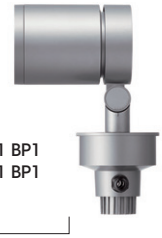

YYY37310 BP1
YYY37710 BP1


YYY37320 BP1
YYY37720 BP1


YYY37330 BP1
YYY37730 BP1


YYY37311 BP1
YYY37711 BP1


YYY37321 BP1
YYY37721 BP1


YYY37331 BP1
YYY37731 BP1

10°

YYY95101

20°

YYY95102

30°

YYY95103

壁面取付用

35形

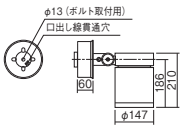
YYY37310 BP1 (ミディアムグレーメタリック) Ⓢ
YYY37311 BP1 (シルバーメタリック) Ⓢ
○希望小売価格 70,000円(税抜)(100V)
適合ランプ:セラメタプレミアS35形用

70形

YYY37710 BP1 (ミディアムグレーメタリック) Ⓢ
YYY37711 BP1 (シルバーメタリック) Ⓢ
○希望小売価格 72,000円(税抜)(100V)
適合ランプ:セラメタプレミアS70形用

■共通仕様

ランプ別売(EU10) 安定器内蔵
リフレクター(別売)
本体:アルミダイカスト
前面パネル:強化ガラス(透明)
備考
壁面取付専用
適合埋込ボックス・YYY99159(別売)
注)適合埋込ボックスをご使用ください。



据置取付用

35形

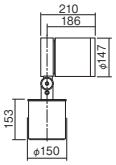
YYY37320 BP1 (ミディアムグレーメタリック) Ⓢ
YYY37321 BP1 (シルバーメタリック) Ⓢ
○希望小売価格 85,000円(税抜)(100V)
適合ランプ:セラメタプレミアS35形用

70形

YYY37720 BP1 (ミディアムグレーメタリック) Ⓢ
YYY37721 BP1 (シルバーメタリック) Ⓢ
○希望小売価格 87,000円(税抜)(100V)
適合ランプ:セラメタプレミアS70形用

■共通仕様

ランプ別売(EU10) 安定器内蔵
リフレクター(別売)
本体:アルミダイカスト
前面パネル:強化ガラス(透明)
備考
据置取付専用
適合埋込ボックス・YYY90165(別売)
注)適合埋込ボックスをご使用ください。
注)冠水する恐れのある場所や水のたまる場所には設置しないでください。
注)写真方向以外取り付け不可



スパイク取付用

35形

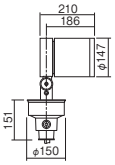
YYY37330 BP1 (ミディアムグレーメタリック) Ⓢ
YYY37331 BP1 (シルバーメタリック) Ⓢ
○希望小売価格 75,000円(税抜)(100V)
適合ランプ:セラメタプレミアS35形用

70形

YYY37730 BP1 (ミディアムグレーメタリック) Ⓢ
YYY37731 BP1 (シルバーメタリック) Ⓢ
○希望小売価格 77,000円(税抜)(100V)
適合ランプ:セラメタプレミアS70形用

■共通仕様

ランプ別売(EU10) 安定器内蔵
リフレクター(別売)
本体:アルミダイカスト
前面パネル:強化ガラス(透明)
備考
スパイク式専用
適合スパイク・YYY97173(別売)
注)冠水する恐れのある場所や水のたまる場所には設置しないでください。



壁面取付用埋込ボックス 別売

YYY99159 Ⓢ
㊒希望小売価格 17,000円(税抜)



W175・L175・H96
本体:ステンレス
壁面取付専用
適合器具:YYY37310 BP1・YYY37311 BP1
YYY37710 BP1・YYY37711 BP1

据置取付用埋込ボックス 別売

YYY90165 Ⓢ
○希望小売価格 15,000円(税抜)



W200・L200・H130 本体:ステンレス
適合器具:YYY37320 BP1・YYY37321 BP1
YYY37720 BP1・YYY37721 BP1
注)埋込ボックスは下面開放です。必ず排水処理管を施工してください。
注)人が容易に触れる場所に設置される場合は、照明器具が動かないように、本埋込ボックスをモルタルなどで固定してください。

適合スパイク 別売

YYY97173 Ⓢ
㊒希望小売価格 7,800円(税抜)



本体:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
適合灯具:YYY37330 BP1・YYY37331 BP1
YYY37730 BP1・YYY37731 BP1

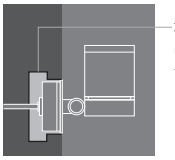
高効率と美しい照射面を両立

高効率光源セラメタプレミアSを採用。中心光度を高めながら、美しい照射面を実現。また、専用グレアカットキャップにより、まぶしさと壁面へのスカラップを抑えます。



建築空間に適した納まりを追求

小型インバータの採用により、フランジのコンパクト化を実現。さらに専用ボックスと組み合わせることにより、フランジをすっきりと収めることが可能です。

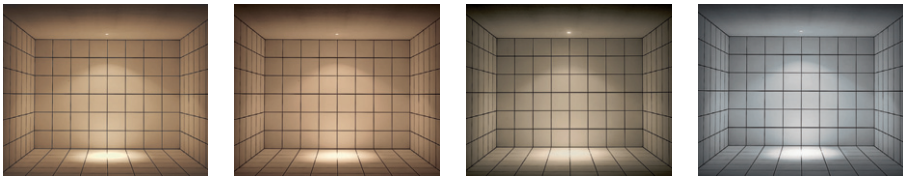


SmartArchi(スマートアーキ)コンセプトに関しては ▶P.N45 をご参照ください。

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

カタログ





リフレクター　別売

YYY95101(10°タイプ) Ⓢ
YYY95102(20°タイプ) Ⓢ
YYY95103(30°タイプ) Ⓢ



○希望小売価格 7,500円(税抜)
リフレクター：アルミ

オプション　別売

ガード

YYY97130(ミディアムグレーメタリック) Ⓢ
適合灯具：YYY37310 BP1・YYY37320 BP1
YYY37330 BP1・YYY37710 BP1
YYY37720 BP1・YYY37730 BP1



YYY97131(シルバーメタリック) Ⓢ
適合灯具：YYY37311 BP1・YYY37321 BP1
YYY37331 BP1・YYY37711 BP1
YYY37721 BP1・YYY37731 BP1



○希望小売価格 12,000円(税抜)

スヌート

YYY97120(ミディアムグレーメタリック) Ⓢ
適合灯具：YYY37310 BP1・YYY37320 BP1
YYY37330 BP1・YYY37710 BP1
YYY37720 BP1・YYY37730 BP1



YYY97121(シルバーメタリック) Ⓢ
適合灯具：YYY37311 BP1・YYY37321 BP1
YYY37331 BP1・YYY37711 BP1
YYY37721 BP1・YYY37731 BP1



○希望小売価格 14,000円(税抜)

光学オプション　別売

スプレッドレンズ

YYY95115 Ⓢ



○希望小売価格 10,800円(税抜)
※レンズの併用はできません。

ディフューズレンズ

YYY95116 Ⓢ



○希望小売価格 6,200円(税抜)
※レンズの併用はできません。

適合ランプ詳細　別売

35形セラメタプレミアS

品名	品番	lm	寿命(h)	K	Ra	希望小売価格(円/税抜)
MT35CE-LW29-EU	YL00369	3500	12000	2900	93	12,000
MT35CE-LW-EU	YL00370	3500	12000	3000	90	12,000
MT35CE-WW-EU	YL00371	3500	12000	3500	93	12,000
MT35CE-W-EU	YL00372	3500	12000	4200	96	12,000

70形セラメタプレミアS

品名	品番	lm	寿命(h)	K	Ra	希望小売価格(円/税抜)
MT70CE-LW29-EU	YL00769	7400	12000	2900	93	14,000
MT70CE-LW-EU	YL00770	7700	12000	3000	90	14,000
MT70CE-WW-EU	YL00771	7500	12000	3500	93	14,000
MT70CE-W-EU	YL00772	7300	12000	4200	96	14,000

Cylinder 115 Spot シリンダー115スポット

旧カタログ

壁面取付専用





スパイク式専用

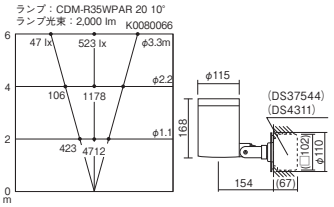


YYY35351 Ⓢ

○希望小売価格 **39,000**円(税抜)

仕様
ランプ別売(専用E26) 安定器別売
埋込ボックス(カバー含む)寸法: W□ 106・D(埋込深)67
本体: アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
前面パネル: 強化ガラス
重1.9kg
防雨型

備考
適合ランプ: 35形CDM-R(PAR20) 3000K用
※色温度4000Kランプは使用しないでください。
注)取付には専用埋込ボックスDS37544(別売)とDS4311(別売)が必要です。
注)必ず専用安定器と組み合わせてご使用ください。
100V用の場合: MHC351HA/B-2G
200V用の場合: MHC352HA/B-2G

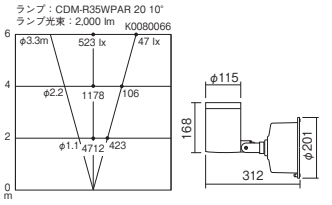


YYY35331 BP9 Ⓢ

○希望小売価格 **88,000**円(税抜)(100~242V)

仕様
ランプ別売(専用E26) 安定器内蔵
本体: アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
前面パネル: 強化ガラス
重3.0kg
防雨型

備考
適合ランプ: 35形CDM-R(PAR20)用

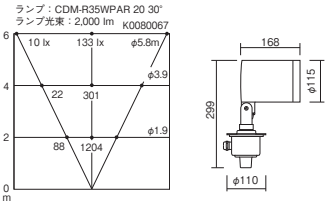


YYY35352 Ⓢ

○希望小売価格 **44,000**円(税抜)

仕様
ランプ別売(専用E26) 安定器別売
本体: アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
前面パネル: 強化ガラス
重1.8kg
防雨型

備考
適合ランプ: 35形CDM-R(PAR20) 3000K用
※色温度4000Kランプは使用しないでください。
スパイク式専用・適合スパイク: NK10060B
注)冠水する恐れのある場所や水のたまる場所には設置しないでください。
注)必ず専用安定器と組み合わせてご使用ください。
100V用の場合: MHC351HA/B-2G
200V用の場合: MHC352HA/B-2G

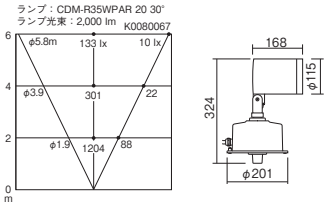


YYY35333 BP9 Ⓢ

○希望小売価格 **84,000**円(税抜)(100~242V)

仕様
ランプ別売(専用E26) 安定器内蔵
本体: アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
前面パネル: 強化ガラス
重2.8kg
防雨型

備考
適合ランプ: 35形CDM-R(PAR20)用
スパイク式専用・適合スパイク: NK10060B
注)冠水する恐れのある場所や水のたまる場所には設置しないでください。



埋込ボックス 別売

DS37544
希望小売価格 **395**円(税抜)
W102・H102・D(埋込深さ)54
JIS C8340・重0.35kg



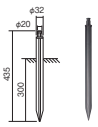
埋込ボックス用カバー 別売

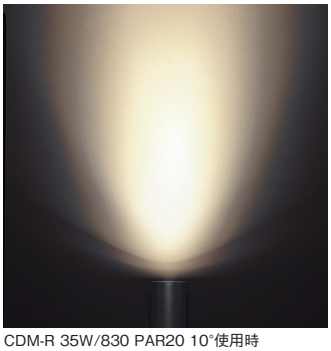
DS4311
希望小売価格 **100**円(税抜)
W106・H106・D(埋込深さ)13
JIS C8340・重0.1kg



スパイク 別売

NK10060B
○希望小売価格 **5,100**円(税抜)
オフブラック・重0.36kg




CDM-R 35W/830 PAR20 10°使用時


CDM-R 35W/830 PAR20 30°使用時

適合ランプ詳細 別売

35形 CDM-R(PAR20)用

品名	品番	lm	寿命(h)	K	Ra	希望小売価格(円/税抜)
CDM-R35W/830 PAR20 10°	YL00355	2000	9000	3000	81	12,000
CDM-R35W/830 PAR20 30°	YL00356	2000	9000	3000	81	12,000
CDM-R35W/942 PAR20 10°	YL00351	2000	6000	4200	90	12,000
CDM-R35W/942 PAR20 30°	YL00352	2000	6000	4200	90	12,000

SmartArchi(スマートアーキ)コンセプトに関しては ▶P.N45 をご参照ください。

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

旧カタログ

Disk Spot ディスクスポット

壁面取付専用



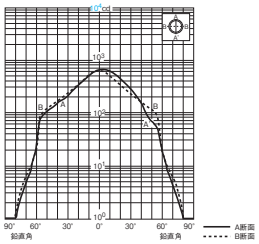
YYY31551 S

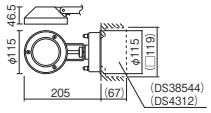
○希望小売価格 35,000円★（税抜）

仕様
15形キセノン電球（クリア）1灯（12V用）（G4）
埋込ボックス（カバー含む）寸法：W□122・D（埋込深）67
本体：アルミダイカスト（ミディアムグレーメタリック）
リフレクター：アルミ
前面パネル：強化ガラス
ダウントランス内蔵
100V電源用
壁面取付専用
重1.3kg
防雨型

備考
注）取付には専用埋込ボックスDS38544（別売）とDS4312（別売）が必要です。

配光曲線cd/1,000lm K0093661





据置取付専用



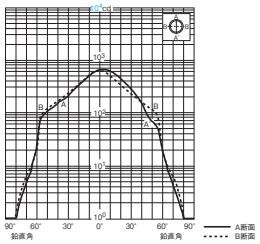
YYY31553 S

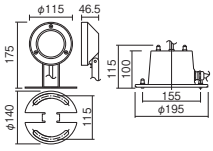
○希望小売価格 48,000円★（税抜）

仕様
15形キセノン電球（クリア）1灯（12V用）（G4）
本体：アルミダイカスト（ミディアムグレーメタリック）
リフレクター：アルミ
前面パネル：強化ガラス
ダウントランス内蔵
100V電源用
据置取付専用
重2.0kg
防雨型

備考
注）冠水する恐れのある場所や水のたまる場所には設置しないでください。

配光曲線cd/1,000lm K0093661





埋込ボックス 別売

DS38544

希望小売価格 675円（税抜）
W119・H119・D（埋込深）54
JIS C8340・重0.35kg

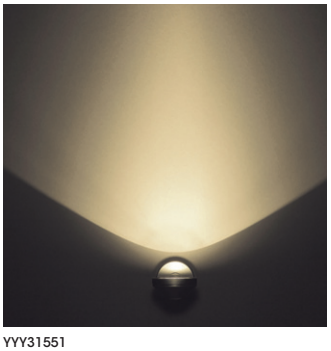


埋込ボックス用カバー 別売

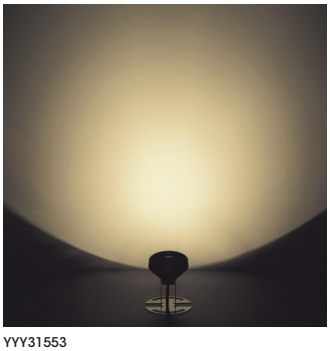
DS4312

希望小売価格 156円（税抜）
W122・H122・D（埋込深）13
JIS C8340・重0.15kg





YYY31551



YYY31553

LEDスポットライト サイン用

EVERLEDS エバーレッズ

旧カタログ

看板・サインの照明に適した省エネ・長寿命光源のLEDスポットライト。

特長1 セラミックメタルハライドランプに比べて さらに省エネ・長寿命

LEDならセラメタに比べて、大幅な省エネと約3.8倍の光源寿命を実現します。
※サインボードサイズ 高さ2m×幅6m、設計照度500 lxの場合

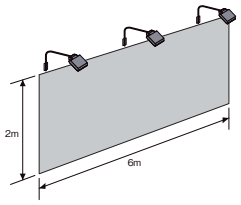
	セラメタ【CDM-TD70】（YA52886K）		LED（Mクラス NNY24230LE9+NNY28576）
台　数	3台		3台
消費電力	285W（95W×3）	約45%減	約156W（約52W×3）
光源寿命	16,000時間	約3.8倍	60,000時間

※保守率／CDM-TD：0.65、LED：0.66で計算

CO_2削減量	電力削減量
約222kg-CO_2/年	約129W

※セラメタ コンパクトCDM-TD70形器具との比較
※年間点灯時間：4,000時間 ※CO_2排出係数：0.43kg-CO_2/kWh*
*出所先：環境省/我が家の環境大臣「環境家計簿（えこ帳）」
器具台数：3台あたり

■設置条件（照明器具3台）
〈2×6mのサインボードの場合〉



設計照度：500 lx
保守率：CDM-TD70：0.65
LED：0.66

特長2 看板の高さに応じて 2種類の配光を品揃え

横長配光



縦長配光

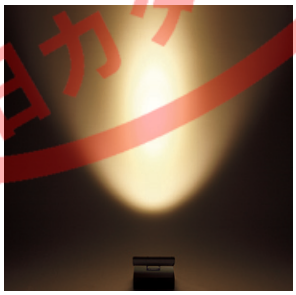


特長3 選べる2色の色温度 電球色はRa90の高演色

5000K



2800K

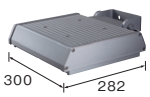


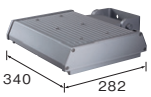
特長4 器具内部の汚れを防ぐフィルター付

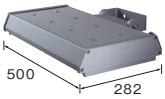
特長5 電源接続部は灯具内に収納可能

特長6 落下防止ワイヤー付

ラインアップ







単位：mm

配　光	色温度	Sクラス	Mクラス	Lクラス
横長配光	5000K	NNY24210 LE9	NNY24230 LE9	NNY24270 LE2
	2800K	NNY24211 LE9	NNY24231 LE9	NNY24271 LE2
縦長配光	5000K	NNY24200 LE9	NNY24220 LE9	NNY24260 LE2
	2800K	NNY24201 LE9	NNY24221 LE9	NNY24261 LE2

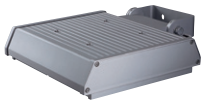
看板用LEDユニット
看板用LEDユニット もご用意しています。
詳しくは ▶P1073 をご覧ください。



Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。 Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
価格の後にある（ ）内数値は、消費電力を表しております。表示基準の詳細▶P.N28 ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別の固有エネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

Sクラス

横長配光



EVERLEDS

LED（昼白色）

NNY24210LE9（2011年6月発売）Ⓢ

○希望小売価格 **133,000**円(税抜)
(1750 lm･26W･67.3 lm/W)

仕様
●LED内蔵
●電源ユニット内蔵

昼白色(5000K)
Ra67

LED（電球色）

NNY24211LE9（2011年6月発売）Ⓢ

○希望小売価格 **133,000**円(税抜)
(1230 lm･26W･47.3 lm/W)

仕様
●LED内蔵
●電源ユニット内蔵

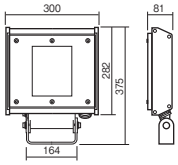
電球色(2800K)
高演色Ra90

共通仕様
●電　　圧：100～242V対応
●本　　体：アルミ(シルバーメタリック)
●パ ネ ル：強化ガラス
●電源接続部灯具内収納可能
●耐風速60m／sec仕様
●光源寿命60000時間(光束維持率70%)

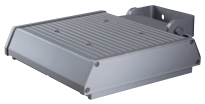
防雨型

NEW

備考
●横長配光
注）調光はできません。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。



縦長配光



EVERLEDS

LED（昼白色）

NNY24200LE9（2011年6月発売）Ⓢ

○希望小売価格 **133,000**円(税抜)
(1880 lm･26W･72.3 lm/W)

仕様
●LED内蔵
●電源ユニット内蔵

昼白色(5000K)
Ra67

LED（電球色）

NNY24201LE9（2011年6月発売）Ⓢ

○希望小売価格 **133,000**円(税抜)
(1320 lm･26W･50.8 lm/W)

仕様
●LED内蔵
●電源ユニット内蔵

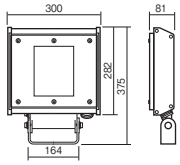
電球色(2800K)
高演色Ra90

共通仕様
●電　　圧：100～242V対応
●本　　体：アルミ(シルバーメタリック)
●パ ネ ル：強化ガラス
●電源接続部灯具内収納可能
●耐風速60m／sec仕様
●光源寿命60000時間(光束維持率70%)

防雨型

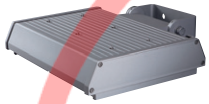
NEW

備考
●縦長配光
注）調光はできません。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。



Mクラス

横長配光



EVERLEDS

LED（昼白色）

NNY24230LE9（2011年6月発売）Ⓢ

○希望小売価格 **193,000**円(税抜)
(3820 lm･52W･73.5 lm/W)

仕様
●LED内蔵
●電源ユニット内蔵

昼白色(5000K)
Ra67

LED（電球色）

NNY24231LE9（2011年6月発売）Ⓢ

○希望小売価格 **193,000**円(税抜)
(2690 lm･52W･51.7 lm/W)

仕様
●LED内蔵
●電源ユニット内蔵

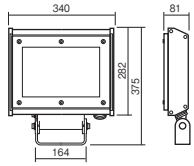
電球色(2800K)
高演色Ra90

共通仕様
●電　　圧：100～242V対応
●本　　体：アルミ(シルバーメタリック)
●パ ネ ル：強化ガラス
●電源接続部灯具内収納可能
●耐風速60m／sec仕様
●光源寿命60000時間(光束維持率70%)

防雨型

NEW

備考
●横長配光
注）調光はできません。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。



縦長配光



EVERLEDS

LED（昼白色）

NNY24220LE9（2011年6月発売）Ⓢ

○希望小売価格 **193,000**円(税抜)
(3690 lm･52W･71 lm/W)

仕様
●LED内蔵
●電源ユニット内蔵

昼白色(5000K)
Ra67

LED（電球色）

NNY24221LE9（2011年6月発売）Ⓢ

○希望小売価格 **193,000**円(税抜)
(2600 lm･52W･50 lm/W)

仕様
●LED内蔵
●電源ユニット内蔵

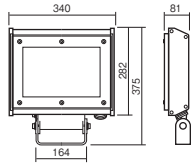
電球色(2800K)
高演色Ra90

共通仕様
●電　　圧：100～242V対応
●本　　体：アルミ(シルバーメタリック)
●パ ネ ル：強化ガラス
●電源接続部灯具内収納可能
●耐風速60m／sec仕様
●光源寿命60000時間(光束維持率70%)

防雨型

NEW

備考
●縦長配光
注）調光はできません。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。



Lクラス

横長配光



EVERLEDS

LED（昼白色）

NNY24270LE2（2011年6月発売）Ⓢ

○希望小売価格 **279,000**円(税抜)(200V)
(5760 lm･78W･73.8 lm/W)

仕様
●LED内蔵
●電源ユニット内蔵

昼白色(5000K)
Ra67

LED（電球色）

NNY24271LE2（2011年6月発売）Ⓢ

○希望小売価格 **279,000**円(税抜)(200V)
(4060 lm･78W･52.1 lm/W)

仕様
●LED内蔵
●電源ユニット内蔵

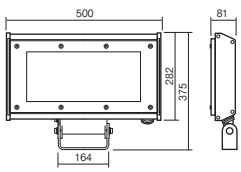
電球色(2800K)
高演色Ra90

共通仕様
●本　　体：アルミ(シルバーメタリック)
●パ ネ ル：強化ガラス
●電源接続部灯具内収納可能
●耐風速60m／sec仕様
●光源寿命60000時間(光束維持率70%)

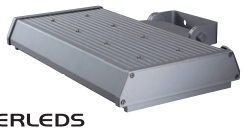
防雨型

NEW

備考
●横長配光
注）調光はできません。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。



縦長配光



EVERLEDS

LED（昼白色）

NNY24260LE2（2011年6月発売）Ⓢ

○希望小売価格 **279,000**円(税抜)(200V)
(5280 lm･78W･67.7 lm/W)

仕様
●LED内蔵
●電源ユニット内蔵

昼白色(5000K)
Ra67

LED（電球色）

NNY24261LE2（2011年6月発売）Ⓢ

○希望小売価格 **279,000**円(税抜)(200V)
(3720 lm･78W･47.7 lm/W)

仕様
●LED内蔵
●電源ユニット内蔵

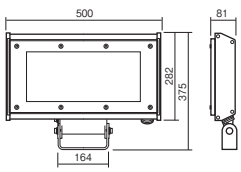
電球色(2800K)
高演色Ra90

共通仕様
●本　　体：アルミ(シルバーメタリック)
●パ ネ ル：強化ガラス
●電源接続部灯具内収納可能
●耐風速60m／sec仕様
●光源寿命60000時間(光束維持率70%)

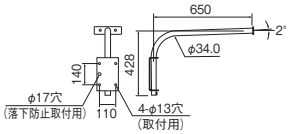
防雨型

NEW

備考
●縦長配光
注）調光はできません。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。



■LEDスポットライト サイン用S、Mクラス用アーム



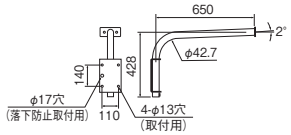
NNY28576（2011年6月発売）Ⓢ

○希望小売価格 **32,500**円(税抜)

仕様
●長650
●鋼　　管：溶融亜鉛メッキ後
ポリウレタン樹脂塗装
(シルバーメタリック)
●適合灯具：NNY24200･NNY24220
NNY24201･NNY24221
NNY24210･NNY24230
NNY24211･NNY24231

NEW

■LEDスポットライト サイン用Lクラス用アーム



NNY28577（2011年6月発売）Ⓢ

○希望小売価格 **35,000**円(税抜)

仕様
●長650
●鋼　　管：溶融亜鉛メッキ後
ポリウレタン樹脂塗装
(シルバーメタリック)
●適合灯具：NNY24260･NNY24261
NNY24270･NNY24271

NEW

LEDスポットライト【CDM-T35・70形相当】

EVERLEDS エバーレッズ

省エネ性の高いLEDを採用し、多彩な配光と色温度で幅広いニーズに対応。

旧カタログ

特長1 セラミックメタルハライドランプに比べてさらに省エネ・長寿命

LEDならセラメタに比べて、大幅な省エネと約3.3倍の光源寿命を実現します。

	セラメタ【CDM-T35】（ライトアップXY9827BP9）		LED（CDM-T35形相当 NNY24320LE7）
消費電力	46W	約50%減	23W
光源寿命	12,000時間	約3.3倍	40,000時間

CO_2削減量	電力削減量
約40kg-CO_2/年	23W

※セラメタ コンパクトCDM-T35形器具との比較
※年間点灯時間：4,000時間 ※CO_2排出係数：0.43kg-CO_2/kWh*
*出所先：環境省/我が家の環境大臣「環境家計簿（えこ帳）」
器具台数：1台あたり

	セラメタ【CDM-T70】（ライトアップXY9857BP9）		LED（CDM-T70形相当 NNY24350LE7）
消費電力	85W	約46%減	46W
光源寿命	12,000時間	約3.3倍	40,000時間

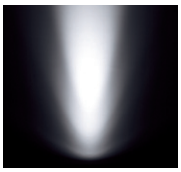
CO_2削減量	電力削減量
約67kg-CO_2/年	39W

※セラメタ コンパクトCDM-T70形器具との比較
※年間点灯時間：4,000時間 ※CO_2排出係数：0.43kg-CO_2/kWh*
*出所先：環境省/我が家の環境大臣「環境家計簿（えこ帳）」
器具台数：1台あたり

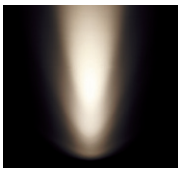
特長2 多様なニーズに対応する配光と色温度のバリエーション

■色温度

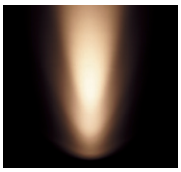
5000K（Ra66）



3500K（Ra92）

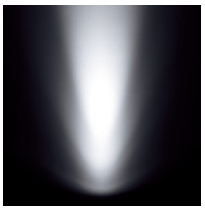


2700K（Ra92）

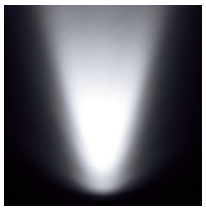


■配光（CDM-T70形相当の場合）

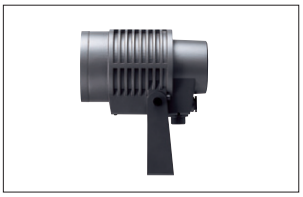
15°



30°



特長3 電源部を本体に収納 フランジレスですっきりとした収まりを実現



特長4 器具内部の汚れを防ぐフィルター付

特長5 接続ボックスを灯具に内蔵することで灯具内での電源接続が可能

特長6 落下防止ワイヤー付

ラインアップ





配　光	色温度	CDM-T35形相当	CDM-T70形相当
15°	5000K	NNY24310 LE7	NNY24340 LE7
	3500K	NNY24313 LE7	NNY24343 LE7
	2700K	NNY24311 LE7	NNY24341 LE7
30°（35°※）	5000K	NNY24320 LE7（※）	NNY24350 LE7
	3500K	NNY24323 LE7（※）	NNY24353 LE7
	2700K	NNY24321 LE7（※）	NNY24351 LE7

（※CDM-T35形相当は35°）

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。 Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
価格の後にある（　）内数値は、消費電力を表しております。表示基準の詳細▶ P.N28

旧カタログ

CDM-T35形相当

15°タイプ



EVERLEDS

LED（昼白色）

NNY24310LE7（2011年8月発売）Ⓢ

㊗希望小売価格 **79,000**円(税抜)
(1708 lm･23W･74.3 lm/W)

仕様
●LED内蔵
●電源ユニット内蔵

昼白色(5000K)
Ra66

LED（温白色）

NNY24313LE7（2011年8月発売）Ⓢ

㊗希望小売価格 **79,000**円(税抜)
(1117 lm･23W･48.6 lm/W)

仕様
●LED内蔵
●電源ユニット内蔵

温白色(3500K)
高演色Ra92

LED（電球色）

NNY24311LE7（2011年8月発売）Ⓢ

㊗希望小売価格 **79,000**円(税抜)
(986 lm･23W･42.9 lm/W)

仕様
●LED内蔵
●電源ユニット内蔵

電球色(2700K)
高演色Ra92

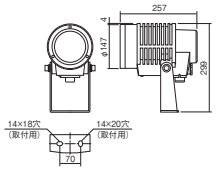
共通仕様
●電　　圧：100･200V
●本　　体：アルミ(ミディアムグレーメタリック)
●パ ネ ル：強化ガラス
●光源寿命40000時間(光束維持率70%)

防雨型

15°

NEW

備考
注）調光はできません。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。



35°タイプ



EVERLEDS

LED（昼白色）

NNY24320LE7（2011年8月発売）Ⓢ

㊗希望小売価格 **79,000**円(税抜)
(1598 lm･23W･69.5 lm/W)

仕様
●LED内蔵
●電源ユニット内蔵

昼白色(5000K)
Ra66

LED（温白色）

NNY24323LE7（2011年8月発売）Ⓢ

㊗希望小売価格 **79,000**円(税抜)
(1045 lm･23W･45.4 lm/W)

仕様
●LED内蔵
●電源ユニット内蔵

温白色(3500K)
高演色Ra92

LED（電球色）

NNY24321LE7（2011年8月発売）Ⓢ

㊗希望小売価格 **79,000**円(税抜)
(922 lm･23W･40.1 lm/W)

仕様
●LED内蔵
●電源ユニット内蔵

電球色(2700K)
高演色Ra92

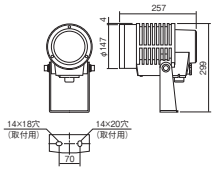
共通仕様
●電　　圧：100･200V
●本　　体：アルミ(ミディアムグレーメタリック)
●パ ネ ル：強化ガラス
●光源寿命40000時間(光束維持率70%)

防雨型

35°

NEW

備考
注）調光はできません。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。



CDM-T70形相当

15°タイプ



EVERLEDS

LED（昼白色）

NNY24340LE7（2011年8月発売）Ⓢ

㊗希望小売価格 **99,000**円(税抜)
(2960 lm･46W･64.3 lm/W)

仕様
●LED内蔵
●電源ユニット内蔵

昼白色(5000K)
Ra66

LED（温白色）

NNY24343LE7（2011年8月発売）Ⓢ

㊗希望小売価格 **99,000**円(税抜)
(1935 lm･46W･42.1 lm/W)

仕様
●LED内蔵
●電源ユニット内蔵

温白色(3500K)
高演色Ra92

LED（電球色）

NNY24341LE7（2011年8月発売）Ⓢ

㊗希望小売価格 **99,000**円(税抜)
(1707 lm･46W･37.1 lm/W)

仕様
●LED内蔵
●電源ユニット内蔵

電球色(2700K)
高演色Ra92

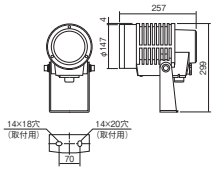
共通仕様
●電　　圧：100･200V
●本　　体：アルミ(ミディアムグレーメタリック)
●パ ネ ル：強化ガラス
●光源寿命40000時間(光束維持率70%)

防雨型

15°

NEW

備考
注）調光はできません。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。



35°タイプ



EVERLEDS

LED（昼白色）

NNY24350LE7（2011年8月発売）Ⓢ

㊗希望小売価格 **99,000**円(税抜)
(3066 lm･46W･66.7 lm/W)

仕様
●LED内蔵
●電源ユニット内蔵

昼白色(5000K)
Ra66

LED（温白色）

NNY24353LE7（2011年8月発売）Ⓢ

㊗希望小売価格 **99,000**円(税抜)
(2005 lm･46W･43.6 lm/W)

仕様
●LED内蔵
●電源ユニット内蔵

温白色(3500K)
高演色Ra92

LED（電球色）

NNY24351LE7（2011年8月発売）Ⓢ

㊗希望小売価格 **99,000**円(税抜)
(1769 lm･46W･38.5 lm/W)

仕様
●LED内蔵
●電源ユニット内蔵

電球色(2700K)
高演色Ra92

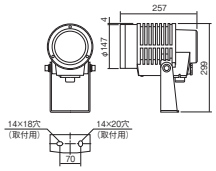
共通仕様
●電　　圧：100･200V
●本　　体：アルミ(ミディアムグレーメタリック)
●パ ネ ル：強化ガラス
●光源寿命40000時間(光束維持率70%)

防雨型

35°

NEW

備考
注）調光はできません。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。



■スヌート



YYY97120 Ⓢ

○希望小売価格 **14,000**円(税抜)

仕様
●本　　体：ステンレス(ミディアムグレーメタリック)

備考
●適合灯具：NNY24310･NNY24313
NNY24311･NNY24320
NNY24323･NNY24321
NNY24340･NNY24343
NNY24341･NNY24350
NNY24353･NNY24351

■ガード



YYY97130 Ⓢ

○希望小売価格 **12,000**円(税抜)

仕様
●本　　体：ステンレス(ミディアムグレーメタリック)

備考
●適合灯具：NNY24310･NNY24313
NNY24311･NNY24320
NNY24323･NNY24321
NNY24340･NNY24343
NNY24341･NNY24350
NNY24353･NNY24351

■スパイク

NNY28585（2011年8月発売）Ⓢ

㊗希望小売価格 **12,000**円(税抜)

仕様
●本　　体：ステンレス
(ミディアムグレーメタリック)

NEW

LEDスポットライト【ミニハロゲン電球100形相当】

EVERLEDS エバーレッズ

シンプルでコンパクトなLEDライトアップ照明器具の高出力タイプ。

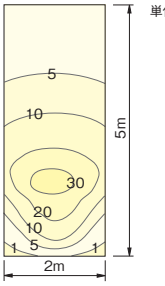
旧カタログ

特長1 ミニハロゲン電球とほぼ同等の明るさで約63%の省エネを実現

ミニハロゲン電球100形(65W)投光器とほぼ同等の明るさで、約63%の省エネが図れます。

ミニハロゲン電球100形(65W)投光器 (YA50109)
ランプ:JD110V65W・NP/E-W

■水平面照度分布図



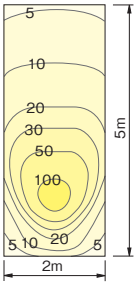
約63%省エネ

照度分布図計算条件:
5m×2mのエリアを1m離れた場所から上方70°へ照射

消費電力	65W
ランプ寿命	3,000時間

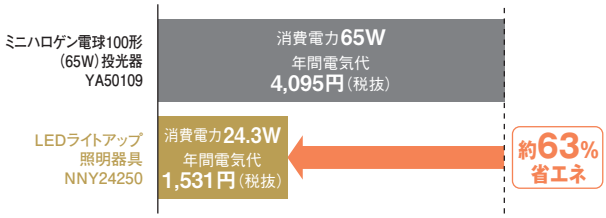
LEDライトアップ照明器具 (NNY24250)
LED(昼白色)27個

■水平面照度分布図



消費電力	24.3W
ランプ寿命	40,000時間

■経済性の比較



年間電気代計算条件:年間点灯時間…3,000時間　電力料金目安単価…21円/kWh(税抜)
器具台数…1台

CO_2削減量	電力削減量
約53kg-CO_2/年	40.7W

※ミニハロゲン電球100形(65W)器具との比較
※年間点灯時間:3,000時間 ※CO_2排出係数:0.43kg-CO_2/kWh*
*出所先:環境省/我が家の環境大臣「環境家計簿(えこ帳)」
器具台数:1台あたり

特長2 40,000時間の長寿命光源で省メンテナンス

LEDは40,000時間の長寿命なので、ランプ交換などがしにくい景観照明分野のメンテナンスを大幅に軽減できます。

	バラストレス水銀灯	ミニハロゲン電球	LED
定格寿命	9,000時間	3,000時間	40,000時間



■おすすめ用途
橋や建物壁面のライトアップ、看板照明など

特長3 優れた低誘虫性

LEDは、従来ランプに比べて、虫の誘引を低減します。

	蛍光水銀灯	バラストレス水銀灯	LED		ミニハロゲン電球	高圧ナトリウム灯
			昼白色	電球色		
誘虫指数	100	103	17	10	17	6

※蛍光水銀灯を100とした場合の誘虫指数
注)誘虫指数は、理論上の指数であり、実際に光に集まる虫の数を表すものではありません。
注)誘虫指数が小さいほど、光に集まる虫の数は相対的に減りますが、ゼロになるわけではありません。
注)同一光束の場合の比較値であり、誘虫指数が小さくてもランプのワット数が大きくなれば、誘虫性は高くなります。

※「安全に関するご注意」を記載していますのでご確認ください。▶P956

中角タイプ



LED(昼白色)
NNY24250 Ⓢ

㊒希望小売価格 250,000円(税抜)(100V)
(970 lm・24.3W・39.9 lm/W)

仕様 昼白色(5000K) Ra70
●LED内蔵
●電源ユニット内蔵

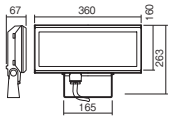
LED(電球色)
NNY24251 Ⓢ

㊒希望小売価格 250,000円(税抜)(100V)
(800 lm・24.3W・32.9 lm/W)

仕様 電球色(2800K) Ra76
●LED内蔵
●電源ユニット内蔵

共通仕様 防雨型 中角タイプ
●本　体:アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
●ア　ー　ム:ステンレス(ミディアムグレーメタリック) G購入
●枠:アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
●前面パネル:アクリル
●光源寿命40000時間(光束維持率70%)
●重4.2kg

備考
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。



中角タイプ



LED(昼白色)
NNY24252 Ⓢ

㊒希望小売価格 250,000円(税抜)(100V)
(970 lm・24.3W・39.9 lm/W)

仕様 昼白色(5000K) Ra70
●LED内蔵
●電源ユニット内蔵

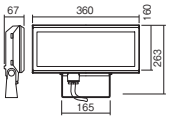
LED(電球色)
NNY24253 Ⓢ

㊒希望小売価格 250,000円(税抜)(100V)
(800 lm・24.3W・32.9 lm/W)

仕様 電球色(2800K) Ra76
●LED内蔵
●電源ユニット内蔵

共通仕様 防雨型 中角タイプ
●本　体:アルミダイカスト(クールホワイト)
●ア　ー　ム:ステンレス(クールホワイト) G購入
●枠:アルミダイカスト(クールホワイト)
●前面パネル:アクリル
●光源寿命40000時間(光束維持率70%)
●重4.2kg

備考
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。



昼白色の場合



電球色の場合



Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。 Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
価格の後にある( )内数値は、LED器具から放出される光束、消費電力、固有エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細▶P.N28

LEDスポットライト 丸型【16・100クラス】

EVERLEDS エバーレッズ

コンパクトで植栽などのライトアップに最適。

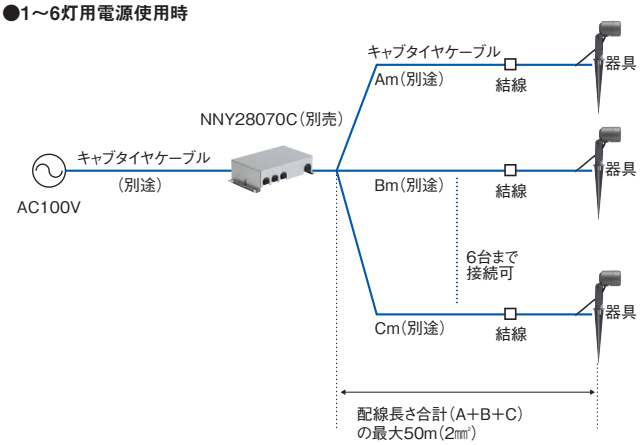
旧カタログ

電源別置型は多灯接続が可能

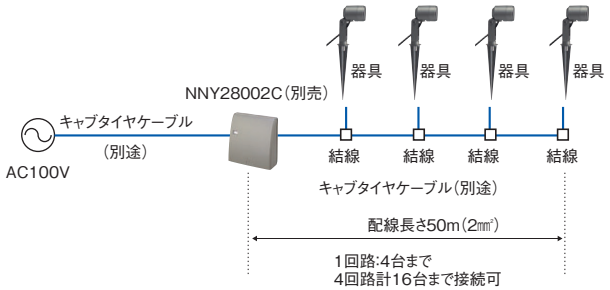
コンパクトな電源別置型は、最大16台まで1台の電源装置で接続可能。しかも配線長さは50m（2mm²）のため、使い勝手が広がります。

■電源別置型結線方法

●1～6灯用電源使用時



●1～16灯用電源使用時



■LED電源ユニット 1～6灯用



NNY28070C Ⓢ

◯希望小売価格 **27,100**円(税抜)

仕様●幅261・長143・高66
●本　　体：ステンレス●消費電力：最大9.5W

備考
●適合灯具：NNY24000C・NNY24001C
NNY24002C・NNY24003C
●床面取付専用
注）最大接続台数は6台です。

■LED電源ユニット 1～16灯用



NNY28002C Ⓢ

㊟希望小売価格 **30,000**円(税抜)

仕様●幅261・長207・出しろ82
●本　　体：プラスチック(ブラウン)●入力容量：最大45 VA

備考
●適合器具：NNY24000C・NNY24001C・
NNY24002C・NNY24003C
●壁面取付専用(木ネジ使用)
注）最大接続台数は4台／回路、合計16台です。

共通仕様●入力電圧：AC100V（50／60Hz）　防雨型

備考
注）調光はできません。
注）冠水する恐れのある場所や水のたまる場所には設置しないでください。
注）写真方向以外取り付け不可

■ポール

NNY28071C Ⓢ

◯希望小売価格 **15,700**円(税抜)

仕様
●幅φ80・高681
●本　　体：ステンレス管
（ミディアムグレーメタリック）

備考
●床面取付専用

■スパイク



NNY28072C Ⓢ

◯希望小売価格 **2,850**円(税抜)

仕様
●幅φ80・高170
●本　　体：アルミダイカスト
（オフブラック）

備考●適合灯具：NNY24005C・NNY24006C
●床面取付専用

■取付ベース



NNY28073C Ⓢ

◯希望小売価格 **5,000**円(税抜)

仕様
●幅φ80・高14
●本　　体：ステンレス
（ミディアムグレーメタリック）

備考●適合灯具：NNY24005C・NNY24006C
●床面取付専用

■バイス



NNY28074K Ⓢ

◯希望小売価格 **6,900**円(税抜)

仕様
●オフブラック

備考●φ16～50の丸材、60mmまでの板材に取付可能
注）施工時には付属の落下防止ワイヤにより補強してください。

備考●適合灯具：NNY24000C・NNY24001C・NNY24002C・NNY24003C

16クラス電源別置型

狭角タイプ



LED（昼白色）

NNY24000C Ⓢ

◯希望小売価格 **26,400**円(税抜)
(16 lm・1.2W・13.3 lm/W)

仕様　昼白色(5000K)　Ra66
●LED内蔵●電源ユニット別売

LED（電球色）

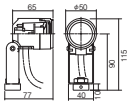
NNY24001C Ⓢ

◯希望小売価格 **26,400**円(税抜)
(13 lm・1.2W・10.8 lm/W)

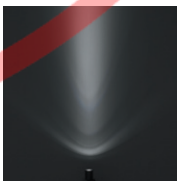
仕様　電球色(3000K)　Ra70
●LED内蔵●電源ユニット別売

共通仕様　防雨型　狭角タイプ
●電　　圧：DC3～4V
●本　　体：アルミダイカスト
（ミディアムグレーメタリック）
●前面パネル：ポリカーボネート
●光源寿命40000時間（光束維持率70%）●重0.37kg

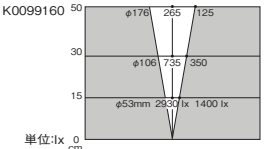
備考
●専用電源ユニット：NNY28070C（別売）
NNY28002C（別売）
●1つの電源ユニットで複数の器具でも取り付けできます。
●専用オプション（別売）
注）必ず専用電源ユニットと組み合わせてご使用ください。
注）専用オプションをご使用ください。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。



（昼白色）
NNY24000C



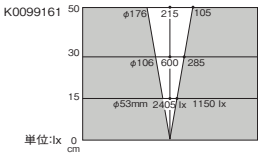
K0099160



（電球色）
NNY24001C



K0099161



16クラス電源別置型

中角タイプ



LED（昼白色）

NNY24002C Ⓢ

◯希望小売価格 **26,400**円(税抜)
(16 lm・1.2W・13.3 lm/W)

仕様　昼白色(5000K)　Ra66
●LED内蔵●電源ユニット別売

LED（電球色）

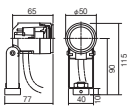
NNY24003C Ⓢ

◯希望小売価格 **26,400**円(税抜)
(13 lm・1.2W・10.8 lm/W)

仕様　電球色(2800K)　Ra70
●LED内蔵●電源ユニット別売

共通仕様　防雨型　中角タイプ
●電　　圧：DC3～4V
●本　　体：アルミダイカスト
（ミディアムグレーメタリック）
●前面パネル：ポリカーボネート
●光源寿命40000時間（光束維持率70%）●重0.37kg

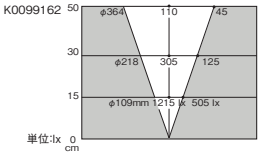
備考
●専用電源ユニット：NNY28070C（別売）
NNY28002C（別売）
●1つの電源ユニットで複数の器具でも取り付けできます。
●専用オプション（別売）
注）必ず専用電源ユニットと組み合わせてご使用ください。
注）専用オプションをご使用ください。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。



（昼白色）
NNY24002C



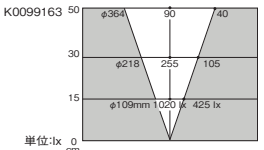
K0099162



（電球色）
NNY24003C



K0099163



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

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

旧カタログ

キセノン電球15形相当の明るさを実現。植栽から中木、壁面演出におすすめします。

据え置きと壁付の2タイプを品揃え

設置スペースや照射方向などの用途に合わせて、
据え置きと壁付の2タイプからお選びいただけます。

■スパイク



NNY28072C Ⓢ

○希望小売価格 **2,850**円(税抜)

仕様
- 幅φ80・高170
- 本体：アルミダイカスト（オフブラック）

備考
- 適合灯具：NNY24000C NNY24001C NNY24002C NNY24003C NNY24005C NNY24006C
- 床面取付専用

■取付ベース



NNY28073C Ⓢ

○希望小売価格 **5,000**円(税抜)

仕様
- 幅φ80・高14
- 本体：ステンレス（ミディアムグレーメタリック）

備考
- 適合灯具：NNY24000C NNY24001C NNY24002C NNY24003C NNY24005C NNY24006C
- 床面取付専用

■フード



NNY28075C Ⓢ

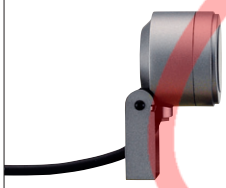
○希望小売価格 **4,850**円(税抜)

仕様
- フード
- 本体　体：ステンレス（ミディアムグレーメタリック）

備考
- 適合器具：NNY24005C NNY24006C NNY24032C NNY24037C NNY24038C
- 遮光角：45度(片側)

100クラス電源内蔵型(AC100V対応)据え置きタイプ

中角タイプ



EVERLEDS

LED(昼白色)

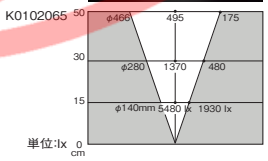
NNY24005C Ⓢ

○希望小売価格 **48,000**円(税抜)(100V)
(83 lm・2.7W・30.7 lm/W)

仕様 昼白色(5000K) Ra70
- LED内蔵
- 電源ユニット内蔵

(昼白色)
NNY24005C





LED(電球色)

NNY24006C Ⓢ

○希望小売価格 **48,000**円(税抜)(100V)
(58 lm・2.7W・21.5 lm/W)

仕様 電球色(2800K) Ra76
- LED内蔵
- 電源ユニット内蔵

共通仕様 防雨型 中角タイプ
- 本　体：アルミダイカスト（ミディアムグレーメタリック）
- 光源寿命40000時間(光束維持率70%)
- 重0.7kg

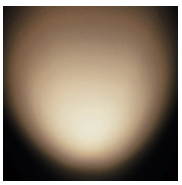
備考
- 床面取付専用

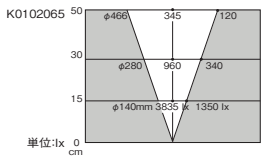
注）取付には適合オプションNNY28072C（別売）もしくはNNY28073C（別売）をご使用ください。

注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。



(電球色)
NNY24006C





100クラス電源内蔵型(AC100V対応)壁付タイプ

中角タイプ



EVERLEDS

LED(昼白色)

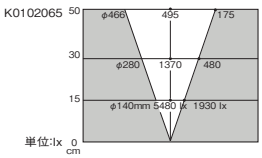
NNY24032C Ⓢ

○希望小売価格 **64,000**円(税抜)(100V)
(83 lm・2.7W・30.7 lm/W)

仕様 昼白色(5000K) Ra70
- LED内蔵
- 電源ユニット内蔵

(昼白色)
NNY24032C





LED(電球色)

NNY24033C Ⓢ

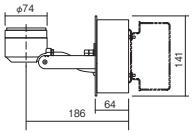
○希望小売価格 **64,000**円(税抜)(100V)
(58 lm・2.7W・21.5 lm/W)

仕様 電球色(2800K) Ra76
- LED内蔵
- 電源ユニット内蔵

共通仕様 防雨型 中角タイプ
- 本　体：アルミダイカスト（ミディアムグレーメタリック）
- 光源寿命40000時間(光束維持率70%)
- 重1.4kg

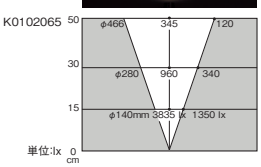
備考
- 壁面・天井面直付専用

注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。



(電球色)
NNY24033C





中角タイプ



EVERLEDS

LED(昼白色)

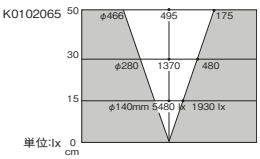
NNY24037C Ⓢ

受希望小売価格 **90,000**円(税抜)(100V)
(83 lm・2.7W・30.7 lm/W)

仕様 昼白色(5000K) Ra70
- LED内蔵
- 電源ユニット内蔵

(昼白色)
NNY24037C





LED(電球色)

NNY24038C Ⓢ

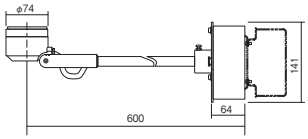
受希望小売価格 **90,000**円(税抜)(100V)
(58 lm・2.7W・21.5 lm/W)

仕様 電球色(2800K) Ra76
- LED内蔵
- 電源ユニット内蔵

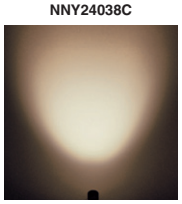
共通仕様 防雨型 中角タイプ
- 本　体：アルミダイカスト（ミディアムグレーメタリック）
- 光源寿命40000時間(光束維持率70%)
- 重1.9kg

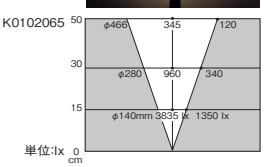
備考
- 壁面・天井面直付専用

注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。



(電球色)
NNY24038C





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

価格の後にある(　)内数値は、LED器具から放出される光束、消費電力、固有エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細▶ P.N28

アウトドアスポットライト D-shot
D-ショット

リアビューの美しさにこだわったソフト&シンプルスポット。



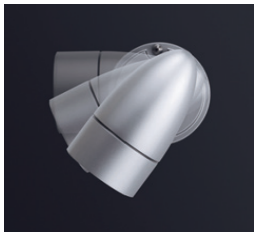
景観を美しく演出します。



旧カタログ

特長1 景観と調和する ソフト&シンプルデザイン

傾けたときも景観や建築物と違和感なく調和するソフト&シンプルな幾何学曲面デザイン。



特長2 安定器内蔵でコンパクト。据置タイプは全てに送り配線キャップ付の省施工フランジ

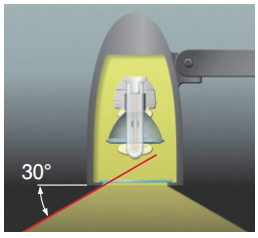


セラメタプレミアSのインバータはフランジ内にコンパクトに収納。



据置タイプは全て送り配線キャップ付で、施工後の仕上がりもスマートに実現します。

特長3 遮光角30°でまぶしさに配慮



光源のまぶしさに配慮し、標準仕様で遮光角30°に設定。不要な光をカットします。また、オプションのフードの採用で、さらなるグレアカットも可能です。

特長4 配光・省エネ・パワー・色温度、多様なニーズに対応する光源バリエーション

Sサイズ



ダイクロプレミアφ50 110V80形(40W)
狭角・中角・広角の3タイプの配光が選べ、従来のダイクール電球と比べハイパワー。

配光



パルックボールスパイラルD15形(E17)
優れた省エネ性能を発揮し、さらに3種類の色温度が選べます。

省エネ 色温度



LED
40,000時間の長寿命。優れた省エネ性を発揮し、昼白色・電球色の灯具を揃えています。

長寿命 省エネ 光色

Mサイズ



セラメタプレミアS35形
演色性に優れ、さらに4つの色温度が選べます。また、狭角(10°)・広角(40°)の2タイプの配光をご用意。

パワー 省エネ 色温度 配光







ダイクール電球φ70 110V130形(65W)
狭角・中角・広角の3タイプの配光が選べます。

配光



パルックボールスパイラルD25形(E26)
優れた省エネ性能を発揮し、さらに3種類の色温度が選べます。

省エネ 色温度

業務用浴室にてご使用いただける防湿型・防雨型タイプもご用意しています。 ▶ P311

※「安全に関するご注意」を記載していますのでご確認ください。▶ P956

旧カタログ

目的に合わせて最適な照明をお選びいただけます。

Sサイズ　近接照明におすすめ

適合ランプ

ダイクロプレミアφ50 110V80形（40W）



狭角・中角・広角の3タイプの配光が選べ、さらに従来のダイクール電球φ50 110V60形（40W）と比べ同じ消費電力で明るさ約1.6倍※を実現。

3000K 450 lm

13° 20° 35°

配光

※ ダイクール電球110V60形（40W）の中心光度…1,400cd、ダイクロプレミア110V80形（40W）の中心光度…2,300cd

パルックボールスパイラルD15形（E17）



約85%※もの省エネを図りながら、ハイビーム電球100形相当の明るさを実現。さらに3種類の色温度が選べます。

2800K 810 lm
5000K 780 lm
6700K 730 lm

省エネ　色温度

※ ハイビーム電球100形の消費電力…80W、パルックボールスパイラルD15形の消費電力…12W

LED



40,000時間の長寿命。95%※もの省エネを図りながら、レフ電球150形相当の明るさを実現。（パルックボールスパイラルD25形と比較しても71%もの消費電力を削減）白色タイプ・電球色タイプの灯具を品揃えしております。

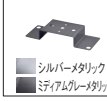
長寿命　省エネ　光色

※ レフ電球150形の消費電力…135W　LED消費電力…6.3W

Sサイズ 灯具 ※LEDタイプはミディアムグレーメタリックのみ

直付タイプ	アーム付タイプ	据置タイプ
		
シルバーメタリック ミディアムグレーメタリック	シルバーメタリック ミディアムグレーメタリック	シルバーメタリック ミディアムグレーメタリック

取付台　スパイク



シルバーメタリック　ミディアムグレーメタリック　オプブラック

Sサイズ オプション ※フード・レンズはそれぞれ単独でのみ装着可能です。

フード



シルバーメタリック　ミディアムグレーメタリック

スプレッドレンズ



レンズ取付金具



シルバーメタリック　ミディアムグレーメタリック

LEDフード



ミディアムグレーメタリック

LED拡散パネル



ミディアムグレーメタリック

Mサイズ　広範囲のライトアップにも対応が可能

適合ランプ

セラメタプレミアS35形

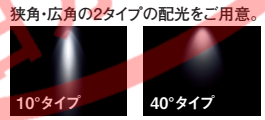


2900K 3500 lm
3000K 3500 lm
3500K 3500 lm
4200K 3500 lm

業界最高水準※の高演色Ra96（4200Kの場合）を実現。さらに4つの色温度が選べます。

※ 2011年3月現在　メタルハライドランプにおいて

狭角・広角の2タイプの配光をご用意。



パワー　省エネ　配光　色温度

ダイクール電球φ70 110V130形（65W）



3000K 1400 lm

8° 20° 35°

配光

現場に応じて、狭角・中角・広角の3タイプの配光が選べます。

パルックボールスパイラルD25形（E26）



2800K 1520 lm
5000K 1400 lm
6700K 1370 lm

省エネ　色温度

約84%※もの省エネを図りながら、レフ電球150形相当の明るさを実現。さらに3種類の色温度が選べます。

※ レフ電球150形の消費電力…135W、パルックボールスパイラルD25形の消費電力…22W

Mサイズ 灯具

直付タイプ	アーム付タイプ	据置タイプ
		
シルバーメタリック ミディアムグレーメタリック	シルバーメタリック ミディアムグレーメタリック	シルバーメタリック ミディアムグレーメタリック

取付台　スパイク



シルバーメタリック　ミディアムグレーメタリック　オプブラック

Mサイズ オプション ※フード・フィルター・レンズはそれぞれ単独でのみ装着可能です。

フード



シルバーメタリック　ミディアムグレーメタリック

カラーフィルター

赤　緑　青

※パルックボールには不適合

スプレッドレンズ



フィルター・レンズ取付金具



同デザインのスポットライトでショップファサードや屋外環境の演出が可能。

Sサイズおすすめ用途例

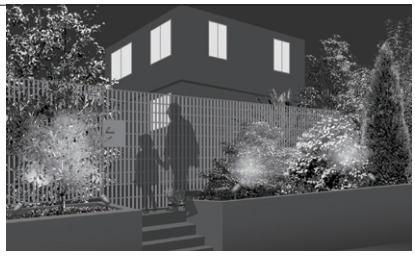
看板のライトアップ
〔直付タイプ使用の場合〕



店頭チラシの照明
〔アーム付タイプ使用の場合〕



植栽のライトアップ
〔据置タイプ使用の場合〕



Mサイズおすすめ用途例

ショップファサードのライトアップ
〔直付タイプ使用の場合〕



屋外カフェの照明
〔アーム付タイプ使用の場合〕



植栽のライトアップ
〔据置タイプ使用の場合〕



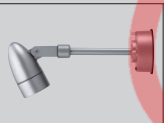
Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

注）前面ガラスが高温になりますので、人が容易に触れる場所では使用しないでください。　業務用浴室にてご使用いただける「防湿型・防雨型」タイプもご用意しております。詳しくは ▶ P311

場所や照明演出に応じて選べる豊富な品揃え

設置環境に応じて選べる豊富な器具スタイルを取り揃えています。また、カラーフィルターやスプレットレンズなどの多彩なオプションを揃え、目的や場所に応じて光の出が選択できます。

Sサイズ ラインアップ

光源＼タイプ	直付タイプ		アーム付タイプ		据置タイプ	
						
	シルバーメタリック	ミディアムグレーメタリック	シルバーメタリック	ミディアムグレーメタリック	シルバーメタリック	ミディアムグレーメタリック
LED 4個6.3W（100V）	—	NNN24550LE1（昼白色） NNN24551LE1（電球色） ▶ P973	—	NNN24555LE1（昼白色） NNN24556LE1（電球色） ▶ P973	—	NNN24560LE1（昼白色） NNN24561LE1（電球色） ▶ P973
ダイクロプレミア φ50 110V80形（40W）	NL83951S ▶ P974	NL83951H ▶ P974	NL83952S ▶ P974	NL83952H ▶ P974	NL83953S ▶ P974	NL83953H ▶ P974
パルックボール スパイラルD15形（E17）	NF16551SE ▶ P974	NF16551HE ▶ P974	NF16552SE ▶ P974	NF16552HE ▶ P974	NF16553SE ▶ P974	NF16553HE ▶ P974

■適合オプション

Sサイズ用オプション　※スプレッドレンズの装着には、別途レンズ取付金具が必要です。
※スプレッドレンズ・フードはそれぞれ単独でのみ装着可能です。

■ダイクロプレミア・パルックボールスパイラルタイプ用

●フード



NK15055S A
㊒希望小売価格 9,000円(税抜)
仕様●フ　ー　ド：アルミ(シルバーメタリック)
●取付金具：ステンレス(シルバーメタリック)

NK15055H A
㊒希望小売価格 9,000円(税抜)
仕様●フ　ー　ド：アルミ(ミディアムグレーメタリック)
●取付金具：ステンレス(ミディアムグレーメタリック)

●スプレッドレンズ



NK15353 ㊒希望小売価格 5,500円(税抜)(1枚) A
※LEDには対応しておりません。

●レンズ取付金具



NK15054S A
㊒希望小売価格 9,500円(税抜)
仕様●枠：ステンレス(シルバーメタリック仕上)



NK15054H A
㊒希望小売価格 9,500円(税抜)
仕様●枠：ステンレス(ミディアムグレーメタリック仕上)
※レンズは、本体外側への取付となります。

■据置タイプ用 取付オプション

●取付台



NK15039S A
㊒希望小売価格 5,000円(税抜)
仕様●本体：ステンレス(シルバーメタリック)
備考●据置タイプに共用



NK15039H A
㊒希望小売価格 5,000円(税抜)
仕様●本体：ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
備考●据置タイプに共用

●スパイク



NK10060B
○希望小売価格 5,100円(税抜)
仕様●オフブラック●幅φ32・全長435・地上高135●重0.36kg

■LEDタイプ用

●フード



NNN28052 S
㊒希望小売価格 9,500円(税抜)
仕様●フ　ー　ド：アルミ(ミディアムグレーメタリック)
●取付金具：ステンレス(ミディアムグレーメタリック)

●拡散パネル

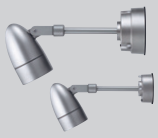


NNN28057 S
㊒希望小売価格 11,000円(税抜)(1枚)
仕様●フ　ー　ド：アルミ(ミディアムグレーメタリック)
●パ　ネ　ル：アクリル(つや消し仕上)



拡散パネル装着時の配光イメージ
LED昼白色の場合、輪郭に黄色い光が若干です。拡散パネルを装着することにより、輪郭が拡散され、美しい照明輪郭を創ります。照射物が白い場合におすすめします。

Mサイズ ラインアップ

光源＼タイプ		直付タイプ		アーム付タイプ		据置タイプ	
							
		シルバーメタリック	ミディアムグレーメタリック	シルバーメタリック	ミディアムグレーメタリック	シルバーメタリック	ミディアムグレーメタリック
セラメタ プレミアS35形	ビーム角 10° タイプ	NC60011S BP1 ▶ P975	NC60011H BP1 ▶ P975	NC60012S BP1 ▶ P975	NC60012H BP1 ▶ P975	NC60013S BP1 ▶ P975	NC60013H BP1 ▶ P975
	ビーム角 40° タイプ	NC60041S BP1 ▶ P975	NC60041H BP1 ▶ P975	NC60042S BP1 ▶ P975	NC60042H BP1 ▶ P975	NC60043S BP1 ▶ P975	NC60043H BP1 ▶ P975
ダイクール電球 φ70 110V130形（65W）		NL83971S ▶ P976	NL83971H ▶ P976	NL83972S ▶ P976	NL83972H ▶ P976	NL83973S ▶ P976	NL83973H ▶ P976
パルックボール スパイラルD25形（E26）		NF21571SE ▶ P976	NF21571HE ▶ P976	NF21572SE ▶ P976	NF21572HE ▶ P976	NF21573SE ▶ P976	NF21573HE ▶ P976

■適合オプション

Mサイズ用オプション　※カラーフィルター・スプレッドレンズの装着には、別途フィルター・レンズ取付金具が必要です。
※カラーフィルター・スプレッドレンズ・フードはそれぞれ単独でのみ装着可能です。

●フード



NK15075S A
㊒希望小売価格 9,500円(税抜)
仕様●フ　ー　ド：アルミ(シルバーメタリック)
●取付金具：ステンレス(シルバーメタリック)



NK15075H A
㊒希望小売価格 9,500円(税抜)
仕様●フ　ー　ド：アルミ(ミディアムグレーメタリック)
●取付金具：ステンレス(ミディアムグレーメタリック)

●スプレッドレンズ



NK15373 A
㊒希望小売価格 6,000円(税抜)(1枚)

●カラーフィルター

R 赤　**NK30022R** ㊒希望小売価格 4,100円(税抜)(1枚) S
G 緑　**NK30022G** ㊒希望小売価格 4,100円(税抜)(1枚) S
D 青　**NK30022D** ㊒希望小売価格 4,100円(税抜)(1枚) S
※パルックボールスパイラル蛍光灯D形には対応しておりません。

●フィルター・レンズ取付金具



NK15074 A
㊒希望小売価格 3,900円(税抜)
仕様
●枠：(ブラック)●バネ：(シルバー)
●適合フィルター：NK30022R・NK30022G・NK30022D
●適合レンズ：NK15373
※フィルター・レンズは本体内側への取付となります。

■据置タイプ用 取付オプション

●取付台



NK15039S A
㊒希望小売価格 5,000円(税抜)
仕様●本体：ステンレス(シルバーメタリック)
備考●据置タイプに共用



NK15039H A
㊒希望小売価格 5,000円(税抜)
仕様●本体：ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
備考●据置タイプに共用

●スパイク

NK10060B
○希望小売価格 5,100円(税抜)
仕様●オフブラック●幅φ32・全長435・地上高135●重0.36kg

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

旧カタログ

Sサイズ(LED スポットライトの特長)

EVERLEDS

特長 1 景観と調和するソフト & シンプルデザイン

傾けたときも景観や建築物と違和感なく調和するソフト & シンプルな幾何学曲面デザイン。



■おすすめ用途　メンテナンスがしにくい所へおすすめします。



看板のライトアップ
[直付タイプ使用の場合]

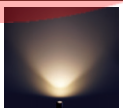


植栽のライトアップ
[据置タイプ使用の場合]

※「安全に関するご注意」を記載していますのでご確認ください。▶P956

特長 2 メンテナンスの労力がかかる小型看板などのライトアップに

パルックボールD25形と比較し、光源寿命 5 倍、消費電力は 1/3 以下。40,000 時間の長寿命光源でランプ交換のメンテナンスを削減できます。

	パルックボールD25形 (NF21571S)		LED (NNN24551)		LED(従来品) (NNY24033)
照明面の明るさ		同等		約3倍	
消費電力	20W	1/3以下	6.3W		2.7W
光源寿命	8,000時間	約5倍	40,000時間		40,000時間

CO_2削減量	電力削減量
約18kg-CO_2/年	13.7W

※D25形パルックボールスパイラル蛍光灯器具との比較
※年間点灯時間:3,000時間※CO_2排出係数:0.43kg-CO_2/kWh*
＊出所先:環境省/我が家の環境大臣「環境家計簿(えこ帳)」
器具台数:1台あたり

特長 3 人が触れるおそれのある場所でも安心して使用可能

灯具外部表面温度が低く(60℃以下)、人が触れるおそれのある場所でも安心してご使用いただけます。

LED

直付タイプ



EVERLEDS

NNN24550LE1 Ⓢ

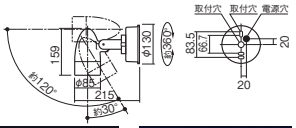
○希望小売価格 **39,500**円(税抜)(100V)
(300 lm・6.3W・47.6 lm/W)
仕様 昼白色(5000K) Ra70
●LED内蔵 ●電源ユニット内蔵

G購入

NNN24551LE1 Ⓢ

○希望小売価格 **39,500**円(税抜)(100V)
(210 lm・6.3W・33.3 lm/W)
仕様 電球色(2800K) Ra76
●LED内蔵 ●電源ユニット内蔵

共通仕様 防雨型
●灯　　具:アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリックつや消し仕上) 120°首振角
●パ ネ ル:熱処理ガラス(透明)
●光源寿命40000時間(光束維持率70%) ●重1.2kg 80°
備考
●拡散タイプ●壁面・天井面取付可能
注)直下近接限度10cm 注)調光はできません。
注)カラーフィルター、スプレッドレンズは使用できません。
注)フードはLED専用フード(NNN28052)をご使用ください。
注) LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。






アーム付タイプ



EVERLEDS

NNN24555LE1 Ⓢ

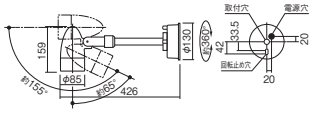
○希望小売価格 **51,000**円(税抜)(100V)
(300 lm・6.3W・47.6 lm/W)
仕様 昼白色(5000K) Ra70
●LED内蔵 ●電源ユニット内蔵

G購入

NNN24556LE1 Ⓢ

○希望小売価格 **51,000**円(税抜)(100V)
(210 lm・6.3W・33.3 lm/W)
仕様 電球色(2800K) Ra76
●LED内蔵 ●電源ユニット内蔵

共通仕様 防雨型
●灯　　具:アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリックつや消し仕上) 155°首振角
●パ ネ ル:熱処理ガラス(透明)
●光源寿命40000時間(光束維持率70%) ●重1.6kg 80°
備考
●拡散タイプ ●壁面取付専用
注)直下近接限度10cm 注)調光はできません。
注)カラーフィルター、スプレッドレンズは使用できません。
注)フードはLED専用フード(NNN28052)をご使用ください。
注) LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。






据置タイプ



EVERLEDS

NNN24560LE1 Ⓢ

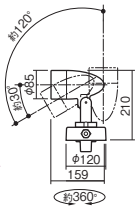
○希望小売価格 **46,000**円(税抜)(100V)
(300 lm・6.3W・47.6 lm/W)
仕様 昼白色(5000K) Ra70
●LED内蔵 ●電源ユニット内蔵

G購入

NNN24561LE1 Ⓢ

○希望小売価格 **46,000**円(税抜)(100V)
(210 lm・6.3W・33.3 lm/W)
仕様 電球色(2800K) Ra76
●LED内蔵 ●電源ユニット内蔵

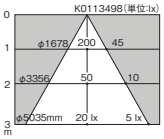
共通仕様 防雨型
●灯　　具:アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリックつや消し仕上) 120°首振角
●パ ネ ル:熱処理ガラス(透明)
●光源寿命40000時間(光束維持率70%) ●重1.2kg 80°
備考
●拡散タイプ ●床面取付専用
注)直下近接限度10cm
注)調光はできません。
注)カラーフィルター、スプレッドレンズは使用できません。
注)取付には別途、取付台(NK15039H)またはスパイク(NK10060B)が必要です。
注)フードはLED専用フード(NNN28052)をご使用ください。
注) LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。



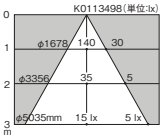



●直付タイプ・アームタイプ

昼白色

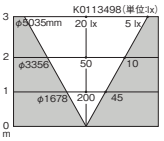


電球色

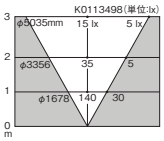


●据置タイプ

昼白色



電球色



U オーダー



シルバーメタリック色は加工対応できます。
詳細は別途お問い合わせください。

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。 Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
価格の後にある( )内数値は、LED器具から放出される光束、消費電力、固有エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細▶P.N28

Sサイズ

110Vダイクロプレミア電球80形(40W)用×1

直付タイプ



NL83951S　NL83951H

NL83951S Ⓐ

○希望小売価格 **22,800**円(税抜)
(35W)

仕様
●灯　具：アルミダイカスト(シルバーメタリックつや消し仕上)

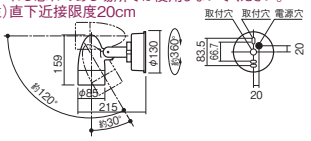
NL83951H Ⓐ

○希望小売価格 **22,800**円(税抜)
(35W)

仕様
●灯　具：アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリックつや消し仕上)

共通仕様　防雨型
●ランプ別売(E11)
●パ ネ ル：熱処理ガラス(透明)
●重1.2kg
120° 首振角

備考
●適合ランプ：φ50 80形(40W)ダイクロプレミア(高光度形)用(110V用)(E11)
狭角形 LR004717
中角形 LR004727
広角形 LR004747
●壁面・天井面取付可能
●狭角タイプ・中角タイプ・広角タイプ(ランプ別売)
●ビーム角(ランプ別売)13度・20度・35度
注)前面ガラスが高温になりますので、人が容易に触れる恐れのある場所では使用しないでください。
注)直下近接限度20cm



アーム付タイプ



NL83952S　NL83952H

NL83952S Ⓐ

○希望小売価格 **34,000**円(税抜)

仕様
●灯　具：アルミダイカスト(シルバーメタリックつや消し仕上)

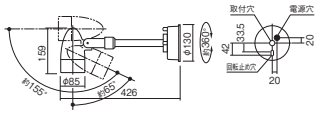
NL83952H Ⓐ

○希望小売価格 **34,000**円(税抜)

仕様
●灯　具：アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリックつや消し仕上)

共通仕様　防雨型
●ランプ別売(E11)
●パ ネ ル：熱処理ガラス(透明)
●重1.6kg
155° 首振角

備考
●適合ランプ：φ50 80形(40W)ダイクロプレミア(高光度形)用(110V用)(E11)
狭角形 LR004717
中角形 LR004727
広角形 LR004747
●壁面取付専用
●狭角タイプ・中角タイプ・広角タイプ(ランプ別売)
●ビーム角(ランプ別売)13度・20度・35度
注)前面ガラスが高温になりますので、人が容易に触れる恐れのある場所では使用しないでください。
注)直下近接限度20cm



据置タイプ



NL83953S　NL83953H

NL83953S Ⓐ

○希望小売価格 **29,000**円(税抜)
(35W)

仕様
●灯　具：アルミダイカスト(シルバーメタリックつや消し仕上)

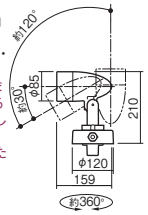
NL83953H Ⓐ

○希望小売価格 **29,000**円(税抜)
(35W)

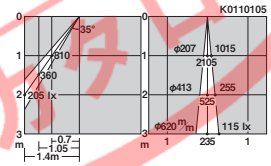
仕様
●灯　具：アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリックつや消し仕上)

共通仕様　防雨型
●ランプ別売(E11)
●パ ネ ル：熱処理ガラス(透明)
●重1.2kg
120° 首振角

備考
●適合ランプ：φ50 80形(40W)ダイクロプレミア(高光度形)用(110V用)(E11)
狭角形 LR004717
中角形 LR004727
広角形 LR004747
●床面取付専用
●狭角タイプ・中角タイプ・広角タイプ(ランプ別売)
●ビーム角(ランプ別売)13度・20度・35度
注)前面ガラスが高温になりますので、人が容易に触れる恐れのある場所では使用しないでください。
注)取付には別途、取付台またはスパイクが必要です。
注)直下近接限度20cm

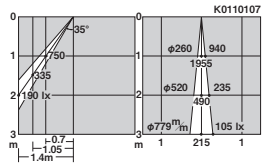


●ダイクロプレミアタイプ　13°



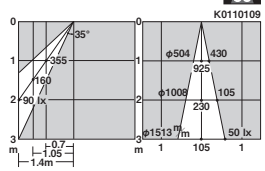
注)100V点灯、器具装着時

●ダイクロプレミアタイプ　20°



注)100V点灯、器具装着時

●ダイクロプレミアタイプ　35°



注)100V点灯、器具装着時

■適合ランプ　ダイクロプレミアφ50 110V80形(40W)

品　名	品　番	ビーム角	希望小売価格(円)(税抜)
JDR110V40WKN/5E11-H	LR004717	13°	2,800
JDR110V40WKM/5E11-H	LR004727	20°	2,800
JDR110V40WKW/5E11-H	LR004747	35°	2,800

※詳しくは ▶ P1171

パルックボールスパイラルD15形×1

直付タイプ



NF16551S　NF16551H

NF16551SE Ⓐ

○希望小売価格 **26,500**円(税抜)㊐(100V)
(10W)

仕様
●灯　具：アルミダイカスト(シルバーメタリックつや消し仕上)

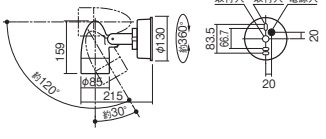
NF16551HE Ⓐ

○希望小売価格 **26,500**円(税抜)㊐(100V)
(10W)

仕様
●灯　具：アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリックつや消し仕上)

共通仕様　防雨型
●D15形パルックボールスパイラル蛍光灯1灯(E17)(電球色)
●反 射 板：アルミ(銀色鏡面仕上)
●パ ネ ル：熱処理ガラス(透明)
●重1.2kg
●推奨ランプ：EFD15EL／12／E17
120° 首振角

備考
●壁面・天井面取付可能
●広角タイプ
●60形電球1灯相当の明るさ
●パルックボール専用商品
注)調光はできません。
注)カラーフィルタは使用できません。
注)直下近接限度10cm



アーム付タイプ



NF16552S　NF16552H

NF16552SE Ⓐ

○希望小売価格 **37,500**円(税抜)㊐(100V)
(10W)

仕様
●灯　具：アルミダイカスト(シルバーメタリックつや消し仕上)

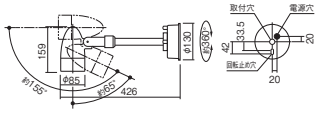
NF16552HE Ⓐ

○希望小売価格 **37,500**円(税抜)㊐(100V)
(10W)

仕様
●灯　具：アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリックつや消し仕上)

共通仕様　防雨型
●D15形パルックボールスパイラル蛍光灯1灯(E17)(電球色)
●反 射 板：アルミ(銀色鏡面仕上)
●パ ネ ル：熱処理ガラス(透明)
●重1.6kg
●推奨ランプ：EFD15EL／12／E17
155° 首振角

備考
●壁面取付専用
●広角タイプ
●60形電球1灯相当の明るさ
●パルックボール専用商品
注)調光はできません。
注)カラーフィルタは使用できません。
注)直下近接限度10cm



据置タイプ



NF16553S　NF16553H

NF16553SE Ⓐ

○希望小売価格 **32,500**円(税抜)㊐(100V)
(10W)

仕様
●灯　具：アルミダイカスト(シルバーメタリックつや消し仕上)

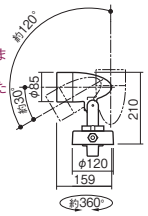
NF16553HE Ⓐ

○希望小売価格 **32,500**円(税抜)㊐(100V)
(10W)

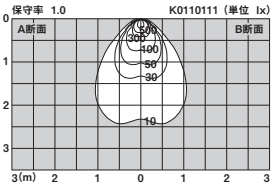
仕様
●本　体：アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリックつや消し仕上)

共通仕様　防雨型
●D15形パルックボールスパイラル蛍光灯1灯(E17)(電球色)
●反 射 板：アルミ(銀色鏡面仕上)
●パ ネ ル：熱処理ガラス(透明)
●重1.2kg
●推奨ランプ：EFD15EL／12／E17
120° 首振角

備考
●床面取付専用
●広角タイプ
●60形電球1灯相当の明るさ
●パルックボール専用商品
注)調光はできません。
注)カラーフィルタは使用できません。
注)取付には別途、取付台またはスパイクが必要です。
注)直下近接限度10cm



●パルックボールスパイラルタイプ



■適合ランプ　E17パルックボールスパイラル蛍光灯D形

種別	品　名	品　番	希望小売価格(円)(税抜)
D15形(E17)	EFD15EL/12/E17	FL01286323	–
	EFD15EN/12/E17	FL01286183	–
	EFD15ED/12/E17	FL01286213	–

※詳しくは ▶ P1154

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

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

Mサイズ

セラメタプレミアS35形用×1 10°タイプ

直付タイプ



NC60011S　NC60011H

NC60011SBP1 Ⓐ

○希望小売価格 66,000円(税抜)(100V)

仕様
●灯　具：アルミダイカスト(シルバーメタリックつや消し仕上)

NC60011HBP1 Ⓐ

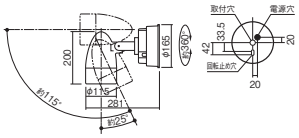
○希望小売価格 66,000円(税抜)(100V)

仕様
●灯　具：アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリックつや消し仕上)

共通仕様　防雨型
●ランプ別売(EU10)・安定器内蔵
●反 射 板：アルミ(銀色鏡面仕上)
●パ ネ ル：熱処理ガラス(透明)
●重2.5kg

115° 自振角　10°

備考
●適合ランプ：35形セラメタプレミアS用
●壁面・天井面取付可能
●狭角タイプ
注)調光はできません。
注)前面ガラスが高温になりますので、人が容易に触れる恐れのある場所では使用しないでください。
注)直下近接限度50cm



アーム付タイプ



NC60012S　NC60012H

NC60012SBP1 Ⓐ

○希望小売価格 77,000円(税抜)(100V)

仕様
●灯　具：アルミダイカスト(シルバーメタリックつや消し仕上)

NC60012HBP1 Ⓐ

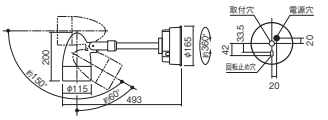
○希望小売価格 77,000円(税抜)(100V)

仕様
●灯　具：アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリックつや消し仕上)

共通仕様　防雨型
●ランプ別売(EU10)・安定器内蔵
●反 射 板：アルミ(銀色鏡面仕上)
●パ ネ ル：熱処理ガラス(透明)
●重2.9kg

150° 自振角　10°

備考
●適合ランプ：35形セラメタプレミアS用
●壁面取付専用
●狭角タイプ
注)調光はできません。
注)前面ガラスが高温になりますので、人が容易に触れる恐れのある場所では使用しないでください。
注)直下近接限度50cm



据置タイプ



NC60013S　NC60013H

NC60013SBP1 Ⓐ

○希望小売価格 72,000円(税抜)(100V)

仕様
●灯　具：アルミダイカスト(シルバーメタリックつや消し仕上)

NC60013HBP1 Ⓐ

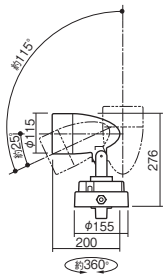
○希望小売価格 72,000円(税抜)(100V)

仕様
●灯　具：アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリックつや消し仕上)

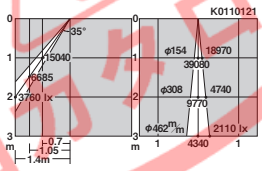
共通仕様　防雨型
●ランプ別売(EU10)・安定器内蔵
●反 射 板：アルミ(銀色鏡面仕上)
●パ ネ ル：熱処理ガラス(透明)
●重2.7kg

115° 自振角　10°

備考
●適合ランプ：35形セラメタプレミアS用
●床面取付専用
●狭角タイプ
注)調光はできません。
注)前面ガラスが高温になりますので、人が容易に触れる恐れのある場所では使用しないでください。
注)取付には別途、取付合またはスパイクが必要です。
注)直下近接限度50cm



●セラメタプレミアSタイプ



■適合ランプ　セラメタプレミアS35形

品　名	品　番	色温度(K)	希望小売価格(円)(税抜)
MT35CE-LW29-EU	YL00369	2900	○12,000
MT35CE-LW-EU	YL00370	3000	○12,000
MT35CE-WW-EU	YL00371	3500	○12,000
MT35CE-W-EU	YL00372	4200	○12,000

※詳しくは ▶ P1219

セラメタプレミアS35形用×1 40°タイプ

直付タイプ



NC60041S　NC60041H

NC60041SBP1 Ⓐ

○希望小売価格 66,000円(税抜)(100V)

仕様
●灯　具：アルミダイカスト(シルバーメタリックつや消し仕上)

NC60041HBP1 Ⓐ

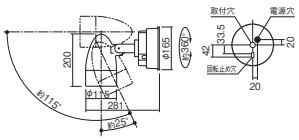
○希望小売価格 66,000円(税抜)(100V)

仕様
●灯　具：アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリックつや消し仕上)

共通仕様　防雨型
●ランプ別売(EU10)・安定器内蔵
●反 射 板：アルミ(銀色鏡面仕上)
●パ ネ ル：熱処理ガラス(透明)
●重2.5kg

115° 自振角　40°

備考
●適合ランプ：35形セラメタプレミアS用
●壁面・天井面取付可能
●広角タイプ
注)調光はできません。
注)前面ガラスが高温になりますので、人が容易に触れる恐れのある場所では使用しないでください。
注)直下近接限度50cm



アーム付タイプ



NC60042S　NC60042H

NC60042SBP1 Ⓐ

○希望小売価格 77,000円(税抜)(100V)

仕様
●灯　具：アルミダイカスト(シルバーメタリックつや消し仕上)

NC60042HBP1 Ⓐ

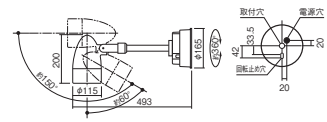
○希望小売価格 77,000円(税抜)(100V)

仕様
●灯　具：アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリックつや消し仕上)

共通仕様　防雨型
●ランプ別売(EU10)・安定器内蔵
●反 射 板：アルミ(銀色鏡面仕上)
●パ ネ ル：熱処理ガラス(透明)
●重2.9kg

150° 自振角　40°

備考
●適合ランプ：35形セラメタプレミアS用
●壁面取付専用
●広角タイプ
注)調光はできません。
注)前面ガラスが高温になりますので、人が容易に触れる恐れのある場所では使用しないでください。
注)直下近接限度50cm



据置タイプ



NC60043S　NC60043H

NC60043SBP1 Ⓐ

○希望小売価格 72,000円(税抜)(100V)

仕様
●灯　具：アルミダイカスト(シルバーメタリックつや消し仕上)

NC60043HBP1 Ⓐ

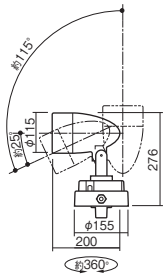
○希望小売価格 72,000円(税抜)(100V)

仕様
●灯　具：アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリックつや消し仕上)

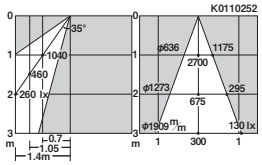
共通仕様　防雨型
●ランプ別売(EU10)・安定器内蔵
●反 射 板：アルミ(銀色鏡面仕上)
●パ ネ ル：熱処理ガラス(透明)
●重2.7kg

115° 自振角　40°

備考
●適合ランプ：35形セラメタプレミアS用
●床面取付専用
●広角タイプ
注)調光はできません。
注)前面ガラスが高温になりますので、人が容易に触れる恐れのある場所では使用しないでください。
注)取付には別途、取付合またはスパイクが必要です。
注)直下近接限度50cm



●セラメタプレミアSタイプ



■適合ランプ　セラメタプレミアS35形

品　名	品　番	色温度(K)	希望小売価格(円)(税抜)
MT35CE-LW29-EU	YL00369	2900	○12,000
MT35CE-LW-EU	YL00370	3000	○12,000
MT35CE-WW-EU	YL00371	3500	○12,000
MT35CE-W-EU	YL00372	4200	○12,000

※詳しくは ▶ P1219

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

価格の後にある(　)内数値は、蛍光灯器具に装着する蛍光ランプの消費電力を表しております。表示基準の詳細 ▶ P.N28

Mサイズ

110Vダイクール電球130形(65W)用×1

直付タイプ



NL83971S　NL83971H

NL83971S Ⓐ

○希望小売価格 **24,900**円(税抜)

仕様
●灯　具：アルミダイカスト(シルバーメタリックつや消し仕上)

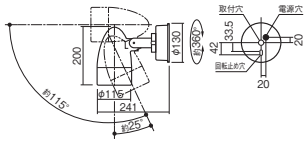
NL83971H Ⓐ

○希望小売価格 **24,900**円(税抜)

仕様
●灯　具：アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリックつや消し仕上)

共通仕様　防雨型
●ランプ別売(E11)
●バ ネ ル：熱処理ガラス(透明)
●重1.8kg
115°首振角

備考
●適合ランプ：φ70 130形(65W)ダイクール電球
(省電力形)用(110V用)(E11)
狭角形 LR006110
中角形 LR006120
広角形 LR006140
●壁面・天井面取付可能
●狭角タイプ・中角タイプ・広角タイプ(ランプ別売)
●ビーム角(ランプ別売) 8度・20度・35度
注)前面ガラスが高温になりますので、人が容易に触れる恐れのある場所では使用しないでください。
注)直下近接限度20cm



アーム付タイプ



NL83972S　NL83972H

NL83972S Ⓐ

○希望小売価格 **36,000**円(税抜)

仕様
●灯　具：アルミダイカスト(シルバーメタリックつや消し仕上)

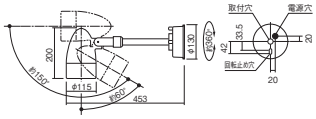
NL83972H Ⓐ

○希望小売価格 **36,000**円(税抜)

仕様
●灯　具：アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリックつや消し仕上)

共通仕様　防雨型
●ランプ別売(E11)
●バ ネ ル：熱処理ガラス(透明)
●重1.8kg
150°首振角

備考
●適合ランプ：φ70 130形(65W)ダイクール電球
(省電力形)用(110V用)(E11)
狭角形 LR006110
中角形 LR006120
広角形 LR006140
●直付型
●壁面取付専用
●狭角タイプ・中角タイプ・広角タイプ(ランプ別売)
●ビーム角(ランプ別売) 8度・20度・35度
注)前面ガラスが高温になりますので、人が容易に触れる恐れのある場所では使用しないでください。
注)直下近接限度20cm



据置タイプ



NL83973S　NL83973H

NL83973S Ⓐ

○希望小売価格 **31,000**円(税抜)

仕様
●灯　具：アルミダイカスト(シルバーメタリックつや消し仕上)

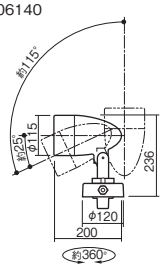
NL83973H Ⓐ

○希望小売価格 **31,000**円(税抜)

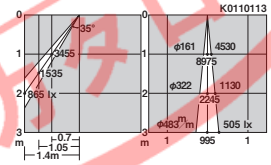
仕様
●灯　具：アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリックつや消し仕上)

共通仕様　防雨型
●ランプ別売(E11)
●バ ネ ル：熱処理ガラス(透明)
●重1.8kg
115°首振角

備考
●適合ランプ：φ70 130形(65W)ダイクール電球
(省電力形)用(110V用)(E11)
狭角形 LR006110
中角形 LR006120
広角形 LR006140
●据置型
●床面取付専用
●狭角タイプ・中角タイプ・
広角タイプ(ランプ別売)
●ビーム角(ランプ別売)
8度・20度・35度
注)前面ガラスが高温になりますので、人が容易に触れる恐れのある場所では使用しないでください。
注)取付には別途、取付台またはスパイクが必要です。
注)直下近接限度20cm



●ダイクール電球タイプ



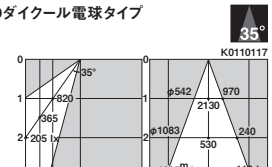
注)100V点灯、器具装着時

●ダイクール電球タイプ



注)100V点灯、器具装着時

●ダイクール電球タイプ



注)100V点灯、器具装着時

■適合ランプ　ダイクール電球φ70 110V130形(65W)

品名	品番	ビーム角	希望小売価格(円)(税抜)
JDR110V65WKN/7E11	LR006110	8°	3,600
JDR110V65WKM/7E11	LR006120	20°	3,600
JDR110V65WKW/7E11	LR006140	35°	3,600

※詳しくは ▶ P1172

パルックボールスパイラルD25形×1

直付タイプ



NF21571S　NF21571H

NF21571SE Ⓐ

○希望小売価格 **27,500**円(税抜) ㊐(100V)
(20W)

仕様
●灯　具：アルミダイカスト(シルバーメタリックつや消し仕上)

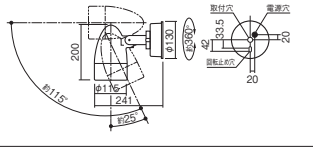
NF21571HE Ⓐ

○希望小売価格 **27,500**円(税抜) ㊐(100V)
(20W)

仕様
●灯　具：アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリックつや消し仕上)

共通仕様　防雨型
●D25形パルックボールスパイラル
蛍光灯1灯(E26)(電球色)
●反 射 板：アルミ(銀色鏡面仕上)
●バ ネ ル：熱処理ガラス(透明)
●重1.8kg
●推奨ランプ：EFD25EL／22
115°首振角

備考
●壁面・天井面取付可能
●広角タイプ
●100形電球1灯相当の明るさ
●パルックボール専用商品
注)調光はできません。
注)カラーフィルタは使用できません。
注)直下近接限度10cm



アーム付タイプ



NF21572S　NF21572H

NF21572SE Ⓐ

○希望小売価格 **38,500**円(税抜) ㊐(100V)
(20W)

仕様
●灯　具：アルミダイカスト(シルバーメタリックつや消し仕上)

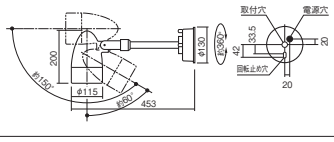
NF21572HE Ⓐ

○希望小売価格 **38,500**円(税抜) ㊐(100V)
(20W)

仕様
●灯　具：アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリックつや消し仕上)

共通仕様　防雨型
●D25形パルックボールスパイラル
蛍光灯1灯(E26)(電球色)
●反 射 板：アルミ(銀色鏡面仕上)
●バ ネ ル：熱処理ガラス(透明)
●重1.8kg
●推奨ランプ：EFD25EL／22
150°首振角

備考
●壁面取付専用
●広角タイプ
●100形電球1灯相当の明るさ
●パルックボール専用商品
注)調光はできません。
注)カラーフィルタは使用できません。
注)直下近接限度10cm



据置タイプ



NF21573S　NF21573H

NF21573SE Ⓐ

○希望小売価格 **33,500**円(税抜) ㊐(100V)
(20W)

仕様
●灯　具：アルミダイカスト(シルバーメタリックつや消し仕上)

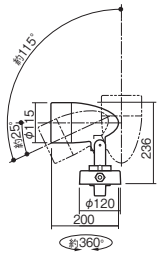
NF21573HE Ⓐ

○希望小売価格 **33,500**円(税抜) ㊐(100V)
(20W)

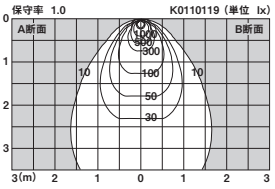
仕様
●灯　具：アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリックつや消し仕上)

共通仕様　防雨型
●D25形パルックボールスパイラル
蛍光灯1灯(E26)(電球色)
●反 射 板：アルミ(銀色鏡面仕上)
●バ ネ ル：熱処理ガラス(透明)
●重1.8kg
●推奨ランプ：EFD25EL／22
115°首振角

備考
●床面取付専用
●広角タイプ
●100形電球1灯相当の明るさ
●パルックボール専用商品
注)調光はできません。
注)カラーフィルタは使用できません。
注)取付には別途、取付台またはスパイクが必要です。
注)直下近接限度10cm



●パルックボールスパイラルタイプ



■適合ランプ　E26パルックボールスパイラル蛍光灯D形

種別	品名	品番	希望小売価格(円)(税抜)
D25形(E26)	EFD25EL/22	FL02286324	–
	EFD25EN/22	FL02286184	–
	EFD25ED/22	FL02286214	–

※詳しくは ▶ P1153

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

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

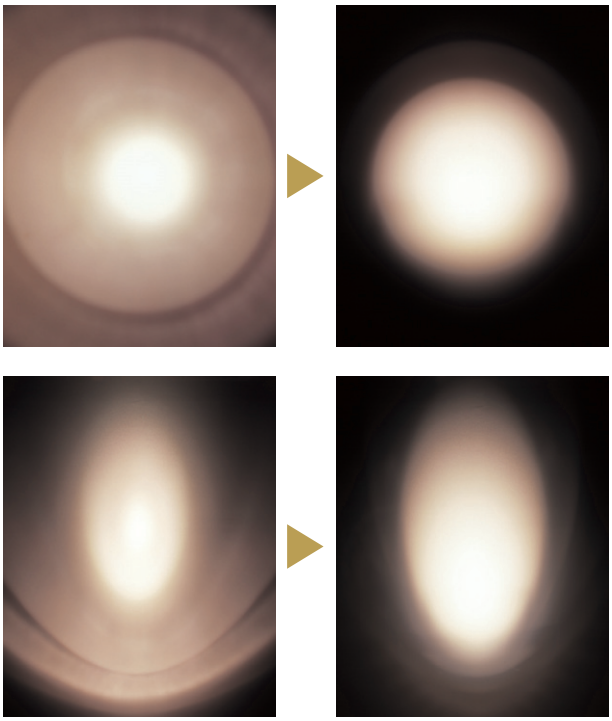
スポットライト Chiaro（キアロ）

美しい光への進化。

特長1 ノンスカラップライト

フォーカスを絞り込み、なめらかなグラデーションを実現した美しい光を照射します。

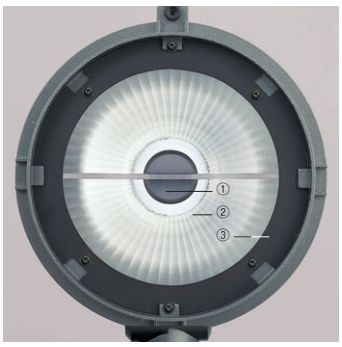
［従来品］　Chiaro（キアロ）



特長2 グレアレス

グレアキャップ、ノンスカラップリング※を標準装備。
ルーバなしでグレアをカットします。



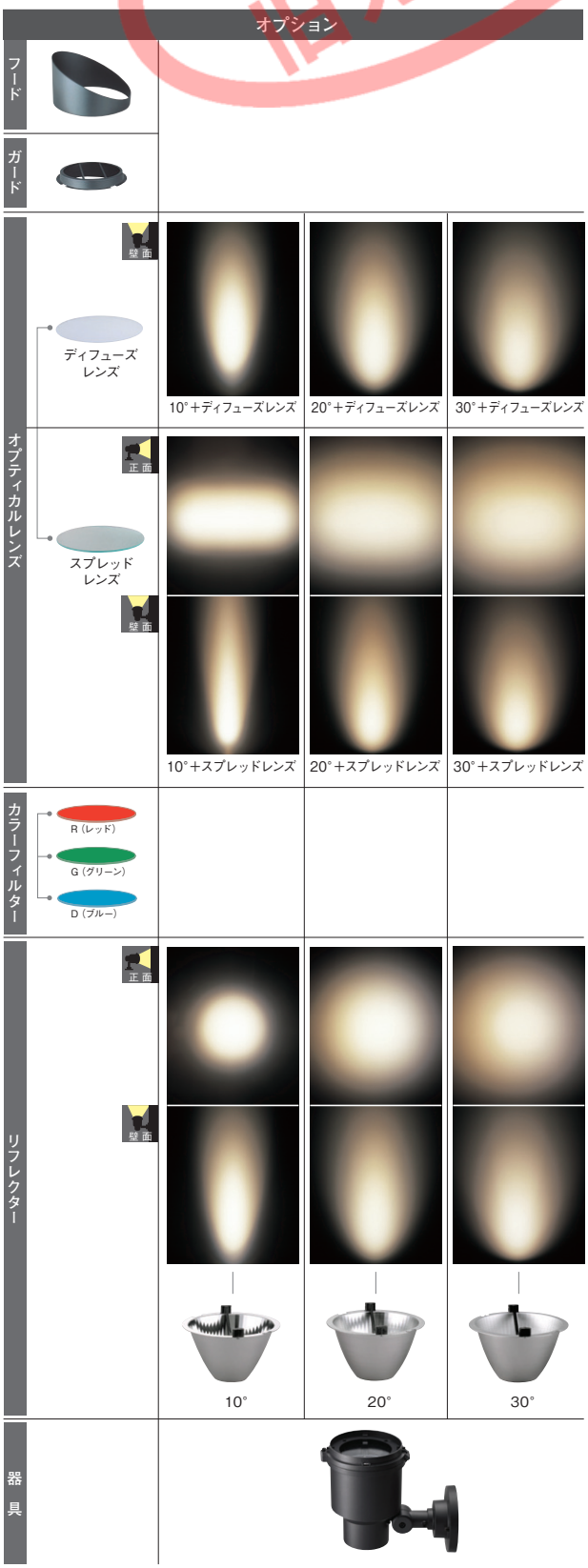


①：グレアキャップ
②：リフレクター
③：ノンスカラップリング※
※照明効果上意味のない光（スカラップ）をカットし、美しい照明輪郭をつくります。

※「安全に関するご注意」を記載していますのでご確認ください。P956

特長3 ひとつの器具から織り成す光のバリエーション

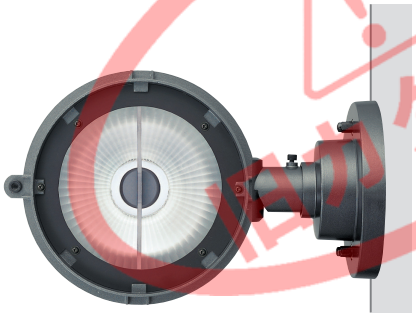
1/2ビーム角10°、20°、30°のリフレクターを用意。また、オプティカルレンズやカラーフィルターなど多彩なオプションを揃え、器具を統一しながら、目的・場所に応じて光の演出が選択できます。



スポットライトChiaro(キアロ)

ライトアップ照明器具の留意点について ▶P956





※ランプ別売　※ビーム角は全て1/2ビーム角です。

■丸型

器具タイプ ▶ ※器具写真は中型タイプです。		直付タイプ	アーム付タイプ	オプションタイプ	直付タイプ	アーム付タイプ	オプションタイプ	直付タイプ	アーム付タイプ	オプションタイプ
小型	適合ランプ	CDM-T35形用[安定器別売]			CDM-T35形用[インバータ内蔵]			ミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉100形(65W)用		
	リフレクター / 本体	YA50162	YA50172	YA50182K	YA51162BP9	YA51172BP9	YA51182KBP9	YA50102	YA50112	YA50122K
	10°タイプ YK40407	ライトアップ XY9804 ▶P979	ライトアップ XY9805 ▶P979	ライトアップ XY9806K ▶P979	ライトアップ XY9807BP9 ▶P979	ライトアップ XY9808BP9 ▶P979	ライトアップ XY9809KBP9 ▶P979	ライトアップ XY9801 ▶P979	ライトアップ XY9802 ▶P979	ライトアップ XY9803K ▶P979
	20°タイプ YK40408	ライトアップ XY9814 ▶P979	ライトアップ XY9815 ▶P979	ライトアップ XY9816K ▶P979	ライトアップ XY9817BP9 ▶P979	ライトアップ XY9818BP9 ▶P979	ライトアップ XY9819KBP9 ▶P979	ライトアップ XY9811 ▶P979	ライトアップ XY9812 ▶P979	ライトアップ XY9813K ▶P979
	30°タイプ YK40409	ライトアップ XY9824 ▶P979	ライトアップ XY9825 ▶P979	ライトアップ XY9826K ▶P979	ライトアップ XY9827BP9 ▶P979	ライトアップ XY9828BP9 ▶P979	ライトアップ XY9829KBP9 ▶P979	ライトアップ XY9821 ▶P979	ライトアップ XY9822 ▶P979	ライトアップ XY9823K ▶P979
中型	適合ランプ	CDM-T70形用[安定器別売]			CDM-T70形用[インバータ内蔵]			ミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉150形(90W)用		
	リフレクター / 本体	YA50262	YA50272	YA50282K	YA51262BP9	YA51272BP9	YA51282KBP9	YA50202	YA50212	YA50222K
	10°タイプ YK40417	ライトアップ XY9834 ▶P980	ライトアップ XY9835 ▶P980	ライトアップ XY9836K ▶P980	ライトアップ XY9837BP9 ▶P980	ライトアップ XY9838BP9 ▶P980	ライトアップ XY9839KBP9 ▶P980	ライトアップ XY9831 ▶P980	ライトアップ XY9832 ▶P980	ライトアップ XY9833K ▶P980
	20°タイプ YK40418	ライトアップ XY9844 ▶P980	ライトアップ XY9845 ▶P980	ライトアップ XY9846K ▶P980	ライトアップ XY9847BP9 ▶P980	ライトアップ XY9848BP9 ▶P980	ライトアップ XY9849KBP9 ▶P980	ライトアップ XY9841 ▶P980	ライトアップ XY9842 ▶P980	ライトアップ XY9843K ▶P980
	30°タイプ YK40419	ライトアップ XY9854 ▶P980	ライトアップ XY9855 ▶P980	ライトアップ XY9856K ▶P980	ライトアップ XY9857BP9 ▶P980	ライトアップ XY9858BP9 ▶P980	ライトアップ XY9859KBP9 ▶P980	ライトアップ XY9851 ▶P980	ライトアップ XY9852 ▶P980	ライトアップ XY9853K ▶P980
大型	適合ランプ	CDM-T150形用[安定器別売]			CDM-T150形用[インバータ内蔵]					
	リフレクター / 本体	YA50362	YA50372	YA50382K	YA51362BP9	YA51372BP9	YA51382KBP9			
	10°タイプ YK40427	ライトアップ XY9864 ▶P981	ライトアップ XY9865 ▶P981	ライトアップ XY9866K ▶P981	ライトアップ XY9867BP9 ▶P981	ライトアップ XY9868BP9 ▶P981	ライトアップ XY9869KBP9 ▶P981			
	20°タイプ YK40428	ライトアップ XY9874 ▶P981	ライトアップ XY9875 ▶P981	ライトアップ XY9876K ▶P981	ライトアップ XY9877BP9 ▶P981	ライトアップ XY9878BP9 ▶P981	ライトアップ XY9879KBP9 ▶P981			
	30°タイプ YK40429	ライトアップ XY9884 ▶P981	ライトアップ XY9885 ▶P981	ライトアップ XY9886K ▶P981	ライトアップ XY9887BP9 ▶P981	ライトアップ XY9888BP9 ▶P981	ライトアップ XY9889KBP9 ▶P981			

■適合部品

直付・アーム付タイプ用



●埋込ボックス
DS37544
希望小売価格 395円(税抜)
仕様
●幅102・高102・埋込深54
●JIS C8340
●重0.35kg



●埋込ボックス用カバー
DS4311
希望小売価格 100円(税抜)
仕様
●幅106・高106・埋込深13
●JIS C8340
●重0.1kg

オプションタイプ用



●1灯用ポール金具
YK40451
㊫希望小売価格 11,900円(税抜)
仕様
●本体：鋼管(ミディアムグレーメタリック)
●適合ポール先端径φ76.3



●取付台
YK40453
㊫希望小売価格 6,000円(税抜)
仕様
●本体：ステンレス(ミディアムグレーメタリック)



●2灯用ポール金具
YK40452
㊫希望小売価格 27,600円(税抜)
仕様
●本体：鋼管(ミディアムグレーメタリック)
●適合ポール先端径φ76.3

●スパイク
NK10060B
○希望小売価格 5,100円(税抜)
仕様
●幅φ32・全長435・地上高135
●オフブラック●重0.36kg

■外付仕様



●フード
YK40413 ㊫希望小売価格 14,900円(税抜)(小型用)
YK40423 ㊫希望小売価格 16,900円(税抜)(中型用)
YK40433 ㊫希望小売価格 20,800円(税抜)(大型用)
共通仕様●本体：ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
備考●併用可能オプション：ガード(＋内蔵オプション)



●ガード
YK40412 ㊫希望小売価格 13,800円(税抜)(小型用)
YK40422 ㊫希望小売価格 14,400円(税抜)(中型用)
YK40432 ㊫希望小売価格 15,400円(税抜)(大型用)
共通仕様●本体：ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
備考●併用可能オプション：フード(＋内蔵オプション)

■内蔵仕様



●スプレッドレンズ
YK40415 ㊫希望小売価格 10,000円(税抜)(小型用)
YK40425 ㊫希望小売価格 13,800円(税抜)(中型用)
YK40435 ㊫希望小売価格 29,300円(税抜)(大型用)
備考
●併用可能オプション：カラーフィルターまたはディフューズレンズ・外付オプション



●ディフューズレンズ
YK40414 ㊫希望小売価格 5,800円(税抜)(小型用)
YK40424 ㊫希望小売価格 7,000円(税抜)(中型用)
YK40434 ㊫希望小売価格 9,700円(税抜)(大型用)
備考
●併用可能オプション：スプレッドレンズまたはカラーフィルター・外付オプション

●カラーフィルター(小型用・中型用・大型用)
R 赤 G 緑 D 青
YK40416R・YK40416G・YK40416D
㊫希望小売価格 9,600円(税抜)(1枚)(小型用)
YK40426R・YK40426G・YK40426D
㊫希望小売価格 12,300円(税抜)(1枚)(中型用)
YK40436R・YK40436G・YK40436D
㊫希望小売価格 20,700円(税抜)(1枚)(大型用)
備考
●併用可能オプション：スプレッドレンズまたはディフューズレンズ・外付オプション

■適合ランプ・安定器

※詳しくはランプ・安定器ページをご参照ください。 ▶P1170～1271

●CDM-Tの70形・150形は色温度4200Kタイプもございます。●適合安定器は100V用もございます。

ランプ名	種別	口金	品名	品番	希望小売価格(円)(税抜)	全光束(lm)	色温度(K)	平均演色評価数(Ra)	定格寿命(h)	安定器品名	安定器品番	入力電圧(V)	希望小売価格(円)(税抜)
CDM-T	35形	G12	CDM-T35W/830	YL00345	○ 9,500	3300	3000	81	12000	MHC352HA/B-2G	YZ03121 401/501	200	○32,000
	70形	G12	CDM-T70W/830	YL00745	○10,000	6600	3000	81	12000	MHC702HA/B-2G	YZ07121 406/506	200	○32,000
	150形	G12	CDM-T150W/830	YL01545	○11,000	14000	3000	85	12000	MHC1502HA/B-2G	YZ15121 406/506	200	○39,500
ミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉(110V用)	100形	E11	JD110V65W・NP/E-W	LR006150	1,950	1550	2900	—	3000	—	—		—
	150形	E11	JD110V90W・NP/E-W	LR009150	2,100	2330	2900	—	3000	—	—		—

在庫区分：◎…常備在庫品　○…工場在庫品　㊫…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊥…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

希望小売価格には消費税は含まれておりません。希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

スポットライトChiaro（キアロ）【小型】

小型

直付タイプ

ライトアップXY9804



ライトアップXY9807



CDM-T35形用×1

ライトアップXY9804（10°タイプ）㊒希望小売価格 **39,250円**(税抜)
（本体・YA50162 34,500円(税抜)+リフレクター・YK40407 4,750円(税抜)）

ライトアップXY9814（20°タイプ）㊒希望小売価格 **39,250円**(税抜)
（本体・YA50162 34,500円(税抜)+リフレクター・YK40408 4,750円(税抜)）

ライトアップXY9824（30°タイプ）㊒希望小売価格 **39,250円**(税抜)
（本体・YA50162 34,500円(税抜)+リフレクター・YK40409 4,750円(税抜)）

仕様●ランプ別売（G12）・安定器別売●重1.8kg
備考●適合ランプ：35形CDM-T用●壁面・天井面取付専用
注）必ず専用安定器と組み合わせてご使用ください。
MHC351HA/B-2G（100V）・MHC352HA/B-2G（200V）

CDM-T35形用×1・インバータ内蔵（100~242V）

ライトアップXY9807BP9（10°タイプ）㊒希望小売価格 **81,750円**(税抜)
（本体・YA51162 BP9 77,000円(税抜)+リフレクター・YK40407 4,750円(税抜)）

ライトアップXY9817BP9（20°タイプ）㊒希望小売価格 **81,750円**(税抜)
（本体・YA51162 BP9 77,000円(税抜)+リフレクター・YK40408 4,750円(税抜)）

ライトアップXY9827BP9（30°タイプ）㊒希望小売価格 **81,750円**(税抜)
（本体・YA51162 BP9 77,000円(税抜)+リフレクター・YK40409 4,750円(税抜)）

仕様●ランプ別売（G12）・インバータ内蔵●電　　圧：100~242V対応●重3.4kg
備考●適合ランプ：35形CDM-T用●壁面取付専用
注）インバータボックスは写真方向以外取り付け不可

110Vミニハロゲン電球（マルチレイアPRO）100形（65W）用×1

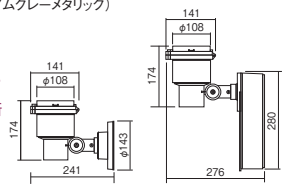
ライトアップXY9801（10°タイプ）㊒希望小売価格 **37,750円**(税抜)
（本体・YA50102 33,000円(税抜)+リフレクター・YK40407 4,750円(税抜)）

ライトアップXY9811（20°タイプ）㊒希望小売価格 **37,750円**(税抜)
（本体・YA50102 33,000円(税抜)+リフレクター・YK40408 4,750円(税抜)）

ライトアップXY9821（30°タイプ）㊒希望小売価格 **37,750円**(税抜)
（本体・YA50102 33,000円(税抜)+リフレクター・YK40409 4,750円(税抜)）

仕様●ランプ別売（E11）●重1.8kg
備考●適合ランプ：100形（65W）ミニハロゲン電球（マルチレイアPRO）用（110V用）（E11）●壁面・天井面取付専用
注）（マルチレイアPRO）はランプ表面に多層膜を施すことにより、高効率・省エネを実現しています。
しかし、多層膜の影響により、白い壁面に照射した場合に多少の色ムラが生じる場合があります。
注）美術館や白色の壁面など色ムラが気になる用途でのご使用はお避けください。

共通仕様　防雨型
●本　　体：アルミダイカスト（ミディアムグレーメタリック）
●前面パネル：強化ガラス
備考
注）取付には専用ボックスDS37544（別売）とDS4311（別売）が必要です。
注）前面ガラスが高温になりますので、人が容易に触れる恐れのある場所では使用しないでください。



アーム付タイプ

ライトアップXY9805



ライトアップXY9808



CDM-T35形用×1

ライトアップXY9805（10°タイプ）㊒希望小売価格 **61,750円**(税抜)
（本体・YA50172 57,000円(税抜)+リフレクター・YK40407 4,750円(税抜)）

ライトアップXY9815（20°タイプ）㊒希望小売価格 **61,750円**(税抜)
（本体・YA50172 57,000円(税抜)+リフレクター・YK40408 4,750円(税抜)）

ライトアップXY9825（30°タイプ）㊒希望小売価格 **61,750円**(税抜)
（本体・YA50172 57,000円(税抜)+リフレクター・YK40409 4,750円(税抜)）

仕様●ランプ別売（G12）・安定器別売●重2.3kg
備考●適合ランプ：35形CDM-T用
注）必ず専用安定器と組み合わせてご使用ください。
MHC351HA/B-2G（100V）・MHC352HA/B-2G（200V）

CDM-T35形用×1・インバータ内蔵（100~242V）

ライトアップXY9808BP9（10°タイプ）㊒希望小売価格 **100,750円**(税抜)
（本体・YA51172 BP9 96,000円(税抜)+リフレクター・YK40407 4,750円(税抜)）

ライトアップXY9818BP9（20°タイプ）㊒希望小売価格 **100,750円**(税抜)
（本体・YA51172 BP9 96,000円(税抜)+リフレクター・YK40408 4,750円(税抜)）

ライトアップXY9828BP9（30°タイプ）㊒希望小売価格 **100,750円**(税抜)
（本体・YA51172 BP9 96,000円(税抜)+リフレクター・YK40409 4,750円(税抜)）

仕様●ランプ別売（G12）・インバータ内蔵●電　　圧：100~242V対応●重4.0kg
備考●適合ランプ：35形CDM-T用
注）インバータボックスは写真方向以外取り付け不可

110Vミニハロゲン電球（マルチレイアPRO）100形（65W）用×1

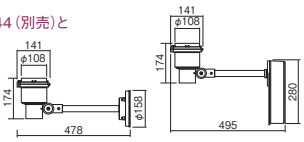
ライトアップXY9802（10°タイプ）㊒希望小売価格 **59,750円**(税抜)
（本体・YA50112 55,000円(税抜)+リフレクター・YK40407 4,750円(税抜)）

ライトアップXY9812（20°タイプ）㊒希望小売価格 **59,750円**(税抜)
（本体・YA50112 55,000円(税抜)+リフレクター・YK40408 4,750円(税抜)）

ライトアップXY9822（30°タイプ）㊒希望小売価格 **59,750円**(税抜)
（本体・YA50112 55,000円(税抜)+リフレクター・YK40409 4,750円(税抜)）

仕様●ランプ別売（E11）●重2.3kg
備考●適合ランプ：100形（65W）ミニハロゲン電球（マルチレイアPRO）用（110V用）（E11）
注）（マルチレイアPRO）はランプ表面に多層膜を施すことにより、高効率・省エネを実現しています。
しかし、多層膜の影響により、白い壁面に照射した場合に多少の色ムラが生じる場合があります。
注）美術館や白色の壁面など色ムラが気になる用途でのご使用はお避けください。

共通仕様　防雨型
●本　　体：アルミダイカスト（ミディアムグレーメタリック）
●前面パネル：強化ガラス
備考
●壁面取付専用
注）取付には専用ボックスDS37544（別売）とDS4311（別売）が必要です。
注）前面ガラスが高温になりますので、人が容易に触れる恐れのある場所では使用しないでください。
注）アームが水平より下向きにならないように取付けてください。



オプションタイプ

ライトアップXY9806K



ライトアップXY9809K



CDM-T35形用×1

ライトアップXY9806K（10°タイプ）㊒希望小売価格 **44,750円**(税抜)
（本体・YA50182K 40,000円(税抜)+リフレクター・YK40407 4,750円(税抜)）

ライトアップXY9816K（20°タイプ）㊒希望小売価格 **44,750円**(税抜)
（本体・YA50182K 40,000円(税抜)+リフレクター・YK40408 4,750円(税抜)）

ライトアップXY9826K（30°タイプ）㊒希望小売価格 **44,750円**(税抜)
（本体・YA50182K 40,000円(税抜)+リフレクター・YK40409 4,750円(税抜)）

仕様●ランプ別売（G12）・安定器別売●重1.8kg
備考●適合ランプ：35形CDM-T用
注）必ず専用安定器と組み合わせてご使用ください。
MHC351HA/B-2G（100V）・MHC352HA/B-2G（200V）

CDM-T35形用×1・インバータ内蔵（100~242V）

ライトアップXY9809KBP9（10°タイプ）◯希望小売価格 **86,750円**(税抜)
（本体・YA51182K BP9 82,000円(税抜)+リフレクター・YK40407 4,750円(税抜)）

ライトアップXY9819KBP9（20°タイプ）◯希望小売価格 **86,750円**(税抜)
（本体・YA51182K BP9 82,000円(税抜)+リフレクター・YK40408 4,750円(税抜)）

ライトアップXY9829KBP9（30°タイプ）◯希望小売価格 **86,750円**(税抜)
（本体・YA51182K BP9 82,000円(税抜)+リフレクター・YK40409 4,750円(税抜)）

仕様●ランプ別売（G12）・インバータ内蔵●電　　圧：100~242V対応●重3.6kg
備考●適合ランプ：35形CDM-T用
注）インバータボックスは写真方向以外取り付け不可

110Vミニハロゲン電球（マルチレイアPRO）100形（65W）用×1

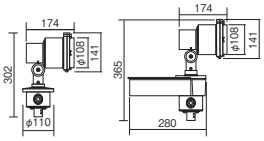
ライトアップXY9803K（10°タイプ）◯希望小売価格 **43,250円**(税抜)
（本体・YA50122K 38,500円(税抜)+リフレクター・YK40407 4,750円(税抜)）

ライトアップXY9813K（20°タイプ）◯希望小売価格 **43,250円**(税抜)
（本体・YA50122K 38,500円(税抜)+リフレクター・YK40408 4,750円(税抜)）

ライトアップXY9823K（30°タイプ）◯希望小売価格 **43,250円**(税抜)
（本体・YA50122K 38,500円(税抜)+リフレクター・YK40409 4,750円(税抜)）

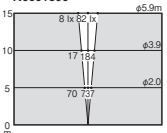
仕様●ランプ別売（E11）●重1.8kg
備考●適合ランプ：100形（65W）ミニハロゲン電球（マルチレイアPRO）用（110V用）（E11）
注）（マルチレイアPRO）はランプ表面に多層膜を施すことにより、高効率・省エネを実現しています。
しかし、多層膜の影響により、白い壁面に照射した場合に多少の色ムラが生じる場合があります。
注）美術館や白色の壁面など色ムラが気になる用途でのご使用はお避けください。

共通仕様　防雨型
●本　　体：アルミダイカスト（ミディアムグレーメタリック）
●前面パネル：強化ガラス
備考
●据置取付専用
注）前面ガラスが高温になりますので、人が容易に触れる恐れのある場所では使用しないでください。

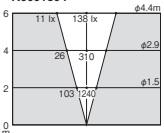


■ CDM-T タイプ

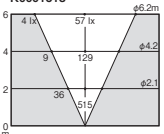
●10°タイプ
1/2ビーム角10°
直射水平面照度
●使用器具:YA50162
●ランプ:CDM-T35
●ランプ光束:3,300 lm
K0091390



●20°タイプ
1/2ビーム角20.2°
直射水平面照度
●使用器具:YA50162
●ランプ:CDM-T35
●ランプ光束:3,300 lm
K0091394

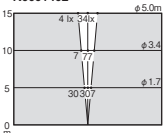


●30°タイプ
1/2ビーム角26.5°
直射水平面照度
●使用器具:YA50162
●ランプ:CDM-T35
●ランプ光束:3,300 lm
K0091518

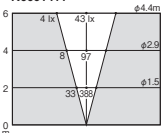


■ミニハロゲン電球タイプ（照度データは100V点灯時の値です。）

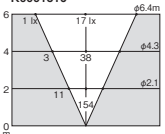
●10°タイプ
1/2ビーム角7.8°
直射水平面照度
●使用器具：YA50102
●ランプ：JD110V65W・NP/E-W
●ランプ光束・1,550 lm
K0091402

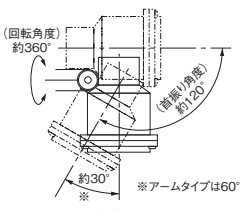


●20°タイプ
1/2ビーム角17.9°
直射水平面照度
●使用器具:YA50102
●ランプ:JD110V65W-NP/E-W
●ランプ光束:1,550 lm
K0091411



●30°タイプ
1/2ビーム角26.1°
直射水平面照度
●使用器具:YA50102
●ランプ:JD110V65W-NP/E-W
●ランプ光束:1,550 lm
K0091516





Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

中型

直付タイプ

ライトアップ XY9834



ライトアップ XY9837



CDM-T70形用×1

ライトアップ XY9834（10°タイプ）◯希望小売価格 41,700円(税抜)
（本体･YA50262 36,000円(税抜)＋リフレクター･YK40417 5,700円(税抜)）

ライトアップ XY9844（20°タイプ）㊎希望小売価格 41,700円(税抜)
（本体･YA50262 36,000円(税抜)＋リフレクター･YK40418 5,700円(税抜)）

ライトアップ XY9854（30°タイプ）◯希望小売価格 41,700円(税抜)
（本体･YA50262 36,000円(税抜)＋リフレクター･YK40419 5,700円(税抜)）

仕様●ランプ別売（G12）･安定器別売●重2.2kg
備考●適合ランプ：70形CDM-T用●壁面･天井面取付専用
注）必ず専用安定器と組み合わせてご使用ください。
MHC701HA/B-2G（100V）･MHC702HA/B-2G（200V）

CDM-T70形用×1･インバータ内蔵（100~242V）

ライトアップ XY9837BP9（10°タイプ）◯希望小売価格 88,700円(税抜)
（本体･YA51262 BP9 83,000円(税抜)＋リフレクター･YK40417 5,700円(税抜)）

ライトアップ XY9847BP9（20°タイプ）㊎希望小売価格 88,700円(税抜)
（本体･YA51262 BP9 83,000円(税抜)＋リフレクター･YK40418 5,700円(税抜)）

ライトアップ XY9857BP9（30°タイプ）◯希望小売価格 88,700円(税抜)
（本体･YA51262 BP9 83,000円(税抜)＋リフレクター･YK40419 5,700円(税抜)）

仕様●ランプ別売（G12）･インバータ内蔵●電　　圧：100~242V対応●重4.0kg
備考●適合ランプ：70形CDM-T用●壁面取付専用
注）インバータボックスは写真方向以外取り付け不可

110Vミニハロゲン電球（マルチレイアPRO）150形（90W）用×1

ライトアップ XY9831（10°タイプ）㊎希望小売価格 40,200円(税抜)
（本体･YA50202 34,500円(税抜)＋リフレクター･YK40417 5,700円(税抜)）

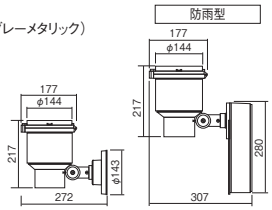
ライトアップ XY9841（20°タイプ）㊎希望小売価格 40,200円(税抜)
（本体･YA50202 34,500円(税抜)＋リフレクター･YK40418 5,700円(税抜)）

ライトアップ XY9851（30°タイプ）㊎希望小売価格 40,200円(税抜)
（本体･YA50202 34,500円(税抜)＋リフレクター･YK40419 5,700円(税抜)）

仕様●ランプ別売（E11）●重2.2kg
備考
●適合ランプ：150形(90W)ミニハロゲン電球(マルチレイアPRO)用(110V用)(E11)●壁面･天井面取付専用
注）(マルチレイアPRO)はランプ表面に多層膜を施すことにより、高効率･省エネを実現しています。しかし、多層膜の影響により、白い壁面に照射した場合に多少の色ムラが生じる場合があります。
注）美術館や白色の壁面など色ムラが気になる用途でのご使用はお避けください。

共通仕様
●本　　体：アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
●前面パネル：強化ガラス
備考
注）取付には専用ボックスDS37544（別売）とDS4311（別売）が必要です。
注）前面ガラスが高温になりますので、人が容易に触れる恐れのある場所では使用しないでください。

防雨型



アーム付タイプ

ライトアップ XY9835



ライトアップ XY9838



CDM-T70形用×1

ライトアップ XY9835（10°タイプ）㊎希望小売価格 64,700円(税抜)
（本体･YA50272 59,000円(税抜)＋リフレクター･YK40417 5,700円(税抜)）

ライトアップ XY9845（20°タイプ）㊎希望小売価格 64,700円(税抜)
（本体･YA50272 59,000円(税抜)＋リフレクター･YK40418 5,700円(税抜)）

ライトアップ XY9855（30°タイプ）㊎希望小売価格 64,700円(税抜)
（本体･YA50272 59,000円(税抜)＋リフレクター･YK40419 5,700円(税抜)）

仕様●ランプ別売（G12）･安定器別売●重2.9kg
備考●適合ランプ：70形CDM-T用
注）必ず専用安定器と組み合わせてご使用ください。
MHC701HA/B-2G（100V）･MHC702HA/B-2G（200V）

CDM-T70形用×1･インバータ内蔵（100~242V）

ライトアップ XY9838BP9（10°タイプ）㊎希望小売価格 108,700円(税抜)
（本体･YA51272 BP9 103,000円(税抜)＋リフレクター･YK40417 5,700円(税抜)）

ライトアップ XY9848BP9（20°タイプ）㊎希望小売価格 108,700円(税抜)
（本体･YA51272 BP9 103,000円(税抜)＋リフレクター･YK40418 5,700円(税抜)）

ライトアップ XY9858BP9（30°タイプ）㊎希望小売価格 108,700円(税抜)
（本体･YA51272 BP9 103,000円(税抜)＋リフレクター･YK40419 5,700円(税抜)）

仕様●ランプ別売（G12）･インバータ内蔵●電　　圧：100~242V対応●重4.6kg
備考●適合ランプ：70形CDM-T用
注）インバータボックスは写真方向以外取り付け不可

110Vミニハロゲン電球（マルチレイアPRO）150形（90W）用×1

ライトアップ XY9832（10°タイプ）㊎希望小売価格 62,700円(税抜)
（本体･YA50212 57,000円(税抜)＋リフレクター･YK40417 5,700円(税抜)）

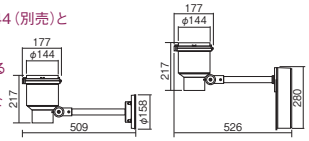
ライトアップ XY9842（20°タイプ）㊎希望小売価格 62,700円(税抜)
（本体･YA50212 57,000円(税抜)＋リフレクター･YK40418 5,700円(税抜)）

ライトアップ XY9852（30°タイプ）㊎希望小売価格 62,700円(税抜)
（本体･YA50212 57,000円(税抜)＋リフレクター･YK40419 5,700円(税抜)）

仕様●ランプ別売（E11）●重2.9kg
備考●適合ランプ：150形(90W)ミニハロゲン電球(マルチレイアPRO)用(110V用)(E11)
注）(マルチレイアPRO)はランプ表面に多層膜を施すことにより、高効率･省エネを実現しています。しかし、多層膜の影響により、白い壁面に照射した場合に多少の色ムラが生じる場合があります。
注）美術館や白色の壁面など色ムラが気になる用途でのご使用はお避けください。

共通仕様
●本　　体：アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
●前面パネル：強化ガラス
備考
●壁面取付専用
注）取付には専用ボックスDS37544（別売）とDS4311（別売）が必要です。
注）前面ガラスが高温になりますので、人が容易に触れる恐れのある場所では使用しないでください。
注）アームが水平より下向きにならないように取付けてください。

防雨型



オプションタイプ

ライトアップ XY9836K



ライトアップ XY9839K



CDM-T70形用×1

ライトアップ XY9836K（10°タイプ）㊎希望小売価格 47,200円(税抜)
（本体･YA50282K 41,500円(税抜)＋リフレクター･YK40417 5,700円(税抜)）

ライトアップ XY9846K（20°タイプ）㊎希望小売価格 47,200円(税抜)
（本体･YA50282K 41,500円(税抜)＋リフレクター･YK40418 5,700円(税抜)）

ライトアップ XY9856K（30°タイプ）㊎希望小売価格 47,200円(税抜)
（本体･YA50282K 41,500円(税抜)＋リフレクター･YK40419 5,700円(税抜)）

仕様●ランプ別売（G12）･安定器別売●重2.2kg
備考●適合ランプ：70形CDM-T用
注）必ず専用安定器と組み合わせてご使用ください。
MHC701HA/B-2G（100V）･MHC702HA/B-2G（200V）

CDM-T70形用×1･インバータ内蔵（100~242V）

ライトアップ XY9839KBP9（10°タイプ）◯希望小売価格 93,700円(税抜)
（本体･YA51282K BP9 88,000円(税抜)＋リフレクター･YK40417 5,700円(税抜)）

ライトアップ XY9849KBP9（20°タイプ）◯希望小売価格 93,700円(税抜)
（本体･YA51282K BP9 88,000円(税抜)＋リフレクター･YK40418 5,700円(税抜)）

ライトアップ XY9859KBP9（30°タイプ）◯希望小売価格 93,700円(税抜)
（本体･YA51282K BP9 88,000円(税抜)＋リフレクター･YK40419 5,700円(税抜)）

仕様●ランプ別売（G12）･インバータ内蔵●電　　圧：100~242V対応●重4.2kg
備考●適合ランプ：70形CDM-T用
注）インバータボックスは写真方向以外取り付け不可

110Vミニハロゲン電球（マルチレイアPRO）150形（90W）用×1

ライトアップ XY9833K（10°タイプ）◯希望小売価格 45,700円(税抜)
（本体･YA50222K 40,000円(税抜)＋リフレクター･YK40417 5,700円(税抜)）

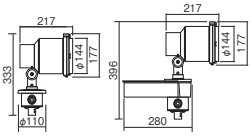
ライトアップ XY9843K（20°タイプ）◯希望小売価格 45,700円(税抜)
（本体･YA50222K 40,000円(税抜)＋リフレクター･YK40418 5,700円(税抜)）

ライトアップ XY9853K（30°タイプ）◯希望小売価格 45,700円(税抜)
（本体･YA50222K 40,000円(税抜)＋リフレクター･YK40419 5,700円(税抜)）

仕様●ランプ別売（E11）●重2.2kg
備考●適合ランプ：150形(90W)ミニハロゲン電球(マルチレイアPRO)用(110V用)(E11)
注）(マルチレイアPRO)はランプ表面に多層膜を施すことにより、高効率･省エネを実現しています。しかし、多層膜の影響により、白い壁面に照射した場合に多少の色ムラが生じる場合があります。
注）美術館や白色の壁面など色ムラが気になる用途でのご使用はお避けください。

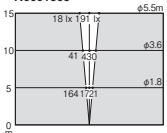
共通仕様
●本　　体：アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
●前面パネル：強化ガラス
備考
●据置取付専用
注）前面ガラスが高温になりますので、人が容易に触れる恐れのある場所では使用しないでください。

防雨型

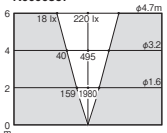


■ CDM-T タイプ

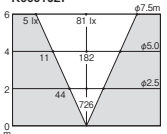
●10°タイプ
1/2ビーム角9.3°
直射水平面照度
●使用器具:YA50262
●ランプ:CDM-T70
●ランプ光束:6,600 lm
K0091365



●20°タイプ
1/2ビーム角17.4°
直射水平面照度
●使用器具:YA50262
●ランプ:CDM-T70
●ランプ光束:6,600 lm
K0090857

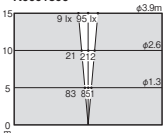


●30°タイプ
1/2ビーム角28.5°
直射水平面照度
●使用器具:YA50262
●ランプ:CDM-T70
●ランプ光束:6,600 lm
K0091627

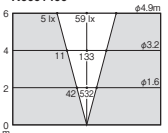


■ミニハロゲン電球タイプ

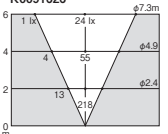
●10°タイプ
1/2ビーム角6.5°
直射水平面照度
●使用器具:YA50202
●ランプ:JD110V90W-NP/E-W
●ランプ光束:2,330 lm
K0091396

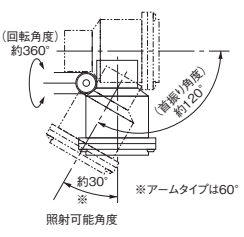


●20°タイプ
1/2ビーム角18.5°
直射水平面照度
●使用器具:YA50202
●ランプ:JD110V90W-NP/E-W
●ランプ光束:2,330 lm
K0091400



●30°タイプ
1/2ビーム角27.1°
直射水平面照度
●使用器具:YA50202
●ランプ:JD110V90W-NP/E-W
●ランプ光束:2,330 lm
K0091626





在庫区分：◎…常備在庫品　○…工場在庫品　㊎…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
希望小売価格には消費税は含まれておりません。希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

スポットライトChiaro（キアロ）【大型】

旧カタログ

大型

直付タイプ

ライトアップXY9864



CDM-T150形用×1

ライトアップXY9864（10°タイプ）◯希望小売価格 **50,900円**(税抜)
（本体・YA50362 43,000円(税抜)+リフレクター・YK40427 7,900円(税抜)）
ライトアップXY9874（20°タイプ）◯希望小売価格 **50,900円**(税抜)
（本体・YA50362 43,000円(税抜)+リフレクター・YK40428 7,900円(税抜)）
ライトアップXY9884（30°タイプ）◯希望小売価格 **50,900円**(税抜)
（本体・YA50362 43,000円(税抜)+リフレクター・YK40429 7,900円(税抜)）

仕様●ランプ別売（G12）・安定器別売●重3.5kg
備考●壁面・天井面取付専用
注）必ず専用安定器と組み合わせてご使用ください。MHC1501HA/B-2G（100V）・MHC1502HA/B-2G（200V）
注）電源投入後（点灯後）すぐには電源を切らないでください。（30秒以上は点灯させてください。）次回点灯の際の始動不良の原因となります。

ライトアップXY9867

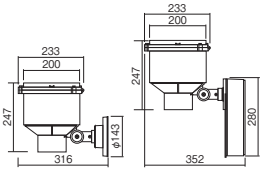


CDM-T150形用×1・インバータ内蔵（100~242V）

ライトアップXY9867BP9（10°タイプ）◯希望小売価格 **104,900円**(税抜)
（本体・YA51362 BP9 97,000円(税抜)+リフレクター・YK40427 7,900円(税抜)）
ライトアップXY9877BP9（20°タイプ）◯希望小売価格 **104,900円**(税抜)
（本体・YA51362 BP9 97,000円(税抜)+リフレクター・YK40428 7,900円(税抜)）
ライトアップXY9887BP9（30°タイプ）◯希望小売価格 **104,900円**(税抜)
（本体・YA51362 BP9 97,000円(税抜)+リフレクター・YK40429 7,900円(税抜)）

仕様●ランプ別売（G12）・インバータ内蔵●電　　圧：100~242V対応●重5.5kg
備考●壁面取付専用
注）インバータボックスは写真方向以外取り付け不可

共通仕様　防雨型
●本　　体：アルミダイカスト（ミディアムグレーメタリック）
●前面パネル：強化ガラス
備考
●適合ランプ：150形CDM-T用
注）取付には専用ボックスDS37544（別売）とDS4311（別売）が必要です。
注）前面ガラスが高温になりますので、人が容易に触れる恐れのある場所では使用しないでください。



アーム付タイプ

ライトアップXY9865



CDM-T150形用×1

ライトアップXY9865（10°タイプ）㊒希望小売価格 **74,900円**(税抜)
（本体・YA50372 67,000円(税抜)+リフレクター・YK40427 7,900円(税抜)）
ライトアップXY9875（20°タイプ）㊒希望小売価格 **74,900円**(税抜)
（本体・YA50372 67,000円(税抜)+リフレクター・YK40428 7,900円(税抜)）
ライトアップXY9885（30°タイプ）㊒希望小売価格 **74,900円**(税抜)
（本体・YA50372 67,000円(税抜)+リフレクター・YK40429 7,900円(税抜)）

仕様●ランプ別売（G12）・安定器別売●重4.1kg
備考
注）必ず専用安定器と組み合わせてご使用ください。MHC1501HA/B-2G（100V）・MHC1502HA/B-2G（200V）
注）電源投入後（点灯後）すぐには電源を切らないでください。（30秒以上は点灯させてください。）次回点灯の際の始動不良の原因となります。

ライトアップXY9868

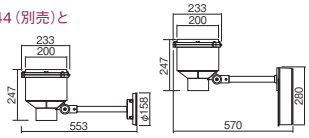


CDM-T150形用×1・インバータ内蔵（100~242V）

ライトアップXY9868BP9（10°タイプ）㊒希望小売価格 **124,900円**(税抜)
（本体・YA51372 BP9 117,000円(税抜)+リフレクター・YK40427 7,900円(税抜)）
ライトアップXY9878BP9（20°タイプ）㊒希望小売価格 **124,900円**(税抜)
（本体・YA51372 BP9 117,000円(税抜)+リフレクター・YK40428 7,900円(税抜)）
ライトアップXY9888BP9（30°タイプ）㊒希望小売価格 **124,900円**(税抜)
（本体・YA51372 BP9 117,000円(税抜)+リフレクター・YK40429 7,900円(税抜)）

仕様●ランプ別売（G12）・インバータ内蔵●電　　圧：100~242V対応●重6.0kg
備考
注）インバータボックスは写真方向以外取り付け不可

共通仕様　防雨型
●本　　体：アルミダイカスト（ミディアムグレーメタリック）
●前面パネル：強化ガラス
備考
●適合ランプ：150形CDM-T用
●壁面取付専用
注）取付には専用ボックスDS37544（別売）とDS4311（別売）が必要です。
注）前面ガラスが高温になりますので、人が容易に触れる恐れのある場所では使用しないでください。
注）アームが水平より下向きにならないように取付けてください。



オプションタイプ

ライトアップXY9866K



CDM-T150形用×1

ライトアップXY9866K（10°タイプ）◯希望小売価格 **56,400円**(税抜)
（本体・YA50382K 48,500円(税抜)+リフレクター・YK40427 7,900円(税抜)）
ライトアップXY9876K（20°タイプ）◯希望小売価格 **56,400円**(税抜)
（本体・YA50382K 48,500円(税抜)+リフレクター・YK40428 7,900円(税抜)）
ライトアップXY9886K（30°タイプ）◯希望小売価格 **56,400円**(税抜)
（本体・YA50382K 48,500円(税抜)+リフレクター・YK40429 7,900円(税抜)）

仕様
●ランプ別売（G12）・安定器別売●重3.5kg
備考
注）必ず専用安定器と組み合わせてご使用ください。
MHC1501HA/B-2G（100V）・MHC1502HA/B-2G（200V）
注）電源投入後（点灯後）すぐには電源を切らないでください。（30秒以上は点灯させてください。）次回点灯の際の始動不良の原因となります。

CDM-T150形用×1・インバータ内蔵（100~242V）

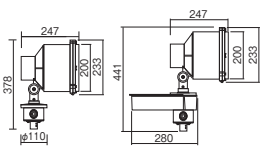
ライトアップXY9869KBP9（10°タイプ）㊒希望小売価格 **109,900円**(税抜)
（本体・YA51382K BP9 102,000円(税抜)+リフレクター・YK40427 7,900円(税抜)）
ライトアップXY9879KBP9（20°タイプ）㊒希望小売価格 **109,900円**(税抜)
（本体・YA51382K BP9 102,000円(税抜)+リフレクター・YK40428 7,900円(税抜)）
ライトアップXY9889KBP9（30°タイプ）㊒希望小売価格 **109,900円**(税抜)
（本体・YA51382K BP9 102,000円(税抜)+リフレクター・YK40429 7,900円(税抜)）

仕様
●ランプ別売（G12）・インバータ内蔵
●電　　圧：100~242V対応
●重5.7kg
備考
注）インバータボックスは写真方向以外取り付け不可

ライトアップXY9869K

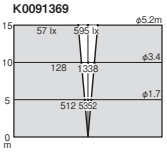


共通仕様　防雨型
●本　　体：アルミダイカスト（ミディアムグレーメタリック）
●前面パネル：強化ガラス
備考
●適合ランプ：150形CDM-T用
●据置取付専用
注）前面ガラスが高温になりますので、人が容易に触れる恐れのある場所では使用しないでください。

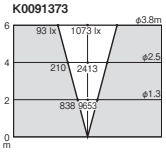


■CDM-Tタイプ

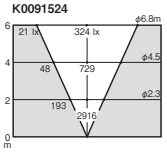
●10°タイプ
1/2ビーム角8.5°
直射水平面照度
●使用器具:YA50362
●ランプ:CDM-T150
●ランプ光束:14,000 lm
K0091369



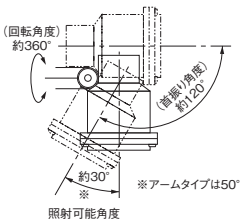
●20°タイプ
1/2ビーム角16.1°
直射水平面照度
●使用器具:YA50362
●ランプ:CDM-T150
●ランプ光束:14,000 lm
K0091373



●30°タイプ
1/2ビーム角27.4°
直射水平面照度
●使用器具:YA50362
●ランプ:CDM-T150
●ランプ光束:14,000 lm
K0091524

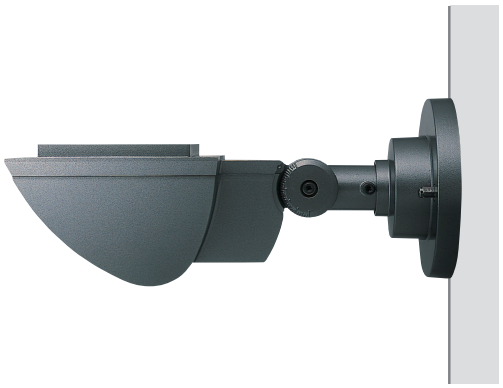


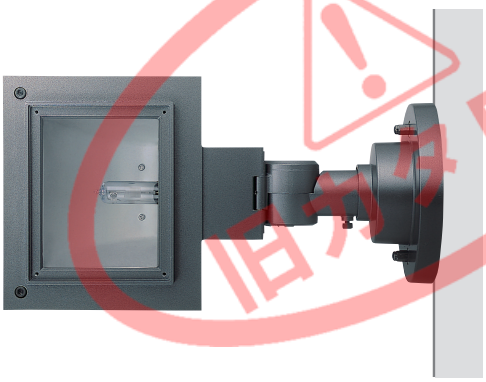
注）直射水平面照度は1/10ビーム角で表しています。



Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

旧カタログ





■角型

器具タイプ ▶ ※器具写真は大型タイプです。	直付タイプ	アーム付タイプ	オプションタイプ	直付タイプ	アーム付タイプ	オプションタイプ
器具サイズ ＼ 適合ランプ	CDM-T35・70形用［安定器別売］			CDM-T35形用［インバータ内蔵］		
小型	YA50269 ▶P983	YA50279 ▶P983	YA50289K ▶P983	YA51169BP9 ▶P983	YA51179BP9 ▶P983	YA51189KBP9 ▶P983
	ミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉100形（65W）用			CDM-T70形用［インバータ内蔵］		
	YA50109 ▶P983	YA50119 ▶P983	YA50129K ▶P983	YA51269BP9 ▶P983	YA51279BP9 ▶P983	YA51289KBP9 ▶P983
大型	CDM-TD150形用［安定器別売］			CDM-TD150形用［インバータ内蔵］		
	YA50369 ▶P984	YA50379 ▶P984	YA50389K ▶P984	YA51369BP9 ▶P984	YA51379BP9 ▶P984	YA51389KBP9 ▶P984

■適合部品

直付・アーム付タイプ用



●埋込ボックス
DS37544
希望小売価格 **395**円(税抜)
仕様●幅102・高102・埋込深54
●JIS C8340●重0.35kg



●埋込ボックス用カバー
DS4311
希望小売価格 **100**円(税抜)
仕様●幅106・高106・埋込深13
●JIS C8340
●重0.1kg

オプションタイプ用



●1灯用ポール金具
YK40451
㊒希望小売価格 **11,900**円(税抜)
仕様●本　体：鋼管（ミディアムグレーメタリック）
●適合ポール先端径φ76.6



●2灯用ポール金具
YK40452
㊒希望小売価格 **27,600**円(税抜)
仕様●本　体：鋼管（ミディアムグレーメタリック）
●適合ポール先端径φ76.6



●スパイク
NK10060B
○希望小売価格 **5,100**円(税抜)
仕様●幅φ32・全長435・地上高135
●オフブラック
●重0.36kg



●取付台
YK40453
㊒希望小売価格 **6,000**円(税抜)
仕様●本　体：ステンレス（ミディアムグレーメタリック）

■外付仕様



●フード（小型用）
YK40483 ㊒希望小売価格 **7,600**円(税抜)
●フード（大型用）
YK40493 ㊒希望小売価格 **11,300**円(税抜)
共通仕様●本　体：ステンレス（ミディアムグレーメタリック）
備考●併用可能オプション：ガード



●ガード（小型用）
YK40482 ㊒希望小売価格 **10,400**円(税抜)
●ガード（大型用）
YK40492 ㊒希望小売価格 **11,100**円(税抜)
共通仕様●本　体：ステンレス（ミディアムグレーメタリック）
備考●併用可能オプション：フード

■適合ランプ・安定器　※詳しくはランプ・安定器ページをご参照ください。 ▶P1170～P1271

●CDM-Tの70形・150形は色温度4200Kタイプもございます。●適合安定器は100V用もございます。

ランプ名	種別	口金	品名	品番	希望小売価格(円)(税抜)	全光束(lm)	色温度(K)	平均演色評価数(Ra)	定格寿命(h)	安定器品名	安定器品番	入力電圧(V)	希望小売価格(円)(税抜)
CDM-T	35形	G12	CDM-T35W/830	YL00345	○ 9,500	3300	3000	81	12000	MHC352HA/B-2G	YZ03121 401/501	200	○32,000
	70形	G12	CDM-T70W/830	YL00745	○10,000	6600	3000	81	12000	MHC702HA/B-2G	YZ07121 406/506	200	○32,000
CDM-TD	150形	RX7S-24	CDM-TD150W/942	YL01548	○11,000	14200	4200	96	6000	MHC1502HA/B-2G	YZ15121 406/506	200	○39,500
ミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉(110V用)	100形	E11	JD110V65W・NP/E-W	LR006150	1,950	1550	2900	—	3000	—	—		—

在庫区分：◎…常備在庫品　○…工場在庫品　㊒…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊓…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

希望小売価格には消費税は含まれておりません。希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

小型

直付タイプ

YA50269



CDM-T35・70形用×1

YA50269○希望小売価格 40,000円(税抜)

仕様●ランプ別売(G12)・安定器別売●重2.6kg
備考●適合ランプ：35形 CDM-T用
70形 CDM-T用
●壁面・天井面取付専用
注)必ず専用安定器と組み合わせてご使用ください。
35形：MHC351HA/B-2G(100V)・MHC352HA/B-2G(200V)
70形：MHC701HA/B-2G(100V)・MHC702HA/B-2G(200V)

CDM-T35形用×1・インバータ内蔵(100~242V)

YA51169BP9受希望小売価格 82,000円(税抜)

仕様●ランプ別売(G12)・インバータ内蔵
●電　　圧：100~242V対応●重4.2kg
備考●適合ランプ：35形 CDM-T用●壁面取付専用
注)インバータボックスは写真方向以外取り付け不可

YA51169



CDM-T70形用×1・インバータ内蔵(100~242V)

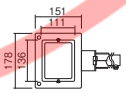
YA51269BP9受希望小売価格 86,000円(税抜)

仕様●ランプ別売(G12)・インバータ内蔵
●電　　圧：100~242V対応●重4.2kg
備考●適合ランプ：70形 CDM-T用●壁面取付専用
注)インバータボックスは写真方向以外取り付け不可

110Vミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉100形(65W)用×1

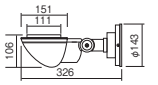
YA50109受希望小売価格 38,500円(税抜)

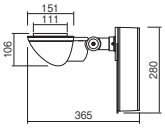
仕様●ランプ別売(E11)●重2.6kg
備考●適合ランプ：100形(65W)ミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉用(110V用)(E11)
●壁面・天井面取付専用
注)〈マルチレイアPRO〉はランプ表面に多層膜を施すことにより、高効率・省エネを実現しています。しかし、多層膜の影響により、白い壁面に照射した場合に多少の色ムラが生じる場合があります。
注)美術館や白色の壁面など色ムラが気になる用途でのご使用はお避けください。



共通仕様　防雨型
●本　　体：アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
●リフレクター：アルミ
●前面パネル：強化ガラス

備考
注)取付には専用ボックスDS37544(別売)とDS4311(別売)が必要です。
注)前面ガラスが高温になりますので、人が容易に触れる恐れのある場所では使用しないでください。





アーム付タイプ

YA50279



CDM-T35・70形用×1

YA50279受希望小売価格 61,000円(税抜)

仕様●ランプ別売(G12)・安定器別売●重3.2kg
備考●適合ランプ：35形 CDM-T用
70形 CDM-T用
注)必ず専用安定器と組み合わせてご使用ください。
35形：MHC351HA/B-2G(100V)・MHC352HA/B-2G(200V)
70形：MHC701HA/B-2G(100V)・MHC702HA/B-2G(200V)

CDM-T35形用×1・インバータ内蔵(100~242V)

YA51179BP9受希望小売価格 102,000円(税抜)

仕様●ランプ別売(G12)・インバータ内蔵
●電　　圧：100~242V対応●重4.7kg
備考●適合ランプ：35形 CDM-T用
注)インバータボックスは写真方向以外取り付け不可

YA51179



CDM-T70形用×1・インバータ内蔵(100~242V)

YA51279BP9受希望小売価格 106,000円(税抜)

仕様●ランプ別売(G12)・インバータ内蔵
●電　　圧：100~242V対応●重4.8kg
備考●適合ランプ：70形 CDM-T用
注)インバータボックスは写真方向以外取り付け不可

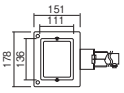
110Vミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉100形(65W)用×1

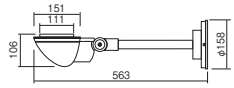
YA50119受希望小売価格 59,000円(税抜)

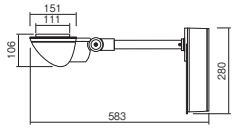
仕様●ランプ別売(E11)●重3.2kg
備考●適合ランプ：100形(65W)ミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉用(110V用)(E11)
注)〈マルチレイアPRO〉はランプ表面に多層膜を施すことにより、高効率・省エネを実現しています。しかし、多層膜の影響により、白い壁面に照射した場合に多少の色ムラが生じる場合があります。
注)美術館や白色の壁面など色ムラが気になる用途でのご使用はお避けください。

共通仕様　防雨型
●本　　体：アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
●リフレクター：アルミ
●前面パネル：強化ガラス

備考
●壁面取付専用
注)取付には専用ボックスDS37544(別売)とDS4311(別売)が必要です。
注)前面ガラスが高温になりますので、人が容易に触れる恐れのある場所では使用しないでください。
注)アームが水平より下向きにならないように取付けてください。







オプションタイプ

YA50289K



CDM-T35・70形用×1

YA50289K○希望小売価格 45,000円(税抜)

仕様●ランプ別売(G12)・安定器別売●重2.5kg
備考●適合ランプ：35形 CDM-T用
70形 CDM-T用
注)必ず専用安定器と組み合わせてご使用ください。
35形：MHC351HA/B-2G(100V)・MHC352HA/B-2G(200V)
70形：MHC701HA/B-2G(100V)・MHC702HA/B-2G(200V)

CDM-T35形用×1・インバータ内蔵(100~242V)

YA51189KBP9○希望小売価格 87,000円(税抜)

仕様●ランプ別売(G12)・インバータ内蔵
●電　　圧：100~242V対応●重4.4kg
備考●適合ランプ：35形 CDM-T用
注)インバータボックスは写真方向以外取り付け不可

YA51189K



CDM-T70形用×1・インバータ内蔵(100~242V)

YA51289KBP9受希望小売価格 91,000円(税抜)

仕様●ランプ別売(G12)・インバータ内蔵
●電　　圧：100~242V対応●重4.4kg
備考●適合ランプ：70形 CDM-T用
注)インバータボックスは写真方向以外取り付け不可

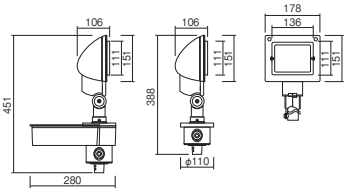
110Vミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉100形(65W)用×1

YA50129K受希望小売価格 43,500円(税抜)

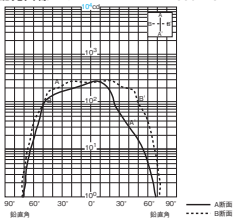
仕様●ランプ別売(E11)●重2.5kg
備考●適合ランプ：100形(65W)ミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉用(110V用)(E11)
注)〈マルチレイアPRO〉はランプ表面に多層膜を施すことにより、高効率・省エネを実現しています。しかし、多層膜の影響により、白い壁面に照射した場合に多少の色ムラが生じる場合があります。
注)美術館や白色の壁面など色ムラが気になる用途でのご使用はお避けください。

共通仕様　防雨型
●本　　体：アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
●リフレクター：アルミ
●前面パネル：強化ガラス

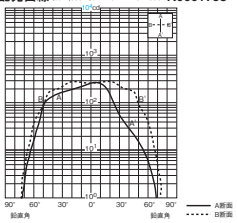
備考
●据置取付専用
注)前面ガラスが高温になりますので、人が容易に触れる恐れのある場所では使用しないでください。



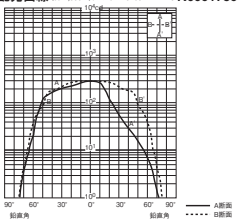
■CDM-T35形タイプ
配光曲線 (cd/1,000lm) ランプ:CDM-T35W/830　K0091757

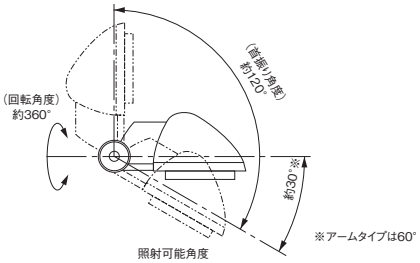


■CDM-T70形タイプ
配光曲線 (cd/1,000lm) ランプ:CDM-T70W/830　K0091758



■ミニハロゲン電球タイプ
配光曲線 (cd/1,000lm) ランプ:JD110V65W・NP/E-S　K0091759





旧カタログ

大型

直付タイプ

YA50369



CDM-TD150形用×1

YA50369㊒希望小売価格 41,500円(税抜)

仕様
- ランプ別売(RX7S-24)・安定器別売
- 重3.4kg

備考
- 壁面・天井面取付専用

注)必ず専用安定器と組み合わせてご使用ください。
MHC1501HA/B-2G(100V)・MHC1502HA/B-2G(200V)

YA51369



CDM-TD150形用×1・インバータ内蔵(100~242V)

YA51369BP9㊒希望小売価格 96,000円(税抜)

仕様
- ランプ別売(RX7S-24)・インバータ内蔵
- 電　　圧：100~242V対応
- 重5.3kg

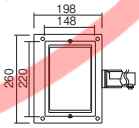
備考
- 壁面取付専用

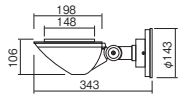
注)インバータボックスは写真方向以外取り付け不可

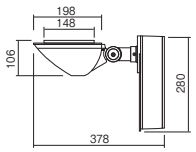
共通仕様　防雨型
- 本　　体：アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
- リフレクター：アルミ
- 前面パネル：耐熱特殊ガラス

備考
- 適合ランプ：150形CDM-TD用

注)取付には専用ボックスDS37544(別売)とDS4311(別売)が必要です。
注)前面ガラスが高温になりますので、人が容易に触れる恐れのある場所では使用しないでください。







アーム付タイプ

YA50379



CDM-TD150形用×1

YA50379㊒希望小売価格 63,000円(税抜)

仕様
- ランプ別売(RX7S-24)・安定器別売
- 重4.0kg

備考

注)必ず専用安定器と組み合わせてご使用ください。
MHC1501HA/B-2G(100V)・MHC1502HA/B-2G(200V)

YA51379



CDM-TD150形用×1・インバータ内蔵(100~242V)

YA51379BP9㊒希望小売価格 116,000円(税抜)

仕様
- ランプ別売(RX7S-24)・インバータ内蔵
- 電　　圧：100~242V対応
- 重5.9kg

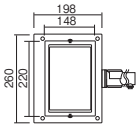
備考

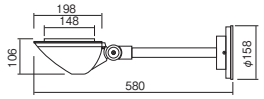
注)インバータボックスは写真方向以外取り付け不可

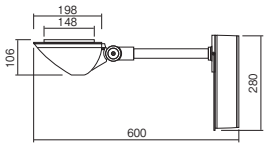
共通仕様　防雨型
- 本　　体：アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
- リフレクター：アルミ
- 前面パネル：耐熱特殊ガラス

備考
- 適合ランプ：150形CDM-TD用
- 壁面取付専用

注)取付には専用ボックスDS37544(別売)とDS4311(別売)が必要です。
注)前面ガラスが高温になりますので、人が容易に触れる恐れのある場所では使用しないでください。
注)アームが水平より下向きにならないように取付けてください。







オプションタイプ

YA50389K



CDM-TD150形用×1

YA50389K◯希望小売価格 47,000円(税抜)

仕様
- ランプ別売(RX7S-24)・安定器別売
- 重3.3kg

備考

注)必ず専用安定器と組み合わせてご使用ください。
MHC1501HA/B-2G(100V)・MHC1502HA/B-2G(200V)

YA51389K



CDM-TD150形用×1・インバータ内蔵(100~242V)

YA51389KBP9◯希望小売価格 101,000円(税抜)

仕様
- ランプ別売(RX7S-24)・インバータ内蔵
- 電　　圧：100~242V対応
- 重5.6kg

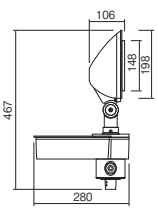
備考

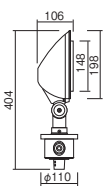
注)インバータボックスは写真方向以外取り付け不可

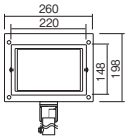
共通仕様　防雨型
- 本　　体：アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
- リフレクター：アルミ
- 前面パネル：耐熱特殊ガラス

備考
- 適合ランプ：150形CDM-TD用
- 据置取付専用

注)前面ガラスが高温になりますので、人が容易に触れる恐れのある場所では使用しないでください。

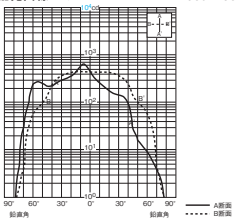


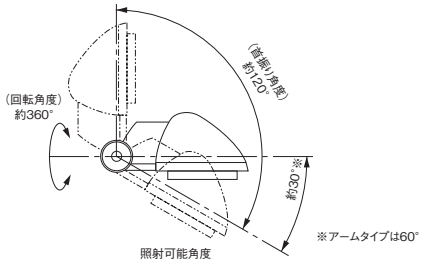




■CDM-TD150形タイプ

配光曲線 (cd/1,000lm) ランプ:CDM-TD150W/830　K0091760





在庫区分：◎…常備在庫品　○…工場在庫品　㊒…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

希望小売価格には消費税は含まれておりません。希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

ライトアップ照明

エバーライト投光器

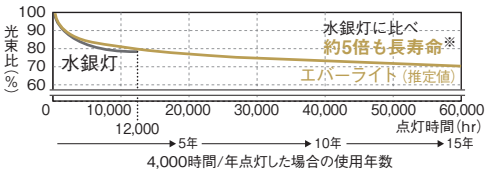
EVERLIGHT エバーライト

省エネ・省メンテナンスが可能な長寿命光源「エバーライト」を採用。

60,000時間※の長寿命光源

エバーライトは約60,000時間※の長寿命光源で、従来の水銀灯に比べてランプ交換のメンテナンスの手間が省けます。

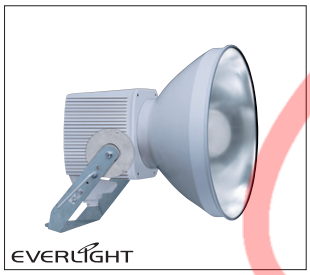
■光束維持率（水銀灯との寿命比較）

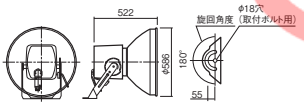


※発光体の光束維持率が70%になると推定される時間。

エバーライト240詳細について ▶ P702

※「安全に関するご注意」を記載していますのでご確認ください。▶ P956





エバーライト240（器具組込時の光色：昼白色タイプ）

一般型（重耐塩害仕様）

エバーライトXY5804K（2011年7月発売）S

（本体:YEV42794K+反射鏡:YK99194+発光体:YK99741）

○希望小売価格 **253,000**円(税抜)

仕様
- エバーライト240（白色発光体）1灯
- 電　　圧：200～242V対応
- 本　　体：アルミダイカスト（シルバーグレー）
- 反 射 鏡：アルミ（シルバーグレー）
- 前面パネル：強化ガラス（透明）
- ア ー ム：鋼板（溶融亜鉛メッキ）
- 接続ボックス：アルミダイカスト（シルバーグレー）
- ハンドル：ステンレス●インバータ内蔵●耐雷サージ強化仕様
- 落下防止ワイヤー付●照射角度：下向角60度・上向角90度・旋回角180度

一般型・重耐塩害仕様 / 防雨型

NETIS KK-050046-A

NEW

備考
- コンクリート柱取付金具：YK05183K（別売）
- 器具組込時の光色は周囲温度25℃の場合です。
- エバーライトXY5804相当品

ライトアップ照明

小型投光器 セラメタプレミアSPD用

大幅な「省エネ・省資源」を実現。地球環境に配慮した軽量コンパクトな高効率照明器具。

優れた省エネ性

■セラメタプレミアSPD150形

セラメタプレミアSPD150形なら水銀灯400形と同等の明るさを実現し、約60%の大幅な省エネが図れます。

	水銀灯400形		セラミタプレミアSPD150形
消費電力	415W	約60%減	165W
ランプ効率	55 lm/W	約2.3倍	125 lm/W

CO_2削減量	電力削減量
約323kg-CO_2/年	250W
器具台数：1台あたり	

※水銀灯400形器具（200V）との比較
※年間点灯時間：3,000時間
※CO_2排出係数：0.43kg-CO_2/kWh*
*出所先：環境省/我が家の環境大臣「環境家計簿（えこ帳）」

■セラメタプレミアSPD200形

セラメタプレミアSPD200形ならマルチハロゲン灯400形と同等の明るさを実現し、約50%の大幅な省エネが図れます。

	マルチハロゲン灯400形		セラミタプレミアSPD200形
消費電力	415W	約50%減	217W
ランプ効率	76 lm/W	約1.7倍	130 lm/W

CO_2削減量	電力削減量
約255kg-CO_2/年	198W
器具台数：1台あたり	

※マルチハロゲン灯400形器具（200V）との比較
※年間点灯時間：3,000時間
※CO_2排出係数：0.43kg-CO_2/kWh*
*出所先：環境省/我が家の環境大臣「環境家計簿（えこ帳）」

省資源化を追求した軽量・小型設計

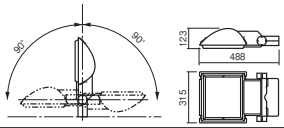
3D設計による高効率反射鏡の採用など高い器具性能を実現しながら省資源と美観性を重視した小型・薄型器具です。

セラメタプレミアSPD詳細について ▶ P706

※「安全に関するご注意」を記載していますのでご確認ください。▶ P956

ベース照明用





セラメタプレミアSPD150形用×1

YAX55150BP9（前方配光タイプ）○ S

YAX55250BP9（直下配光タイプ）○ S

共通仕様　防雨型
- ランプ別売（専用E26）・安定器内蔵
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：アルミダイカスト（ミディアムグレーメタリック）
- 前面パネル：強化ガラス
- 反 射 板：アルミ
- ア ー ム：鋼板（Zn-Al系合金メッキ・ミディアムグレーメタリック）

備考
- 適合ランプ：セラメタプレミアSPD150形用
- 納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

注）ランプの特性上、色温度がばらつく場合がありますので、白い建物の壁面（床面）を複数の器具で照明する場合はご留意ください。
注）3800Kタイプは水銀灯3900Kより少し黄味がかった光色です。

■オプション



YK40051

○希望小売価格 **11,700**円(税抜)

仕様
- 幅φ101.6・高150
- 本　　体：鋼管（オフブラウン）
- 適合ポール先端径φ89.1
- 器具取付ボルト同梱●重1.5kg

備考
注）灯具とは色味が異なります。



YK40052

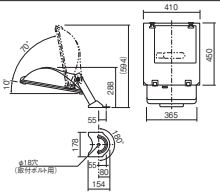
○希望小売価格 **27,100**円(税抜)

仕様
- 長650・高195
- 本　　体：鋼管（オフブラウン）
- 適合ポール先端径φ89.1
- 器具取付ボルト同梱●重7.9kg

備考
注）灯具とは色味が異なります。

ベース照明用





セラメタプレミアSPD150形用×1

YAX55130KBP9○ S

仕様
- ランプ別売（専用E26）・安定器内蔵●電　　圧：100～242V対応

備考
- 適合ランプ：セラメタプレミアSPD150形用●YAX55130代替品

セラメタプレミアSPD200形用×1

YAX55140KBP8○ S

仕様
- ランプ別売（専用E39）・安定器内蔵●電　　圧：200～242V対応●インバータ内蔵●重12.3kg

備考
- 適合ランプ：セラメタプレミアSPD200形用●YAX55140代替品

共通仕様　防雨型
- 本　　体：アルミダイカスト（ミディアムグレーメタリック）
- 前面パネル：強化ガラス●反 射 板：アルミ●ア ー ム：鋼板（溶融亜鉛メッキ・ミディアムグレーメタリック）

NEW

備考
- 納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

注）ランプの特性上、色温度がばらつく場合がありますので、白い建物の壁面（床面）を複数の器具で照明する場合はご留意ください。
注）下向き専用です。
注）3800Kタイプは水銀灯3900Kより少し黄味がかった光色です。

■オプション



YK05802K

○希望小売価格 **6,900**円(税抜)

仕様
- 幅φ101.6・高193
- 重2.5kg

鋼管柱取付金具 / 1灯用金具

備考
- さび止め塗装まで
- 400形用投光器取付用
- 適合ポール：φ89.1用



YK05804K

○希望小売価格 **16,200**円(税抜)

仕様
- 幅130・長1000
- 重9.5kg

鋼管柱取付金具 / 2灯用金具

備考
- さび止め塗装まで
- 400形用投光器取付用
- 適合ポール：φ89.1用

■適合ランプ 定格表

※詳しくはHIDランプページをご参照ください。 ▶ P1177～1271

ランプ名	種別		口金	品名	品番	希望小売価格(円)(税抜)	全光束(lm)	色温度(K)	平均演色評価数(Ra)	定格寿命(h)
セラメタプレミアSPD	150形	透明形	E26	MT150C-LW-SPD	YLX01522	○ ー	18000	2800	50	18000
	150形	透明形	E26	MT150C-WW-SPD	YLX01533	○ ー	18800	3800	65	18000
	200形	透明形	E39	MT200C-LW-SPD	YLX02022	○ ー	26000	2800	50	18000
	200形	透明形	E39	MT200C-WW-SPD	YLX02033	○ ー	26000	3800	65	18000

S…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。 A…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

ライトアップ照明器具 HID用

植栽や壁面など、対象物のテクスチャーに合わせた演出が可能な高効率照明器具。

旧カタログ

特長1 高効率・高演色のセラメタ採用

セラメタは3種類の色温度をご用意。ライトアップする対象物の表情に合わせた演出が可能です。

特長2 コンパクトでスッキリ形状

小さくてすっきりしたボディだから、目立たず、設置場所を選びません。

特長3 イグナイタを器具本体に内蔵しフレキシブルな器具配置が可能



器具配置の際、イグナイタ内蔵安定器との距離を15m以内にする必要がありました。

イグナイタを器具に内蔵しているため、安定器までの配線長さに制限がなく器具をフレキシブルに配置できます。

※「安全に関するご注意」を記載していますのでご確認ください。 P956

特長4 セラメタは色温度が3種類、対象物に合わせた演出が可能

色温度	3000K	3500K	4300K
定格ランプ電力（W）	150	150	150
ランプ品名	MT150CE-LW-2	MT150CE-WW-2	MT150CE-W-2
ランプ全光束（lm）	14,500	14,500	14,500
Ra（平均演色評価数）	92	94	97

色温度を変えると、同じ対象物でも見え方や雰囲気に変化をつけることができます。



3種類の色温度を使い分けることによって、対象物の表情を効果的に引き出すことができます。





セラメタ70・150形用×1

直付タイプ

YA52100◯希望小売価格 83,000円(税抜)（狭角タイプ）

YA52101◯希望小売価格 83,000円(税抜)（中角タイプ）

YA52102◯希望小売価格 83,000円(税抜)（広角タイプ）

仕様
- 重6.0kg

備考
- 壁面・天井面・床面取付専用
- ただし台座(YK05855)と合わせてご使用の際は天井取付不可となります。
- 適合ケーブル径φ8.8～φ13（台座との組み合わせで、台座内にケーブルを引き込む場合はφ8.8～φ11.2）

共通仕様 防雨型
- ランプ別売（専用E26）・安定器別売
- 本　　体：アルミダイカスト（ミディアムグレーメタリック）
- 反 射 板：アルミ
- ア　ー　ム：ステンレス
- 前面パネル：強化ガラス
- 枠：アルミダイカスト（ミディアムグレーメタリック）
- 結線ボックス付

備考
- 適合ランプ：70・150形セラメタ（透明形）用

注）建物の壁面等平面部を照明する場合、高照度部がライン状の光ムラになりますので、このような場合は広角タイプをご使用ください。

注）必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器（セラメタ用GB型）と組み合わせてご使用ください。
100V用の場合：HQI701HA/B-1GB・HQI1501HA/B-1GB
200V用の場合：HQI702HA/B-1GB・HQI1502HA/B-1GB



セラメタ70・150形用×1

オプションタイプ

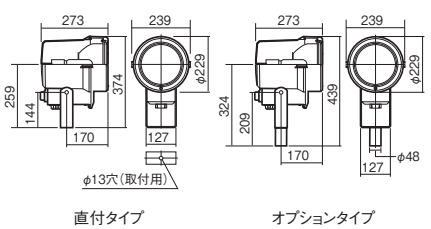
YA52200㊞希望小売価格 87,000円(税抜)（狭角タイプ）

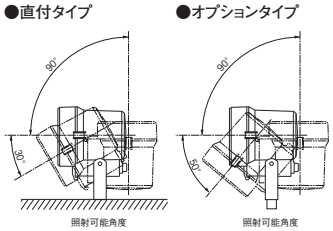
YA52201◯希望小売価格 87,000円(税抜)（中角タイプ）

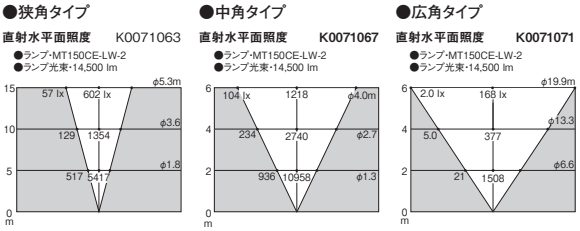
YA52202◯希望小売価格 87,000円(税抜)（広角タイプ）

仕様
- 重6.2kg

備考
- 据置取付専用
- 適合ケーブル径φ8.8～φ13
- オプション取付　適合部品一覧表参照 P989







■適合ランプ・安定器 ※詳しくはHIDランプ・安定器ページをご参照ください。 P1177～1271

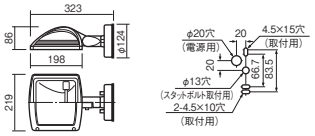
ランプ名	種別		口金	品名	品番	希望小売価格(円)(税抜)	全光束(lm)	色温度(K)	平均演色評価数(Ra)	定格寿命(h)	安定器品名	安定器品番	入力電圧(V)	希望小売価格(円)(税抜)
セラメタ	70形	透明形	専用E26	MT70CE-LW-2	YL00780	○14,000	7000	3000	85	16000	HQI701H A/B-1GB	YZ07111 405/505	100	○12,900
				MT70CE-WW-2	YL00782	○14,000	7000	3500	87	16000				
				MT70CE-W-2	YL00784	○14,000	7000	4300	90	16000	HQI702H A/B-1GB	YZ07121 405/505	200	○12,900
	150形	透明形	専用E26	MT150CE-LW-2	YL01610	○16,400	14500	3000	92	16000	HQI1501H A/B-1GB	YZ15111 405/505	100	○21,700
				MT150CE-WW-2	YL01612	○16,400	14500	3500	94	16000				
				MT150CE-W-2	YL01614	○16,400	14500	4300	97	16000	HQI1502H A/B-1GB	YZ15121 405/505	200	○21,700

在庫区分：◎…常備在庫品　○…工場在庫品　㊞…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊀…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

希望小売価格には消費税は含まれておりません。希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

旧カタログ





CDM-TD70形×1

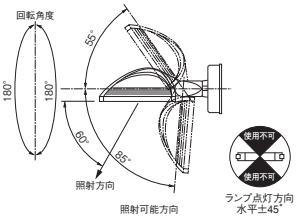
直付タイプ

YA52876K◯希望小売価格 49,000円(税抜)★(広角タイプ)

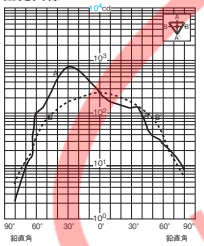
仕様
●本　体：アルミダイカスト(オフブラック)

YA52875K◯希望小売価格 49,000円(税抜)★(広角タイプ)

仕様
●本　体：アルミダイカスト(クールホワイト)



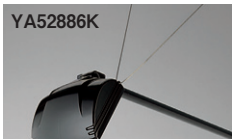
配光曲線(cd/1,000lm) ランプ:CDM-TD70W/942　K0096249

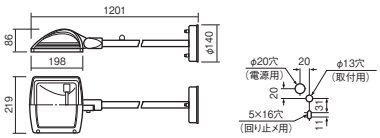


防雨型

共通仕様
●ランプ付・安定器別売
●70形 CDM-TD (4200K) 1灯
●反 射 板：アルミ(化学研磨後アルマイト処理)
●前面パネル：耐熱特殊ガラス●重2.0kg

備考
●壁面・天井面・床面取付専用(ランプ点灯方向内でご使用ください。)
注)必ずイグナイタ内蔵安定器(G型)と組み合わせてご使用ください。
100V用の場合：MHC701HA/B-2G
200V用の場合：MHC702HA/B-2G





CDM-TD70形×1

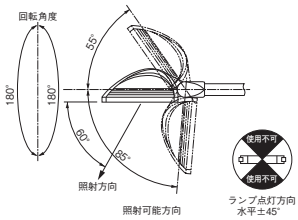
アーム付タイプ

YA52886K◯希望小売価格 67,000円(税抜)★(広角タイプ)

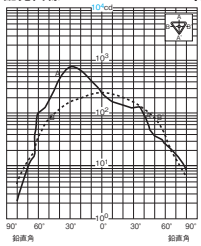
仕様
●本　体：アルミダイカスト(オフブラック)

YA52885K◯希望小売価格 67,000円(税抜)★(広角タイプ)

仕様
●本　体：アルミダイカスト(クールホワイト)



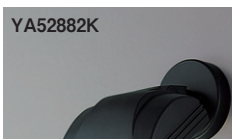
配光曲線(cd/1,000lm) ランプ:CDM-TD70W/942　K0096249

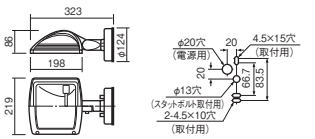


防雨型

共通仕様
●ランプ付・安定器別売
●70形 CDM-TD (4200K) 1灯
●反 射 板：アルミ(化学研磨後アルマイト処理)
●前面パネル：耐熱特殊ガラス●重3.6kg

備考
●壁面取付専用(ランプ点灯方向内でご使用ください。)
注)必ずイグナイタ内蔵安定器(G型)と組み合わせてご使用ください。
100V用の場合：MHC701HA/B-2G
200V用の場合：MHC702HA/B-2G
注)アーム付タイプの施工はワイヤー(別途)により補強してください。
注)アームが水平より下向きにならないように取付けてください。





CDM-TD150形×1

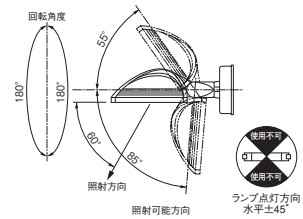
直付タイプ

YA52882K◯希望小売価格 51,000円(税抜)★(広角タイプ)

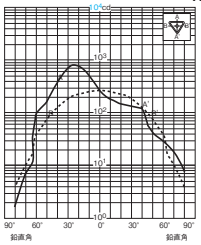
仕様
●本　体：アルミダイカスト(オフブラック)

YA52881K◯希望小売価格 51,000円(税抜)★(広角タイプ)

仕様
●本　体：アルミダイカスト(クールホワイト)



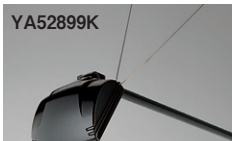
配光曲線(cd/1,000lm) ランプ:CDM-TD150W/942　K0096273

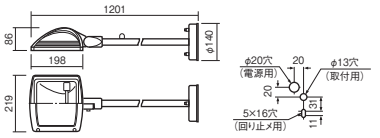


防雨型

共通仕様
●ランプ付・安定器別売
●150形 CDM-TD (4200K) 1灯
●反 射 板：アルミ(化学研磨後アルマイト処理)
●前面パネル：耐熱特殊ガラス●重2.0kg

備考
●壁面・天井面・床面取付専用(ランプ点灯方向内でご使用ください。)
注)必ずイグナイタ内蔵安定器(G型)と組み合わせてご使用ください。
100V用の場合：MHC1501HA/B-2G
200V用の場合：MHC1502HA/B-2G





CDM-TD150形×1

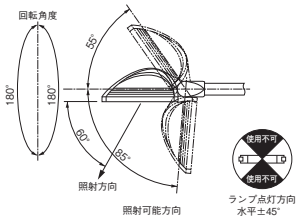
アーム付タイプ

YA52899K◯希望小売価格 69,000円(税抜)★(広角タイプ)

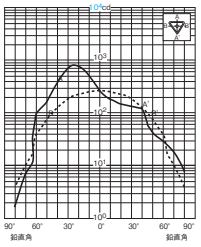
仕様
●本　体：アルミダイカスト(オフブラック)

YA52898K◯希望小売価格 69,000円(税抜)★(広角タイプ)

仕様
●本　体：アルミダイカスト(クールホワイト)



配光曲線(cd/1,000lm) ランプ:CDM-TD150W/942　K0096273



防雨型

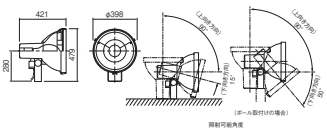
共通仕様
●ランプ付・安定器別売
●150形 CDM-TD (4200K) 1灯
●反 射 板：アルミ(化学研磨後アルマイト処理)
●前面パネル：耐熱特殊ガラス●重3.6kg

備考
●壁面取付専用(ランプ点灯方向内でご使用ください。)
注)必ずイグナイタ内蔵安定器(G型)と組み合わせてご使用ください。
100V用の場合：MHC1501HA/B-2G
200V用の場合：MHC1502HA/B-2G
注)アーム付タイプの施工はワイヤー(別途)により補強してください。
注)アームが水平より下向きにならないように取付けてください。

旧カタログ

狭角・中角・広角タイプ





HID400形用×1

YA54700 ㊫希望小売価格 92,000円(税抜)(超狭角タイプ)

仕様●重9.7kg

備考●適合ランプ：250～400形メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(透明形)用
250～400形メタルハライドランプ〈Lタイプ〉(透明形)用
250～400形マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(SC形)(透明形)用
150～360形エコセラⅡ(直管・水平点灯形)(透明形)用
110～360形ハイゴールド(効率本位形)(透明形)用
180～360形ハイゴールド(演色改善形)(透明形)用
150～400形ハイカライト(一般形)(透明形)用
200～400形水銀灯(透明形)用
250･400形カラーHIDランプ用

注)上記適合ランプの透明形をご使用ください。

YA54701 ○希望小売価格 79,000円(税抜)(狭角タイプ)

仕様●重8.9kg

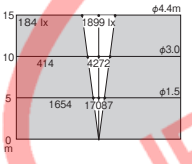
備考注)上記適合ランプの透明形をご使用ください。
公共施設型番 HPJ2N-110～400(CML,M,NH)

YA54702 ○希望小売価格 79,000円(税抜)(中角・広角タイプ)

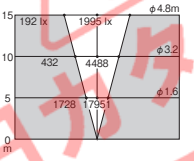
仕様●重8.9kg

備考注)中角タイプは上記適合ランプの透明形を、広角タイプは蛍光形または拡散形をご使用ください。
公共施設型番 HPJ2M-110～400(CML,M,NH)､HPJ2W-110～400(CML,M,NH)

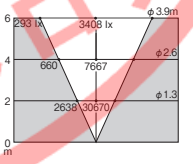
●超狭角タイプ
直射水平面照度 K0076302
●ランプ:M400･L/BD-SC-2
●ランプ光束･45,000 lm



●狭角タイプ
直射水平面照度 K0076283
●ランプ：M400･L/BD-SC-2
●ランプ光束・45,000 lm



●中角・広角タイプ
直射水平面照度 K0076782
●ランプ：MF400･L/BD-SC-2
●ランプ光束・43,000 lm



共通仕様 防雨型
●ランプ別売(E39)･安定器別売
●本　　体：アルミダイカスト(オフブラウン)
●前面パネル：強化ガラス
●接続ボックス付

備考
●壁面･天井面･床面取付専用
ただし台座(YK05845K)と合わせてご使用の際は天井取付不可となります。
●広角タイプをご使用の際は蛍光形･拡散形ランプをご使用ください。



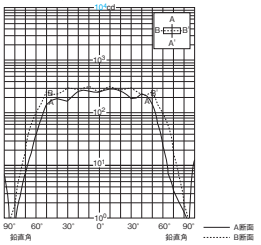
HID400形用×1

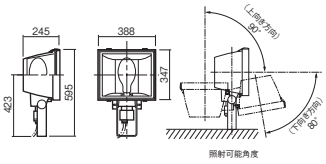
YA54739 ○希望小売価格 90,000円(税抜)

仕様●ランプ別売(E39)･安定器別売
●本　　体：アルミダイカスト(オフブラウン)
●前面パネル：強化ガラス●重9.5kg
防雨型
横長タイプ

備考
●適合ランプ：250形メタルハライドランプ〈Lタイプ〉(透明形)用
250形メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(透明形)用
250～400形マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(SC形)(透明形)用
150～220形エコセラⅡ(直管･水平点灯形)(透明形)用
110～360形ハイゴールド(効率本位形)(透明形)用
180～360形ハイゴールド(演色改善形)(透明形)用
150～400形ハイカライト(一般形)(透明形)用
200～400形水銀灯(透明形)用
250･400形カラーHIDランプ用
●壁面･天井面･床面取付専用
ただし台座(YK05845K)と合わせてご使用の際は天井取付不可となります。
注)メタルハライドランプは〈Lタイプ･L2タイプ〉とも300～400形は適合しません。

●横長タイプ
配光曲線(cd/1000 lm)ランプ:H400





直付タイプ



HID250形用×1

直付タイプ

NC62020BK ○希望小売価格 68,000円(税抜)(狭角タイプ)
NC62030BK ○希望小売価格 68,000円(税抜)(中角タイプ)

仕様●重5.5kg

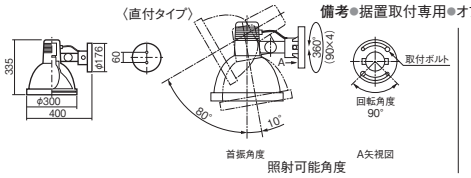
備考●壁面･天井面･床面取付専用

オプションタイプ

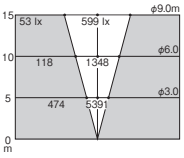
NC62021BK ㊫希望小売価格 68,000円(税抜)(狭角タイプ)
NC62031BK ○希望小売価格 68,000円(税抜)(中角タイプ)

仕様●重4.7kg

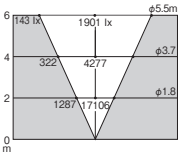
備考●据置取付専用●オプション取付　適合部品一覧表参照 ▶ P989



●狭角タイプ
直射水平面照度 K0068452
●ランプ:M250･L/BD-SC-2
●ランプ光束･25,000 lm



●中角タイプ
直射水平面照度 K0067893
●ランプ:M250･L/BD-SC-2
●ランプ光束･25,000 lm



共通仕様 防雨型
●ランプ別売(E39)･安定器別売
●本　　体：アルミ(オフブラック)
●前面パネル：強化ガラス
●接続ボックス付

備考
●適合ランプ：250形メタルハライドランプ〈Lタイプ〉(透明形)用
250形メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(透明形)用
250形マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(標準形)(透明形)用
250形マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(SC形)(透明形)用
注)マルチハロゲン灯(Lタイプ)(標準形)を多数点灯使用した場合、色ムラが生じやすいのでご注意ください。
注)中角タイプは、水銀灯およびバラストレス水銀灯(BHF)の250形も使用可能ですが、所定の配光とは異なります。

直付タイプ



HID250形用×1

直付タイプ

NC62070BK ㊫希望小売価格 68,000円(税抜)(狭角タイプ)
NC62080BK ○希望小売価格 68,000円(税抜)(中角タイプ)

仕様●重5.5kg

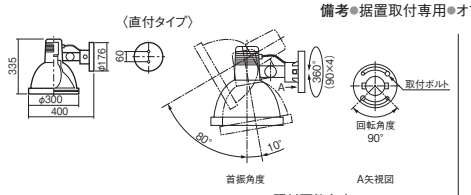
備考●壁面･天井面･床面取付専用

オプションタイプ

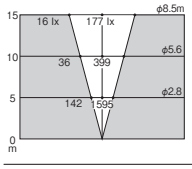
NC62071BK ㊫希望小売価格 68,000円(税抜)(狭角タイプ)
NC62081BK ㊫希望小売価格 68,000円(税抜)(中角タイプ)

仕様●重4.7kg

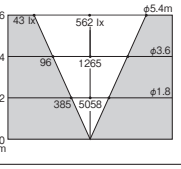
備考●据置取付専用●オプション取付　適合部品一覧表参照 ▶ P989



●狭角タイプ
直射水平面照度 K0067886
●ランプ:K-HICA250.H
●ランプ光束･10,500 lm



●中角タイプ
直射水平面照度 K0067889
●ランプ:K-HICA250.H
●ランプ光束･10,500 lm



共通仕様 防雨型
●ランプ別売(E39)･安定器別売
●本　　体：アルミ(オフブラック)
●前面パネル：強化ガラス
●接続ボックス付

備考
●適合ランプ：220形ハイゴールド(効率本位形)(一般形)(透明形)用
220形ハイゴールド(演色改善形)(透明形)用
250形ハイカライト(高彩度形)(透明形)用

■代表的な適合ランプ･安定器 定格表　※詳しくはHIDランプ･安定器ページをご参照ください。 ▶ P1177～1271　●適合安定器は100V用もございます。

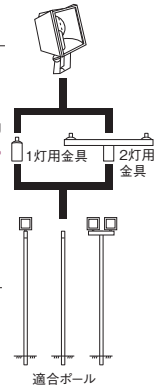
ランプ名	種別	口金	タイプ	品名	品番	希望小売価格(円)(税抜)	全光束(lm)	色温度(K)	平均演色評価数(Ra)	定格寿命(h)	安定器品名	安定器品番	入力電圧(V)	希望小売価格(円)(税抜)
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(SC形)	250形	E39	透明形	M250･L/BD-SC-2	YL02562Z	㊫11,200	25000	4000	65	12000	2502H A/B-14G	YZ25121 411/511	200	○14,800
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(SC形)	400形	E39	透明形	M400･L/BD-SC-2	YL04062Z	㊫12,800	45000	4000	65	12000	4002H A/B-14G	YZ40121 411/511	200	○20,200
ハイカライト	250形	E39	透明形	K-HICA250･H	YL02580	○27,500	10500	2800	78	9000	HCH2502H A/B-2G	YZ25121 487/587	200	○36,000
水銀灯	400形	E39	蛍光形	HF400X	YL04007	○ 6,100	22000	3900	40	12000	4002H A/B-14G	YZ40121 411/511	200	○17,600

在庫区分：◎…常備在庫品　○…工場在庫品　㊫…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊬…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
希望小売価格には消費税は含まれておりません。希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

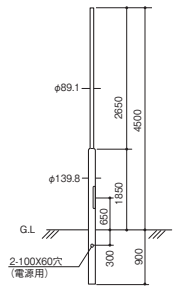
旧カタログ

■適合部品一覧表

灯具		直付タイプ用安定器収納ボックス	直付タイプ用台座	カラーフィルター取付枠	カラーフィルター
直付タイプ 	YA52100 YA52101 YA52102	**YK40138** ○希望小売価格 **62,000**円(税抜)  仕様 ●幅303・長410・高165 ●本体：ステンレス(ミディアムグレーメタリック) ●重7.0kg 備考 ●適合灯具：YA52100・YA52101・YA52102 ●収納可能安定器 ●セラメタ70・150形用(GB型)安定器	**YK05855** ○希望小売価格 **11,000**円(税抜)  仕様 ●ｱﾙﾐﾀﾞｲｶｽﾄ：(ミディアムグレーメタリック) ●重0.6kg 備考 ●適合灯具：YA52100・YA52101・YA52102 ●台座内にケーブルを引き込む場合、適合ケーブル径はφ8.8～φ11.2で、壁面取付専用になります。 注)天井面取り付け不可	**YK40137** ㊒希望小売価格 **19,000**円(税抜) 仕様 ●本体：ステンレス(ミディアムグレーメタリック) ●重0.7kg 備考 ●適合カラーフィルター： R(赤)・YK40259R ○希望小売価格 13,860円(税抜13,200円) G(緑)・YK40259G ○希望小売価格 13,860円(税抜13,200円) D(青)・YK40259D ○希望小売価格 13,860円(税抜13,200円)	**YK40259R**(赤) **YK40259G**(緑) **YK40259D**(青) ○希望小売価格 **13,200**円(税抜)
オプションタイプ 	YA52200 YA52201 YA52202	スパイク **NK11060B** ○希望小売価格 **9,000**円(税抜) 仕様 ●幅φ49・全長451・地上高151 ●本体：鋼管(オフブラック) ●重1.2kg	1灯用取付金具 **NK11061B** ○希望小売価格 **11,700**円(税抜) 仕様 ●幅φ101.6・高202 ●本体：鋼管(オフブラック) ●重1.8kg 備考●適合ポール：YD4580K	2灯用取付金具 **NK11062B** ○希望小売価格 **27,000**円(税抜) 仕様 ●幅φ101.6・長650・高247 ●本体：鋼管(オフブラック) ●重7.0kg 備考●適合ポール：YD4580K	

灯具		リングルーバ	ガード	台座／安定器収納ボックス	ポール取付金具
	HID400形用 ● YA54700 (超狭角タイプ) ● YA54701 (狭角タイプ) ● YA54702 (中角・広角タイプ)	**YK40030** ○希望小売価格 **24,200**円(税抜) 仕様 ●本体：ステンレス (オフブラウン)	**YK40003** ○希望小売価格 **15,400**円(税抜) 仕様 ●本体：ステンレス (オフブラウン)	台座 **YK05845K**  ○希望小売価格 **10,300**円(税抜) 仕様 ●本体：アルミ(オフブラウン) 備考 注)天井面取り付け不可 安定器収納ボックス  美観を損なわずに安定器を地上に設置していただけます。 **YK40044** ○希望小売価格 **23,900**円(税抜) 仕様 ●幅φ150・高500 ●本体：ステンレス(オフブラウン) ●重3.5kg 備考 ●収納可能安定器 ●水銀灯200～400形一般型安定器 ●水銀灯200～400形低始動電流型安定器 ●マルチハロゲン灯(Lタイプ)400形一般型安定器(200V用) ●ハイカライト150～400形一般型安定器(200V用) (400形高彩度形は除く)各1台 	**YK40051**  ○希望小売価格 **11,700**円(税抜) 仕様 ●幅φ101.6・高150 ●本　　体：鋼管(オフブラウン) ●適合ポール先端径φ89.1 ●器具取付ボルト同梱●重1.5kg 備考 注)灯具とは色味が異なります。  **YK40052**  ○希望小売価格 **27,100**円(税抜) 仕様 ●長650・高195 ●本　　体：鋼管(オフブラウン) ●適合ポール先端径φ89.1 ●器具取付ボルト同梱 ●重7.9kg 備考 注)灯具とは色味が異なります。
	HID400形用 ● YA54739 (横長タイプ)				

灯具		ルーバ	ガード	フィルター取付枠	カラーフィルター
 直付タイプ  オプションタイプ	直付タイプ NC62070BK NC62030BK NC62021BK NC62071BK オプションタイプ NC62080BK NC62020BK NC62031BK NC62081BK	 **NK10050B** ○希望小売価格 **19,100**円(税抜) 仕様 ●オフブラック	 **NK10052B** ㊒希望小売価格 **13,600**円(税抜) 仕様 ●オフブラック	 **NK10053B** ○希望小売価格 **15,400**円(税抜) 仕様 ●オフブラック	R 赤 G 緑 D 青 **NK10054R**(赤) **NK10054G**(緑) **NK10054D**(青) ○希望小売価格 **29,600**円(税抜)

灯具	スパイク	1灯用取付金具	2灯用取付金具	取付金具用適合ポール
 オプションタイプ HIDタイプ NC62021BK NC62031BK NC62071BK NC62081BK	 **NK11060B** ○希望小売価格 **9,000**円(税抜) 仕様 ●幅φ49・全長451・地上高151 ●本体：鋼管(オフブラック) ●重1.2kg	 **NK11061B** ○希望小売価格 **11,700**円(税抜) 仕様 ●幅φ101.6・高202 ●本体：鋼管(オフブラック) ●重1.8kg 備考 ●適合ポール：YD4580K	 **NK11062B** ○希望小売価格 **27,000**円(税抜) 仕様 ●幅φ101.6・長650・高247 ●本体：鋼管(オフブラック) ●重7.0kg 備考 ●適合ポール：YD4580K	 **YD4580K** ○希望小売価格 **62,000**円(税抜) 備考 注)参考コンクリート基礎は、標準的な地盤(N値10程度の砂質地盤)に設置することを想定し記載しています。ポールに取付ける灯具、アームおよび灯数により寸法が変わりますのでご確認ください。 注)ポールの仕上げはさび止め塗装までです。 注)仕上塗装用塗料についてはお取引先にお問い合わせください。

灯具	スパイク	1灯用取付金具	2灯用取付金具	取付金具用適合ポール
 ミニハロゲン電球タイプ YA52821 YA52831	 **NK10060B** ○希望小売価格 **5,100**円(税抜) 仕様 ●幅φ32・全長435・地上高135 ●オフブラック ●重0.36kg	 **NK10061B** ○希望小売価格 **7,400**円(税抜) 仕様 ●幅φ60.5・高155 ●オフブラック ●重0.5kg 備考 ●適合ケーブル(φ12以下) ●適合ポール：NK14005KB	 **NK10062B** ○希望小売価格 **17,300**円(税抜) 仕様 ●幅φ60.5・長550・高200 ●オフブラック ●重2.7kg 備考 ●適合ポール：NK14005KB	 **NK14005KB** ○希望小売価格 **31,000**円(税抜) 備考 注)安定器は収納できません。

旧カタログ

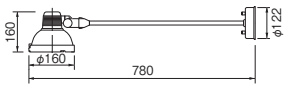
110Vミニハロゲン電球150形（130W）×1

YA52832



YA52837





110Vミニハロゲン電球150形（130W）×1

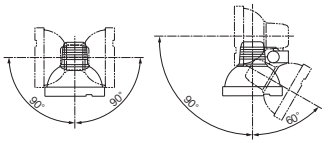
アーム付タイプ

YA52832（広角タイプ）○希望小売価格 36,000円(税抜)★

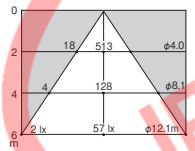
仕様
●本　　体：アルミダイカスト（オフブラック）

YA52837（広角タイプ）○希望小売価格 36,000円(税抜)★

仕様
●本　　体：アルミダイカスト（オフホワイト）



直射水平面照度　K0037910



照度データは100V点灯時の値です。

共通仕様　防雨型
●ミニハロゲン電球〈マルチレイア〉(E11) 1灯
JD110V130W・NP／E
●反 射 板：アルミ
●前面パネル：硬質ガラス
●重1.7kg

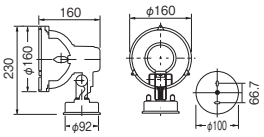
備考
●壁面・天井面・床面取付専用

YA52820



YA52825





110Vミニハロゲン電球150形（130W）×1

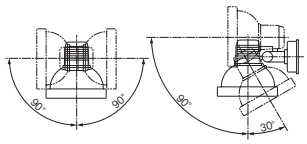
直付タイプ

YA52820（狭角タイプ）○希望小売価格 24,800円(税抜)★
仕様●本　　体：アルミダイカスト（オフブラック）

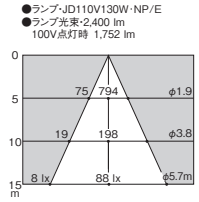
YA52825（狭角タイプ）○希望小売価格 24,800円(税抜)★
仕様●本　　体：アルミダイカスト（オフホワイト）

YA52830（広角タイプ）○希望小売価格 24,800円(税抜)★
仕様●本　　体：アルミダイカスト（オフブラック）

YA52835（広角タイプ）○希望小売価格 24,800円(税抜)★
仕様●本　　体：アルミダイカスト（オフホワイト）

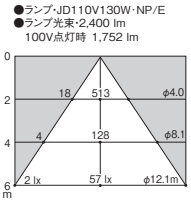


直射水平面照度　K0065218



照度データは100V点灯時の値です。

直射水平面照度　K0037910



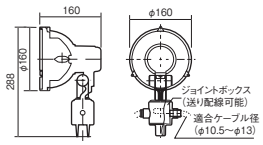
照度データは100V点灯時の値です。

共通仕様　防雨型
●ミニハロゲン電球〈マルチレイア〉(E11) 1灯
JD110V130W・NP／E
●反 射 板：アルミ
●前面パネル：硬質ガラス
●重1.1kg

備考
●壁面・天井面・床面取付専用

YA52821



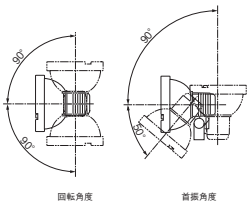


110Vミニハロゲン電球150形（130W）×1

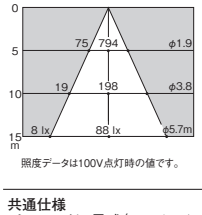
オプションタイプ

YA52821（狭角タイプ）○希望小売価格 27,000円(税抜)★

YA52831（広角タイプ）○希望小売価格 27,000円(税抜)★

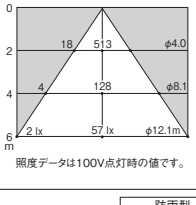


直射水平面照度　K0065218



照度データは100V点灯時の値です。

直射水平面照度　K0037910



照度データは100V点灯時の値です。

共通仕様　防雨型
●ミニハロゲン電球〈マルチレイア〉(E11) 1灯
JD110V130W・NP／E
●本　　体：アルミダイカスト（オフブラック）
●反 射 板：アルミ
●前面パネル：硬質ガラス
●ジョイントボックス付
●重1.2kg

備考
●据置取付専用
●オプション取付　適合部品一覧表参照 ▶P989

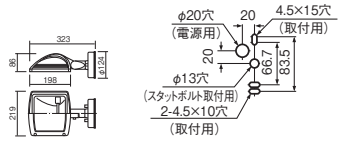
110V両口金型ハロゲン電球150～300形（150～300W）用×1

YA55978K



YA55977K





110V両口金形ハロゲン電球150～300形（150～300W）用×1

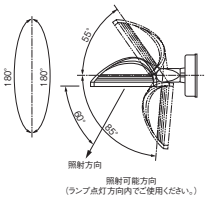
直付タイプ

YA55978K（広角タイプ）○希望小売価格 37,500円(税抜)

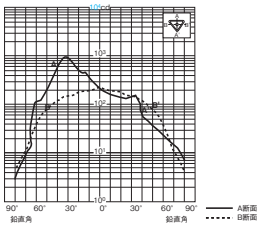
仕様
●本　　体：アルミダイカスト（オフブラック）

YA55977K（広角タイプ）○希望小売価格 37,500円(税抜)

仕様
●本　　体：アルミダイカスト（クールホワイト）



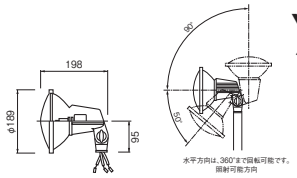
配光曲線(cd/1,000lm) ランプ:J110V300W　K0085594



共通仕様　防雨型
●ランプ別売（R7S）
●反 射 板：アルミ（化学研磨後アルマイト処理）
●前面パネル：耐熱特殊ガラス
●重2.0kg

備考
●適合ランプ：150形(150W)～300形(300W)両口金形ハロゲン電球(クリア)用
●壁面・天井面・床面取付専用（ランプ点灯方向内でご使用ください。）





110Vミニハロゲン電球150形（130W）×1

ホワイト　リード線2m付

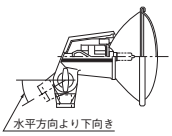
YA53827K○希望小売価格 17,800円(税抜)★（中角タイプ）
備考●YA53827代替品

YA53847K○希望小売価格 17,800円(税抜)★（広角タイプ）
備考●YA53847代替品

オフブラック　リード線2m付

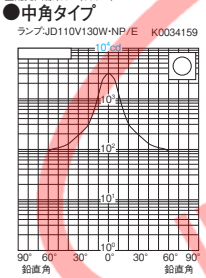
YA53829K○希望小売価格 17,800円(税抜)★（中角タイプ）
備考●YA53829代替品

YA53849K○希望小売価格 17,800円(税抜)★（広角タイプ）
備考●YA53849代替品

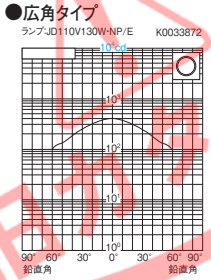


■配光曲線(cd/1,000lm)

●中角タイプ
ランプ:JD110V130W-NP/E　K0034159



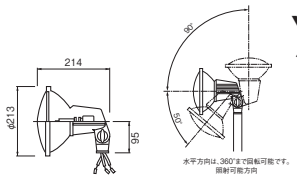
●広角タイプ
ランプ:JD110V130W-NP/E　K0033872



共通仕様　防雨型
●ミニハロゲン電球〈マルチレイア〉(E11) 1灯 JD110V130W-NP／E
●前面パネル：硬質ガラス
●反 射 鏡：アルミ(内面梨地仕上)
●落下防止ワイヤー付●重1.0kg
NEW

備考
注）天井面取り付け不可
注）継手部分（ケーブル出口）が水平より下になるように取り付けてください。取り付けに不備がありますと浸水・感電・落下の原因となります。





ミニハロゲン電球250·500形（250·500W）用×1

ホワイト　リード線2m付

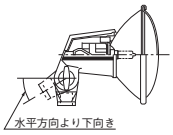
YA55827K○希望小売価格 15,100円(税抜)（中角タイプ）
備考●YA55827代替品

YA55847K○希望小売価格 15,100円(税抜)（広角タイプ）
備考●YA55847代替品

オフブラック　リード線2m付

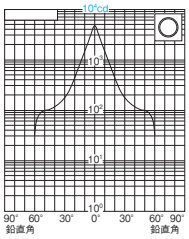
YA55829K○希望小売価格 15,100円(税抜)（中角タイプ）
備考●YA55829代替品

YA55849K○希望小売価格 15,100円(税抜)（広角タイプ）
備考●YA55849代替品

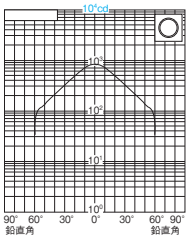


■配光曲線(cd/1,000lm)

●中角タイプ
ランプ:JD110V250W-P/E　K0034157



●広角タイプ
ランプ:JD110V250W-P/E　K0033851



共通仕様　防雨型
●ランプ別売(E11)●前面パネル：硬質ガラス
●反 射 鏡：アルミ(内面梨地仕上)
●落下防止ワイヤー付●重1.1kg
NEW

備考
●適合ランプ：250形(250W)·500形(500W)ミニハロゲン電球用(E11)
注）天井面取り付け不可
注）継手部分（ケーブル出口）が水平より下になるように取り付けてください。取り付けに不備がありますと浸水・感電・落下の原因となります。

灯具		3型バイス	5型台座	7型台座	22型可動アーム
ホワイト					
	YA53827 YA53847 YA55827 YA55847	**YK25155Z** ○希望小売価格 1,510円(税抜) 仕様●幅80·高154 ●ホワイト●重0.2kg 備考●φ16～φ50mmの丸材まで取り付けられます。 ●60mmの厚さの板まで取り付けられます。	**YK25153** ○希望小売価格 860円(税抜) 仕様●幅φ90·高100 ●ホワイト●重0.09kg 備考●4-φ4.3ノックアウトを利用して取り付けてください。 ●台座横に電源穴用ノックアウトを設けています。 注）天井面取り付け不可	**YK25152** ○希望小売価格 400円(税抜) 仕様●幅φ94·高45 ●ホワイト●重0.05kg 備考 注）73mm間隔の4-φ5の取付穴で取り付けてください。 注）天井面取り付け不可	**YK25179** ○希望小売価格 7,300円(税抜) 仕様●長1050～1550 ●ホワイト●重1.6kg リード線2m付 灯具用オプション 備考 注）ホルダはリード線2m付のものをご使用ください。 注）天井面取り付け不可
オフブラック					
	YA53829 YA53849 YA55829 YA55849	**YK25185Z** ○希望小売価格 1,510円(税抜) 仕様●幅80·高180 ●オフブラック●重0.2kg 備考●φ50mmの丸材まで取り付けられます。	**YK25183** ○希望小売価格 860円(税抜) 仕様●幅φ90·高100 ●オフブラック●重0.09kg 備考●4-φ4.3ノックアウトを利用して取り付けてください。 ●台座横に電源穴用ノックアウトを設けています。 注）天井面取り付け不可	**YK25182** ○希望小売価格 400円(税抜) 仕様●幅φ94·高45 ●オフブラック●重0.05kg 備考 注）73mm間隔の4-φ5の取付穴で取り付けてください。 注）天井面取り付け不可	**YK25188** ○希望小売価格 7,300円(税抜) 仕様 ●長1050～1550●オフブラック●重1.6kg 備考 注）ホルダはリード線2m付のものをご使用ください。 注）天井面取り付け不可

ライトアップ照明

ライトアップ照明器具 蛍光灯用



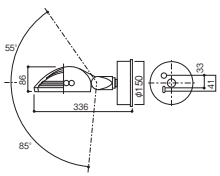
FML18形×1

直付タイプ

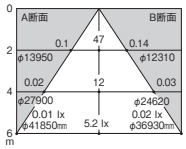
YF11515KEL(100V)○希望小売価格 50,000円(税抜)★
仕様
●本　　体：アルミダイカスト(クールホワイト)
●フランジ：ステンレス(クールホワイト)

YF11565KEL(100V)㊟希望小売価格 50,000円(税抜)★
仕様
●本　　体：アルミダイカスト(オフブラック)
●フランジ：ステンレス(オフブラック)

共通仕様　防雨型
●18形コンパクト形蛍光灯 FML1灯
（3波長形電球色）
●灯具部幅219×198
●パ ネ ル：アクリル(一部乳白)
●重2.7kg
●同梱ランプ：FML18EX-L
備考
●80形電球1灯相当の明るさ
●壁面·天井面取付専用
注）据置き取り付け不可



直射水平面照度　K0059482
●ランプ:FML18EX-L
●ランプ光束:1,100 lm



旧カタログ

YA52594W





ハイビーム電球・レフ電球屋外用・バラストレス水銀灯用×1

直付タイプ

YA52594W（中角タイプ） ○希望小売価格 12,300円(税抜)

仕様
- 本　　体：アルミダイカスト(オフホワイトつや消し仕上)
- フ ー ド：アルミ(オフホワイトつや消し仕上)
- 重1.5kg

YA52594B（中角タイプ） ○希望小売価格 12,300円(税抜)

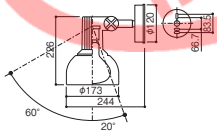
仕様
- 本　　体：アルミダイカスト(オフブラックつや消し仕上)
- フ ー ド：アルミ(オフブラックつや消し仕上)
- 重1.5kg

共通仕様　　防雨型
- ランプ別売(E26)

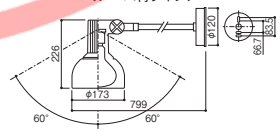
備考
- 適合ランプ：60形(40W)～150形(120W)ハイビーム電球(屋外用)用
  100・150形・200形レフ電球(屋外用)用(E26)
  160形バラストレス水銀灯(リフレクタ形)用
- 壁面・天井面取付専用

注)ランプが高温となりますので人が触れる恐れのある場所ではガード YK25195K(別売)をご使用ください。

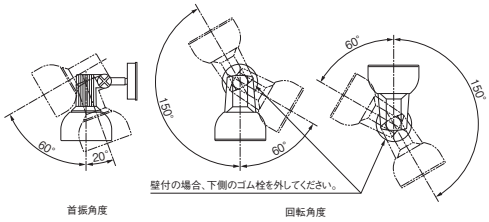
<直付タイプ>



<アーム付タイプ>

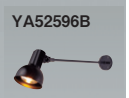


<直付タイプ・アーム付タイプ>



YA52596W





ハイビーム電球・レフ電球屋外用・バラストレス水銀灯用×1

アーム付タイプ

YA52596W（中角タイプ） ○希望小売価格 16,900円(税抜)

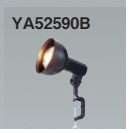
仕様
- 本　　体：アルミダイカスト(オフホワイトつや消し仕上)
- フ ー ド：アルミ(オフホワイトつや消し仕上)
- 重2.0kg

YA52596B（中角タイプ） ○希望小売価格 16,900円(税抜)

仕様
- 本　　体：アルミダイカスト(オフブラックつや消し仕上)
- フ ー ド：アルミ(オフブラックつや消し仕上)
- 重2.0kg

YA52590W





ハイビーム電球・レフ電球屋外用・バラストレス水銀灯用×1

バイス付タイプ

YA52590W（中角タイプ） ○希望小売価格 13,800円(税抜)

仕様
- 本　　体：アルミダイカスト(オフホワイトつや消し仕上)
- フ ー ド：アルミ(オフホワイトつや消し仕上)
- Uキャップ付●バイス付●キャプタイヤケーブル5m付●重1.5kg

YA52590B（中角タイプ） ○希望小売価格 13,800円(税抜)

仕様
- 本　　体：アルミダイカスト(オフブラックつや消し仕上)
- フ ー ド：アルミ(オフブラックつや消し仕上)
- Uキャップ付●バイス付●キャプタイヤケーブル5m付●重1.5kg

共通仕様　　防雨型
- ランプ別売(E26)

備考
- 適合ランプ：60形(40W)～150形(120W)ハイビーム電球(屋外用)用
  100・150形・200形レフ電球(屋外用)用(110V用)(E26)
  160形バラストレス水銀灯(リフレクタ形)用(100・110V用)

注)適合ランプは110V専用です。220Vは使用できません。
注)ランプが高温となりますので人が触れる恐れのある場所ではガード YK25195K(別売)をご使用ください。

YA52592W





ハイビーム電球・レフ電球(ハイランプ)屋外用・バラストレス水銀灯用×1

スパイク付タイプ

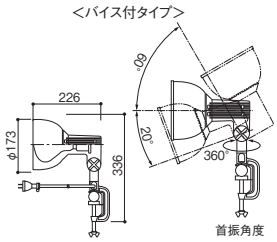
YA52592W（中角タイプ） ○希望小売価格 13,800円(税抜)

仕様
- 本　　体：アルミダイカスト(オフホワイトつや消し仕上)
- フ ー ド：アルミ(オフホワイトつや消し仕上)
- スティック付●Uキャップ付●キャプタイヤケーブル5m付●重2.3kg

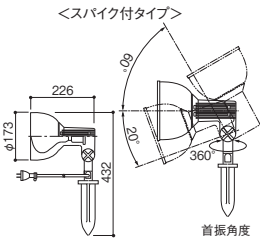
YA52592B（中角タイプ） ○希望小売価格 13,800円(税抜)

仕様
- 本　　体：アルミダイカスト(オフブラックつや消し仕上)
- フ ー ド：アルミ(オフブラックつや消し仕上)
- スティック付●Uキャップ付●キャプタイヤケーブル5m付●重2.3kg

<バイス付タイプ>



<スパイク付タイプ>



■白熱灯用ライトアップ照明器具用適合ランプ(代表例)

※詳しくは電球ページをご参照ください。▶ P1164～1169

ランプ名	種別		口金	品名	品番	希望小売価格(円)(税抜)	消費電力(W)	ビーム角(度)	全光束(lm)	ビーム光束(lm)	中心光度(cd)	定格寿命(h)
ハイビーム電球	散光形	60形 屋内外兼用	E26	BF110V40W/D	LL004310	―	40	25	350	150	1200	2000
		75形 屋内外兼用	E26	BF110V60W/D	LL006310	―	60	30	600	200	1800	2000
		100形 屋内外兼用	E26	BF110V80W/D	LL008310	―	80	30	840	350	2600	2000
		150形 屋外用	E26	BF110V120WH/D	LL015319	―	120	30	1300	480	3800	2000

※詳しくは電球ページをご参照ください。▶ P1164～1169

ランプ名	種別	口金	バルブ仕上げ	品名	品番	希望小売価格(円)(税抜)	消費電力(W)	ビーム角(度)	全光束(lm)	ビーム光束(lm)	中心光度(cd)	定格寿命(h)
レフ電球屋外用	100形	E26	クリア	RF110V90WH/D	YL009538	―	90	50	1000	450	800 (950)	2000
	150形	E26	クリア	RF110V135WH/D	YL013538	―	135	50	1650	750	1600 (1900)	2000
	200形	E26	クリア	RF110V180WH/D	YL018538	―	180	50	2200	1100	2100 (2600)	2000

●〔 〕内の数値は最大光度を示します。

※詳しくはHIDランプ・安定器ページをご参照ください。▶ P1177～1271

ランプ名	種別		口金	品名	品番	希望小売価格(円)(税抜)	全光束(lm)	ビーム角(度)	ビーム光束(lm)	中心光度(cd)	色温度(K)	定格寿命(h)
バラストレス水銀灯	160形	リフレクタ形	E26	BHRF100-110V160W	YL01688	○5,750	1400	120	1200	450	3700	6000
			E26	BHRF200-220V160W	YL01689	○5,200	1500	120	1250	500	3700	6000

●適合ガード



YK25195K

○希望小売価格 10,200円(税抜)

仕様
- 本　　体：鋼板(オフホワイト)
- 重0.3kg

備考
- 適合器具：YA52590B・YA52590W
  YA52592B・YA52592W
  YA52594B・YA52594W
  YA52596B・YA52596W

在庫区分：◎…常備在庫品　○…工場在庫品　㊒…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊓…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

希望小売価格には消費税は含まれておりません。希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

SmartArchi
建築と、ひとつになること。

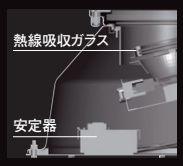
旧カタログ

Upper Light
地中埋込型照明器具


合成イメージ写真

触れても安全な表面温度
熱線吸収ガラスによって安定器を内蔵しながら、ガラス表面温度60度以下（35形タイプ）を実現しました。（70形タイプは85度以下）





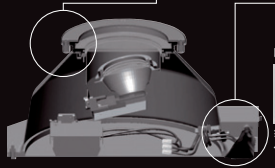
図はウォールウォッシャタイプ
HCI35形です。

徹底した防水性能へのこだわり（IP67）
パッキンのリブ形状が密閉性を高め水の浸入を防ぎます。


図は収縮する前のリブ形状を表しています。

器具内外の結線部を樹脂充填することにより器具内への浸水を防ぎます。

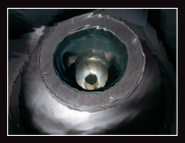




吸湿剤同梱


袋から出して使用します。

厳しい品質評価により高い防水性能を確認しています。

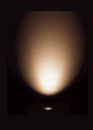
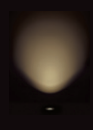


錆びに強いステンレスを採用し、ボディからネジにいたるまで耐食性を徹底的に高めています。



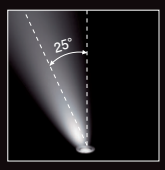
写真は試験風景です。
水中での使用はできません。

空間に応じた配光バリエーション

	ユニバーサルタイプ			ウォールウォッシャタイプ	蛍光灯タイプ
1/2ビーム角	10°	20°	35°	超広角	広角
					
D15・25形パルックボール プレミア蛍光灯	———	———	———	YYY63259K E	YYY63255K E
35形HCI-TC/E	YYY65301 BP9	YYY65302 BP9	YYY65303 BP9	YYY65309 BP9	———
70形HCI-TC/E	YYY65701 BP9	YYY65702 BP9	YYY65703 BP9	YYY65709 BP9	———

Universal Type
ユニバーサルタイプ


グレアカットキャップにより不要な光漏れをカット



照射方向可変機能付

Wallwasher Type
ウォールウォッシャタイプ


壁面専用反射板と専用スプレッドレンズにより超広角配光で均斉度の高い美しい光壁を実現します
器具品番 :YYY65309 BP9

SmartArchi（スマートアーキ）コンセプトに関しては ▶P.N45 をご参照ください。

S…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。 A…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

旧カタログ

Universal Type
ユニバーサルタイプ



HID

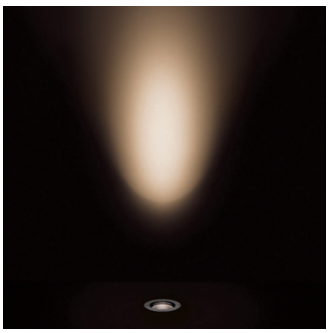
適合ランプ: 35形 HCI-TC/E用
70形 HCI-TC/E WDL/930用

Wallwasher Type
ウォールウォッシャタイプ



HID

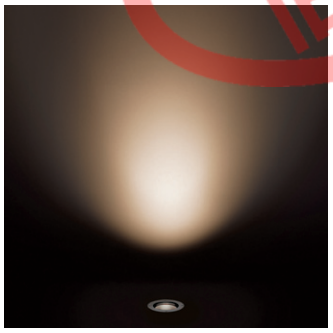
適合ランプ: 35形 HCI-TC/E用
70形 HCI-TC/E WDL/930用



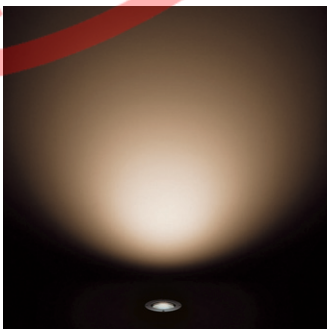
1/2ビーム角10°タイプ



1/2ビーム角20°タイプ



1/2ビーム角35°タイプ



YYY65301 BP9 Ⓢ
○希望小売価格 199,000円(税抜)(100~242V)
適合ランプ: 35形 HCI-TC/E

YYY65302 BP9 Ⓢ
○希望小売価格 199,000円(税抜)(100~242V)
適合ランプ: 35形 HCI-TC/E

YYY65303 BP9 Ⓢ
○希望小売価格 199,000円(税抜)(100~242V)
適合ランプ: 35形 HCI-TC/E

YYY65309 BP9 Ⓢ
㊫希望小売価格 219,000円(税抜)(100~242V)
適合ランプ: 35形 HCI-TC/E

YYY65701 BP9 Ⓢ
㊫希望小売価格 220,000円(税抜)(100~242V)
適合ランプ: 70形 HCI-TC/E WDL/930

YYY65702 BP9 Ⓢ
㊫希望小売価格 220,000円(税抜)(100~242V)
適合ランプ: 70形 HCI-TC/E WDL/930

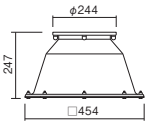
YYY65703 BP9 Ⓢ
㊫希望小売価格 220,000円(税抜)(100~242V)
適合ランプ: 70形 HCI-TC/E WDL/930

YYY65709 BP9 Ⓢ
㊫希望小売価格 240,000円(税抜)(100~242V)
適合ランプ: 70形 HCI-TC/E WDL/930

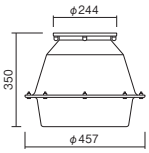
■共通仕様

ランプ別売(EZ14) 安定器内蔵
本体: ステンレス
前面パネル: 強化ガラス(透明)
熱線吸収ガラス内蔵
枠: ステンレス
照射方向可変機能付(ユニバーサルタイプのみ)
防雨型
備考
注)金属製車輪や重量運搬車および一般乗用車の通る所には設置しないでください。

35形



70形



FL Wallwasher Type
蛍光灯ウォールウォッシャタイプ

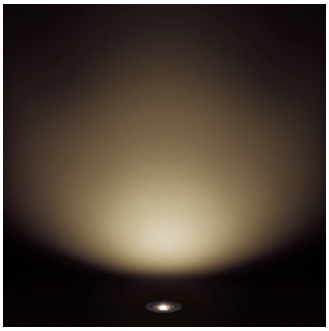


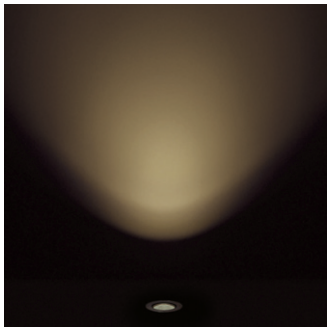
蛍光灯

適合ランプ: D15形パルックボールプレミア蛍光灯(E26)
D25形パルックボールプレミア蛍光灯(E26)

FL Wide Type
蛍光灯ワイドタイプ





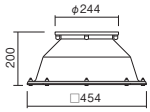


YYY63259K E NEW Ⓢ
㊫希望小売価格 169,000円(税抜)(100V)

YYY63255K E NEW Ⓢ
○希望小売価格 154,000円(税抜)(100V)

■共通仕様

ランプ別売(E26)
本体: ステンレス
前面パネル: 強化ガラス(透明)
枠: ステンレス
防雨型
備考
適合ランプ: D15形パルックボールプレミア蛍光灯(E26)
D25形パルックボールプレミア蛍光灯(E26)
パルックボールプレミア専用商品
YYY63259相当品(YYY63259K)
YYY63255相当品(YYY63255K)
注)金属製車輪や重量運搬車および一般乗用車の通る所には設置しないでください。



光学オプション 別売

スプレッドレンズ

YYY95003 Ⓢ
○希望小売価格 7,200円(税抜)
適合器具: YYY65302 BP9・YYY65303 BP9
YYY65702 BP9・YYY65703 BP9



適合ランプ詳細 別売

35形HCI-TC/E

品名	品番	lm	寿命(h)	K	Ra	希望小売価格(円/税抜)
HCI-TC/E35W/WDL/PB	—	3400	12000	3000	85	10,000

70形HCI-TC/E

品名	品番	lm	寿命(h)	K	Ra	希望小売価格(円/税抜)
HCI-TC/E70W/WDL/930	—	5700	12000	3000	95	10,500

※HCI-TC/Eは電子安定器(インバータ)専用です。

15形パルックボールプレミア蛍光灯

品名	品番	lm	寿命(h)	K	Ra	希望小売価格(円/税抜)
EFD15EL/10H2	FL01086328	810/770	13000	2800	84	———
EFD15EN/10H2	FL01086188	780/741	13000	5000	84	———
EFD15ED/10H2	FL01086208	730/694	13000	6700	84	———

25形パルックボールプレミア蛍光灯

品名	品番	lm	寿命(h)	K	Ra	希望小売価格(円/税抜)
EFD25EL/20H	FL02086322	1520/1440	10000	2800	84	———
EFD25EN/20H	FL02086182	1460/1380	10000	5000	84	———
EFD25ED/20H	FL02086202	1370/1300	10000	6700	84	———

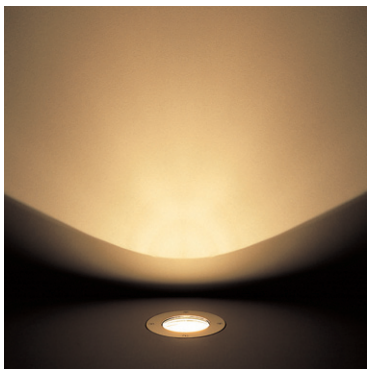
※lmの左は周囲温度35℃の定格値、右は周囲温度25℃の定格値

在庫区分:◎…常備在庫品 ○…工場在庫品 ㊫…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包 ㊬…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
希望小売価格には消費税は含まれておりません。希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

ライトアップ照明

地中埋込型照明器具

夜間の樹木などを美しく演出する、埋込型のライトアップ器具。







キセノン電球15形×1

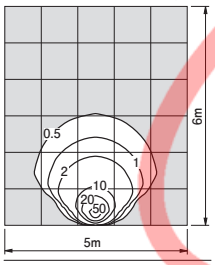
YA01520

○希望小売価格 **54,000**円(税抜)★

仕様 防雨型
- 15形キセノン電球(クリア)1灯(G4)
- 本　体：ステンレス
- 前面パネル：強化ガラス(内面乳白・一部透明)
- 枠：ステンレス(鏡面仕上)●送り配線可能●重1.5kg

備考
- 適合埋込ボックス：YK70528
- 適合ケーブル(600V架橋ポリエチレンシースケーブル(CE) 2.0mm² 3心)●適合ケーブル外径(φ11)
- 前面パネル外面中央部温度92℃

条件補足:
壁面からの距離30cm　K0093660(単位:lx)



注)適合埋込ボックスをご使用ください。
注)金属製車輪や重量運搬車および一般乗用車の通る所には設置しないでください。
注)ガラス面が高温となりますので人が触れる恐れのある場所では保護ガードYK70527(別売)をご使用ください。

■保護ガード



YK70527

○希望小売価格 **12,600**円(税抜)

仕様
- 本　体：アルミ鋳物(ミディアムグレーメタリック)

備考
- 適合器具：YA01520

■埋込ボックス



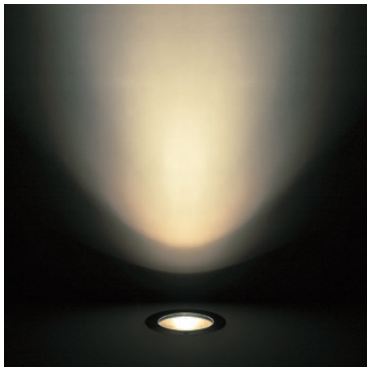
YK70528

○希望小売価格 **13,700**円(税抜)

仕様
- 本　体：鋼板(オフブラック)

備考
- 適合器具：YA01520









110Vダイクール電球130形(65W)用×1

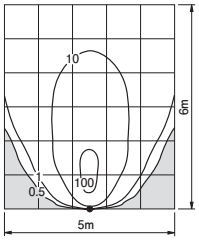
YA70671

○希望小売価格 **100,000**円(税抜)

仕様●ランプ別売(E11) 防雨型
- 本　体：ステンレス
- 前面パネル：強化ガラス(透明)●枠：ステンレス(鏡面仕上)
- 送り配線可能●照射方向可変機能付●重2.8kg

備考
- 適合ランプ：φ70 130形(65W)ダイクール電球(省電力形)用(110V用)(E11)
- 適合埋込ボックス：YK70412K
- 適合ケーブル(600V架橋ポリエチレンシースケーブル(CE) 2.0mm² 3心)●適合ケーブル外径(φ11)
- 前面パネル外面中央部温度120℃

ランプ:JDR110V65WKW/7E11A(広角)
条件補足:壁面からの距離50cm
照射角度 0°　(単位:lx)



注)適合埋込ボックスをご使用ください。
注)金属製車輪や重量運搬車および一般乗用車の通る所には設置しないでください。
注)ガラス面が高温となりますので人が触れる恐れのある場所では保護ガードYK70411(別売)をご使用ください。

■保護ガード



YK70411

○希望小売価格 **15,400**円(税抜)

仕様
- 本　体：アルミ鋳物(ミディアムグレーメタリック)

備考
- 適合器具：YA70671

■埋込ボックス



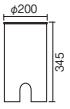
YK70412K

○希望小売価格 **29,600**円(税抜)

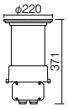
仕様
- 本　体：ステンレス

NEW

備考
- 適合器具：YA70671
- YK70412代替品









CDM-R35形用×1

YA70672BP9

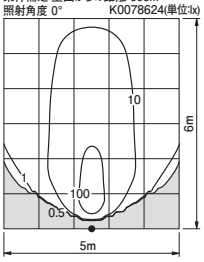
○希望小売価格 **157,000**円(税抜)

仕様 防雨型
- ランプ別売(専用E26)・安定器内蔵
- 電　圧：100～242V対応
- 本　体：ステンレス
- 前面パネル：強化ガラス(透明)
- 枠：ステンレス(鏡面仕上)●送り配線可能
- 照射方向可変機能付●重5.2kg

インバータ 調・省

備考
- 適合ランプ：35形CDM-R(PAR20)用
- 適合埋込ボックス：YK70415

ランプ:CDM-R35WPAR20 30°
条件補足:壁面からの距離 50cm
照射角度 0°　K0078624(単位:lx)



- 適合ケーブル(600V架橋ポリエチレンシースケーブル(CE) 2.0mm² 3心)●適合ケーブル外径(φ11)
- 前面パネル外面中央部温度105℃

注)適合埋込ボックスをご使用ください。
注)金属製車輪や重量運搬車および一般乗用車の通る所には設置しないでください。
注)ガラス面が高温となりますので人が触れる恐れのある場所ではYK70414(別売)をご使用ください。

■グレアカットルーバ



YK70413

Ⓢ希望小売価格 **16,500**円(税抜)

仕様
- ル　ー　バ：アルミ(オフブラック)

備考●適合器具：YA70672

■保護ガード



YK70414

Ⓢ希望小売価格 **17,700**円(税抜)

仕様
- 本体：アルミ鋳物(ミディアムグレーメタリック)

備考●適合器具：YA70672

■埋込ボックス

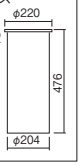


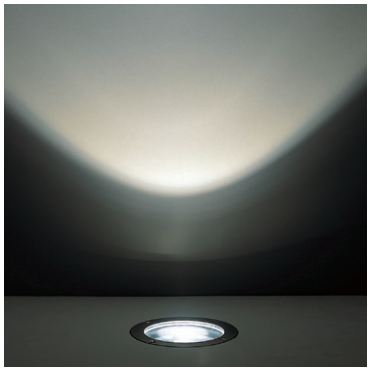
YK70415

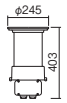
○希望小売価格 **29,600**円(税抜)

仕様
- 本　体：ステンレス

備考
- 適合器具：YA70672









CDM-T70形用×1

YA70673BP9 (狭角タイプ)

○希望小売価格 **185,000**円(税抜)

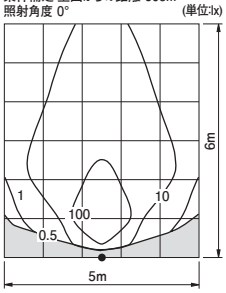
YA70674BP9 (中角タイプ)

○希望小売価格 **185,000**円(税抜)

共通仕様 防雨型 照射方向可変型
- ランプ別売(G12)・安定器内蔵
- 電　圧：100～242V対応
- 本　体：ステンレス●枠：ステンレス(鏡面仕上)
- 前面パネル：強化ガラス(透明)
- 照射方向可変機能付●重6.0kg

備考
- 適合ランプ：70形CDM-T用

ランプ:CDM-T70W/942
条件補足:壁面からの距離 50cm
照射角度 0°　(単位:lx)



- 適合埋込ボックス：YK70417
- 適合ケーブル(600V架橋ポリエチレンシースケーブル(CE) 2.0mm² 3心)●適合ケーブル外径(φ11)
- 前面パネル外面中央部温度125℃

注)適合埋込ボックスをご使用ください。
注)金属製車輪や重量運搬車および一般乗用車の通る所には設置しないでください。
注)ガラス面が高温となりますので人が触れる恐れのある場所ではYKX70578(別売)をご使用ください。

■器具内蔵用グレアカットルーバ



YK70416

Ⓢ希望小売価格 **18,800**円(税抜)

仕様
- ル　ー　バ：アルミ(オフブラック)

備考●適合器具：YA70673・YA70674

■保護ガード



YKX70578 Ⓢ

○

仕様
- 本体：アルミ鋳物(ミディアムグレーメタリック)

備考
- 適合器具：YA70673
  YA70674

●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

■埋込ボックス

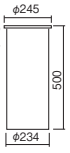


YK70417

○希望小売価格 **32,500**円(税抜)

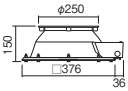
仕様
- 本　体：ステンレス

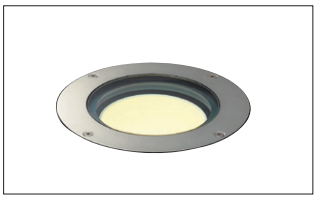
備考
- 適合器具：YA70673
  YA70674



Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。 Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。







パルックボールプレミアD15・25形用×1

YFX70522KE

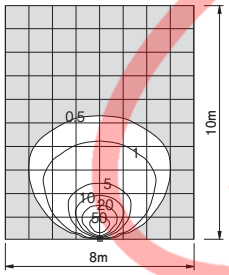
受(100V)

仕様 防雨型
- ランプ別売
- 本　　体：ステンレス
- 枠：ステンレス
- 前面パネル：強化ガラス
- 反 射 板：アルミ(高反射白色粉体塗装)

NEW

備考
- 適合ランプ：D15形パルックボールプレミア蛍光灯用(E26)
  D25形パルックボールプレミア蛍光灯用(E26)
- 適合乳白パネル：YKX70405(別売)

ランプ:EFD15EL/10H2
条件補足:壁面からの距離 50cm
照射角度 0°
(単位:lx)



- 前面パネル外面中央部温度66℃(25形の場合)
- 納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
- パルックボールプレミア専用商品
- YFX70522相当品

注)金属製車輪や重量運搬車および一般乗用車の通る所には設置しないでください。
注)電線接続は必ず同梱のパックレンジ(充填剤)をご使用ください。

■パルックボール蛍光灯用乳白パネル



YKX70405

受

仕様
- パ ネ ル：(乳白)

備考●適合器具：YFX70522K
- 納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

■保護ガード



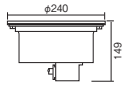
YKX70578

○

仕様
- 本　　体：アルミ鋳物(ミディアムグレーメタリック)

備考●適合器具：YFX70522K
- 納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。





FML9形×1

YF70585EL

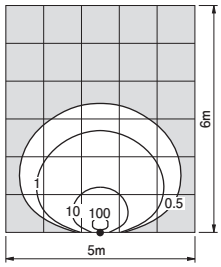
○希望小売価格 82,000円(税抜)★(100V)

仕様 防雨型
- 9形コンパクト形蛍光灯FML1灯(3波長形電球色)
- 取付用ボックス寸法：幅φ240・埋込深145
- 本　　体：ステンレス
- 前面パネル：強化ガラス(乳白)
- 枠：ステンレス(鏡面仕上)
- 重3.3kg

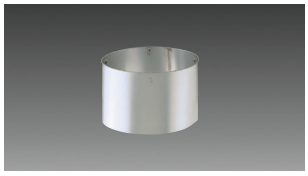
備考
- 適合埋込ボックス：YK40299K
- 適合ケーブル(600V架橋ポリエチレンシースケーブル(CE) 2.0mm² 3心)
- 適合ケーブル外径(φ11)
- 前面パネル外面中央部温度62℃
- 歩道取付可能

注)適合埋込ボックスをご使用ください。
注)金属製車輪や重量運搬車および一般乗用車の通る所には設置しないでください。
注)この器具はランプの寿命末期に光束の低下が大きいので、早い時期のランプ交換をおすすめします。

条件補足:
壁面からの距離30cm　K0073431(単位:lx)



■埋込ボックス



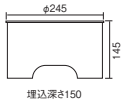
YK40299K

受希望小売価格 19,200円(税抜)

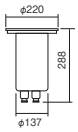
仕様
- 本　　体：ステンレス

NEW

備考
- 適合器具：YF70585
- YK40299代替品







FDL18形×1

YF70581ZEL

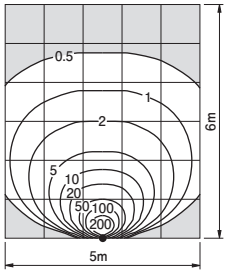
○希望小売価格 90,000円(税抜)★(100V)

仕様 防雨型
- 18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形電球色)
- 取付用ボックス寸法：幅φ220・埋込深356
- 本　　体：ステンレス鋼板(シルバーグレー)
- 前面パネル：強化ガラス(透明)
- 枠：ステンレス(鏡面仕上)
- 送り配線可能
- 重3.5kg

備考
- 適合埋込ボックス：YK70520K
- 適合ケーブル(600V架橋ポリエチレンシースケーブル(CE) 2.0mm² 3心)
- 適合ケーブル外径(φ11)
- 前面パネル外面中央部温度78℃
- 歩道取付可能

注)土以外の場所に取付ける場合は適合埋込ボックスをご使用ください。
注)金属製車輪や重量運搬車および一般乗用車の通る所には設置しないでください。
注)この器具はランプの寿命末期に光束の低下が大きいので、早い時期のランプ交換をおすすめします。

条件補足:
壁面からの距離30cm　K0051518(単位:lx)



■埋込ボックス



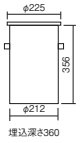
YK70520K

○希望小売価格 32,500円(税抜)

仕様
- 本　　体：ステンレス
- 重1.8kg

NEW

備考
- 適合器具：YF70581Z
- YK70520代替品



■地中埋込型ライトアップ照明器具用適合ランプ

※詳しくはHIDランプ・安定器ページをご参照ください。 ▶P1177～1271

ランプ名	種別	口金	品名	品番	希望小売価格(円)(税抜)	全光束(lm)	色温度(K)	平均演色評価数(Ra)	定格寿命(h)
CDM-T	35形	G12	CDM-T35W/830	YL00345	○ 9,500	3300	3000	81	12000
	70形	G12	CDM-T70W/830	YL00745	○10,000	6600	3000	81	12000
	70形	G12	CDM-T70W/942	YL00746	○10,000	6600	4200	92	12000

※詳しくはHIDランプ・安定器ページをご参照ください。 ▶P1177～1271

ランプ名	種別		口金	品名	品番	希望小売価格(円)(税抜)	全光束(lm)	中心光度(cd)	色温度(K)	平均演色評価数(Ra)	定格寿命(h)
CDM-R	35形	PAR20	E26	CDM-R35W/830 PAR20 30°	YL00356	○12,000	2000	5000	3000	81	9000
	35形	PAR20	E26	CDM-R35W/942 PAR20 30°	YL00352	○12,000	2000	5000	4200	90	6000

※詳しくはハロゲン電球ページをご参照ください。 ▶P1170～1176

ランプ名	種別		口金	品名	品番	希望小売価格(円)(税抜)	消費電力(W)	ビーム角(度)	全光束(lm)	ビーム光束(lm)	中心光度(cd)	色温度(K)	定格寿命(h)
ダイクール電球(110V用)70ミリ径ガラス付	130形	狭角	E11	JDR110V65WKN/7E11	LR006110	3,600	65	8	1400	200	16000	3000	3000
	130形	中角	E11	JDR110V65WKM/7E11	LR006120	3,600	65	20	1400	420	5400	3000	3000
	130形	広角	E11	JDR110V65WKW/7E11	LR006140	3,600	65	35	1400	600	2800	3000	3000

※詳しくは蛍光灯・安定器ページをご参照ください。 ▶P1131～1169

ランプ名	種別	口金	光色	品名	品番	希望小売価格(円)(税抜)	定格電圧(V)	入力電流(A)	消費電力(W)	全光束(lm)	定格寿命(h)
パルックボールプレミアD形	D15形	E26	電球色	EFD15EL/10H2	FL01086328	—	100	0.18	10	810(770)	13000
	D25形	E26	電球色	EFD25EL/20H	FL02086322	—	100	0.35	20	1520(1440)	10000

●全光束は周囲温度35℃の定格値(　)内の数値は周囲温度25℃の定格値

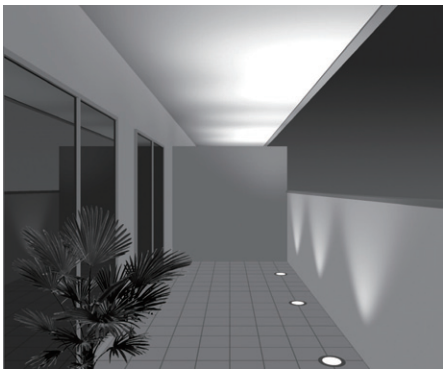
在庫区分:◎…常備在庫品　○…工場在庫品　受…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　別…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

希望小売価格には消費税は含まれておりません。希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

LED地中埋込型照明器具

EVERLEDS エバーレッズ

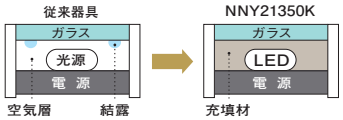
結露防止構造を実現した照射型LED地中埋込型器具。


壁面の演出


柱などのライトアップ

特長1 高い防水性能と結露防止構造

器具内部に充填材を施すことにより、器具内での結露発生を抑えています。また、電源線接続部を充填材で保護することにより、高い防水性能を確保しています。



特長2 ハイパワーな明るさ

コンパクト蛍光灯18形と同等レベルの明るさです。

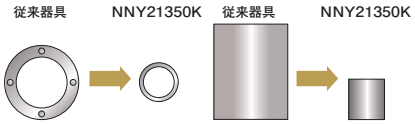
特長3 40,000時間の長寿命光源

特長4 ガラス面が熱くならない

LEDなので器具からの発熱が少なく、人が手に触れるところにも安心して設置できます。(60度以下)

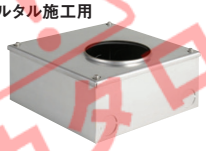
特長5 スッキリとした外観と浅型設計

コンパクトな器具外観。さらにスリムなフレーム、ビスなどが見えない構造など、器具の存在を感じさせない工夫をしています。



※「安全に関するご注意」を記載していますのでご確認ください。 ▶ P956

■埋込ボックス
●モルタル施工用

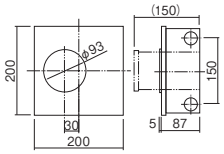


NNY28515 Ⓢ

○希望小売価格 19,000円(税抜)

仕様
●本　　体：ステンレス

備考
●適合器具：NNY21350K・NNY21351K・NNY21352K・NNY21353K・NNY21355K・NNY21356K



■埋込ボックス
●土中施工用

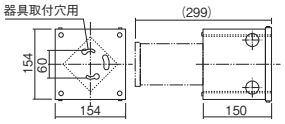


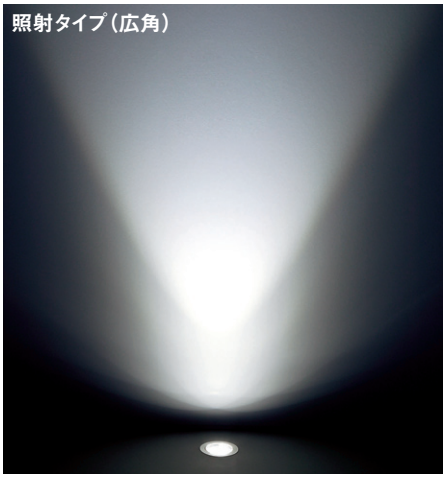
NNY28516 Ⓢ

○希望小売価格 19,000円(税抜)

仕様
●本　　体：ステンレス

備考
●適合器具：NNY21350K・NNY21351K・NNY21352K・NNY21353K・NNY21355K・NNY21356K




照射タイプ(広角)

広角タイプ



EVERLEDS

LED(昼白色)

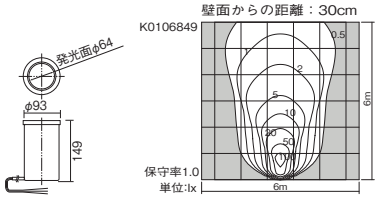
NNY21350KLE1 Ⓢ

○希望小売価格 145,000円(税抜)(100V)
(316 lm・17.5W・18.1 lm/W)

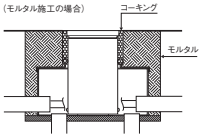
仕様
●LED内蔵
●電源ユニット内蔵
●本　　体：ステンレス
●前面パネル：強化ガラス(透明)
●枠：ステンレス(ヘアライン仕上)
●光源寿命40000時間(光束維持率70%)
●重2.3kg

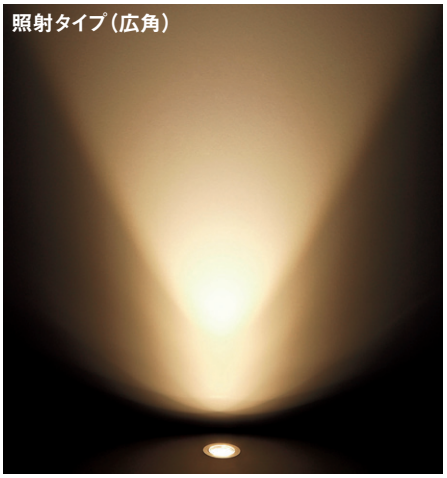
昼白色(5500K)
高演色Ra88
防雨型

NEW



備考●埋込ボックス：NNY28515(別売)・NNY28516(別売)
●適合ケーブル(2.0mm² 3心)
●広角タイプ●歩道取付可能●NNY21350相当品
注)適合埋込ボックスをご使用ください。
注)器具メンテナンス時にはコーキングをはがしていただく必要があります。
注)調光はできません。
注) LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。
注)金属製車輪や重量運搬車および一般乗用車の通る所には設置しないでください。




照射タイプ(広角)

広角タイプ



EVERLEDS

LED(電球色)

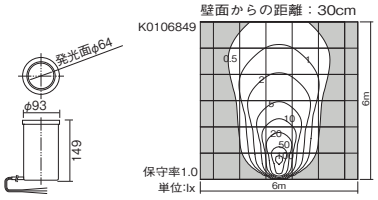
NNY21351KLE1 Ⓢ

○希望小売価格 145,000円(税抜)(100V)
(252 lm・17.5W・14.4 lm/W)

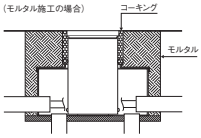
仕様
●LED内蔵
●電源ユニット内蔵
●本　　体：ステンレス
●前面パネル：強化ガラス(透明)
●枠：ステンレス(ヘアライン仕上)
●光源寿命40000時間(光束維持率70%)
●重2.3kg

電球色(3200K)
高演色Ra89
防雨型

NEW



備考●埋込ボックス：NNY28515(別売)・NNY28516(別売)
●適合ケーブル(2.0mm² 3心)
●広角タイプ●歩道取付可能●NNY21351相当品
注)適合埋込ボックスをご使用ください。
注)器具メンテナンス時にはコーキングをはがしていただく必要があります。
注)調光はできません。
注) LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。
注)金属製車輪や重量運搬車および一般乗用車の通る所には設置しないでください。



Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。 Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
価格の後にある( )内数値は、LED器具から放出される光束、消費電力、固有エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細 ▶ P.N28

旧カタログ



広角タイプ



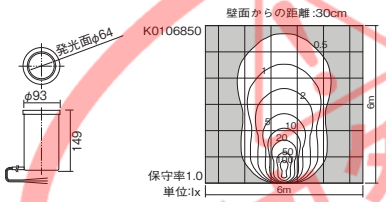
LED（昼白色）

NNY21355KLE1 Ⓢ

○希望小売価格 145,000円(税抜)(100V)
(196 lm・17.5W・11.2 lm/W)

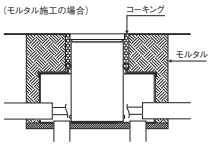
仕様
- LED内蔵
- 電源ユニット内蔵
- 本　　体：ステンレス
- 前面パネル：強化ガラス（透明・一部内面乳白）
- 枠：ステンレス（ヘアライン仕上）
- 光源寿命40000時間（光束維持率70%）
- 重2.3kg

昼白色（5500K）
高演色Ra88
防雨型
NEW



備考●適合埋込ボックス：NNY28515（別売）・NNY28516（別売）
- 適合ケーブル（2.0mm² 3心）●広角グレアカットタイプ
- 歩道取付可能●NNY21355相当品

注）適合埋込ボックスをご使用ください。
注）器具メンテナンス時にはコーキングをはがしていただく必要があります。
注）調光はできません。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。
注）金属製車輪や重量運搬車および一般乗用車の通る所には設置しないでください。





広角タイプ



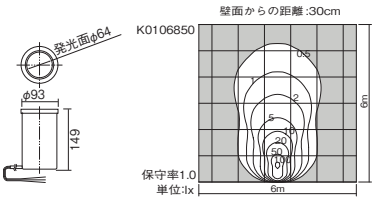
LED（電球色）

NNY21356KLE1 Ⓢ

○希望小売価格 145,000円(税抜)(100V)
(156 lm・17.5W・8.9 lm/W)

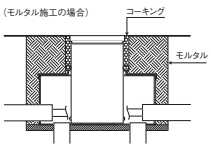
仕様
- LED内蔵
- 電源ユニット内蔵
- 本　　体：ステンレス
- 前面パネル：強化ガラス（透明・一部内面乳白）
- 枠：ステンレス（ヘアライン仕上）
- 光源寿命40000時間（光束維持率70%）
- 重2.3kg

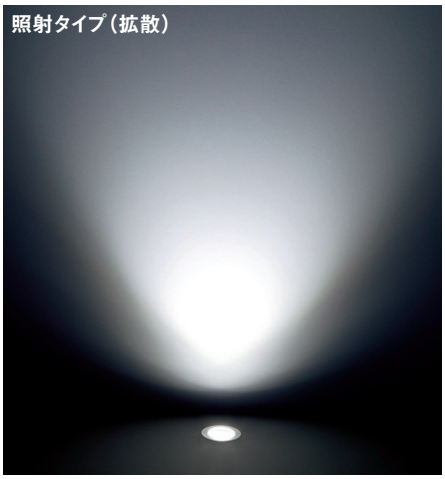
電球色（3200K）
高演色Ra89
防雨型
NEW



備考●適合埋込ボックス：NNY28515（別売）・NNY28516（別売）
- 適合ケーブル（2.0mm² 3心）●広角グレアカットタイプ
- 歩道取付可能●NNY21356相当品

注）適合埋込ボックスをご使用ください。
注）器具メンテナンス時にはコーキングをはがしていただく必要があります。
注）調光はできません。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。
注）金属製車輪や重量運搬車および一般乗用車の通る所には設置しないでください。





拡散タイプ



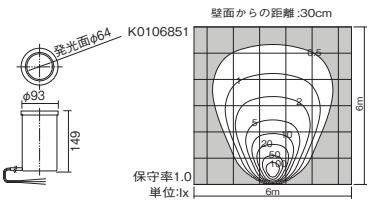
LED（昼白色）

NNY21352KLE1 Ⓢ

○希望小売価格 145,000円(税抜)(100V)
(287 lm・17.5W・16.4 lm/W)

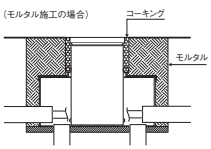
仕様
- LED内蔵
- 電源ユニット内蔵
- 本　　体：ステンレス
- 前面パネル：強化ガラス（透明）
- 枠：ステンレス（ヘアライン仕上）
- 光源寿命40000時間（光束維持率70%）
- 重2.3kg

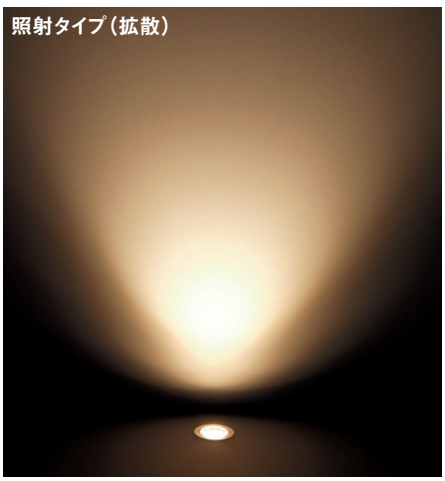
昼白色（5500K）
高演色Ra88
防雨型
NEW



備考●適合埋込ボックス：NNY28515（別売）・NNY28516（別売）
- 適合ケーブル（2.0mm² 3心）●拡散タイプ
- 歩道取付可能●NNY21352相当品

注）適合埋込ボックスをご使用ください。
注）器具メンテナンス時にはコーキングをはがしていただく必要があります。
注）調光はできません。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。
注）金属製車輪や重量運搬車および一般乗用車の通る所には設置しないでください。





拡散タイプ



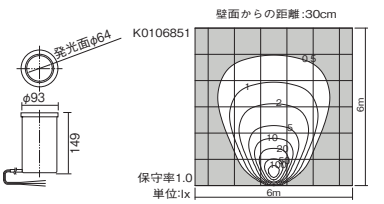
LED（電球色）

NNY21353KLE1 Ⓢ

○希望小売価格 145,000円(税抜)(100V)
(232 lm・17.5W・13.3 lm/W)

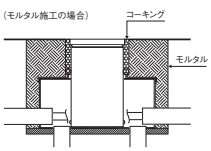
仕様
- LED内蔵
- 電源ユニット内蔵
- 本　　体：ステンレス
- 前面パネル：強化ガラス（透明）
- 枠：ステンレス（ヘアライン仕上）
- 光源寿命40000時間（光束維持率70%）
- 重2.3kg

電球色（3200K）
高演色Ra89
防雨型
NEW



備考●適合埋込ボックス：NNY28515（別売）・NNY28516（別売）
- 適合ケーブル（2.0mm² 3心）●拡散タイプ
- 歩道取付可能●NNY21353相当品

注）適合埋込ボックスをご使用ください。
注）器具メンテナンス時にはコーキングをはがしていただく必要があります。
注）調光はできません。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。
注）金属製車輪や重量運搬車および一般乗用車の通る所には設置しないでください。



NNY21325K・NNY21326K の特長

特長 1 **キセノン電球15形相当の明るさ**

キセノン電球15形と照射面の明るさは同等。しかも約82%の省エネが実現する経済的な地中埋込型器具です。

■キセノン電球15形地中埋込型器具との比較

	キセノン電球15形		NNY21325K
器具光束	約65 lm	同等	75 lm
消費電力	15W	約82%減	2.7W

特長 2 **人工地盤の設置に有効な浅型（H=150）タイプ**

埋込深さに制限のある人工地盤に防水層を切らずに設置できる器具高さです。

特長 3 **高い防水性能**

ボックス内での電源線接続部を充填材で保護することにより、高い防水性能を確保しています。

特長 4 **ガラス面が熱くならない**

LEDなので器具からの発熱が少なく、人が手に触れるところにも安心して設置できます。

特長 5 **約40,000時間の長寿命光源**

ランプ交換作業を削減できます。



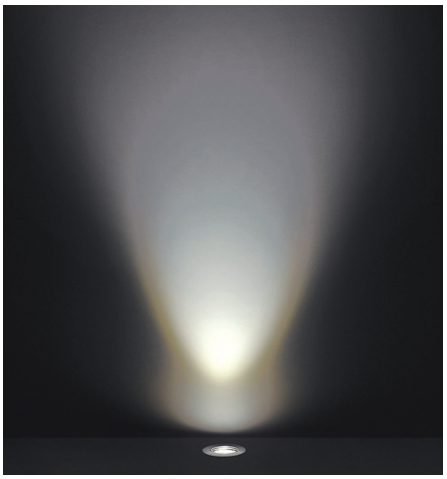
特長 6 **照射方向可変機能付**

対象物に合わせて片側 25°まで照射方向が変えられます。

CO_2削減量	電力削減量
約16kg-CO_2/年	12.3W

※キセノン電球15形地中埋込型器具との比較
※年間点灯時間：3,000時間 ※CO_2排出係数：0.43kg-CO_2/kWh*
*出所先：環境省/我が家の環境大臣「環境家計簿（えこ帳）」
器具台数：1台あたり

※「安全に関するご注意」を記載していますのでご確認ください。 ▶ P956



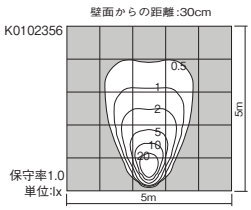


LED（昼白色）

NNY21325K Ⓢ

○希望小売価格 **79,000**円(税抜)(100V)
(75 lm・2.7W・27.8 lm/W)

仕様●LED内蔵●電源ユニット内蔵
●取付ボックス寸法：高146
●本　　体：ステンレス
●前面パネル：強化ガラス(透明)
●枠：ステンレス(ヘアライン仕上)
●照射方向可変機能付●1/2ビーム角50°
●光源寿命40000時間(光束維持率70%)●重1.1kg
昼白色(5000K)
Ra70
防雨型
NEW
備考●適合埋込ボックス：NNY28081C（別売）
●適合ケーブル(2.0mm² 3心)●歩道取付可能
●NNY21325C相当品



注）適合埋込ボックスをご使用ください。
注）金属製車輪や重量運搬車および一般乗用車の通る所には設置しないでください。
注）ほたるスイッチと組み合わせた使用はできません。消灯しないなど、誤動作の原因となります。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。



■埋込ボックス

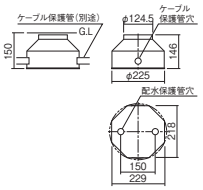


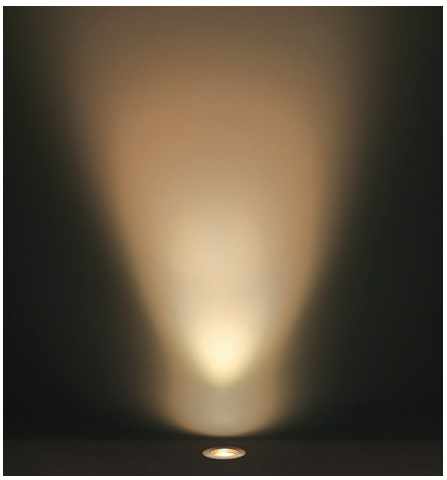
NNY28081C Ⓢ

○希望小売価格 **19,000**円(税抜)

仕様
●本　　体：ステンレス

備考
●適合器具：NNY21325K・NNY21326K





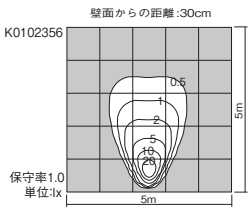


LED（電球色）

NNY21326K Ⓢ

○希望小売価格 **79,000**円(税抜)(100V)
(52 lm・2.7W・19.3 lm/W)

仕様●LED内蔵●電源ユニット内蔵
●取付ボックス寸法：高146
●本　　体：ステンレス
●前面パネル：強化ガラス(透明)
●枠：ステンレス(ヘアライン仕上)
●照射方向可変機能付●1/2ビーム角50°
●光源寿命40000時間(光束維持率70%)●重1.1kg
電球色(2800K)
Ra76
防雨型
NEW
備考●適合埋込ボックス：NNY28081C（別売）
●適合ケーブル(2.0mm² 3心)●歩道取付可能
●NNY21326C相当品



注）適合埋込ボックスをご使用ください。
注）金属製車輪や重量運搬車および一般乗用車の通る所には設置しないでください。
注）ほたるスイッチと組み合わせた使用はできません。消灯しないなど、誤動作の原因となります。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。



Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。 Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
価格の後にある（　）内数値は、LED器具から放出される光束、消費電力、固有エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細 ▶ P.N28

旧カタログ

ラウンドタイプ

NNY21332K



NNY21333K



EVERLEDS



LED

NNY21332KLE1 ○希望小売価格 59,000円(税抜)(100V)
(6.4 lm・2.2W・2.9 lm/W)
仕様●LED内蔵●電源ユニット内蔵
備考●NNY21332C相当品
昼白色(5000K) Ra66

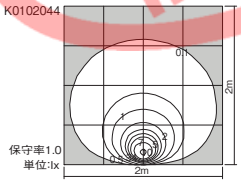
NNY21333KLE1 ○希望小売価格 59,000円(税抜)(100V)
(5.2 lm・2.2W・2.4 lm/W)
仕様●LED内蔵●電源ユニット内蔵
備考●NNY21333C相当品
電球色(3000K) Ra70

共通仕様
●取付用ボックス寸法：幅φ275・高200
●本体：ステンレス●前面パネル：強化ガラス(乳白)
●枠：ステンレス(ヘアライン仕上)●光源寿命40000時間(光束維持率70%)●重2.2kg
防雨型 輝度タイプ
NEW
備考●適合埋込ボックス：YK70528（別売）
●適合ケーブル(600V架橋ポリエチレンシースケーブル(CE) 2.0mm² 3心)
●適合ケーブル外径(φ11)●歩道取付可能
注)適合埋込ボックスをご使用ください。注)調光はできません。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。
注)ほたるスイッチと組み合わせた使用はできません。消灯しないなど、誤動作の原因となります。
注)金属製車輪や重量運搬車および一般乗用車の通る所には設置しないでください。

NNY21332K
壁面からの距離：0.2m



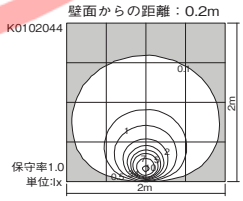
壁面からの距離：0.2m



NNY21333K
壁面からの距離：0.2m



壁面からの距離：0.2m



NNY21337K



NNY21338K



EVERLEDS



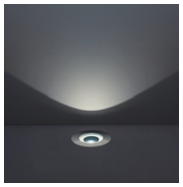
LED

NNY21337KLE1 ○希望小売価格 59,000円(税抜)(100V)
(9.8 lm・2.2W・4.5 lm/W)
仕様●LED内蔵●電源ユニット内蔵
備考●NNY21337C相当品
昼白色(5000K) Ra66

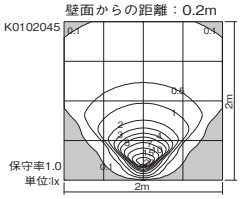
NNY21338KLE1 ○希望小売価格 59,000円(税抜)(100V)
(7.9 lm・2.2W・3.6 lm/W)
仕様●LED内蔵●電源ユニット内蔵
備考●NNY21338C相当品
電球色(3000K) Ra70

共通仕様
●取付用ボックス寸法：幅φ275・高200
●本体：ステンレス●前面パネル：強化ガラス(内側透明)
●枠：ステンレス(ヘアライン仕上)●光源寿命40000時間(光束維持率70%)●重2.2kg
防雨型 照射タイプ
NEW
備考●適合埋込ボックス：YK70528（別売）
●適合ケーブル(600V架橋ポリエチレンシースケーブル(CE) 2.0mm² 3心)
●適合ケーブル外径(φ11)●歩道取付可能
注)適合埋込ボックスをご使用ください。注)調光はできません。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。
注)ほたるスイッチと組み合わせた使用はできません。消灯しないなど、誤動作の原因となります。
注)金属製車輪や重量運搬車および一般乗用車の通る所には設置しないでください。

NNY21337K
壁面からの距離：0.2m



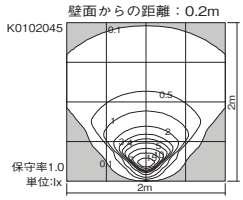
壁面からの距離：0.2m



NNY21338K
壁面からの距離：0.2m



壁面からの距離：0.2m



NNY21300K



NNY21301K



EVERLEDS



LED

NNY21300K ○希望小売価格 41,500円(税抜)(100V)
(1.2 lm・0.8W・1.5 lm/W)
仕様●LED内蔵●電源ユニット内蔵
備考●NNY21300C相当品
昼白色(5000K) Ra66

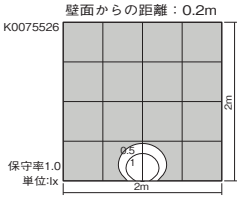
NNY21301K ○希望小売価格 41,500円(税抜)(100V)
(0.7 lm・0.8W・0.9 lm/W)
仕様●LED内蔵●電源ユニット内蔵
備考●NNY21301C相当品
電球色(2800K) Ra79

共通仕様●取付用ボックス寸法：幅φ158・高215
●本体：ステンレス●前面パネル：強化ガラス(乳白)
●枠：ステンレス(ヘアライン仕上)●送り配線可能
●光源寿命40000時間(光束維持率70%)●重0.7kg
防雨型 輝度タイプ
NEW
備考●適合埋込ボックス：NNY28079C（別売）
●適合ケーブル(600V架橋ポリエチレンシースケーブル(CE) 2.0mm² 3心)●適合ケーブル外径(φ11)●歩道取付可能
注)適合埋込ボックスをご使用ください。
注)金属製車輪や重量運搬車および一般乗用車の通る所には設置しないでください。
注)ほたるスイッチと組み合わせた使用はできません。消灯しないなど、誤動作の原因となります。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。

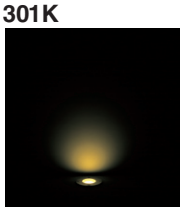
NNY21300K
壁面からの距離：0.2m



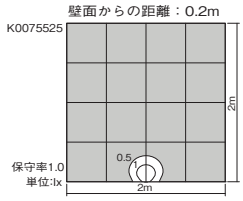
壁面からの距離：0.2m



NNY21301K
壁面からの距離：0.2m



壁面からの距離：0.2m



NNY21305K



NNY21306K



EVERLEDS



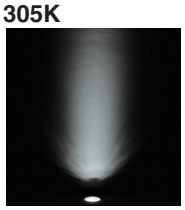
LED

NNY21305K ○希望小売価格 41,500円(税抜)(100V)
(3.7 lm・0.8W・4.6 lm/W)
仕様●LED内蔵●電源ユニット内蔵
備考●NNY21305C相当品
昼白色(5000K) Ra66

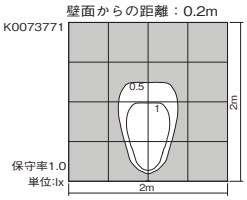
NNY21306K ○希望小売価格 41,500円(税抜)(100V)
(1.4 lm・0.8W・1.8 lm/W)
仕様●LED内蔵●電源ユニット内蔵
備考●NNY21306C相当品
電球色(2800K) Ra79

共通仕様●取付用ボックス寸法：幅φ158・高215
●本体：ステンレス●前面パネル：強化ガラス(透明)
●枠：ステンレス(ヘアライン仕上)●送り配線可能
●光源寿命40000時間(光束維持率70%)●重0.7kg
防雨型 輝度タイプ
NEW
備考●適合埋込ボックス：NNY28079C（別売）
●適合ケーブル(600V架橋ポリエチレンシースケーブル(CE) 2.0mm² 3心)●適合ケーブル外径(φ11)●歩道取付可能
注)適合埋込ボックスをご使用ください。
注)金属製車輪や重量運搬車および一般乗用車の通る所には設置しないでください。
注)ほたるスイッチと組み合わせた使用はできません。消灯しないなど、誤動作の原因となります。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。

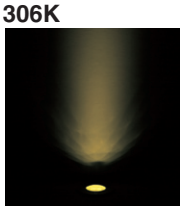
NNY21305K
壁面からの距離：0.2m



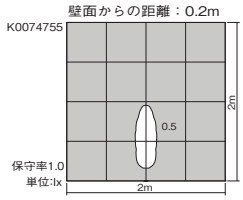
壁面からの距離：0.2m



NNY21306K
壁面からの距離：0.2m



壁面からの距離：0.2m



■埋込ボックス

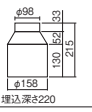


YK70528
○希望小売価格 13,700円(税抜)
仕様
●本　体：鋼板(オフブラック)
備考
●適合器具：NNY21332K・NNY21333K・NNY21337K・NNY21338K





NNY28079C
○希望小売価格 12,900円(税抜)
仕様
●本　体：ステンレス●重0.7kg
備考
●適合器具：NNY21300K・NNY21301K・NNY21305K・NNY21306K



■片側遮光板



NNY28082C
○希望小売価格 2,500円(税抜)
備考
●適合器具：NNY21337K・NNY21338K

■両側遮光板



NNY28083C
○希望小売価格 3,500円(税抜)
備考
●適合器具：NNY21337K・NNY21338K

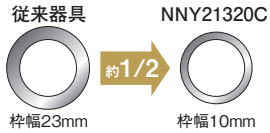
在庫区分：◎…常備在庫品　○…工場在庫品　受…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　別…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
希望小売価格には消費税は含まれておりません。希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

LED地中埋込型照明器具【ラウンドタイプ】

旧カタログ

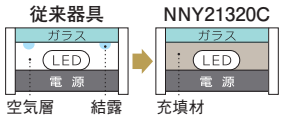
特長1 スッキリした外観※1

従来品と比べ枠幅サイズの大幅ダウンにより、スッキリとした外観を実現しました。



特長2 結露防止※1

LEDとガラスの間に充填材を施すことにより、結露の発生を抑えています。

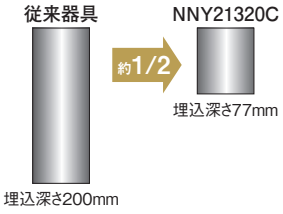


特長3 約40,000時間の長寿命光源

一般の白熱灯の寿命が約1,000時間（約3ヵ月※2）なのに対し、LEDは約40,000時間（約10年※2）という長寿命光源。ランプ交換をはじめメンテナンスの負担を大幅に軽減することができます。

特長4 浅型設計※3

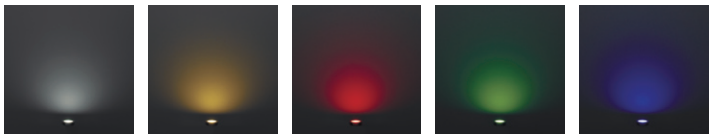
器具埋込深さ77mmの浅型設計で取付場所が広がります。



※1 NNY21320C、NNY21321C、NNY21322C、NNY21323C、NNY21324Cのみ該当。
※2 1日10時間使用の場合。
※3 別途排水処理要。

※「安全に関するご注意」を記載していますのでご確認ください。 P956







LED（昼白色）
NNY21320C Ⓢ

○希望小売価格 **60,000**円(税抜)(100V)
(2.5 lm･2.2W･1.1 lm/W)

仕様
- LED内蔵
- 電源ユニット内蔵
- 光源寿命40000時間(光束維持率70%)

昼白色(5000K)
Ra66

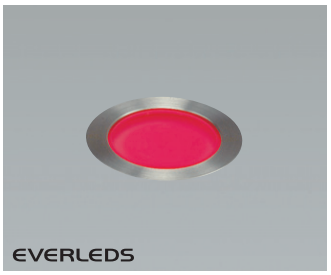


LED（電球色）
NNY21321C Ⓢ

○希望小売価格 **60,000**円(税抜)(100V)
(2.0 lm･2.2W･0.9 lm/W)

仕様
- LED内蔵
- 電源ユニット内蔵
- 光源寿命40000時間(光束維持率70%)

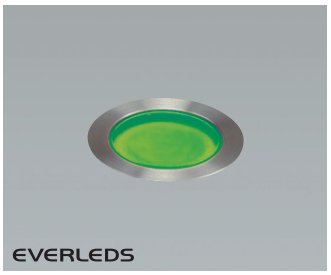
電球色(3000K)
Ra70



LED（赤色）
NNY21322C Ⓢ

○希望小売価格 **60,000**円(税抜)(100V)
(1.8 lm･2.2W･0.8 lm/W)

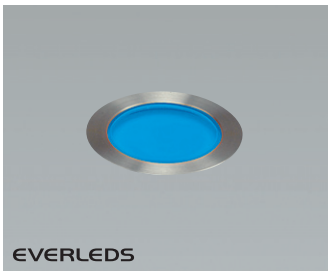
仕様
- LED内蔵
- 電源ユニット内蔵
- 光源寿命40000時間(光束維持率50%)



LED（緑色）
NNY21323C Ⓢ

○希望小売価格 **60,000**円(税抜)(100V)
(4.0 lm･2.2W･1.8 lm/W)

仕様
- LED内蔵
- 電源ユニット内蔵
- 光源寿命40000時間(光束維持率50%)



LED（青色）
NNY21324C Ⓢ

○希望小売価格 **60,000**円(税抜)(100V)
(1.0 lm･2.2W･0.5 lm/W)

仕様
- LED内蔵
- 電源ユニット内蔵
- 光源寿命40000時間(光束維持率50%)

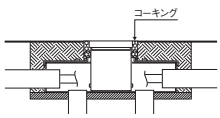
■共通仕様

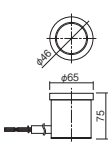
仕様
- 取付用ボックス寸法：幅□200･高52
- 前面パネル：強化ガラス(乳白)
- 枠：ステンレス

備考
- 適合埋込ボックス：NNY28080C（別売）
- 適合ケーブル(2.0mm² 3心)
- 歩道取付可能

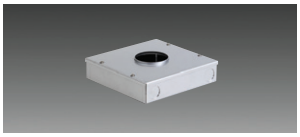
注）適合埋込ボックスをご使用ください。
注）器具メンテナンス時にはコーキングをはがしていただく必要があります。
注）金属製車輪や重量運搬車および一般乗用車の通る所には設置しないでください。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。

防雨型
輝度タイプ





■埋込ボックス

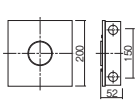


NNY28080C Ⓢ

○希望小売価格 **15,700**円(税抜)

仕様
- 本　　体：ステンレス

備考
- 適合器具：NNY21320C･NNY21321C･NNY21322C･NNY21323C･NNY21324C



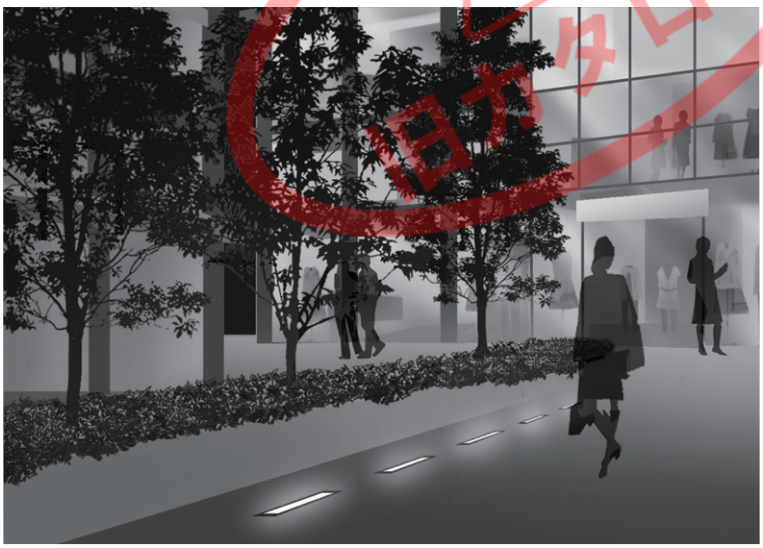
Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。 Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
価格の後にある(　)内数値は、LED器具から放出される光束、消費電力、固有エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細 P.N28

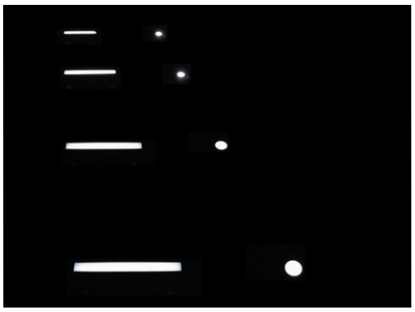
旧カタログ

ラインタイプ

特長1 ライン状の光による高い誘引効果

通路、アプローチなどの視線誘導の光として、建物内部への誘引効果を高めます。



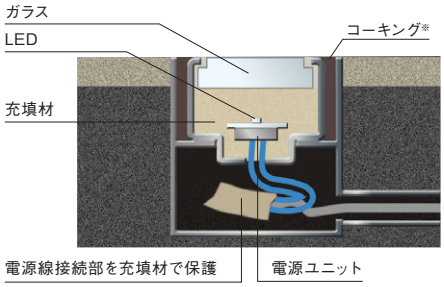


丸形状の光と比較し、認識しやすいライン形状の光

特長2 高い防水性能&結露防止機構

LEDとガラスの間に充填材を施すことにより、器具内での結露発生を抑えています。また、電源線接続部を充填材で保護することで、高い防水性能を確保しています。

■施工イメージ



※器具メンテナンス時にはコーキングをはがしていただく必要があります。

特長3 約40,000時間の長寿命光源

※「安全に関するご注意」を記載していますのでご確認ください。▶ P956



LED（昼白色）

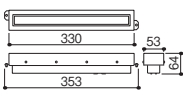
NNY21340 Ⓢ

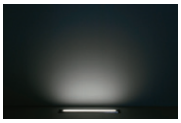
㊒希望小売価格 **97,000**円(税抜)(100V)
(7 lm･2W･3.5 lm/W)

仕様

●LED内蔵	昼白色(5000K)
●電源ユニット内蔵	Ra72
●取付用ボックス寸法(1台用):幅70･長358･埋込深113	防雨型
●本　　体：ステンレス	輝度タイプ
●枠：ステンレス	
●前面パネル：強化ガラス(乳白)	
●光源寿命40000時間(光束維持率70%)	

備考
●適合埋込ボックス：NNY28086（別売）
NNY28087（別売）
●適合ケーブル(2.0mm² 3心)
●歩道取付可能
●発光色(赤、青、緑)違いの対応をしておりますので別途当社までお問い合わせください。
注）適合埋込ボックスをご使用ください。
注）器具メンテナンス時にはコーキングをはがしていただく必要があります。
注）金属製車輪や重量運搬車および一般乗用車の通る所には設置しないでください。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。







LED（電球色）

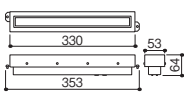
NNY21341 Ⓢ

㊒希望小売価格 **97,000**円(税抜)(100V)
(5 lm･2W･2.5 lm/W)

仕様

●LED内蔵	電球色(3000K)
●電源ユニット内蔵	Ra73
●取付用ボックス寸法(1台用):幅70･長358･埋込深113	防雨型
●本　　体：ステンレス	輝度タイプ
●枠：ステンレス	
●前面パネル：強化ガラス(乳白)	
●光源寿命40000時間(光束維持率70%)	

備考
●適合埋込ボックス：NNY28086（別売）
NNY28087（別売）
●適合ケーブル(2.0mm² 3心)
●歩道取付可能
●発光色(赤、青、緑)違いの対応をしておりますので別途当社までお問い合わせください。
注）適合埋込ボックスをご使用ください。
注）器具メンテナンス時にはコーキングをはがしていただく必要があります。
注）金属製車輪や重量運搬車および一般乗用車の通る所には設置しないでください。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。





■単色カラー加工
赤、青、緑タイプの光色にも加工品対応致します。



■埋込ボックス(1台用)

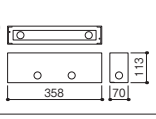


NNY28086 Ⓢ

㊒希望小売価格 **17,500**円(税抜)

仕様
●本　　体：ステンレス

備考
●適合器具：NNY21340
NNY21341



■埋込ボックス(3台用)

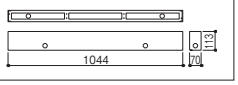


NNY28087 Ⓢ

㊒希望小売価格 **47,000**円(税抜)

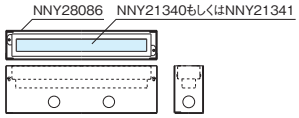
仕様
●本　　体：ステンレス

備考
●適合器具：NNY21340･NNY21341

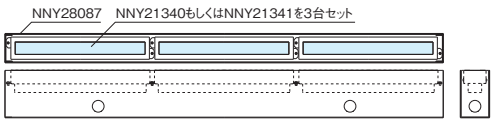


■接続図

埋込ボックスNNY28086との組み合わせ



埋込ボックスNNY28087との組み合わせ



在庫区分：◎…常備在庫品　○…工場在庫品　㊒…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊓…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
希望小売価格には消費税は含まれておりません。希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

LED歩道境界表示灯

EVERLEDS エバーレッズ

高齢者やロービジョン・弱視の方に配慮、歩道と車道・階段との境界をお知らせ。

特長1 認識しやすいライン状の発光（安全性）

視野の狭い方でも認識しやすい連続ライン光を作ることが可能です。

特長2 LED採用による長期機能保持が可能（安全性）

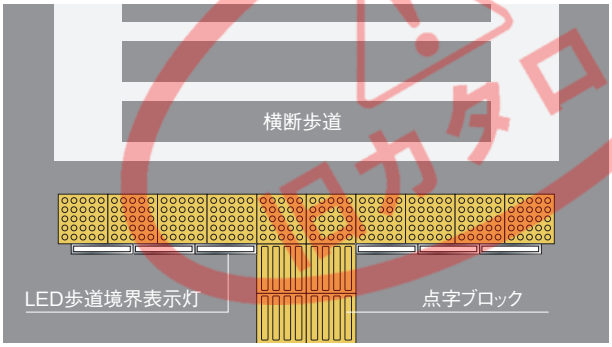
特長3 滑りにくい表面（安全性）

滑り止めつき強化ガラス（ノンスリップガラス）の採用により、歩行者の安全性を高めます。

特長4 まぶしくない最適輝度設計（快適性）

まぶしくなく、ロービジョン・弱視の方にも境界認識しやすい輝度を確保しました。

※様々な視機能の方がおられますので、全ての方に有効なわけではありません。

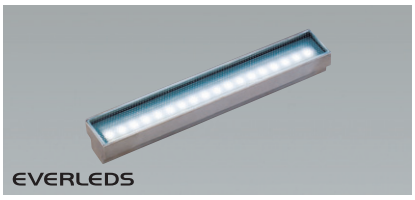


特長5 景観に溶け込む仕様（景観配慮）

白色光（情報的なノイズになりにくい）採用や結露レス構造（LEDとガラスの間にシリコンを充填し、空気層をなくした構造）により、景観に違和感なく溶け込む仕様です。また、わずかな光量での表示のため、近隣への光害が少なく省エネ性にも優れます。



高山市と(社)交通バリアフリー協議会による情報バリアフリー実証実験



LED（昼白色）

NNY21801 ㊒(100V) Ⓢ

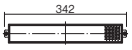
（11 lm・2W・5.5 lm/W）

仕様
- ●LED内蔵●電源ユニット内蔵
- ●取付用ボックス寸法：幅70・長347・埋込深100
- ●本　　体：ステンレス●前面パネル：強化ガラス（滑止め加工）
- ●拡散シート入り●光源寿命40000時間（光束維持率70%）

昼白色（5000K）／Ra72／防雨型／輝度タイプ

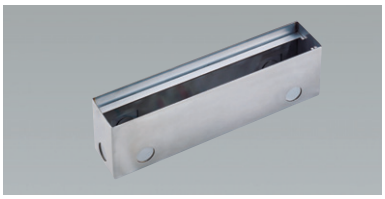
備考
- ●適合埋込ボックス：NNY28084（別売）●適合ケーブル（2.0mm² 3心）
- ●歩道取付可能●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

注）適合埋込ボックスをご使用ください。
注）器具メンテナンス時にはコーキングをはがしていただく必要があります。
注）冠水する恐れのある場所や水のたまる場所には設置しないでください。
注）この商品のLEDは、明るさ・色のばらつきがあるため、装飾用途の連続配置にはむきません。





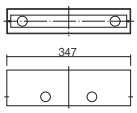
■埋込ボックス



NNY28084 ㊒ Ⓢ

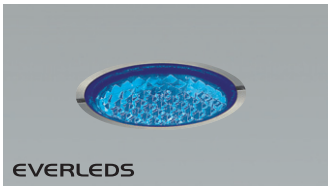
仕様
- ●本　　体：ステンレス

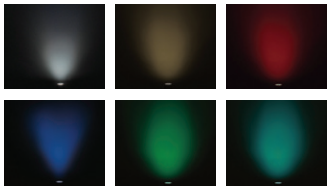
備考
- ●適合器具：NNY21801
- ●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



■LED特注地中埋込型器具 小丸タイプ

壁面からの距離：10cm



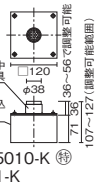


特注品（MAT0013）㊟
（6.0 lm（昼白色の場合）・0.6W・10.0 lm/W（昼白色の場合））

仕様　防雨型
- ●LED内蔵●電源ユニット別売●DC25.6V
- ●発　光　色：昼白色・電球色・赤色・青色・緑色・青緑色
- ●本　　体：ステンレス ●埋込ボックス：ステンレス
- ●前面パネル：強化ガラス ●内蔵パネル：アクリル（プリズム透明）
- ●光源寿命40000時間（光束維持率70%）（昼白色・電球色）
  光源寿命40000時間（光束維持率50%）（赤・青・緑・青緑色）

備考
- ●専用電源ユニット・NNY28001C（別売）
- ●電源ユニットからの接続可能台数15台●地中埋込専用
- ●価格・納期、その他詳細に関しては、お取引先にお問い合わせください。

注）調光はできません。
注）専用電源ユニットをご使用ください。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。
注）金属製車輪や重量運搬車および一般乗用車の通る所には設置しないでください。
注）冠水する恐れのある場所や水のたまる場所には設置しないでください。



LED地中埋込器具・図番:T3BR85010-K ㊟
専用埋込BOX・図番:T3BR85011-K
手配品番:YTE980M
（品名欄に図番を記入し、手配品番で発注してください。）

■LED電源ユニット



NNY28001C Ⓢ

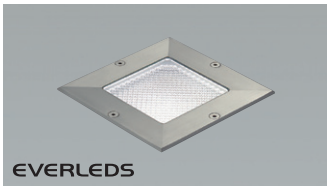
○希望小売価格 **11,600円**（税抜）

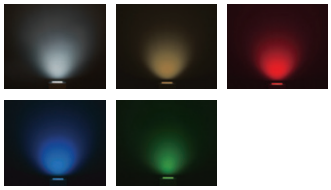
仕様　防湿型・防雨型
- ●幅56・長220・高44
- ●入力電圧：AC100V（50／60Hz）
- ●入力電流：最大0.18A
- ●出力電圧：DC25.6V

備考
- 注）調光はできません。
- 注）屋外に設置する場合は、別途収納盤等に内蔵してご使用ください。
  また、LED電源ユニットを複数個並置する場合は、相互の熱影響を受けますのでLED電源ユニットの幅以上の間隔をあけてください。

■LED特注地中埋込型器具 スクエアタイプ

壁面からの距離：10cm





特注品 ㊟(100V)
（11.3 lm（昼白色の場合）・1.2W・9.4 lm/W（昼白色の場合））

仕様　防雨型
- ●LED内蔵
- ●電源ユニット内蔵
- ●発　光　色：昼白色・電球色・赤色・青色・緑色
- ●本　　体：ステンレス
- ●前面パネル：強化ガラス（透明）
- ●枠：ステンレス
- ●内蔵パネル：アクリル（プリズム透明）
- ●外ボックス：ステンレス
- ●光束半減時間：推定40000時間

備考
- ●調光・点滅する場合は別途当社までお問い合わせください。
- ●価格・納期、その他詳細に関しては、お取引先にお問い合わせください。

注）金属製車輪や重量運搬車および一般乗用車の通る所には設置しないでください。
注）冠水する恐れのある場所や水のたまる場所には設置しないでください。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。
注）調光はできません。

図番:T3BR85091-K※



Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。 Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

価格の後にある（　）内数値は、LED器具から放出される光束、消費電力、固有エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細▶P.N28

水中照明器具

旧カタログ

⚠安全に関するご注意

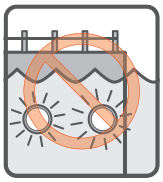
●照明器具には寿命があります。設置して10年※経つと、外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。点検・交換してください。
●ご使用の前に、「取扱説明書」をよくお読みいただくか、お買い上げの販売店または専門施工店にご相談の上、正しくお使いください。
●商品には安全にお使いいただくための注意シールが貼ってあるものがあります。ご使用の際はご確認の上、正しくお使いください。
●「安全に関するご注意」については、巻末の「照明器具の正しい使い方」にも記載しておりますので、ご一読ください。P1309

※使用条件は周囲温度30℃、1日10時間点灯です。(エバーライトの場合15年 :使用条件は周囲温度30℃、1日10時間点灯です。)

■下記の使用禁止場所や施工内容をお守りください。誤って使用されますと器具落下、感電、火災などの原因となります。
また、照明器具には個別の注意事項がありますので、承認図などでご確認ください。

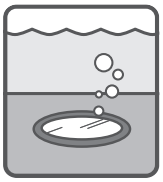
水中照明器具の使用禁止場所

海水や温泉など
(真水専用)



水中照明器具の使用上のご注意

必ず水中(真水)でご使用ください。水中以外の
場所では使用できません。(LED照明器具を除く)



人が立ち入ることがある水中に使用可能

LED

EVERLEDS

LEDを搭載し、ランプ交換などのメンテナンスを軽減。
また省エネで経済性に優れています。



YYY86501

12Vミニハロゲン電球75形

プールや噴水などを幻想的に照明演出します。



YAX73990

■使用上の注意

注)真水専用です。海水や温泉等では使用できません。
注)水中照明器具を設置する場所は、電気設備の技術基準解釈第234条「プール用照明燈等の施設」内線規程3550節「水中照明燈などの施設」に準じて行ってください。

人が立ち入らない水中のみに使用可能

LED

EVERLEDS

LEDを搭載し、ランプ交換などのメンテナンスを軽減。
また省エネで経済性に優れています。



NNY24410K

110Vミニハロゲン電球(50~200形、250・500形)

水中をカラフルに照射し、景観をダイナミックに演出します。



YA53950K

水中照明器具

◎：最適　○：適合　△：状況によっては使用可能　×：使用不可

人が立ち入ることがある水中に使用可能

タイプ／スタイル	光色	LED	適合環境 プール	浴槽	噴水・池	人工河川	海中公園
投光タイプ  ▶P1007	○昼白色 ○電球色	NNY24420（昼白色） NNY24421（電球色）	△	×	◎ 人が入る場所でも可	◎ 人が入る場所でも可	×
ラインタイプ  ▶P1008	○昼白色 ○電球色	NNY24430（昼白色） NNY24431（電球色）	△	×	◎ 人が入る場所でも可	◎ 人が入る場所でも可	×
 ▶P1006	○電球色	YYY86501（電球色） YYY86503（電球色）	×	×	◎ 人が入る場所でも可	◎ 人が入る場所でも可	×

タイプ／スタイル	埋込ボックス	光色	12Vミニハロゲン電球75形 狭照形	中照形	広照形	適合環境 プール コンクリート製	ステンレス製	FRP製	浴槽	噴水・池	人工河川	海中公園
一般型埋込タイプ  ▶P1010	なし	○透明	YAX73990	YAX73991	YAX73992	○	◎	◎	◎	○	○	×
	埋込ボックス付	○透明	水中照明XYX6261	水中照明XYX6262	水中照明XYX6263	◎	×	×	◎	○	◎	×

注）一般型は真水専用タイプです。　注）埋込ボックス付：器具をプールサイドに引き上げてメンテナンスができるように最大6m程度のキャプタイヤケーブルが収納できるようになっています。（12Vミニハロゲン電球75形）

人が立ち入らない水中にのみ使用可能

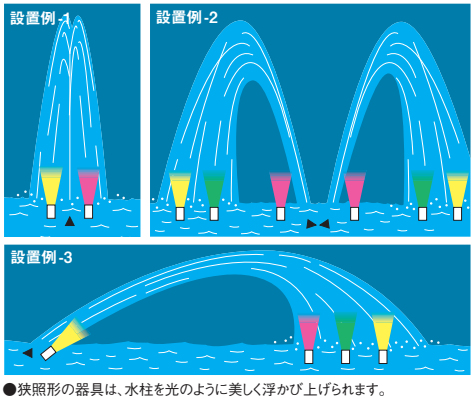
タイプ／スタイル	光色	LED	適合環境 プール	浴槽	噴水・池	人工河川	海中公園
ラウンドタイプ  ▶P1009	○昼白色 ○電球色 ○赤色 ○緑色 ○青色	NNY24410K（昼白色） NNY24411K（電球色） NNY24402K（赤色） NNY24403K（緑色） NNY24404K（青色）	×	×	◎ 人が入る場所は不可	◎ 人が入る場所は不可	×

タイプ／スタイル	光色	110Vミニハロゲン電球（50～200形） 狭照形	中照形	広照形	110Vミニハロゲン電球（250・500形） 狭照形	中照形	広照形	適合環境 プール	浴槽	噴水・池	人工河川	海中公園
直付型  ▶P1012	○透明	YA53950K	YA53951K	YA53952K	YA56950K	YA56951K	YA56952K	×	×	◎ 人が入る場所は不可	◎ 人が入る場所は不可	×

注）人が入るところでは使用しないでください。

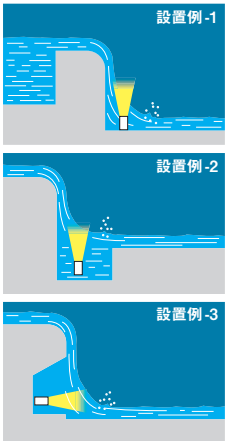
噴水の照明は、噴水の形状に合わせて効果的に行う必要があります。一般的には、ノズルの直下と水の落下点の直下に水中照明器具を設置して投光照明を行います。

噴水の水中照明器具設置例



●狭照形の器具は、水柱を光のように美しく浮かび上げられます。
●カラーフィルターなどを使用することにより、色鮮やかな照明演出が行えます。
●噴水などの人の入らないウォータースペースには、100V直付タイプも揃えています。
注）照明器具は必ず水中でご使用ください。

人工滝の水中照明器具設置例



Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
価格の後にある（　）内数値は、LED器具から放出される光束、消費電力、固有エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細▶P.N28

SmartArchi
建築と、ひとつになること。

LED Underwater Light

LED水中照明器具

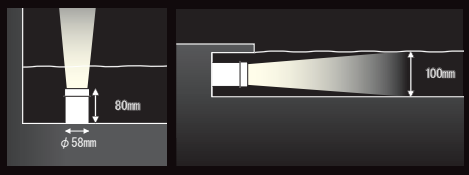
旧カタログ





浅い水盤にも設置できるコンパクトサイズ

水深の浅い水盤（深さ100mm程度）など、限られたスペースにも収めやすい
φ58mm、H80mmのコンパクト設計。上方照射はもちろん、横方向にも取り付けできます。





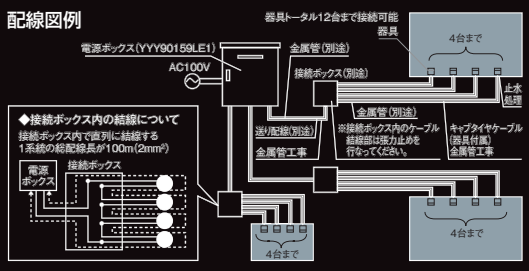
安全機能を搭載した電源ボックス

人が入る恐れがある水場でも、電気的に安全に使用していただける仕様です。

一般屋外環境でも使用可能

水が溜まっても使用できるよう、一般屋外環境にも対応できる仕様です。

配線図例



［ご注意］
親水公園などの人が入る場所でご使用の際は、埋込ボックス（YYY90155）を使って施工していただくか、人が触れたりつまずかないように柵などを設置し、直接器具に触れないように保護してください。



狭角タイプ

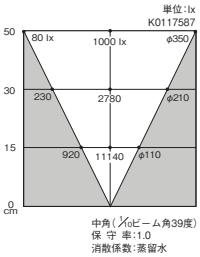


広角タイプ

YYY86501 Ⓢ

㊞希望小売価格 89,000円（税抜）
（40 lm･1.2W･33.3 lm/W）

前面パネル:ガラス（透明･レンズ付）

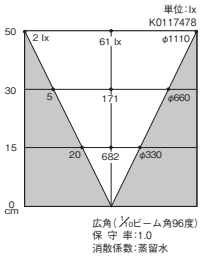


中角（½ビーム角39度）
保 守 率:1.0
消散係数:蒸留水

YYY86503 Ⓢ

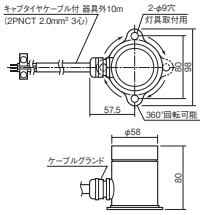
㊞希望小売価格 89,000円（税抜）
（23 lm･1.2W･19.2 lm/W）

前面パネル:ガラス（透明）



広角（½ビーム角96度）
保 守 率:1.0
消散係数:蒸留水

■共通仕様



LED内蔵（電球色･2800K）（Ra76）
本体: ステンレス
光源寿命40000時間（光束維持率70%）
キャブタイヤケーブル（2.0mm² 3心）10m付
壁直付･据置取付専用（器具単体での埋込み不可）

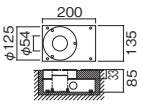
備考
※水がない場所でも使用できます
注）調光はできません。
注）専用LED電源ボックス（YYY90159･別売）を必ずご使用ください。
注）適合埋込ボックスを（YYY90155･別売）ご使用ください。
注）真水専用です。（水深30cmまで）海水や温泉等では使用できません。
注）親水公園などの人が入る場所でご使用の際は、埋込ボックス（YYY90155）を使って施工していただくか、人が触れたりつまずかないように柵などを設置し直接器具に人が触れないように保護してください。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。

水中埋込ボックス　別売

YYY90155 Ⓢ

㊞希望小売価格 26,000円（税抜）





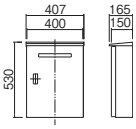
本体: ステンレス
カバー:ステンレス
適合器具:YYY86501
YYY86503

水中照明用電源ボックス　別売

YYY90159 LE1 Ⓢ

㊞希望小売価格 230,000円（税抜）





入力電圧:AC100V
出力電圧:DC3.5～14V
消費電力:最大約36W
防雨型
適合器具:YYY86501･YYY86503
注）調光はできません。
注）水中には設置できません。
注）最大接続台数は12台です。

SmartArchi（スマートアーキ）コンセプトに関しては ▸P.N45 をご参照ください。

LED水中照明器具

EVERLEDS エバーレッズ

明るい高出力LEDを採用し、水辺を鮮やかに演出。

投光タイプ

特長1 明るい高出力LED

高出力LEDユニットの採用で、滝へのライトアップなど、さまざまな演出に使用できます。

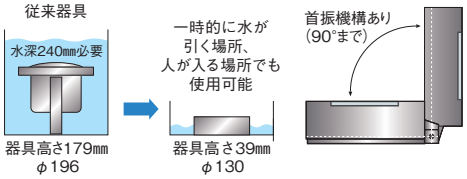


投光型使用イメージ

特長2 薄型コンパクト

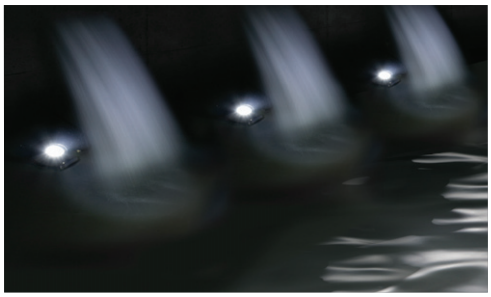
景観になじみやすく、浅瀬の水場でも使用可能です。
また、首振機構により照射角度を調整できます。

■従来器具との比較



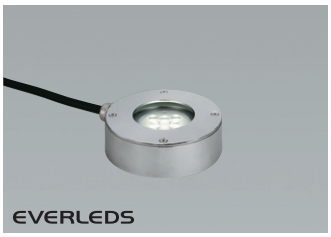
特長3 幅広い使用環境性能

親水公園などの、人が入る水場でも使用できます。また、一時的に水が引いてしまう場所でも使用できます。人が触れる恐れのある場所に設置する場合は柵などを設置し、直接器具が人に触れないように保護してください。



設置例

※「安全に関するご注意」を記載していますのでご確認ください。▶P1004



LED(昼白色)

NNY24420 Ⓢ

㊒希望小売価格 130,000円(税抜)
(375 lm・14.3W・26.2 lm/W)

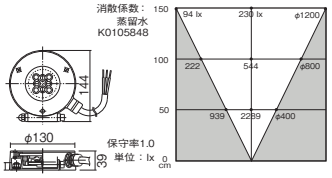
仕様
- LED内蔵
- 電源ボックス別売
- 電　　圧：DC28V
- 本　　体：真ちゅう
- 前面パネル：ガラス(透明)
- 枠：ステンレス(梨地仕上)
- キャプタイヤケーブル(2.0㎟ 3心) 10m付
- 光源寿命40000時間(光束維持率70%)

昼白色(5000K)
高演色Ra90
水中型

備考
- 専用電源ボックス：NNY28506(別売)
- 壁面・床面取付専用(埋め込み不可)
- 一時的に水が引く場所でも使用できます。

注)調光はできません。
注)必ず専用電源ボックスと組み合わせてご使用ください。
注)最大接続台数は5台です。
注)真水専用です。(水深1mまで)海水や温泉等では使用できません。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。







LED(電球色)

NNY24421 Ⓢ

㊒希望小売価格 130,000円(税抜)
(299 lm・14.3W・20.9 lm/W)

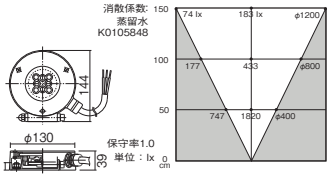
仕様
- LED内蔵
- 電源ボックス別売
- 電　　圧：DC28V
- 本　　体：真ちゅう
- 前面パネル：ガラス(透明)
- 枠：ステンレス(梨地仕上)
- キャプタイヤケーブル(2.0㎟ 3心) 10m付
- 光源寿命40000時間(光束維持率70%)

電球色(2900K)
高演色Ra90
水中型

備考
- 専用電源ボックス：NNY28506(別売)
- 壁面・床面取付専用(埋め込み不可)
- 一時的に水が引く場所でも使用できます。

注)調光はできません。
注)必ず専用電源ボックスと組み合わせてご使用ください。
注)最大接続台数は5台です。
注)真水専用です。(水深1mまで)海水や温泉等では使用できません。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。





■投光型用電源ボックス



LED水中照明器具

NNY28506 Ⓢ

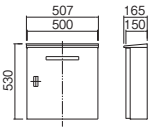
㊒希望小売価格 220,000円(税抜)

仕様
- 入力電圧：AC100V
- 出力電圧：DC28V
- 消費電力：最大約90W

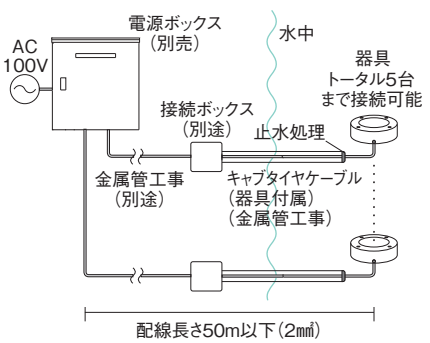
防雨型

備考
- 適合器具：NNY24420
  NNY24421

注)水中には設置できません。
注)最大接続台数は5台です。



■組み合わせ例と取り付けピッチ



Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

価格の後にある(　)内数値は、LED器具から放出される光束、消費電力、固有エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細▶P.N28

ラインタイプ

特長1 スリムなライン形状

水場の淵に沿って配置しやすいスリムなデザイン。



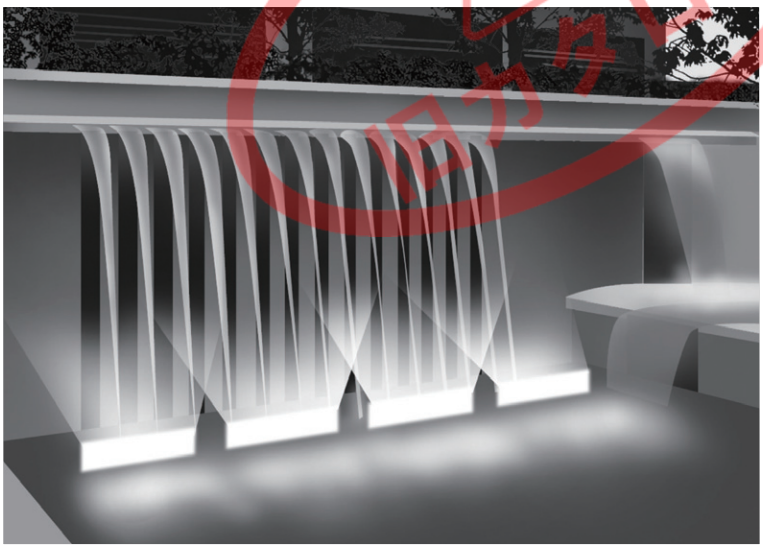
特長2 幅広い使用環境性能

親水公園などの、人が入る水場でも使用できます。また、水がなくても使用できます。人が触れる恐れのある場所に設置する場合は柵などを設置し、直接器具が人に触れないように保護してください。

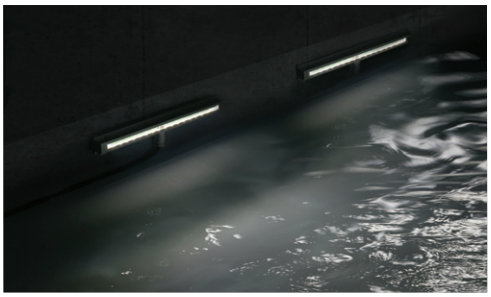
特長3 40,000時間の長寿命光源で省メンテナンス

LEDは約40,000時間の長寿命光源なので、ランプ交換などのメンテナンスを大幅に軽減できます。

※「安全に関するご注意」を記載していますのでご確認ください。▶P1004



直付ライン型使用イメージ



設置例



LED（昼白色）

NNY24430 Ⓢ

㊒希望小売価格 **98,000**円(税抜)
(25.7 lm･1.9W･13.5 lm/W)

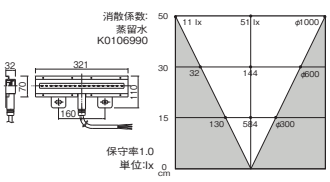
仕様
- LED内蔵
- 電源ボックス別売
- 電　　圧：DC28V
- 本　　体：ステンレス
- 前面パネル：ガラス(透明)
- 枠：ステンレス(梨地仕上)
- キャブタイヤケーブル(2.0mm² 3心) 10m付
- 光源寿命40000時間(光束維持率70%)

昼白色(5000K)
Ra72
水中型

備考
- 専用電源ボックス：NNY28507 (別売)
- 壁面･床面取付専用(埋め込み不可)
- 水がないところでも使用できます。

注)調光はできません。
注)必ず専用電源ボックスと組み合わせてご使用ください。
注)最大接続台数は30台です。
注)真水専用です。(水深1mまで)海水や温泉等では使用できません。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。







LED（電球色）

NNY24431 Ⓢ

㊒希望小売価格 **98,000**円(税抜)
(18.0 lm･1.9W･9.5 lm/W)

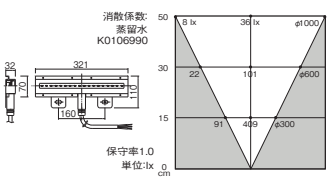
仕様
- LED内蔵
- 電源ボックス別売
- 電　　圧：DC28V
- 本　　体：ステンレス
- 前面パネル：ガラス(透明)
- 枠：ステンレス(梨地仕上)
- キャブタイヤケーブル(2.0mm² 3心) 10m付
- 光源寿命40000時間(光束維持率70%)

電球色(3000K)
Ra73
水中型

備考
- 専用電源ボックス：NNY28507 (別売)
- 壁面･床面取付専用(埋め込み不可)
- 水がないところでも使用できます。

注)調光はできません。
注)必ず専用電源ボックスと組み合わせてご使用ください。
注)最大接続台数は30台です。
注)真水専用です。(水深1mまで)海水や温泉等では使用できません。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。





■直付ライン型用電源ボックス



LED水中照明器具

NNY28507 Ⓢ

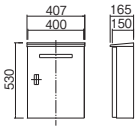
㊒希望小売価格 **150,000**円(税抜)

仕様
- 入力電圧：AC100V
- 出力電圧：DC28V
- 消費電力：最大約85W

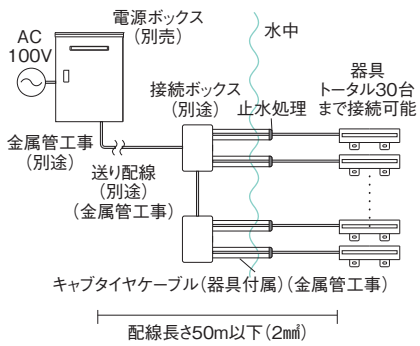
防雨型

備考
- 適合器具：NNY24430
  NNY24431

注)水中には設置できません。
注)最大接続台数は30台です。



■組み合わせ例と取り付けピッチ

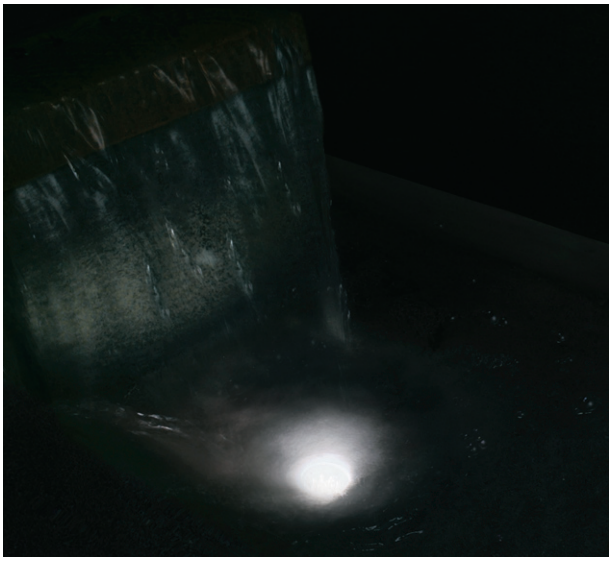


在庫区分：◎…常備在庫品　○…工場在庫品　㊒…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊓…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

希望小売価格には消費税は含まれておりません。希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

LED水中照明器具【ラウンドタイプ】

ラウンドタイプ



LEDを使用したコンパクトな水中照明。浅い水辺を美しく演出。

NNY24410K ○希望小売価格 75,000円(税抜) Ⓢ
(22 lm·0.98W·22.4 lm/W)

仕様
●LED内蔵●電源ユニット別売●光源寿命40000時間(光束維持率70%)
昼白色(5000K) Ra72
備考●NNY24410相当品

NNY24411K ○希望小売価格 75,000円(税抜) Ⓢ
(15 lm·0.98W·15.3 lm/W)

仕様
●LED内蔵●電源ユニット別売●光源寿命40000時間(光束維持率70%)
電球色(3000K) Ra73
備考●NNY24411相当品

NNY24402K ○希望小売価格 75,000円(税抜) Ⓢ
(2.6 lm·0.93W·2.8 lm/W)

仕様
●LED内蔵●電源ユニット別売●光源寿命40000時間(光束維持率50%)
備考●NNY24402C相当品

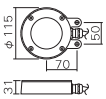
NNY24403K ○希望小売価格 75,000円(税抜) Ⓢ
(13.3 lm·0.98W·13.6 lm/W)

仕様
●LED内蔵●電源ユニット別売●光源寿命40000時間(光束維持率50%)
備考●NNY24403C相当品

NNY24404K ○希望小売価格 75,000円(税抜) Ⓢ
(1.2 lm·0.61W·2.0 lm/W)

仕様
●LED内蔵●電源ユニット別売●光源寿命40000時間(光束維持率50%)
備考●NNY24404C相当品

共通仕様
輝度タイプ
NEW
●電　　圧:DC12V
●本　　体:真ちゅう
●前面パネル:強化ガラス(透明)
●枠:ステンレス(ヘアライン仕上)
●キャブタイヤケーブル(0.75mm² 3心) 10m付
備考●専用電源ユニット:NNY28008C (別売)
●壁面・床面取付専用(埋め込み不可)
●水のない場所でも使用できます。
注)調光はできません。
注)必ず専用電源ユニットと組み合わせてご使用ください。
注)真水専用です。(水深30cmまで)海水や温泉等では使用できません。
注)人の立ち入る恐れのある水中では使用できません。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。

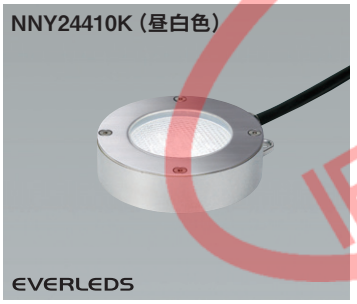




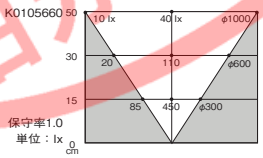
NNY28008C Ⓢ
○希望小売価格 30,000円(税抜)

仕様　　防雨型
●本　　体:プラスチック(ブラウン)
●入力電圧:AC100V●出力電圧:DC12V●消費電力:最大約36W
備考
●適合器具:NNY24410K·NNY24411K·NNY24402K·NNY24403K·NNY24404K
●壁面取付可能(木ネジ使用)
注)調光はできません。
注)最大接続台数は20台です。
注)器具の配線は最大2系統です。(幹線長が30mの場合、接続可能台数は各系統最大10台です。)
注)配線長により電圧降下が起こりますので、設置条件によっては最大接続台数が少なくなります。
注)幹線のキャブタイヤケーブルは2PNCT(2.0mm² 3心外被径φ12.0)を別途ご手配ください。
注)その他接続台数および配線長については、別途当社までお問い合わせください。
注)漏電遮断器を必ず設けてください。
注)写真方向以外取り付け不可

NNY24410K (昼白色)



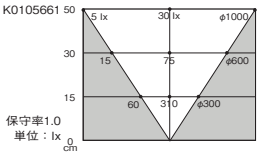




NNY24411K (電球色)

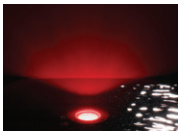


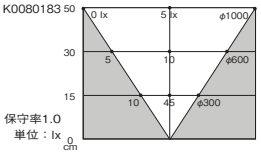




NNY24402K (赤色)

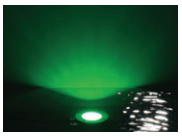


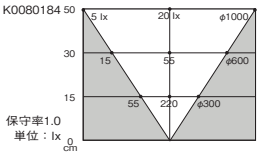




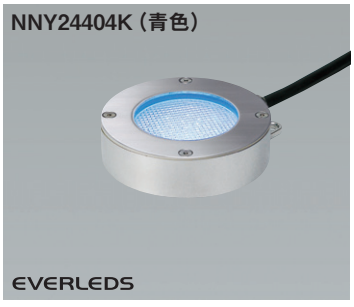
NNY24403K (緑色)



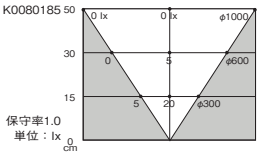




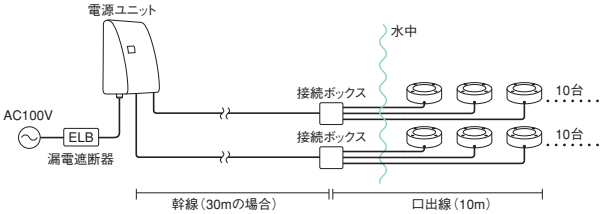
NNY24404K (青色)







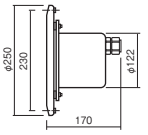
■配線図例(接続台数20台の場合)



Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。 Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
価格の後にある( )内数値は、LED器具から放出される光束、消費電力、固有エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細▶P.N28

水中照明器具プール用





埋込穴寸法φ260
埋込深さ210以上

12Vミニハロゲン電球75形(75W×1)埋込タイプ　一般型(埋込ボックスなし)水深5mまで用

YAX73990（狭照形）㊒ Ⓢ

YAX73991（中照形）㊒ Ⓢ

YAX73992（広照形）㊒ Ⓢ

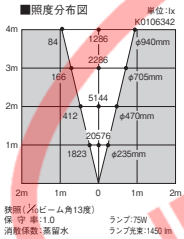
共通仕様
- 75形(75W)ミニハロゲン電球1灯〈12V用〉
- 本　　体：ステンレス●枠：ステンレス
- 前面パネル：耐熱ガラス(透明)
- キャプタイヤケーブル(2.0mm² 3心) 30m付
- 水深5mまで設置可能

埋込タイプ
一般型
水中専用型
灯具固定型

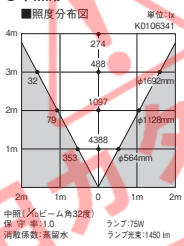
備考
- 納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

注)別売専用トランスボックス(YK40101K・YK40102KまたはYK40105K)が必要です。
注)カラーフィルターはNK30023をご使用ください。
注)主にステンレス製、FRP製プールの壁面に埋込んで使用していただけます。左記寸法の灯具が収納できるような灯具収納穴を別途準備していただく必要があります。
注)補修用ランプはYKX07060(吸湿剤付)をご注文ください。

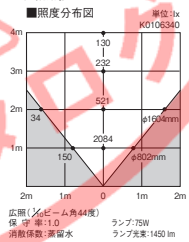
●狭照形



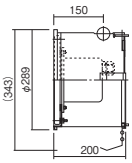
●中照形



●広照形







埋込穴寸法□400
埋込深さ210

12Vミニハロゲン電球75形(75W×1)埋込タイプ　一般型(埋込ボックス付)水深5mまで用

水中照明 XYX6261（狭照形）㊒ Ⓢ
(灯具・YAX73990＋埋込ボックス・YK20067)

水中照明 XYX6262（中照形）㊒ Ⓢ
(灯具・YAX73991＋埋込ボックス・YK20067)

水中照明 XYX6263（広照形）㊒ Ⓢ
(灯具・YAX73992＋埋込ボックス・YK20067)

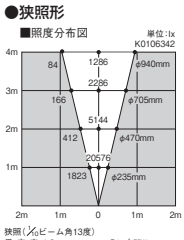
共通仕様
- 75形(75W)ミニハロゲン電球1灯〈12V用〉
- 本　　体：ステンレス●枠：ステンレス
- 前面パネル：耐熱ガラス(透明)●埋込ボックス：ステンレス
- キャプタイヤケーブル(2.0mm² 3心) 30m付
- 水深5mまで設置可能

埋込タイプ
一般型
水中専用型
灯具固定型

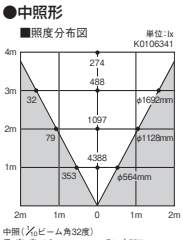
備考
- 納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

注)別売専用トランスボックス(YK40101K・YK40102KまたはYK40105K)が必要です。
注)カラーフィルターはNK30023をご使用ください。
注)灯具をプールサイドに引き上げてメンテナンスができるように、水深5m+1mの長さ(=最大6m程度)のキャプタイヤケーブルが埋込ボックスに収納できるようになっております。
注)主にコンクリート製プールの壁面に埋込んで使用していただけます。コンクリート壁に埋込ボックスが収納できるように埋込穴を開けていただく必要があります。
注)補修用ランプはYKX07060(吸湿剤付)をご注文ください。

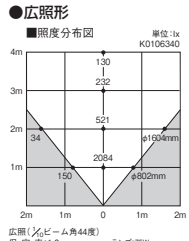
●狭照形



●中照形



●広照形



■埋込ボックス

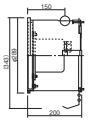
YK20067 ㊒希望小売価格 **79,000**円(税抜) Ⓐ

仕様
- 本　　体：ステンレス
- 重2.6kg

水深5mまで用埋込ボックス
一般型

備考
- 適合器具：YAX73990・YAX73991・YAX73992

注)真水専用です。海水や温泉等では使用できません。



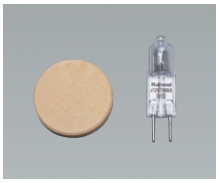
■カラーフィルター

- NK30023R（赤） Ⓢ
- NK30023J（橙） Ⓢ
- NK30023Y（黄） Ⓢ
- NK30023G（緑） Ⓢ
- NK30023D（青） Ⓢ
- NK30023Q（青紫） Ⓢ
- NK30023M（赤紫） Ⓢ
- NK30023N（ピンク） Ⓢ

㊒希望小売価格 **5,600**円(税抜)(1枚)

共通項目
注)キャプタイヤケーブルは、10m付、20m付の別仕様の対応が可能です。別途当社までお問い合わせください。
注)必ず水中で使用してください。
注)真水専用です。海水や温泉等では使用できません。
注)施工およびランプ交換の際には器具内に水滴が入らないように注意してください。水滴が入った場合は十分に水分を取り除いてください。水分はランプ短寿命の原因になります。

■12Vタイプ用ランプ(吸湿剤付)



YKX07060 ㊒ Ⓢ

仕様
- 75形(75W)ミニハロゲン電球(12V用)●全 光 束：1450 lm
- 定格寿命：3000 h●吸湿剤付

備考
- 納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

注)ミニハロゲン電球は湿気に弱いため、水中照明用途ではランプ寿命が短くなる場合があります。
注)吸湿剤は袋から出してご使用ください。

12V埋込タイプ用トランスボックス

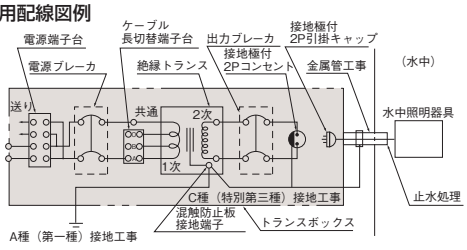
特長

専用トランス、ブレーカ、コンセントなどを一括収納していますので施工が楽です。

- 水中照明器具のトランスを収納するトランスボックスです。
- 一次側電源(AC100V)の送り配線ができます。
- 水切型(屋根付)で屋外でも使用できます。
- 絶縁トランスの2次側配線は、灯具に取り付けてあるキャプタイヤケーブルで30mまで延長できます。

※75形タイプは配線50mまで別仕様の対応が可能ですので別途当社までお問い合せください。
注)その場合、75形タイプ灯具にも、キャプタイヤケーブル50m付の別仕様加工が必要ですので、合わせて当社までお問い合わせください。

1灯用配線図例



※上図は1灯用の構成図です。

75形(75W×1)タイプ



YK40101K Ⓐ

㊒希望小売価格 **90,000**円(税抜)(100V用)

仕様
- 75形(75W×1)1灯用
- 容量110VA●重18.0kg

YK40102K Ⓐ

㊒希望小売価格 **128,000**円(税抜)(100V用)

仕様
- 75形(75W×1)2灯用
- 容量220VA●重23.0kg

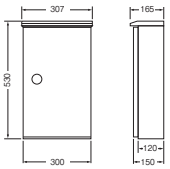
YK40105K Ⓐ

㊒希望小売価格 **181,000**円(税抜)(100V用)

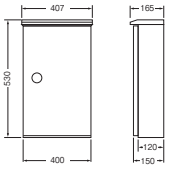
仕様
- 75形(75W×1)5灯用
- 容量550VA●重33.0kg

備考
注)5灯用はケーブル長さ切替端子台が5灯一括となります。

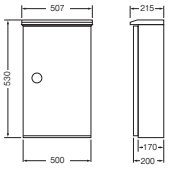
YK40101K



YK40102K



YK40105K



共通仕様
- アース端子付

75形(75W×1)ミニハロゲン電球12V専用絶縁トランスボックス

備考
注)水中には設置できません。

在庫区分：◎…常備在庫品　○…工場在庫品　㊒…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊓…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

希望小売価格には消費税は含まれておりません。希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

12V 埋込タイプメンテナンス設置例

●プールなどの水中壁面・底面に埋め込んで取り付けられます。
●器具への通電は、低電圧（12V）回路で、安全面に優れています。
●器具の前面に凹凸がなく、器具取り付け部分がフラットに仕上がります。

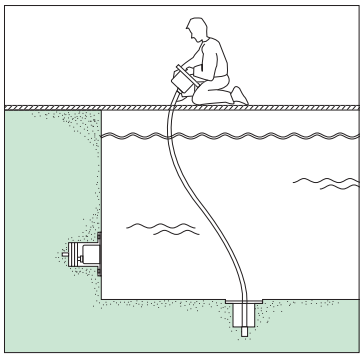
注）別途専用のトランスボックスが必要です。

■メンテナンス

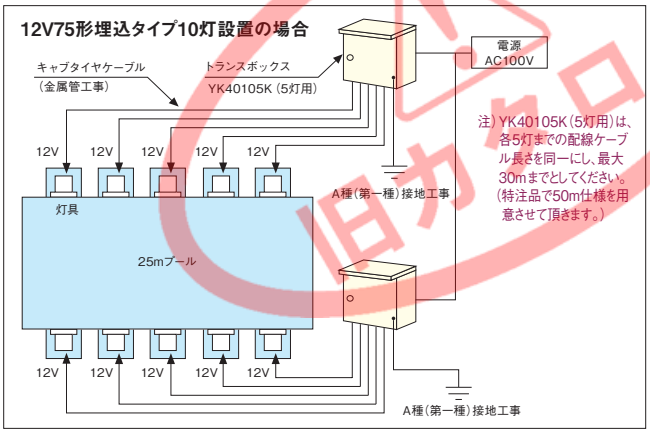
プールなどの水を抜かずに、灯具本体をプールサイドまで引き上げてランプ交換ができます。

■おすすめ場所

プールなど、人が水に入るウォータースペースだけでなく、噴水や水中公園など鑑賞を目的とする水辺にもおすすめします。



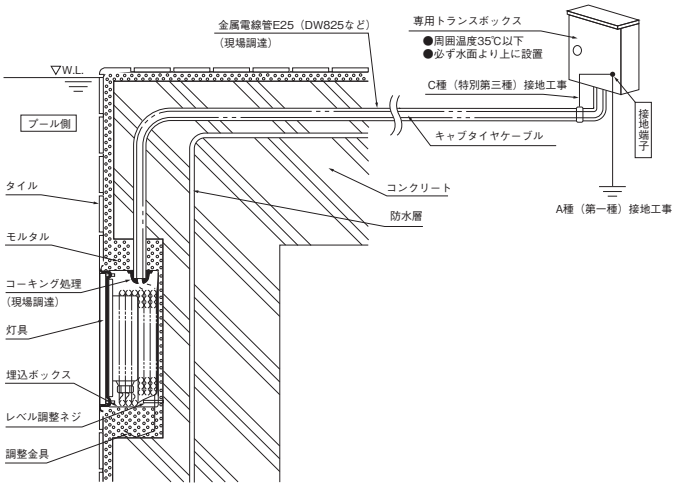
12V75形埋込タイプ10灯設置の場合



注）YK40105K（5灯用）は、各5灯までの配線ケーブル長さを同一にし、最大30mまでとしてください。（特注品で50m仕様を用意させて頂きます。）

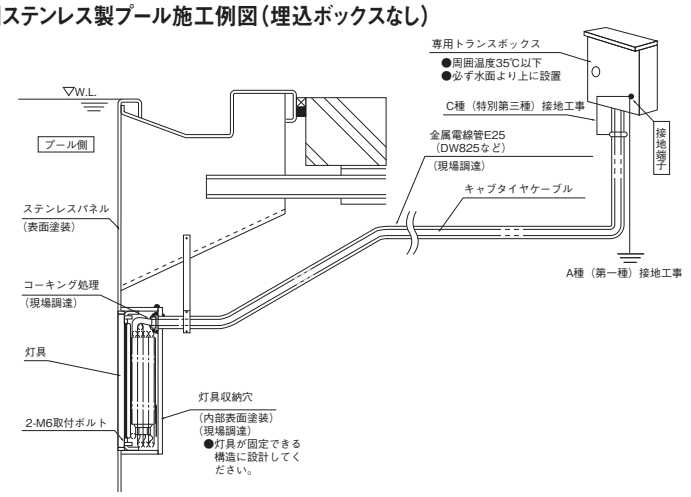
旧カタログ

■コンクリート製プール施工例図（埋込ボックス付）



●電気設備の技術基準解釈第234条、内線規定3550節に準じて電気工事を行ってください。
●コンクリート打設前に金属管配管を行い、木型などで埋込ボックス収納用穴を製作した後コンクリートを流し込んでください。
●調整金具、レベル調整ネジを利用して、埋込ボックスを設置し、周囲にモルタルを十分詰め込んでください。
●金属管を埋込ボックス内に引き込みケーブルを入線したら、金属管内への浸水を防ぐため、金属管先端部全体をコーキング処理してください。
●灯具をプールサイドに引き上げてメンテナンスができるように、灯具設置水深+1m程度の長さのケーブルを埋込ボックス内に巻いて収納しておいてください。
●トランスボックス内の接地端子はA種（第一種）接地工事が必要です。
●金属管はC種（特別第三種）接地工事が必要です。A種（第一種）接地が施されたトランスボックス内の接地端子に接続してください。

■ステンレス製プール施工例図（埋込ボックスなし）



●電気設備の技術基準解釈第234条、内線規定3550節に準じて電気工事を行ってください。
●事前に灯具埋込穴を製作し、施工しておく必要があります。（現場調達）
●水漏れのないよう確実に金属管を配管してください。
●金属管を灯具埋込穴に引き込みケーブルを入線したら、金属管内への浸水を防ぐため、金属管先端部全体をコーキング処理してください。
●灯具をプールサイドに引き上げてメンテナンスができるように、灯具設置水深+1m程度の長さのケーブルを灯具収納穴内に巻いて収納しておいてください。
●トランスボックス内の接地端子はA種（第一種）接地工事が必要です。
●金属管はC種（特別第三種）接地工事が必要です。A種（第一種）接地が施されたトランスボックス内の接地端子に接続してください。

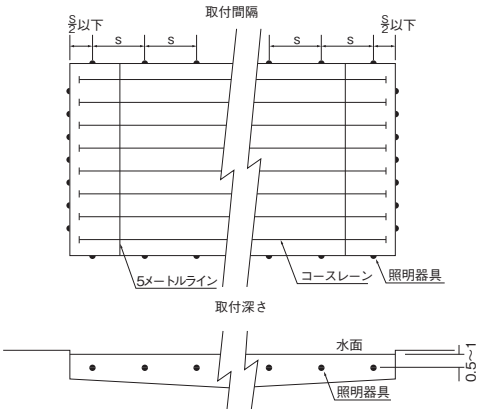
■JIS水泳プールの照明基準（抜粋）

水中に入射すべき光束量

運動競技区分	光束量※（lm）
公式競技	1500～1000
一般競技	1000～600
レクリエーション	

※水面面積1㎡当たり

照明器具の配置（競技用プールの場合）

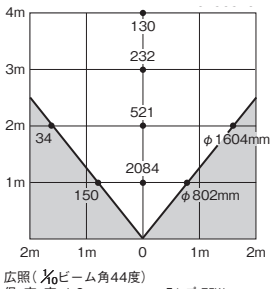


備考:Sは、プールの長手方向の取付間隔を示し、その長さは5m以下とする。

■データの見方

このデータは、水中照明器具の光の広がり方向と照度（lx）との関係を表したものです。縦軸には光源（器具）からの鉛直距離、横軸には水平距離をとっています。この図より任意の鉛直距離における照射径を容易に求めることができます。また、図中の1/10ビーム角とは、最大光度（光軸方向の光度）の1/10の光度方向と光軸とのなす角の2倍の角度を表しています。（1/2ビーム角の場合もあります）

■照度分布図



広照（1/10ビーム角44度）
保守率:1.0
消散係数:蒸留水
ランプ:75W
ランプ光束:1450 lm

水中照明器具 景観用

小型、大光束だから浅い水深でもパワフルにライトアップ。広場、公園の噴水に最適。



ABV-002

200形タイプ適合ランプ

■ミニハロゲン電球<マルチレイア>(100/110V用)E11口金

種別	品名	品番	希望小売価格(税抜)
50形	JD110V50W・NP/E	—	1,700円(税抜)
75形	JD100V65W・NP/E	LR006161	1,700円(税抜)
	JD110V65W・NP/E	LR006160	1,700円(税抜)
100形	JD100V85W・NP/E	LR008161	1,700円(税抜)
	JD110V85W・NP/E	LR008160	1,700円(税抜)
150形	JD100V130W・NP/E	LR013161	1,800円(税抜)
	JD110V130W・NP/E	LR013160	1,800円(税抜)

■ミニハロゲン電球(100/110V用) E11口金

種別	品名	品番	希望小売価格(税抜)
200形	JD100V200W・P/E	LR020161	2,050 円(税抜)
	JD110V200W・P/E	LR020160	2,050 円(税抜)

500形タイプ適合ランプ

■ミニハロゲン電球(100/110V用) E11口金

種別	品名	品番	希望小売価格(税抜)
250形	JD100V250W・P/E	LR025161	2,250円(税抜)
	JD110V250W・P/E	LR025160	2,250円(税抜)
500形	JD100V500W/E	LR050291	2,500円(税抜)
	JD110V500W/E	LR050190	2,500円(税抜)

■適合カラーフィルター

- YK30050D(青) A
- YK30050G(緑) A
- YK30050R(赤) A
- YK30050Y(黄) A

○希望小売価格 1,150円(税抜)(1枚)

仕様
●パ ネ ル：アクリル

備考
注)樹脂製の為、ランプ交換時、お取り替えをおすすめします。

■フィルター枠



YK30060 A

○希望小売価格 3,350円(税抜)

仕様 フィルター枠
●幅φ140・高25.4
●ステンレス

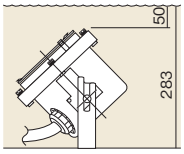


灯具、フィルター枠、カラーフィルターの組み合わせ例

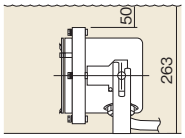
■水深が240mmあれば取り付けOK。(真上照射時)

本体の高さ187mmのコンパクト設計ですので、240mm以上の場所なら取り付け可能。
使い勝手の良い高性能でお応えします。

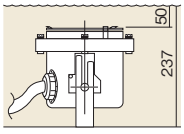
45°方向照射時



真横照射時



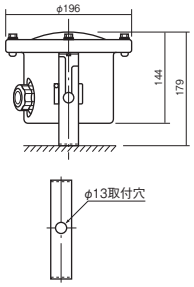
真上照射時



注)器具から水面までの距離は必ず50mm以上にしてください。

※「安全に関するご注意」を記載していますのでご確認ください。▶P1004





110Vミニハロゲン電球50~200形(50~200W)用×1

- YA53950K ◎希望小売価格 56,000円(税抜)(狭照形) A
- YA53951K ◎希望小売価格 56,000円(税抜)(中照形) A
- YA53952K ◎希望小売価格 56,000円(税抜)(広照形) A

備考
●適合ランプ：ミニハロゲン電球(110V用)50形(50W)~200形(200W)用

110Vミニハロゲン電球250・500形(250・500W)用×1

- YA56950K ㊒希望小売価格 56,000円(税抜)(狭照形) A
- YA56951K ㊒希望小売価格 56,000円(税抜)(中照形) A
- YA56952K ㊒希望小売価格 56,000円(税抜)(広照形) A

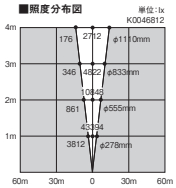
備考
●適合ランプ：ミニハロゲン電球(110V用)250形(250W)・500形(500W)用

共通仕様
●ランプ別売(E11)
●本　　体：ステンレス
●枠：ステンレス
●前面パネル：硬質ガラス
●ア ー ム：ステンレス
●ケーブルグランド付
●送り配線可能
●水深1mまで設置可能
●重2.4kg

直付タイプ
一般型
水中専用型
灯具可動型

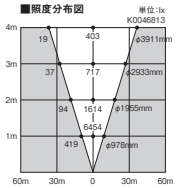
備考
注)電源電圧100V用ですので、人の入る場所では使用できません。
注)キャブタイヤケーブルは2PNCT(2.0mm² 3心外被径φ11.5)を別途ご手配ください。
注)カラーフィルターはYK30050をご使用ください。
注)必ず水中で使用してください。
注)点灯方向は水平方向および、それよりも上向きで使用してください。
注)真水専用です。海水や温泉等では使用できません。
注)施工およびランプ交換の際には器具内に水滴が入らないように注意してください。水滴が入った場合は十分に水分を取り除いてください。水分はランプ短寿命の原因になります。

●狭照形



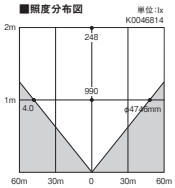
狭照(X/2ビーム角16度)
保 守 率:1.0
消散係数:蒸留水
ランプ:JD110V200W
ランプ光束:3200 lm

●中照形



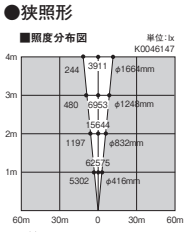
中照(X/2ビーム角52度)
保 守 率:1.0
消散係数:蒸留水
ランプ:JD110V200W
ランプ光束:3200 lm

●広照形



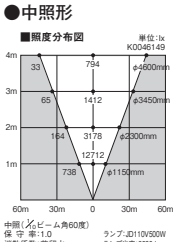
広照(X/2ビーム角134度)
保 守 率:1.0
消散係数:蒸留水
ランプ:JD110V200W
ランプ光束:3200 lm

●狭照形



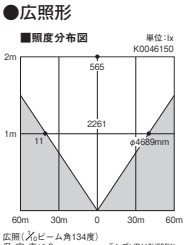
狭照(X/2ビーム角24度)
保 守 率:1.0
消散係数:蒸留水
ランプ:JD110V500W
ランプ光束:9500 lm

●中照形



中照(X/2ビーム角60度)
保 守 率:1.0
消散係数:蒸留水
ランプ:JD110V500W
ランプ光束:9500 lm

●広照形



広照(X/2ビーム角134度)
保 守 率:1.0
消散係数:蒸留水
ランプ:JD110V500W
ランプ光束:9500 lm

LED 演出照明

LEDカラー演出照明器具（簡易タイプ）

EVERLEDS エバーレッズ

旧カタログ

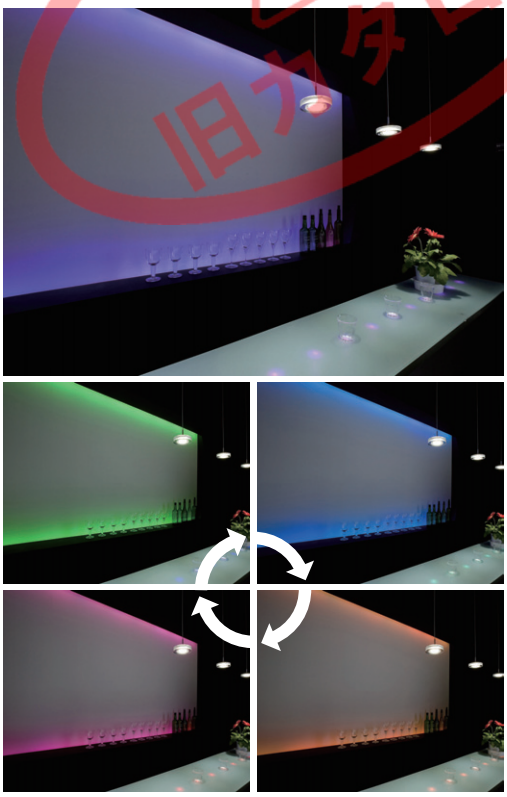
あらかじめ内蔵された演出パターンを簡単操作で再生できる簡易演出器具。身近にカラー演出が楽しめ、空間に色や動きを提供します。

2種類の器具バリエーションでキラメキ演出と間接照明が可能に。

間接光で演出する屋内用ラインと、直接光で輝度をみせる輝度照明器具。リラクゼーション空間から賑わい空間まで簡単にカラー演出が楽しめます。



ZENT豊田本店 屋内用ライン設置例





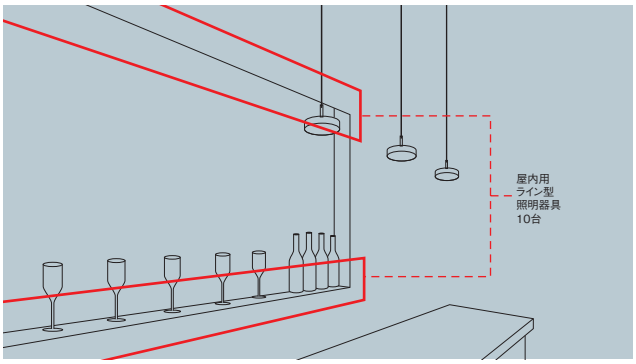
輝度照明器具設置例

■こんな空間におすすめ

- ●休憩室
- ●病院
- ●ショールーム
- ●エステティックサロン
- ●リラクゼーションルーム

…など

[プラン例] EX.1）バーカウンターに



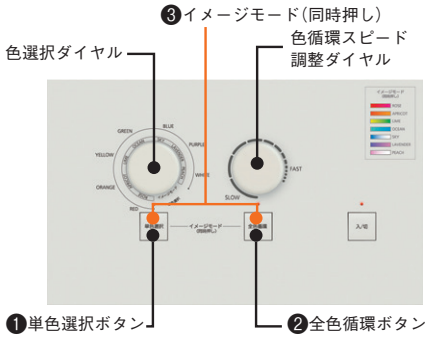
カウンター背面設置
　屋内用ライン型照明器具:10台
　電源一体コントローラ:1台
　電源ケーブル:1本
合計価格**496,000円**（税抜）
（上記金額には工事費、取付費、調整費は含みません）

[プラン例] EX.2）オフィスの受付に



壁面設置
イメージモード「LIME」
　輝度照明器具:18台
　電源一体コントローラ:1台
　定電流ブロック:3台
　中継ケーブル:1m×2本、3m×3本
合計価格**512,900円**（税抜）
（上記金額には工事費、取付費、調整費は含みません）

コントローラの3つのモードから空間に適した演出を選択



ボタンとダイヤルの操作で簡単に演出を操作できます。

❶固定色モード

カラーバリエーションは７色。

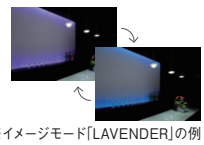
❷全色循環モード

７色に変化します。変化スピードは、周期１秒～5 分間を選べます。

❸イメージモード（2 色の色間を循環）

２色の組合せパターンが７種類から選べます。変化スピードの調整も行なえます。

ROSE　APRICOT　LIME　OCEAN
SKY　LAVENDER　PEACH



※イメージモード「LAVENDER」の例

注）色選択ダイヤル（左側）の色表示の位置は目安であり、実際の光色とは異なる場合があります。　注）イメージモードの各イメージは光色変化の目安であり、実物の光色変化と異なります。
注）コントローラにつながれた照明器具は、同じ動きをします。

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
価格の後にある（　）内数値は、LED器具から放出される光束、消費電力を表しております。表示基準の詳細▶ P.N28

旧カタログ

直接光で輝度をみせる演出におすすめ

輝度照明器具



LED（赤青緑混色）

NNN26711 S

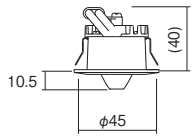
○希望小売価格 **14,000**円(税抜)

仕様
- LED内蔵
- 枠：プラスチック(メタリックシャンパンゴールド)
- 光束寿命10000時間(光束維持率50%)
- 重0.05kg

備考
- 専用電源一体コントローラ：NNN26791K（別売）
- 専用定電流ﾌﾞﾛｯｸ：NNN26770（別売）
- 専用中継ｹｰﾌﾞﾙ：NNN26771（別売）
  NNN26772（別売）
  NNN26773（別売）
- 埋込型
- 天井面・壁面取付可能
- 専用定電流ブロックをご使用ください。

注）輝度照明器具は直接光で輝度を見せる演出をお奨めしております。拡散パネルを介してのパネル面演出や照射用途で使われた場合、色バラツキや色ムラが顕著にあらわれます。

注）断熱施工仕様ではありません。



埋込穴 φ38

■輝度照明器具用

●定電流ブロック（屋内用）



NNN26770 S

○希望小売価格 **28,000**円(税抜)

仕様
- 入力電圧：DC30V
- 接続台数：6台まで（NNN26711）

備考
- 定電流ブロック1台で輝度照明器具用1～6台取付可能(直列接続)
- 定電流ブロックと器具間は必ず中継延長ケーブルをご使用ください。
- 専用電源一体コントローラをご使用ください。

●中継ケーブル（屋内用）



NNN26771 S

○希望小売価格 **4,000**円(税抜)

仕様
- ケーブル長さ1m



NNN26772 S

○希望小売価格 **5,300**円(税抜)

仕様
- ケーブル長さ3m



NNN26773 S

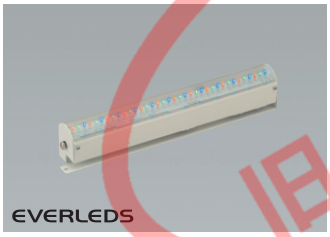
○希望小売価格 **19,800**円(税抜)

仕様
- ケーブル長さ20m

共通仕様
- 3Pコネクタ(両端)付

間接光での演出におすすめ

屋内用ライン



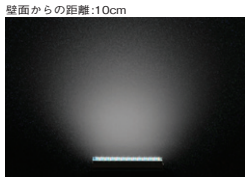
LED（赤青緑混色）

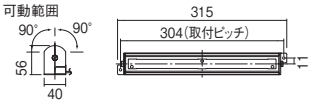
NNN26701K S

○希望小売価格 **34,000**円(税抜)
(24 lm･3W)

仕様
- LED内蔵
- DC30V
- 本　　体：鋼板(クールホワイト塗装)
- カ　バ　ー：アクリル
- 光源寿命10000時間(光束維持率50%)
- 重0.6kg

備考
- 専用電源一体コントローラ：NNN26791K（別売）
- 専用電源ｹｰﾌﾞﾙ：NNN26780C（別売）
- 中継延長ｹｰﾌﾞﾙ：NNN26781C（別売）
- 最大接続台数：20台
- 直付型
- 壁面・床面・天井面取付可能
- 電源導入部は屋内ライン用電源ケーブルをご使用ください。





■屋内ライン用

●電源ケーブル



NNN26780C S

○希望小売価格 **3,000**円(税抜)

仕様
- 4Pコネクタ付
- ケーブル長さ1m

●中継延長ケーブル



NNN26781C S

○希望小売価格 **5,200**円(税抜)

仕様
- 4Pコネクタ(両端)付
- ケーブル長さ2m

備考
- 器具間が離れる場合にご使用ください。

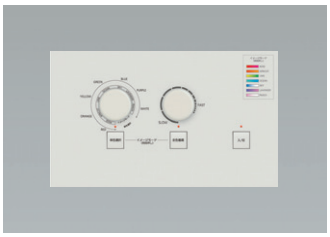
共通項目

注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。

注）個々のLEDの明るさの違いにより、動きのある演出を行った際に商品ごとの動きにバラツキが見られることがあります。

注）本器具は赤・緑・青3色のLEDを使用しており、各色の光束減退には差があります。このため3色を任意に混ぜた場合は、初期に設定した色が経年と共に変化します。

電源一体コントローラ



NNN26791K S

○希望小売価格 **153,000**円(税抜)

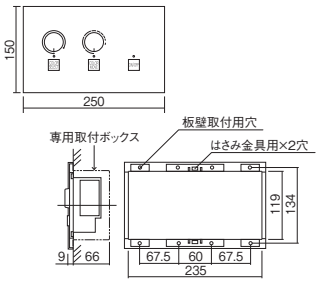
仕様
- 本　　体：アルミ(黒色塗装)
- 前面パネル：樹脂(白色塗装)
- 入力電圧：AC100～242V
- 消費電力：最大80W
- 重1.5kg
- 接続台数：20台まで(NNN26770又はNNN26701K)

備考
- 専用取付ボックス同梱

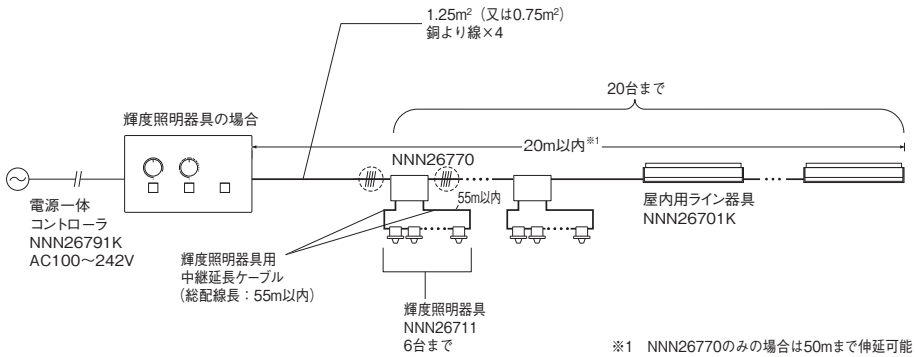
注）同梱の取付ボックス以外では使用できません。

注）同梱の取付ボックスをコンクリートに直埋込することはできません。

注）同梱の取付ボックスの周囲を断熱材などでおおわないでください。



■システム構成図



※1　NNN26770のみの場合は50mまで伸延可能

在庫区分：◎…常備在庫品　○…工場在庫品　㊐…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊒…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

希望小売価格には消費税は含まれておりません。希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

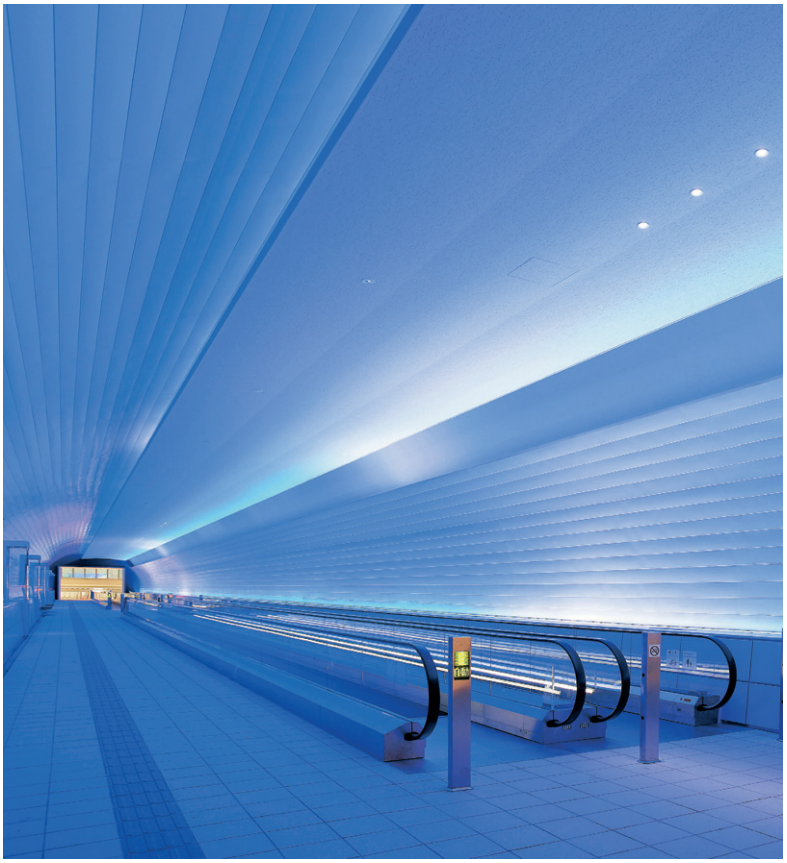
LEDカラー演出照明器具（多機能タイプ）

EVERLEDS
エバーレッズ

旧カタログ



グラントウキョウ ノースタワー・サウスタワー







九州国立博物館

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。 Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

旧カタログ

豊富なバリエーションと自由なプログラムで、あらゆる空間をプロデュース。

ライトアップ照明器具

フラットでワイドな配光。ファサードや壁面のライトアップに。

大タイプ



狭角タイプ　NND26250K ㊐
消費電力:49.0W　光束:720 lm　質量:3.4kg

広角タイプ　NND26251K ㊐
消費電力:49.0W　光束:620 lm　質量:3.4kg

LED 交換不可 | 防雨型 | 光源寿命 40,000時間

小タイプ



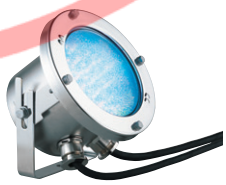
狭角タイプ　NND26220K ㊐
消費電力:24.0W　光束:390 lm　質量:1.9kg

広角タイプ　NND26221K ㊐
消費電力:24.0W　光束:340 lm　質量:1.9kg

LED 交換不可 | 光源寿命 40,000時間

水中照明器具

水辺を幻想的に彩る水中用。



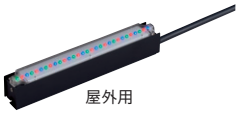
狭角タイプ　NND26150 ㊐
消費電力:19.3W　光束:215 lm　質量:2.4kg

LED 交換可能 | 水中型 | 光源寿命 5,000時間

ライン型照明器具

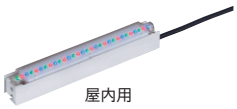
L300

主に間接照明手法の光源として、被照射面を均一に照射。



屋外用

LED 交換不可 | 防雨型 | 光源寿命 20,000時間



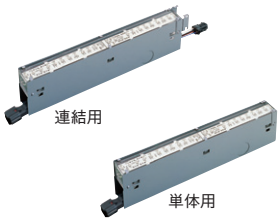
屋内用

LED 交換不可 | 光源寿命 20,000時間

屋外用　NND26041 ㊐
屋内用　NND26011 ㊐
消費電力:3.3W　光束:60 lm
質量:0.55kg（NND26041）
0.47kg（NND26011）

デジタルL300

3in1チップの採用により、色ムラのないライン光を実現。直視、または近接照射による演出に。



連結用　単体用

特注品 ㊐
消費電力:2.7W

LED 交換不可 | 防雨型 | 光源寿命 30,000時間

規模や演出内容に合わせて選べる3種類のコントローラ。

演出する“場”の規模と内容に合わせて最適のシステムが組めるよう、演出パターン選択器と演出プログラム自動再生器をご用意。きめ細かな演出を簡単に設定でき、ワンタッチで再生可能。演出を創る側と使う側、両方のオペレーション性を追求した充実のコントロールシステムです。

多彩・大規模 → 簡単・小規模

LED最小単位での制御による緻密な演出が可能。

コントローラX
演出ショーコントローラ



EDL10015　EDL10016

P1022

複雑な演出プログラムもモニタで確認しながら設定でき、イメージ通りの演出が可能。

コントローラD
演出プログラム自動再生器



EDL10012

P1023

8つの演出パターンをワンタッチで再生。

コントローラM
演出パターン選択機



EDLL10011

P1024～1026

地中埋込型照明器具

広場、コンコース、通路などを鮮やかに演出。



NND26411 ㊐
消費電力:2.4W　質量:0.7kg

LED 交換不可 | 防雨型 | 光源寿命 40,000時間

壁埋込型照明器具

色混ざりがきれいな3in1チップ採用。外観をそこなわない薄型設計。



特注品 ㊐
消費電力:2.9W

LED 交換不可 | 防雨型 | 光源寿命 30,000時間

LEDカラー演出照明器具（多機能タイプ）【ライトアップ照明器具】

ライトアップ照明器具

屋内・屋外兼用スポットライト



LED（赤青緑混色）

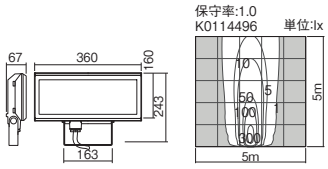
NND26250K

㊎（720 lm・49W）

仕様　防雨型
- LED内蔵
- DC30V
- 灯具部幅160×360・高243
- 本　　体：アルミダイカスト（クールホワイト）
- 光源寿命40000時間（光束維持率50%）
- 重3.4kg

カラー調光　NEW

備考
- 適合電源ボックス：EDL10002K（別売）（電源ボックスからの接続可能台数1台×6系統）
- 直付型
- 壁面・床面・天井面取付可能
- NND26250代替品





LED（赤青緑混色）

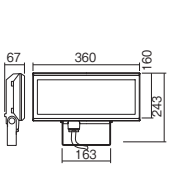
NND26251K

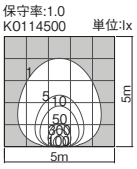
㊎（620 lm・49W）

仕様　防雨型
- LED内蔵
- DC30V
- 灯具部幅160×360・高243
- 本　　体：アルミダイカスト（クールホワイト）
- 光源寿命40000時間（光束維持率50%）
- 重3.4kg

カラー調光　NEW

備考
- 適合電源ボックス：EDL10002K（別売）（電源ボックスからの接続可能台数1台×6系統）
- 直付型
- 壁面・床面・天井面取付可能
- NND26251代替品





屋内用スポットライト



LED（赤青緑混色）

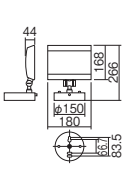
NND26220K

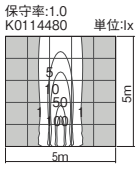
㊎（390 lm・24W）

仕様
- LED内蔵
- DC30V
- 灯具部幅168×180・高266
- 本　　体：アルミ押出し（クールホワイト）
- 光源寿命40000時間（光束維持率50%）
- 重1.9kg

カラー調光　NEW

備考
- 適合電源ボックス：EDL10002K（別売）（電源ボックスからの接続可能台数1台×12系統）
- 直付型
- 壁面・床面・天井面取付可能
- NND26220代替品







LED（赤青緑混色）

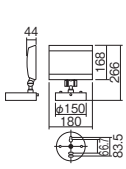
NND26221K

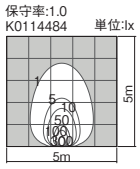
㊎（340 lm・24W）

仕様
- LED内蔵
- DC30V
- 灯具部幅168×180・高266
- 本　　体：アルミ押出し（クールホワイト）
- 光源寿命40000時間（光束維持率50%）
- 重1.9kg

カラー調光　NEW

備考
- 適合電源ボックス：EDL10002K（別売）（電源ボックスからの接続可能台数1台×12系統）
- 直付型
- 壁面・床面・天井面取付可能
- NND26221代替品



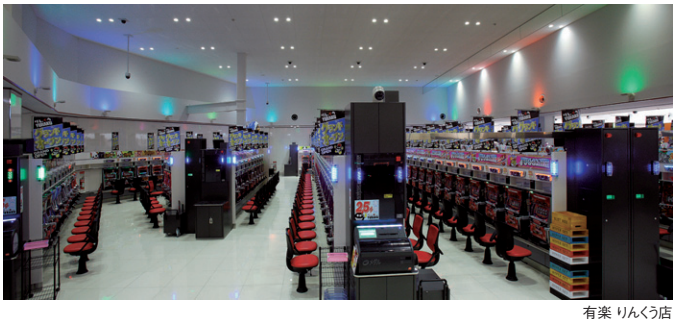


共通項目

注）専用電源ボックスが必要です。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。
注）本器具は赤・緑・青3色のLEDを使用しており、各色の光束減退には差があります。このため3色を任意に混ぜた場合は、初期に設定した色が経年と共に変化します。







有楽 りんくう店



中部国際空港（セントレアセンターピアガーデン改修）

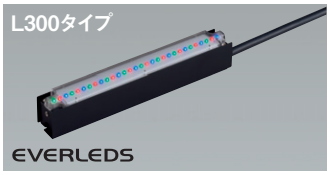
Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

品番の後にある（　）内数値は、LED器具から放出される光束、消費電力を表しております。表示基準の詳細▶ P.N28

旧カタログ

ライン型照明器具

屋外用ライン



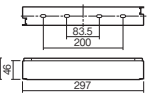
LED（赤青緑混色）

NND26041
㊗（60 lm・3.3W）

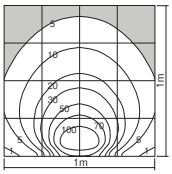
仕様
- LED内蔵
- DC30V
- 本　　体：ステンレス鋼板（オフブラック）
- 4P防水コネクタ付（送り配線可能）
- 光源寿命20000時間（光束維持率50%）
- 重0.55kg

防雨型　カラー調光

備考
- 適合電源ボックス：EDL10001K（別売）
  NQ79315K（別売）
- 専用電源ケーブル：NND26883（別売）
- 中継延長ケーブル：NND26884（別売）
- 直付型
- 壁面・床面取付専用



保守率:1.0　K0110638（単位:lx）



■電源ケーブル（屋外用）



NND26883
○

仕様
- 4P防水コネクタ付
- ケーブル長さ1m

■中継延長ケーブル（屋外用）

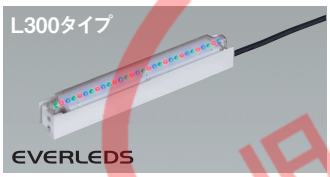


NND26884
○

仕様
- 4P防水コネクタ（両端）付
- ケーブル長さ2m

備考
- 器具間が離れる場合にご使用ください。
- 長さ違いは別途お問い合わせください。

屋内用ライン



LED（赤青緑混色）

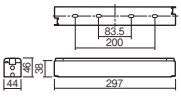
NND26011
㊗（60 lm・3.3W）

仕様
- LED内蔵
- DC30V
- 本　　体：鋼板（クールホワイト）
- 4Pコネクタ付（送り配線可能）
- 光源寿命20000時間（光束維持率50%）
- 重0.47kg

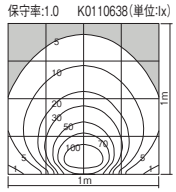
カラー調光

備考
- 適合電源ボックス：EDL10001K（別売）
- 専用電源ケーブル：NND26880（別売）
- 中継延長ケーブル：NND26881（別売）
  NND26882（別売）
- 直付型　●壁面・床面・天井面取付可能





保守率:1.0　K0110638（単位:lx）



■電源ケーブル（屋内用）



NND26880
○

仕様
- 4Pコネクタ付
- ケーブル長さ1m

■中継延長ケーブル（屋内用）



NND26881
○

仕様
- ケーブル長さ0.3m

NND26882
○

仕様
- ケーブル長さ2m

共通仕様
- 4Pコネクタ（両端）付

備考
- 器具間が離れる場合にご使用ください。
- 長さ違いは別途お問い合わせください。

共通項目
注）専用電源ボックスが必要です。
注）電源導入部には専用電源ケーブルをご使用ください。
注）電源ボックスからの接続可能台数と配線長距離の組み合わせについては、各照明器具の承認図をご参照ください。
注）本器具は、混色時の色バラツキを低減するために色補正技術を採用しておりますが、RGB各色の配光特性の違いにより、演出方法によっては色ムラがあらわれることがあります。
注）本器具は赤・緑・青3色のLEDを使用しており、各色の光束減退には差があります。このため3色を任意に混ぜた場合は、初期に設定した色が経年と共に変化します。











天神コア







太陽電池利用多機能テラスシステム

在庫区分：◎…常備在庫品　○…工場在庫品　㊗…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
希望小売価格には消費税は含まれておりません。希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

LEDカラー演出照明器具（多機能タイプ）【ライン型照明器具／壁埋込型照明器具】

ライン型照明器具

デジタルL300タイプ



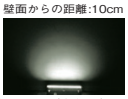
LED(赤青緑混色)

特注品 ㊎ 連結用
仕様●4P防水コネクタ付(送り配線可能)

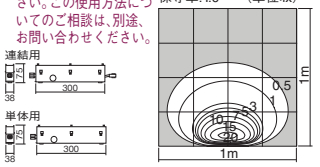
特注品 ㊎ 単体用
仕様●4P防水コネクタ付(送り配線不可)

仕様　防雨型
●LED内蔵
●3in1チップ約2.7W
●DC30V
●本　　体：アクリル(透明)
●取付金具：ステンレス鋼板(グレー)
●光束半減時間：約30000時間

備考
●適合電源ボックス：EDL10001K(別売)・NQ79315K(別売)
専用結線ボックス(別売)
注)電源ボックスが必要です。
注)電源導入部には専用結線ボックスをご使用ください。
注)冠水する恐れのある場所や水のたまる場所には設置しないでください。
注)見る方向により、色混ざり具合が異なる場合があります。
注)器具の前面に乳白、アクリルパネルなど拡散光パネルを配置に使用する場合、光色のバラツキが顕著にあらわれますので、ご使用にならないでください。この使用方法についてのご相談は、別途、お問い合わせください。

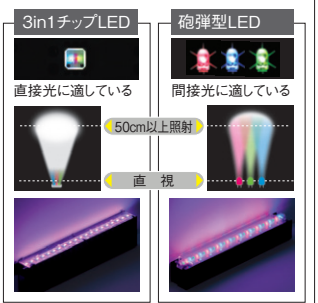


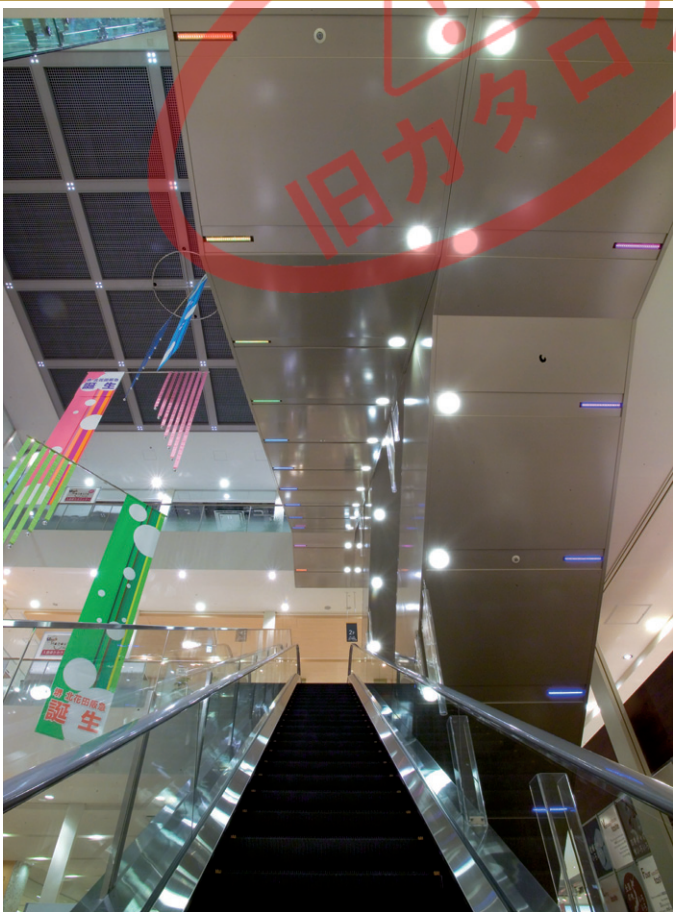
保守率:1.0　（単位:lx）



3in1チップLED

1つのパッケージ内にRGB3色のLEDを搭載し、LED間の隙間を限りなく狭くしたため、近距離での混色が可能となり、実照射面での色ムラがありません。





堺 北花田阪急

壁埋込型照明器具

デジタルタイプ

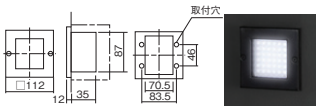


LED（赤青緑混色）

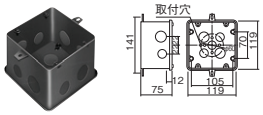
特注品 ㊎

仕様　防雨型
●LED内蔵
●3in1チップ2.9W
●DC30V
●本　　体：亜鉛鋼板
●枠：ステンレス(オフブラックつや消し仕上)
●口出線200付(送り配線可能)
●光束半減時間：約30000時間

備考
●適合電源ボックス：EDL10001K(別売)・NQ79315K(別売)
●壁面取付専用
注)電源ボックスが必要です。
注)埋込ボックスDS3576B(別売)とカバーDS4712B(別売)が必要です。
注)DS4712Bには取付方向に制限があります。器具の取扱説明書、または承認図面にてご確認ください。
注)冠水する恐れのある場所や水のたまる場所には設置しないでください。
注)断熱・遮音施工用タイプではありません。
注)見る方向により、色混ざり具合が異なる場合があります。
注)器具の前面に乳白、アクリルパネルなど拡散光パネルを配置に使用する場合、光色のバラツキが顕著にあらわれますので、ご使用にならないでください。この使用方法についてのご相談は、別途、お問い合わせください。



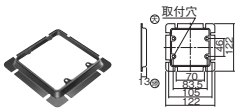
■適合埋込ボックス



DS3576B
希望小売価格 **1,190**円(税抜)

仕様
●重さ：0.9kg

■適合カバー



DS4712B
希望小売価格 **290**円(税抜)

仕様
●重さ：0.08kg
注) 取付方向に制限があります。
右図の方向で取付けてください。

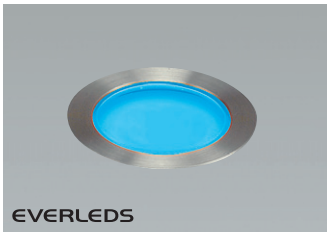




COREDO日本橋

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
品番の後にある(　)内数値は、LED器具から放出される光束、消費電力を表しております。表示基準の詳細▶ P.N28

地中埋込型照明器具



LED（赤青緑混色）

NND26411

受（2.4W）

仕様 防雨型

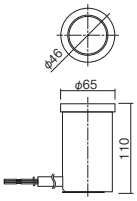
- LED内蔵
- DC30V
- 取付用ボックス寸法：幅□200・高87
- 本　　体：ステンレス
- 前面パネル：強化ガラス（乳白）
- 光源寿命40000時間（光束維持率50%）
- 重0.7kg

カラー調光

備考

- 適合電源ボックス：EDL10001K（別売）
  NQ79315K（別売）
- 適合埋込ボックス：NND26841（別売）
- 埋込型　●床面取付専用

注）電源ボックスが必要です。
注）適合埋込ボックスをご使用ください。
注）電源ボックスからの接続可能台数と配線長距離の組み合わせについては、器具の承認図をご参照ください。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。
注）本器具は赤・緑・青3色のLEDを使用しており、各色の光束減退には差があります。このため3色を任意に混ぜた場合は、初期に設定した色が経年と共に変化します。



壁面からの距離：15cm





阿南駅前児童公園

■埋込ボックス



NND26841

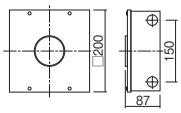
受

仕様

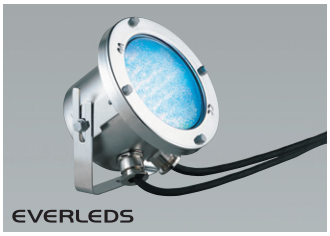
- 本　　体：ステンレス

備考

- 適合器具：NND26411



水中照明器具



LED（赤青緑混色）

NND26150

受（215 lm・19.3W）

仕様 水中型

- LEDユニット内蔵
- DC30V
- 灯具部幅φ196・長132
- 本　　体：ステンレス
- 枠：ステンレス
- 前面パネル：硬質ガラス
- ア　ー　ム：ステンレス
- ケーブルグランド付　●水深1mまで設置可能
- 光源寿命5000時間（光束維持率50%）
- 重2.4kg

カラー調光

備考

- LED交換ユニット：NND26813
- 適合電源ボックス：EDL10002K（別売）（電源ボックスからの接続可能台数1台×12系統）
- 電源ボックスから末端器具までの最大配線長220m
- 据置型　●床面取付専用

注）適合LEDユニットをご使用ください。
注）電源ボックスが必要です。
注）人の入る場所では使用できません。
注）キャブタイヤケーブルは2PNCT（2.0mm² 3心外被径φ11.5）および2PNCT（2.0mm² 2心外被径φ11.0）の両方を別途ご手配ください。
注）必ず水中で使用してください。
注）回路側に漏電遮断器を必ず設けてください。
注）真水専用です。海水や温泉等では使用できません。
注）施工およびLED交換の際には器具内に水滴が入らないように注意してください。水滴が入った場合は十分に水分を取り除いてください。水分はLED短寿命の原因になります。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。
注）本器具は赤・緑・青3色のLEDを使用しており、各色の光束減退には差があります。このため3色を任意に混ぜた場合は、初期に設定した色が経年と共に変化します。

■LED交換ユニット

NND26813受

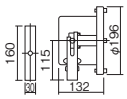
仕様 赤青緑混色

- LEDユニット（赤青緑混色）
  216個 19W（DC30V）
- 光源寿命50000時間（光束維持率50%）

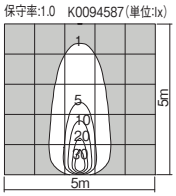
備考

- 適合器具：NND26150

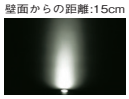
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。



保守率:1.0　K0094587（単位:lx）

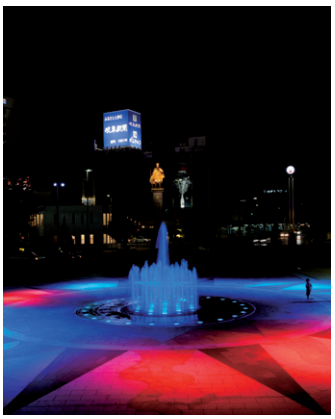


壁面からの距離：15cm









岐阜駅北口駅前広場 信長ゆめ広場　照明計画／株式会社近田玲子デザイン事務所

在庫区分：◎…常備在庫品　○…工場在庫品　受…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　別…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

希望小売価格には消費税は含まれておりません。希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

旧カタログ

規模や演出内容に合わせて選べる3種類のコントローラ。

演出する“場”の規模と内容に合わせて最適のシステムが組めるよう、演出パターン選択器と演出プログラム自動再生器をご用意。
きめ細かな演出を簡単に設定でき、ワンタッチで再生可能。
演出を創る側と使う側、両方のオペレーション性を追求した充実のコントロールシステムです。

■コントローラー覧　多彩・大規模 ⟷ 簡単・小規模

特長	LED最小単位での制御による緻密な演出が可能。	複雑な演出プログラムもモニタで確認しながら設定でき、イメージ通りの演出が可能。	8つの演出パターンをワンタッチで再生。
制御器具台数	10,000台まで	170台まで	170台まで
ラインアップ	[コントローラX] P1022 演出ショーコントローラ EDL10015  EDL10016 	[コントローラD] P1023 演出プログラム 自動再生器 EDL10012 	[コントローラM] P1024 演出パターン選択器 EDL10011 

コントローラに内蔵されている演出パターン

これらの演出パターンを編集したり、組み合わせたりすることで、さらに多彩な演出が可能です。

コントローラX、コントローラD、コントローラM対応

1.固定色
指定した任意の指定色を実行

2.ウォーク
指定した最大8色（コントローラMは最大7色）で順次色替を実行

3.シーソー
指定した任意の2色の色替を実行

4.ランダム
指定した周期毎に器具間でランダムに色替を実行

5.レインボー
指定した開始色から指定した色順番で色替え実行

6.フラッシュ
指定した任意の固定色を、背景色の間で明暗実行

7.変色フラッシュ
指定した最大7色で順次背景色との間で明暗実行

コントローラX、コントローラD対応

8.ランダムフラッシュ
複数の器具間で、指定した開始色から指定した色順番で色替え実行
器具1
器具2
器具3

9.ブロック
指定した任意の固定色が背景色の間を移動。点灯台数は指定可能

10.ペイント
指定した任意の固定色が背景色を塗りつぶす

注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。

コントローラX

大規模向け　制御器具台数 最大10,000台　PC（専用ソフト）で設定

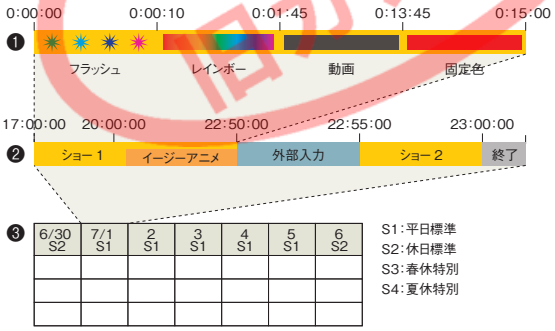
専用ソフト「コントローラX用演出ソフト」で設定した多彩な演出をスケジュール運転で再生します。

- あらかじめ登録してあるパターンに加えて、画像やアニメーションを応用した演出が可能。
- スケジュール機能により指定した日時に再生が可能。
- 器具台数最大10,000台の演出制御が可能で、ビル壁面など大規模演出にも対応。
- シリコンディスクの採用などにより、長期安定運転を考慮。

■スケジュール設定

演出プログラムを時間／時刻／日付で管理可能。プログラムの設定は汎用PC（別途）で簡単に行えます。また、カレンダーの一時的な修正は操作部でも行えます。

❶ショー
演出プログラムを「時間」で設定したもの。
❷スケジュール
再生する「ショー」や外部信号による演出などを「時刻」で設定したもの。
❸カレンダー
「スケジュール」を「日付」または「曜日」に割り付けたもの。



演出ショーコントローラ（EIAラック組込型）

EDL10015

㊎



仕様
- 幅483・高177・埋込深300（EIA規格4U）
- 入力電源：AC100V～242V　50／60Hz
- 出力信号：専用イーサネット信号（100BASE-T）
- 制御器具台数：10000台
- 記憶再生パターン数：ショー最大64　アニメ最大99
- 外部接点による再生：16接点（同時再生最大数：ショー1＋アニメ8）
- 内部スケジュールによる自動再生も可能（年間カレンダー、32通り）
- 演出データ、スケジュールなどは専用ソフトにて設定
- 操作部（内蔵）：カレンダーの一時変更、時刻修正、再生確認など（タッチ操作）
- 重13.0kg

演出ショーコントローラ（壁付型）

EDL10016

㊎



仕様
- 幅500・高500・出しろ200
- 入力電源：AC100V～242V　50／60Hz
- 出力信号：専用イーサネット信号（100BASE-T）
- 制御器具台数：10000台
- 記憶再生パターン数：ショー最大64　アニメ最大99
- 外部接点による再生：16接点（同時再生最大数：ショー1＋アニメ8）
- 内部スケジュールによる自動再生も可能（年間カレンダー、32通り）
- 演出データ、スケジュールなどは専用ソフトにて設定
- 操作部（外付け）：カレンダーの一時変更、時刻修正、再生確認など（タッチ操作）
- 重24.0kg

信号変換ボックス

EDL10008

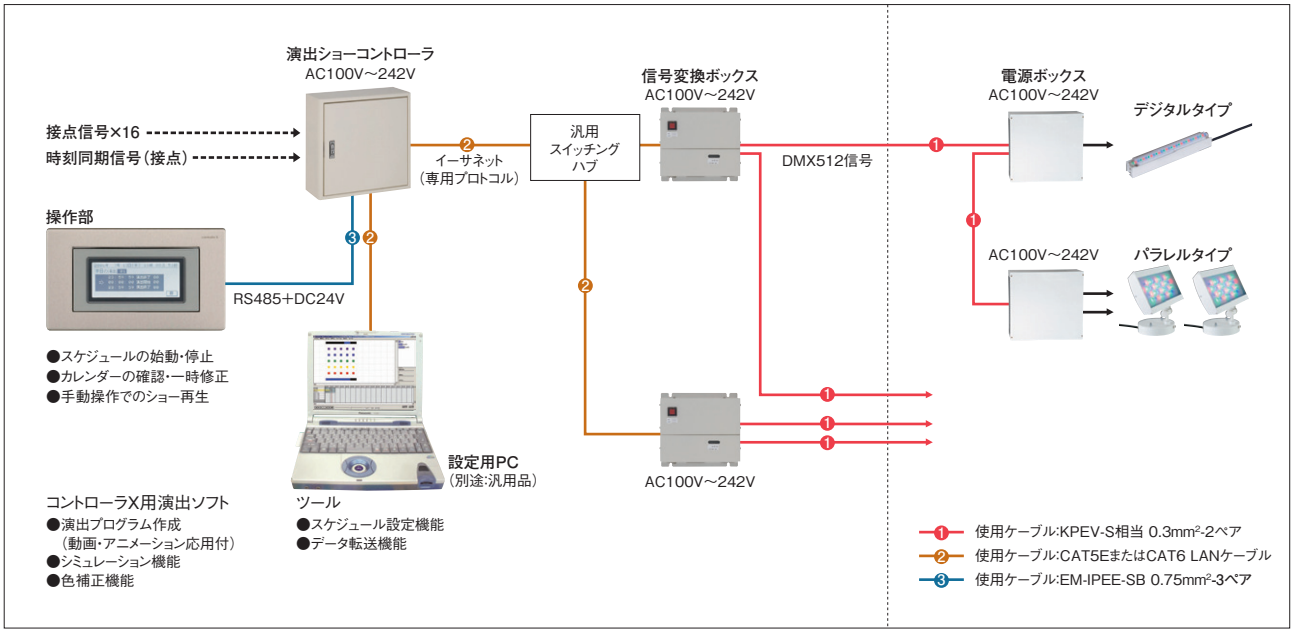
㊎



仕様
- 幅190・高180・出しろ65
- 入力電源：AC100V～242V　50／60Hz
- 入力信号：専用イーサネット信号（100BASE-T）
- 出力信号：DMX512×2系統（器具340台）
- 重1.5kg

備考
- 壁付型

■システム構成図



在庫区分：◎…常備在庫品　○…工場在庫品　㊎…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

希望小売価格には消費税は含まれておりません。希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

旧カタログ

コントローラD

大規模～中規模向け　制御器具台数最大170台　PC（専用ソフト）で設定

**演出プログラム自動再生器「コントローラD」は、
演出専用ソフト「コントローラD用演出ソフト」で設定した演出プログラムを自動的に再生するコントローラです。
プログラムはパソコンで画面を見ながら設定でき、規模が大きな演出でもきめ細かな設定が可能。**

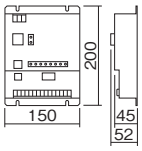
- あらかじめ設定した8つの演出プログラムを外部接点信号（タイムスイッチなど）を受けて再生するコントローラ。
- プログラムの設定は専用ソフト（コントローラD用演出ソフト）をインストールしたパソコンで簡単に作成。
- モニタ、または実際の機器で演出を確認しながら設定が可能。

演出プログラム自動再生器

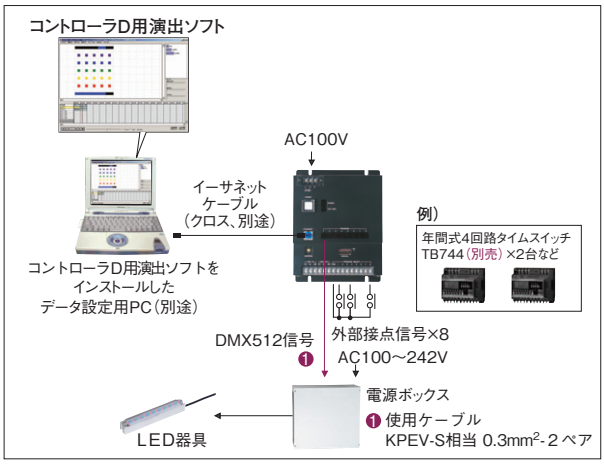


EDL10012Ⓢ

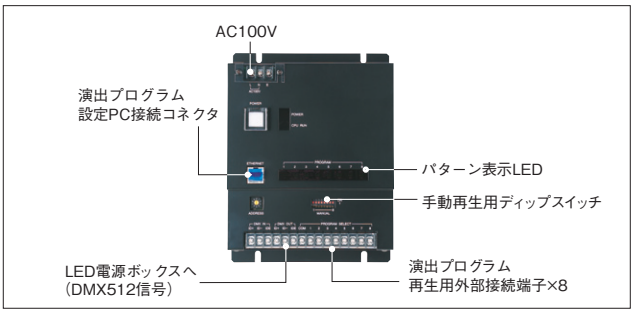
仕様
- 入力電源：AC100V　50／60Hz
- 出力信号：DMX512信号
- 制御器具台数：170台
- 専用ソフト：コントローラD用演出ソフト
- 記憶再生プログラム数：8プログラム 専用ソフトにて設定
- 外部接点によりプログラムを再生（同時に4プログラムまで再生可能）
- 重1.0kg



■機器構成

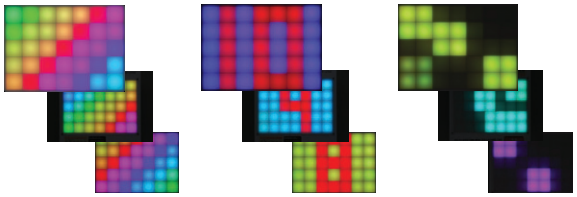


■コントローラD　各部名称



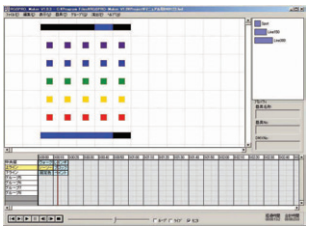
特長1　演出パターン例

器具台数 35台（縦列5台×横列7台）の配線の場合



コントローラD用演出ソフト

複雑な演出プログラムも、パソコン上の簡単な入力作業で設定できる専用ソフト。
設定した演出プログラムは、パソコン上でシミュレーションできます。



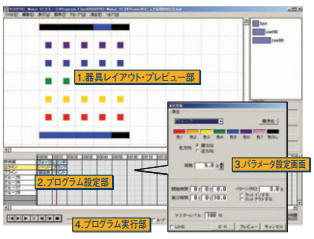
EDL10013Ⓢ

仕様
- 使用できるパソコン条件
- 対応OS：Windows 2000・Windows XP
- CPU：Pentium以上（700MHz以上）
- メモリ：256MB以上（512MB推奨）
- HD：空き容量1GB以上
- グラフィック：1024×768以上
- イーサネット：10BASE-T

備考
- LEDカラー演出用照明器具シリーズコントローラD専用ソフト

特長2　演出プレビュー

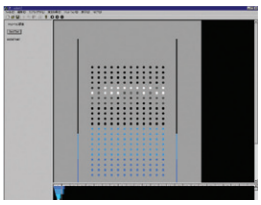
設定した演出がどのような動きをするかの確認がモニタ上で再生できるほか、器具が接続されているときには「ライブ」で、実際の光を見て確認することもできます。

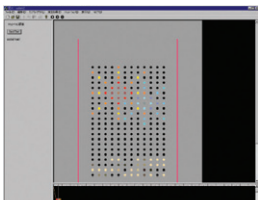


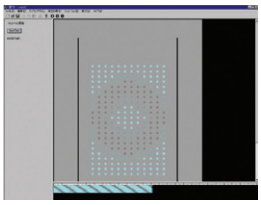
カラーワークス

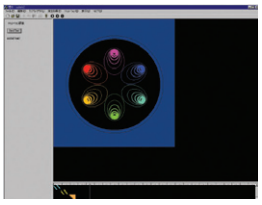
演出効果をパソコン画面で見ながらシミュレーションできるソフトで、お客様に説得力のあるプレゼンテーションをご提供致します。
巻末のエンジニアリングセンターにお問い合わせください。

■演出例


手前から奥へ向かう波のような演出


華やかに広がる花火のような演出


中心から外に広がる湧き水のような演出


ランダムに変色する噴水のような演出

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。

旧カタログ

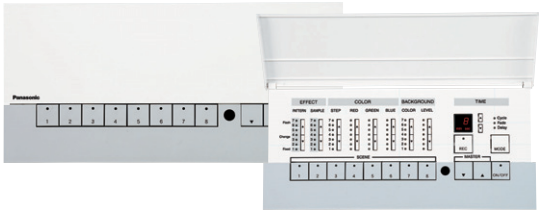
コントローラM

中規模～小規模向け　制御器具台数 最大170台　コントローラで設定

演出パターン選択器「コントローラM」は、演出パターンを簡単に編集・記憶し、再生できるコントローラです。

●8つの演出パターンを記憶し、ワンタッチで再生する壁付のコントローラ。
●演出パターンは内蔵された49種類（7パターン×7サンプルプログラム）の標準パターンから選択可能。
●レベル設定操作部で、標準パターンの色や明るさ、変化スピード、フェード時間、ディレイ時間などを実際の光を見ながら編集することが可能。

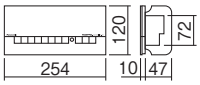
演出パターン選択器



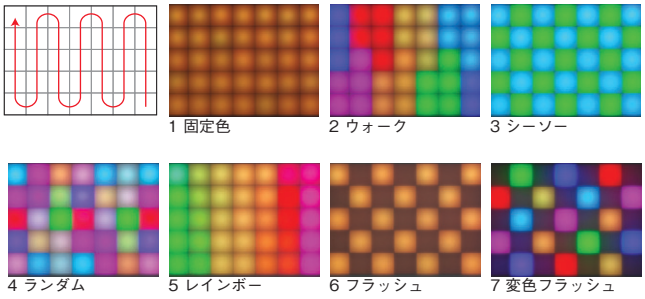
EDL10011○

仕様
●入力電源：AC100V　50／60Hz
●出力信号：DMX512信号
●制御器具台数：170台
●記憶再生パターン数：8パターン
●重1.0kg

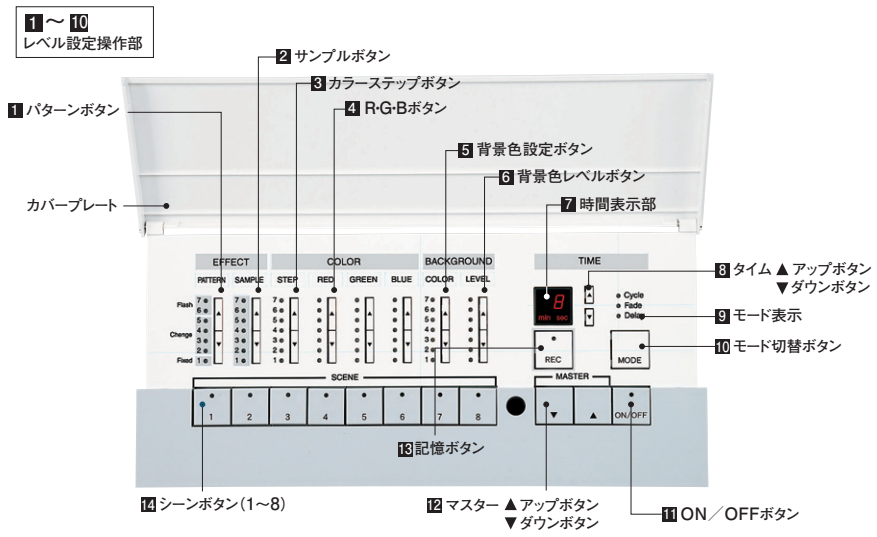
備考
●取付…5コ用スイッチボックス（カバー付）に適合



■演出パターン例 器具台数 35台（縦列5台×横列7台）の配線の場合

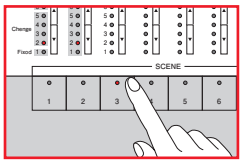


■コントローラM　各部名称



記憶と再生

設定したパターンを記憶させ、ワンタッチで再生することができます。



1 パターンボタン
あらかじめセットされた7つの演出効果を呼び出します

2 サンプルボタン
プリセットされた7種類の演出例を呼び出します

3 カラーステップボタン
色順を設定します　※色順を設定できる演出パターンのみ有効

4 R・G・B ボタン
点灯色の R、G、B レベルを設定します

5 背景色設定ボタン
背景色を設定します ※背景色を設定できる演出パターンのみ有効

6 背景色レベルボタン
背景色のあかりレベルを設定します
※背景色を設定できる演出パターンのみ有効

7 時間表示部
7セグLED によりタイムパラメータを表示します

8 タイム アップダウンボタン
タイムパラメータ（数値）を増減します

9 モード表示
時間表示部に表示されているパラメータの種別を点灯表示します

10 モード切替ボタン
タイムパラメータを切り替えます（サイクル、フェード、ディレイ〈遅れ〉）

11 ON ／ OFF ボタン
OFFは全消灯、ONは全消灯前のシーン再生します

12 マスター アップダウンボタン
全照明の明るさを一括で変えます

13 REC（記憶）ボタン
演出パターンを記憶モードにします。その際に赤く点灯します

14 シーンボタン（1～8）
演出パターンを記憶・再生します

LEDカラー演出照明器具（多機能タイプ）【コントローラM】

旧カタログ

演出パターン

1 パターンボタンで選択

7種類の演出パターンがあらかじめ入力されています。

1 固定色	指定した任意の指定色を実行
2 ウォーク	指定した最大7色で順次色替を実行
3 シーソー	指定した任意の2色の色替を実行
4 ランダム	指定した周期毎に器具間でランダムに色替を実行
5 レインボー	複数の器具間で、指定した開始色から指定した色順番で色替え実行
6 フラッシュ	指定した任意の固定色を、背景色の間で明暗実行
7 変色フラッシュ	指定した最大7色で順次背景色との間で明暗実行

サンプルプログラム

2 サンプルボタンで選択

標準演出パターン毎に7つずつあらかじめ基本色が設定されており、全7パターン×7サンプルで、合計49種類が入力されています。

例）演出パターン「2 ウォーク」のサンプルプログラム「2」の場合



あらかじめ入力されているステップ数を変更することもできます。

サイクル

10 モード切替ボタン　8 タイム アップダウンボタンで設定

色の移り変わる時間を設定することができます。

例）サイクルを10秒に設定した場合



※サイクルは1～59秒、1～99分単位で設定できます。

フェード

10 モード切替ボタン　8 タイム アップダウンボタンで設定

色と色の間にグラデーションをつけることができます。



ディレイ

10 モード切替ボタン　8 タイム アップダウンボタンで設定

設定した演出パターンを時間差で順番に点灯させることができます。

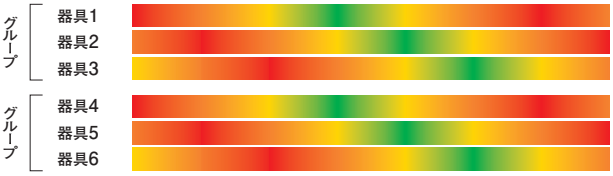


※時間差で点灯させる場合はグループ設定が必要です。

グループ設定

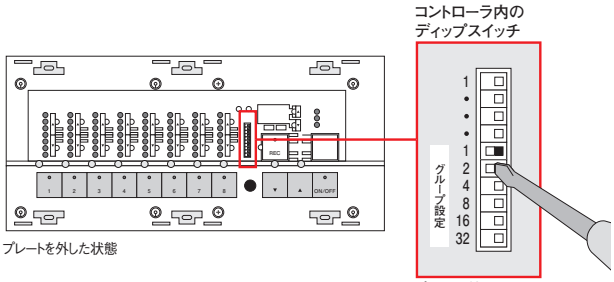
「ディレイ」「ランダム」「レインボー」において連動する器具台数の単位を設定できます。（最大63台）

例）グループ台数を3台に指定する場合（グループ設定スイッチ1+2）



※4台以上ある場合は、4台目は1台目と同じ動きになり、以下1～3の繰り返しとなります。

プレートを外すと「グループ設定」用のディップスイッチがあります。



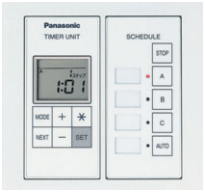
Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。

旧カタログ

コントローラM用システムアップ子器

**「コントローラM」は、システムアップ子器と組み合わせることにより、
壁操作での演出パターン再生だけでなく、さまざまな機能を付加することができます。**

**タイムスケジュールに
合わせて演出パターンを自動再生**



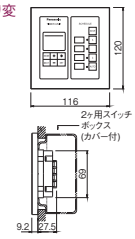
タイマー子器
NK28691K

○希望小売価格 **48,000**円(税抜)

仕様
- 本　　体：(クールホワイト)
- 設定方式：24時間式
- 設 定 数：3スケジュール+自動再生1、7日間スケジュール
- 動 作 数：最大32動作／スケジュール
- 7日間スケジュール：3スケジュール選択
- 時計精度：月差±60秒以内
- 停電補償時間：約60時間(24時間以上給電後)
- フェード時間設：0秒～99分(0～59秒は秒単位、1～99分は分単位)
- 重0.2kg

備考
- JIS 2コ用スイッチボックス(カバー付)に適合

注)システムの中で1台のみ接続可能です。
注)同一ボックス内での連接取付はできません。
注) LEDカラー演出用照明器具(多機能タイプ)で使用する場合は、本器でのフェード時間設定は無効になります。
注)時計精度は使用環境により変わります。



**外部機器と連動した
演出パターンのコントロール**



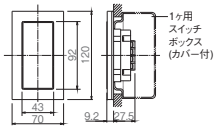
接点入力子器
NK28692

○希望小売価格 **40,000**円(税抜)

仕様
- 本　　体：(クールホワイト)
- 外部接点入力：無電圧a接点　100ms以上
- モニタ出力：オープンコレクタ5V　10mA
- 機　　能：外部接点入力によりパターン切替(切替スイッチにより以下の使い方から機能を選択)
- パターン1～4の呼出＋ON／OFF
- パターン5～8の呼出＋ON／OFF
- タイマー子器　スケジュールA･B･Cと自動再生＋停止の切替
- 重0.1kg

備考
- JIS 1コ用スイッチボックス(カバー付)に適合

注)同一ボックス内での連接取付はできません。



**あかりを見ながらワイヤレスで
演出パターンを再生**



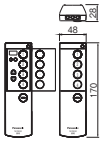
ワイヤレスリモコン操作器
NK28658

○希望小売価格 **8,500**円(税抜)

仕様
- 操作パターン数：8パターン＋ON/OFF
- 電　　源：単三乾電池×2個付
- 送信到達距離：同一室内で最大10m
- リモコンボックス付
- パターン1～4の再生＋ON/OFF
- パターン5～8の再生＋ON/OFF

備考

注)記憶操作はできません。



**コントローラMが見えない場所にあっても、
ワイヤレスリモコン操作が可能に**



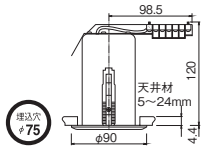
リモコン受光子器　天井取付型
NK28693

○希望小売価格 **35,000**円(税抜)

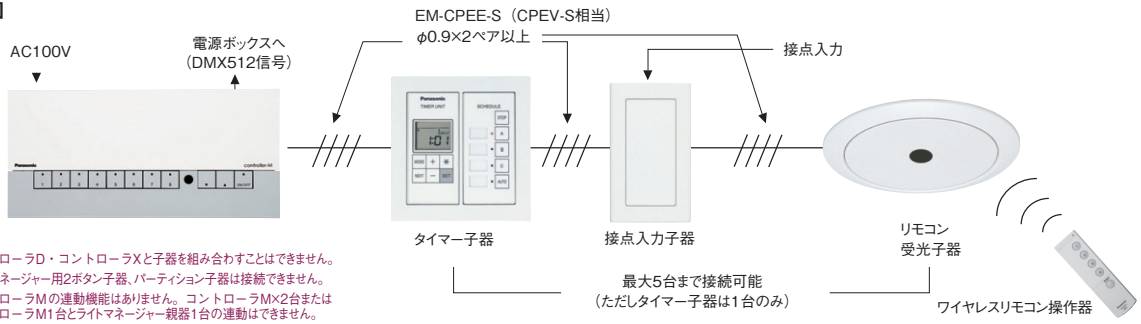
仕様
- 本　　体：(クールホワイト)
- 重0.4kg

備考
- 適合リモコン操作器：NK28658

注)適合リモコン操作器をご使用ください。
注)断熱施工仕様ではありません。



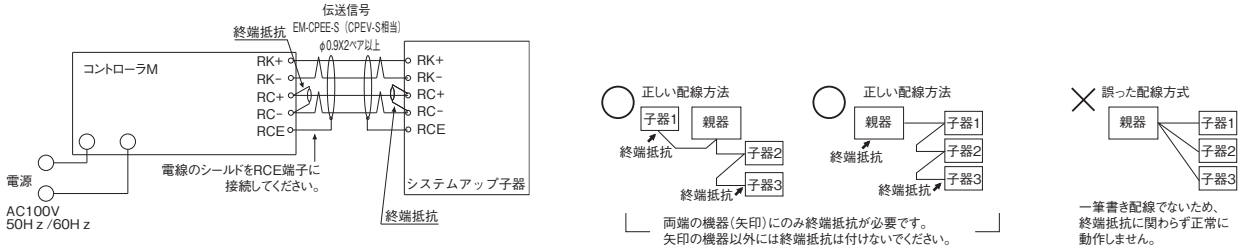
■システム構成図



注) コントローラD・コントローラXと子器を組み合わすことはできません。
注) ライトマネージャー用2ボタン子器、パーティション子器は接続できません。
注) コントローラMの連動機能はありません。コントローラMX2台またはコントローラM1台とライトマネージャー親器1台の連動はできません。

システムアップ子器との組み合わせについて

- システムアップ子器との組み合わせ可能台数は子器(タイマー子器･接点入力子器･リモコン受光子器) 5台(ただしタイマー子器はシステムの中で1台まで)とワイヤレスリモコン操作器が最大で、これ以上の連結はできません。
- 伝送信号線は、EM-CPEE-S (CPEV-S相当) φ0.9×2ペア以上を使用してください。
- 伝送信号線について、配線の両端の機器のRC+、RC−端子間に終端抵抗が必要です。(機器に付属)
- 伝送信号線は、一筆書き配線とし、ループ状にはしないでください。
- 伝送信号線の総延長は50m以下にてご使用ください。



旧カタログ

LEDカラー演出用照明器具（多機能タイプ）システム構成図

■コントローラ

コントローラX
演出ショーコントローラ（EIAラック組込型）
EDL10015
or
演出ショーコントローラ（壁付型）
EDL10016
＋
信号変換ボックス
EDL10008

コントローラD
演出プログラム自動再生器
EDL10012

コントローラM
演出パターン選択器
EDL10011

基本構成
コントローラ ― 電源ボックス ― 端末器具

電源ボックス

電源ボックス・デジタル・屋内用

❶ DMX512信号 最大200m（系統の一番最後に接続する電源ボックスまでの距離）

※DMX512信号1系統あたりの電源ボックス接続可能台数
EDL10001K：16台
NQ79315K　：32台
EDL10002K：32台

EDL10001K○

仕様
- 幅270・高280・奥行140
- 入力電源：AC100V～242V　50／60Hz
- 入力信号：DMX512（アドレス設定スイッチ付）
- 出　力：DC30V　2系統
- 重5.0kg

備考
- 壁面取付専用／屋内用

端末器具

屋内用/屋外用ライン

❷

L300タイプ（NND26011 ／ NND26041）
20m　26台／1系統　注1）

屋外用ライン

L300タイプ（特注品・連結用／単体用）
30m　32台／1系統　注1）

屋外用壁埋込型照明器具

（特注品）30m　32台／1系統　注1）

地中埋込型照明器具

（NND26411）37m　35台／1系統　注1）

電源ボックス・デジタル・屋外用

❷

NQ79315K㊎

仕様
- 幅407・高430・奥行165
- 入力電源：AC100V　50／60Hz
- 入力信号：DMX512
- 出　力：DC30V　1系統
- 重12.0kg

備考
- 壁面取付専用／屋外用

屋外用ライン

L300タイプ（NND26041）
20m　29台／1系統　注1）

屋外用ライン

L300タイプ（特注品・連結用／単体用）
30m　32台／1系統　注1）

壁埋込型照明器具

（特注品）30m　32台／1系統　注1）

地中埋込型照明器具

（NND26411）37m　20台／1系統　注1）

電源ボックス・パラレルDC30V・屋内用

❸

EDL10002K㊎

仕様
- 幅380・高370・奥行140
- 入力電源：AC100V～242V　50／60Hz
- 入力信号：DMX512（アドレス設定スイッチ付）
- 出　力：DC30V　3色×12系統
- 重8.5kg

備考
- 壁面取付専用／屋内用

屋内用／屋外用 ライトアップ照明器具

大タイプ最大約80m※1
／小タイプ約90m※2

（NND26250K ／ NND26251K）大
80m　1台×6系統
（NND26220K ／ NND26221K）小
90m　1台×12系統

水中照明器具

最大約220m※3

（NND26150）220m　1台×12系統

❶ 使用ケーブル：KPEV-S相当 0.3mm²-2ペア

❷ 使用ケーブル：EM-CPEE-S（CPEV-S相当）φ1.2mm-3ペア

❸
※1 使用ケーブル：2mm²×4C
※2 使用ケーブル：1.25mm²×4C
※3 使用ケーブル：2mm²×2C+3C（キャブタイヤケーブル）

注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。

注1）1系統に接続可能な台数と末端器具までの配線長距離の組み合せの1例です。
その他の組み合わせについては承認図をご参照ください。

※ 1系統あたりの配線長距離は、電源ボックスから終端器具までの距離です。

屋外スポーツ照明・農園芸

旧カタログ

投光器



投光器の使用に関しての留意点	1029
投光器	1030
エバーライト投光器	1031
小型投光器セラメタプレミアSPD用	1032
丸型HID投光器	1033
◆接続ボックス付HID安定器	1034
HID投光器（UVカットコーティング膜付）	1037
角型HID投光器	1038
三照射型投光器	1039
安定器内蔵型HID投光器	1040
光害対策投光器 アウルビーム	1041
スタジアムビーム	1043
投光器取付部品	1045
投光器取付照明鉄塔	1047
サイドライティング用照明器具【屋外用】	1049
リフレクタ形ランプ用投光器	1049

屋外スポーツ施設周辺機器



テニスコート用照明器具	1050
電撃殺虫器	1052
エミット・プレイングタイマー（利用者番号入力式）	1054
スコアボード表示システム	1057
◆野球場スコアボードシステム	1057
◆サッカー・ラグビー用表示システム	1059
◆屋内用得点表示システム	1059
白熱レフ・水銀レフ	1060
EGライト	1062

農園芸



タフナレイ	1063
◆タフナレイ（病害防除システム）	1067
防蛾灯	1068
◆グリーンガード（緑色防蛾灯）	1070
◆イエローガード（黄色防蛾灯）	1070
◆防蛾灯（果樹園向け）	1071

投光器の使用に関しての留意点

旧カタログ

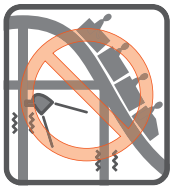
⚠安全に関するご注意

●照明器具には寿命があります。設置して10年※経つと、外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。点検・交換してください。
●ご使用の前に、「取扱説明書」をよくお読みいただくか、お買い上げの販売店または専門施工店にご相談の上、正しくお使いください。
●商品には安全にお使いいただくための注意シールが貼ってあるものがあります。ご使用の際はご確認の上、正しくお使いください。
●「安全に関するご注意」については、巻末の「照明器具の正しい使い方」にも記載しておりますので、ご一読ください。▶P1309

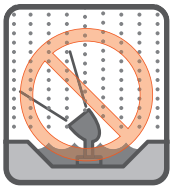
※使用条件は周囲温度30℃、1日10時間点灯です。(エバーライトの場合15年 :使用条件は周囲温度30℃、1日10時間点灯です。)

■下記の使用禁止場所や施工内容をお守りください。誤って使用されますと器具落下、感電、火災などの原因となります。
また、照明器具には個別の注意事項がありますので、承認図などでご確認ください。

投光器の使用禁止場所



ジェットコースターなど振動が起こる場所



くぼ地など冠水する恐れのある場所



塩素を使用している屋内プールなど

投光器の施工時のご注意



照明器具は高温となりますので、人が触れる恐れのある場合は、ガードなどで保護してください。

安全のためのガード設置例





設置場所の風の影響に適した耐風速仕様の器具をご使用ください。

■**耐塩害仕様投光器一覧表**(設置場所に適した器具をお選びください。)

※◎はおすすめ　○は使用可　—はおすすめできない環境です。

投光器グレード		一般型(重耐塩害仕様)		普及型(耐塩害仕様)
		アルミ仕様	オールステンレス仕様	
おすすめ場所	重工業地帯	○	◎	—
	海岸隣接地帯(海岸より0～200m程度の屋外・屋側)	◎	◎	—
	海岸地帯(海岸より200m～20km程度の屋外・屋側)	◎	○	○
	市街地・郊外・田園地帯	◎	○	○
HID光源		400形～1,500形	400形～1,500形	400形～1,000形
使用部材・材料	反射鏡	アルミ(内面 アルブライト処理 / 外面 フッ素樹脂塗装)	ステンレスSUS304(内面 アルブライト処理 / 外面 フッ素樹脂塗装)	アルミ(内面 化学研磨後ガラス質コーティング / 外面 アクリル塗装)
	ソケット筒	アルミダイカスト(ポリエステル塗装)	ステンレスSUS304(ポリエステル塗装)	アルミダイカスト(アクリル塗装)
	アーム	鋼板(溶融亜鉛メッキ)	ステンレスSUS304(ポリエステル塗装)	鋼板(溶融亜鉛メッキ)
	フィルター	有	有	有
	接続ボックス	有	有	—

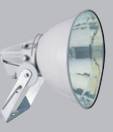
耐塩害仕様投光器

●光害対策投光器 アウルビーム…… ▶P1041
●丸型HID投光器…… ▶P1033
●HID投光器(UVカットコーティング膜付)…… ▶P1037
●角型HID投光器…… ▶P1038
●三照射型投光器…… ▶P1039
●安定器内蔵型HID投光器…… ▶P1040

投光器

旧カタログ

■投光器の商品構成

タイプ		適合ランプ	配光形式	普及型 耐塩害仕様	一般型 重耐塩害仕様	一般型 重耐塩害仕様 オールステンレス
光害対策投光器 	角型	HID 1500形	広角形	YAX56400 P1041	—	—
スタジアムビーム 	丸型	スカイビーム 2000形	超狭角形	YA58081Z P1044	—	—
			狭角形	YA58082Z P1044	—	—
			中角N形	YA58083Z P1044	—	—
			中角M形	YA58084Z P1044	—	—
HID投光器 丸型 	丸型	HID 1000形 一般型の狭角・中角形はHID1500形も適合	狭角形	YA56115 P1036	YA56374※ P1037	YAX56515K P1035
			中角形	YA56165 P1036	YA56384※ P1037	YAX56565K P1035
			広角形	YA56115 P1036 YA56165 P1036	YA56374※ P1037 YA56384※ P1037	YAX56515K P1035 YAX56565K P1035
角型 		HID 400形	狭角形	YA54115 P1036	YA54174※ P1037	YAX54515K P1035
			中角形	YA54165 P1036	YA54184※ P1037	YAX54565K P1035
三照射型 			広角形	YA54115 P1036 YA54165 P1036	YA54174※ P1037 YA54184※ P1037	YAX54515K P1035 YAX54565K P1035
	角型	HID 1000形	広角形	YA56170 P1039	YA56370 P1039	—
		HID 400形	広角形	YA54170 P1038	YA54370 P1038	—
	三照射型	HID 1500形	—	—	YA56305K P1039	—
安定器内蔵型HID投光器 丸型 	丸型	HID 400形	狭角形	—	YA55315K P1040	—
			中角形	—	YA55365K P1040	—
			広角形	—	YA55315K P1040 YA55365K P1040	—

タイプ		適合ランプ	防雨型
エバーライト投光器 	丸型	エバーライト50	YEV41681M P1031
		エバーライト140	YEV42566 P1031
		エバーライト240	エバーライトXY5804K P1031

タイプ		適合ランプ	防雨型
小型投光器セラメタプレミアSPD用 	角型	セラメタプレミアSPD 150形	YAX55150BP9 YAX55250BP9 YAX55130KBP9 P1032
		セラメタプレミアSPD 200形	YAX55140KBP8 P1032

スカイビーム・シングルエンドランプ　スカイビーム・ショートアークランプ　マルチハロゲン灯 Sタイプ 直管形　蛍光形(拡散形)ランプ使用時　透明形ランプ使用時　エバーライト　セラメタプレミアSPD　※印はUVカットコーティング膜付

エバーライト投光器

EVERLIGHT エバーライト

省エネ・省メンテナンスが可能な長寿命光源「エバーライト」を採用。

※「安全に関するご注意」を記載していますのでご確認ください。▶P1029

NETIS KK-050046-A

特長1 長寿命・省メンテナンス

ランプ寿命は水銀灯の5倍の約60,000※時間。ランプ交換費用の削減が可能で、省メンテナンスを実現します。

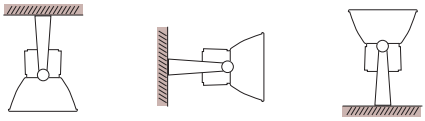
※ 発光体の光束維持率が70%になると推定される時間。



特長2 瞬時始動・瞬時再始動可能

従来の水銀灯になかった瞬時始動、瞬時再始動が可能になり、電圧降下などによる立消えにも瞬時に光を復帰させることができます。

特長3 点灯方向自在で用途拡大（エバーライト50・140のみ）



特長4 投光器台にも取付可能（エバーライト240のみ）

エバーライト240投光器は、HID投光器と同じ形状のアームを採用し、投光器台に取り付けることができ左右可変もできます。また、角度調整ハンドル付きで、照射したい方向へ角度設定可能です。

特長5 接続ボックス付きで施工が簡単（エバーライト240のみ）

エバーライト240投光器は、接続ボックス付きなので、施工が非常に簡単に行えます。

特長6 様々な用途に対応

高光束ランプの採用と空気ろ過フィルター付防雨構造により、工場や倉庫とその搬入・搬出口の照明、メンテナンスのしづらい屋外のライトアップや看板照明、粉じんの多い工場や踏切照明など、様々な用途に活用できます。また、エバーライトXY5804Kの塗装は重耐塩害仕様となっていますので、海岸隣接地帯など塩害による錆が問題となる場所にもご使用いただけます。

特長7 同じ明るさで、消費電力を比較するとその差は歴然

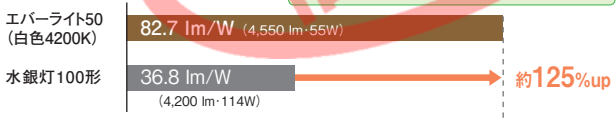
エバーライトは、少ない消費電力で従来水銀灯と同等の明るさを確保。さらにCO₂の排出量を抑え、地球温暖化防止に貢献します。

EVERLIGHT 50

CO₂削減量 約101kg-CO₂/年　電力削減量 約59W

※水銀灯100形器具（200V）との比較
※年間点灯時間：4,000時間
※CO₂排出係数：0.43kg-CO₂/kWh*
※出所先：環境省／我が家の環境大臣「環境家計簿（えこ帳）」
器具台数：1台あたり

■総合効率比較（AC200Vの場合）



■光源特性比較表（AC200Vの場合）

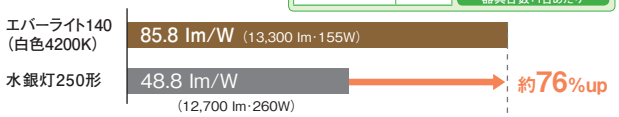
	EVERLIGHT 50（白色発光体）	水銀灯100形
光束（lm）	4,550	4,200
入力電力（W）	55	114
寿命（h）	60,000	12,000

EVERLIGHT 140

CO₂削減量 約181kg-CO₂/年　電力削減量 約105W

※水銀灯250形器具（200V）との比較
※年間点灯時間：4,000時間
※CO₂排出係数：0.43kg-CO₂/kWh*
※出所先：環境省／我が家の環境大臣「環境家計簿（えこ帳）」
器具台数：1台あたり

■総合効率比較（AC200Vの場合）



■光源特性比較表（AC200Vの場合）

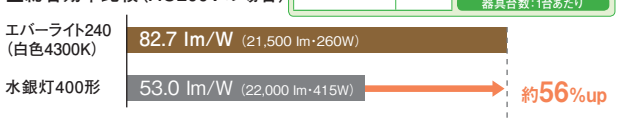
	EVERLIGHT 140（白色発光体）	水銀灯250形
光束（lm）	13,300	12,700
入力電力（W）	155	260
寿命（h）	60,000	12,000

EVERLIGHT 240

CO₂削減量 約267kg-CO₂/年　電力削減量 約155W

※水銀灯400形器具（200V）との比較
※年間点灯時間：4,000時間
※CO₂排出係数：0.43kg-CO₂/kWh*
※出所先：環境省／我が家の環境大臣「環境家計簿（えこ帳）」
器具台数：1台あたり

■総合効率比較（AC200Vの場合）



■光源特性比較表（AC200Vの場合）

	EVERLIGHT 240（白色発光体）	水銀灯400形
光束（lm）	21,500	22,000
入力電力（W）	260	415
寿命（h）	60,000	12,000

エバーライトの詳細について▶P700



エバーライト240（器具組込時の光色：昼白色タイプ）

エバーライトXY5804K（2011年7月発売）Ⓢ

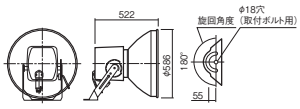
（本体・YEV42794K＋反射鏡・YK99194＋発光体・YK99741）

○希望小売価格 253,000円（税抜）

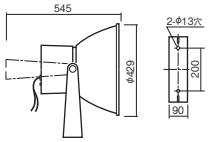
仕様
- エバーライト240（白色発光体）1灯　一般型・重耐塩害仕様 / 防雨型
- 電　　圧：200～242V対応
- 本　　体：アルミダイカスト（シルバーグレー）　NETIS KK-050046-A
- 反 射 鏡：アルミ（シルバーグレー）
- 前面パネル：強化ガラス（透明）
- ア ー ム：鋼板（溶融亜鉛メッキ）
- 接続ボックス：アルミダイカスト（シルバーグレー）
- ハンドル：ステンレス
- インバータ内蔵
- 耐雷サージ強化仕様
- 落下防止ワイヤー付
- 照射角度：下向角60度・上向角90度・旋回角180度

NEW

備考
- コンクリート柱取付金具：YK05183K（別売）
- 器具組込時の光色は周囲温度25℃の場合です。
- エバーライトXY5804相当品







エバーライト140（器具組込時の光色：昼白色タイプ）

YEV42566 Ⓢ

○希望小売価格 147,000円（税抜）★

仕様
- エバーライト140（白色発光体）1灯内蔵
- 重11.6kg

備考
- YEV42671Z相当品

エバーライト50（器具組込時の光色：昼白色タイプ）

YEV41681M Ⓢ

○希望小売価格 134,000円（税抜）★

仕様
- エバーライト50（白色発光体）1灯内蔵
- 重10.9kg

備考
- YEV41681Z相当品

共通仕様　防雨型
- 電　　圧：100～242V対応
- 本　　体：アルミダイカスト（シルバーメタリック）　NETIS KK-050046-A
- 反 射 鏡：アルミ（シルバーメタリック）
- 前面パネル：飛散防止膜付強化ガラス
- インバータ内蔵
- 耐雷サージ強化仕様
- 落下防止ワイヤー付

NEW

備考
- 器具組込時の光色は周囲温度25℃の場合です。

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

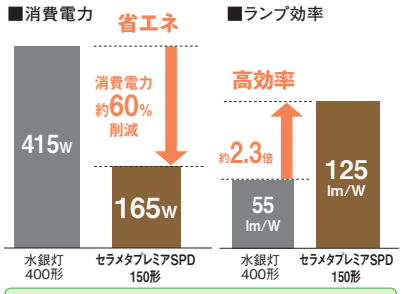
小型投光器 セラメタプレミアSPD用

大幅な「省エネ・省資源」を実現。地球環境に配慮した軽量コンパクトな高効率照明器具。

※「安全に関するご注意」を記載していますのでご確認ください。 P1029

特長1 優れた省エネ性

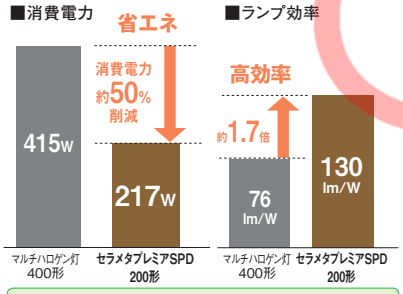
セラメタプレミアSPD150形なら水銀灯400形と同等の明るさを実現し、約60%の大幅な省エネが図れます。



CO₂削減量	電力削減量
約430kg-CO₂/年	約250W

※水銀灯400形器具(200V)との比較
※年間点灯時間:4,000時間
※CO₂排出係数:0.43kg-CO₂/kWh*
*出所先:環境省／我が家の環境大臣「環境家計簿(えこ帳)」
器具台数:1台あたり

セラメタプレミアSPD200形ならマルチハロゲン灯400形と同等の明るさを実現し、約50%の大幅な省エネが図れます。



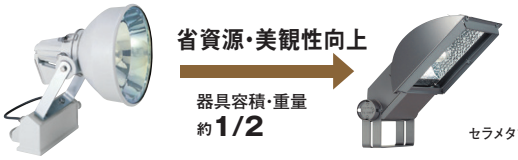
CO₂削減量	電力削減量
約341kg-CO₂/年	約198W

※マルチハロゲン灯400形器具(200V)との比較
※年間点灯時間:4,000時間
※CO₂排出係数:0.43kg-CO₂/kWh*
*出所先:環境省／我が家の環境大臣「環境家計簿(えこ帳)」
器具台数:1台あたり

特長2 省資源化を追求した軽量・小型設計

3D設計による高効率反射鏡の採用など高い器具性能を実現しながら省資源と美観性を重視した小型・薄型器具。

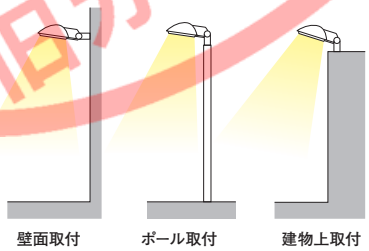
従来器具(水銀灯400形)　　セラメタプレミアSPD150形



セラメタプレミア SPD シリーズ詳細について P706

特長3 駐車場などのベース照明用途に最適

コンビニ、ディーラー、ファミレスなどロードサイドショップの駐車場などにベース照明として最適です。(前方配光タイプ)



特長4 優れた低誘虫性

水銀灯に比べ、大幅に虫の誘引を低減します。

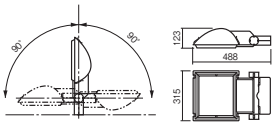
ランプ名	品名	誘虫指数※
セラメタプレミアSPD(電球色)	MT150C-LW-SPD MT200C-LW-SPD	21
セラメタプレミアSPD(温白色)	MT150C-WW-SPD MT200C-WW-SPD	28
蛍光水銀灯	HF400X	100
マルチハロゲン灯(Lタイプ)	MF400.L/BU-P	94

※蛍光水銀灯を100とした場合の誘虫指数

注1)誘虫指数は、理論上の指数であり、実際に光に集まる虫の数を表すものではありません。
注2)誘虫指数が小さいほど、光に集まる虫の数は相対的に減りますが、ゼロになるわけではありません。
注3)同一光束の場合の比較値であり、誘虫指数が小さくてもランプのワット数が大きくなれば、誘虫性は高くなります。

ベース照明用





セラメタプレミアSPD150形用×1

YAX55150 S
BP9 ○ 前方配光タイプ

YAX55250 S
BP9 ○ 直下配光タイプ

共通仕様 防雨型
- ランプ別売(専用E26)・安定器内蔵
- 電　　圧:100~242V対応
- 本　　体:アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
- 前面パネル:強化ガラス
- 反 射 板:アルミ
- ア ー ム:鋼板(Zn-Al系合金メッキ・ミディアムグレーメタリック)

備考
- 適合ランプ:セラメタプレミアSPD150形用
- 納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

注)ランプの特性上、色温度がばらつく場合がありますので、白い建物の壁面(床面)を複数の器具で照明する場合はご留意ください。
注)3800Kタイプは水銀灯3900Kより少し黄味がかった光色です。

■オプション



YK40051
○希望小売価格 11,700円(税抜)

仕様
- 幅φ101.6・高150
- 本　　体:鋼管(オフブラウン)
- 適合ポール先端径φ89.1
- 器具取付ボルト同梱
- 重1.5kg

備考
注)灯具とは色味が異なります。



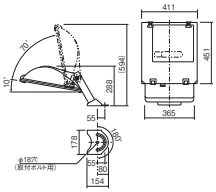
YK40052
○希望小売価格 27,100円(税抜)

仕様
- 長650・高195
- 本　　体:鋼管(オフブラウン)
- 適合ポール先端径φ89.1
- 器具取付ボルト同梱
- 重7.9kg

備考
注)灯具とは色味が異なります。

ベース照明用





セラメタプレミアSPD150形用×1

YAX55130K S
BP9 ○

仕様
- ランプ別売(専用E26)・安定器内蔵
- 電　　圧:100~242V対応

備考●適合ランプ:セラメタプレミアSPD150形用●YAX55130代替品

セラメタプレミアSPD200形用×1

YAX55140K S
BP8 ○

仕様
- ランプ別売(専用E39)・安定器内蔵
- 電　　圧:200~242V対応●インバータ内蔵●重12.3kg

備考●適合ランプ:セラメタプレミアSPD200形用●YAX55140代替品

共通仕様 防雨型 NEW
- 本　　体:アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
- 前面パネル:強化ガラス●反 射 板:アルミ
- ア ー ム:鋼板(溶融亜鉛メッキ・ミディアムグレーメタリック)

備考●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

注)ランプの特性上、色温度がばらつく場合がありますので、白い建物の壁面(床面)を複数の器具で照明する場合はご留意ください。
注)下向き専用です。
注)3800Kタイプは水銀灯3900Kより少し黄味がかった光色です。

■オプション



YK05802K
○希望小売価格 6,900円(税抜)

仕様 鋼管柱取付金具 1灯用金具
- 幅φ101.6・高193
- 重2.5kg

備考
- さび止め塗装まで
- 適合ポール:φ89.1用



YK05804K
○希望小売価格 16,200円(税抜)

仕様 鋼管柱取付金具 2灯用金具
- 幅130・長1000
- 重9.5kg

備考
- さび止め塗装まで
- 適合ポール:φ89.1用

在庫区分:◎…常備在庫品　○…工場在庫品　㊒…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊓…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

希望小売価格には消費税は含まれておりません。希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

旧カタログ

投光器

丸型HID投光器

コンピュータ設計・高性能表面処理の採用と機能付加により、光学特性、品質、施工性が向上。

※「安全に関するご注意」を記載していますのでご確認ください。 P1029



ファイングラス処理反射鏡 ※
●最大反射率92%
（但し波長550nmの場合）

※ファイングラス処理とは、当社従来投光器の反射鏡表面処理の名称です。

アルブライト処理反射鏡
●最大反射率98%
（但し波長550nmの場合）

器具効率が向上

器具効率 76%

5% up

器具効率 81%

使用ランプ：M400・L/BH-SC

注）2kW投光器・普及型投光器の反射鏡内面処理は化学研磨後ガラス質コーティングとなります。
（アルブライト処理は施しておりません。）

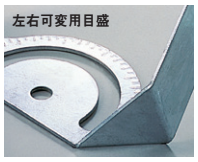
特長1 アルブライト（増反射膜）処理

アルブライト（増反射膜）処理とは、屈折率の異なるTiO_2とSiO_2の透明膜を交互に積層させ、その膜間の界面で起こる光の干渉を利用して、ある波長範囲の光の反射率を高める表面処理のことです。
これにより従来のファイングラス投光器に比べ大幅に照明効率を向上させています。

特長2 照射角度が簡単に決められる目盛り付き

コンピュータ・データをもとに角度調整しやすいように、目盛りを取り付けました。





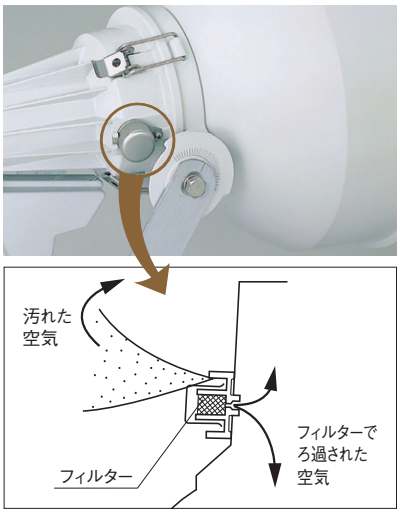
特長3 アームに安定器が取付可能（400形タイプのみ）

安定器をアーム部分に取付可能とすることで、従来の安定器の取付工事を省力化しました。
（取付可能安定器：水銀灯200～400形 一般型高力率200Vタイプ）



特長4 器具内部の汚れを防ぐフィルター付き

大気中の塵埃をろ過するフィルター付きですので、器具内部が汚れず、ランプの交換時まで清掃が不要です。



注）フィルターが下側にならないように取り付けてください。

特長5 接続ボックス付きで施工が簡単

一般型投光器は、接続ボックス付きなので、施工が非常に簡単です。



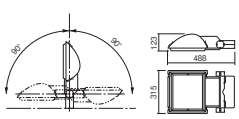
注）普及型投光器には本機能はありません。
注）接続ボックスは下側になるように取り付けてください。

セラメタプレミアSPD小型投光器

大幅な省エネを実現させる高効率照明器具

ベース照明用





セラメタプレミアSPD150形用×1

YAX55150 Ⓢ
BP9 ○ 前方配光タイプ

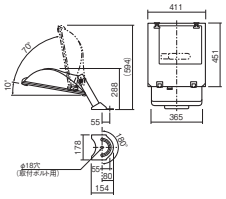
YAX55250 Ⓢ
BP9 ○ 直下配光タイプ

共通仕様 防雨型
●ランプ別売（専用E26）・安定器内蔵

詳細について P1032

ベース照明用





セラメタプレミアSPD200形用×1

YAX55140K Ⓢ
BP8 ○

仕様 防雨型
●ランプ別売（専用E39）・安定器内蔵
●電　　圧：200～242V対応
●本　　体：アルミダイカスト（ミディアムグレーメタリック）
●前面パネル：強化ガラス
●反 射 板：アルミ
●ア ー ム：鋼板（溶融亜鉛メッキ・ミディアムグレーメタリック）

NEW

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。 Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

特長6 使用環境に適したグレード別品揃え

HID投光器一覧表のように4つのおすすめ場所に適合する耐塩害仕様と重耐塩害仕様の2タイプを揃えています。

■重耐塩害仕様について

海岸隣接地帯では、塩害によるさびの発生が屋外用照明器具における最大の問題です。その対策として、さびに強いステンレスやアルミ素材を主に用いさらに、防錆性能の高い塗装・仕上げを施した重耐塩害仕様器具をおすすめします。
（当社の一般型投光器は全て重耐塩害仕様です。）

	重耐塩害型の場合
屋外用HID投光器	ステンレス+フッ素樹脂塗装 アルミ+フッ素樹脂塗装
屋外用HID安定器	ステンレス+アクリル塗装
屋外用HIDポール	鋼管+溶融亜鉛メッキ

注）安定器・ポールについては一般仕様と異なる素材、表面処理をしておりますので、納期等別途お問い合わせください。

■おすすめ場所

- ●普及型（耐塩害仕様）は海岸線から500m以上離れた塩害地帯、および一般屋外（郊外、市街地、田園地帯など）でご使用いただけます。
- ●一般型（重耐塩害仕様）は海岸線から500m以内の塩害地帯でご使用いただけます。

HID投光器用ルーバ

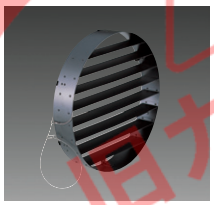
上方の光をカットして光漏れを低減

上方の光をカットし、明るさが必要な場所だけを照らすことで、周囲の住宅や水田などへのムダな光漏れをおさえます。

素材にはステンレスを採用。1500形用は重耐塩害仕様、1000形・400形用は耐塩害仕様ですからさびにくく、落下防止ワイヤ付で美しさと安全性が保てます。



HID投光器との組み合わせ例



■HID1500形・丸型用（重耐塩害仕様）

YK40380

○希望小売価格 **48,000**円（税抜）

仕様
- ●幅φ610・高110
- ●本　　体：ステンレス（オフブラック）
- ●落下防止ワイヤー付●重4.6kg

備考
- ●適合灯具：YAX56515K・YAX56565K

■HID1000形・丸型用（耐塩害仕様）

YK40370

○希望小売価格 **45,000**円（税抜）

仕様
- ●幅φ575・高110
- ●本　　体：ステンレス（オフブラック）
- ●落下防止ワイヤー付●重4.2kg

備考
- ●適合灯具：YA56115・YA56165

注）重耐塩害仕様の投光器にご使用の際は加工が必要です。

■HID400形・丸型用（耐塩害仕様）

YK40320

○希望小売価格 **36,000**円（税抜）

仕様
- ●幅φ384・高110
- ●本　　体：ステンレス（オフブラック）
- ●落下防止ワイヤー付●重1.6kg

備考
- ●適合器具：YA54115・YA54165

注）重耐塩害仕様の投光器にご使用の際は加工が必要です。

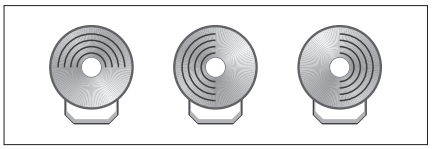
重耐塩害仕様も加工対応します。

- ●図番：YK4032002-Q※
- ●適合灯具：YA55315K・YA55365K

特長7 ルーバ内蔵タイプにも対応可能

上方、左右の光をカットして光漏れを低減するルーバ内蔵タイプのご注文にお応えできます。



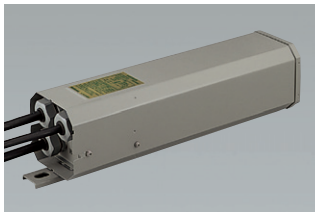


上、左右カット加工例（特注仕様）

- ●対応可能器具：丸型HID投光器1500形用
- ●価格・納期、その他詳細に関しては、お取引先にお問い合わせください。

接続ボックス付HID安定器

接続ボックス付投光器との組み合わせで、施工品質が長期間保て、スッキリした外観が得られます。



接続ボックスの採用で外観スッキリ

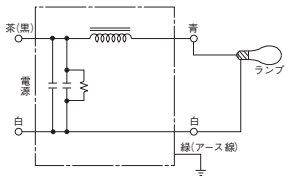
安定器電線の接続部が雨ざらしにならないため、施工品質が長期間保てます。また、接続部が見えないため、外観もスッキリします。

錆びにくいステンレス製

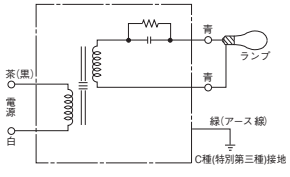
使用条件を考慮した本体は、錆びにくいステンレス製ですので海岸地帯にもご使用いただけます。

注）接続部が下向きになるように取り付けてください。
注）ケーブルは別途ご用意ください。
注）ポール内ではご使用できません。
注）密閉型ではありませんので冠水の恐れのある所では使用できません。
注）マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉1000形SC形用安定器はC種（特別第三種）接地工事をしてください。

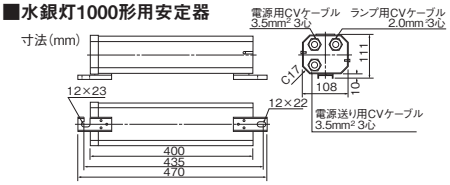
■水銀灯1000形用安定器回路図



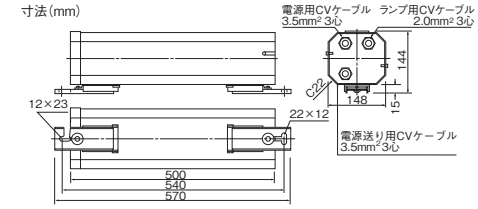
■マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉1000形SC形用安定器回路図



■水銀灯1000形用安定器



■マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉1000形SC形用安定器



●ケーブルと安定器の接続は接続ボックス内の口出線と接続してください。口出線長さは約200mmです。

■水銀灯1000形用安定器

ランプ	品　名	安定器種類	品　番	力率	定格電圧（V）	定格周波数（HZ）	入力電流（A） 始動時	安定時	無負荷時	消費電力（W）	二次電圧（V）	二次短絡電流（A）	質量（重量）（kg）	希望小売価格（円）税抜価格
水銀灯1000形	10002T A/B-11GJ	低始動電流型接続ボックス付	YZ01124 411/511	高力率	200	60/50	6.9	5.4	6.9	1030	—	13.0	9.3	㊒74,000

■マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉用安定器

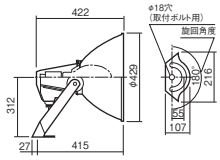
ランプ	品　名	安定器種類	品　番	力率	定格電圧（V）	定格周波数（HZ）	入力電流（A） 始動時	安定時	無負荷時	消費電力（W）	二次電圧（V）	二次短絡電流（A）	質量（重量）（kg）	希望小売価格（円）税抜価格
マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉1000形(1000W)SC形	MS1000B2C A/B-2GJ	定電力絶縁型接続ボックス付	YZ11125 424/524	高力率	200	60/50	5.7以下	5.7	5.7以下	1090	410	6.1	22	○112,000
マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉1500形(1500W)SC形	特注品	定入力型（ピーク進相回路）	特注品	高力率	200	60/50	8.4以下	8.4	8.4以下	1630	450	7.8	31	—
マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉2000形(2000W)SC形	特注品	定入力型（ピーク進相回路）	特注品	高力率	200	60/50	11.6以下	11.6	11.6以下	2150	430	12.0	40	—

※納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

丸型HID投光器

一般型（重耐塩害仕様）





HID400形用×1

YAX54515K ○ Ⓢ

仕様
●ランプ別売（E39）・安定器別売

一般型・重耐塩害仕様（オールステンレス）
後部開閉型
防雨型

狭角形

備考
●適合ランプ：マルチハロゲン灯（Lタイプ）（SC形）
M250〜400-L／BH-SC
エコセラミックCMT150〜360-LE-W／BH（L-LW／BH）
ハイゴールド（効率本位形）NH110〜360-L（S）
ハイゴールド（演色改善形）NH180〜360D-L
水銀灯 H200〜400
●透明形ランプをご使用ください。

広角形

備考
●適合ランプ：メタルハライドランプ（Lタイプ）
MF250〜400-L-J／BH
マルチハロゲン灯（Lタイプ）（SC形）
MF250〜400-L／BH-SC
エコセラミックCM150〜360F-LE-W／BH（L-LW／BH）
ハイゴールド（効率本位形）NH110〜360F-L（S）
ハイゴールド（演色改善形）NH180〜360FD-L
水銀灯 HF200〜400X
●蛍光形・拡散形ランプをご使用ください。

■ビーム特性（ランプ光束1,000 lm） ※適合ランプにより配光特性が異なります。

品番	光源	最大光度（cd）	1/10ビーム角（度）	ビーム効率（%）	配光形式
YAX54515K	NH360.LS	14,124	18.4	21.5	狭角形
	MF400.L/BH-SC	2,167	70.6	62.1	広角形
	NH360F.LS	1,103	85.1	65.7	広角形

YAX54565K ○ Ⓢ

仕様
●ランプ別売（E39）・安定器別売

一般型・重耐塩害仕様（オールステンレス）
後部開閉型
防雨型

中角形

備考
●適合ランプ：メタルハライドランプ（Lタイプ）
M250〜400-L-J／BH
マルチハロゲン灯（Lタイプ）（SC形）
M250〜400-L／BH-SC
エコセラミックCMT150〜360-LE-W／BH（L-LW／BH）
ハイゴールド（効率本位形）NH110〜360-L（S）
ハイゴールド（演色改善形）NH180〜360D-L
水銀灯 H200〜400
●透明形ランプをご使用ください。

広角形

備考
●適合ランプ：メタルハライドランプ（Lタイプ）
MF250〜400-L-J／BH
マルチハロゲン灯（Lタイプ）（SC形）
MF250〜400-L／BH-SC
エコセラミックCM150〜360F-LE-W／BH（L-LW／BH）
ハイゴールド（効率本位形）NH110〜360F-L（S）
ハイゴールド（演色改善形）NH180〜360FD-L
水銀灯 HF200〜400X
●蛍光形・拡散形ランプをご使用ください。

■ビーム特性（ランプ光束1,000 lm） ※適合ランプにより配光特性が異なります。

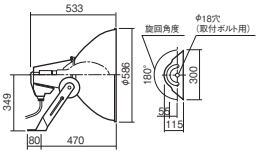
品番	光源	最大光度（cd）	1/10ビーム角（度）	ビーム効率（%）	配光形式
YAX54565K	NH360.LS	7,386	27.9	26.3	中角形
	MF400.L/BH-SC	1,104	94.2	74.0	広角形
	NH360F.LS	1,056	93.2	68.8	広角形

共通仕様
●反射鏡：ステンレス（内面アルブライト処理・外面フッ素樹脂塗装）
●前面パネル：強化ガラス（透明）
●アーム：ステンレス（ポリエステル粉体塗装）
●ソケット筒：ステンレス（ポリエステル塗装）
●接続ボックス：アルミダイカスト（ポリエステル塗装）
●塗装色：シルバーグレー（マンセルN7.5）
●補助反射鏡付
●フィルター付
●ランプ位置調整機構付
●照射角度：下向角60度・上向角90度・旋回角180度
●受圧面積：前面0.144㎡・側面0.111㎡
●アーム取付可能安定器：水銀灯200〜400形一般型高力率200Vタイプ
●重6.0kg

備考
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注）フィルター部が下向きにならないように取り付けてください。
注）太陽光が反射鏡内面に直接当たるような照射方向に器具を設定すると、太陽光が集光しランプが高温になります。日中に点検を行う場合、点灯しないことがありますが異常ではありません。

一般型（重耐塩害仕様）





HID1500形用×1　HID1000形用×1

YAX56515K ○ Ⓢ

仕様
●ランプ別売（E39）・安定器別売

一般型・重耐塩害仕様（オールステンレス）
後部開閉型
防雨型

狭角形

備考
●適合ランプ：マルチハロゲン灯（Lタイプ）（SC形）
M700・1000-L／BH-SC
マルチハロゲン灯（Sタイプ）（SC形）
M700・1000-B／BH-SC
マルチハロゲン灯（Sタイプ）（SC形）
MT1000-B／BH-SC
マルチハロゲン灯（Sタイプ）（SC形）
MT1500-B／BH-SCM（小形バルブ）
スカイビームシングルエンドランプ
MT1500B／BH／D
ハイゴールド（効率本位形）NH660〜940-L（S）
ハイゴールド（演色改善形）NH660D-L
水銀灯 H700・1000
●透明形ランプをご使用ください。

広角形

備考
●適合ランプ：マルチハロゲン灯（Lタイプ）（SC形）
MF700・1000-L／BH-SC
マルチハロゲン灯（Sタイプ）（SC形）
MF700・1000-B／BH-SC
ハイゴールド（効率本位形）NH660〜940F-L（S）
ハイゴールド（演色改善形）NH660FD-L
水銀灯 HF700・1000X
●蛍光形・拡散形ランプをご使用ください。

注）マルチハロゲン灯（Sタイプ）（SC形）MT1500B／BH-SCは適合しません。
注）1500形ランプご使用の場合は上向角15度より下方の照射角度でご利用ください。

■ビーム特性（ランプ光束1,000 lm） ※適合ランプにより配光特性が異なります。

品番	光源	最大光度（cd）	1/10ビーム角（度）	ビーム効率（%）	配光形式
YAX56515K	M1000B/BH-SC	13,666	22.2	35.1	狭角形
	NH660.LS	13,231	19.3	23.0	狭角形
	MF1000B/BH-SC	2,313	65.2	54.1	広角形
	NH660F.LS	1,328	73.6	58.7	広角形

YAX56565K ○ Ⓢ

仕様
●ランプ別売（E39）・安定器別売

一般型・重耐塩害仕様（オールステンレス）
後部開閉型
防雨型

中角形

備考
●適合ランプ：マルチハロゲン灯（Lタイプ）（SC形）
M700・1000-L／BH-SC
マルチハロゲン灯（Sタイプ）（SC形）
M700・1000-B／BH-SC
マルチハロゲン灯（Sタイプ）（SC形）
MT1000-B／BH-SC
マルチハロゲン灯（Sタイプ）（SC形）
MT1500-B／BH-SCM（小形バルブ）
スカイビームシングルエンドランプ
MT1500B／BH／D
ハイゴールド（効率本位形）NH660-940-L（S）
ハイゴールド（演色改善形）NH660D-L
水銀灯 H700・1000
●透明形ランプをご使用ください。

広角形

備考
●適合ランプ：マルチハロゲン灯（Lタイプ）（SC形）
MF700・1000-L／BH-SC
マルチハロゲン灯（Sタイプ）（SC形）
MF700・1000-B／BH-SC
ハイゴールド（効率本位形）NH660〜940F-L（S）
ハイゴールド（演色改善形）NH660FD-L
水銀灯 HF700・1000X
●蛍光形・拡散形ランプをご使用ください。

注）マルチハロゲン灯（Sタイプ）（SC形）MT1500B／BH-SCは適合しません。
注）1500形ランプご使用の場合は上向角15度より下方の照射角度でご利用ください。

■ビーム特性（ランプ光束1,000 lm） ※適合ランプにより配光特性が異なります。

品番	光源	最大光度（cd）	1/10ビーム角（度）	ビーム効率（%）	配光形式
YAX56565K	M1000B/BH-SC	4,099	46.4	45.1	中角形
	NH660.LS	3,570	49.0	43.2	中角形
	MF1000B/BH-SC	1,210	90.2	67.5	広角形
	NH660F.LS	999	92.9	66.0	広角形

共通仕様
●反射鏡：ステンレス（内面アルブライト処理・外面フッ素樹脂塗装）
●前面パネル：強化ガラス（透明）
●アーム：ステンレス（ポリエステル粉体塗装）
●ソケット筒：ステンレス（ポリエステル塗装）
●接続ボックス：アルミダイカスト（ポリエステル塗装）
●ハンドル：ステンレス
●塗装色：シルバーグレー（マンセルN7.5）
●補助反射鏡付
●フィルター付
●照射角度：下向角60度・上向角90度・旋回角180度
●受圧面積：前面0.27㎡・側面0.184㎡
●重13.4kg

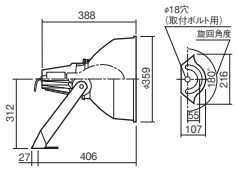
備考
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注）フィルター部が下向きにならないように取り付けてください。
注）太陽光が反射鏡内面に直接当たるような照射方向に器具を設定すると、太陽光が集光しランプが高温になります。日中に点検を行う場合、点灯しないことがありますが異常ではありません。

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。 Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

旧カタログ

普及型（耐塩害仕様）





HID400形用×1

YA54115

○希望小売価格 **32,000**円(税抜)

仕様
- ランプ別売(E39)・安定器別売
- 公共施設型番 HPJ1N-180～400（CML,M,NH）（狭角形）
  HPJ1W-180～400（CML,M,NH）（広角形）

普及型・耐塩害仕様 / 後部開閉型 / 防雨型

狭角形

備考
- 適合ランプ：マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉（SC形）M250～400-L／BH-SC
  エコセラⅡCMT150～360・LE-W／BH（L-LW／BH）
  ハイゴールド（効率本位形）NH110～360-L（S）
  ハイゴールド（演色改善形）NH180～360D-L
  水銀灯 H200～400
- 透明形ランプをご使用ください。

広角形

備考
- 適合ランプ：メタルハライドランプ〈Lタイプ〉
  MF250～400-L-J／BH
  マルチハロゲン灯（Lタイプ）（SC形）
  MF250～400-L／BH-SC
  エコセラⅡCM150～360F・LE-W／BH（L-LW／BH）
  ハイゴールド（効率本位形）NH110～360F-L（S）
  ハイゴールド（演色改善形）NH180～360FD-L
  水銀灯 HF200～400X
- 蛍光形・拡散形ランプをご使用ください。

■ビーム特性（ランプ光束1,000 lm） ※適合ランプにより配光特性が異なります。

品番	光源	最大光度(cd)	1/10ビーム角(度)	ビーム効率(%)	配光形式
YA54115	M400.L/BH-SC	8,944	26.2	38.7	狭角形
	MF400.L/BH-SC	1,271	80.6	47.9	広角形
	NH360F.L	1,165	83.9	46.8	広角形

YA54165

○希望小売価格 **32,000**円(税抜)

仕様
- ランプ別売(E39)・安定器別売
- 公共施設型番 HPJ1M-180～400（CML,M,NH）（中角形）

普及型・耐塩害仕様 / 後部開閉型 / 防雨型

中角形

備考
- 適合ランプ：メタルハライドランプ〈Lタイプ〉
  M250～400-L-J／BH
  マルチハロゲン灯（Lタイプ）（SC形）
  M250～400-L／BH-SC
  エコセラⅡCMT150～360・LE-W／BH（L-LW／BH）
  ハイゴールド（効率本位形）NH110～360-L（S）
  ハイゴールド（演色改善形）NH180～360D-L
  水銀灯 H200～400
- 透明形ランプをご使用ください。

広角形

備考
- 適合ランプ：メタルハライドランプ〈Lタイプ〉
  MF250～400-L-J／BH
  マルチハロゲン灯（Lタイプ）（SC形）
  MF250～400-L／BH-SC
  エコセラⅡCM150～360F・LE-W／BH（L-LW／BH）
  ハイゴールド（効率本位形）NH110～360F-L（S）
  ハイゴールド（演色改善形）NH180～360FD-L
  水銀灯 HF200～400X
- 蛍光形・拡散形ランプをご使用ください。

■ビーム特性（ランプ光束1,000 lm） ※適合ランプにより配光特性が異なります。

品番	光源	最大光度(cd)	1/10ビーム角(度)	ビーム効率(%)	配光形式
YA54165	M400.L/BH-SC	3,445	39.9	40.7	中角形
	NH360.L	2,253	50.9	35.6	中角形
	MF400.L/BH-SC	817	95.5	51.9	広角形
	NH360F.L	766	100.6	52.3	広角形

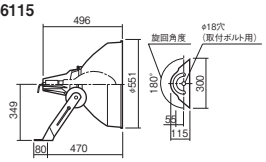
共通仕様
- 反射鏡：アルミ（内面化学研磨後ガラス質コーティング・外面アクリル塗装）
- 前面パネル：強化ガラス（透明）
- アーム：鋼材（溶融亜鉛メッキ）
- ソケット筒：アルミダイカスト（アクリル塗装）
- 塗装色：シルバーグレー（マンセルN7.5）
- 補助反射鏡付
- フィルター付
- 照射角度：下向角60度・上向角90度・旋回角180度
- 受圧面積：前面0.102㎡・側面0.097㎡
- アーム取付可能安定器：水銀灯200～400形一般型高力率200Vタイプ
- 重4.3kg

備考
注）フィルター部が下向きにならないように取り付けてください。
注）太陽光が反射鏡内面に直接当たるような照射方向に器具を設定すると、太陽光が集光しランプが高温になります。日中に点検を行う場合、点灯しないことがありますが異常ではありません。

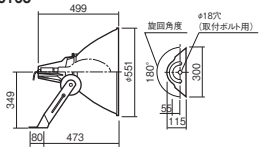
普及型（耐塩害仕様）



YA56115



YA56165



HID1000形用×1

YA56115

○希望小売価格 **58,000**円(税抜)

仕様
- ランプ別売(E39)・安定器別売
- 受圧面積：前面0.24㎡・側面0.166㎡
- 公共施設型番 HPJ1N-660～1K（M,NH）（狭角形）
  HPJ1W-660～1K（M,NH）（広角形）

普及型・耐塩害仕様 / 後部開閉型 / 防雨型

狭角形

備考
- 適合ランプ：マルチハロゲン灯（Lタイプ）（SC形）
  M700・1000-L／BH-SC
  マルチハロゲン灯（Sタイプ）（SC形）
  M700・1000-B／BH-SC,MT1000B／BH-SC
  ハイゴールド（効率本位形）NH660・940-L
  ハイゴールド（演色改善形）NH660D-L
  水銀灯 H700・1000
- 透明形ランプをご使用ください。

広角形

備考
- 適合ランプ：マルチハロゲン灯（Lタイプ）（SC形）
  MF700・1000-L／BH-SC
  マルチハロゲン灯（Sタイプ）（SC形）
  MF700・1000-B／BH-SC
  ハイゴールド（効率本位形）NH660・940F-L
  ハイゴールド（演色改善形）NH660FD-L
  水銀灯 HF700・1000X
- 蛍光形・拡散形ランプをご使用ください。

■ビーム特性（ランプ光束1,000 lm） ※適合ランプにより配光特性が異なります。

品番	光源	最大光度(cd)	1/10ビーム角(度)	ビーム効率(%)	配光形式
YA56115	M1000.B/BH-SC	7,660	26.8	33.9	狭角形
	NH660.L	6,415	29.3	29.1	狭角形
	MF1000.B/BH-SC	1,635	70.4	49.4	広角形
	NH940F.L	1,149	76.6	43.8	広角形

YA56165

○希望小売価格 **58,000**円(税抜)

仕様
- ランプ別売(E39)・安定器別売
- 受圧面積：前面0.24㎡・側面0.157㎡
- 公共施設型番 HPJ1M-660～1K（M,NH）（中角形）

普及型・耐塩害仕様 / 後部開閉型 / 防雨型

中角形

備考
- 適合ランプ：マルチハロゲン灯（Lタイプ）（SC形）
  M700・1000-L／BH-SC
  マルチハロゲン灯（Sタイプ）（SC形）
  M700・1000-B／BH-SC,MT1000B／BH-SC
  ハイゴールド（効率本位形）NH660・940-L
  ハイゴールド（演色改善形）NH660D-L
  水銀灯 H700・1000
- 透明形ランプをご使用ください。

広角形

備考
- 適合ランプ：マルチハロゲン灯（Lタイプ）（SC形）
  MF700・1000-L／BH-SC
  マルチハロゲン灯（Sタイプ）（SC形）
  MF700・1000-B／BH-SC
  ハイゴールド（効率本位形）NH660・940F-L
  ハイゴールド（演色改善形）NH660FD-L
  水銀灯 HF700・1000X
- 蛍光形・拡散形ランプをご使用ください。

■ビーム特性（ランプ光束1,000 lm） ※適合ランプにより配光特性が異なります。

品番	光源	最大光度(cd)	1/10ビーム角(度)	ビーム効率(%)	配光形式
YA56165	M1000.B/BH-SC	2,784	54.1	44.7	中角形
	NH660.L	2,883	50.7	41.4	中角形
	MF1000.B/BH-SC	950	95.4	63.2	広角形
	NH660F.L	993	89.7	57.4	広角形

共通仕様
- 反射鏡：アルミ（内面化学研磨後ガラス質コーティング・外面アクリル塗装）
- 前面パネル：強化ガラス（透明）
- アーム：鋼材（溶融亜鉛メッキ）
- ソケット筒：アルミダイカスト（アクリル塗装）
- ハンドル：鋼材（亜鉛アルミ複合被膜処理）
- 塗装色：シルバーグレー（マンセルN7.5）
- 補助反射鏡付
- フィルター付
- 照射角度：下向角60度・上向角90度・旋回角180度
- 重8.3kg

備考
注）フィルター部が下向きにならないように取り付けてください。
注）太陽光が反射鏡内面に直接当たるような照射方向に器具を設定すると、太陽光が集光しランプが高温になります。日中に点検を行う場合、点灯しないことがありますが異常ではありません。

◆万一に備え、投光器の保安照明として

高圧ナトリウム灯瞬時再始動型投光器のご注文にもお応えできます。

瞬停による一瞬の消灯にも速やかに対応。保安照明に最適です。

- イグナイタ（瞬時再始動装置）を内蔵。一瞬の電圧降下や停電による消灯にも、瞬時に再始動し、もとの明るさに復帰します。
- 瞬時再始動専用安定器と組み合わせて使用。

特注品 ㊟

備考
- 適合ランプ：400形ハイゴールドダブルエンドランプ NHTD400
- 価格・納期、その他詳細に関しては、お取引先にお問い合わせください。

図番：T4AA20304-K※（中角タイプ）
T4AA20305-K※（広角タイプ）
配光番号：K0108222※（中角タイプ）
K0108221※（広角タイプ）



在庫区分：◎…常備在庫品 ○…工場在庫品 ㊟…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包 ㊨…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包 特注品㊟…施設・店舗照明事業部（屋外照明）

希望小売価格には消費税は含まれておりません。希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

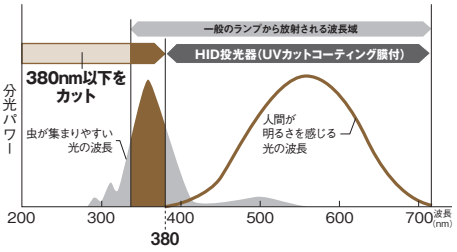
HID投光器（UVカットコーティング膜付）

虫の誘引を低減し、快適なグラウンド照明を実現。

※「安全に関するご注意」を記載していますのでご確認ください。 P1029

特長1 虫が集まりやすい波長をカット

虫が集まりやすい紫外線領域の波長（380nm以下）をカットする紫外線カットコーティング膜付前面パネルを採用。自然な光色で虫の飛来を大幅に低減します。





紫外線カットコーテング膜付前面パネル（内面）

特長2 明るさ感、演色性は一般投光器と同等

従来の当社一般投光器と比較しても、明るさ感や演色性は、ほとんど変わりません。

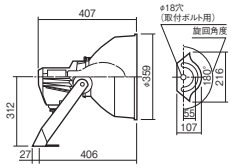
※照明設計を行う場合は必ず、配光特性をご確認ください。

特長3 一般のランプが使用可能

紫外線カットコーティング膜付前面パネルにより虫の飛来を低減するため、低誘虫性ランプ、紫外線吸収膜付きランプ（ポリエステルフィルムの被膜付）などの特殊ランプを使用する必要がなく、一般ランプで対応できるため、メンテナンス費用も削減できます。

一般型（重耐塩害仕様）





HID400形用×1

YA54174

㊟希望小売価格 **58,000**円（税抜）

仕様
●ランプ別売（E39）・安定器別売

一般型・重耐塩害仕様
後部開閉型
防雨型

狭角形

備考
●適合ランプ：マルチハロゲン灯（Lタイプ）（SC形）
M250～400・L／BH-SC
エコセラⅡCMT150～360・LE-W／BH（L-LW／BH）
ハイゴールド（効率本位形）NH110～360-L（S）
ハイゴールド（演色改善形）NH180～360D-L
水銀灯 H200～400
●透明形ランプをご使用ください。

広角形

備考
●適合ランプ：メタルハライドランプ（Lタイプ）
MF250～400・L-J／BH
マルチハロゲン灯（Lタイプ）（SC形）
MF250～400・L／BH-SC
エコセラⅡCM150～360F・LE-W／BH（L-LW／BH）
ハイゴールド（効率本位形）NH110～360F-L（S）
ハイゴールド（演色改善形）NH180～360FD-L
水銀灯 HF200～400X
●蛍光形・拡散形ランプをご使用ください。

■ビーム特性（ランプ光束1,000 lm） ※適合ランプにより配光特性が異なります。

品番	光源	最大光度（cd）	1/10ビーム角（度）	ビーム効率（%）	配光形式
YA54174	M400.L/BH-SC	10,136	29.9	44.7	狭角形
	MF400.L/BH-SC	1,616	80.1	59.1	広角形

YA54184

㊟希望小売価格 **58,000**円（税抜）

仕様
●ランプ別売（E39）・安定器別売

一般型・重耐塩害仕様
後部開閉型
防雨型

中角形

備考
●適合ランプ：メタルハライドランプ（Lタイプ）
M250～400・L-J／BH
マルチハロゲン灯（Lタイプ）（SC形）
M250～400・L／BH-SC
エコセラⅡCMT150～360・LE-W／BH（L-LW／BH）
ハイゴールド（効率本位形）NH110～360-L（S）
ハイゴールド（演色改善形）NH180～360D-L
水銀灯 H200～400
●透明形ランプをご使用ください。

広角形

備考
●適合ランプ：メタルハライドランプ（Lタイプ）
MF250～400・L-J／BH
マルチハロゲン灯（Lタイプ）（SC形）
MF250～400・L／BH-SC
エコセラⅡCM150～360F・LE-W／BH（L-LW／BH）
ハイゴールド（効率本位形）NH110～360F-L（S）
ハイゴールド（演色改善形）NH180～360FD-L
水銀灯 HF200～400X
●蛍光形・拡散形ランプをご使用ください。

■ビーム特性（ランプ光束1,000 lm） ※適合ランプにより配光特性が異なります。

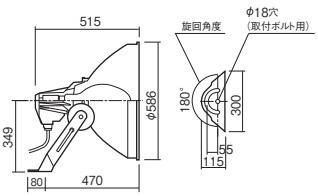
品番	光源	最大光度（cd）	1/10ビーム角（度）	ビーム効率（%）	配光形式
YA54184	M400.L/BH-SC	3,459	45.0	46.3	中角形
	MF400.L/BH-SC	968	101.6	66.3	広角形

共通仕様
●反射鏡：アルミ（内面アルブライト処理・外面フッ素樹脂塗装）
●前面パネル：強化ガラス（透明UVカットコーティング）
●アーム：鋼材（溶融亜鉛メッキ）
●ソケット筒：アルミダイカスト（ポリエステル塗装）
●接続ボックス：アルミダイカスト（ポリエステル塗装）
●塗装色：シルバーグレー（マンセルN7.5）
●補助反射鏡付
●フィルター付
●照射角度：下向角60度・上向角90度・旋回角180度
●受圧面積：前面0.102㎡・側面0.107㎡
●アーム取付可能安定器：水銀灯200～400形一般型高力率200Vタイプ
●重4.6kg

備考
注）フィルター部が下向きにならないように取り付けてください。
注）太陽光が反射鏡内面に直接当たるような照射方向に器具を設定すると、太陽光が集光しランプが高温になります。日中に点検を行う場合、点灯しないことがありますが異常ではありません。

一般型（重耐塩害仕様）





HID1500形用×1

YA56374

㊟希望小売価格 **96,000**円（税抜）

仕様
●ランプ別売（E39）・安定器別売

一般型・重耐塩害仕様
後部開閉型
防雨型

狭角形

備考
●適合ランプ：マルチハロゲン灯（Lタイプ）（SC形）
M700・1000・L／BH-SC
マルチハロゲン灯（Sタイプ）（SC形）
M700・1000・B／BH-SC
マルチハロゲン灯（Sタイプ）（SC形）
MT1000B／BH-SC
マルチハロゲン灯（Sタイプ）（SC形）
MT1500B／BH-SCM（小形バルブ）
スカイビームシングルエンドランプ
MT1500B／BH／D
ハイゴールド（効率本位形）NH660～940-L（S）
ハイゴールド（演色改善形）NH660D-L
水銀灯 H700・1000
●透明形ランプをご使用ください。
注）1500形ランプご使用の場合は上向角15度より下の照射角度でご利用ください。

HID1000形用×1

広角形

備考
●適合ランプ：マルチハロゲン灯（Lタイプ）（SC形）
MF700・1000・L／BH-SC
マルチハロゲン灯（Sタイプ）（SC形）
MF700・1000・B／BH-SC
ハイゴールド（効率本位形）NH660～940F-L（S）
ハイゴールド（演色改善形）NH660FD-L
水銀灯 HF700・1000X
●蛍光形・拡散形ランプをご使用ください。

■ビーム特性（ランプ光束1,000 lm） ※適合ランプにより配光特性が異なります。

品番	光源	最大光度（cd）	1/10ビーム角（度）	ビーム効率（%）	配光形式
YA56374	M1000.L/BH-SC	16,588	19.2	40.5	狭角形
	MF1000.L/BH-SC	3,423	51.1	43.8	広角形

HID1500形用×1

YA56384

㊟希望小売価格 **96,000**円（税抜）

仕様
●ランプ別売（E39）・安定器別売

一般型・重耐塩害仕様
後部開閉型
防雨型

中角形

備考
●適合ランプ：マルチハロゲン灯（Lタイプ）（SC形）
M700・1000・L／BH-SC
マルチハロゲン灯（Sタイプ）（SC形）
M700・1000・B／BH-SC
マルチハロゲン灯（Sタイプ）（SC形）
MT1000B／BH-SC
マルチハロゲン灯（Sタイプ）（SC形）
MT1500B／BH-SCM（小形バルブ）
スカイビームシングルエンドランプ
MT1500B／BH／D
ハイゴールド（効率本位形）NH660～940-L（S）
ハイゴールド（演色改善形）NH660D-L
水銀灯 H700・1000
●透明形ランプをご使用ください。
注）1500形ランプご使用の場合は上向角15度より下の照射角度でご利用ください。

HID1000形用×1

広角形

備考
●適合ランプ：マルチハロゲン灯（Lタイプ）（SC形）
MF700・1000・L／BH-SC
マルチハロゲン灯（Sタイプ）（SC形）
MF700・1000・B／BH-SC
ハイゴールド（効率本位形）NH660～940F-L（S）
ハイゴールド（演色改善形）NH660FD-L
水銀灯 HF700・1000X
●蛍光形・拡散形ランプをご使用ください。

■ビーム特性（ランプ光束1,000 lm） ※適合ランプにより配光特性が異なります。

品番	光源	最大光度（cd）	1/10ビーム角（度）	ビーム効率（%）	配光形式
YA56384	M1000.L/BH-SC	3,879	39.1	45.8	中角形
	MF1000.L/BH-SC	1,305	80.2	58.2	広角形

共通仕様
●反射鏡：アルミ（内面アルブライト処理・外面フッ素樹脂塗装）
●前面パネル：強化ガラス（透明UVカットコーティング）
●アーム：鋼材（溶融亜鉛メッキ）
●ソケット筒：アルミダイカスト（ポリエステル塗装）
●接続ボックス：アルミダイカスト（ポリエステル塗装）
●ハンドル：鋼材（亜鉛アルミ複合被膜処理）
●塗装色：シルバーグレー（マンセルN7.5）
●補助反射鏡付
●フィルター付
●照射角度：下向角60度・上向角90度・旋回角180度
●受圧面積：前面0.27㎡・側面0.178㎡
●重9.2kg

備考
注）フィルター部が下向きにならないように取り付けてください。
注）太陽光が反射鏡内面に直接当たるような照射方向に器具を設定すると、太陽光が集光しランプが高温になります。日中に点検を行う場合、点灯しないことがありますが異常ではありません。

角型HID投光器

接続ボックス付きで施工も簡単。高効率反射鏡で光を下方へムダなく照射します。

※「安全に関するご注意」を記載していますのでご確認ください。 P1029

特長1 下方へムダなく投光照明

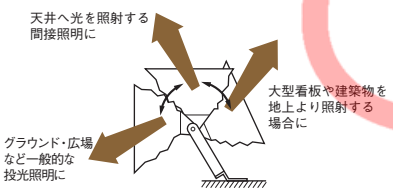
階段状主反射鏡により、光を下方へ均一にムダなく照射します。また、側面反射鏡を傾けることにより、光を下方へムダなく照射します。

特長2 鉛直面照度アップに最適

工場照明、体育館照明などで天井器具による照明に比べ、鉛直面照度が充分得られます。

特長3 用途に合わせて選べる照射方向

照射方向は、前方下向き60°から上向き90°、さらに後方へも75°まで自由に設定できますので、用途に合わせて照射方向が選べます。



特長4 簡単なランプ交換

ランプ交換は、セード横方向からソケットホルダを抜いて簡単に行えます。

■角型HID投光器共通特長

- 接続ボックス付で施工が簡単・確実（一般型のみ）
- 照射角度が簡単に決められる目盛り付
- 器具内部の汚れを防ぐフィルター付

■おすすめ場所

工場照明、中小規模グラウンド、看板照明、建物壁面照明などに。

注）コーナー部に成形都合上のシワが発生しますが、配光等基本性能に支障はございません。

一般型（重耐塩害仕様）



HID400形用×1

YA54370

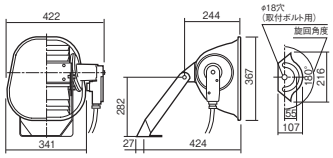
○希望小売価格 **66,000円**（税抜）

仕様
- ランプ別売（E39）・安定器別売
- 反 射 鏡：アルミ（内面化学研磨後ガラス質コーティング・外面フッ素樹脂塗装）
- 前面パネル：強化ガラス（透明）
- ア ー ム：鋼材（溶融亜鉛メッキ）
- ソケット筒：アルミダイカスト（アクリル塗装）
- 接続ボックス：アルミダイカスト（アクリル塗装）
- 塗 装 色：シルバーグレー（マンセルN7.5）
- フィルター付
- 照射角度：下向角60度・上向角90度・後向角75度・旋回角180度
- 受圧面積：前面0.12㎡・側面0.07㎡
- アーム取付可能安定器：水銀灯200～400形一般型高力率200Vタイプ
- 重5.5kg

広角形

一般型・重耐塩害仕様
角型投光器
防雨型

備考
- 適合ランプ：メタルハライドランプ〈Lタイプ〉M（F）250～400・L-J／BH
  マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉（SC形）M（F）250～400・L／BH-SC
  エコセラⅡCM150～360F・LE-W／BH（L-LW／BH）
  エコセラⅡCMT150～360LE-W／BH（L-LW／BH）
  ハイゴールド（効率本位形）NH110～360（F）・L（S）
  ハイゴールド（演色改善形）NH180～360（F）D・L
  水銀灯 H（F）200～400X



■ビーム特性（ランプ光束1,000 lm）

品番	光 源	最大光度（cd）	1/10ビーム角（度）	ビーム効率（%）
YA54370	M400.L/BH-SC	809	110.2×123.7	59.4

普及型（耐塩害仕様）



HID400形用×1

YA54170

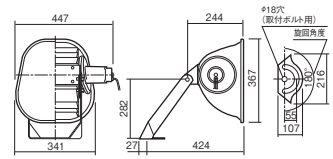
○希望小売価格 **47,000円**（税抜）

仕様
- ランプ別売（E39）・安定器別売
- 反 射 鏡：アルミ（内面化学研磨後ガラス質コーティング・外面ポリエステル塗装）
- 前面パネル：強化ガラス（透明）
- ア ー ム：鋼材（溶融亜鉛メッキ）
- ソケット筒：アルミダイカスト（アクリル塗装）
- 塗 装 色：シルバーグレー（マンセルN7.5）
- フィルター付
- 照射角度：下向角60度・上向角90度・後向角75度・旋回角180度
- 受圧面積：前面0.12㎡・側面0.07㎡
- アーム取付可能安定器：水銀灯200～400形一般型高力率200Vタイプ
- 重5.2kg

広角形

普及型・耐塩害仕様
角型投光器
防雨型

備考
- 適合ランプ：メタルハライドランプ〈Lタイプ〉M（F）250～400・L-J／BH
  マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉（SC形）M（F）250～400・L／BH-SC
  エコセラⅡCM150～360F・LE-W／BH（L-LW／BH）
  エコセラⅡCMT150～360LE-W／BH（L-LW／BH）
  ハイゴールド（効率本位形）NH110～360（F）・L（S）
  ハイゴールド（演色改善形）NH180～360（F）D・L
  水銀灯 H（F）200～400X



■ビーム特性（ランプ光束1,000 lm）

品番	光 源	最大光度（cd）	1/10ビーム角（度）	ビーム効率（%）
YA54170	M400.L/BH-SC	809	110.2×123.7	59.4

一般型（重耐塩害仕様）



HID1000形用×1

YA56370

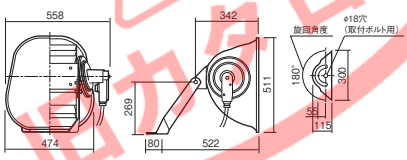
○希望小売価格 **89,000**円(税抜)

仕様
- ランプ別売(E39)・安定器別売
- 反 射 鏡：アルミ（内面化学研磨後ガラス質コーティング・外面フッ素樹脂塗装）
- 前面パネル：強化ガラス（透明）
- ア ー ム：鋼材（溶融亜鉛メッキ）
- ソケット筒：アルミダイカスト（アクリル塗装）
- 接続ボックス：アルミダイカスト（アクリル塗装）
- 塗 装 色：シルバーグレー（マンセルN7.5）
- フィルター付
- 照射角度：下向角60度・上向角90度・後向角75度・旋回角180度
- 受圧面積：前面0.17㎡・側面0.11㎡●重9.4kg

広角形

一般型・重耐塩害仕様
角型投光器
防雨型

備考
- 適合ランプ：マルチハロゲン灯（Lタイプ）（SC形）M（F）700・1000・L／BH-SC
  マルチハロゲン灯（Sタイプ）（SC形）M（F）700・1000・B／BH-SC
  ハイゴールド（効率本位形）NH660～940（F）・L
  ハイゴールド（演色改善形）NH660（F）D・L
  水銀灯 H（F）700・1000X



■ビーム特性（ランプ光束1,000 lm） ※適合ランプにより配光特性が異なります。

品番	光 源	最大光度（cd）	1/10ビーム角（度）	ビーム効率（%）
YA56370	M1000B/BH-SC	828	110.8×112.3	58.9
	NH940.L	739	121.1×115.4	53.8
	H1000	618	124.4×128.3	61.0

普及型（耐塩害仕様）



HID1000形用×1

YA56170

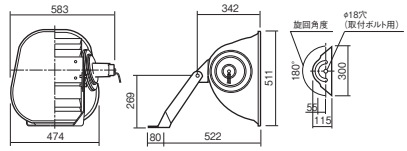
○希望小売価格 **69,000**円(税抜)

仕様
- ランプ別売(E39)・安定器別売
- 反 射 鏡：アルミ（内面化学研磨後ガラス質コーティング・外面ポリエステル塗装）
- 前面パネル：強化ガラス（透明）
- ア ー ム：鋼材（溶融亜鉛メッキ）
- ソケット筒：アルミダイカスト（アクリル塗装）
- 塗 装 色：シルバーグレー（マンセルN7.5）
- フィルター付
- 照射角度：下向角60度・上向角90度・後向角75度・旋回角180度
- 受圧面積：前面0.17㎡・側面0.11㎡●重9.2kg

広角形

普及型・耐塩害仕様
角型投光器
防雨型

備考
- 適合ランプ：マルチハロゲン灯（Lタイプ）（SC形）M（F）700・1000・L／BH-SC
  マルチハロゲン灯（Sタイプ）（SC形）M（F）700・1000・B／BH-SC
  ハイゴールド（効率本位形）NH660～940（F）・L
  ハイゴールド（演色改善形）NH660（F）D・L
  水銀灯 H（F）700・1000X



■ビーム特性（ランプ光束1,000 lm）

品番	光 源	最大光度（cd）	1/10ビーム角（度）	ビーム効率（%）
YA56170	M1000B/BH-SC	828	110.8×112.3	58.9
	NH940.L	739	121.1×115.4	53.8
	H1000	618	124.4×128.3	61.0

投光器

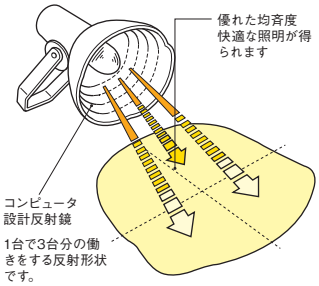
三照射型投光器

1台で400形投光器3台分の照明効果、しかも、すぐれた経済性の3ビーム投光器です。

※「安全に関するご注意」を記載していますのでご確認ください。 P1030

特長1 1台で3台分の照明効果

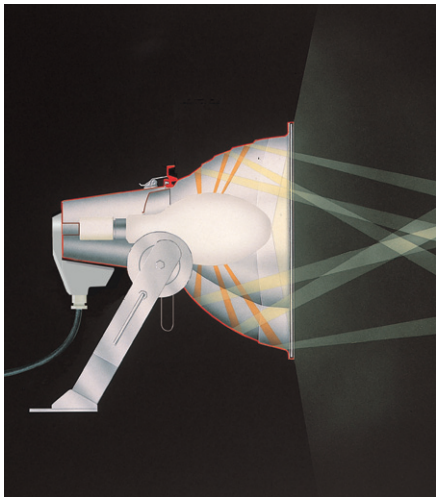
コート照明で均斉度をよくするためには、3台以上の投光器が必要です。三照射型投光器は、コンピュータ設計による特殊形状の反射鏡を採用。1台で3本のビームが照射でき、この3本のビームは、あたかも小型の投光器（例えば400形用投光器）3台で照明した時と同じ均斉度が得られます。



■小規模グラウンドを均斉度良く経済的に照明
（400形用器具との比較）

	三照射型投光器（YA56305K）×12灯	丸型HID投光器 400W中角型×36灯
使用ランプ	M1000B/BH-SC	M400・L/BH-SC
平均照度	325 lx	265 lx
均斉度	0.50	0.48
年間照明費/lx	100%	286%

■三照射型投光器特長
- アルブライト処理により高効率・高品質を実現しました。
- 器具内部の汚れを防ぐフィルター付
- 照射角度を簡単に決められる目盛り付
- 接続ボックス付で施工が簡単



一般型（重耐塩害仕様）



HID1500形用×1

YA56305K

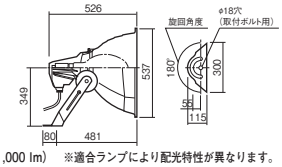
○希望小売価格 **96,000**円(税抜)

仕様
- ランプ別売(E39)・安定器別売
- 反 射 鏡：アルミ（内面アルブライト処理・外面フッ素樹脂塗装）
- 前面パネル：強化ガラス（透明）
- ア ー ム：鋼材（溶融亜鉛メッキ）
- ソケット筒：アルミダイカスト（ポリエステル塗装）
- 接続ボックス：アルミダイカスト（ポリエステル塗装）
- ハンドル：鋼材（亜鉛アルミ複合被膜処理）
- 塗 装 色：シルバーグレー（マンセルN7.5）
- 補助反射鏡付
- フィルター付
- 照射角度：下向角60度・上向角90度・旋回角180度
- 受圧面積：前面0.242㎡・側面0.168㎡
- 重11.3kg

一般型・重耐塩害仕様
後部開閉型
三照射型
防雨型

備考
- 適合ランプ：マルチハロゲン灯（Lタイプ）（SC形）M700・1000・L／BH-SC
  マルチハロゲン灯（Sタイプ）（SC形）M700・1000・B／BH-SC
  マルチハロゲン灯（Sタイプ）（SC形）MT1000・B／BH-SC
  マルチハロゲン灯（Sタイプ）（SC形）MT1500・B／BH-SCM（小形バルブ）
  スカイビームシングルエンドランプ MT1500B／BH／D
  ハイゴールド（効率本位形）NH660～940・L（S）
  ハイゴールド（演色改善形）NH660D・L 水銀灯 H700・1000

注）マルチハロゲン灯（Sタイプ）（SC形）MT1500B／BH-SCは適合しません。
注）1500形ランプご使用の場合は上向角15度より下方の照射角度でご利用ください。
注）フィルター部が下向きにならないように取り付けてください。
注）太陽光が反射鏡内面に直接あたるような照射方向に器具を設定すると、太陽光が集光しランプが高温になります。日中に点検を行う場合、点灯しないことがありますが、異常ではありません。



■ビーム特性（ランプ光束1,000 lm） ※適合ランプにより配光特性が異なります。

品番	光 源	最大光度（cd）	1/10ビーム角（度） A-A'	1/10ビーム角（度） B-B'	ビーム効率（%）
YA56305K	M1000B/BH-SC	1,958	74.9	60.2	65.3

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。 Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

安定器内蔵型HID投光器

光学特性・クオリティ・施工性を高めた、安定器内蔵型のHID投光器です。

※「安全に関するご注意」を記載していますのでご確認ください。▶P1029

特長1 接続済み安定器内蔵で省施工

接続済み安定器を内蔵。防水グランドが付き、送り配線が可能な接続ボックス付きで、施工が容易です。また、安定器やわずらわしい電線はボックス内に隠れているため、架台の上に多灯取り付けてもスッキリ仕上がります。

200W、250W、300W内蔵タイプも対応できます。
別途当社までお問い合わせください。

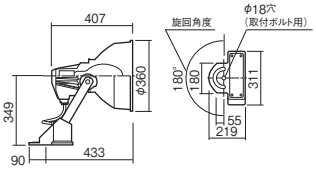
■安定器内蔵型HID投光器　※◎はおすすめ　○は使用可

投光器グレード		一般型（重耐塩害仕様）
おすすめ場所	重工業地帯	○
	海岸隣接地帯（海岸より0～200m程度の屋外・屋側）	◎
	海岸地帯（海岸より200m～20km程度の屋外・屋側）	◎
	市街地・郊外・田園地帯	◎
HID光源		400形
配光		狭角形・中角形・広角形

使用部材・材料	反射鏡	アルミ（内面 アルブライト処理／外面 フッ素樹脂塗装）
	ソケット筒	アルミダイカスト（ポリエステル塗装）
	アーム	鋼材（溶融亜鉛メッキ）
	ボックス	アルミダイカスト（ポリエステル塗装）
	フィルター	有
	接続ボックス	有

一般型（重耐塩害仕様）





HID400形用×1

YA55315K

H○希望小売価格 98,000円(税抜)(200V用)

仕様
●ランプ別売(E39)・安定器内蔵

狭角形

広角形　一般型・重耐塩害仕様 / 後部開閉型 / 防雨型

備考
●適合ランプ：マルチハロゲン灯(Lタイプ)(SC形) M400・L／BH-SC
ハイゴールド(効率本位形) NH360・L(S)
ハイゴールド(演色改善形) NH360D・L
水銀灯 H400
●透明形ランプをご使用ください。

備考
●適合ランプ：メタルハライドランプ(Lタイプ) MF400・L-J／BH
マルチハロゲン灯(Lタイプ)(SC形) MF400・L／BH-SC
ハイゴールド(効率本位形) NH360F・L(S)
ハイゴールド(演色改善形) NH360FD・L
水銀灯 HF400X
●蛍光形・拡散形ランプをご使用ください。

■ビーム特性（ランプ光束1,000 lm）　※適合ランプにより配光特性が異なります。

品番	光源	最大光度(cd)	1/10ビーム角(度)	ビーム効率(%)	配光形式
YA55315K	M400L/BH-SC	12,953	24.4	37.0	狭角形
	NH360.L	11,345	15.8	14.3	狭角形
	MF400.L/BH-SC	1,662	76.4	55	広角形
	NH360F.L	1,631	76.4	49.6	広角形

YA55365K

H○希望小売価格 98,000円(税抜)(200V用)

仕様
●ランプ別売(E39)・安定器内蔵

中角形

広角形　一般型・重耐塩害仕様 / 後部開閉型 / 防雨型

備考
●適合ランプ：メタルハライドランプ(Lタイプ) M400・L-J／BH
マルチハロゲン灯(Lタイプ)(SC形) M400・L／BH-SC
ハイゴールド(効率本位形) NH360・L(S)
ハイゴールド(演色改善形) NH360D・L
水銀灯 H400
●透明形ランプをご使用ください。

備考
●適合ランプ：メタルハライドランプ(Lタイプ) MF400・L-J／BH
マルチハロゲン灯(Lタイプ)(SC形) MF400・L／BH-SC
ハイゴールド(効率本位形) NH360F・L(S)
ハイゴールド(演色改善形) NH360FD・L
水銀灯 HF400X
●蛍光形・拡散形ランプをご使用ください。

■ビーム特性（ランプ光束1,000 lm）　※適合ランプにより配光特性が異なります。

品番	光源	最大光度(cd)	1/10ビーム角(度)	ビーム効率(%)	配光形式
YA55365K	M400L/BH-SC	5,228	35.4	47.1	中角形
	NH360.L	3,699	41.6	35.9	中角形
	MF400.L/BH-SC	1,040	89.9	54.6	広角形
	NH360F.L	1,008	92	54.6	広角形

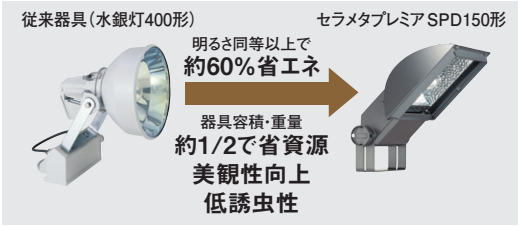
共通仕様
●反射鏡：アルミ(内面アルブライト処理・外面フッ素樹脂塗装)
●前面パネル：強化ガラス(透明)
●アーム：鋼材(溶融亜鉛メッキ)
●ソケット筒：アルミダイカスト(ポリエステル塗装)
●接続ボックス：アルミダイカスト(ポリエステル塗装)
●ボックス：アルミダイカスト(ポリエステル塗装)
●塗装色：シルバーグレー(マンセルN7.5)
●補助反射鏡付
●フィルター付
●照射角度：下向角60度・上向角90度・旋回角180度
●受圧面積：前面0.113㎡・側面0.144㎡
●重10.7kg

備考
注)フィルター部が下向きにならないように取り付けてください。
注)太陽光が反射鏡内面に直接あたるような照射方向に器具を設定すると、太陽光が集光しランプが高温になります。日中に点検を行う場合、点灯しないことがありますが、異常ではありません。

セラメタプレミアSPD150小型投光器

大幅な「省エネ・省資源」を実現した軽量・小型設計の高効率照明器具。

3D設計による高効率反射鏡の採用など高い器具性能を実現しながら省資源と美観性を重視した小型・薄型器具です。



一般型

ベース照明用



セラメタプレミアSPD150形用×1

YAX55150

BP9　○　Ⓢ

仕様　防雨型 / 前方配光タイプ
●ランプ別売(専用E26)・安定器内蔵
●電圧：100～242V対応
●本体：アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
●前面パネル：強化ガラス
●反射板：アルミ
●アーム：鋼板(Zn-Al系合金メッキ・ミディアムグレーメタリック)

備考
●適合ランプ：セラメタプレミアSPD150形用
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)ランプの特性上、色温度がばらつく場合がありますので、白い建物の壁面(床面)を複数の器具で照明する場合はご留意ください。
注)3800Kタイプは水銀灯3900Kより少し黄味がかった光色です。

詳細について ▶P1032

光害対策投光器 アウルビーム

近隣との「共存」を実現し、障害光を大幅に抑制、市街地や郊外のグラウンドに最適。

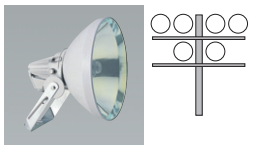
※「安全に関するご注意」を記載していますのでご確認ください。▶P1029

旧カタログ

特長1 漏れ光を抑制しながら省エネを実現

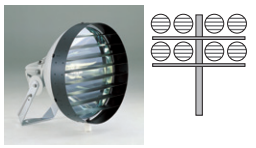
光害対策投光器アウルビームは、従来のルーバ付投光器を設置する方法に比べ、さらに光漏れを抑制しながら台数増加を抑え、省エネを実現します。既設の投光器架台をそのまま利用できるため、リニューアルにも最適です。(同じ形のランプを使用した場合)

丸型投光器



効率は高いが漏れ光が大きい

丸型投光器＋ルーバ

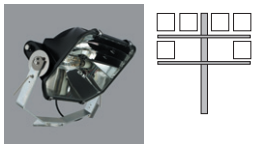


漏れ光は抑制されるが、台数増加

▼

省エネを実現

光害対策投光器 アウルビーム



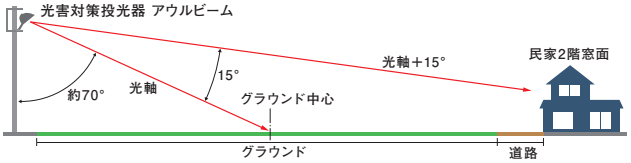
ほぼ同じ台数で、漏れ光を大幅抑制
リニューアルに最適

特長2 漏れ光を大幅に制御し、周辺への光害を軽減

障害光となり易い上方向への光をカット。グラウンド周辺の民家や農地への光漏れを低減し、良好な照明環境を実現します。

アウルビームの配光性能

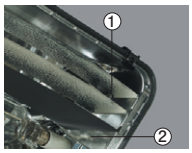
●光軸から上方15°の光度:7,500cd以下※



※CIE150:2003屋外照明用設備による障害光規制ガイドの環境区域E2(地方)の値に基づいています。

漏れ光減少
①漏れ光を制御するルーバ

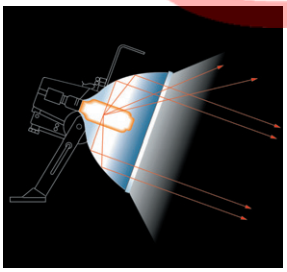
照明率維持
②ワイド配光の高効率反射板



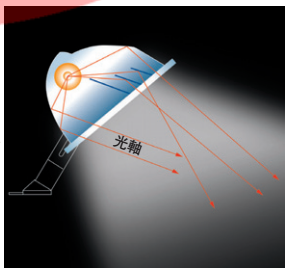
注)光害対策投光器アウルビームは、横方向に広い配光特性をもつため、サイド配置に適しています。
コーナー配置の場合は、サイド配置に比べて照明率が低くなります。

特長3 1500形ランプの採用が可能

ワイド配光設計により、高ワットランプ(全光束154,000 lmの1500形マルチハロゲン灯Sタイプ)との組み合わせでムラなく効率よくグラウンドを照射。従来品1000形丸型投光器と比べ台数の削減が可能です。そのため照明架台や配線設備を合理化でき、トータルコストの削減が図れます。



従来型器具の配光イメージ



光害対策投光器 アウルビームの
配光イメージ

特長4 光害対策のための厳しい条件をクリア

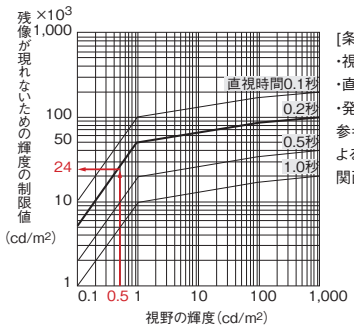
アウルビームは光害対策として下記の要件に基づいて開発されています。

光軸から上方15°の絶対光度について

❶住宅に漏れる光の制限値を7,500cd以下に設定
CIEテクニカルレポートNo.150「屋外照明設備による障害光の規制ガイド」での規制時間帯以外、環境区域E2をもとに設定します。

	環境区域			
	E1:自然	E2:地方	E3:郊外	E4:都市
規制時間帯以外	2,500cd	7,500cd	10,000cd	25,000cd
規制時間帯(深夜)	0cd	500cd	1,000cd	2,500cd

❷周辺道路に漏れる光の制限値として、ドライバーの目に残像が残らない5,000cd以下に決定



[条件]
・視野の輝度(一般道路):0.5cd/m²
・直視時間:0.2秒
・発光面積:0.24cd/m²
参考文献)吉村、武内;高輝度光源による残像の持続時間(S53照明学会関西支部全国大会)



HID1500形用×1

一般型(耐塩害仕様)

YAX56400 Ⓢ

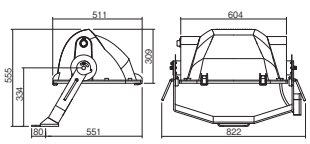
○

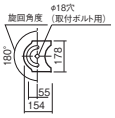
仕様
●ランプ別売(E39)・安定器別売
●本体・反射部:アルミダイカスト
●ル ー バ:アルミ
●前面パネル:強化ガラス(透明)
●ア ー ム:鋼板(溶融亜鉛メッキ)
●ハンドル:鋼材(亜鉛アルミ複合被膜処理)
●円 板:ステンレス
●照射角度:下向角35度・上向角55度・旋回角180度
●フィルター付・ルーバ内蔵・接続ボックス付
●重17.5kg

広角形

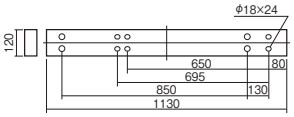
一般型・耐塩害仕様
角型投光器
防雨型

備考
●適合ランプ:マルチハロゲン灯(Sタイプ)(SC形) MT1000・B／BH-SC
マルチハロゲン灯(Sタイプ)(SC形) MT1500・B／BH-SCM(小型バルブ)
ハイゴールド(効率本位形) NHT940・L
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。





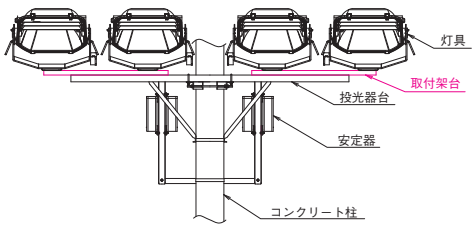
■アウルビーム取付架台



YKX05121 ㊒ Ⓢ

仕様
●本 体:鋼板(溶融亜鉛メッキ仕上)●重7.1kg

備考
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



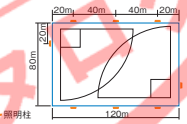
適合架台:投光器台XSS34,投光器台XSS36,投光器台XSS38

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。 Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

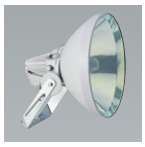
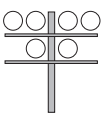
旧カタログ

多目的グラウンドの照明設計例と周辺への漏れ光の比較

〈設計条件〉
種　別　多目的グラウンド（ソフトボール2面、サッカーコート1面）
設計照度　ソフトボール……内野：150～300 lx　外野：75～150 lx　※JIS Z 9110-1979 ソフトボールの一般競技レベルで設定しています。
サッカー……サッカーコート：100 lx以上　※JIS Z 9121-1997 サッカーのレクリエーションレベルで設定しています。
照 明 柱　配置：全周配置8基（6台/基）　材質：コンクリート柱（地上高さ16m、架台最下段の高さ15m）



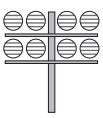
丸型投光器（1000形ランプ）

照明柱（6台/基）

使用器具：YA56365K（終了品）
ランプ：MF1000B/BH-SC…32台
M1000B/BH-SC …16台
台数：**48台（8基）**

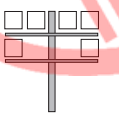
丸型投光器＋ルーバ（1000形ランプ）

照明柱（8台/基）

使用器具：YA56365K（終了品）＋YK40380
ランプ：MF1000B/BH-SC…32台
M1000B/BH-SC …32台
台数：**64台（8基）**

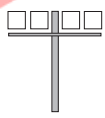
光害対策投光器 アウルビーム（1000形ランプ）

照明柱（6台/基）

使用器具：YAX56400
ランプ：MT1000B/BH-SC
台数：**48台（8基）**

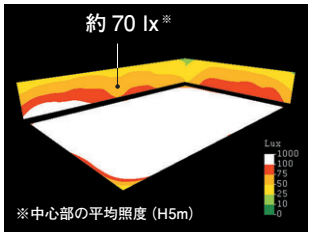
光害対策投光器 アウルビーム（1500形ランプ）

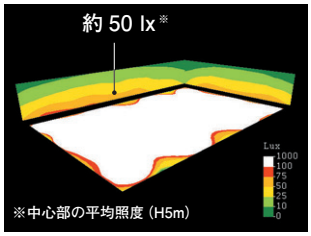



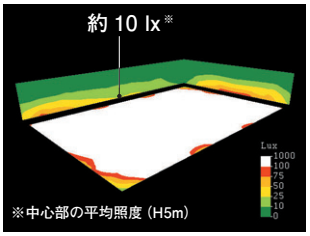
照明柱（4台/基）

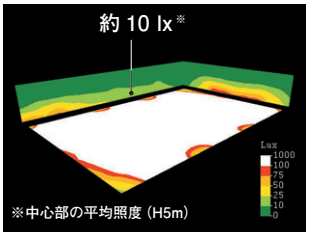
使用器具：YAX56400
ランプ：MT1500B/BH-SCM
台数：**32台（8基）**

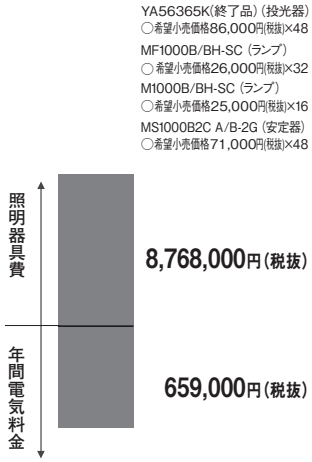
■グラウンドの端から10m 地点の壁面（鉛直面）の照度分布図

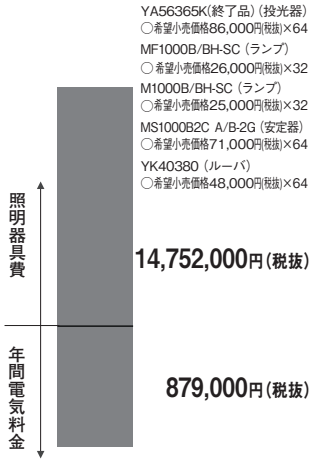


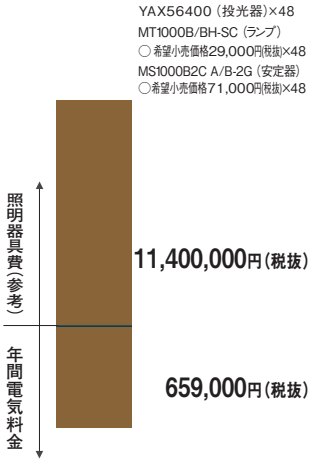


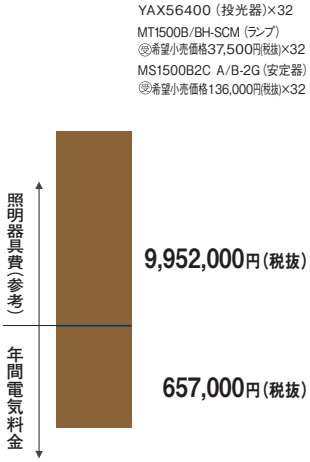












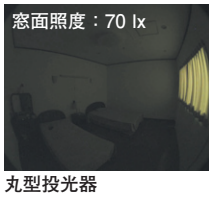
メリット	メリット	メリット	メリット
●初期設備費が安い	●漏れ光がやや少ない	●漏れ光が少ない	●漏れ光が少ない
●電気料金が安い	デメリット	●電気料金が安い（照明率が高い）	●電気料金が安い（照明率が高い）
デメリット	●初期設備費が高い（台数増加）	●照度ムラが少ない	●照度ムラが少ない
●漏れ光が多い	●電気料金が高い（照明率が低い）	デメリット	●台数削減で照明柱・架台の合理化が可能
●照度ムラが発生しやすい	●照度ムラが発生しやすい	●初期設備費がやや高い	

◆照明器具費は投光器、ランプ、安定器、ルーバの合計金額です。※光害対策投光器アウルビームは参考積算価格です。　◆年間電気料金計算条件：電力料金目安単価21円/kWh（税抜）　年間点灯時間…600時間

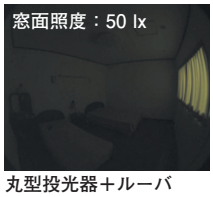
漏れ光の比較

当社の実験室（右図）において、寝室の窓から差し込む光の状態を比較した写真です。（同一露出で撮影）
窓面照度（窓の外側の鉛直面照度）は、グラウンドに隣接する住宅を想定して算出しています。（後述の設計例参照）
注）写真と実際の見え方は、若干異なります。

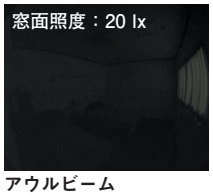




丸型投光器



丸型投光器＋ルーバ



アウルビーム

投光器

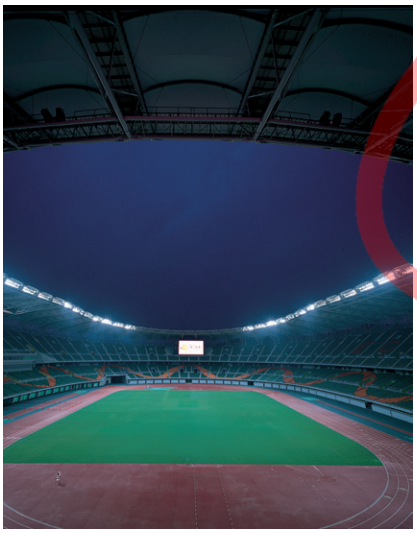
スタジアムビーム

コンパクト・ハイパワー・高演色でスポーツシーンを鮮やかに映し出す大規模競技場向き投光器。

※「安全に関するご注意」を記載していますのでご確認ください。 P1029

旧カタログ





A10607L-09

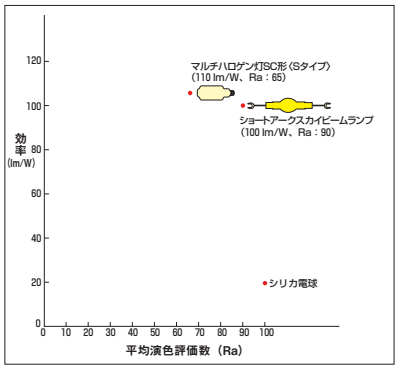


BBW180-12

特長1 演色性に優れたさわやかな白色光

対象物の色の見え方を再現する演色性に優れ（Ra90）、ハイビジョンテレビ画像の色再現性を最大限に活かします。またさわやかな白色光（5600K）は、競技場の芝生や選手のカラフルなユニフォームを色鮮やかに映し出します。

■ HIDランプの効率と平均演色評価数

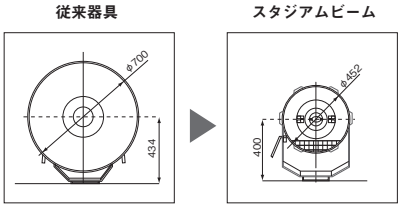


特長2 大きさは従来の約半分 初期設備の軽減が可能

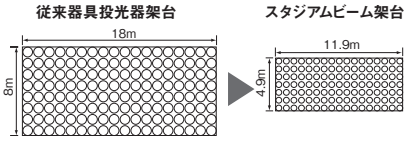
受圧面積は当社従来器具に比べ、約55%（1灯あたり）も小さくなりました。またコンパクト設計により、投光器架台面積は約60%もサイズダウンを実現、鉄塔費や基礎費など、初期設備投資費が大幅に削減できます。



1灯当たりの受圧面積は約55%ダウンします



投光器架台面積は約60%ダウンします。

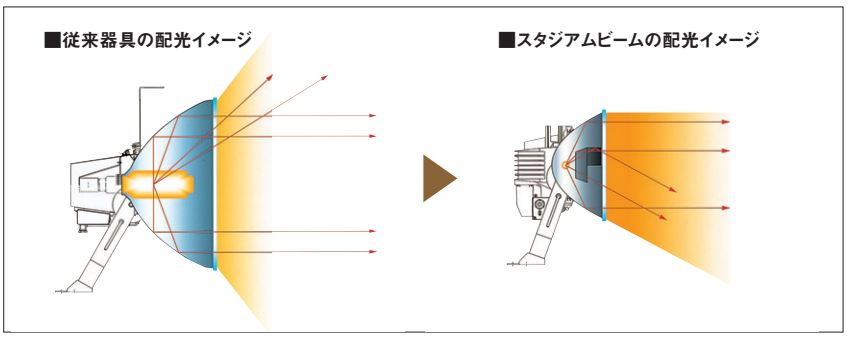


特長3 シャープな配光 高効率照射を実現

コンピュータ設計による反射板を採用。従来器具に比べ、効率的でシャープな配光制御は、遠距離投光照明に適しています。

特長4 競技場周辺への光漏れを軽減

補助反射板により、障害光となりやすい上方向の光をカット、競技場周辺への光漏れを低減します。

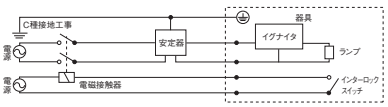


特長5 安全性を高める インターロックスイッチを内蔵

施工時や使用時の安全性を配慮し、インターロックスイッチを内蔵。（内線規程3220−5より）電磁接触器※と連動してランプ交換時には自動的に電源がOFFになります。また保護金網付なので、万が一、前面ガラスが破損しても、大きな破片が落下することはありません。

※インターロックスイッチにより開閉する電磁接触器を一次側に設けてください。

結線図



特長6 経済性を高める 400Vタイプ安定器を採用

電源電圧400Vタイプ安定器の採用によって、電源設備（キュービクル）、配管・配線設備の合理化を可能にし、より経済性を高めました。

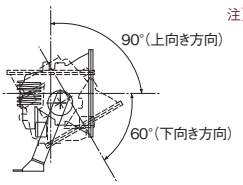
特長7 ランプ交換が容易にできる省施工設計

蝶番付きの本体後部は大きく開く設計で、ランプ交換が非常にスムーズ。また接続ボックス付なので、電源接続部の施工品質が簡単・確実に確保できます。



特長8 ライトアップにも使用可能

前面ガラスには、熱膨張率の非常に小さい結晶化ガラスを採用。耐熱温度が非常に高いため、上向き90度での使用が可能です。大きな橋脚や建物のライトアップにもお使いいただけます。



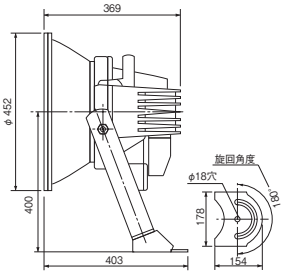
注）前面ガラスが高温になりますので、人が容易に触れる恐れのある場所では使用しないでください。やけどの原因となります。草や木で前面ガラスが覆われるような場所では使用しないでください。火災の原因となります。

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。 Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

一般点灯型







スカイビーム(両口金形) 2000形用×1

YA58081Z ㊨ Ⓢ

仕様
●前部反射鏡：アルミ(内面鏡面アルブライト処理・外面ダークグレーメタリック)
●後部反射鏡：アルミ(内面鏡面電解研磨後アルマイト処理)

防雨型　超狭角形

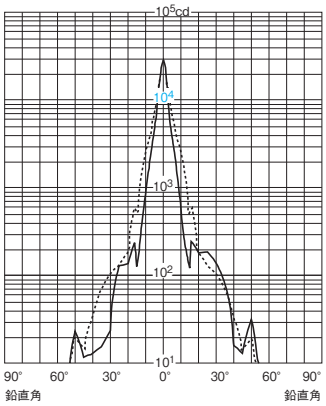
■ビーム特性（ランプ光束 1,000 lm）

光源・・・・ MQD2000B・E-D/PK				
最大光度(cd)	1/10ビーム		1/20ビーム	
	角度(度)	効率(%)	角度(度)	効率(%)
29,461	V 12.2 H 18.4	37.4	V 16.4 H 24.2	45.1

V=AA'断面　H=BB'断面を表わします。

■配光曲線(cd/1,000 lm)

ランプ:MQD2000B・E-D/PK　K0111843



YA58082Z ㊨ Ⓢ

仕様
●前部反射鏡：アルミ(内面鏡面アルブライト処理・外面ダークグレーメタリック)
●後部反射鏡：アルミ(内面つち目化学研磨後アルマイト処理)

防雨型　狭角形

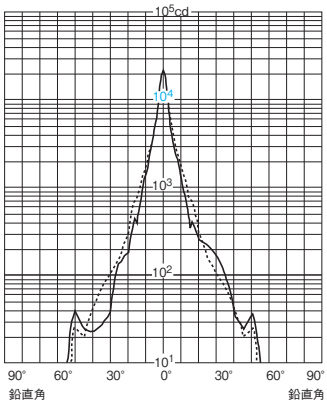
■ビーム特性（ランプ光束 1,000 lm）

光源・・・・ MQD2000B・E-D/PK				
最大光度(cd)	1/10ビーム		1/20ビーム	
	角度(度)	効率(%)	角度(度)	効率(%)
21,484	V 15.8 H 17.4	32.6	V 21.8 H 25.8	43.1

V=AA'断面　H=BB'断面を表わします。

■配光曲線(cd/1,000 lm)

ランプ:MQD2000B・E-D/PK　K0111846



スカイビーム(両口金形) 2000形用×1

YA58083Z ㊨ Ⓢ

仕様
●前部反射鏡：アルミ(内面つち目アルブライト処理・外面ダークグレーメタリック)
●後部反射鏡：アルミ(内面鏡面電解研磨後アルマイト処理)

防雨型　中角N形

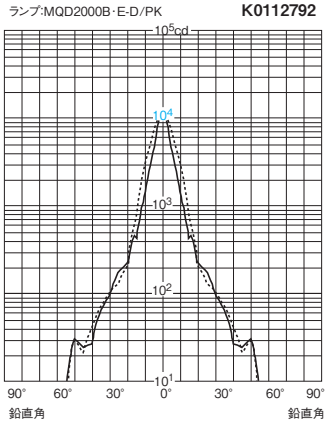
■ビーム特性（ランプ光束 1,000 lm）

光源・・・・ MQD2000B・E-D/PK				
最大光度(cd)	1/10ビーム		1/20ビーム	
	角度(度)	効率(%)	角度(度)	効率(%)
11,257	V 21.7 H 27.6	47.0	V 28.1 H 32.8	52.3

V=AA'断面　H=BB'断面を表わします。

■配光曲線(cd/1,000 lm)

ランプ:MQD2000B・E-D/PK　K0112792



YA58084Z ㊨ Ⓢ

仕様
●前部反射鏡：アルミ(内面つち目アルブライト処理・外面ダークグレーメタリック)
●後部反射鏡：アルミ(内面つち目後梨地、化学研磨後アルマイト処理)

防雨型　中角M形

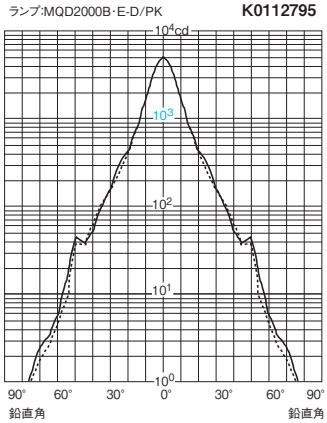
■ビーム特性（ランプ光束 1,000 lm）

光源・・・・ MQD2000B・E-D/PK				
最大光度(cd)	1/10ビーム		1/20ビーム	
	角度(度)	効率(%)	角度(度)	効率(%)
5,112	V 37.5 H 36.9	47.5	V 53.3 H 49.0	58.3

V=AA'断面　H=BB'断面を表わします。

■配光曲線(cd/1,000 lm)

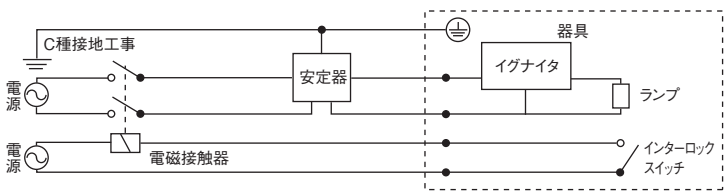
ランプ:MQD2000B・E-D/PK　K0112795



共通仕様
●ランプ別売・安定器別売
●本　　体：アルミダイカスト(ダークグレーメタリック)
●前面パネル：結晶化ガラス(透明)
●補助反射鏡付
●フィルター付
●インターロックスイッチ内蔵
●前面ガラス保護金網付
●照射角度：下向角60度・上向角90度・旋回角180度

備考
●適合ランプ：ショートアークスカイビームランプ　MQD2000B・E-D／PK
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)必ず専用安定器(MHS2000B4HA／B-1BJ)と組み合わせてご使用ください。
注)電源回路にインターロックが必要です。結線図にもとづいて、インターロックスイッチにより開閉する電磁接触器を一次側に設けてください。(別途工事)

■結線図



在庫区分：◎…常備在庫品　○…工場在庫品　㊨…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊩…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
希望小売価格には消費税は含まれておりません。希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

投光器取付部品

地上で組み立ててからクレーンで設置できるので、安全でスピーディな施工が実現できます。

特長1 省施工を実現

2～8灯用投光器架台には、架台の組み立てから投光器、安定器の取り付け、結線まで地上で行った後クレーンで持ち上げてコンクリート柱に固定するだけの省施工型をご用意。柱上での作業が少ないので施工の手間が省けるだけでなく、安全です。

特長2 簡易に投光器を取り付け可能な普及型

駐車場や広場の照明など簡易に少ない灯数をコンクリート柱に取り付ける場合に使っていただける普及型も用意しています。安定器内蔵型投光器も取り付けが可能です。（省施工型については別途ご相談ください。）

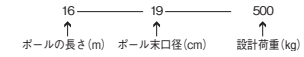
特長3 安定器の混在にも対応

混光照明などで安定器が混在して取り付け寸法が違っても、それぞれの安定器のサイズに合わせて固定することが可能。金具のムダがありません。

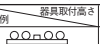
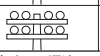
適合コンクリートポールについて

コンクリートポールは取り付け灯数、W数、取り付け高さなどによって選ぶ必要がありますので別途お問い合わせください。

注）コンクリートポールは右表の種類に適合します。
JIS呼称の各々の数字は次の意味を持っています。

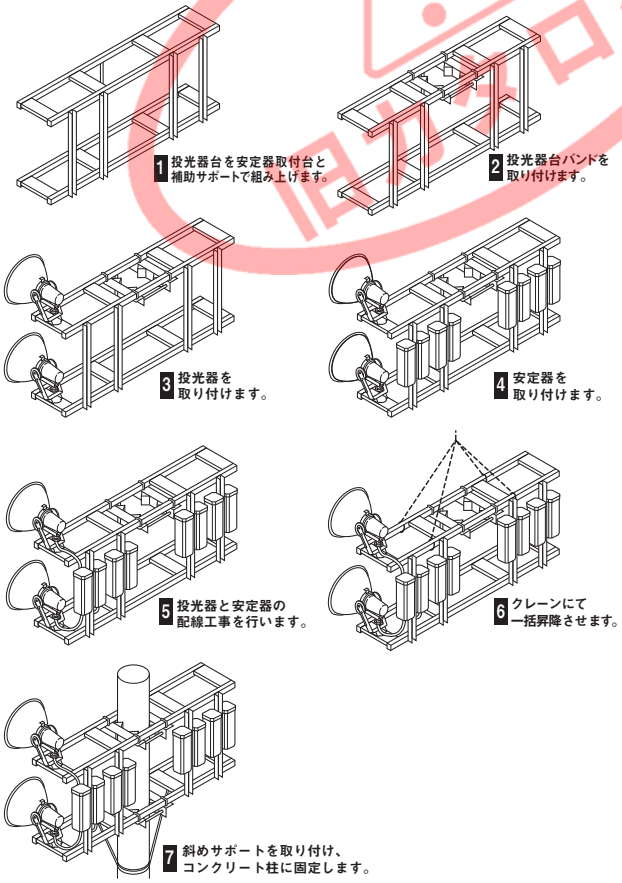


■ポール選定例（○はHID1500形投光器をあらわします。）

取付例 ＼ 器具取付高さ	13.5m	12.5m	11.5m
	16-19-1000	15-19-1000	14-19-1000
	16-22-1500	15-22-1500	14-22-1500

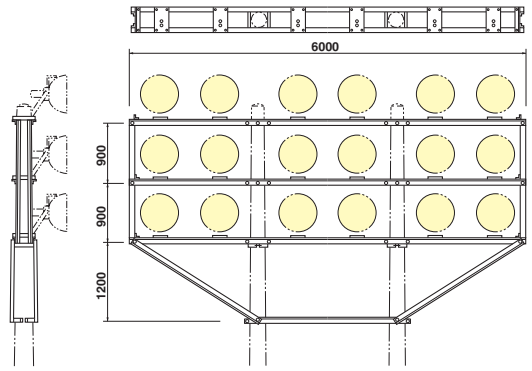
●適合ポールが風速60m/secに耐えられるよう選定しました。

■省施工型（8灯用の場合）取り付け作業手順



2本柱型投光器台

多灯をコンクリート柱2本に取り付けられる投光器取付部品です。
中・大規模グラウンドの投光照明におすすめします。

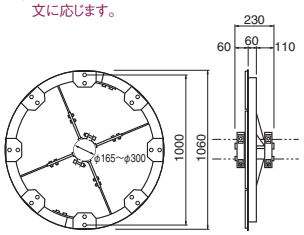


注）光害対策投光器アウルビームを取り付ける場合は取付寸法が異なりますのでご注意ください。

8灯用円型投光器台

円型投光器台は、コンクリート柱を中心に全方向への投光照明が機能的に行える投光器取付部品です。広場・大型駐車場照明におすすめします。コンクリート柱に取り付けられる自在バンド（φ165～φ300）が付属しています。

注）上下2段以上重ねて使用される場合もご注文に応じます。

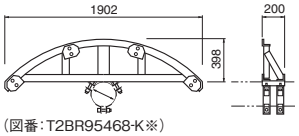


（図番：T3BR95349-K※）
注）上記特注投光器台の安定器取付方法につきましては 別途ご相談ください。

半円型投光器台

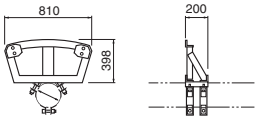
半円型投光器台は、ワイドな投光照明を機能的に行える投光器取付部品です。コンクリート柱に取り付けられる自在バンド（φ210～φ250）が付属しています。

4灯用



（図番：T2BR95468-K※）

2灯用



（図番：T3BR95465-K※）

■鋼管柱取付金具

●1灯用金具



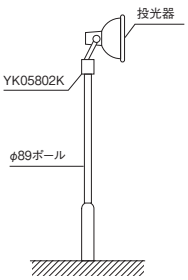
YK05802K

○希望小売価格 **6,900**円（税抜）

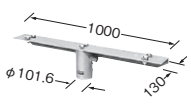
仕様
●重2.5kg

鋼管柱取付金具
1灯用金具

備考
●さび止め塗装まで
●投光器取付用
●適合ポール：φ89.1用
注）HID1500形までの投光器が取付可能です。ただし安定器内蔵型HID投光器、リフレクタ形ランプ用投光器（YA58064P・YA58066P）は取付けできません。
注）適合ポールは道路灯用ポールをご使用ください。ただしHID1000・1500形タイプの適合ポールは特注となりますので、強度・安定器収納スペースは別途ご相談ください。



●2灯用金具



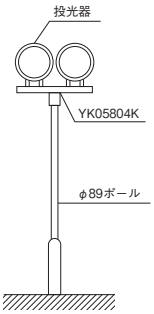
YK05804K

○希望小売価格 **16,200**円（税抜）

仕様
●重9.5kg

鋼管柱取付金具
2灯用金具

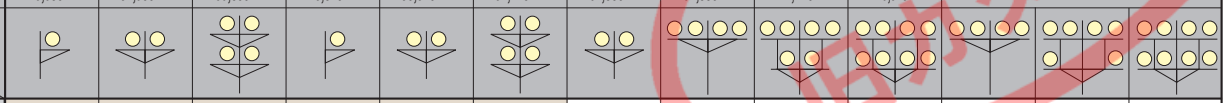
備考
●さび止め塗装まで
●400形用投光器取付用
●適合ポール：φ89.1用
注）HID400形までの投光器が取付可能です。ただし安定器内蔵型HID投光器、リフレクタ形ランプ用投光器（YA58064P・YA58066P）は取付けできません。
注）鋼管ポールは道路灯用ポールをご使用ください。



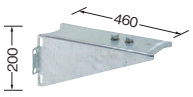
Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。 Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

■投光器台組み合わせ一覧

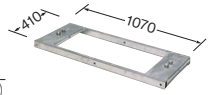
適合灯具:HID400形・1000形・1500形投光器　注)HID2000形用投光器およびリフレクタ形ランプ用投光器は適合しません。

タイプ	普及型			普及型(安定器内蔵型投光器用)			省施工型				省施工型(アウルビーム用)		
組み合わせ品名	投光器台 XE21 ○希望小売価格 19,680円(税抜)	投光器台 XE22 ○希望小売価格 34,900円(税抜)	投光器台 XE24 ○希望小売価格 69,800円(税抜)	投光器台 XE11BZ ○希望小売価格 16,820円(税抜)	投光器台 XE12BZ ○希望小売価格 30,620円(税抜)	投光器台 XE14BZ ○希望小売価格 61,240円(税抜)	投光器台 XSS22 ○希望小売価格 64,880円(税抜)	投光器台 XSS24 ○希望小売価格 97,880円(税抜)	投光器台 XSS26 ○希望小売価格 147,740円(税抜)	投光器台 XSS28 ○希望小売価格 176,340円(税抜)	投光器台 XSS34㊫Ⓢ	投光器台 XSS36㊫Ⓢ	投光器台 XSS38㊫Ⓢ
											●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。		
組み合わせ姿図 / 部品													
1灯用投光器台 YK05183K	×1	×2	×4	×1	×2	×4	■	■	■	■	■	■	■
電力柱取付バンド YK22821	×2	×2	×4	×2	×2	×4	■	■	■	■	■	■	■
1灯用安定器取付金具 YK05089	×1	×2	×4	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
電力柱取付バンド YK22815	×1	×1	×2	■	■	■	×2	×2	×1	×1	×2	×1	×1
2灯用投光器台 YK05112	■	■	■	■	■	■	×1	■	×1	■	■	■	■
4灯用投光器台 YK05114	■	■	■	■	■	■	■	×1	×1	×2	×1	×2	×2
投光器台バンド YK05151	■	■	■	■	■	■	×1	×1	×2	×2	×1	×2	×2
安定器取付台 YK05161	■	■	■	■	■	■	×1	×2	×3	×4	×2	×4	×4
斜めサポート YK05171(2本1組)	■	■	■	■	■	■	×1	×1	×1	×1	×1	×1	×1
補助上下サポート YK05173	■	■	■	■	■	■	■	■	×1	×1	■	×1	×1
支持部材 YK05195	■	■	■	■	■	■	■	×1	■	■	×1	■	■
安定器取付架台支持金具 YK05196	■	■	■	■	■	■	×1	×1	■	■	×1	■	■
アウルビーム取付架台 YKX05121	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	×2	×2	×4

■1灯用投光器台
YK05183K
○希望小売価格 13,800円(税抜)
仕様●本体:鋼材(溶融亜鉛メッキ仕上)



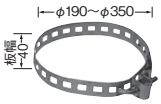
■2灯用投光器台
YK05112
○希望小売価格 30,500円(税抜)
仕様●本体:鋼材(溶融亜鉛メッキ仕上)



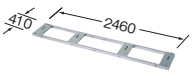
■斜めサポート
YK05171
○希望小売価格 7,300円(税抜)(2本1組)
仕様●本体:鋼材(溶融亜鉛メッキ仕上)



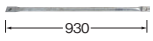
■電力柱取付バンド
YK22821
○希望小売価格 1,510円(税抜)
仕様●本体:鋼板(溶融亜鉛メッキ仕上)●重0.7kg



■4灯用投光器台
YK05114
○希望小売価格 52,000円(税抜)
仕様●本体:鋼材(溶融亜鉛メッキ仕上)



■補助上下サポート
YK05173
○希望小売価格 5,200円(税抜)
仕様●本体:鋼材(溶融亜鉛メッキ仕上)



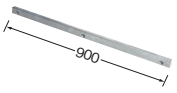
■1灯用安定器取付金具
YK05089
○希望小売価格 1,420円(税抜)
仕様●本体:鋼材(溶融亜鉛メッキ仕上)



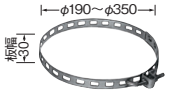
■投光器台バンド
YK05151
○希望小売価格 15,000円(税抜)
仕様●本体:鋼材(溶融亜鉛メッキ仕上)



■支持部材
YK05195
○希望小売価格 4,400円(税抜)
仕様●本体:鋼材(溶融亜鉛メッキ仕上)



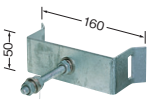
■電力柱取付バンド
YK22815
○希望小売価格 1,440円(税抜)
仕様●本体:鋼材(溶融亜鉛メッキ仕上)●重0.5kg



■安定器取付台
YK05161
○希望小売価格 7,100円(税抜)
仕様●本体:鋼材(溶融亜鉛メッキ仕上)



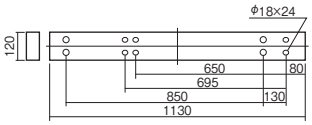
■安定器取付架台支持金具
YK05196
○希望小売価格 2,100円(税抜)
仕様●本体:鋼材(溶融亜鉛メッキ仕上)



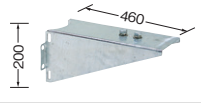
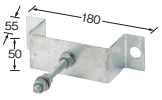
■アウルビーム取付架台
YKX05121 ㊫ Ⓢ

仕様
●本　　体:鋼板(溶融亜鉛メッキ仕上)
●重7.1kg

備考
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



■壁面取付

●1灯用投光器台 **YK05183K** ○希望小売価格 13,800円(税抜) 仕様●本体:鋼材(溶融亜鉛メッキ仕上)		×1
●壁面取付用安定器取付金具 **YK05087** ○希望小売価格 2,000円(税抜) 仕様●本体:鋼材(溶融亜鉛メッキ仕上)		×1

※YK05183Kは壁面取付用としてもご使用になれます。その場合、安定器取付金具はYK05087をご使用ください。

在庫区分:◎…常備在庫品　○…工場在庫品　㊫…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊪…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

希望小売価格には消費税は含まれておりません。希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

投光器

投光器取付照明鉄塔

高所に投光器を集中設置することで、広面積のグラウンドなどを効率よく照射する照明方式です。

※「安全に関するご注意」を記載していますのでご確認ください。 P1029

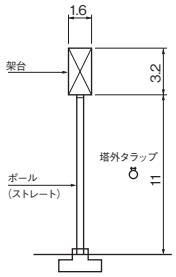
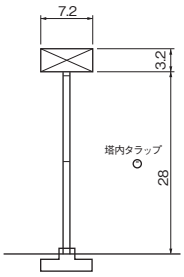
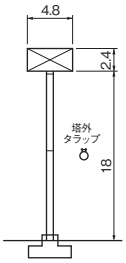
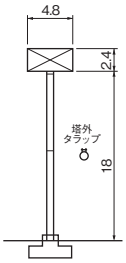
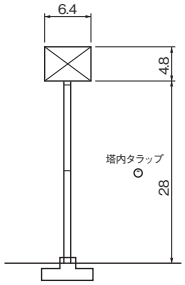
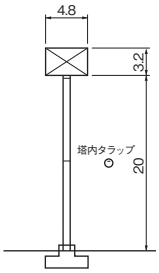
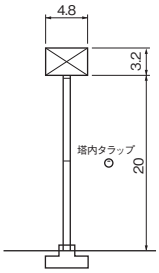
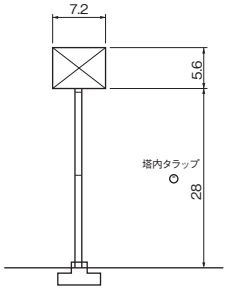
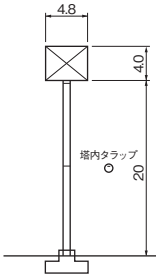
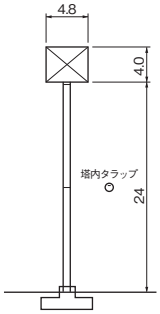
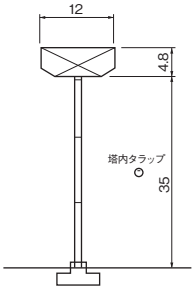
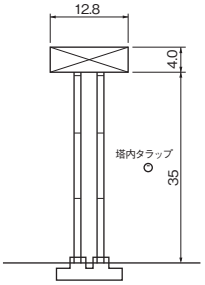
特長1 豊富な鉄塔をラインアップ

野球場やサッカーグラウンド、多目的広場などの屋外スポーツ照明では、広い面積を高照度に均斉度よく照明したり、競技者に対するまぶしさを軽減したりするために一般的に高所からの投光照明方式が用いられ、投光器を集中設置する照明鉄塔が広く使用されています。

この照明鉄塔は照明レベルや被照面の広さ、まぶしさの軽減などから、その高さが決められます。このような照明条件と昼間の景観を考慮し照明鉄塔のデザインが決められます。当社では下記のような標準型照明鉄塔を取り揃えております。

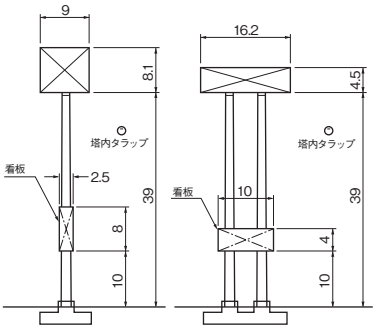
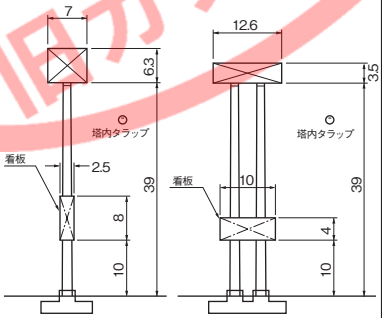
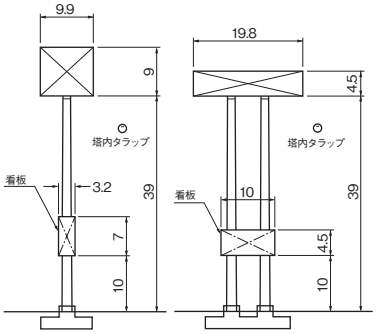
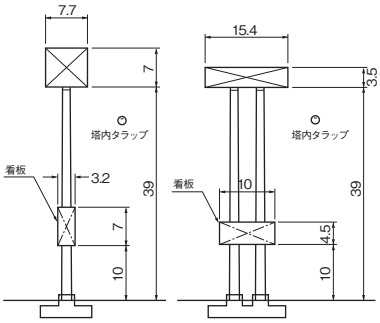
- ●耐候性鋼…構造用耐候性鋼材の表面に錆安定化処理を施しています。
- ●溶融亜鉛メッキ…一般構造用鋼材の表面に溶融亜鉛処理を施しています。
- ●基礎…基礎の形状、大きさ、支持杭の必要有無などについては、別途設計をして設置してください。

一般型1KW/1.5KW HID投光器の場合

投光器配列＼鉄塔形式	ストレートポール	テーパーポール	投光器配列＼鉄塔形式	テーパーポール	
2列4段 8灯用		—	9列4段 36灯用		
耐候性鋼	○	—	耐候性鋼	○	
溶融亜鉛メッキ仕上げ	○	—	溶融亜鉛メッキ仕上げ	○	
6列3段 18灯用			8列6段 48灯用		
耐候性鋼	○	○	耐候性鋼	○	
溶融亜鉛メッキ仕上げ	○	○	溶融亜鉛メッキ仕上げ	○	
6列4段 24灯用			9列7段 63灯用		
耐候性鋼	○	○	耐候性鋼	○	
溶融亜鉛メッキ仕上げ	○	○	溶融亜鉛メッキ仕上げ	○	
6列5段 30灯用			異形 80灯用 16列5段 80灯用		
耐候性鋼	○	○	耐候性鋼	○	○
溶融亜鉛メッキ仕上げ	○	○	溶融亜鉛メッキ仕上げ	—	○

※光害対策投光器アウルビームを使用される場合は、投光器取付架台の寸法が異なってきますので、ご注意ください。

旧カタログ

一般型1.5KW/2KW HID投光器の場合		スタジアムビーム2KW投光器の場合	
鉄塔形式 / 投光器配列	テーパーポール（耐候性鋼のみ）	鉄塔形式 / 投光器配列	テーパーポール（耐候性鋼のみ）
10列9段 90灯用 18列5段 90灯用		10列9段 90灯用 18列5段 90灯用	
11列10段 110灯用 22列5段 110灯用		11列10段 110灯用 22列5段 110灯用	



HARD OFF ECOスタジアム新潟　A90503L-03

投光器

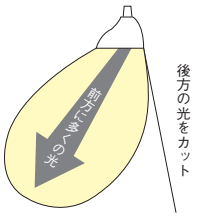
サイドライティング用照明器具【屋外用】

高効率な配光で、多目的広場や駐車場などを効果的に照明します。

※「安全に関するご注意」を記載していますのでご確認ください。▶P1029

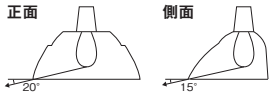
特長1 効率のよい配光を実現

後方の光をカットして前方へ有効に照射する配光ですので、広場や駐車場などを効率よく照明できるだけでなく、灯具後方周辺への光害を防止します。



特長2 遮光角を15度に設定

前方向、横方向への不快なグレアを抑えるため、遮光角を15度以上に設定しています。

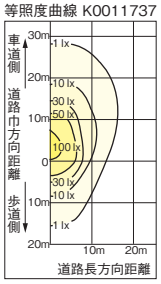


特長3 優れた耐蝕性

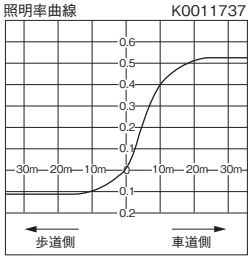
反射鏡表面には特殊表面処理を、また器具外面には明るい屋外塗装仕上(アイボリー色)を施すことで、優れた耐蝕性を実現しました。

配光特性(光源MF400L/BU・器具取付高さ10m)
(下面強化ガラス付の場合)

等照度曲線 K0011737

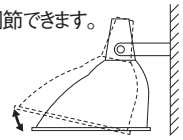


照明率曲線 K0011737



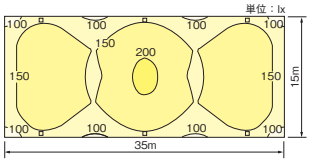
特長4 照射方向が自在

照射方向が自由に設定できますので、灯具後方に不要な光が出ないように調節できます。



照明例(屋外展示場)
(下面強化ガラス付の場合)

平均照度　160 lx(初期値)
取付高さ　10m
取付台数　6台
使用光源　MF400・L/BU
□:器具取付位置



A65134

■おすすめ場所

広場、駐車場、テニスコートなどにおすすめします。

屋内用 ▶P726

壁面取付型



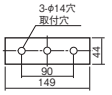
HID400形用×1

YA52294

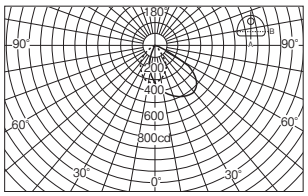
○希望小売価格 **47,000**円(税抜)

仕様　下面強化ガラス付 / 防湿型・防雨型
- ランプ別売(E39)・安定器別売
- セード：アルミ(外面アイボリー)
- 重5.7kg

備考
- 適合ランプ：メタルハライドランプ(L2タイプ)200～400形用
  マルチハロゲン灯(Lタイプ)200～400形用
  エコセラII150～360形用
  ハイゴールド(効率本位形)110～360形用
  ハイゴールド(演色改善形)180～360形用
  水銀灯200～400形用



管軸に垂直
管軸に平行
K0020506



ポール取付型



HID400形用×1

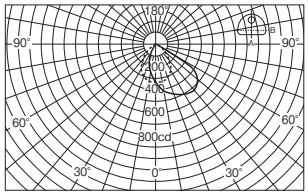
YA42294

○希望小売価格 **51,000**円(税抜)

仕様　下面強化ガラス付 / 防湿型・防雨型
- ランプ別売(E39)・安定器別売
- 幅566・長467・高439
- セード：アルミ(外面アイボリー)
- 重7.5kg

備考
- 適合ランプ：メタルハライドランプ(L2タイプ)200～400形用
  マルチハロゲン灯(Lタイプ)200～400形用
  エコセラII150～360形用
  ハイゴールド(効率本位形)110～360形用
  ハイゴールド(演色改善形)180～360形用
  水銀灯200～400形用
- 適合ポール：φ76用

管軸に垂直
管軸に平行
K0011737



投光器

リフレクタ形ランプ用投光器



HID400形用×1

YA58064P

○希望小売価格 **16,600**円(税抜)

仕様　防雨型
- ランプ別売(E39)・安定器別売
- ガード付・フード付・下向角45度・上向角90度
- 受圧面積：前面0.042㎡・側面0.054㎡・重1.8kg

備考
- 適合ランプ：ハイゴールド(効率本位形)220～360形(リフレクタ形)用
  水銀灯200～400形(リフレクタ形)用
  バラストレス水銀灯500形(リフレクタ形)用

注)バラストレス水銀灯(リフレクタ形)は、500W以外ランプ寸法が小さいため適合しません。



HID1000形用×1

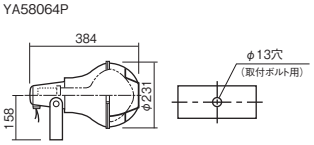
YA58066P

○希望小売価格 **25,000**円(税抜)

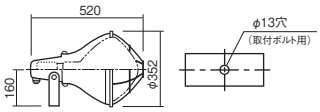
仕様　防雨型
- ランプ別売(E39)・安定器別売
- ガード付
- フード付
- 下向角45度・上向角90度
- 受圧面積：前面0.1㎡・側面0.1㎡
- 重2.4kg

備考
- 適合ランプ：ハイゴールド(効率本位形)660・940形(リフレクタ形)用
  水銀灯700・1000形(リフレクタ形)用

YA58064P



YA58066P



テニスコート用照明器具

スマートなデザインと、テニスに最適な配光を合わせ持ったテニスコート用照明器具です。

※「安全に関するご注意」を記載していますのでご確認ください。▶P1029



特長1 薄型設計のスマートなデザイン

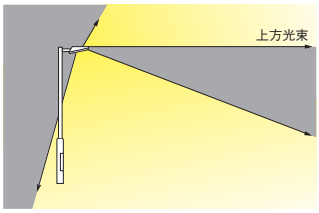
マルチハロゲン灯直管形ランプ（MT1000B/BH-SC専用）の特性を生かした薄型設計。従来のコンクリート柱による投光照明に比べて、会員制テニスクラブやリゾート地のコートにより調和するスマートなデザインです。

特長2 豊富な器具バリエーションを用意

コートの面数に合わせて最適な器具が選べるように、1灯用、2灯用、4灯用アームをラインアップしています。灯具は、海岸地区でも使用できる耐塩害仕様で、ポールは耐風速60m/sec仕様です。

特長3 効率のよい光制御を実現

コンピュータ設計の反射板の採用により、後方の光をカット。光制御で、効率のよいコート照明を実現。コート外への光漏れやまぶしさを抑えます。

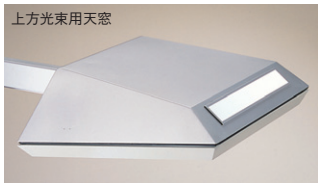


特長4 省施工、省メンテナンス

従来の投光器では必要だった灯具の角度調整が不要。また、ポール高さが6mと低く、施工やメンテナンスが省力化できます。

特長5 ロビングボールの見やすい上方光束付

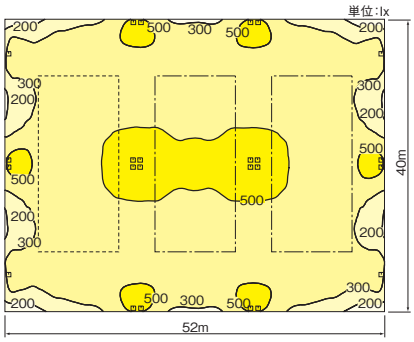
ロビングボールの見やすい上方光束が与えられる天窓付きの器具も用意しています。



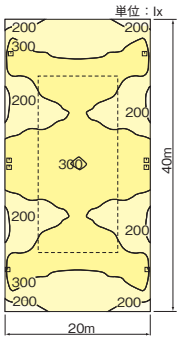
■おすすめ場所

会員制テニスクラブやホテルなどの高級テニスコート、住宅や田畑に近接しているコートにおすすめします。

■照明設計例



照明設計条件
器具品番：YA49070P
使用ランプ：MT1000B/BH-SC
保守率：0.69
取付高さ：6.3m　取付台数：24台



照明設計条件
器具品番：YA49070P
使用ランプ：MT1000B/BH-SC
保守率：0.69
取付高さ：6.3m　取付台数：8台



HID1000形用×1

耐塩害型・上方光束なしタイプ・灯具

YA49070P

○希望小売価格 **213,000**円(税抜)

仕様
●重16.3kg

耐塩害型・上方光束ありタイプ・灯具

YA49090P

○希望小売価格 **231,000**円(税抜)

仕様
●重17.0kg

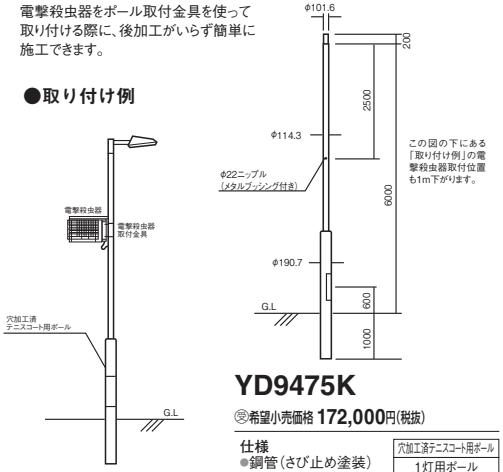
共通仕様　防雨型
●ランプ別売(E39)・安定器別売
●本　　体：ステンレス(シルバーメタリック)
●枠：ステンレス(クールホワイト)
●下面パネル：強化ガラス

備考
●適合ランプ：マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉(SC形) 1000形(直管形)用

■穴加工済テニスコート用ポール（1灯用）

電撃殺虫器をポール取付金具を使って取り付ける際に、後加工がいらず簡単に施工できます。

●取り付け例



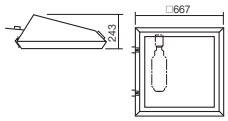
YD9475K

㊐希望小売価格 **172,000**円(税抜)

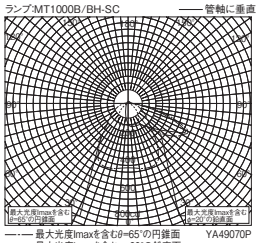
仕様
●鋼管(さび止め塗装)
●耐風速60m／sec仕様(標準灯具の場合)

穴加工済テニスコート用ポール
1灯用ポール
殺虫器対応ポール

備考
注)耐風速60m／sec仕様は適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。
注)2灯以上のタイプに電撃殺虫器を取り付ける際は、別途ご相談ください。
注)ポールの仕上げはさび止め塗装までです。
注)仕上塗装用塗料についてはお取引先にお問い合わせください。



■配光曲線 (cd/1,000 lm)



テニスコート用照明器具



HID1000形用×1

耐塩害型・上方光束なしタイプ

テニスコート XY6071P

(灯具・YA49070P+アーム・YD696+ポール・YD9470)

○希望小売価格 **402,800**円(税抜)

仕様　防雨型
- ランプ別売(E39)・安定器別売
- 本　　体：ステンレス(シルバーメタリック)
- 枠：ステンレス(クールホワイト)
- 下面パネル：強化ガラス
- 耐風速60m／sec仕様

備考
- 適合ランプ：マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉(SC形) 1000形(直管形)用

耐塩害型・上方光束ありタイプ

テニスコート XY6091P

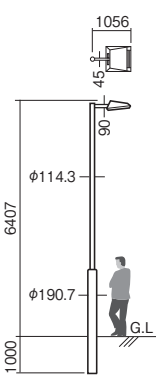
(灯具・YA49090P+アーム・YD696+ポール・YD9470)

○希望小売価格 **420,800**円(税抜)

仕様　防雨型
- ランプ別売(E39)・安定器別売
- 本　　体：ステンレス(シルバーメタリック)
- 枠：ステンレス(クールホワイト)
- 下面パネル：強化ガラス
- ポ　ー　ル：鋼管(さび止め塗装)
- 耐風速60m／sec仕様

備考
- 適合ランプ：マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉(SC形) 1000形(直管形)用

注)ポール・アームの仕上げは錆止め塗装までです。





HID1000形用×2

耐塩害型・上方光束なしタイプ

テニスコート XY6072P

(灯具・YA49070P×2+アーム・YD697+ポール・YD9470)

○希望小売価格 **632,500**円(税抜)

仕様　防雨型
- ランプ別売(E39)・安定器別売
- 本　　体：ステンレス(シルバーメタリック)
- 枠：ステンレス(クールホワイト)
- 下面パネル：強化ガラス
- 耐風速60m／sec仕様

備考
- 適合ランプ：マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉(SC形) 1000形(直管形)用

耐塩害型・上方光束ありタイプ

テニスコート XY6092P

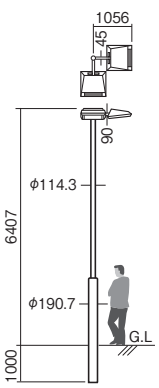
(灯具・YA49090P×2+アーム・YD697+ポール・YD9470)

○希望小売価格 **668,500**円(税抜)

仕様　防雨型
- ランプ別売(E39)・安定器別売
- 本　　体：ステンレス(シルバーメタリック)
- 枠：ステンレス(クールホワイト)
- 下面パネル：強化ガラス
- ポ　ー　ル：鋼管(さび止め塗装)
- 耐風速60m／sec仕様

備考
- 適合ランプ：マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉(SC形) 1000形(直管形)用

注)ポール・アームの仕上げは錆止め塗装までです。





HID1000形用×2

耐塩害型・上方光束なしタイプ

テニスコート XY6073P

(灯具・YA49070P×2+アーム・YD698+ポール・YD9470)

㊨希望小売価格 **632,500**円(税抜)

仕様　防雨型
- ランプ別売(E39)・安定器別売
- 本　　体：ステンレス(シルバーメタリック)
- 枠：ステンレス(クールホワイト)
- 下面パネル：強化ガラス
- 耐風速60m／sec仕様

備考
- 適合ランプ：マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉(SC形) 1000形(直管形)用

耐塩害型・上方光束ありタイプ

テニスコート XY6093P

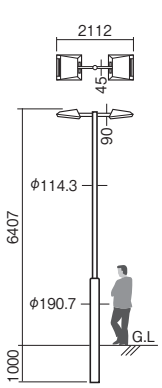
(灯具・YA49090P×2+アーム・YD698+ポール・YD9470)

㊨希望小売価格 **668,500**円(税抜)

仕様　防雨型
- ランプ別売(E39)・安定器別売
- 本　　体：ステンレス(シルバーメタリック)
- 枠：ステンレス(クールホワイト)
- 下面パネル：強化ガラス
- ポ　ー　ル：鋼管(さび止め塗装)
- 耐風速60m／sec仕様

備考
- 適合ランプ：マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉(SC形) 1000形(直管形)用

注)ポール・アームの仕上げは錆止め塗装までです。





HID1000形用×4

耐塩害型・上方光束なしタイプ

テニスコート XY6074P

(灯具・YA49070P×4+アーム・YD699+ポール・YD9471)

㊨希望小売価格 **1,184,000**円(税抜)

仕様　防雨型
- ランプ別売(E39)・安定器別売
- 本　　体：ステンレス(シルバーメタリック)
- 枠：ステンレス(クールホワイト)
- 下面パネル：強化ガラス
- 耐風速60m／sec仕様

備考
- 適合ランプ：マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉(SC形) 1000形(直管形)用

耐塩害型・上方光束ありタイプ

テニスコート XY6094P

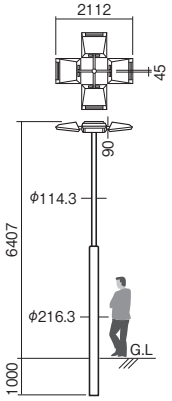
(灯具・YA49090P×4+アーム・YD699+ポール・YD9471)

㊨希望小売価格 **1,256,000**円(税抜)

仕様　防雨型
- ランプ別売(E39)・安定器別売
- 本　　体：ステンレス(シルバーメタリック)
- 枠：ステンレス(クールホワイト)
- 下面パネル：強化ガラス
- ポ　ー　ル：鋼管(さび止め塗装)
- 耐風速60m／sec仕様

備考
- 適合ランプ：マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉(SC形) 1000形(直管形)用

注)ポール・アームの仕上げは錆止め塗装までです。



Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

電撃殺虫器

光で虫をおびき寄せ、感電死させます。虫のいないクリーンな環境づくりに。

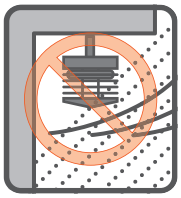
⚠安全に関するご注意

●照明器具には寿命があります。設置して10年※経つと、外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。点検・交換してください。
●ご使用の前に、「取扱説明書」をよくお読みいただくか、お買い上げの販売店または専門施工店にご相談の上、正しくお使いください。
●商品には安全にお使いいただくための注意シールが貼ってあるものがあります。ご使用の際はご確認の上、正しくお使いください。
●「安全に関するご注意」については、巻末の「照明器具の正しい使い方」にも記載しておりますので、ご一読ください。▶P1309

※使用条件は周囲温度30℃、1日10時間点灯です。

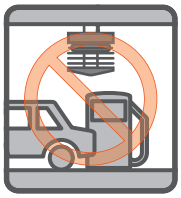
■下記の使用禁止場所や施工内容をお守りください。誤って使用されますと器具落下、感電、火災などの原因となります。
また、照明器具には個別の注意事項がありますので、承認図などでご確認ください。

電撃殺虫器の使用禁止場所



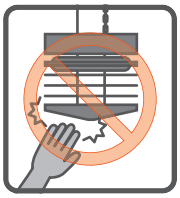
雨のかかる軒下など

※屋外用の電撃殺虫器をご使用ください。



揮発性引火物・爆発物が近くにある場所（ガソリンスタンドなど）

電撃殺虫器の施工時のご注意

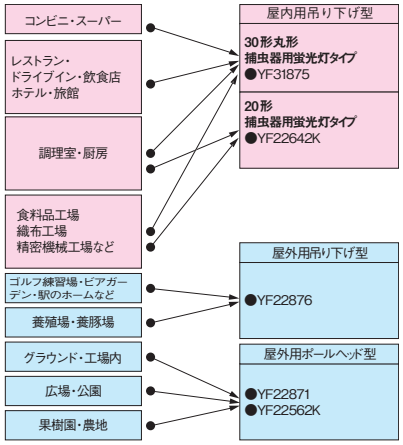


電撃殺虫器の取り付け高さは、人や家畜が容易に触れないように、設置基準に合わせてください。

特長1 幅広い用途に対応

電撃殺虫器は、レストラン・飲食店・ゴルフ練習場・広場・公園・果樹園など、幅広い用途にお応えできるよう各種揃えております。

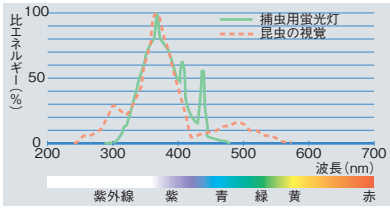
■おすすめ一覧表



特長2 青い光で虫を誘引

この器具で使用している捕虫用蛍光灯は夜行性の虫が光に誘引される性質（すう光性）を利用したランプです。虫が最も敏感に感じる365nm付近に近似した波長のエネルギーを豊富に発するランプのため、誘引効果に優れています。

■昆虫の波長への反応曲線と捕虫器用蛍光灯の分光特性



特長3 安全構造を採用

虫受皿にたまった虫を掃除するために、虫受皿を取りはずしますと、インターロック機構の採用で高圧回路が自動的に遮断し、安全性を高めています。

特長4 虫受皿付きで処理が簡単

屋内用器具・軒下用器具には虫受皿を取り付けていますので、後の処理がたいへん楽です。

特長5 電撃殺虫器の取り付け間隔

器具の取り付け間隔は、現場の状況・害虫の程度により異なりますので、（下表）を参考にしてください。

注）電撃殺虫器の取り付け高さは、人や家畜が容易に触れないように、屋内・軒下用は床面より1.8m以上、屋外用は3.5m以上（YF22876は1.8m以上）とし、他の工作物（壁や樹木等）とは30cm以上離して設置してください。設置に際しての基準は、電気設備技術基準解釈第226条に制定されてい ます。
注）電撃殺虫器は、電源の開閉が容易にできる場所に、必ず専用の開閉器を設置してください。
注）揮発性引火物・爆発物が近くにある場所（ガソリンスタンド等）には設置をお避けください。
注）殺虫剤等の引火物の噴霧は、危険ですのでお避けください。
注）屋内・軒下用は湿気の多い場所、軒下等で雨が直接かかる所や風の強い所への設置はお避けください。
注）屋外用器具を清掃する場合、地上より器具に向けて放水することはお避けください。
注）ご使用中に保守点検、清掃される場合には必ず電源を切ってから行ってください。
注）殺虫時の放電で、近所の無線機器にノイズを与えることがありますのでご注意ください。
注）電撃殺虫器の誘虫性・殺虫性能は、ランプの種類やW数、対象となる虫などにより異なります。（ハエや蚊などには効果がありません）
注）電撃殺虫器の効果は、周囲環境や光の当たる程度によって異なります。
注）屋側に設置する場合、電撃殺虫器の周りには虫が群がりますので、なるべく入口や窓から離して設置してください。

	品番	間隔	面積
屋内用	YF31875	10～15mに1台	100～230㎡に1台
屋内用	YF22642K	15～20mに1台	230～400㎡に1台
屋外用	YF22876 YF22871 YF22562K	15～20mに1台	230～400㎡に1台

■おすすめ用途

屋内用


○コンビニ・スーパー


○食料品店・市場


○食料品工場・繊布工場


○ドライブイン
○レストラン・飲食店


○ホテル・旅館
○調理室・厨房

屋外用 夜間照明をつけている場所には、欠かせません。


○ゴルフ練習場


○公園・広場
○ドライブイン・駐車場
○工場外構


○駅のホーム
○ビアガーデン


○グラウンド・テニスコート


○養殖場（魚類）・養豚場・農園
注）養鶏場など羽毛や粉じんの多い場所では使用しないでください。

■光源別誘虫性比較表

光源の種類	効率 [lm/W]	色温度 [K]	平均演色評価数Ra	誘虫性 [%]
低圧ナトリウム（NX）	175			4
純黄色カラー蛍光灯（FL-YF）	49			8
高圧ナトリウム灯（NH）	132	2100	25	36
低誘虫性蛍光灯（FL-AI）	47	2750	86	62
電球（Lw）	15	2850	100	100
パルック蛍光灯（電球色）（FL-EX・L）	89	3000	88	134
白色蛍光灯（FL-W）	78	4200	61	153
パルック蛍光灯（FL-EX・N）	89	5000	88	171
マルチハロゲン灯（MF）	70	5000	70	377
蛍光水銀灯（HF-X）	55	3900	40	609
捕虫器用蛍光灯（FCL-BA-37・K）				13100

（誘虫性は白熱灯を100%とした時の比で表しています。）

注）誘虫指数は、理論上の指数であり、実際に光に集まる虫の数を表すものではありません。
注）誘虫指数が小さいほど、光に集まる虫の数は相対的に減りますが、ゼロになるわけではありません。
注）同一光束の場合の比較値であり、誘虫指数が小さくてもランプのワット数が大きくなれば、誘虫性は高くなります。

電撃殺虫器



FL20形×2

YF22871

GL(100V) ○希望小売価格 **109,000**円(税抜)★
GL(200V) ○希望小売価格 **109,000**円(税抜)★

仕様
- 20形捕虫器用蛍光灯2灯
- 幅300・長741・高400
- 本　　体：亜鉛メッキ鋼板(クールホワイト)
- 重18.6kg

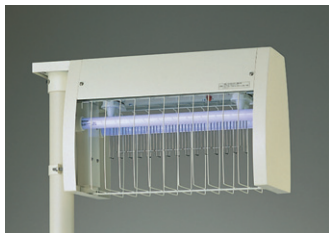
屋外用 / ポールヘッド型 / 防雨型

備考
- 適合ポール：YD4570K

注)ドライブイン・庭園・グランド等で3.5m以上の高さにお取り付けください。
注)取付間隔15～20mに1台。取付面積230～400㎡に1台。
注)屋側に設置する場合、電撃殺虫器の周りには虫が群がりますので、なるべく入口や窓から離して設置してください。
注)ポール別売
注)ランプ交換の際には、ソケットカバーセット(補修部品)をご注文いただき同時に交換してください。

■定格　60Hz/50Hz

電源	60Hz・50Hz 100V用	60Hz・50Hz 200V用
入力電流	60Hz・1.8A 50Hz・2.0A	60Hz・0.9A 50Hz・1.0A
定格消費電力	60Hz・56W 50Hz・61W	60Hz・67W 50Hz・70W
高電圧	実効値・7000V/6400V ピーク値・11500V/10900V	
二次短絡電流	60Hz・16mA 50Hz・19mA	
ランプ	20形捕虫器用蛍光灯2灯 (FL20S・BL・K)	



FL20形×2

YF22562K

GL(100V) ○希望小売価格 **267,000**円(税抜)★
GL(200V) ○希望小売価格 **267,000**円(税抜)★

仕様
- 20形捕虫器用蛍光灯2灯
- 幅300・長741・高400
- 本　　体：ステンレス(クールホワイト)
- 重18.6kg

屋外用 / ポールヘッド型 / 耐塩害仕様 / 防雨型

備考
- 適合ポール：YD4570K

注)海岸地帯のドライブイン・庭園・グランド等で3.5m以上の高さにお取り付けください。
注)取付間隔15～20mに1台。取付面積230～400㎡に1台。
注)塩害地でご使用の場合には、ポールにも耐塩害処理塗装が必要です。
注)屋側に設置する場合、電撃殺虫器の周りには虫が群がりますので、なるべく入口や窓から離して設置してください。
注)ポール別売
注)ランプ交換の際には、ソケットカバーセット(補修部品)をご注文いただき同時に交換してください。

■定格　60Hz/50Hz

電源	60Hz・50Hz 100V用	60Hz・50Hz 200V用
入力電流	60Hz・1.8A 50Hz・2.0A	60Hz・0.9A 50Hz・1.0A
定格消費電力	60Hz・56W 50Hz・61W	60Hz・67W 50Hz・70W
高電圧	実効値・7000V/6400V ピーク値・11500V/10900V	
二次短絡電流	60Hz・16mA 50Hz・19mA	
ランプ	20形捕虫器用蛍光灯2灯 (FL20S・BL・K)	



FL20形×2

YF22876

GPL(100V)○希望小売価格 **118,000**円(税抜)★

仕様
- 20形捕虫器用蛍光灯2灯
- 幅300・長620・高400
- 本　　体：亜鉛メッキ鋼板(クールホワイト)
- プルスイッチ付
- 虫受皿付
- Uキャップ(3P)・リード線2m付
- 吊り下げチェーン付
- 重17.3kg

屋外用 / 軒下吊り下げ型 / 防雨型

備考

注)郊外店舗、郊外レストラン等の軒下で1.8m以上の高さにお取り付けください。
注)取付間隔15～20mに1台。取付面積230～400㎡に1台。
注)屋側に設置する場合、電撃殺虫器の周りには虫が群がりますので、なるべく入口や窓から離して設置してください。
注)ランプ交換の際には、ソケットカバーセット(補修部品)をご注文いただき同時に交換してください。
注)200V加工は対応できません。

■定格　60Hz/50Hz

電源	60Hz・50Hz 100V用
入力電流	60Hz・1.8A 50Hz・2.0A
定格消費電力	60Hz・56W 50Hz・61W
高電圧	実効値・7000V/6400V ピーク値・11500V/10900V
二次短絡電流	60Hz・16mA 50Hz・19mA
ランプ	20形捕虫器用蛍光灯2灯 (FL20S・BL・K)



FCL30形×1

YF31875

GPL(100V)○希望小売価格 **67,000**円(税抜)★

仕様
- 30形捕虫器用蛍光灯1灯
- 幅340・高290
- 本　　体：亜鉛メッキ鋼板(クールホワイト)
- プルスイッチ付
- 虫受皿付
- Uキャップ(3P)・リード線2m付
- 吊り下げチェーン付
- 重8.3kg

屋内・軒下兼用 / 吊り下げ型

備考

注)飲食店・食料品店等で床面上1.8m以上の高さに取り付けてください。
注)取付間隔10～15mに1台。取付面積100～230㎡に1台。
注)200V加工は対応できません。

■定格　60Hz/50Hz

電源	60Hz・50Hz 100V用
入力電流	60Hz・1.2A 50Hz・1.3A
定格消費電力	60Hz・42W 50Hz・48W
高電圧	実効値・4000V/4000V ピーク値・6480V/5840V
二次短絡電流	60Hz・15mA　50Hz・19mA
ランプ	30形捕虫器用蛍光灯1灯 (FCL30BA-37・K)



FL20形×2

YF22642K

GPL(100V)○希望小売価格 **128,000**円(税抜)★

仕様
- 20形捕虫器用蛍光灯2灯
- 幅300・長606・高300
- 本　　体：ステンレス(クールホワイト)
- プルスイッチ付
- 虫受皿付
- Uキャップ(3P)・リード線2m付
- 吊り下げチェーン付
- 重12.4kg

屋内専用 / 吊り下げ型 / ステンレス製

備考

注)食品工場・調理室等で床面上1.8m以上の高さに取り付けてください。
注)取付間隔15～20mに1台。取付面積230～400㎡に1台。
注)200V加工は対応できません。

■定格　60Hz/50Hz

電源	60Hz・50Hz 100V用
入力電流	60Hz・1.28A 50Hz・1.45A
定格消費電力	60Hz・53W 50Hz・58W
高電圧	実効値・4000V/4000V ピーク値・6480V/5840V
二次短絡電流	60Hz・15mA　50Hz・19mA
ランプ	20形捕虫器用蛍光灯2灯 (FL20S・BL・K)

■ポール取付金具

※ポールヘッド型にお使いください。



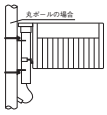
●YF22871用鋼管用取付金具

YK28005K

○希望小売価格 **11,000**円(税抜)

仕様
- 支柱パイプ：鋼管(クールホワイト)
- 重3.5kg

備考
- 適合ポール径・φ89.1・φ101.6





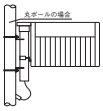
●YF22871用鋼管用取付金具

YK28007K

㊒希望小売価格 **11,000**円(税抜)

仕様
- 支柱パイプ：鋼管(クールホワイト)
- 重3.5kg

備考
- 適合ポール径・φ114.3



■コンクリート柱用取付金具



●YF22871用コンクリート柱用取付金具

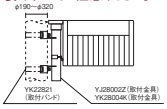
YK28004K

○希望小売価格 **10,100**円(税抜)

仕様
- 支柱パイプ：鋼管(クールホワイト)
- 重3.5kg

備考

注)取付バンド(YK22821)は、2本必要ですのでご注意ください。





●YF22562K用コンクリート柱用取付金具

YJ28002Z

○希望小売価格 **51,000**円(税抜)

仕様
- 支柱パイプ：ステンレス(クールホワイト)
- 重4.5kg

備考

注)取付バンド(YK22821)は、2本必要ですのでご注意ください。

■屋側取付金具

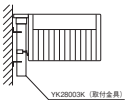


●YF22871用屋側取付金具

YK28003K

○希望小売価格 **7,200**円(税抜)

仕様
- 支柱パイプ：鋼管(クールホワイト)
- 重2.6kg



■電力柱取付バンド



YK22821

○希望小売価格 **1,510**円(税抜)

仕様
- 本　　体：鋼板(溶融亜鉛メッキ仕上)
- 電力柱φ190～350に適合
- 板幅40mm
- 重0.7kg

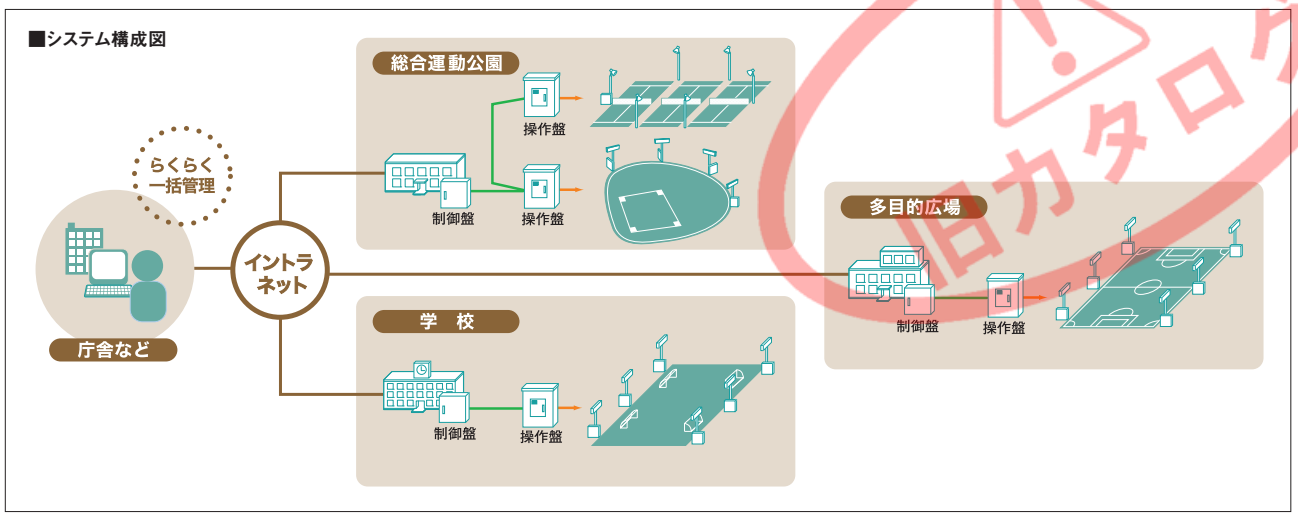
Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

EMIT エミット・プレイングタイマー（利用者番号入力式）

体育施設の夜間開放に必要な照明設備をネットワーク管理。利用ごとの手続きをなくし、管理者・利用者の手間を省けます。

旧カタログ

■システム構成図



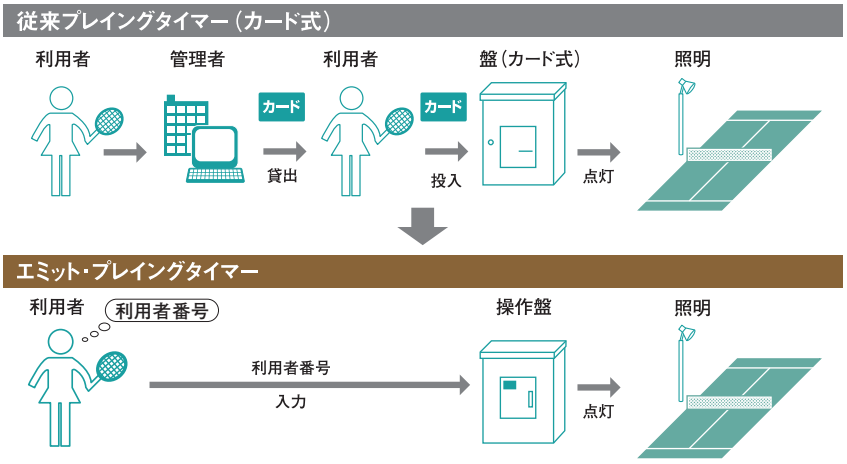
特長1 夜間開放時の管理業務を省力化。利用者が照明の点灯・消灯を行えます。

利用者自身が利用者番号を入力することで照明を点灯・消灯できます。利用時間帯を拡大して施設を夜間開放する際の管理業務を軽減できます。

特長2 利用手続きを簡略化。管理用のカードやコインの貸出・回収も不要です。

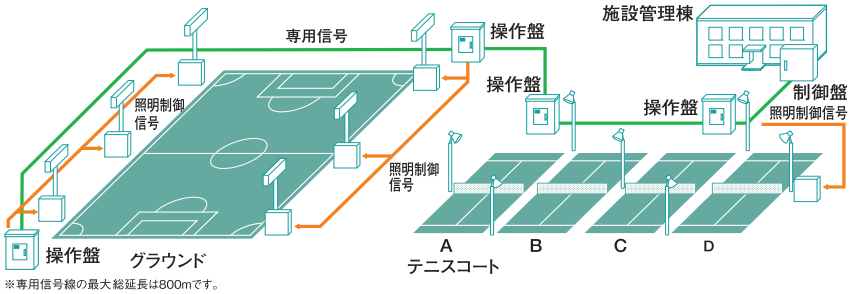
利用者は施設利用の際、管理事務所までカードやコインを取りに行く手間が省けます。管理者はカードやコインの貸出・回収といった管理業務が省けます。

■従来プレイングタイマーとの比較



特長3 1システムでグラウンドやテニスコートなどの照明を管理できます。

グラウンド・テニスコートなど複数の施設を1システムで管理できます。1システムにつき、操作盤は最大8台、照明パターンは最大10パターン、照明制御信号は最大64回路まで自由に組み合わせできます。



※専用信号線の最大総延長は800mです。

特長4 LAN環境の有無に合わせた2タイプの運用方法

LAN環境がある場合の運用

消灯忘れ、イベント・災害発生時など、遠隔操作により、点灯・消灯できます。管理事務所が施設から離れていても、施設まで行く必要がありません。また、遠隔からの利用状態の確認や利用実績のデータ回収もできます。

運用例 ▶P1055

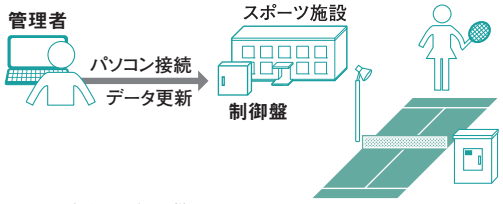


※イントラネット内に限ります。
※イントラネット内で制御盤のWebサービスを許可いただく必要があります。

LAN環境がない場合の運用

利用される日時の終了時刻になると自動的に消灯し、照明の消し忘れがありません。また、パソコンを必要なときに制御盤へ接続し、利用できる日時パターンなどのデータ更新が行えます。

運用例 ▶P1055



※LAN環境がある場合も同様に運用できます。

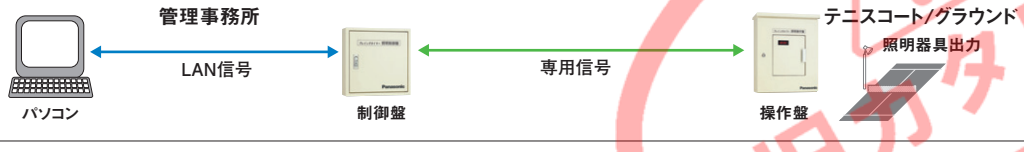
エミット・プレイングタイマー（利用者番号入力式）

旧カタログ

運用例（LAN環境がある場合）

システム構成

詳細は ▶ P1056



運用例

初回のみ　利用者登録



❶管理事務所で利用者登録をします。
❷利用者番号・暗証番号が付与されます。
❸管理者が付与した利用者番号・暗証番号を制御盤に登録します。
※都度利用する場合、利用ごとに登録することで対応できます。

利用ごとに　照明の利用



❶操作盤に利用者番号・暗証番号を入力し、照明パターンを選択して照明を点灯します。［磁気カード（JIS X 6301Ⅱ型）による利用者番号入力も可能です。］
❷利用終了時、操作盤に利用者番号・暗証番号を入力し、照明を消灯します。（点灯時に利用時間を入力することで自動消灯も可能です。）

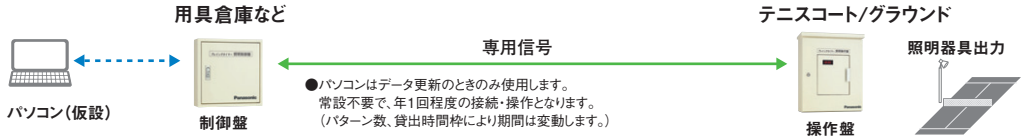
定期的に　実績管理



❶制御盤に接続したパソコンで、利用実績を回収・確認できます。

簡易運用例（LAN環境がない場合）

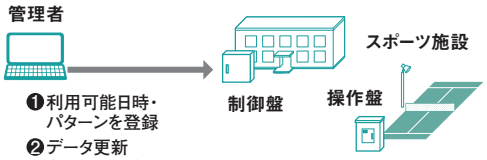
システム構成



●パソコンはデータ更新のときのみ使用します。
常設不要で、年1回程度の接続・操作となります。
（パターン数、貸出時間枠により期間は変動します。）

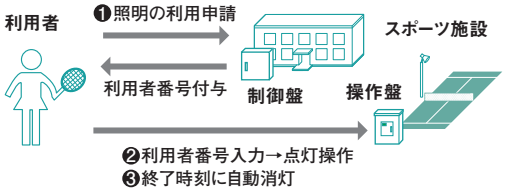
運用例

定期的に　番号データ登録・更新



❶利用者番号を事前に登録しておきます。登録内容には、日時・パターンが含まれます。この操作のときのみパソコンが必要です。利用者番号をデータとして出力することで台帳管理が可能となります。
❷利用者番号は定期的に更新が必要です。更新時期はパターン数と利用できる時間帯の数の組み合わせで決まります。例えばテニスコート4面、利用時間帯6通りでは約400日のデータを一度に更新できます。

利用ごとに　照明の利用



❶利用者の照明利用申請（場所・日時）に応じた利用者番号を口頭で付与します。
❷利用者は、操作盤のテンキーで利用者番号を入力し、「点灯」ボタンを押します。利用できる日時に限り利用できる場所が点灯します。利用できる日時以外では、エラーとなり使用できません。
❸終了時刻になると自動的に消灯します。

■使用期間中における部品交換の必要性

プレイングタイマーの内蔵部品は精密機械で構成されています。これらは比較的寿命が短いため、ご使用期間中に部品をご購入いただき、交換していただく必要があります。部品交換の頻度は右表をご参照ください。
（部品交換に必要な費用は、お客様のご負担になります。）
交換に際しましては専門知識を有するサービス会社にご相談ください。

部品交換頻度の目安（例）

ご購入商品	部品交換	使用期間（年）1 2 3 4 5 6 7 8 9　機器取り替えの目安
エミット・プレイングタイマー **YKX41316**の場合	寿命による	カードリーダー交換（3年）／ソレノイド交換（4年）／直流電源ブロック（5年）／カードリーダー交換（6年）／ソレノイド交換（7年）／カードリーダー交換（8年）

■対象器具

●エミット・プレイングタイマー
現行品：YKX41300・YKX41316（特注品・加工品を含む）

■交換部品一覧（寿命年数）

●エミット・プレイングタイマー：YKX41300（制御盤）・YKX41316（操作盤）
磁気カードリーダー（3年）・ソレノイド（4年）・直流電源ブロック（5年）
制御ブロック・トランス・認証操作基板ブロック・接点出力基板ブロック・扉キーセット・サージアブソーバ・ヒューズ

注）不慮の災害（落雷等）などにより、基板ブロックの交換が必要な場合があります。
注）使用環境によりましては部品の寿命は異なりますのでご了承ください。
※尚、磁気カードリーダーなどの定期交換部品以外にも不定期で交換を必要とする部品があります。また、交換時期や交換部品の価格および交換費用につきましては、サービス会社にご相談ください。

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

制御盤

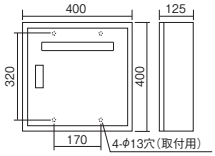


YKX41300 ㊨（200V用） Ⓢ

仕様
- ボックス：鉄製（キー付）
- 電　　源：50／60Hz共用
- 専用信号：1系統　●LAN信号：1系統
- 停電補償：24時間（時刻・メモリ）

備考
- 一般屋内・壁付型

注）動作には操作盤（YKX41316）が必要です。単体では動作いたしません。



操作盤



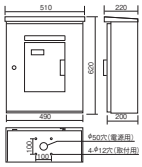
YKX41316 ㊨（100～240V用） Ⓢ

防雨型

仕様
- ボックス：鉄製（キー付）
- 電　　源：50／60Hz共用
- パターンボタン：4個
- 照明制御信号回路数：16回路（無電圧a接点AC250V2A）
- 専用信号：1系統

備考
- 適合ポール：YKX50002
- 一般屋外・自立ポール取付型
- パターンボタン数：10個までご注文に応じられます。
- 照明制御信号回路数：0・4・8・12回路のご注文に応じられます。

注）動作には制御盤（YKX41300）が必要です。単体では動作いたしません。



備考
- 1台の制御盤で、照明10パターン・照明制御信号64回路まで制御可能です。
- 1台の制御盤で、最大8台まで操作盤を接続可能です。（ただし、照明制御信号回路数は合計で最大64回路）
- 納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

■操作盤（操作扉内）



❶表示部
現在時刻、および入力数値の表示

❷操作ガイド
操作手順の表示

❸テンキー
利用者番号・暗証番号、および利用時間の入力

❹操作ボタン
点灯・消灯の操作選択

❺パターンボタン
パターン（コート）の選択

❻カードリーダー部
磁気カードで利用者番号を入力

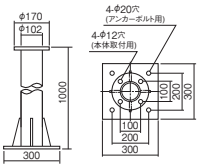
■プレイングタイマー用自立ポール

YKX50002 Ⓢ

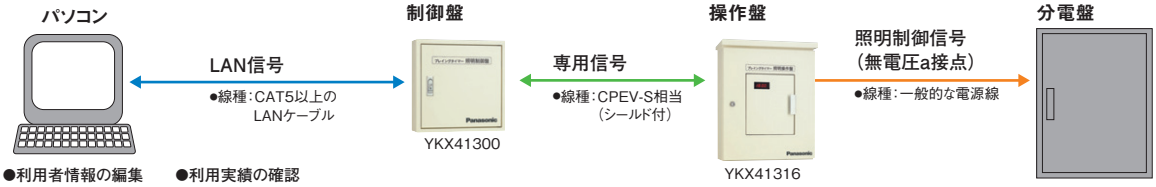
㊨

備考
- さび止め下地処理済み
- 納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

プレイングタイマー用自立ポール



■システム構成図



●利用者情報の編集　●利用実績の確認
●遠隔操作の実行
制御盤との接続にはWebブラウザを使用します。

パソコン必要スペック
- OS：Windows XP（日本語版）
- CPU：Pentium Ⅲ以上
- メモリ：128MB以上
- I／F：LAN接続端子
- Webブラウザ：Internet Explorer 6

※パソコンは別途ご準備ください。

※各機器への入力電源線は省略しております。

●Microsoft,Microsoft Internet Explorer,Windowsおよび、その他で記載されているマイクロソフト製品は、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。
●その他記載の会社名、製品名は、各社の登録商標または商標です。

システム設置のための要件

- 管理棟など制御盤を設置する建物が近傍に必要です。
- 制御盤設置場所にLAN環境が必要です。
- 制御盤に固定IPアドレスを付与する必要があります。
- 専用信号（制御盤⇔操作盤）の通信線を敷設する必要があります。[最大線長（配線総長）は800m]
- 避雷器によって雷サージ対策を実施した電源を供給してください。

その他機能

ポイント残高による制限機能

- 利用者ごとにポイントを付与できます。
- 照明の使用に応じて、ポイントを減算していきます。（1分点灯につき、1点減算など）
- 利用者のポイント残高が「0pt」になると、利用できなくなります。途中で「0pt」になった場合、強制消灯となります。（終了予告の後、順次消灯）
- ポイントは、追加・削除も可能です。（制御盤に接続し、管理者が操作）

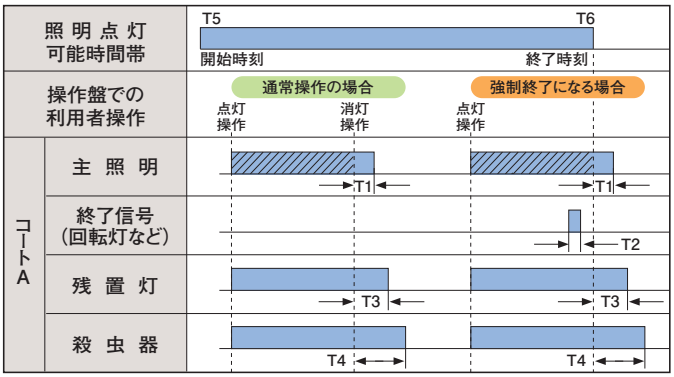
利用制限機能

- 利用者ごとに、点灯可能なパターン（コート）と、利用日時を制限できます。
- 制限内容は、変更可能です。（制御盤に接続し、管理者が操作）

フル2線連動／TOTALINK連動※オプション対応

- 操作盤に、フル2線／TOTALINKの接点入力端末を内蔵することで、各照明システムと連動可能です。この場合、操作盤からの出力は、照明システムの信号線（無極性2心）となります。

標準使用例（タイムチャート）



①点灯操作すると、主照明・残置灯・殺虫器が点灯します。
②消灯操作すると主照明は設定時間（T1）経過後、自動的に消灯します。（点灯時に利用時間を入力した場合、消灯操作は不要です。）
③利用時間（斜線部）が実績として制御盤に記録されます。（ポイント制限機能有効の場合、ポイント減算します。）
④残置灯・殺虫器は、各設定時間（T3・T4）経過後、自動的に消灯します。

※点灯可能終了時刻（T6）を過ぎたり、点灯時に入力した時間を過ぎると、強制終了します。この場合は、事前に設定した時間（T2）だけ終了信号を発生します。回転灯などを接続することで終了を予告できます。（ポイント制限機能有効の場合、ポイント残高が「0pt」になったときにも強制消灯になります。）
※各設定時間は、制御盤に接続したパソコンから変更可能です。

屋外スポーツ施設 周辺機器

スコアボード表示システム

旧カタログ

美しい表示で視認性も抜群のスコアボード表示システム。スタジアムの規模やニーズに合わせたスコアボードが構成できます。

野球場スコアボードシステム

小型・中型・大型の3タイプのサイズを取り揃え、大型球場から学校・地域の小規模球場まで、
ニーズに合わせたスコアボードの設置を実現できます。



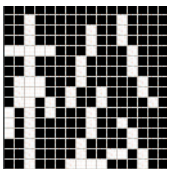
LED付磁気反転方式　下関球場（山口県）



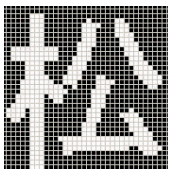
表示ユニットイメージ図

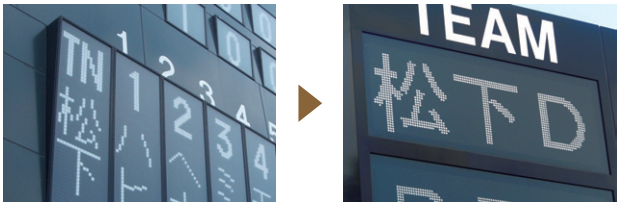
ドット数が従来の約5倍に増え、より美しく、より視認性の高い文字が表示可能となりました。

16×16ドット〈従来方式〉



36×36ドット





タッチ式得点操作盤

スコアボードイメージの表示を直接タッチして入力するため、得点表示・修正が簡単にできます。



無線操作器（オプション）

無線操作器ひとつで、チーム名漢字入力、得点入力操作ができます。持ち運びに適したコンパクトサイズです。

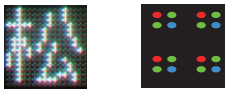


カタログ

スコアボード表示方式

■昼間の屋外でも見やすい3つの表示方式

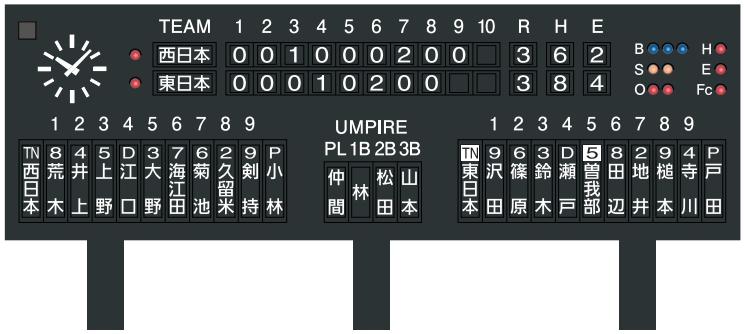
日中の強い日差しの下でも文字や数字がくっきり鮮明に見える磁気反転方式、表示方式の切替が可能なLED付磁気反転方式、カラフルで視認性の高い8色LED方式の3タイプをご用意しました。

	磁気反転方式	LED付磁気反転方式	8色LED方式
特長	**日中の強い日差しの下でも文字や数字がくっきり鮮明に見える** ナイター設備が無く、夜間に試合を行わない球場に最適。きわめて省エネ性の高い磁気反転方式を採用。消費電力が少なく低ランニングコストを実現。	**表示方式の切替が可能** 昼間は省エネタイプの磁気反転のみの使用が可能で、夜間はLEDで点灯させることにより従来の投光照明が不要である。	**カラフルで視認性が高い** 選手・審判名部に8色を使用したカラフルな文字やロゴ・流動文字や簡易アニメの表示が可能。野球表示時は白を基調とする。
姿図			
素子形状			
表示素子	φ13mm 磁気反転	φ13mm 磁気+φ3mm LED	□640mm ／ □480mm RGB素子
素子ピッチ	15mm	15mm	20mm ／ 30mm
1ユニットのドット構成	36×36ドット	36×36ドット	32×32ドット ／ 16×16ドット
文字高さ	540mm	540mm	640mm ／ 480mm
表示色	白	昼間:白、夜間:アンバー	赤、青、緑、紫、黄色、水色、白、黒
視認距離	160m以上	160m以上	190m以上 ／ 145m以上
視認角度	水平±各60°	水平±各60°	水平±各60°
明るさ	外光の強さによる	昼間:外光の強さによる 夜間:LED300cd/㎡ + ナイター照明	3,500cd/㎡
素子寿命	磁気反転:動作回数1,000万回以上	磁気反転:動作回数1,000万回以上 LED:約30,000時間(輝度半減値)	LED:約50,000時間(輝度半減値)
表示スピード	1.5秒以下	1.5秒以下	1.5秒以下
設備電力	約5kVA	約20kVA(夜間LED全点灯時)	約60kVA ／ 約30kVA(白色全点灯時)

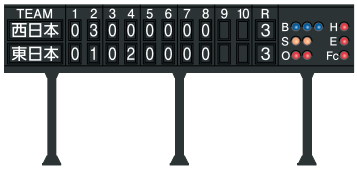
スコアボードサイズバリエーション

小型から大型、また表示方式も3タイプをご用意し、球場の規模やグレードに合わせたシステム構成が可能です。

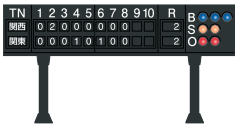
■FSタイプ(大型)

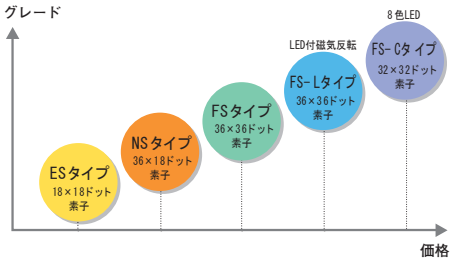


■NSタイプ(中型) ※スコアボード躯体に組み込み施工となります。



■ESタイプ(小型) ※自立支柱を含みます。





表示方式	ESタイプ	NSタイプ	FSタイプ
磁気反転方式	○	○	○
LED付磁気反転方式	○	○	○
8色LED方式	○	○	○

■タイプ別比較表(LED付磁気反転方式の場合)

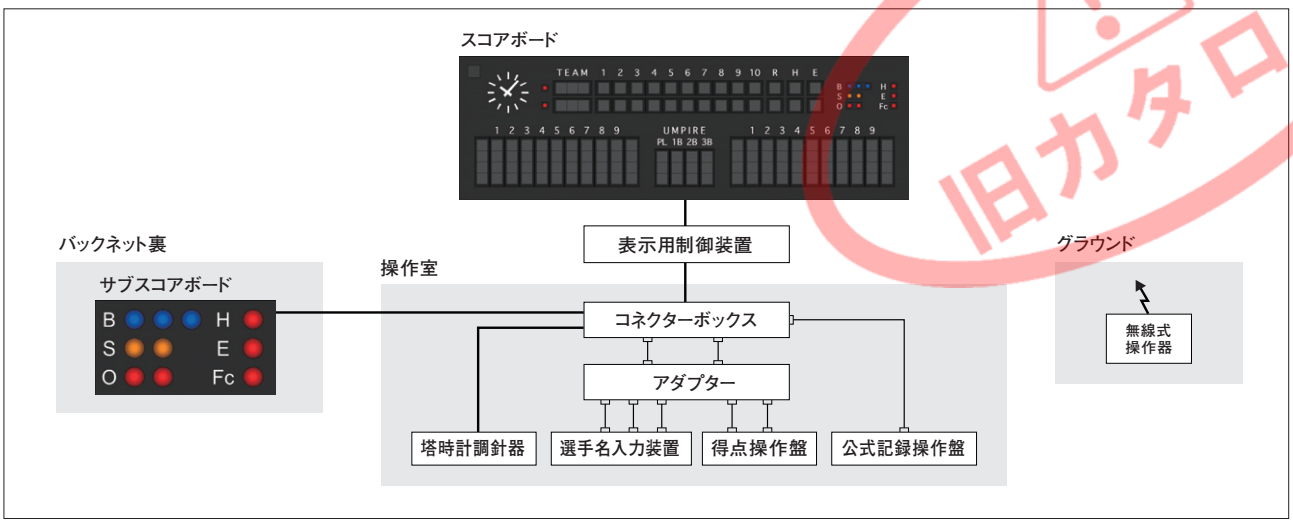
	ESタイプ(小型)	NSタイプ(中型)	FSタイプ(大型)
表示盤寸法	H1,500×W6,870 mm	H1,950×W10,500 mm	H7,000×W22,000 mm
表示素子	LED付磁気反転素子(磁気反転:白色、LED:アンバー)		
素子寿命	磁気反転:動作回数1,000万回以上、LED:約30,000時間(輝度半減値)		
素子サイズ	φ13mm　ピッチ15mm		
文字高さ	270mm	540mm	
チーム名表示部(横型)	漢字2文字／18×36ドット	漢字3文字 ／ 36×108ドット	
得点表示部	「0」~「19」、「X」／18×18ドット	「0」~「19」、「X」／36×18ドット	「0」~「99」、「X」／36×36ドット
合計得点表示部	「0」~「99」／18×18ドット×2桁	「0」~「99」 ／ 36×36ドット	
チーム名表示部(縦型)	−		「TN」+漢字3文字／144×36ドット
選手名表示部	−		守備+漢字3文字／144×36ドット
審判名表示部	−		漢字3文字／108×36ドット
判定表示部(BSO)	φ250mm　白熱ランプ		
判定表示部(H E Fc)	−	φ250mm　白熱ランプ	
塔時計	−		φ2,000mm
視認距離	100m	160m	
視認角度	水平　±60°		
設備電力	約2.1kVA	約4kVA	約20kVA

手書き方式からのリニューアルに　既存枠サイズへの組み込みが可能なスリムタイプ(30×30ドット)もご用意しております。

スコアボード表示システム【野球場スコアボードシステム/サッカー・ラグビー用表示システム/屋内用得点表示システム】

旧カタログ

■システムブロック図



サッカー・ラグビー用表示システム

昼間の屋外の強い日差しの下でも、くっきり見やすい表示方式と各競技に合わせたシステムを徹底追及しました。



8色LED方式　近鉄花園ラグビー場(大阪府)



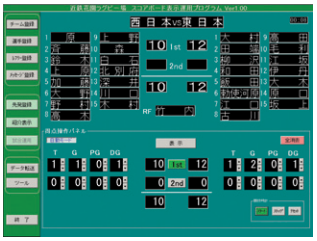
磁気反転方式　堺市立サッカー・ナショナルトレーニングセンター(大阪府)

専用ソフトでの簡単操作

チーム名・選手名・得点等の操作は各競技に対応した専用ソフトを使用し、競技状況が一目で分かるモニタ機能付きです。

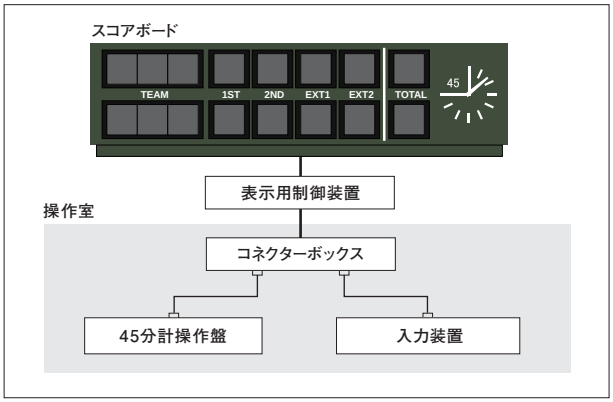


〈操作PC〉



〈操作画面例〉

■システムブロック図



屋内用得点表示システム

屋内の様々なスポーツ競技に対応した表示システムを揃えています。

■3色LED方式



※バスケットボール用のLED式24秒ルール表示盤もご用意しています。

■磁気反転方式



バスケット、バレーボール、テニス、ハンドボール、バドミントン、卓球の6種目に対応できる多目的タイプ。得点・勝敗・サーブ権・タイムアウトをはじめ、チーム名や選手名、前半・休憩・後半・延長など屋内競技に必要な各種表示機能をフル装備。操作盤とパソコンでの簡単操作と高機能を実現しました。

白熱レフ・水銀レフ

看板や広告灯、建築・道路工事現場など屋外の投光照明が手軽に実現できます。

旧カタログ

組立済白熱レフセット品



レフ電球(ハイランプ)屋外用100~200形用×1/HID160形用×1

YA02051

○希望小売価格 7,900円(税抜)

仕様 防雨型
- ランプ別売(E26)
- 灯具部幅φ160・長225
- バイス付●ガード付●フード付●ゴムキャップ付
- キャプタイヤケーブル5m付
- 重1.4kg

備考
- 適合ランプ：バラストレス水銀灯160形(リフレクタ形)用(110V)
  レフ電球(ハイランプ)屋外用100~200形用(110V)

注)組立済白熱レフセット品は灯具に水が入らぬよう灯具と取付付属部品の接続部が水平方向より下向きになるよう取り付けてください。
注)二重絶縁型ではありませんので、アース工事が必要です。



レフ電球(ハイランプ)屋外用300・500形用×1/HID300形用×1

YA05051

○希望小売価格 9,300円(税抜)

仕様 防雨型
- ランプ別売(E39)
- 灯具部幅φ215・長315
- バイス付●ガード付●フード付●ゴムキャップ付
- キャプタイヤケーブル5m付
- 重2.4kg

備考
- 適合ランプ：バラストレス水銀灯300形(リフレクタ形)用(110V)
  レフ電球(ハイランプ)屋外用300・500形用(110V)

注)組立済白熱レフセット品は灯具に水が入らぬよう灯具と取付付属部品の接続部が水平方向より下向きになるよう取り付けてください。
注)二重絶縁型ではありませんので、アース工事が必要です。

白熱レフホルダ・LS型



レフ電球(ハイランプ)屋外用100~200形用×1/HID160形用×1

リード線20cm付

YA58820 ■レッド

○希望小売価格 2,150円(税抜)

仕様
- 重0.4kg

YA58823 □ホワイト

○希望小売価格 2,150円(税抜)

仕様
- 重0.4kg

リード線2m付

YA58821 ■レッド

○希望小売価格 2,900円(税抜)

仕様
- 重0.6kg

YA58825 □ホワイト

○希望小売価格 2,900円(税抜)

仕様
- 重0.6kg

共通仕様 防雨型
- ランプ別売(E26)

備考
- 適合ランプ：バラストレス水銀灯160形(リフレクタ形)用
  レフ電球(ハイランプ)屋外用100~200形用(110V)
  レフ電球(ハイランプ)屋外用100~200形用(220V)
- 適合ガード：YK25160

注)白熱レフホルダは灯具に水が入らぬよう灯具と取付部品の接続部が水平方向より下向きになるよう取り付けてください。

白熱レフホルダ・LL型



レフ電球(ハイランプ)屋外用300・500形用×1/HID300形用×1

リード線20cm付

YA58840 ■レッド

○希望小売価格 3,700円(税抜)

仕様
- 重0.6kg

YA58843 □ホワイト

○希望小売価格 3,700円(税抜)

仕様
- 重0.6kg

リード線2m付

YA58841 ■レッド

○希望小売価格 4,500円(税抜)

仕様
- 重0.8kg

YA58845 □ホワイト

○希望小売価格 4,500円(税抜)

仕様
- 重0.8kg

共通仕様 防雨型
- ランプ別売(E39)

備考
- 適合ランプ：バラストレス水銀灯250・300形(リフレクタ形)用
  レフ電球(ハイランプ)屋外用300・500形用(110V)(220V)
- 適合ガード：YK25161

注)白熱レフホルダは灯具に水が入らぬよう灯具と取付部品の接続部が水平方向より下向きになるよう取り付けてください。

水銀レフホルダ・YS型



HID100形用×1

リード線20cm付

YA58122 ■レッド

○希望小売価格 3,800円(税抜)

仕様●重0.3kg
備考●適合ガード：YK25022K

YA58112 □ホワイト

○希望小売価格 3,800円(税抜)

仕様●重0.3kg
備考●適合ガード：YK25042K

リード線2m付

YA58222 ■レッド

○希望小売価格 4,600円(税抜)

仕様●重0.6kg
備考●適合ガード：YK25022K

YA58212 □ホワイト

○希望小売価格 4,600円(税抜)

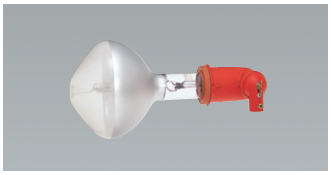
仕様●重0.6kg
備考●適合ガード：YK25042K

共通仕様 防雨型
- ランプ別売(E26)・安定器別売

備考
- 適合ランプ：水銀灯100形(リフレクタ形)用

注)水銀レフホルダは灯具に水が入らぬよう灯具と取付部品の接続部が水平方向より下向きになるよう取り付けてください。
注)バラストレス水銀灯160形は温度的に使用できません。

水銀レフホルダ・YL型



HID400形用×1

リード線20cm付

YA58124 ■レッド

○希望小売価格 4,600円(税抜)

仕様●重0.6kg
備考●適合ガード：YK25114K

YA58134 □ホワイト

○希望小売価格 4,600円(税抜)

仕様●重0.6kg
備考●適合ガード：YK25134K

リード線2m付

YA58224 ■レッド

○希望小売価格 5,400円(税抜)

仕様●重0.9kg
備考●適合ガード：YK25114K

YA58234 □ホワイト

○希望小売価格 5,400円(税抜)

仕様●重0.9kg
備考●適合ガード：YK25134K

共通仕様 防雨型
- ランプ別売(E39)・安定器別売

備考
- 適合ランプ：水銀灯200~400形(リフレクタ形)用
  ハイゴールド(効率本位形) 220~360形(リフレクタ形)用
  バラストレス水銀灯500形(リフレクタ形)用

注)水銀レフホルダは灯具に水が入らぬよう灯具と取付部品の接続部が水平方向より下向きになるよう取り付けてください。
注)ガードと組み合わせて使用しない場合はバラストレス水銀灯300形リフレクタ形も使用可能です。

■レフ電球<ハイランプ>屋外用

種　別	品　名	品　番
110V用100形(90W)	RF110V90WH/D	YL009538
110V用150形(135W)	RF110V135WH/D	YL013538
110V用200形(180W)	RF110V180WH/D	YL018538
110V用300形(270W)	RF110V270WH/D	YL027538
110V用500形(450W)	RF110V450WH/D	YL045538

種　別	品　名	品　番
220V用100形(100W)	RF220V100WH/D	YL010534
220V用150形(150W)	RF220V150WH/D	YL015534
220V用200形(200W)	RF220V200WH/D	YL020534
220V用300形(270W)	RF220V270WH/D	YL027534
220V用500形(450W)	RF220V450WH/D	YL045534

ハイビーム電球75~150形(60~120W)用×1



YA58202

○希望小売価格 2,500円(税抜)

仕様 防雨型
- ランプ別売(E26)
- リード線20cm付 ●重0.33kg

備考
- 適合ランプ：ハイビーム電球75形(60W)~150形(120W)用

注)ハイビーム電球用ホルダは灯具に水が入らぬよう灯具と取付部品の接続部が水平方向より下向きになるよう取り付けてください。

■ハイビーム電球

種　別		品　名	品　番
散光形	75形(60W)	BF110V60W/D	LL006310
	100形(80W)	BF110V80W/D	LL008310
	150形(120W)	BF110V120WH/D	LL015319

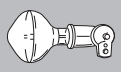
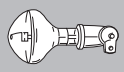
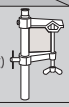
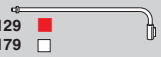
在庫区分：◎…常備在庫品　○…工場在庫品　㊛…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

希望小売価格には消費税は含まれておりません。希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

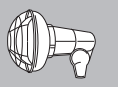
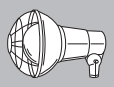
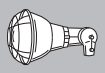
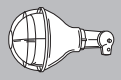
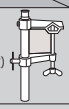
白熱レフ・水銀レフ

■組み合わせ一覧表

仕上げ色・■：レッド
仕上げ色・□：ホワイト

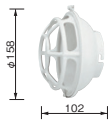
灯具	LS 型ホルダ	LL 型ホルダ	YS 型ホルダ	YL 型ホルダ	ハイビーム電球用ホルダ
	白熱レフ100～200形用  防雨型	白熱レフ 300・500 形用  防雨型	水銀レフ100形用  防雨型	水銀レフ200～500形用  防雨型	ハイビーム電球75～150形用 防雨型
ホルダ ＼ 取付付属品	リード線 20cm 付				
	YA58820 ■ YA58823 □ ○希望小売価格 2,150円(税抜)	YA58840 ■ YA58843 □ ○希望小売価格 3,700円(税抜)	YA58122 ■ YA58112 □ ○希望小売価格 3,800円(税抜)	YA58124 ■ YA58134 □ ○希望小売価格 4,600円(税抜)	YA58202 ■ ○希望小売価格 2,500円(税抜)
YK25145Z ■ YK25155Z □ ○希望小売価格 1,510円(税抜) 	YA58820+YK25145Z ■ YA58823+YK25155Z □※ ○希望小売価格 3,660円(税抜)	YA58840+YK25145Z ■ YA58843+YK25155Z □※ ○希望小売価格 5,210円(税抜)	YA58122+YK25145Z ■ YA58112+YK25155Z □ ○希望小売価格 5,310円(税抜)	YA58124+YK25145Z ■ YA58134+YK25155Z □ ○希望小売価格 6,110円(税抜)	YA58202+YK25145Z ■ ○希望小売価格 4,010円(税抜)
YK25146K ■ ○希望小売価格 1,960円(税抜) 	YA58820+YK25146K ■ ○希望小売価格 4,110円(税抜)	YA58840+YK25146K ■ ○希望小売価格 5,660円(税抜)	水銀レフXYS-4 ■ ○希望小売価格 5,760円(税抜)	水銀レフXYL-4 ■ ○希望小売価格 6,560円(税抜)	YA58202+YK25146K ■ ○希望小売価格 4,460円(税抜)
YK25103 ■ YK25153 □ ○希望小売価格 860円(税抜) 	YA58820+YK25103 ■ YA58823+YK25153 □※ ○希望小売価格 3,010円(税抜)	YA58840+YK25103 ■ YA58843+YK25153 □※ ○希望小売価格 4,560円(税抜)	水銀レフXYS-5 ■ 水銀レフXYS-5W □ ○希望小売価格 4,660円(税抜)	水銀レフXYL-5 ■ 水銀レフXYL-5W □ ○希望小売価格 5,460円(税抜)	YA58202+YK25103 ■ ○希望小売価格 3,360円(税抜)
YK25102 ■ YK25152 □ ○希望小売価格 400円(税抜) 	YA58820+YK25102 ■ YA58823+YK25152 □※ ○希望小売価格 2,550円(税抜)	YA58840+YK25102 ■ YA58843+YK25152 □※ ○希望小売価格 4,100円(税抜)	水銀レフXYS-7 ■ 水銀レフXYS-7W □ ○希望小売価格 4,200円(税抜)	水銀レフXYL-7 ■ 水銀レフXYL-7W □ ○希望小売価格 5,000円(税抜)	YA58202+YK25102 ■ ○希望小売価格 2,900円(税抜)
ホルダ ＼ 取付付属品	リード線 2m 付				
	YA58821 ■ YA58825 □ ○希望小売価格 2,900円(税抜)	YA58841 ■ YA58845 □ ○希望小売価格 4,500円(税抜)	YA58222 ■ YA58212 □ ○希望小売価格 4,600円(税抜)	YA58224 ■ YA58234 □ ○希望小売価格 5,400円(税抜)	
YK25119 ■ ○希望小売価格 3,300円(税抜) 	YA58821+YK25119 ■ ○希望小売価格 6,200円(税抜)	YA58841+YK25119 ■ ○希望小売価格 7,800円(税抜)	水銀レフXYS-9 ■ ○希望小売価格 7,900円(税抜)	水銀レフXYL-9 ■ ○希望小売価格 8,700円(税抜)	YA58202 リード線 2m 付加工にて対応いたします。別途お問い合わせください。
YK25129 ■ YK25179 □ ○希望小売価格 7,300円(税抜) 	YA58821+YK25129 ■ YA58825+YK25179 □※ ○希望小売価格 10,200円(税抜)	YA58841+YK25129 ■ YA58845+YK25179 □※ ○希望小売価格 11,800円(税抜)	YA58222+YK25129 ■ YA58212+YK25179 □ ○希望小売価格 11,900円(税抜)	YA58224+YK25129 ■ YA58234+YK25179 □ ○希望小売価格 12,700円(税抜)	YA58202 リード線 2m 付加工にて対応いたします。別途お問い合わせください。

注）灯具・取付付属品の色味が若干異なります。(※印)

灯具	LS 型ホルダガード付	LL 型ホルダガード付	YS 型ホルダガード付	YL 型ホルダガード付
	白熱レフ100～200形用  防雨型	白熱レフ 300・500 形用  防雨型	水銀レフ100形用  防雨型	水銀レフ200～500形用  防雨型
ホルダ ＼ 取付付属品	リード線 20cm 付			
	YA58820 ■ + YK25160 □ YA58823 □ + YK25160 □ ○希望小売価格 3,340円(税抜)	YA58840 ■ + YK25161 □ YA58843 □ + YK25161 □ ○希望小売価格 5,210円(税抜)	YA58122 ■ + YK25022K ■ YA58112 □ + YK25042K □ ○希望小売価格 6,200円(税抜)	YA58124 ■ + YK25114K ■ YA58134 □ + YK25134K □ ○希望小売価格 7,500円(税抜)
YK25145Z ■ YK25155Z □ ○希望小売価格 1,510円(税抜) 	YA58820+YK25160+YK25145Z ■ YA58823+YK25160+YK25155Z □※ ○希望小売価格 4,850円(税抜)	YA58840+YK25161+YK25145Z ■ YA58843+YK25161+YK25155Z □※ ○希望小売価格 6,720円(税抜)	YA58122+YK25022K+YK25145Z ■ YA58112+YK25042K+YK25155Z □ ○希望小売価格 7,710円(税抜)	YA58124+YK25114K+YK25145Z ■ YA58134+YK25134K+YK25155Z □ ○希望小売価格 9,010円(税抜)
YK25146K ■ ○希望小売価格 1,960円(税抜) 	YA58820+YK25160+YK25146K ■ ○希望小売価格 5,300円(税抜)	YA58840+YK25161+YK25146K ■ ○希望小売価格 7,170円(税抜)	YA58122+YK25022K+YK25146K ■ ○希望小売価格 8,160円(税抜)	YA58124+YK25114K+YK25146K ■ ○希望小売価格 9,460円(税抜)
YK25103 ■ YK25153 □ ○希望小売価格 860円(税抜) 	YA58820+YK25160+YK25103 ■ YA58823+YK25160+YK25153 □※ ○希望小売価格 4,200円(税抜)	YA58840+YK25161+YK25103 ■ YA58843+YK25161+YK25153 □※ ○希望小売価格 6,070円(税抜)	YA58122+YK25022K+YK25103 ■ YA58112+YK25042K+YK25153 □ ○希望小売価格 7,060円(税抜)	YA58124+YK25114K+YK25103 ■ YA58134+YK25134K+YK25153 □ ○希望小売価格 8,360円(税抜)
YK25102 ■ YK25152 □ ○希望小売価格 400円(税抜) 	YA58820+YK25160+YK25102 ■ YA58823+YK25160+YK25152 □※ ○希望小売価格 3,740円(税抜)	YA58840+YK25161+YK25102 ■ YA58843+YK25161+YK25152 □※ ○希望小売価格 5,610円(税抜)	YA58122+YK25022K+YK25102 ■ YA58112+YK25042K+YK25152 □ ○希望小売価格 6,600円(税抜)	YA58124+YK25114K+YK25102 ■ YA58134+YK25134K+YK25152 □ ○希望小売価格 7,900円(税抜)
ホルダ ＼ 取付付属品	リード線 2m 付			
	YA58821 ■ + YK25160 □ YA58825 □ + YK25160 □ ○希望小売価格 4,090円(税抜)	YA58841 ■ + YK25161 □ YA58845 □ + YK25161 □ ○希望小売価格 6,010円(税抜)	YA58222 ■ +YK25022K ■ YA58212 □ +YK25042K □ ○希望小売価格 7,000円(税抜)	YA58224 ■ +YK25114K ■ YA58234 □ +YK25134K □ ○希望小売価格 8,300円(税抜)
YK25119 ■ ○希望小売価格 3,300円(税抜) 	YA58821+YK25160+YK25119 ■ ○希望小売価格 7,390円(税抜)	YA58841+YK25161+YK25119 ■ ○希望小売価格 9,310円(税抜)	YA58222+YK25022K+YK25119 ■ ○希望小売価格 10,300円(税抜)	YA58224+YK25114K+YK25119 ■ ○希望小売価格 11,600円(税抜)
YK25129 ■ YK25179 □ ○希望小売価格 7,300円(税抜) 	YA58821+YK25160+YK25129 ■ YA58825+YK25160+YK25179 □※ ○希望小売価格 11,390円(税抜)	YA58841+YK25161+YK25129 ■ YA58845+YK25161+YK25179 □※ ○希望小売価格 13,310円(税抜)	YA58222+YK25022K+YK25129 ■ YA58212+YK25042K+YK25179 □ ○希望小売価格 14,300円(税抜)	YA58224+YK25114K+YK25129 ■ YA58234+YK25134K+YK25179 □ ○希望小売価格 15,600円(税抜)

注）灯具・ガード・取付付属品の色味が若干異なります。(※印)

■LS型ガード



□ホワイト
YK25160
○希望小売価格 1,190円(税抜)

■LL型ガード



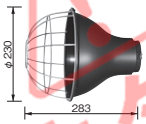
□ホワイト
YK25161
○希望小売価格 1,510円(税抜)

■YS型ガード



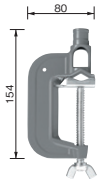
■レッド
YK25022K
○希望小売価格 2,400円(税抜)
備考
●YK25022相当品
□ホワイト
YK25042K
○希望小売価格 2,400円(税抜)
備考
●YK25042相当品
共通仕様●重0.28kg NEW

■YL型ガード



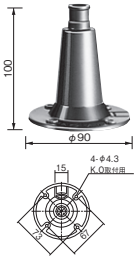
■レッド
YK25114K
○希望小売価格 2,900円(税抜)
備考
●YK25114相当品
□ホワイト
YK25134K
○希望小売価格 2,900円(税抜)
備考
●YK25134相当品
共通仕様●重0.55kg NEW

■3型バイス



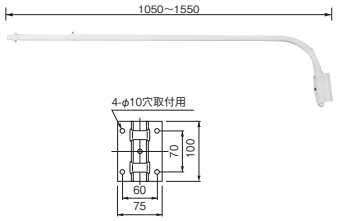
■レッド
YK25145Z
○希望小売価格 1,510円(税抜)
□ホワイト
YK25155Z
○希望小売価格 1,510円(税抜)
共通仕様
●重0.2kg
備考
●φ16～φ50mmの丸材まで取り付けられます。
●60mmの厚さの板まで取り付けられます。
●リード線20cm付・2m付どちらも使用できます。

■5型台座



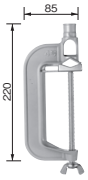
■レッド
YK25103
○希望小売価格 860円(税抜)
□ホワイト
YK25153
○希望小売価格 860円(税抜)
共通仕様
●重0.09kg
備考
●4-φ4.3ノックアウトを利用して取り付けてください。
●台座横に電源穴用ノックアウトを設けています。
●リード線20cm付・2m付どちらも使用できます。
注）天井面取り付け不可

■22型可動アーム



■レッド
YK25129
○希望小売価格 7,300円(税抜)
□ホワイト
YK25179
○希望小売価格 7,300円(税抜)
共通仕様
●重1.6kg
リード線2m付灯具用オプション
備考
注）ホルダはリード線2m付のものをご使用ください。
注）天井面取り付け不可

■4型バイス



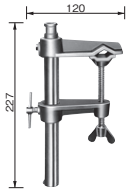
■レッド
YK25146K
○希望小売価格 1,960円(税抜)
備考
●φ16～φ70mmの丸材まで取り付けられます。
●100mmの厚さの板まで取り付けられます。
●リード線20cm付・2m付どちらも使用できます。

■7型台座



■レッド
YK25102
○希望小売価格 400円(税抜)
□ホワイト
YK25152
○希望小売価格 400円(税抜)
共通仕様
●重0.05kg
備考
●リード線20cm付・2m付どちらも使用できます。
注）73mm間隔の4-φ5の取付穴で取り付けてください。
注）天井面取り付け不可

■9型バイス



■レッド
YK25119
○希望小売価格 3,300円(税抜)
備考
●130mmの厚さの板まで取り付けられます。
リード線2m付灯具用オプション
●外径φ16～φ130mmのパイプに取り付けられます。
注）ホルダはリード線2m付のものをご使用ください。

■パイプ継手



■レッド
YK25100
○希望小売価格 400円(税抜)
備考
●22mm厚鋼電線管にネジ結合します。

屋外スポーツ施設関連商品

EGライト

天井・壁・床などに手軽に設置できる、明るく経済的なハンディタイプの照明器具です。

特長1 ハンディタイプの作業灯

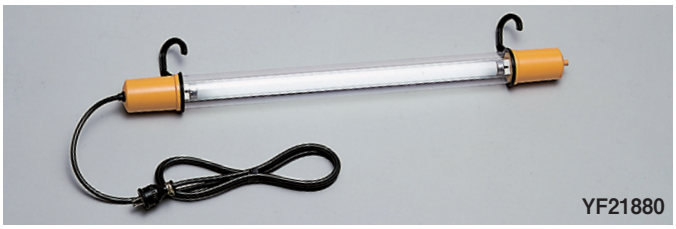
EGライトは、フックで引っ掛けたり、上から吊したり、天井・壁・床などに手軽に設置できるハンディタイプの作業灯です。

特長2 明るく経済的

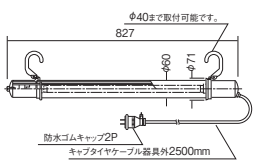
40形タイプの場合、同じような使用目的の200形白熱レフと比べ、約75%の節電、明るさ（光束）約1.4倍、ランプの平均寿命は約5倍と、明るく経済的です。

特長3 屋外用で絶縁外かく構造

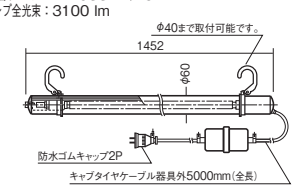
雨中でも使用可能な屋外防雨構造で、絶縁外かく構造を採用しているためにアース工事は不要です。


YF21880

FL20形×1
YF21880
GL(100V) ○希望小売価格 8,900円(税抜)★
仕様 防雨型
●20形白色蛍光灯1灯
●透明シリンダー：ポリカーボネート
●吊り下げフック付
●キャプタイヤケーブル2.5m付
●ゴムキャップ付
●重1.4kg
●同梱ランプ：FL20SS・W／18



FL40形×1
YF41880
GL(100V) ○希望小売価格 16,700円(税抜)★
仕様 防雨型
●40形白色蛍光灯1灯
●透明シリンダー：ポリカーボネート
●吊り下げフック付
●キャプタイヤケーブル5m付
●ゴムキャップ付
●重3.3kg
●同梱ランプ：FL40SS・W／37
●ランプ全光束：3100 lm



在庫区分：◎…常備在庫品　○…工場在庫品　㊐…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊒…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
希望小売価格には消費税は含まれておりません。希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

農園芸

タフナレイ

光応用による病害防除で、環境に配慮した農業をサポート。

旧カタログ

特長1 光の力でイチゴの免疫機能を高め、うどんこ病の発生を抑えます。

特殊な波長の光をイチゴに照射することで、イチゴの抵抗性に関する遺伝子を活性化し、イチゴが本来もつ免疫機能を高めて、うどんこ病の発生を抑えます。

導入のメリット

1. 病害の減少により収穫率アップ。
2. 農薬散布回数の減少により健康への影響や労力を低減。
3. 農薬減少により安全性の高い作物の生産を実現。

その他期待できる効果※
- 成長スピードが早まる傾向に
- 糖度アップによる味の向上
- 色付きアップによる見た目の向上

※実証試験の結果からこのような傾向がみられますが、効果を保証するものではありません。

うどんこ病とは

灰色かび病、炭疽(たんそ)病、萎黄(いおう)病を含めた4大病害のひとつ。果実、果梗、葉の表面にうどん粉を撒き散らしたような白色のカビができます。果実に発生すると肥大が抑えられ成長しないため、収穫量に大きく影響。比較的高温(20℃)で湿度が低いと繁殖しやすく、春(4～5月)と秋(10～12月)に発生します。

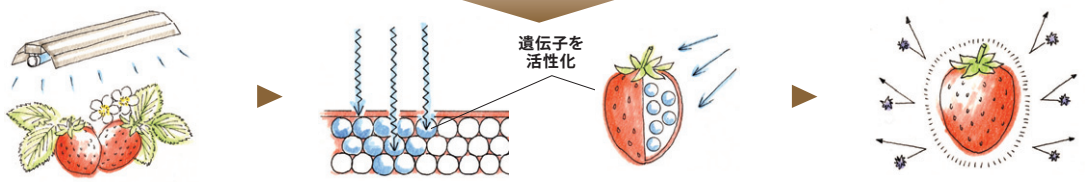




※写真中の器具は試験用であり、最終商品ではありません。

タフナレイのしくみ

植物の一部の組織が病原菌に感染するなどの刺激を受けると、そこから植物体内を通ってまだ感染していない部分にも信号が送られ、抵抗性に関与する物質(キチナーゼなどのPR-たんぱく質やファイトアレキシンなど)が生成されます。



1 特殊な波長の光を照射し　2 適度な刺激により免疫機能が活性化され　3 うどんこ病の発生を抑えます

※イラストはイメージです。葉に照射することで効果が得られます。

従来防除法(農薬)の問題点

タイミングの難しさ	労力や健康への影響	耐性菌の存在	農薬残留の可能性
少しでも散布のタイミングがずれると、防除効果が著しく落ちてしまう。	殺菌剤を散布する作業は労力がかかるうえ、散布者の健康への影響も心配される。	使い続けることで、農薬への耐性がついた病原菌(耐性菌)が発生してきてしまう。	ポジティブリストの導入により農薬の残留には厳しいペナルティが発生。
タフナレイなら：光を照射しておくだけなので少ない労力で防除可能。		イチゴ自体の免疫を高めるため、耐性菌の心配が少ない。	農薬使用量が少なく済むので残留の可能性も低減。

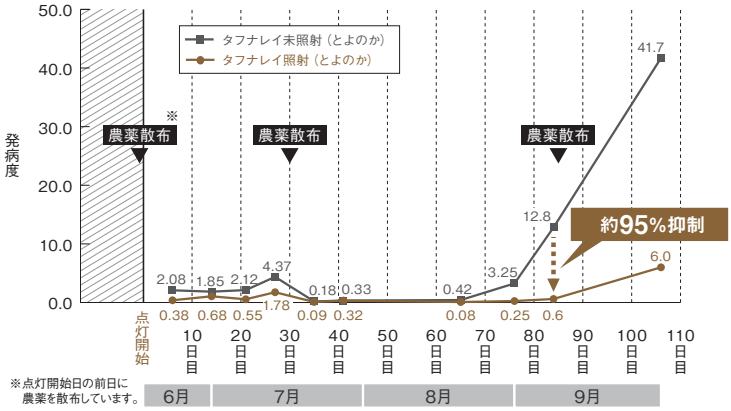
農薬使用量を減らしつつ効果的な病害防除を実現!!

旧カタログ

苗場

結果 タフナレイを照射した場合、うどんこ病の発病を最大約95%抑えることができました。

■うどんこ病の発病度の比較　　苗場からの使用で一段と効果がアップ！！



※点灯開始日の前日に農薬を散布しています。

6月～9月の試験期間中、タフナレイ点灯開始前に1回、点灯後に2回の農薬散布を実施。8月の盛夏期は気温が高かったため、うどんこ病が一旦は消失しましたが、気温が低下し始める8月下旬以降、再び発病が増加。農薬散布だけではうどんこ病を抑制できませんが、タフナレイとの併用によってうどんこ病を大幅に抑えることができました。

本ぽ

結果1 うどんこ病の発病率が大幅に減少。

※兵庫県立農業大学校にて実証試験を実施（試験のため、通常の設置条件と異なっています。）

タフナレイ未照射区



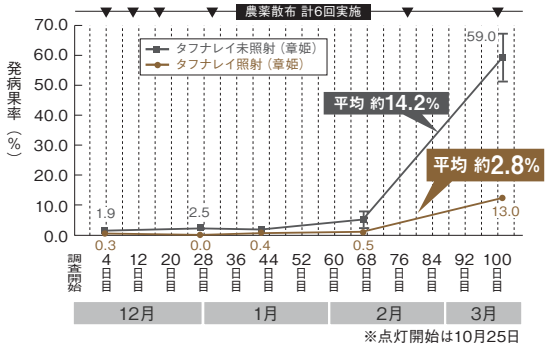
かなりの割合で
うどんこ病の発生が見られます。

タフナレイ照射区



うどんこ病の
発生はほとんど見られません。

■うどんこ病の発病率の比較
（試験のため、両区域とも農薬を同条件にて散布した状態。）



※点灯開始は10月25日

試験期間を通じて、タフナレイ照射区域は未照射区域に比べて
うどんこ病の発病果率が大幅に抑えられています。

■イチゴの成長過程

タフナレイ未照射



うどんこ病のイチゴは成長が止まってしまいます。

タフナレイ照射

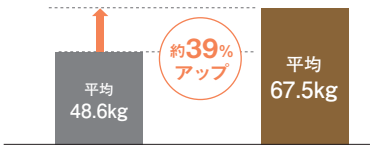


うどんこ病はほとんど見られず、順調に成長しています。

結果2 病害を抑えて、収穫率が平均約39%もアップ!!

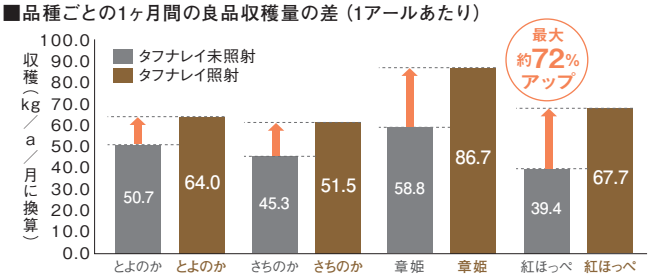
※兵庫県立農林水産技術総合センターにて実証試験を実施

■1ヶ月間の良品収穫量の差（全品種の平均）



※1～2月の1ヶ月間の処理別・品質別収量、各プロット2反復の平均、紅ほっぺのみ反復なし（電照・加温なしの条件）
※試験のため、照射区・未照射区とも農薬を散布していない無処理の状態で実施しています。慣行防除との比較ではありません。

■品種ごとの1ヶ月間の良品収穫量の差（1アールあたり）



結果3 糖度アップ、色も鮮やかになる傾向に。

※兵庫県立農林水産技術総合センターにて実証試験を実施

■果実品質の違い（とよのか）

	タフナレイ未照射		タフナレイ照射
色味（表面/果肉）	21.8/5.5	色味アップ	23.4/6.2
糖度	10.46度	糖度アップ	11.43度
ビタミンC	105.25mg	ほぼ同等	105.88mg
酸味	0.87%	ほぼ同等	0.70%



※上記はすべて実証試験の結果によるもので、効果を保証するものではありません。天候などの環境や栽培条件などにより、効果には差が生じます。

旧カタログ

本システムのご導入・ご利用に際しては、利用者カードによる利用者登録をお願いいたします。
ご購入前に必ず、利用者カードにご記入・ご捺印いただき、ご返送ください。

・光源交換時期のご案内など、より良い栽培条件を維持するための情報発信のため
・より良い栽培条件の維持や、作物・人体への影響を避けるなど、運用上お守りいただきたい事項のご確認のため

⚠ 安全に関するご注意

●タフナレイの照射光は、眼や皮膚など人体へ影響を与える可能性がありますので、点灯中には施設内に入室しないでください。以下のご利用条件を必ずお守りください。
- ●必ず消灯してから入室してください。
- ●不特定の方が入室する施設ではご利用にならないでください。不特定の方が入室することのないように、施錠等により施設を管理してください。
- ●点灯状態の確認など、点灯中の入室が避けられない場合は、必ず紫外線用保護メガネ・帽子を着用し、肌の露出が少ない服装で入室してください。

●点灯中の光源を直接見つめたり、皮膚をさらさないでください。雪目や日焼けなどの傷害を与える可能性があります。
- ●傷害は数時間経った後に発症する可能性がありますので、万一直接見た場合はその後の自動車の運転等は避けていただき、発症した場合はお近くの医師にご相談ください。

●専用光源は、他の器具や用途には絶対にご使用にならないでください。

●殺菌ランプ等の他の紫外線ランプは絶対にご使用にならないでください。効果が得られないだけでなく、目や皮膚への傷害や、作物の枯死などの悪影響が発生します。専用光源は殺菌ランプとは波長などの特性が大きく異なります。

●「タフナレイ提案書」および器具添付の取扱説明書に記載のご注意事項を必ずお読みの上ご利用ください。

使用上のご注意

●タフナレイは、現在『イチゴ』の『うどんこ病』においてのみ効果が検証されています。
- ●影響および効果が確認されていませんので、その他の作物へはご利用にならないでください。

●ご購入前に、運用条件をご確認いただき、利用者登録をお願い致します。
- ●効果が得られないだけでなく悪影響を及ぼす恐れがありますので、運用条件以外ではご利用にならないでください。

●タフナレイの照射光が周辺作物へ影響する場合がありますので、設置前に設置場所の調査を行ってください。

●タフナレイが生育に及ぼす影響は、品種によって異なります。あらかじめ小面積でお試しいただき、結果を確認した上で本格的なご利用をおすすめします。

●タフナレイは、病害が発生する前から予防的に照射をしてください。病害発生後から照射を開始した場合は、防除効果が低くなりますので、農薬との併用により病害を防除してください。

●タフナレイにより、植物の病害を軽減することはできますが、病害の発生をゼロにできるものではありません。
病害の発生状況に応じて、農薬との併用により病害を防除してください。
- ●天候等の環境や栽培条件により、効果に差が生じることがあります。

●曇天・雨天が続いた場合や、低温が続いた場合など、葉に日焼けが生じる場合がありますが、果実への影響はありません。

●必ず専用器具とタフナレイ20形専用光源ユニットの組み合わせでご利用ください。
- ●他の器具では十分な配光が得られず、効果が出ない、または、作物に悪影響がでるなどの原因となります。
- ●他の光源では、効果が得られません。

●所定の設置方法や器具取付間隔、および、点灯時間帯などの運用条件を必ずお守りください。
- ●所定範囲の放射照度や点灯時間に満たない場合、防除効果が低減、もしくは、得られなくなります。
- ●所定範囲の放射照度や点灯時間を超過する場合、葉の日焼けの原因となります。また、夜間など、所定の点灯時間帯以外での照射は、葉の日焼けの原因となります。

●タフナレイ20形専用光源ユニットは、定格寿命（3,000時間点灯）ごとに、必ず交換してください。
- ●定格寿命を超過すると、点灯していても必要な出力が得られず、防除効果が維持できなくなり、病害が発生する原因となります。
- ●ソケット部の防水機能が損なわれ、感電や火災および故障の原因となります。

●本システムには、専用電源盤と入口ごとの消灯スイッチが必要です。運用条件をお守りいただくため、必ず専用電源盤を使用し、入口ごとに消灯スイッチを設置してください。
- ●入室時、各入口につけた消灯スイッチにより、消灯する機能を実現するために必要です。
- ●退室時に点灯を忘れた場合でも、翌朝には自動復帰し点灯させる機能を実現するため必要です。この機能がないと、点灯を忘れたままとなり、効果が得られない可能性があります。

旧カタログ

苗場から本ぽまでタフナレイの正しい運用方法

正しい運用方法で防除効果がグンとアップします!!

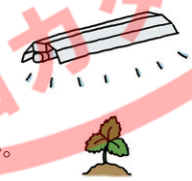
減農薬栽培を実現するために、タフナレイの運用方法を必ずお守りください!!

予防
＋
点灯時間
＋
農薬の併用
＋
設置方法 運用方法

予防

病害が発生する前から**早めの**予防的な照射を！

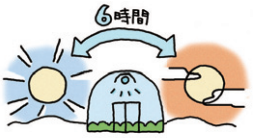
タフナレイの照射開始時期が遅れると、
防除効果が低くなることがあります。
苗場では育苗開始から、本ぽでは栽培開始から照射をしてください。



点灯時間

9時～15時の間の6時間点灯が難しい場合、
点灯時間は日照の多い時間帯で**6時間**点灯を！
（日の出2時間後～日の入り2時間前）

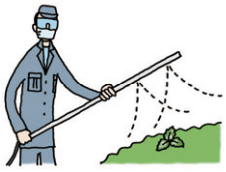
太陽光が十分に強い時間帯でない場合や
曇天・雨天や低温が続いた場合、葉の日焼けの原因になります。



農薬の併用

うどんこ病が発生してしまったら、
発生初期に農薬との併用を！

タフナレイは病害の発生をゼロにするものではありません。
うどんこ病の発生状況に応じて、
適切な農薬を散布することが大切です!



【防除の一応の目安：要防除水準】うどんこ病が発病した場合の農薬散布の目安として、発病葉率10%、発病果率5%を超えた場合に全面散布してください。

タフナレイの研究と成果

イチゴの栽培におけるタフナレイのメリットについて、
実際に兵庫県立農林水産技術総合センターでタフナレイを用いた
病害防除法について研究されている神頭様にお話を伺いました。

病害防除効果が高く、良品収穫量のアップにつながります。

うどんこ病の発病を抑えて良品収穫量のアップが可能なタフナレイは、
農薬の散布回数が減らせるので、労力や健康への影響を抑えられ、
さらに成長のスピードアップや品質アップも期待できます。



兵庫県立農林水産技術総合センター
主任研究員 博士（農学）
かんとう　たけし
神頭　武嗣 様

農薬は散布のタイミングが難しく、労力のかかることもあります。

まず、うどんこ病の主な対策である農薬、つまり殺菌剤の散布や燻煙（くんえん）※についてですが、農薬は施用のタイミングが難しく、少しでもタイミングがずれて病気が出始めてから散布したり、燻煙したりしてもなかなか効きません。その場合、やはり1、2割は被害が出てしまいます。特に何も対策をとらなかった場合、7割から9割のイチゴが病害にやられてしまい、ほとんど収穫できないということもありました。このため、農薬で防除する場合は、普段から予防的に施用することが大切です。散布作業は、殺菌剤を水で希釈して動力噴霧器などで散布（スプレー）します。この作業はかなりたいへんです。燻煙は、夜間にタイマーでセットしておき、電熱によって硫黄の粉末を飛ばしたり、夜間に殺菌剤を煙霧にして飛ばしたりするので、労力はあまりかかりませんが、「燻煙する時間を厳守する」、「設置数を守る」等の必要があります。また、同じ殺菌剤を使い続けると病原菌が殺菌剤に対して耐性を獲得し、殺菌剤が効かなくなることがあります（耐性菌）。耐性菌が発生すると、殺菌剤を撒いても水を撒いてるようになってしまうことがあるので注意が必要です。

※熱を加えて煙にして散布する方法

タフナレイは高い防除効果を減農薬で実現できます。

タフナレイについては、予防的に使った場合は、発病率を非常に少なく抑えられますし、病気が出始めてから使用しても、何もしないときと比べて、発病率を半分ほどに抑えられました。併用して散布する農薬の量ですが、農薬をほとんど使用せず病害を抑えられる場合もありましたし、病害が出て農薬を散布する場合も、従来の半分程度の散布回数で済み、減農薬を実現しつつ高い防除効果を発揮しています。また、農薬の散布回数も減るので、防除にかかる労力も大幅に削減できますね。

栽培農家にさまざまなメリットが期待できます。

減農薬による商品価値の向上や、農薬散布の費用・労力の削減などのメリットに加え、タフナレイを照射したイチゴは、成熟が早く、早い時期に収穫できる傾向があるという結果が出ています。つまりイチゴの市場価値が高い時期に出荷できるようになり、収益性のアップにつながる可能性があります。さらに、アントシアニンという色素の蓄積が高まり色付きが良くなる、糖度があがるなど、イチゴの品質向上につながるデータも得られていますので、これにより市場での商品価値が高まり、これも収益性のアップにつながることが期待できます。

旧カタログ

タフナレイ（病害防除システム）

特殊な波長の光をイチゴに照射することでイチゴ自身が本来持っている免疫機能を高めます。

タフナレイの運用方法と設置方法

苗場 運用方法

- ●9時～15時の1日6時間点灯させます。
- ●育苗期となる6月中旬～9月中旬の3ヶ月点灯させます。
- ●点灯時間中にハウスに入る時は消灯してから入ります。

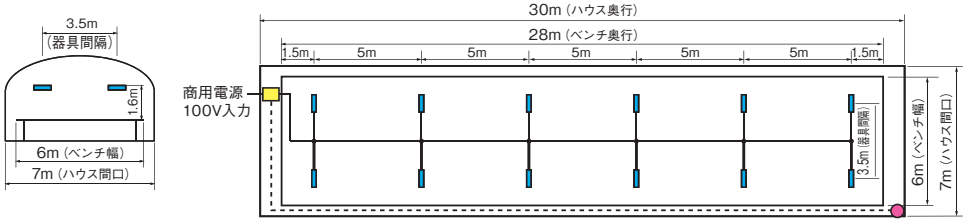
■光源交換サイクル・・・光源寿命：3,000時間での交換が必要

2列配置での設計 間口の広い育苗ハウスに適した配置方法です。

2列配置のため、取付高さの確保や取付ピッチの調整に制限がありますが、間口方向の有効照射幅が広くなります。

注）有効照射幅は6mまでとなります。最端器具から外側に1.5mまでが有効照射長さとなります。

●取付高さ（ベンチ面～器具取付部）：1.6m ●取付位置：3.5mの間隔をとり、2列 ●取付ピッチ：5m ●取付方向：ハウス奥行方向に対して直交

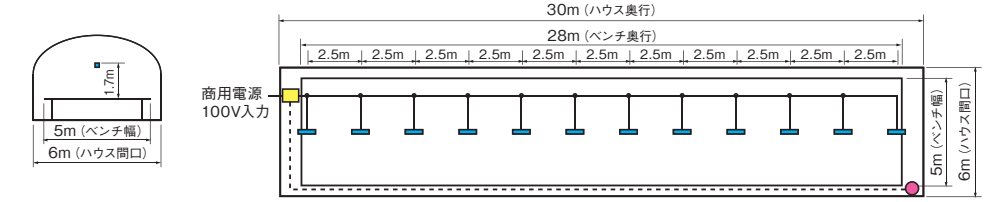


1列配置での設計 間口の狭い育苗ハウスに適した配置方法です。

間口方向の有効照射幅は狭くなりますが、中央1列の配置のため、取付高さが確保しやすく、取付ピッチの調整も容易な設置方法です。

注）有効照射幅は5mまでとなります。器具の端部までが有効照射長さとなります。

●取付高さ（ベンチ面～器具取付部）：1.7m ●取付位置：ハウス中央に1列 ●取付ピッチ：2.5m ●取付方向：ハウス奥行方向に対して並行



タフナレイ20形（YGRFX21701 GH + YGRKX21799） 専用電源盤（点灯・消灯スイッチ付） 消灯スイッチ（BL81041+ BPP600W）

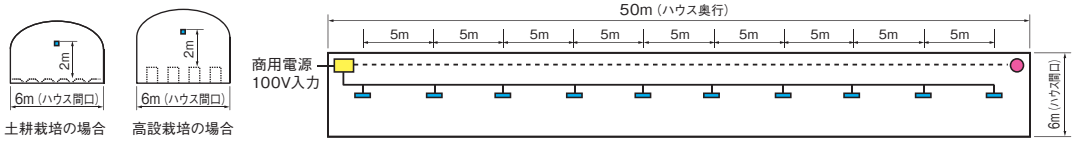
本ぽ 運用方法

- ●9時～15時の1日6時間点灯させます。
- ●10月～5月の8ヶ月点灯させます。
- ●点灯時間中にハウスに入る時は消灯してから入ります。

■光源交換サイクル・・・光源寿命：3,000時間→本ぽのみの使用の場合、2年ごとに交換が必要（年間点灯時間：1,440時間）

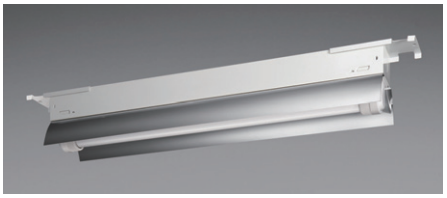
●取付高さ（畝面～器具取付部）：2m ●取付位置：ハウス中央に1列 ●取付ピッチ：5m※ ●取付方向：ハウス奥行方向に対して並行

※有効照射幅6m以下で、2.3m～2.8mの高さに設置可能な場合、取付ピッチを5.5mまで広げることができます。



タフナレイ20形（YGRFX21701 GH + YGRKX21799） 専用電源盤（タイムスイッチ内蔵） 消灯スイッチ（BL81041+ BPP600W）

タフナレイ20形



YGRFX21701 GH（100V） ○ Ⓢ

仕様
- ●安定器内蔵
- ●専用光源ユニット別売
- ●本　　体：亜鉛鋼板（クロムフリー・ホワイト）
- ●反 射 板：アルミ（鏡面仕上）
- ●リード線50cm付
- ●重2.0kg

備考
- ●適合専用光源ユニット：YGRKX21799

タフナレイ20形専用光源ユニット



YGRKX21799 ○ Ⓢ

仕様
- ●タフナレイ20形専用光源ユニット
- ●リ ン グ：ポリプロピレン
- ●ランプパッキン：シリコンゴム

備考
- ●適合器具：YGRFX21701 GH

タフナレイ専用電源盤

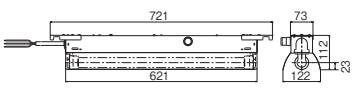


特注品（100V）屋

仕様
- ●W（ヨコ）353×L（タテ）380×D（フカサ）159
- ●ボックス：樹脂製（クリームホワイト）
- ●保護等級：IP33
- ●重7.0kg

備考
- ●接続台数：（タフナレイ20形）30台
- ●収納機器：主幹ブレーカ（漏電ブレーカ）15A×1
  タイムスイッチ×1
  マグネット（電磁接触器）×1
  操作用押釦（ON/OFF）×1
  トランス（AC100/24V）
- ●価格・納期、その他詳細に関しては、お取引先にお問い合わせください。

共通備考
- ●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
- 注）点灯中のランプを直接見つめたり、皮膚をさらすことは絶対にお避けください。
- 注）タフナレイ器具と専用光源ユニットを必ず組み合わせてご使用ください。
- 注）その他の組み合わせ、用途では絶対にご使用にならないでください。



Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。 Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

防蛾灯

光応用による害虫防除で、環境に配慮した農業をサポート。

旧カタログ

特長1 虫の性質を利用し、光の力で害虫の被害を防ぎます。

照明技術を活用した害虫防除には、主として「緑色や黄色蛍光灯による害虫の忌避、行動抑制」と「捕虫用蛍光灯による害虫捕獲」の2種類に分類されます。

特長2 夜蛾類が昼間と勘違いする波長の光で害虫の忌避、行動抑制を実現。防除効果がアップしたグリーンガードなら光に敏感な農作物も安心。

防蛾灯導入のメリット

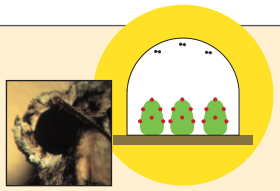
1. 農薬使用量大幅削減で市場評価アップ。
2. 害虫の被害が少なくなり、収穫率もアップ。
3. 薬剤防除による、残留毒性の影響を低減。
4. 農薬散布を低減でき、健康維持と労力軽減が実現。
5. 農薬で防除困難な害虫もOK。

防蛾灯のしくみ

夜行性害虫の性質

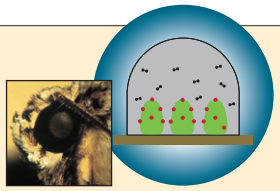
一定以上の明るさになると行動を停止

周囲が明るいとき（昼間）のハスモンヨトウの複眼（八瀬原図）



一定以下の明るさになると活発に行動

周囲が暗いとき（夜間）のハスモンヨトウの複眼（八瀬原図）



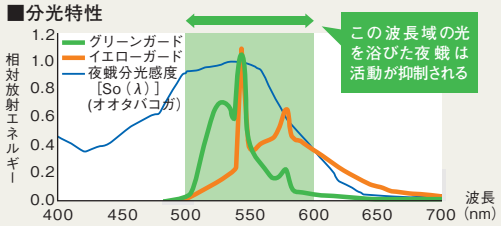
この性質を利用して

夜蛾の目が昼間と勘違いし、静止状態になる波長（500～600nm付近）の光を照射して防除。

飛来活動の防止　交尾・産卵の抑制　加害活動の防止



■分光特性



効果のある害虫　夜蛾類をはじめとした様々な害虫に対応。

●アケビコノハ　●アカエグリバ　●ヒメエグリバなど果樹の吸蛾類　●シロイチモジヨトウ　●ハスモンヨトウ　●オオタバコガ　●タバコガ　●タマナギンウワバ　●ベニフキノメイガ　●コクロヒメハマキ　●アワノメイガ　●スジキリヨトウ　●チャノホソガ　●チャバネアオカメムシ　●ウスモンミドリカスミカメ


ハスモンヨトウ


オオタバコガ

八瀬順也:黄色蛍光灯による鱗翅目害虫の防除:平成12年度 課題別研究会資料　野菜・花き害虫の物理的防除法の現状と今後の展望〈農林水産省 野菜・茶業試験場〉(2000)P.18より抜粋

※ただし、幼虫に効果はなく、被害をゼロにすることはできません。薬剤、天敵などとの併用をおすすめします。

■グリーンガード設置例



■イエローガード設置例



旧カタログ

「緑色」と「黄色」の効果的な使い分け

防蛾灯の種類　農作物の性質に合わせて「グリーンガード」「イエローガード」を選択。

光の影響を受けやすい農作物
（長日性・短日性植物）



グリーンガード

光の影響を受けにくい農作物
（中性植物）

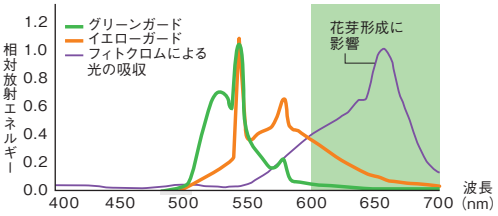


イエローガード

グリーンガードは植物の生育に影響を及ぼす波長の光を大幅にカット。

長日性・短日性植物は、600nm以上の波長の光を長時間浴びると、花芽形成などの生育に影響が出てしまいます。光に敏感な植物には、生育に影響を及ぼす600nm以上の波長の光を大幅にカットした「グリーンガード」がおすすめです。

■ 分光特性



長日性植物＝日が長くなると花が咲く植物
短日性植物＝日が短くなると花が咲く植物で、どちらも光の影響を受けやすく、日長反応が問題となります。

■作物別の適合防蛾灯一覧（すべて上向き点灯でご使用ください）

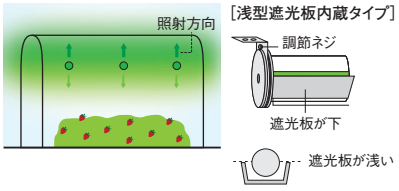
光の影響と反応区分		作物種類	グリーンガード（浅型遮光板内蔵タイプ）	グリーンガード（遮光板内蔵タイプ）	イエローガード（一般タイプ）
光の影響を受けやすい	短日性	イチゴ	●		
		エダマメ	●		
		キク		●	
		ケイトウ		●	
		オオバ			● ※1
	長日性	エンドウ	●		
		カーネーション	● ※2		
		トルコギキョウ	● ※2		
		ホウレンソウ		●	
	日長に反応する作物		●		
	日長に敏感に反応する作物			●	
	日長反応が問題とならない作物				●
光の影響を受けにくい	中性	トマト			●
		ナス			●
		トウガラシ			●
		シシトウ			●
		ピーマン			●
		バラ			●

※1 日長反応が問題とならないため、イエローガードが望ましい。
※2 グリーンガードが望ましいが、日長反応しにくい品種にはイエローガードも使用できる。

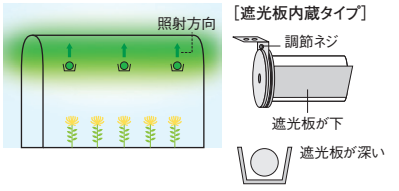
設置方法　農作物の性質に合わせて設置方法を選択。

グリーンガード

光に反応しやすい イチゴ、エダマメ など

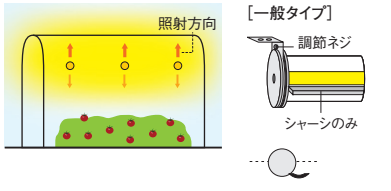


光に敏感に反応しやすい キク など

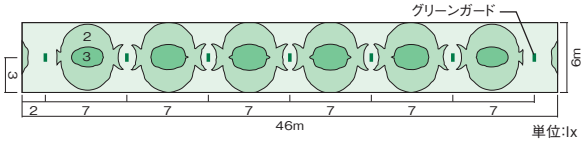


イエローガード

光に反応しにくい トマト、バラ など

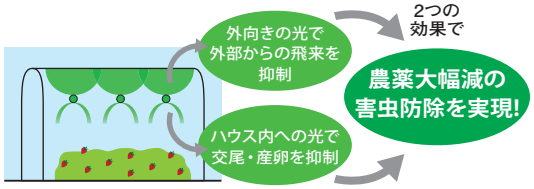


■グリーンガード設置例と照度分布



使用器具:YGRFX21901 GL（浅型遮光板内蔵タイプ）
取付高さ:2m
ビニールを張った状態での、ビニールの反射を考慮。

なぜ外向きに設置するの?
害虫の飛来を抑制するためです。



Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

旧カタログ

グリーンガード（緑色防蛾灯）

農作物への影響が少ない緑色光で、効果的に害虫防除。

農作物の中には日長反応性が敏感なものがあります。イチゴやホウレンソウ、キクなどでは従来、黄色防蛾灯の光で花芽分化が抑制されたり、収穫時期の遅れなどの影響が生じる恐れがありました。当社が開発したグリーンガード（緑色防蛾灯）は植物の花芽形成に影響の少ない500～600nmに主波長を有する光源を使用。農作物への光影響を低減しつつ、夜蛾類の防除効果が高い、農作物に優しい防蛾灯です。

■各部名称



注）グリーンガード（緑色防蛾灯）が生育におよぼす影響は、農作物・品種（特に日長反応を起こすもの）によって異なります。あらかじめ小面積でお試しいただき、結果を確認した上での本格的なご利用をおすすめします。

注）グリーンガードは消灯状態では黄色に見えますが、点灯すると緑色になります。

■グリーンガード専用20形ランプ付フィルタ

●20形ランプ付黄色フィルタ



YGRKX21999 ○ Ⓢ

仕様
●ポリカーボネート

備考
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注）グリーンガード専用です。イエローガードおよび他の機器にはご使用になれません。

■グリーンガード専用40形ランプ付フィルタ

●40形ランプ付黄色フィルタ



YGRKX41999 ○ Ⓢ

仕様
●ポリカーボネート

備考
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注）グリーンガード専用です。イエローガードおよび他の機器にはご使用になれません。

浅型遮光板内蔵タイプ



遮光板内蔵タイプ



FL20形×1

YGRFX21901 GL（100V） ○ Ⓢ
YGRFX21902 GL（100V） ○ Ⓢ

共通仕様
●20形緑色蛍光灯1灯（黄色フィルタ付）
●幅：φ60（シリンダー）・φ84（エンドキャップ）116（取付金具）・長890
●シリンダー：ポリカーボネート
●エンドキャップ：ポリカーボネート
●黄色フィルタ：ポリカーボネート
●取付金具：鋼板（メッキ処理）
●遮 光 板：鋼板
●キャプタイヤケーブル3m付 ●重2.1kg

備考
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
●グリーンガードは消灯状態では黄色に見えますが、点灯すると緑色になります。
注）グリーンガード（緑色防蛾灯）が生育におよぼす影響は、農作物・品種（特に日長反応を起こすもの）によって異なります。あらかじめ小面積でお試しいただき、結果を確認した上での本格的なご利用をおすすめします。

浅型遮光板内蔵タイプ



遮光板内蔵タイプ



FL40形×1

YGRFX41901 GL（100V） ○ Ⓢ
YGRFX41902 GL（100V） ○ Ⓢ

共通仕様
●40形緑色蛍光灯1灯（黄色フィルタ付）
●幅：φ60（シリンダー）・φ84（エンドキャップ）116（取付金具）・長1604
●シリンダー：ポリカーボネート
●エンドキャップ：ポリカーボネート
●黄色フィルタ：ポリカーボネート
●取付金具：鋼板（メッキ処理）
●遮 光 板：鋼板
●キャプタイヤケーブル3m付 ●重3.7kg

備考
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
●グリーンガードは消灯状態では黄色に見えますが、点灯すると緑色になります。
注）グリーンガード（緑色防蛾灯）が生育におよぼす影響は、農作物・品種（特に日長反応を起こすもの）によって異なります。あらかじめ小面積でお試しいただき、結果を確認した上での本格的なご利用をおすすめします。

イエローガード（黄色防蛾灯）

害虫を寄せつけない黄色光で、農薬を減らして安心栽培。

●耐衝撃性・防水性に優れたポリカーボネート製のシリンダーで覆い、万一の落下などで中のランプが割れても大切な農地をガラス破片や水銀の飛散から守ります。また、熱水土壌消毒などにも耐えられる上、収納時には積み重ねも可能です。（グリーンガード・イエローガード共通）

●絶縁外郭構造になっているため、アース工事は不要。取付金具付でワイヤやケーブルタイで簡単に取り付けられる省施工仕様です。（グリーンガード・イエローガード共通）

●ランプ交換時期は約3年が目安です。人の目では気付かなくてもランプの光量は減少しています。効果を維持するためにも早めの交換をおすすめします。

注）イエローガード（黄色防蛾灯）が生育におよぼす影響は、農作物・品種（特に日長反応を起こすもの）によって異なります。あらかじめ小面積でお試しいただき、結果を確認した上での本格的なご利用をおすすめします。

■イエローガード専用20形ランプ付フィルタ

●20形ランプ付黄色フィルタ



YGRKX21899 ○ Ⓢ

仕様
●ポリカーボネート

備考
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注）イエローガード専用です。グリーンガードおよび他の機器にはご使用になれません。

■イエローガード専用40形ランプ付フィルタ

●40形ランプ付黄色フィルタ



YGRKX41899 ○ Ⓢ

仕様
●ポリカーボネート

備考
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注）イエローガード専用です。グリーンガードおよび他の機器にはご使用になれません。

一般タイプ



遮光板内蔵タイプ



FL20形×1

YGRFX21871 GL（100V） ○ Ⓢ
YGRFX21872 GL（100V） ○ Ⓢ

仕様
●遮 光 板：鋼板（YGRFX21872 GLのみ）

共通仕様
●20形白色蛍光灯1灯（黄色フィルタ付）
●幅：φ60（シリンダー）・φ84（エンドキャップ）・116（取付金具）・長890
●シリンダー：ポリカーボネート
●エンドキャップ：ポリカーボネート
●黄色フィルタ：ポリカーボネート
●取付金具：鋼板（メッキ処理）
●キャプタイヤケーブル3m付 ●重2.1kg

備考
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注）イエローガード（黄色防蛾灯）が生育におよぼす影響は、農作物・品種（特に日長反応を起こすもの）によって異なります。あらかじめ小面積でお試しいただき、結果を確認した上での本格的なご利用をおすすめします。

一般タイプ



遮光板内蔵タイプ



FL40形×1

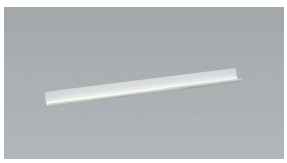
YGRFX41871 GL（100V） ○ Ⓢ
YGRFX41872 GL（100V） ○ Ⓢ

仕様
●遮 光 板：鋼板（YGRFX41872 GLのみ）

共通仕様
●40形白色蛍光灯1灯（黄色フィルタ付）
●幅：φ60（シリンダー）・φ84（エンドキャップ）・116（取付金具）・長1604
●シリンダー：ポリカーボネート
●エンドキャップ：ポリカーボネート
●黄色フィルタ：ポリカーボネート
●取付金具：鋼板（メッキ処理）
●キャプタイヤケーブル3m付 ●重3.7kg

備考
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注）イエローガード（黄色防蛾灯）が生育におよぼす影響は、農作物・品種（特に日長反応を起こすもの）によって異なります。あらかじめ小面積でお試しいただき、結果を確認した上での本格的なご利用をおすすめします。

■遮光板　遮光板内蔵タイプの器具には、この遮光板が標準内蔵されています。



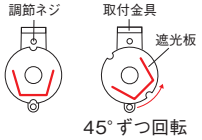
●グリーン／イエローガード20形用遮光板
YGRKX21925（20形用）㊎Ⓢ

●グリーン／イエローガード40形用遮光板
YGRKX41925（40形用）㊎Ⓢ

共通仕様
●本　　体：鋼板（ポリエステル塗装）

備考
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

※浅型遮光板内蔵タイプの器具には、これよりも浅型の遮光板が標準で内蔵されています。



遮光板角度調整について
調整ネジをゆるめ、取付金具の位置を45°ずつ回転させることで、遮光板の角度調整を容易に行うことができます。

在庫区分：◎…常備在庫品　○…工場在庫品　㊎…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

希望小売価格には消費税は含まれておりません。希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

グリーンガード・イエローガードとの併用で、もっと簡単・便利に。

ソーラータイムスイッチ内蔵電照盤

防蛾灯のON・OFFには『ソーラータイムスイッチ』内蔵の防蛾灯用電照盤をおすすめします。

タイマーの時間調整を忘れて、害虫が農作物についてしまった!

そんな時ソーラータイムスイッチで一気に解決!

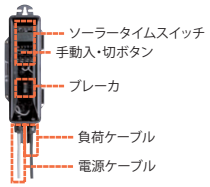
- 全国各地の日入・日出時刻を本体に記憶。季節に合わせた面倒な設定がいりません。
- 日入時刻の1時間前にONといった早めの点灯もできます。
- 停電があっても、バックアップ機能付なので復旧後の再設定もいりません。
- 停電補償10年付なので万一の時も安心です。

日入／日出時刻は±90分まで調節できます。

夜間の虫の活動する時間帯にグリーンまたはイエローガードを点灯させ、虫の産卵をシャットアウト。防蛾灯は、日入1時間前～日出1時間後まで点灯させると効果的です。



■経済型

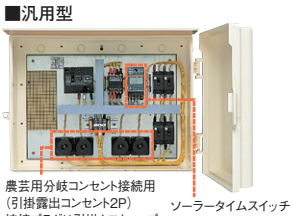


TB481E 漏電ブレーカ搭載型
希望小売価格 **26,000**円（税抜）

■ 電照盤 器具接続可能台数

防蛾灯	TB481E（経済型）	BNYF112LK（汎用型）
FL20形	24台	66台
FL40形	12台	27台

■汎用型



BNYF112LK

仕様
- 収納機器：ソーラータイムスイッチ×1
  主幹ブレーカ（漏電ブレーカ）30A×1
  マグネット（電磁接触器）×1
  引掛露出コンセント×4
  安全ブレーカ（100V用）×4

備考
- 納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
※この他の商品ラインアップもありますのでお問い合わせください。

農芸用防水コンセント

散水や雨などを気にせず、防蛾灯などの電気の供給が可能です。露地栽培、果樹栽培にもご使用いただけます。



WW2421
希望小売価格 **1,250**円（税抜）



WW2422
希望小売価格 **2,000**円（税抜）

農芸用防水分岐コンセント（黒）（VCTケーブル接続用）
適合電線
600Vビニル絶縁ビニルキャブタイヤケーブル（VCT）2mm²、3.5mm²

※1）「コンセント用防水カバー」付きですので、防蛾灯などを接続していない状態でもコンセントの防水性が保持できます。
※2）分岐コンセントの端末では「通線口用防水カバー」をケーブルブッシングの穴に差し込むだけで防水処理が可能です。（カッター、ニッパーなどで本体から切断してお使いください。）
注意）本体のコンセントに接続するプラグは防水ゴムキャップ（WF7215K）をご使用ください。その他のプラグについては、防水性能が損なわれ感電の原因となります。

3.5mm²ケーブルへの接続に適した2P・15A引掛タフキャップ

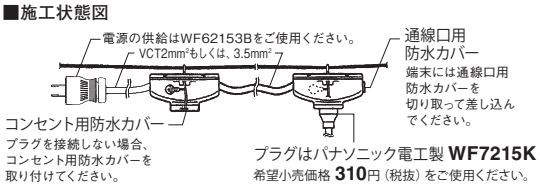


2P15A引掛タフキャップ（125V）（ブラック）
※ホワイト（W）もあります。

WF62153B
希望小売価格 **520**円（税抜）

WF52153B
希望小売価格 **400**円（税抜）

■施工状態図



※プラグを接続しない場合、コンセント形状に適合したタイプをご使用ください。

防蛾灯（果樹園向け）

農作物の害虫防除に効果的です。



FL20形用×1
YFX21413Z GL（100V） 受 S

仕様
- ランプ別売（G13）・安定器内蔵
- 幅120・高730
- カ バ ー：アルミ（アクリル塗装仕上）
- ソケット台：鋼板（溶融亜鉛メッキ仕上）
- 支 柱：溶融亜鉛メッキ仕上
- 吊り下げチェーン50cm付
- 自動点滅器取付可能
- 重1.53kg

標準型
吊り下げ型
防雨型

備考
- 適合ランプ：20形純黄色カラード蛍光灯1灯
- 納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

注）黄色蛍光灯が生育におよぼす影響は、作物・品種（特に日長反応を起こすもの）によって異なります。あらかじめ小面積でお試しいただき、結果を確認した上での本格的なご利用をおすすめします。



FL40形用×1
YFX41413Z GL（100V） 受 S

仕様
- ランプ別売（G13）・安定器内蔵
- 幅168・高1350
- カ バ ー：アルミ（アクリル塗装仕上）
- ソケット台：鋼板（溶融亜鉛メッキ仕上）
- 支 柱：溶融亜鉛メッキ仕上
- 吊り下げチェーン50cm付
- 自動点滅器取付可能
- 重2.71kg

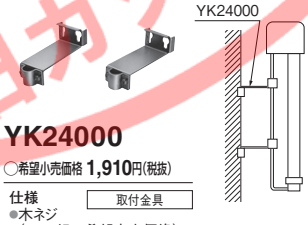
標準型
吊り下げ型
防雨型

備考
- 適合ランプ：40形純黄色カラード蛍光灯1灯
- 納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

注）黄色蛍光灯が生育におよぼす影響は、作物・品種（特に日長反応を起こすもの）によって異なります。あらかじめ小面積でお試しいただき、結果を確認した上での本格的なご利用をおすすめします。

取付方法 YFX21413Z・YFX41413Zの取り付け

■木柱取付の場合



YK24000
○希望小売価格 **1,910**円（税抜）

仕様 取付金具
- 木ネジ
（2コ1組の希望小売価格）

■鋼管ポール（φ60）取付の場合



YK24000
○希望小売価格 **1,910**円（税抜）

仕様 取付金具
- 木ネジ
（2コ1組の希望小売価格）

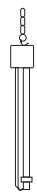


YK23005
○希望小売価格 **790**円（税抜）

仕様
- 取付金具：鋼板（溶融亜鉛メッキ仕上）
- 重0.1kg

備考
- 適合器具：YF21538・YF21539・YF21418M・YF21419M・YF22408M・YF22409M・YF22418M・YF22419M・YFX21413Z・YFX41413Z・YF31350・YF31351・YFG31360・YFG31361・YFG21548・YFG21549

■吊り下げ取付の場合



果樹園の棚などに吊り下げ下部は針金で木や石にくくりつけて固定してください。

チェーンは同梱していますが針金は別途ご用意ください。

使用ランプ

- ランプは、必ず純黄色カラード蛍光灯をご使用ください。
- 純黄色カラード蛍光灯は、夜蛾による被害防止にもっとも有効とされる、最大波長580nmの鮮やかな黄色の光を放ちます。虫が好んで集まる波長365nm付近の青色光とは全く違う光です。
- 夜行性の害虫の活動をにぶらせます。
- 害虫の忌避作用を生み、果樹園への侵入を減らします。

■純黄色カラード蛍光灯

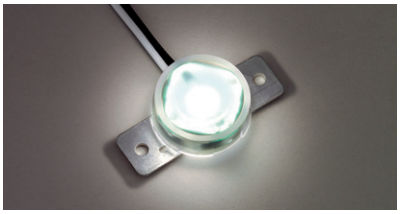
品名	品番	光色	寸法（mm） ガラス管の径	寸法（mm） 長さ（外径/内径）	口金	定格ランプ電力（W）	初特性 ランプ電流（A）	初特性 全光束（lm）	定格寿命（h）	希望小売価格（円）（税抜）
FL20S・Y-F	FL0200298	純黄色	32.5	580	G13	20	0.360	800	5,000	1,300
FL40S・Y-F	FL0400298	純黄色	32.5	1,198	G13	40	0.420	1,970	10,000	2,100

在庫区分：◎…常備在庫品　○…工場在庫品　受…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　別…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
希望小売価格には消費税は含まれておりません。希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

看板照明・サイン・調光・関連商品

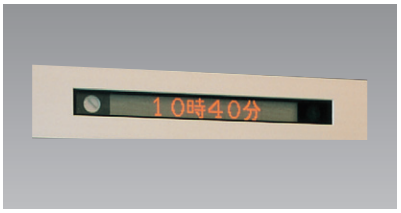
旧カタログ

看板用LEDユニット



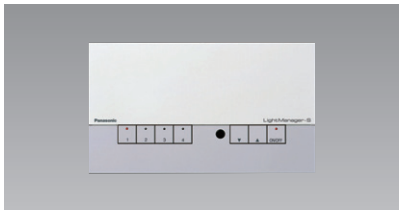
ダブル配光型LEDユニット 1074
内照式用LEDユニット 1077
ワイド配光型LEDユニット 1079

表示装置



非常文字表示装置 (3色LED式) 1082
情報表示装置 (LED式) 1084
◆屋内・屋外用8色LEDサイン 1084

ライトコントロール



ライトコントロール ラインアップ 1085
ライトマネージャーシリーズ 1086
◆レストランウェディング使用事例 1086
◆会議室使用事例 1087
◆ライトマネージャーS (調光器部内蔵タイプ) 1089
◆ライトマネージャーL (調光器部分離タイプ) 1091
◆ライトマネージャー L専用調光ボックス 1093
◆ライトマネージャーS・L(記憶式) 共通オプション (システムアップ子器) 1094
リビングライコン 1095
LED・蛍光灯用ライトコントロール 1098
◆ライトコントロール (LED (LC)用) 1098
◆ライトコントロール・信号線式 (LED (LD)用) 1099
◆ライトコントロール・信号線式 (LED・インバータ蛍光灯用) 1099
◆ライトコントロール (白熱灯・電子トランス用) 1100
◆ライトコントロール (蛍光灯 (DH) 用) 1100
白熱灯用ライトコントロール 1101
◆コスモシリーズワイド21埋込調光スイッチ 〈500W〉〈800W〉 1101
◆フルカラー埋込調光スイッチ 〈400W〉〈500W〉〈800W〉〈1100W〉〈1500W〉 (プレート選択タイプ) 1102
◆フルカラー埋込調光スイッチ 〈400W〉〈500W〉〈800W〉〈1100W〉〈1500W〉 (プレート付タイプ) 1103
◆低電圧トランス用ライトコントロール 1103
ライトコントロールを正しくご使用いただくために 1104
ライトコントロール適合一覧表 1105

調光システム



調光操作卓・操作器 ラインアップ 1107
シーンマネージャーG 1109
◆シーンマネージャーGシステムアップ (ボタン操作器・アクセサリ・インターフェース) 1111
◆シーンマネージャーG対応調光装置 1113
シーンマネージャーNET 1114
記憶調光操作卓・パステルプレノ 1115
記憶調光操作卓・パステルミニ 1115
スライド式手動調光操作器 1116
調光ユニットパネル8・調光ユニットパネル12 (シーンマネージャーG対応) 1117
MDUシリーズ壁付型調光装置 1118
舞台・演出用照明器具 1119
◆スポットライト 1119
◆フラッドライト 1120
◆宴会場用スポットライト 1122
◆展示用・イベント用スポットライト 1123
◆演出用効果器具 1123
◆取付固定器具 1123
◆照明設備・配線器具 1124

その他システム商品のご紹介

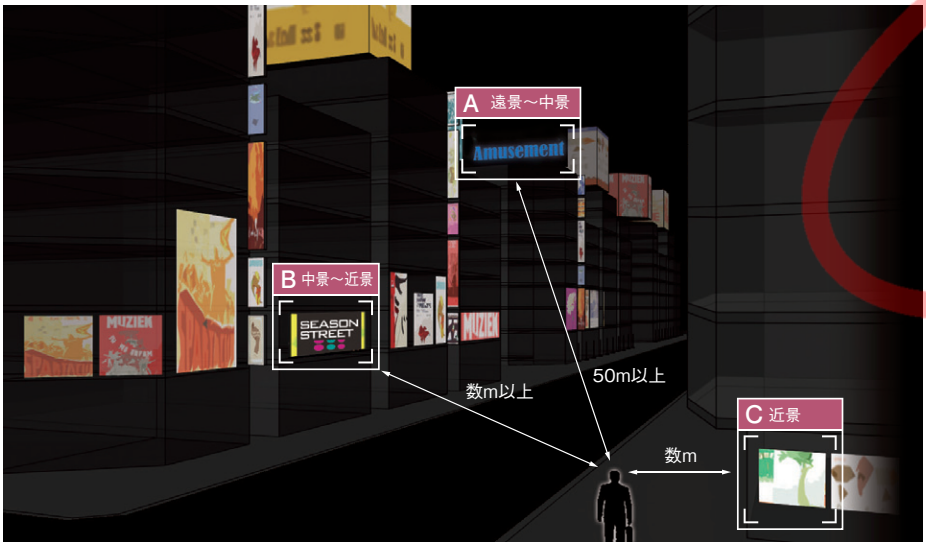


プラグイン式EEスイッチ 1125
24時間式ポール内蔵型 ソーラータイムスイッチ 1126
ジョイントユニット(古河電気工業製) 1126

看板用LEDユニット

EVERLEDS エバーレッズ

看板の使用用途に応じたレンズ設計で、遠景から近接まで幅広く対応できるラインアップです。



■ チャンネル文字看板

1文字が単独で溝型（チャンネル）で構成された看板。光源を露出させた直射式と半透明のガラスやプラスチック板を通して光を見せる透過式（内照式）がある。

※間接光式（反射式）：チャンネル文字を裏向けにし、反射光により板面を照らす逆チャンネル（バックチャンネル式）看板。



■ 規格看板

看板メーカー様が標準品として寸法・仕様を規格化した四角や丸型の内照式看板。



ラインアップ

A 遠景～中景



ダブル配光型LEDユニット

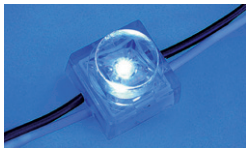
P1074

高さ1m前後の中型から、2m以上の大型チャンネル文字看板におすすめです。

当社独自開発「ダブル配光レンズ」の直接光と反射光により、一粒一粒の光を大きく見せることに成功。前面に拡散パネルのないチャンネル文字看板にもLEDの採用が可能となり、大型看板や高所の看板もランプメンテナンスの負担が大幅に軽減します。

チャンネル文字看板
光源露出式（直射式）

標準品 ○白色タイプ ●青色タイプ ●赤色タイプ ●緑色タイプ　標準加工品 ●橙色タイプ ●黄色タイプ ○電球色タイプもご用意しています。





B 中景～近景



内照式用LEDユニット

P1077

チャンネル文字看板の間接光式タイプ※や透過式タイプにおすすめです。

コンパクトなユニットで、小型で細い文字の看板にも対応可能。
看板本体の薄型・小型化が実現します。

チャンネル文字看板	
間接光式（反射式）	透過式（内照式）

標準品 ○白色タイプ





※チャンネル文字を裏向けにし、反射光により板面を照らす逆チャンネル（バックチャンネル式）看板。

C 近景



ワイド配光型LEDユニット

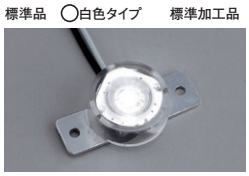
P1079

看板メーカー様の規格看板におすすめです。

当社独自開発「ワイド配光レンズ」の広がりがある光により、
少ないLED粒数でも均一な表示面を実現。
透過式看板の小電力化が実現します。

チャンネル文字看板	規格看板
透過式（内照式）	

標準品 ○白色タイプ　標準加工品 ○電球色タイプもご用意しています。





ライトアップ照明
LEDスポットライト サイン用 もご用意しています。
詳しくは P963 をご覧ください。



GOOD DESIGN

ダブル配光型LEDユニット





明治製菓株式会社 東海工場





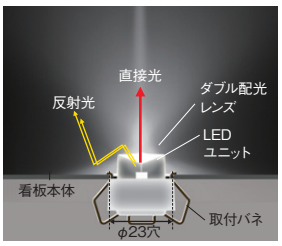
ミツワ電機株式会社 新木場物流センター

特長1 社名看板などの大型チャンネル文字看板におすすめ

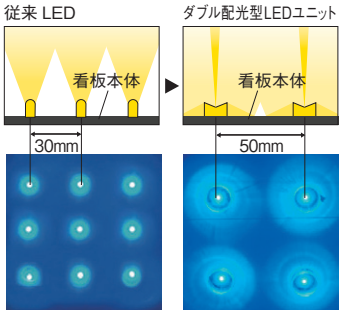
LED露出式で、前面に大型アクリルパネルが不要です。ダブル配光レンズにより、1粒のLEDを大きく見せて、使用粒数を削減しています。



LEDモジュール断面イメージ図



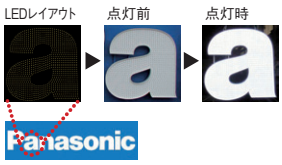
直接光:
100m以上の遠くから見た時に有効な光
反射光:
50m前後の近くから見た時に有効な光



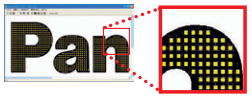
従来LEDに比べ粒数は約1/3に※ ※上記例の場合

特長2 美しい文字看板を実現

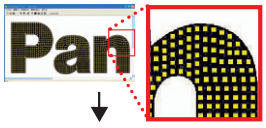
「最適配置プログラムソフト」で、LEDの適切な配置設計をサポートします。



一般的な格子配列(ピッチ50mm)



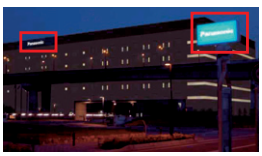
適切配置プログラム(ピッチ50mm)



リアルCGソフトの活用



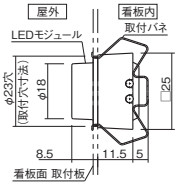
深夜消灯イメージ



点灯イメージ

特長3 安全性と施工性を向上

看板背面から取付けるので、落下の危険性がなく、バネにより、簡単に取付けが可能です。(工具不要)



工具不要の「取付バネ構造」



指で取付バネを挟みます



取付穴に差し込みます



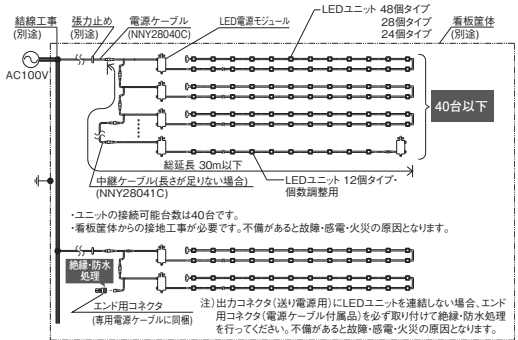
完了

特長4 カラーバリエーション

標準品と標準加工品を合わせ、全7色のカラーバリエーションをご用意。幅広いニーズにお応えします。

標準品	 白色タイプ	 青色タイプ	 赤色タイプ	 緑色タイプ		
標準加工品	 橙色タイプ	 黄色タイプ	 電球色タイプ			

■結線図

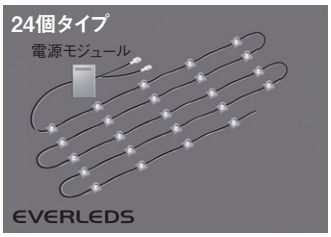


設置後のトラブルを未然に防ぐため、LEDユニットの設置方法について下記のことを守っていただきますようお願いいたします。
1.点検、交換、取り外しを考慮した設置:万一の時には構造部材を壊したり、傷つけたりすることなくLEDユニットの点検、交換、取り外しができるように設置してください。
2.高所設置への配慮:ビルの外壁などの高所に設置する場合は、ビルに併設されたゴンドラなどで点検ができることを必ず確認した上で設置計画を立ててください。

看板用LEDユニット【ダブル配光型LEDユニット】

※写真中の電源モジュール、個数調整用モジュール、防水コネクタはイメージです。

標準品



LED（白色タイプ）
NNN27730LE1 Ⓢ

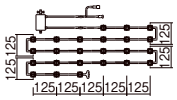
受(100V)
(5.0W)

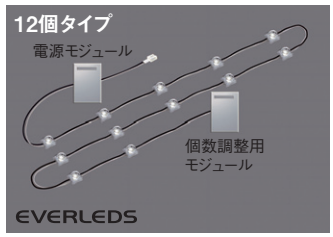
仕様 防湿型・防雨型
- LEDユニット内蔵
- 電源ユニット内蔵
- LED（白色タイプ）24個
- 本　　体：樹脂（透明）
- 防水コネクタ付
- 光源寿命40000時間（光束維持率50%）
- 重0.46kg

NEW

備考
- 専用電源ケーブル：NNY28040C（別売）
- 中継ケーブル：NNY28041C（別売）
- 納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

注）調光はできません。
注）電源ケーブルは、施工に必ず必要です。別途手配してください。
注）中継ケーブルは、必要に応じて別途手配してください。
注）器具内専用です。レンズ部を除いて、露出しての使用はできません。
注）必ず金属面（板厚1.0～2.0mm）に直接取付けてください。
注）看板用LEDユニットは、照明器具工業会JILの光源色の規格適用範囲には含まれません。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。





LED（白色タイプ）
NNN27740LE1 Ⓢ

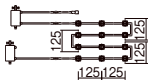
受(100V)
(5.0W)

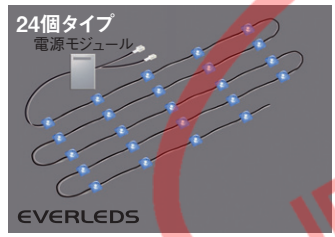
仕様 防湿型・防雨型
- LEDユニット内蔵
- 電源ユニット内蔵
- LED（白色タイプ）12個
- 本　　体：樹脂（透明）
- 防水コネクタ付
- 光源寿命40000時間（光束維持率50%）
- 重0.42kg

NEW

備考
- 専用電源ケーブル：NNY28040C（別売）
- 中継ケーブル：NNY28041C（別売）
- 納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

注）調光はできません。
注）電源ケーブルは、施工に必ず必要です。別途手配してください。
注）中継ケーブルは、必要に応じて別途手配してください。
注）器具内専用です。レンズ部を除いて、露出しての使用はできません。
注）必ず金属面（板厚1.0～2.0mm）に直接取付けてください。
注）看板用LEDユニットは、照明器具工業会JILの光源色の規格適用範囲には含まれません。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。





LED（青色タイプ）
NNN27734LE1 Ⓢ

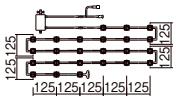
受(100V)
(5.0W)

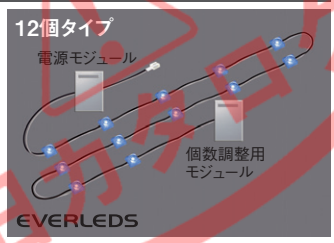
仕様 防湿型・防雨型
- LEDユニット内蔵
- 電源ユニット内蔵
- LED（青色タイプ）24個
- 本　　体：樹脂（青色半透明）
- 防水コネクタ付
- 光源寿命40000時間（光束維持率50%）
- 重0.46kg

NEW

備考
- 専用電源ケーブル：NNY28040C（別売）
- 中継ケーブル：NNY28041C（別売）
- 納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

注）調光はできません。
注）電源ケーブルは、施工に必ず必要です。別途手配してください。
注）中継ケーブルは、必要に応じて別途手配してください。
注）器具内専用です。レンズ部を除いて、露出しての使用はできません。
注）必ず金属面（板厚1.0～2.0mm）に直接取付けてください。
注）看板用LEDユニットは、照明器具工業会JILの光源色の規格適用範囲には含まれません。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。





LED（青色タイプ）
NNN27744LE1 Ⓢ

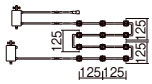
受(100V)
(5.0W)

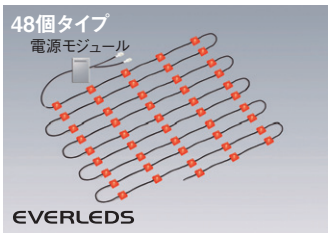
仕様 防湿型・防雨型
- LEDユニット内蔵
- 電源ユニット内蔵
- LED（青色タイプ）12個
- 本　　体：樹脂（青色半透明）
- 防水コネクタ付
- 光源寿命40000時間（光束維持率50%）
- 重0.42kg

NEW

備考
- 専用電源ケーブル：NNY28040C（別売）
- 中継ケーブル：NNY28041C（別売）
- 納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

注）調光はできません。
注）電源ケーブルは、施工に必ず必要です。別途手配してください。
注）中継ケーブルは、必要に応じて別途手配してください。
注）器具内専用です。レンズ部を除いて、露出しての使用はできません。
注）必ず金属面（板厚1.0～2.0mm）に直接取付けてください。
注）看板用LEDユニットは、照明器具工業会JILの光源色の規格適用範囲には含まれません。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。





LED（赤色タイプ）
NNN27732LE1 Ⓢ

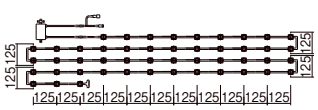
受(100V)
(4.5W)

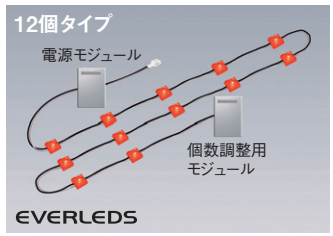
仕様 防湿型・防雨型
- LEDユニット内蔵
- 電源ユニット内蔵
- LED（赤色タイプ）48個
- 本　　体：樹脂（赤色半透明）
- 防水コネクタ付
- 光源寿命40000時間（光束維持率50%）
- 重0.78kg

NEW

備考
- 専用電源ケーブル：NNY28040C（別売）
- 中継ケーブル：NNY28041C（別売）
- 納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

注）調光はできません。
注）電源ケーブルは、施工に必ず必要です。別途手配してください。
注）中継ケーブルは、必要に応じて別途手配してください。
注）器具内専用です。レンズ部を除いて、露出しての使用はできません。
注）必ず金属面（板厚1.0～2.0mm）に直接取付けてください。
注）看板用LEDユニットは、照明器具工業会JILの光源色の規格適用範囲には含まれません。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。





LED（赤色タイプ）
NNN27742LE1 Ⓢ

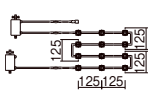
受(100V)
(4.5W)

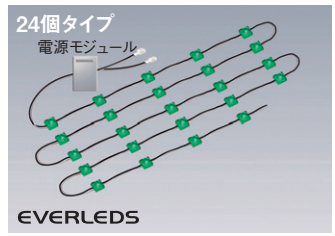
仕様 防湿型・防雨型
- LEDユニット内蔵
- 電源ユニット内蔵
- LED（赤色タイプ）12個
- 本　　体：樹脂（赤色半透明）
- 防水コネクタ付
- 光源寿命40000時間（光束維持率50%）
- 重0.42kg

NEW

備考
- 専用電源ケーブル：NNY28040C（別売）
- 中継ケーブル：NNY28041C（別売）
- 納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

注）調光はできません。
注）電源ケーブルは、施工に必ず必要です。別途手配してください。
注）中継ケーブルは、必要に応じて別途手配してください。
注）器具内専用です。レンズ部を除いて、露出しての使用はできません。
注）必ず金属面（板厚1.0～2.0mm）に直接取付けてください。
注）看板用LEDユニットは、照明器具工業会JILの光源色の規格適用範囲には含まれません。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。





LED（緑色タイプ）
NNN27733LE1 Ⓢ

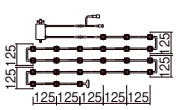
受(100V)
(5.0W)

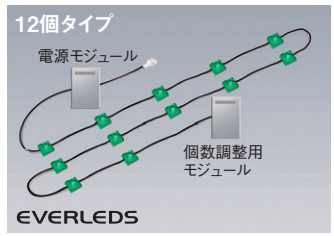
仕様 防湿型・防雨型
- LEDユニット内蔵
- 電源ユニット内蔵
- LED（緑色タイプ）24個
- 本　　体：樹脂（緑色半透明）
- 防水コネクタ付
- 光源寿命40000時間（光束維持率50%）
- 重0.46kg

NEW

備考
- 専用電源ケーブル：NNY28040C（別売）
- 中継ケーブル：NNY28041C（別売）
- 納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

注）調光はできません。
注）電源ケーブルは、施工に必ず必要です。別途手配してください。
注）中継ケーブルは、必要に応じて別途手配してください。
注）器具内専用です。レンズ部を除いて、露出しての使用はできません。
注）必ず金属面（板厚1.0～2.0mm）に直接取付けてください。
注）看板用LEDユニットは、照明器具工業会JILの光源色の規格適用範囲には含まれません。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。





LED（緑色タイプ）
NNN27743LE1 Ⓢ

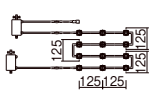
受(100V)
(5.0W)

仕様 防湿型・防雨型
- LEDユニット内蔵
- 電源ユニット内蔵
- LED（緑色タイプ）12個
- 本　　体：樹脂（緑色半透明）
- 防水コネクタ付
- 光源寿命40000時間（光束維持率50%）
- 重0.42kg

NEW

備考
- 専用電源ケーブル：NNY28040C（別売）
- 中継ケーブル：NNY28041C（別売）
- 納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

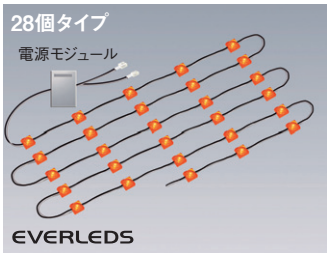
注）調光はできません。
注）電源ケーブルは、施工に必ず必要です。別途手配してください。
注）中継ケーブルは、必要に応じて別途手配してください。
注）器具内専用です。レンズ部を除いて、露出しての使用はできません。
注）必ず金属面（板厚1.0～2.0mm）に直接取付けてください。
注）看板用LEDユニットは、照明器具工業会JILの光源色の規格適用範囲には含まれません。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。



Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。 Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

旧カタログ

標準加工品



LED（橙色タイプ）
NNNH27733 Ⓢ

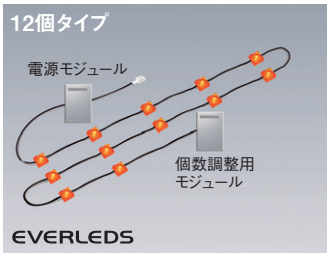
受(100V)
(5.0W)

仕様　防湿型・防雨型
- LEDユニット内蔵
- 電源ユニット内蔵
- LED（橙色タイプ）28個
- 本体：樹脂（赤色半透明）●防水コネクタ付
- 光源寿命40000時間（光束維持率50%）●重：0.52kg

備考
- 専用電源ケーブル：NNY28040C（別売）
- 中継ケーブル：NNY28041C（別売）
- 納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

注）調光はできません。
注）電源ケーブルは、施工に必ず必要です。別途手配してください。
注）中継ケーブルは、必要に応じて別途手配してください。
注）器具内専用です。レンズ部を除いて、露出しての使用はできません。
注）必ず金属面（板厚1.0～2.0mm）に直接取付けてください。
注）看板用LEDユニットは、照明器具工業会JILの光源色の規格適用範囲には含まれません。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。

図番：NNN2773300-Q



LED（橙色タイプ）
NNNH27743 Ⓢ

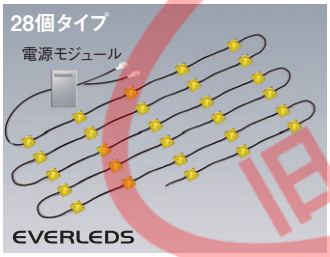
受(100V)
(5.0W)

仕様　防湿型・防雨型
- LEDユニット内蔵
- 電源ユニット内蔵
- LED（橙色タイプ）12個
- 本体：樹脂（赤色半透明）●防水コネクタ付
- 光源寿命40000時間（光束維持率50%）●重：0.42kg

備考
- 専用電源ケーブル：NNY28040C（別売）
- 中継ケーブル：NNY28041C（別売）
- 納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

注）調光はできません。
注）電源ケーブルは、施工に必ず必要です。別途手配してください。
注）中継ケーブルは、必要に応じて別途手配してください。
注）器具内専用です。レンズ部を除いて、露出しての使用はできません。
注）必ず金属面（板厚1.0～2.0mm）に直接取付けてください。
注）看板用LEDユニットは、照明器具工業会JILの光源色の規格適用範囲には含まれません。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。

図番：NNN2774300-Q



LED（黄色タイプ）
NNNH27733 Ⓢ

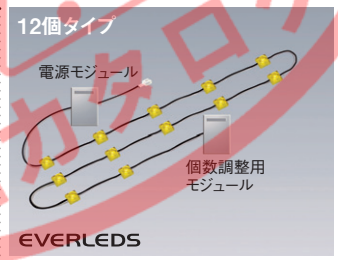
受(100V)
(5.0W)

仕様　防湿型・防雨型
- LEDユニット内蔵
- 電源ユニット内蔵
- LED（黄色タイプ）28個
- 本体：樹脂（黄色半透明）●防水コネクタ付
- 光源寿命40000時間（光束維持率50%）●重：0.52kg

備考
- 専用電源ケーブル：NNY28040C（別売）
- 中継ケーブル：NNY28041C（別売）
- 納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

注）調光はできません。
注）電源ケーブルは、施工に必ず必要です。別途手配してください。
注）中継ケーブルは、必要に応じて別途手配してください。
注）器具内専用です。レンズ部を除いて、露出しての使用はできません。
注）必ず金属面（板厚1.0～2.0mm）に直接取付けてください。
注）看板用LEDユニットは、照明器具工業会JILの光源色の規格適用範囲には含まれません。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。

図番：NNN2773301-Q



LED（黄色タイプ）
NNNH27743 Ⓢ

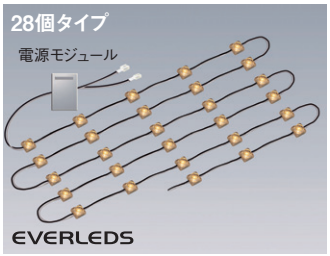
受(100V)
(5.0W)

仕様　防湿型・防雨型
- LEDユニット内蔵
- 電源ユニット内蔵
- LED（黄色タイプ）12個
- 本体：樹脂（黄色半透明）●防水コネクタ付
- 光源寿命40000時間（光束維持率50%）●重：0.42kg

備考
- 専用電源ケーブル：NNY28040C（別売）
- 中継ケーブル：NNY28041C（別売）
- 納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

注）調光はできません。
注）電源ケーブルは、施工に必ず必要です。別途手配してください。
注）中継ケーブルは、必要に応じて別途手配してください。
注）器具内専用です。レンズ部を除いて、露出しての使用はできません。
注）必ず金属面（板厚1.0～2.0mm）に直接取付けてください。
注）看板用LEDユニットは、照明器具工業会JILの光源色の規格適用範囲には含まれません。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。

図番：NNN2774301-Q



LED（電球色タイプ）
NNNH27733 Ⓢ

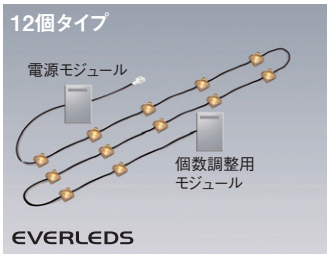
受(100V)
(5.0W)

仕様　防湿型・防雨型
- LEDユニット内蔵
- 電源ユニット内蔵
- LED（電球色タイプ）28個
- 本体：樹脂（透明）●防水コネクタ付
- 光源寿命40000時間（光束維持率50%）●重：0.52kg

備考
- 専用電源ケーブル：NNY28040C（別売）
- 中継ケーブル：NNY28041C（別売）
- 納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

注）調光はできません。
注）電源ケーブルは、施工に必ず必要です。別途手配してください。
注）中継ケーブルは、必要に応じて別途手配してください。
注）器具内専用です。レンズ部を除いて、露出しての使用はできません。
注）必ず金属面（板厚1.0～2.0mm）に直接取付けてください。
注）看板用LEDユニットは、照明器具工業会JILの光源色の規格適用範囲には含まれません。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。

図番：NNN2773302-Q



LED（電球色タイプ）
NNNH27743 Ⓢ

受(100V)
(5.0W)

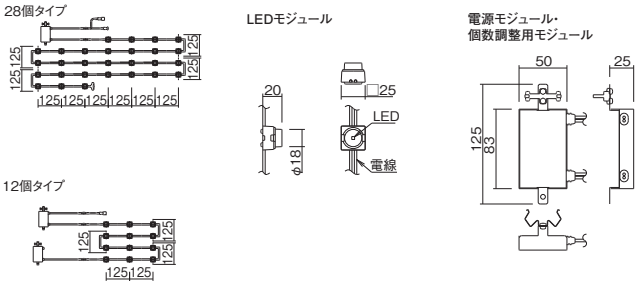
仕様　防湿型・防雨型
- LEDユニット内蔵
- 電源ユニット内蔵
- LED（電球色タイプ）12個
- 本体：樹脂（透明）●防水コネクタ付
- 光源寿命40000時間（光束維持率50%）●重：0.42kg

備考
- 専用電源ケーブル：NNY28040C（別売）
- 中継ケーブル：NNY28041C（別売）
- 納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

注）調光はできません。
注）電源ケーブルは、施工に必ず必要です。別途手配してください。
注）中継ケーブルは、必要に応じて別途手配してください。
注）器具内専用です。レンズ部を除いて、露出しての使用はできません。
注）必ず金属面（板厚1.0～2.0mm）に直接取付けてください。
注）看板用LEDユニットは、照明器具工業会JILの光源色の規格適用範囲には含まれません。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。

図番：NNN2774302-Q

■寸法図



■電源ケーブル



NNY28040C Ⓢ

受希望小売価格 2,250円(税抜)

仕様
- 2P防水コネクタ付
- キャブタイヤケーブル長さ1m（長さ違いは特注対応致します。）

注）電源ケーブルは、施工に必ず必要です。別途手配してください。

■中継ケーブル



NNY28041C Ⓢ

受希望小売価格 2,250円(税抜)

仕様
- 2P防水コネクタ（両端）付
- キャブタイヤケーブル長さ0.4m（長さ違いは特注対応致します。）

注）中継ケーブルは、必要に応じて別途手配してください。

■ダブル配光型LEDユニット用 取付バネ（10個入）



NKNN2773001 Ⓢ

受希望小売価格 1,130円(税抜)

備考
注）予備品としてあらかじめ手配することをおすすめします。

NEW

設置後のトラブルを未然に防ぐため、LEDユニットの設置方法について下記のことを守っていただきますようお願いいたします。
1.点検、交換、取り外しを考慮した設置：万一の時には構造部材を壊したり、傷つけたりすることなくLEDユニットの点検、交換、取り外しができるように設置してください。
2.高所設置への配慮：ビルの外壁などの高所に設置する場合は、ビルに併設されたゴンドラなどで点検ができることを必ず確認した上で設置計画を立ててください。

在庫区分：◎…常備在庫品　○…工場在庫品　㊐…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊒…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
希望小売価格には消費税は含まれておりません。希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

旧カタログ

内照式用LEDユニット



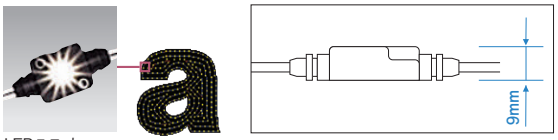
心斎橋筋商店街サイン改修工事



JR立川駅

特長1 防水性に優れたコンパクトなLEDユニット

LED基板と電源ユニットを直接樹脂でモールドし、高い防水性を実現しました。また、発光部は薄さわずか9mmの超薄型設計。看板本体を薄型・コンパクトに設計していただけます。



LEDユニット

特長2 シミュレーションソフトによる提案サポート※

弊社独自のシミュレーションソフトで、パネル面の発光イメージや必要なユニットの数量が簡単に確認していただけます。

※シミュレーションソフトによるサポートについては、別途お問い合せください。

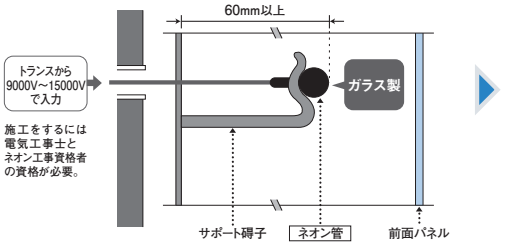


特長3 施工時の安全性を向上

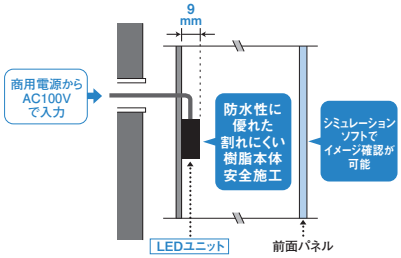
AC100Vの電源入力と、割れにくい樹脂性の本体で、施工時の安全性を向上します。

特長4 ネオンと内照式用LEDユニットとの比較（当社調べ）

■ネオン



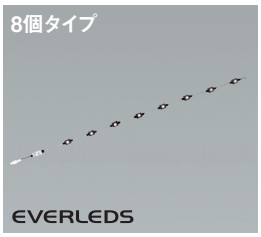
■内照式用LEDユニット



Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。 Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
品番の後にある（ ）内数値は、LED器具から放出される光束、消費電力、固有エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細▶P.N28

旧カタログ

8個タイプ



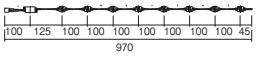
LED（白色タイプ）

NNN27500 Ⓢ

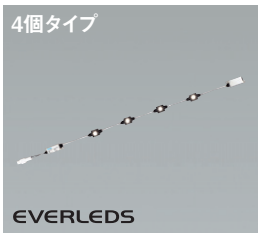
㊨

（48 lm･2.3W･20.9 lm/W）

仕様　防湿型･防雨型
- LED内蔵
- 電源ユニット別売
- LED（白色タイプ）8個
- 本　　体：樹脂（ブラック）
- 防水コネクタ付
- 光源寿命40000時間（光束維持率70%）
- 重0.08kg



4個タイプ



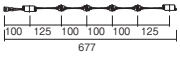
LED（白色タイプ）

NNN27540 Ⓢ

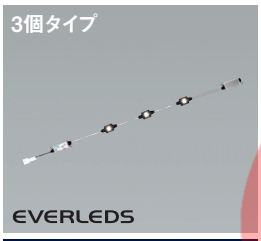
㊨

（24 lm･2.3W･10.4 lm/W）

仕様　防湿型･防雨型
- LED内蔵
- 電源ユニット別売
- LED（白色タイプ）4個
- 本　　体：樹脂（ブラック）
- 防水コネクタ付
- 光源寿命40000時間（光束維持率70%）
- 重0.07kg



3個タイプ



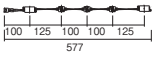
LED（白色タイプ）

NNN27530 Ⓢ

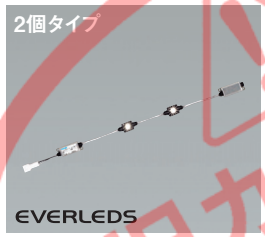
㊨

（18 lm･2.3W･7.8 lm/W）

仕様　防湿型･防雨型
- LED内蔵
- 電源ユニット別売
- LED（白色タイプ）3個
- 本　　体：樹脂（ブラック）
- 防水コネクタ付
- 光源寿命40000時間（光束維持率70%）
- 重0.06kg



2個タイプ



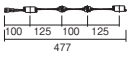
LED（白色タイプ）

NNN27520 Ⓢ

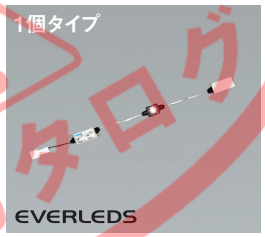
㊨

（12 lm･2.3W･5.2 lm/W）

仕様　防湿型･防雨型
- LED内蔵
- 電源ユニット別売
- LED（白色タイプ）2個
- 本　　体：樹脂（ブラック）
- 防水コネクタ付
- 光源寿命40000時間（光束維持率70%）
- 重0.06kg



1個タイプ



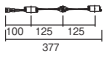
LED（白色タイプ）

NNN27510 Ⓢ

㊨

（6 lm･2.3W･2.6 lm/W）

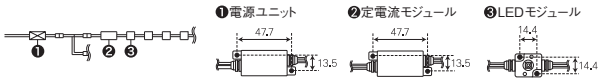
仕様　防湿型･防雨型
- LED内蔵
- 電源ユニット別売
- LED（白色タイプ）1個
- 本　　体：樹脂（ブラック）
- 防水コネクタ付
- 光源寿命40000時間（光束維持率70%）
- 重0.05kg



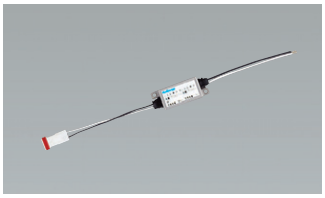
備考
- 適合電源ユニット：NNN28750（別売）（電源ユニットからの接続可能台数最大15台）
- 専用接続ハーネス：NNN28751（分岐用）（別売）･NNN28752（延長用）（別売）･NNN28754（分岐延長用）（別売）
- 納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

注）必ず適合電源ユニットと組み合わせてご使用ください。
注）専用接続ハーネスをご使用ください。
注）器具内専用です。露出しての使用はできません。
注）必ず金属面に直接取付けてください。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。

■取付けピッチ



■電源ユニット



NNN28750 Ⓢ

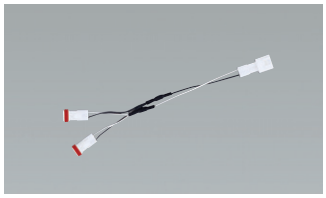
㊨

仕様
- 電源ユニット
- 本　　体：ステンレス
- 入力電圧：AC100V
- 消費電力：約35W

備考
- 接続可能なLED内照式ユニット台数：最大15台
- 納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

注）器具内専用です。露出しての使用はできません。
注）必ず金属面に直接取付けてください。

■分岐用ハーネス



NNN28751 Ⓢ

㊨

仕様
- 分岐用ハーネス
- 防水コネクタ付

備考
- 納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

注）器具内専用です。露出しての使用はできません。

■延長用ハーネス



NNN28752 Ⓢ

㊨

仕様
- 延長用ハーネス
- 防水コネクタ付

備考
- 納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

注）器具内専用です。露出しての使用はできません。

■分岐延長用ハーネス



NNN28754 Ⓢ

㊨

仕様
- 分岐延長用ハーネス
- 防水コネクタ付

備考
- 納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

注）器具内専用です。露出しての使用はできません。

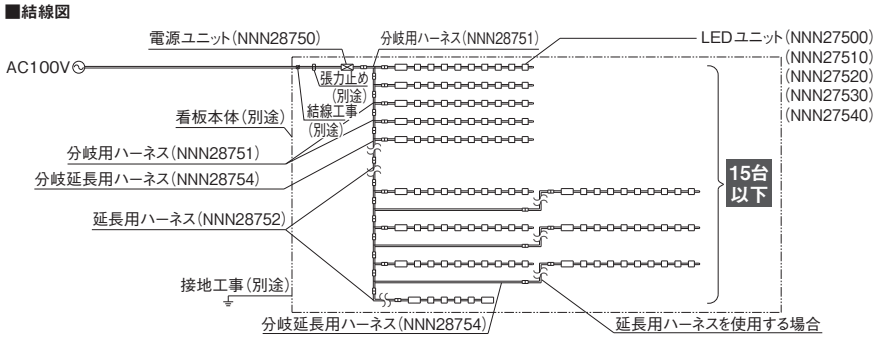
■接続できる LED ユニット数に対する分岐用ハーネスの数量

組み合わせ表（電源ユニット1台分）

接続できるLEDユニット数	分岐用ハーネス（NNN28751）又は、分岐延長用ハーネス（NNN28754）	延長用ハーネス（NNN28752）
1台の場合	−	1～（必要に応じて）
n台の場合	n−1台	1～（必要に応じて）
15台の場合	14台	1～（必要に応じて）

設置後のトラブルを未然に防ぐため、LEDユニットの設置方法について下記のことを守っていただきますようお願いいたします。
1. 点検、交換、取り外しを考慮した設置：万一の時には構造部材を壊したり、傷つけたりすることなくLEDユニットの点検、交換、取り外しができるように設置してください。
2. 高所設置への配慮：ビルの外壁などの高所に設置する場合は、ビルに併設されたゴンドラなどで点検ができることを必ず確認した上で設置計画を立ててください。

■結線図



設置後のトラブルを未然に防ぐため、LEDユニットの設置方法について下記のことを守っていただきますようお願いいたします。
1.点検、交換、取り外しを考慮した設置:万一の時には構造部材を壊したり、傷つけたりすることなくLEDユニットの点検、交換、取り外しができるように設置してください。
2.高所設置への配慮:ビルの外壁などの高所に設置する場合は、ビルに併設されたゴンドラなどで点検ができることを必ず確認した上で設置計画を立ててください。

在庫区分：◎…常備在庫品　○…工場在庫品　㊨…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊩…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
希望小売価格には消費税は含まれておりません。希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

旧カタログ

ワイド配光型LEDユニット



■チャンネル文字看板での使用例

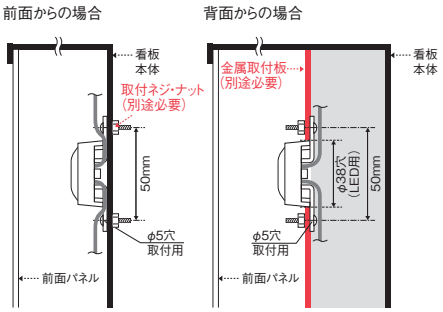


※チャンネル文字看板の透過式でご使用の場合は看板の外側に電源ユニットの収納ボックスを別途設置してください。

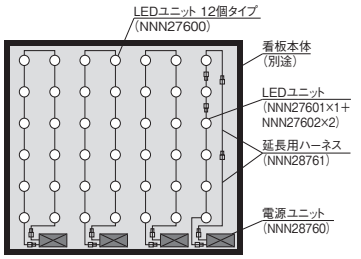
特長1 前面からでも背面からでも取付け可能

看板本体の前面からでも、取付板（別途必要）の背面からでも、看板の深さに応じた取付けが可能です。

取付イメージ

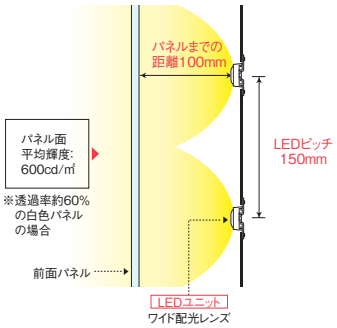


電源ユニットの配置及び配線イメージ



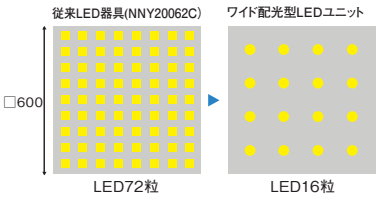
※LEDユニット電源ユニットのコネクタ線の長さが足りない場合は、延長用ハーネスを使用してください。ただし、電源2次側の総延長は、50m以下になるように使用してください。

光学性能



特長2 使用粒数を大幅に削減

当社独自設計の「ワイド配光レンズ」により、パネル面からの距離=100mmでもLEDピッチ=150mmで設計可能。そのため、より少ない粒数で看板設計ができ、看板制作時のユニット組み込みの手間が軽減できます。





従来LEDに比べ粒数は1/4に※
※上記例の場合

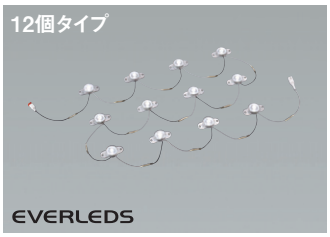
特長3 環境負荷を低減

看板に必要な平均輝度：400cd/m²※1を確保した上で蛍光灯に対し約40%～60%※2の電力削減ができ、CO_2排出量の削減により環境負荷低減に貢献できます。

※1：当社調べによる一般的な屋内看板の輝度
※2：当社調べ
　表示面サイズ：1670mm×1150mm／電力削減：約43%
　CO_2削減量※3：0.32ｔ／年（1日20時間点灯の場合）
　LED（88粒）：約130W　蛍光灯（52W×4本）：約232W
　表示面サイズ：1700mm×1000mm／電力削減：約60%
　CO_2削減量※3：0.5ｔ／年（1日20時間点灯の場合）
　LED（77粒）：約110W　蛍光灯（32W×8本）：約270W
※3：CO_2排出係数0.43kg-CO_2／kWh*で計算
*:出所先:環境省／我が家の環境大臣「環境家計簿（えこ帳）」

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
品番の後にある（　）内数値は、LED器具から放出される光束、消費電力、固有エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細▶P.N28

標準品



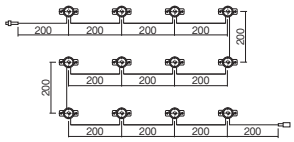
LED（白色タイプ）
NNN27600 Ⓢ

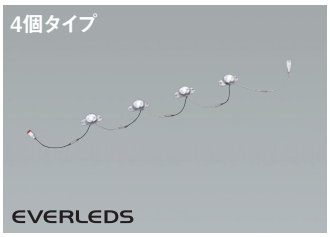
受
（960 lm・17W・56.5 lm/W）

仕様 防湿型・防雨型
- LEDユニット内蔵●電源ユニット別売
- LED（白色タイプ）12個
- 本　　体：アルミ
- レ　ン　ズ：アクリル
- 防水コネクタ付
- 光源寿命40000時間（光束維持率70%）
- 重0.29kg

備考
- 適合電源ユニット：NNN28760（別売）
- 専用延長ハーネス：NNN28761（別売）
- 納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

注）必ず適合電源ユニットと組み合わせてご使用ください。
注）調光はできません。
注）専用延長ハーネスをご使用ください。
注）器具内専用です。レンズ部を除いて、露出しての使用はできません。
注）必ず金属面に直接取り付けてください。
注）看板用LEDユニットは、照明器具工業会JILの光源色の規格適用範囲には含まれません。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。





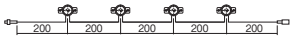
LED（白色タイプ）
NNN27601 Ⓢ

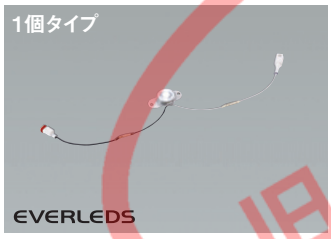
受
（320 lm・7.3W・43.8 lm/W）

仕様 防湿型・防雨型
- LEDユニット内蔵●電源ユニット別売
- LED（白色タイプ）4個
- 本　　体：アルミ
- レ　ン　ズ：アクリル
- 防水コネクタ付
- 光源寿命40000時間（光束維持率70%）
- 重0.1kg

備考
- 適合電源ユニット：NNN28760（別売）
- 専用延長ハーネス：NNN28761（別売）
- 納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

注）必ず適合電源ユニットと組み合わせてご使用ください。
注）調光はできません。
注）専用延長ハーネスをご使用ください。
注）器具内専用です。レンズ部を除いて、露出しての使用はできません。
注）必ず金属面に直接取り付けてください。
注）看板用LEDユニットは、照明器具工業会JILの光源色の規格適用範囲には含まれません。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。





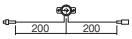
LED（白色タイプ）
NNN27602 Ⓢ

受
（80 lm）

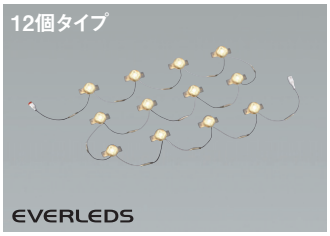
仕様 防湿型・防雨型
- LEDユニット内蔵●電源ユニット別売
- LED（白色タイプ）1個
- 本　　体：アルミ
- レ　ン　ズ：アクリル
- 防水コネクタ付
- 光源寿命40000時間（光束維持率70%）
- 重0.03kg

備考
- 適合電源ユニット：NNN28760（別売）
- 専用延長ハーネス：NNN28761（別売）
- 納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

注）必ず適合電源ユニットと組み合わせてご使用ください。
注）調光はできません。
注）専用延長ハーネスをご使用ください。
注）単体で使用しないでください。必ずNNN27601と組み合わせてご使用ください。
注）器具内専用です。レンズ部を除いて、露出しての使用はできません。
注）必ず金属面に直接取り付けてください。
注）看板用LEDユニットは、照明器具工業会JILの光源色の規格適用範囲には含まれません。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。



標準加工品



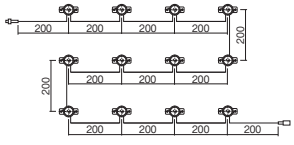
LED（電球色タイプ）
NNNH27600 Ⓢ

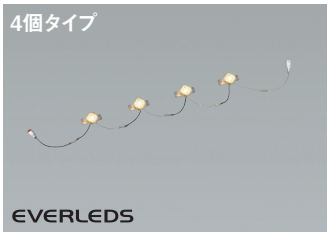
受
（780 lm・17W・45.9 lm/W）

仕様 防湿型・防雨型 NEW
- LEDユニット内蔵●電源ユニット別売
- LED（電球色タイプ）12個
- 本　　体：アルミ
- レ　ン　ズ：アクリル
- 防水コネクタ付
- 光源寿命40000時間（光束維持率70%）
- 重0.29kg

備考
- 適合電源ユニット：NNN28760（別売）
- 専用延長ハーネス：NNN28761（別売）
- 納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

注）必ず適合電源ユニットと組み合わせてご使用ください。
注）調光はできません。
注）専用延長ハーネスをご使用ください。
注）器具内専用です。レンズ部を除いて、露出しての使用はできません。
注）必ず金属面に直接取り付けてください。
注）看板用LEDユニットは、照明器具工業会JILの光源色の規格適用範囲には含まれません。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。





LED（電球色タイプ）
NNNH27601 Ⓢ

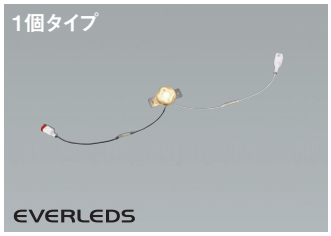
受
（260 lm・7.3W・35.6 lm/W）

仕様 防湿型・防雨型 NEW
- LEDユニット内蔵●電源ユニット別売
- LED（電球色タイプ）4個
- 本　　体：アルミ
- レ　ン　ズ：アクリル
- 防水コネクタ付
- 光源寿命40000時間（光束維持率70%）
- 重0.1kg

備考
- 適合電源ユニット：NNN28760（別売）
- 専用延長ハーネス：NNN28761（別売）
- 納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

注）必ず適合電源ユニットと組み合わせてご使用ください。
注）調光はできません。
注）専用延長ハーネスをご使用ください。
注）器具内専用です。レンズ部を除いて、露出しての使用はできません。
注）必ず金属面に直接取り付けてください。
注）看板用LEDユニットは、照明器具工業会JILの光源色の規格適用範囲には含まれません。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。





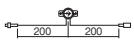
LED（電球色タイプ）
NNNH27602 Ⓢ

受
（65 lm）

仕様 防湿型・防雨型 NEW
- LEDユニット内蔵●電源ユニット別売
- LED（電球色タイプ）1個
- 本　　体：アルミ
- レ　ン　ズ：アクリル
- 防水コネクタ付
- 光源寿命40000時間（光束維持率70%）
- 重0.03kg

備考
- 適合電源ユニット：NNN28760（別売）
- 専用延長ハーネス：NNN28761（別売）
- 納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

注）必ず適合電源ユニットと組み合わせてご使用ください。
注）調光はできません。
注）専用延長ハーネスをご使用ください。
注）器具内専用です。レンズ部を除いて、露出しての使用はできません。
注）必ず金属面に直接取り付けてください。
注）単体で使用しないでください。必ずNNNH27601（図番：NNN2760101-Q）と組み合わせてご使用ください。
注）看板用LEDユニットは、照明器具工業会JILの光源色の規格適用範囲には含まれません。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。



■電源ユニット



NNN28760 Ⓢ

受

仕様
- 入力電圧：AC100V
- 消費電力：17W

備考
- LEDを4～12個点灯可能
- 看板内専用

■延長用ハーネス



NNN28761 Ⓢ

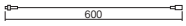
受

仕様
- コード長さ0.6m

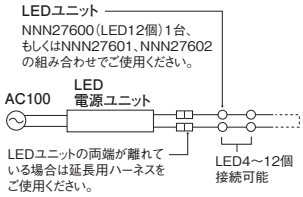
共通仕様
- 防水コネクタ付

備考
- 納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

注）器具内専用です。露出しての使用はできません。



■結線図



設置後のトラブルを未然に防ぐため、LEDユニットの設置方法について下記のことを守っていただきますようお願いいたします。
1.点検、交換、取り外しを考慮した設置：万一の時には構造部材を壊したり、傷つけたりすることなくLEDユニットの点検、交換、取り外しができるように設置してください。
2.高所設置への配慮：ビルの外壁などの高所に設置する場合は、ビルに併設されたゴンドラなどで点検ができることを必ず確認した上で設置計画を立ててください。

在庫区分：◎…常備在庫品　○…工場在庫品　受…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　別…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
希望小売価格には消費税は含まれておりません。希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

看板用LEDユニット

旧カタログ

■ワイド配光型LEDユニット





株式会社りそな銀行　渋谷支店青山出張所







東和薬品株式会社 本社
●文字寸法：1.6m×11.1m







バックライト方式にも
ワイド配光型LEDユニット
を使用

表示装置

非常文字表示装置（3色LED式）

耳の不自由な方やお年寄りの方に、火災情報を文字とキセノンフラッシュで伝達。

旧カタログ

特長1 火災情報を文字とキセノンフラッシュで確実に伝達

自動火災報知設備や非常放送設備と連動して、火災情報を「文字」で表示。

- ●火災情報を「発報時」「火災確定時」「非火災時」の3段階で表示。
- ●表示文字色は注意を引きやすい赤色で、見やすい大きさを考慮しています。
- ●表示の視認角度は左右60度を確保し、廊下や通路など狭い場所からロビー・体育館など広い場所まで対応しています。

特長2 拡大警報に対応

自動火災報知設備の地区音響の鳴動方式に関する拡大警報に対応しています。

特長3 システム構築がフレキシブル

複数の入力装置を設置して多ヵ所から入力できる「ネットワーク型システム」など、用途に応じてシステム構築が可能です。
外部無電圧接点による割り込み表示も可能です。
他の機器と連動して任意の割り込み表示ができます。

特長4 一般メッセージも表示可能

通常は催し物や施設利用案内などの「案内ボード」として、また「時計表示」「呼び出し表示」などに活用できます。



ビッグ・アイ　国際障害者交流センター（大阪府）　A203021-03

■ 10文字1段タイプ（壁掛型）



■ 10文字1段タイプ（埋込型）



コンパクトタイプもご用意　Sシリーズ

小さなスペースにご提案いただけます。
よりコンパクトなタイプ（1文字寸法64×64mm）で、会議室や非常階段、ホテルの部屋など、小さなスペースにもご利用いただけます。

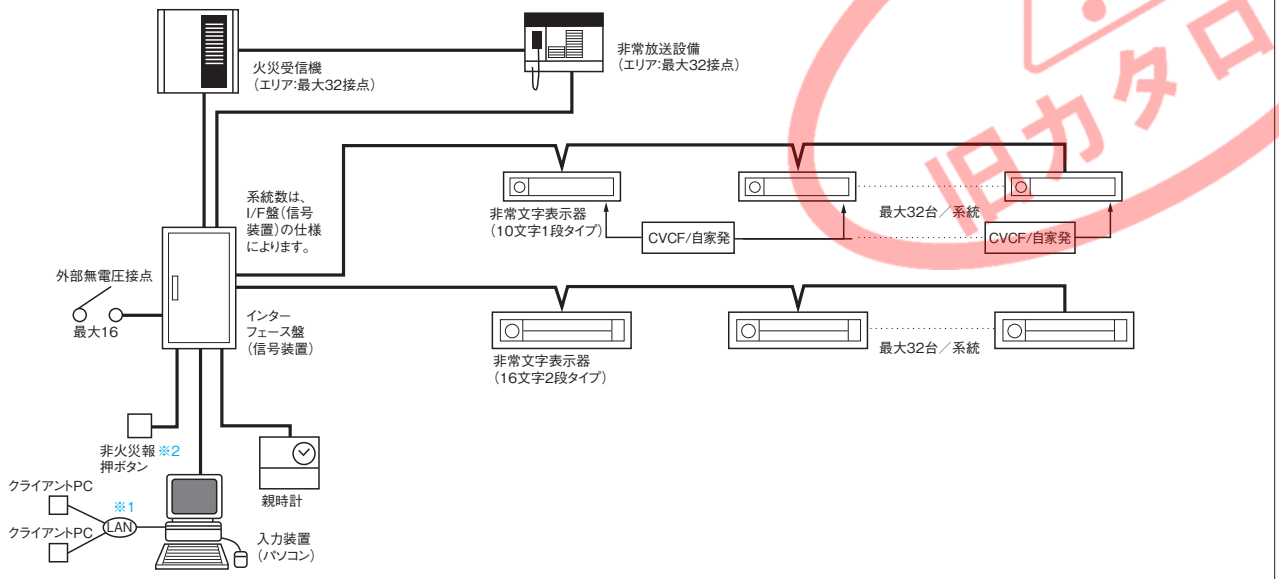


おすすめ用途　会議室、ホテルの部屋の中など、小さなスペースに

非常文字表示装置（3色LED式）

旧カタログ

■システム系統図



注）発報信号および火災確定信号は、火災受信機もしくは非常放送設備から出力されますが、非火災信号は、非常放送設備からの出力です。必ず、非常放送設備とインターフェース盤（信号装置）を接続してください。

※1　専用LANとなります。
※2　非火災報は外部押ボタン（別途）により表示させることもできます。

■仕様

タイプ	設置方式	品　番	表示器の大きさ	視認角度	1文字寸法	最大視認距離	表示色
10文字1段タイプ（キセノンなし）	壁掛型	**EDL813101** ㊗	W1180×H140×D100	左右60°	96×96mm	24m	赤 緑 橙 黒（無点灯色） 素子寿命 約30,000時間 （輝度半減値）
	埋込型	**EDL811101** ㊗	W1300×H190×D111				
	天井パイプ吊下・片面型	**EDL831101** ㊗	W1180×H140×D150				
	天井パイプ吊下・両面型	**EDL821101** ㊗	W1180×H140×D150				
10文字1段タイプ（キセノン付）	壁掛型	**EDL814101** ㊗	W1180×H140×D100				
	埋込型	**EDL812101** ㊗	W1300×H190×D111				
	天井パイプ吊下・片面型	**EDL832101** ㊗	W1180×H140×D150				
	天井パイプ吊下・両面型	**EDL822101** ㊗	W1180×H140×D150				

16文字2段タイプ（1文字寸法64mm）についてはお問い合わせください。

■制御部仕様

	品　名	品　番	寸　法
インターフェース盤（信号装置）	I／F盤*3（16接点用）	**EDL7801KB** ㊗	W500×H400×D125
	I／Fユニット*1（16接点用）	**EDL7801K** ㊗	W380×H145×D79
	16接点増設ユニット*4	**EDL7802** ㊗	W214×H104×D54

	品　名	品　番	仕　様
表示入力部*2	入力装置	**EDL7811** ㊗	パソコン Windows XP
	RS232C／485変換器	**EDL7803** ㊗	専用ケーブル付
	表示用ソフト	**EDL7830** ㊗	Windows XP対応

*1　I／Fユニットは盤に組み込むユニットです。他の盤に組み込みます。I／F盤はI／Fユニットを組み込んだ盤です。
*2　標準システムとしては表示器以外にインターフェース盤、表示入力部が必要です。
*3　親時計と連動させて正確な時計表示をさせる場合は、I／F盤内にタイムスイッチを組み込んだ特注仕様の盤になります。
*4　外部割り込み表示（最大16接点）に必要です。

Sシリーズ

■仕様

タイプ	設置方式	品　番	表示器の大きさ	視認角度	1文字寸法	最大視認距離	表示色
8文字1段タイプ（キセノンなし）	壁掛型	**EDL524081** ㊗	W736×H140×D100	左右60°	64×64mm	16m	赤 緑 橙 黒（無点灯色） 素子寿命 約30,000時間 （輝度半減値）
	埋込型	**EDL522081** ㊗	W836×H168×D111				
10文字1段タイプ（キセノン付）	壁掛型	**EDL524101** ㊗	W864×H140×D100				
	埋込型	**EDL522101** ㊗	W964×H168×D111				

6文字1段タイプ、8文字2段タイプ、10文字2段タイプもご用意しております。

寸法表示について　W…幅・外径　H…高さ　L…長さ　OH…全高　P…出しろ・奥行　D…埋込深さ　を表わします。

情報表示装置（LED式）

旧カタログ

屋内・屋外用8色LEDサイン

カラフルな画面で、伝えたい情報をスピーディに伝達します。

特長1 画像や文字情報を鮮明に表示

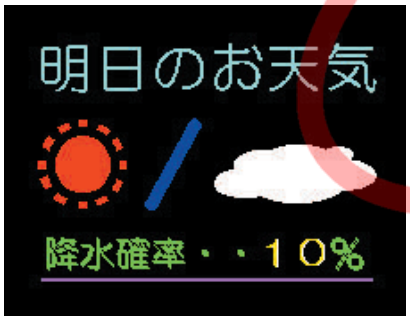
視認性に優れたLEDの採用により、クリアな表示が可能です。また、赤・緑・青・水色・紫・黄色・白・黒（無点灯色）の8色表示は表現力豊かでインパクトも強烈です。

特長2 多彩な演出パターンが可能

上から下へ、中央から左右へといったスクロール表示をはじめ、点滅、反転、画面切替などの多様な演出パターンが可能です。変化に富んだ画面構成で、情報への注目率を一段とアップさせることができます。

特長3 入力・表示操作が簡単

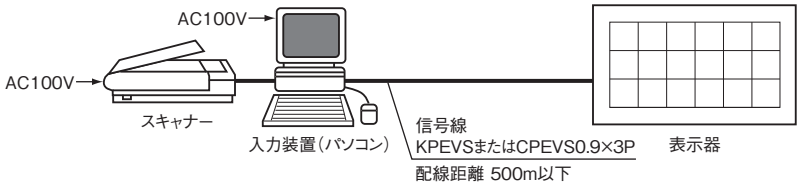
文字入力はパソコンのワープロ機能を利用したもので、また、イラストなどの画像はスキャナーで取り込み、自由に加工できます。もちろん画像と文字の組み合わせも自由自在です。





埼玉県上尾警察署

■システム系統図



■表示器仕様

	屋内用LED		
ユニット寸法（16×16ドット）	64×64mm	96×96mm	128×128mm
表示色	赤・緑・青・水色・紫・黄色・白・黒（無点灯色）		
素子寿命	約50,000時間（輝度半減値）		
最大視認距離	16m	24m	32m
視認角度	水平±60°		
輝度（cd/m²）	1200		
最大消費電力（1ユニット当たり）	15VA	20VA	30VA
最大ユニット数	横32×縦24ユニット		

	屋外用LED				
タイプ	□160	□240	□320	□400	□480
ユニット寸法（16×16ドット）	160×160mm	240×240mm	320×320mm	400×400mm	480×480mm
表示色	赤・緑・青・水色・紫・黄色・白・黒（無点灯色）				
素子寿命	約50,000時間（輝度半減値）				
最大視認距離	40m	60m	80m	100m	120m
視認角度	水平±60°				
輝度（cd/m²）	5000			4000	
最大消費電力（m²あたり）	1.25kVA	1.3kVA	0.8kVA	0.75kVA	0.65kVA
最大ユニット数	横32×縦24ユニット				

ライトコントロール

ライトコントロール ラインアップ

インターネットで商品の詳細がご覧になれます。
denko.panasonic.biz/Ebox/lightcontrol

旧カタログ

下記の豊富なラインアップから用途や目的にあったライトコントロールをお選びいただけます。

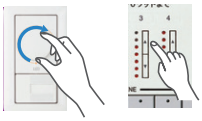
特長		掲載頁	回路数	操作 手動操作	操作 ワンタッチ(シーン)操作	操作 リモコン操作	フェード時間	オプション タイマー制御	オプション 多ヵ所操作	オプション パーティション連動	オプション リモコン受光部増設	オプション 外部機器連動	オプション ブースタ接続	親器連動
万能タイプ	ライマネS	ライトマネージャーS P1089	4~12回路	●	●	●	●(0~99分)	●	●	●	●	●	●	●
万能タイプ	ライマネL	ライトマネージャーL(記憶式) P1091	4~48回路	●	●	●	●(0~99分)	●	●	●	●	●	—	●
万能タイプ	ライマネL	ライトマネージャーL(スライド式) P1091	4~48回路	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
リビング・寝室におすすめ	リビングライコン	リビングライコン P1095	3~10回路	●	●	●	●(2.5秒固定)	—	●※	—	—	—	●	● NQ28752W/S NQ28732W/Sのみ
シンプル操作	LED 位相制御式	ライトコントロール(LED(LC)用) 2011年7月21日発売予定 P1098	単回路	●	—	—	●(フェードインのみ)	—	—	—	—	—	—	—
シンプル操作	LED 信号線式	ライトコントロール・信号線式(LED(LD)用) P1099	単回路	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
シンプル操作	LED 蛍光灯 信号線式	ライトコントロール・信号線式(LED・インバータ蛍光灯用) P1099	単回路	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
シンプル操作	蛍光灯(DH)	ライトコントロール(蛍光灯(DH)用) P1100	単回路	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
シンプル操作	白熱灯トランス 位相制御式	ライトコントロール(白熱灯・電子トランス用) P1100	単回路	●	—	—	●	—	—	—	—	—	—	—
シンプル操作		白熱灯用ライトコントロール P1101	単回路	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		備考				ワイヤレスリモコン操作器別途		タイマー子器別途	シーン選択子器別途	パーティション子器別途	リモコン受光部別途	接点入力子器別途	ブースタ別途	

※NQ28752W/S・NQ28732W/Sのみ

各機能の説明

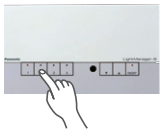
手動操作

フェーダやつまみ、調光操作ボタンを操作し、明るさを調節できます。シンプルで基本の調光操作です。



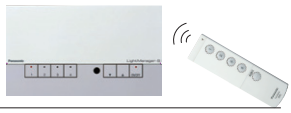
ワンタッチ(シーン)操作

空間の明るさ(あかりのシーン)を記憶させておくことで、複数の照明器具の明るさをワンタッチで切り替える機能です。いつ、誰が操作しても同じあかりが再現でき、一つ一つの照明を調光する必要がないので、操作の手間も省けます。



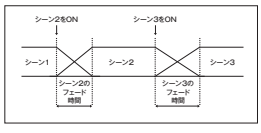
リモコン操作

ワイヤレスリモコン操作器で離れた場所からの調光操作やシーン操作が行えます。



フェード時間

あるシーンから次のシーンへ移り変わる時間を言います。フェード時間を自由に設定できれば、手動では難しい気付かないようなゆっくりしたあかりの変化も行うことができます。



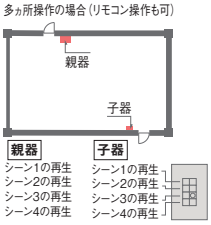
タイマー制御

シーンを自動的に切り替える機能です。
設定した時刻になると自動的にシーンを再生する「24時間スケジュール運転」と、アイキャッチなどの動きのあるあかり演出が行える「自動再生」(※ライトマネージャーのみ)があります。



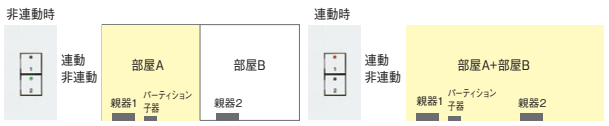
2ボタン 4シーン 多ヵ所操作

親器と別の場所からシーンの再生などが行えます。
入口が2ヵ所以上あり、いずれの場所からもシーン再生操作を行いたいときに設置します。



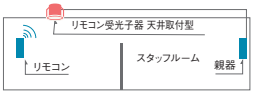
パーティション連動

大きな部屋をパーティションなどで2つに間仕切りして使用する場合に、各部屋にある操作器を別々にシーン再生するか、連動してシーン再生するかを設定できます。
間仕切り使用することを想定される宴会場などでは、1つの空間として使う場合は2台のライコンを連動して操作できる設定に、別々に使う場合は非連動で個別に操作できるようにしておくと便利です。



リモコン受光部増設

親器のリモコン受光部がリモコン信号の届かない場所にある場合に設置し、ワイヤレス操作を可能にする増設用受光部です。



外部機器連動

外部機器からの無電圧a接点入力信号により、シーンの再生などが行えます。
AV機器や電動カーテンの開閉などにあわせてあかりを変化させることができます。

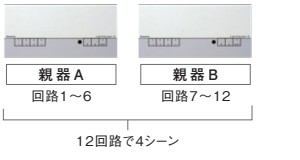


ブースタ接続

負荷容量を増やしたり、LED照明器具や蛍光灯の調光を行いたいときに使用します。

親器連動

親器2台を伝送信号線で結び、回路数を増やすことができます。



ライトマネージャーシリーズ

どんな空間でもおすすめです。また、多彩な演出機能で応える小型記憶調光システムです。

旧カタログ

レストラン（ウェディング）使用事例

あかりの演出で、感動と感謝の生まれるステージに

新郎新婦の入場から、ケーキカット、両親への花束贈呈など、様々な場面が展開するウェディングセレモニー。操作性に優れたライトマネージャーの機能を効果的に使えば、こだわりのウェディングにふさわしい感動的な演出が可能になります。



シーン1 新郎新婦入場のあかり

ハレの日のふたりを包む祝福のあかり

晴れやかに気高くふたりを浮かび上がらせる高砂席のあかりと、会場内のやわらかく落ち着いたあかりで祝福に満ちた空間を演出。



シーン2 歓談のあかり

出席者の表情や料理を明るく照らし華やかに

仲間の楽しいスピーチやゲスト同士の歓談のひとときには、華やかな明るさを。料理がおいしく見えるよう、テーブル面も明るくします。



シーン3 ケーキカットのあかり

あかりで視線を集め主役を引き立てる

セレモニーのハイライトでもあるケーキカットは、スポットライトでこの日の主役を美しく引き立て、印象に残るシーンに。

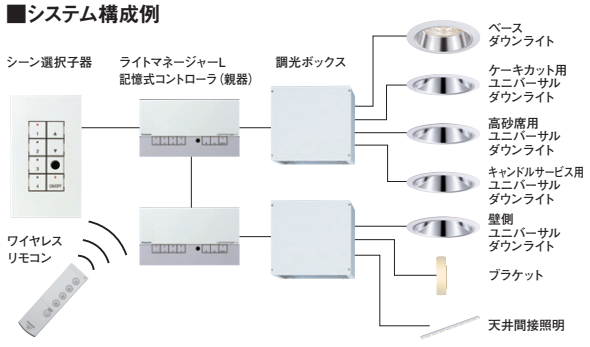


シーン4 キャンドルサービスのあかり

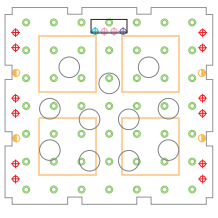
キャンドルのきらめきを生かすロマンティックな演出

テーブルを移動する光の動きや、会場全体の明るさのバランスを調節し、ロマンチックな雰囲気を演出。

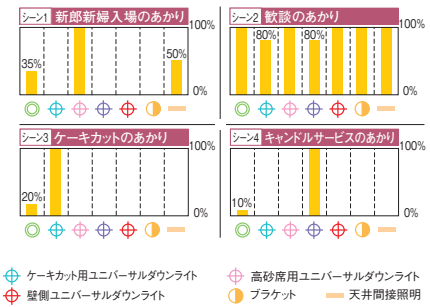
■システム構成例



■配灯図



■シーン設定例



構成例のシステム価格
（ライトマネージャーシステムのみ）

希望小売価格 **583,500**円（税抜）

NQ27041　75,000円（税抜）×2台
NQE4K（調光ボックス）　200,000円（税抜）×2台
NK28614　25,000円（税抜）
NK28658　8,500円（税抜）

旧カタログ

会議室使用事例

スマートな照明操作で、会議の進行をスムーズ&効果的に

会議の場で求められるのは、効率的でストレスのない議事進行です。複数のスイッチを操作することなく、スムーズに照明の切り替えができれば会議もスマートに進行できます。電動スクリーンや電動カーテンと照明を連動させることもできます。



シーン1 **討議のあかり**

明るい空間で活気のある討議に

全体を明るくし、活発な発言を促す空間を演出。机上面も明るくして資料などが見やすい工夫を。



シーン2 **準備・休憩のあかり**

あかりで気分を切り替えリラックス

やわらかな光で全体を明るくし、緊張の緩和と気分の切り替えを誘います。



シーン3 **プレゼンテーション(ホワイトボード)のあかり**

出席者の意識を集中させスムーズに会議進行

前方のあかりを明るくすることで、ホワイトボードやプレゼンターの動きを見やすくし、集中力低下を防止。

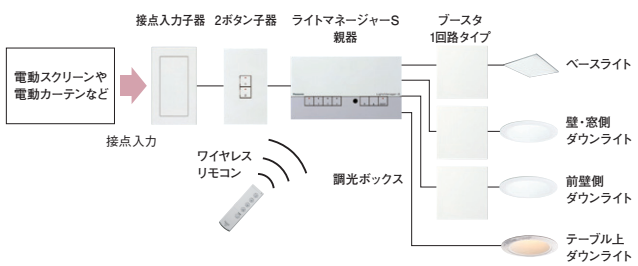


シーン4 **プレゼンテーション(プロジェクター)のあかり**

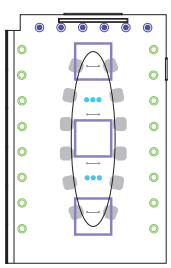
資料を見やすくし要点を確実に伝達

プロジェクターONと同時に室内のあかりを暗くして映像の視認性をアップ。机上面は手元の資料が見え、メモが取れるあかりを残します。

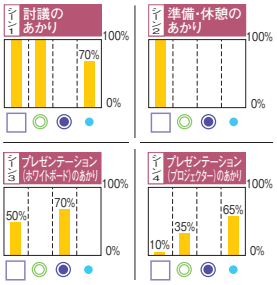
■システム構成例



■配灯図



■シーン設定例



構成例のシステム価格
(ライトマネージャーシステムのみ)

希望小売価格 **257,900**円(税抜)

NQ28641	72,000円(税抜)
NQL10021	39,800円(税抜)×3台
NK28602	18,000円(税抜)
NK28692	40,000円(税抜)
NK28658	8,500円(税抜)

特長1 4つのあかりのシーンを記憶&ワンタッチ再生※

※シーン選択子器（NK28614）と組み合わせると最大8シーンまで記憶・再生することができます。

複数の照明器具を使ったあかりのシーンを簡単なボタン操作により4シーンまで記憶。記憶したシーンは、シーン選択ボタンを押すと再生され、いつでも誰でも同じあかりを再現できます。



シーン4 バータイムのあかり



シーン1 準備中のあかり



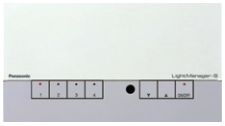
シーン2 ランチタイムのあかり



シーン3 ディナータイムのあかり

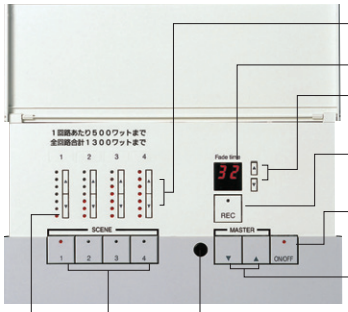
特長2 フラット形状、高い操作性、どのような壁面にも合うシンプルデザイン

シンプルなボタン配列なので、わかりやすいボタン操作で変化に富んだ光演出が可能です。機器本体は凹凸感のないフラットな形状で、あらゆる材質の壁面にも違和感なく対応できる、落ち着いたデザインです。



▲カバーを閉じた状態

調光レベル表示
各回路の現在の明るさのレベルを表示します。この表示は7段階でおよその目安を示したものです。



調光操作
▲明るくします。 ▼暗くします。

フェード時間表示窓

フェード時間アップ／ダウンボタン
▲フェード時間を長くします。
▼フェード時間を短くします。

記憶ボタン
このボタンを押してシーン選択ボタンを押すとその時にでているあかりとフェード時間が記憶されます。

ON／OFFボタン
一度押すと全消灯、もう一度押すと全消灯する前のシーンを再生します。

マスターアップ／ダウンボタン
▲全体を明るくします。
▼全体を暗くします。

シーン選択ボタン　ワイヤレスリモコン受光部

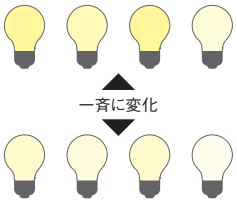
特長3 ドラマチックな明るさの変化や気付かれないほどのゆっくりしたシーン切替など自由に設定可能

記憶されたシーンの切り替え時間（フェード時間）は、0～99分（0～59秒は秒単位、1～99分は分単位）で自由に設定できるので、素早い場面転換が必要な場合から明るさの変化を感じさせたくない場合まで、幅広く対応。また、シーン再生中は残りフェード時間を親器本体の表示部で確認することが可能です。



注）ライトマネージャーLスライド式コントローラにはフェード時間機能はありません。

特長4 マスター調光機能搭載



各回路の調光比率を保ったまま全体の明るさを変えることができます。

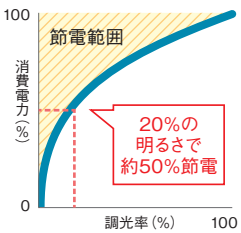
特長5 システムアップ子器との組み合わせでさらにバージョンアップ

多ヵ所での操作やAV機器との連動、リモコンを使っての遠隔操作など、目的に応じたシステムアップ子器を組み合わせることにより、さらに多彩な演出を実現できます。

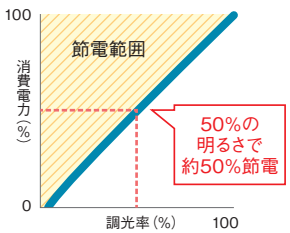
特長6 調光で省エネ

■調光によりエネルギー&コストを節約

白熱灯の場合



LED照明器具の場合



■明るさを抑えて使うことでランプを長寿命化（白熱灯の場合）



寿命
1000時間

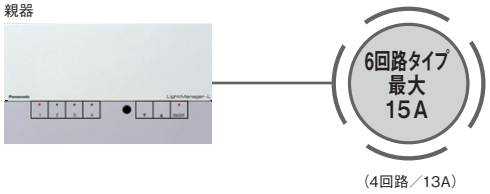
寿命
2000時間
まだまだ使えます

ライマネS

ライトマネージャーS（調光器部内蔵タイプ）

特長1 操作器と調光器が一体となった シンプルな構成

特長2 最大15A（6回路タイプ）、一回路あたり5Aの調光操作（LED照明器具・蛍光灯はON/OFFのみ）が可能



（4回路／13A）

特長3 ブースタ1回路タイプ（別売）との組み合わせで 連続調光型LED照明器具やインバータ照明器具も調光可能

●別売システムアップ子器（⇒P1094）接続可能


会議室


ショーウインド


ホームシアター

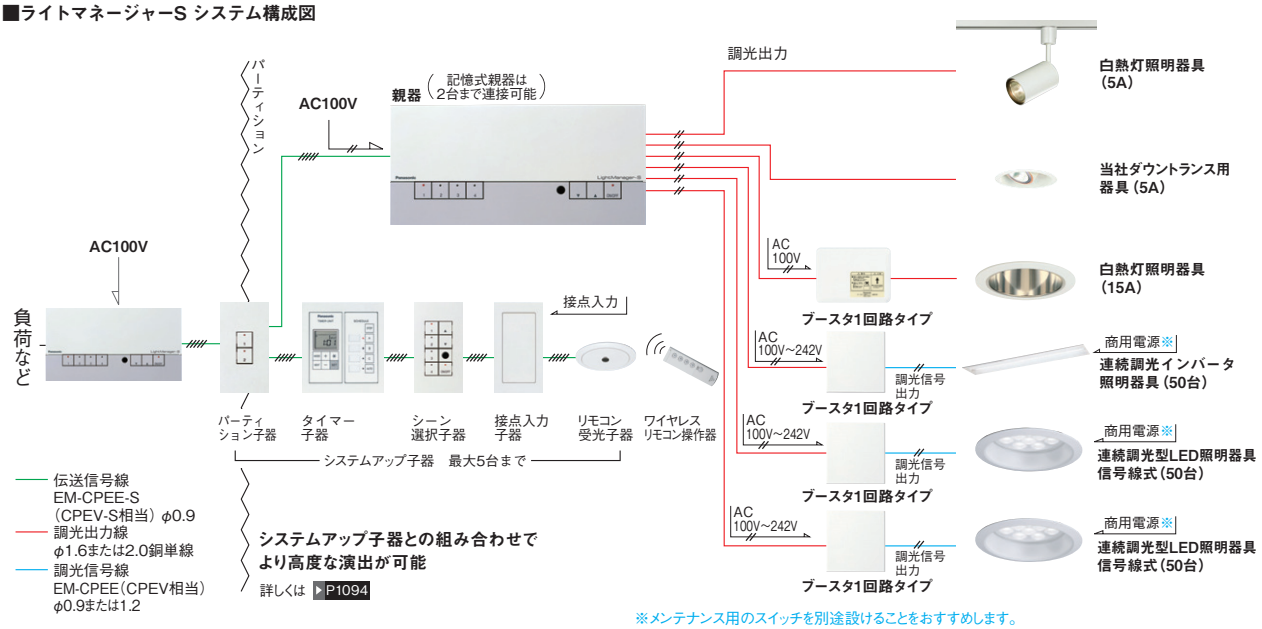
■適合負荷

▶P1105

	負荷
調光可能	白熱電球 ハロゲン電球 当社製ダウントランス付照明器具 信号線式連続調光型LED照明器具・インバータ照明器具※1
ON／OFF	LED照明器具 蛍光灯※2 パナソニック製電球形蛍光灯（1～8灯／回路）

※1 NQL10021接続時
※2 インバータ照明器具をON／OFFする場合は、スイッチ投入時の電流が大きいため定格容量の8割（4A／1回路）以内で使用してください。
※P1105のライトコントロール適合一覧もあわせてご覧ください。

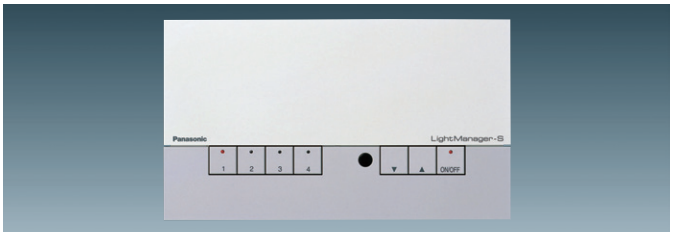
■ライトマネージャーS システム構成図



※メンテナンス用のスイッチを別途設けることをおすすめします。

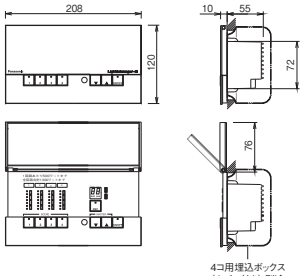
「ライトコントロールを正しくご使用いただくために」もあわせてご確認ください。▶P1104

記憶式4回路（親器） 100V 4回路



NQ28641 ○希望小売価格 72,000円（税抜）

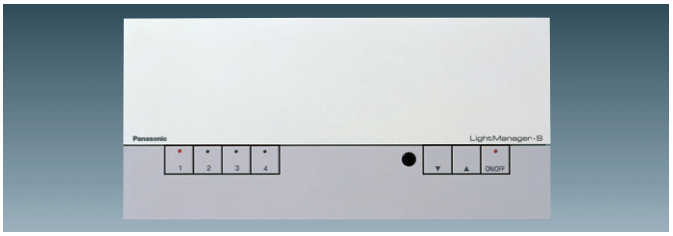
- 定格電圧：AC100V
- 調光回路数：4回路
- 定格容量：総容量13A ただし1回路0.4～5A
- 記憶シーン数：8シーン（ただし5～8シーンの記憶にはシーン選択子器またはワイヤレスリモコンが必要）
- 操作シーン数：4シーン＋OFF
- フェード時間：0秒～59秒、1分～99分
- マスターアップ／ダウンボタン付
- カバー色：クールホワイト
- プレート色：シルバーグレー
- 適合スイッチボックス：JIS 4コ用金属製（カバー付）
- 適合リモコン操作器：NK28658



<対応オプション> ▶P1094

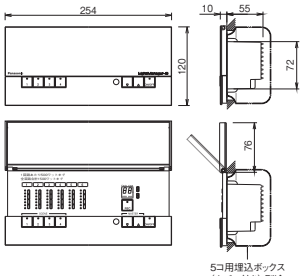


記憶式6回路（親器） 100V 6回路



NQ28661 ○希望小売価格 82,000円（税抜）

- 定格電圧：AC100V
- 調光回路数：6回路
- 定格容量：総容量15A ただし1回路0.4～5A
- 記憶シーン数：8シーン（ただし5～8シーンの記憶にはシーン選択子器またはワイヤレスリモコンが必要）
- 操作シーン数：4シーン＋OFF
- フェード時間：0秒～59秒、1分～99分
- マスターアップ／ダウンボタン付
- カバー色：クールホワイト
- プレート色：シルバーグレー
- 適合スイッチボックス：JIS 5コ用金属製（カバー付）
- 適合リモコン操作器：NK28658



<対応オプション> ▶P1094



「ライトコントロールを正しくご使用いただくために」もあわせてご確認ください。▶P1104

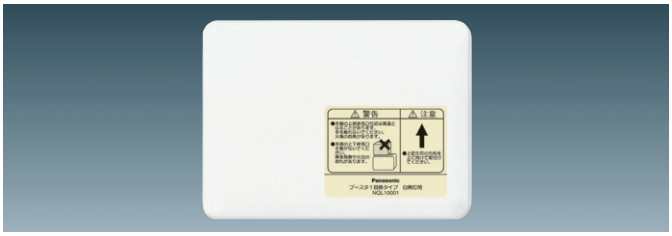
ブースタ1回路タイプとの組み合わせで負荷容量のアップやLED照明器具・蛍光灯の調光も可能

下記のような場合、ライトマネージャーSにブースタ1回路タイプを組み合わせてください。

LED照明器具や蛍光灯を調光したい	→ 信号線式連続調光型LED照明器具（起動方式LD・LZ） 連続調光インバータ照明器具 （起動方式EDH・EYH・PD・PX・PY）の連続調光が可能になります
大きな容量の照明器具や、 1回路に多くの照明器具を接続したい	→ 1回路あたりの負荷容量を 15Aに増やせます

照明器具に対応したブースタ1回路タイプを必要な回路に接続してください。
ライトマネージャーLとの組み合わせはできません。

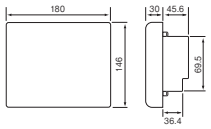
ブースタ1回路タイプ　100V



1500W用

NQL10001　○希望小売価格 39,800円（税抜）

- 定格電圧：AC100V
- 消費電力：10VA（0.1A）
- 適合負荷・負荷容量：白熱灯器具　60～1500W
  ※インバータ照明器具のON/OFF：0.6～7A
- 適合スイッチボックス：JIS 3コ用金属製
- 適合電線：φ1.6またはφ2.0銅単線



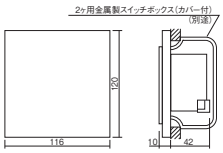
ブースタ1回路タイプ



連続調光インバータ・LED照明器具用

NQL10021　○希望小売価格 39,800円（税抜）

- 定格電圧：AC100～242V
- 消費電力：5VA
- 適合負荷・負荷容量：連続調光インバータ照明器具（起動方式EDH直管タイプ、EYH・PD・PX・PY）、信号線式連続調光型LED照明器具（起動方式LD・LZ）、シームレスライン照明器具（品番末尾FM／FP）（DNライティング製）　安定器または電源ユニット最大50台
- 適合スイッチボックス：JIS 2コ用金属製（カバー付）またははさみ金具を使用
- 負荷切替スイッチ（PC／Hf）付
- 適合電線：φ1.6またはφ2.0銅単線



60W未満の低負荷や200V系負荷のON／OFFに

ON／OFF専用

NQL10031　○希望小売価格 39,800円（税抜）

- 定格電圧：AC100～242V
- 消費電力：5VA
- 適合スイッチボックス：JIS 2コ用金属製（カバー付）またははさみ金具を使用
- 適合負荷・負荷容量：白熱灯・LED照明器具・インバータ照明器具　7.5A
- 適合電線：φ1.6またはφ2.0銅単線

■ブースタ1回路タイプの取り扱い

〈ブースタ共通〉

- ライトマネージャーS専用です。その他のライトコントロール、調光操作器と組み合わせて使用できません。
- ライトマネージャーSの1回路に接続できるブースタは1台のみです。
  複数接続すると、故障の原因になります。

〈NQL10001〉

- 単相電源専用です。三相電源では使用できません。また、ライトマネージャーSとブースタ1回路タイプは必ず同相電源としてください。（同一電源〈同じ分電盤よりとっている場合〉であれば、R-N、T-Nからそれぞれ入力しても構いません。）
- NQL10001を使用した場合のON／OFF操作は1回路あたり15Aまで可能です。ただし、インバータ照明器具をON／OFFする場合は、合計電流を7A以内でご使用ください。
- 電球形蛍光灯を接続することはできません。

〈NQL10021〉

- センサやリモコンを内蔵した照明器具、調光信号入力端子の無い照明器具、他の調光制御機器との組み合わせはお避けください。

■ブースタ1回路タイプの取り付け

〈ブースタ共通〉

- 壁面に正しい方向で取り付けてください。
  使用時には高温となるため、異なった方向に取り付けたり、分電盤や天井裏に設置すると、火災の原因となり危険です。
- 連接取り付けはできません。横に並べて取り付ける場合は、30mm以上あけてください。
- 壁材にメタルラス、ワイヤラスなどの金属が含まれる場合は、その金属部に触れないように施工してください。
- 浴室など湿度が高いところに取り付けないでください。

〈NQL10001〉

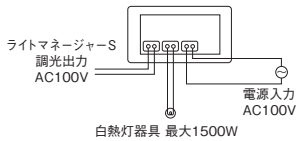
- スイッチボックスを使用してください。（はさみ金具による取り付けは不可。）
- 上下に200mm以上の通風スペースを設けてください。
- 使用時に内部素子の発熱により本体が50°C以上になることがありますが、異常ではありません。
- 調光時に内部の電子部品がうなり音を発生することがありますが、異常ではありません。

〈NQL10021、NQL10031〉

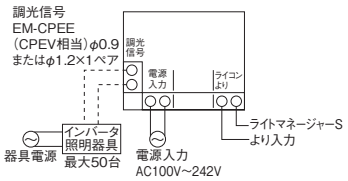
- スイッチボックスか、はさみ金具による取り付けが可能です。

■ライトマネージャーS システム配線図

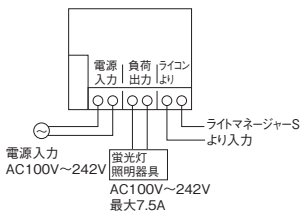
■1500Wブースタの配線



■連続調光インバータ・LED照明器具用
ブースタの配線
（連続調光型LED照明器具（LD、LZ）も同じ）



■ON/OFF専用ブースタの配線

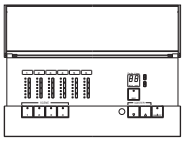


注1）インバータ照明器具の電源は、別電源とし、メンテナンス用スイッチを介して直接照明器具に接続ください。（NQL10021）
注2）DNライティング製シームレスライン器具（AM/BMタイプ）は、ライトコントロールで消灯した際に予熱が残り、
ランプ端部に赤い残光が残ります。照明器具の電源に別途スイッチを設けることをおすすめします。（NQL10021）

ライマネL

ライトマネージャーL（調光器部分離タイプ）

特長1 操作部から調光部を分離して別置きにすることにより、フェースデザイン・機能はそのままに高容量化を実現



注）ライトマネージャーL親器のみでは使用できません。必ず調光ボックスが必要です。

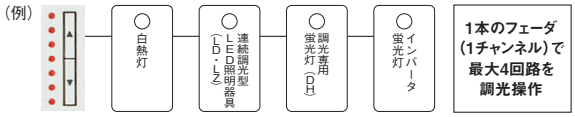

飲食店


映画館


宴会場

特長2 1チャンネルで最大4回路を同時に制御可能

配線の弱電化により、操作と回路の組み合わせを自由に設定することができます。回路分けされた照明器具を4回路まで一括で調光操作ができるので、操作器の台数が減り、壁面スッキリ。



●4Cタイプは、最大16回路（4チャンネル×4回路）まで
●6Cタイプは、最大24回路（6チャンネル×4回路）まで

特長3 負荷容量1回路15A、最大360A（コントローラ6C）

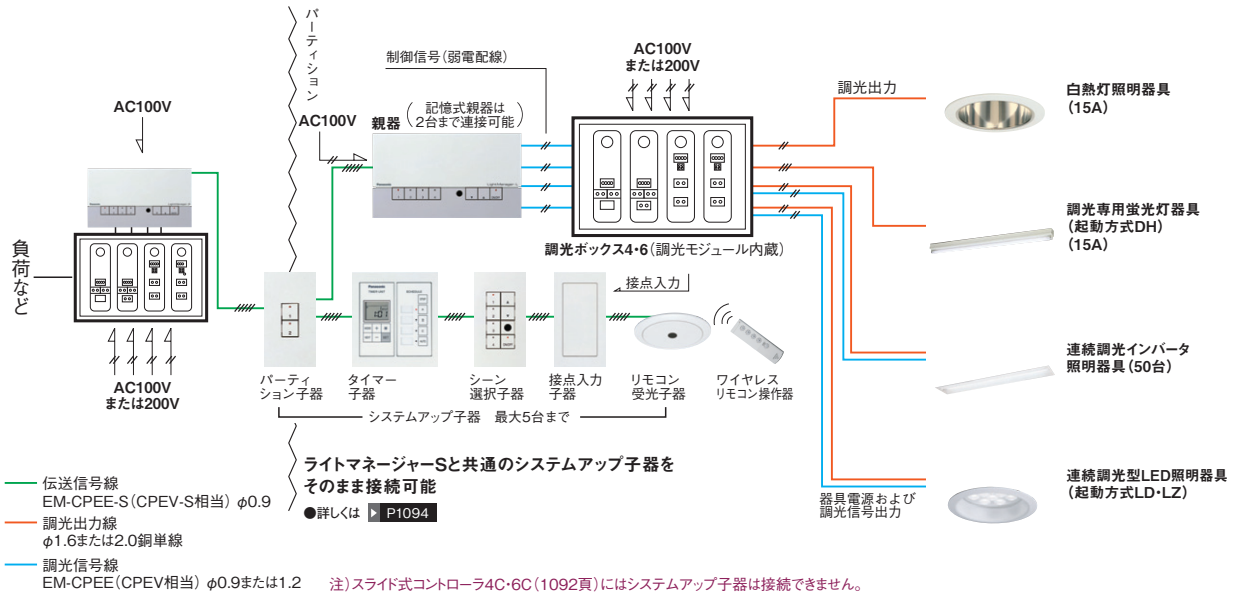


（4Cタイプ：最大240A）

・連続調光型LED照明器具（起動方式LD・LZ）
・連続調光インバータ照明器具（起動方式EDH、EYH、PD、PX、PY）
・調光専用蛍光灯器具（起動方式DH）
・白熱灯
・当社製ダウントランス付器具

●別売システムアップ子器（⇒P1094）接続可能（ライトマネージャーLスライド式コントローラは除く）

■ライトマネージャーL システム構成図 ●電源は同相電源としてください。

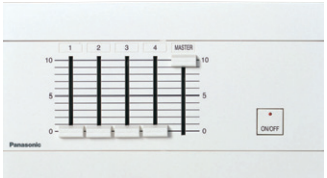


注）スライド式コントローラ4C・6C（1092頁）にはシステムアップ子器は接続できません。

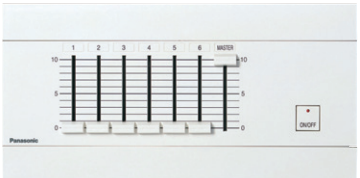
簡単操作のスライド式コントローラもラインアップ

フェーダを上下するだけであかりの変化をつくることができるスライド式コントローラもラインアップ。一斉調光に便利なマスターフェーダ付。

スライド式コントローラ 4C



スライド式コントローラ 6C

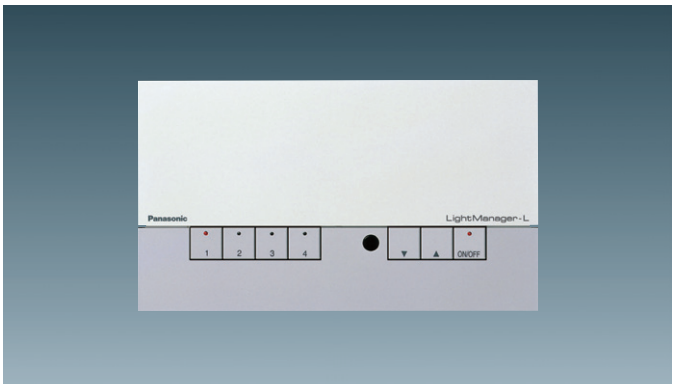


注1）シーンの記憶・再生機能はついておりません。
注2）システムアップ子器と組み合わせて使うことはできません。
注3）ワイヤレス操作器で操作することはできません。

旧カタログ

記憶式コントローラ 4C（親器）

100V 4CH 調光ボックス専用

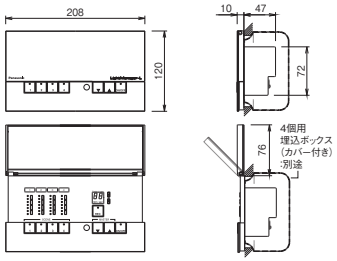


NQ27041

○希望小売価格 **75,000**円（税抜）

- 定格電圧：AC100V
- 制御調光回路数：最大16回路（4チャンネル×4回路）
- 制御チャンネル数：4チャンネル
- 定格容量：調光ボックスの負荷容量による
- 適合負荷：調光ボックスの調光モジュールによる
- 記憶シーン数：8シーン（ただし5～8シーンの記憶にはシーン選択子器またはワイヤレスリモコンが必要）
- 操作シーン数：4シーン＋OFF
- フェード時間：0秒～59秒、1分～99分
- マスターアップ／ダウンボタン付
- カバー色：クールホワイト
- プレート色：シルバーグレー
- 適合スイッチボックス：JIS 4コ用（カバー付）
- 調光－ON／OFF切替スイッチ付
- 専用制御信号
- 適合リモコン操作器・NK28658

注）単体では使用できません。必ず次頁の調光ボックスと接続してください。

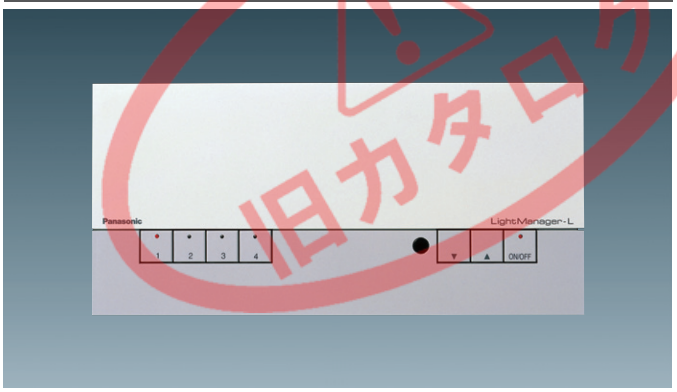


<対応オプション> P1094



記憶式コントローラ 6C（親器）

100V 6CH 調光ボックス専用

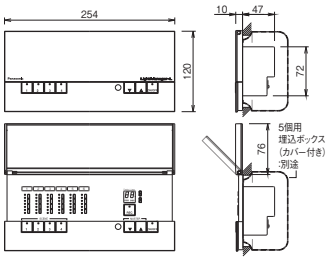


NQ27061

○希望小売価格 **85,000**円（税抜）

- 定格電圧：AC100V
- 制御調光回路数：最大24回路（6チャンネル×4回路）
- 制御チャンネル数：6チャンネル
- 定格容量：調光ボックスの負荷容量による
- 適合負荷：調光ボックスの調光モジュールによる
- 記憶シーン数：8シーン（ただし5～8シーンの記憶にはシーン選択子器またはワイヤレスリモコンが必要）
- 操作シーン数：4シーン＋OFF
- フェード時間：0秒～59秒、1分～99分
- マスターアップ／ダウンボタン付
- カバー色：クールホワイト
- プレート色：シルバーグレー
- 適合スイッチボックス：JIS 5コ用（カバー付）
- 調光－ON／OFF切替スイッチ付
- 専用制御信号
- 適合リモコン操作器・NK28658

注）単体では使用できません。必ず次頁の調光ボックスと接続してください。

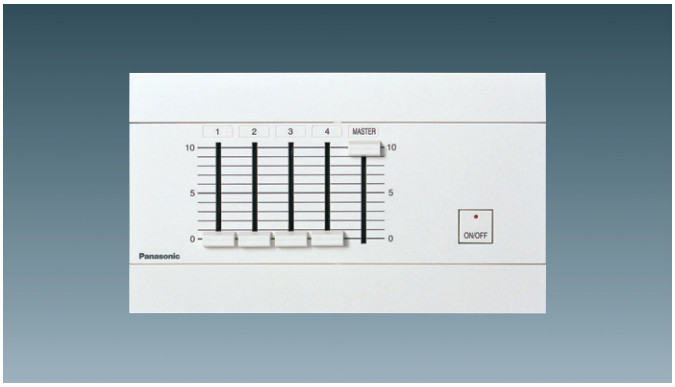


<対応オプション> P1094



スライド式コントローラ 4C

100V 4CH 調光ボックス専用



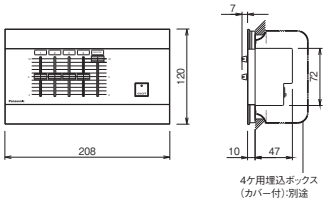
NQ27141

○希望小売価格 **47,000**円（税抜）

- 定格電圧：AC100V
- 制御調光回路数：最大16回路（4チャンネル×4回路）
- 制御チャンネル数：4チャンネル
- 定格容量：調光ボックスの負荷容量による
- 適合負荷：調光ボックスの調光モジュールによる
- ON／OFFボタン付
- マスターフェーダ付
- 本 体 色：クールホワイト
- 適合スイッチボックス：JIS 4コ用（カバー付）
- 専用制御信号

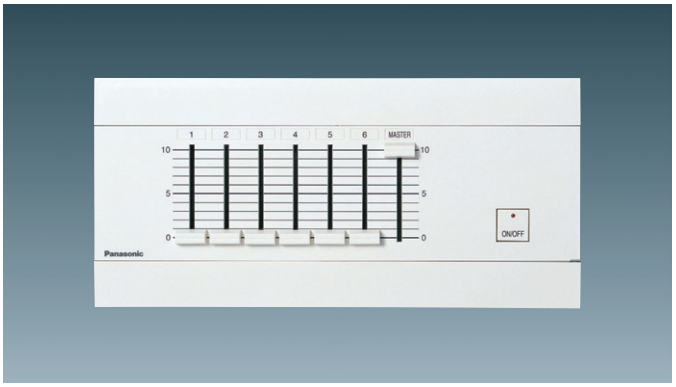
注）単体では使用できません。必ず次頁の調光ボックスと接続してください。

注）システムアップ子器との接続はできません。



スライド式コントローラ 6C

100V 6CH 調光ボックス専用



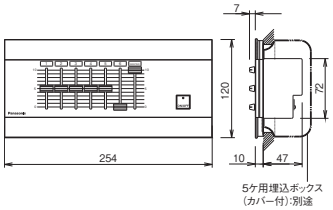
NQ27161

○希望小売価格 **57,000**円（税抜）

- 定格電圧：AC100V
- 制御調光回路数：最大24回路（6チャンネル×4回路）
- 制御チャンネル数：6チャンネル
- 定格容量：調光ボックスの負荷容量による
- 適合負荷：調光ボックスの調光モジュールによる
- ON／OFFボタン付
- マスターフェーダ付
- 本 体 色：クールホワイト
- 適合スイッチボックス：JIS 5コ用（カバー付）
- 専用制御信号

注）単体では使用できません。必ず次頁の調光ボックスと接続してください。

注）システムアップ子器との接続はできません。



●ライトマネージャーLをご使用の際は、調光ボックスとの組み合わせが必要です。調光ボックスは、ライトマネージャーLからの制御信号により各照明器具への調光出力をコントロールします。P1093

「ライトコントロールを正しくご使用いただくために」もあわせてご確認ください。P1104

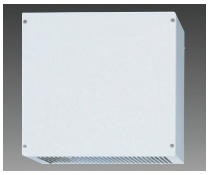
旧カタログ

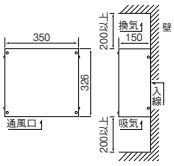
ライトマネージャーL専用調光ボックス

●調光ボックスの中には、複数回路分の調光モジュールが収められています。調光モジュールには白熱灯用、インバータ・LED（起動方式EDH・EYH・PD・PX・PY・LD・LZ）用、調光専用蛍光灯（起動方式DH）用、ON／OFF用があり、調光する照明器具によってモジュールの組み合わせをご指定いただけます。例えば、NQE43001Kはインバータ・LED用100V用調光モジュール3台と白熱灯用調光モジュール1台の組み合わせです。4回路または6回路であれば、品番にないモジュールの組み合わせについても対応できます。

●操作器と調光モジュールの信号配線方式により、操作と回路の組み合わせを自由に設定できます。最大4回路を1チャンネルで制御することが可能です。

4回路タイプ

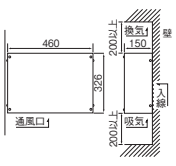




内蔵モジュール数				品番	希望小売価格（税抜）
白熱灯用	電源	インバータLED用	電源		
4	AC100V	0	AC100V	NQE40004K	○200,000円
3	AC100V	1	AC100V／200V	NQE41003K	◎200,000円
2	AC100V	2	AC100V／200V	NQE42002K	◎200,000円
1	AC100V	3	AC100V／200V	NQE43001K	◎200,000円
0	AC100V	4	AC100V／200V	NQE44000K	◎200,000円
4回路タイプ標準加工品（組み合わせオーダー対応）				NQE4K	◎200,000円

6回路タイプ





内蔵モジュール数				品番	希望小売価格（税抜）
白熱灯用	電源	インバータLED用	電源		
6	AC100V	0	AC100V	NQE60006K	○300,000円
5	AC100V	1	AC100V／200V	NQE61005K	◎300,000円
4	AC100V	2	AC100V／200V	NQE62004K	◎300,000円
3	AC100V	3	AC100V／200V	NQE63003K	◎300,000円
2	AC100V	4	AC100V／200V	NQE64002K	◎300,000円
1	AC100V	5	AC100V／200V	NQE65001K	◎300,000円
0	AC100V	6	AC100V／200V	NQE66000K	◎300,000円
6回路タイプ標準加工品（組み合わせオーダー対応）				NQE6K	◎300,000円

共通仕様

注）左右に連接して取り付ける場合は50mm以上離してください。

・インバータ・LED用モジュールはPC／Hf切替スイッチ付。

・調光専用蛍光灯（起動方式DH）100V用・200V用モジュール、ON／OFF用モジュールもご用意しております。標準加工品番にて組み合わせオーダーください。

インバータ・LED用モジュールにはPC/Hf切替スイッチがついています。PCとHfでは調光用信号出力（DC10V PWM信号）の変化する範囲が異なりますので、照明器具の起動方式に応じて切替スイッチを設定してください。

調光モジュールのPC/Hf切替スイッチ	適合負荷
PC側	起動方式EDH・LD
Hf側	起動方式EYH・PD・PX・PY・LZ



調光モジュールのPC/Hfスイッチ

連続調光の範囲は使用するインバータ照明器具によって決まります。
（器具の種類によっては下限60%までしか絞れないものがあります。）

●DNライティング製シームレスライン照明器具（品番末尾FM/FP）を接続して調光することも可能です。
インバータ・LED用調光モジュールを切替スイッチHf側にして使用してください。

●センサやリモコンを内蔵した照明器具、調光信号入力端子の無い照明器具、他の調光制御機器との組み合わせはお避けください。

■調光ボックスの取り扱い

●単相電源専用です。三相電源では使用できません。また、ライトマネージャーLと調光ボックスは必ず同相電源としてください。（同一電源〈同じ分電盤よりとっている場合〉であればR-N、T-Nからそれぞれ入力しても構いません。）

●調光ボックスは、ライトマネージャーL専用です。ライトマネージャーSと組み合わせて使用することはできません。また、一般のライトコントロールやマスターライコン、その他の調光操作器と組み合わせて使用できません。

●ライトマネージャーLの1チャンネルあたりに接続できる調光回路（モジュール）は最大4回路です。操作器からの制御信号線を調光モジュールの端子台にて送り配線してください。

●ON／OFF用モジュールでのON／OFF操作は、1回路あたり15Aまで可能です。ただし、インバータ照明器具をON／OFFする場合は10Aまでとしてください。白熱灯用モジュールでインバータ照明器具をON／OFFする場合は7Aまで可能です。電球形蛍光灯の接続可能台数についてはお問い合わせください。

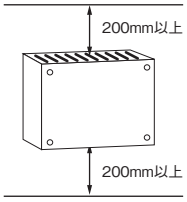
■調光ボックスの取り付け

●調光ボックスは、壁取付専用です。必ず壁面に正しい方向で取り付けてご使用ください。また、壁面への埋め込み設置や分電盤内への設置も行わないでください。

●調光ボックスの上下には、必ず200mm以上の通風スペースを設けてください。左右に連接して取り付ける場合は50mm以上離してください。

●取り付けに不備があると、火災の原因になる場合があります。

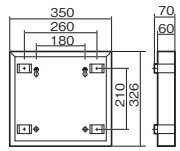
分電盤などのすぐ上（下）に設置したり、
調光ボックス2台を上下に設置しないでください。



■配線用取付台

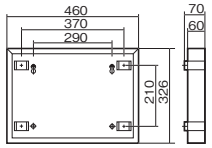
●調光ボックスに配線する際、通常は背面下部に入線口より配線します。
上部から入線する場合は、角材などで専用ボックスを壁面から浮かせるか、「配線用取付台」をご使用ください。

■調光ボックス4回路タイプ取付台



NQL49901
◎希望小売価格 59,000円（税抜）

■調光ボックス6回路タイプ取付台



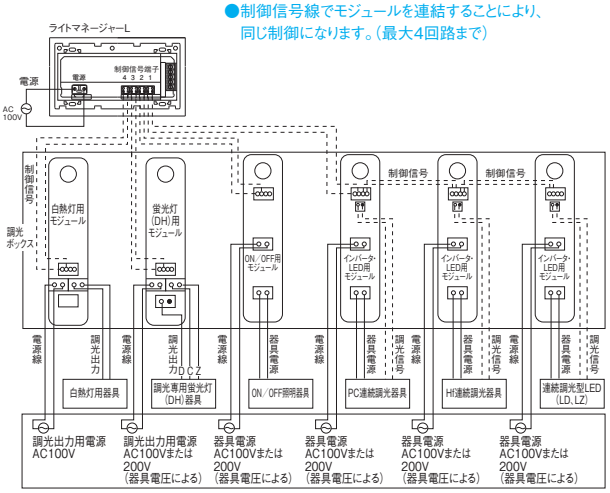
NQL69901
◎希望小売価格 77,000円（税抜）

■調光ボックスの調光モジュールの配線

●インバータ・LED用の調光モジュールへの電源は、照明器具の電圧にあわせてください。
●調光ボックスを通して照明器具に電源を送ります。
●制御信号線およびインバータ・LED照明器具の調光信号線にはEM-CPEE（CPEV相当）φ0.9（またはφ1.2）×1ペアをご使用ください。
●調光モジュールは1チャンネルに最大4回路まで連結できます。
操作器からの制御信号線を調光モジュールの端子台にて送り配線してください。
●制御信号線の配線長は、トータル50m以下としてください。
●インバータ・LED照明器具の調光信号線の配線長は、トータル100m以下としてください。
●制御信号線やインバータ・LED照明器具の調光信号線は、電源線やライトマネージャーL調光出力線と同一配管で配線しないでください。
●インバータ・LED用モジュールは、接続する照明器具の起動方式に応じてPC／Hf切替スイッチを設定してください。
●調光専用蛍光灯器具（起動方式DH）用調光モジュールには、100V用と200V用の2種類がありますので、ご使用の器具に合わせてお選びください。

〈チャンネルNO.1で3回路の調光モジュールを制御する場合の配線例〉

●制御信号線でモジュールを連結することにより、同じ制御になります。（最大4回路まで）

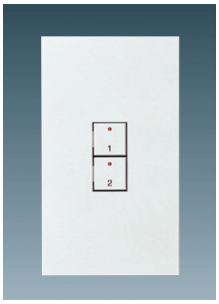


「ライトコントロールを正しくご使用いただくために」もあわせてご確認ください。 P1104

ライトマネージャーS・L（記憶式）共通オプション（システムアップ子器）

●ライトマネージャーシリーズ専用です。

親器と離れた場所での押しボタン操作に



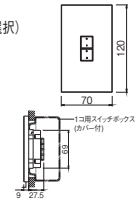
■2ボタン子器

NK28602

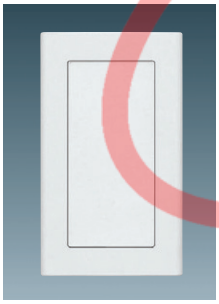
○希望小売価格 **18,000**円（税抜）

- ●機　　能　2ボタンの操作
  （切替スイッチにより以下の3通りの使い方から機能を選択）
  ①シーン1の再生とON／OFF
  ②シーン1とシーン2の再生
  ③マスター調光のアップとダウン
- ●本 体 色：クールホワイト
- ●適合スイッチボックス：JIS 1コ用（カバー付）

注）同一ボックス内での連接取付はできません。



外部機器と連動してあかりシーンをコントロール



■接点入力子器

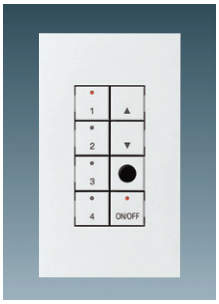
NK28692

○希望小売価格 **40,000**円（税抜）

- ●機　　能：外部接点入力によりシーン切替
  （切替スイッチにより以下の使い方から機能を選択）
  ①シーン1～4の呼出＋ON／OFF
  ②シーン5～8の呼出＋ON／OFF
  ③タイマー子器　スケジュールA・B・Cと自動再生＋停止の切替
- ●外部接点入力：無電圧a接点　100ms以上のパルス入力を検知
- ●モニタ出力：オープンコレクタ5V　10mA
- ●本 体 色：クールホワイト
- ●適合スイッチボックス：JIS1コ用（カバー付）

注）同一ボックス内での連接取付はできません。

シーンの多ヵ所操作やシーン数の増設に



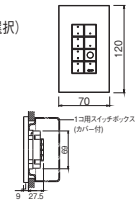
■シーン選択子器

NK28614

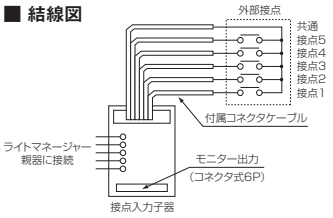
○希望小売価格 **25,000**円（税抜）

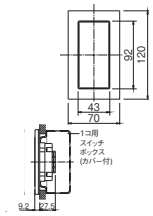
- ●操作シーン数：4シーン＋ON／OFF
  （切替スイッチにより以下の2通りの使い方から機能を選択）
  ①シーン1～4の再生　②シーン5～8の再生
- ●マスターアップ／ダウンボタン付
- ●リモコン信号受光部付
- ●本 体 色：クールホワイト
- ●適合スイッチボックス：JIS 1コ用（カバー付）
- ●適合リモコン操作器：NK28658

注）同一ボックス内での連接取付はできません。

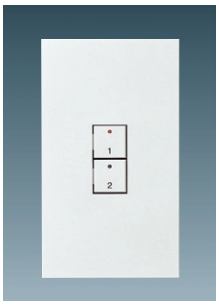


■ 結線図





部屋間仕切り時の親器の連動・非連動を設定



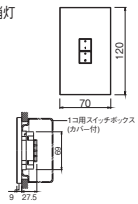
■パーティション子器

NK28600

○希望小売価格 **40,000**円（税抜）

- ●機　　能：親器同士のシーン再生・マスター調光・全消灯
  （子器操作含む）の連動・非連動を設定
- ●本 体 色：クールホワイト
- ●適合スイッチボックス：JIS 1コ用（カバー付）

注）同一ボックス内での連接取付はできません。



見えない場所に親器やシーン選択子器があってもリモコン操作が可能に



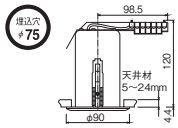
■リモコン受光子器 天井取付型

NK28693

○希望小売価格 **35,000**円（税抜）

- ●適合リモコン操作器：NK28658
- ●本 体 色：クールホワイト

注）断熱施工仕様ではありません。



タイムスケジュールに合わせてシーンを自動再生



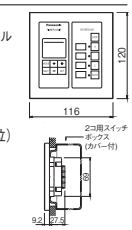
■タイマー子器

NK28691K

○希望小売価格 **48,000**円（税抜）

- ●設定方式：24時間式
- ●設 定 数：3スケジュール＋自動再生1、7日間スケジュール
- ●動 作 数：最大32動作／スケジュール
- ●7日間スケジュール：3スケジュール選択
- ●時計精度：月差±60秒以内
- ●停電補償時間：約60時間（24時間以上給電後）
- ●フェード時間設定：0秒～99分
  （0～59秒は秒単位、1～99分は分単位）
- ●本 体 色：クールホワイト
- ●適合スイッチボックス：JIS 2コ用（カバー付）

注）システムの中で1台のみ接続可能です。
注）同一ボックス内での連接取付はできません。
注）時計精度は使用環境により変わります。



■あかりを見ながらワイヤレスでシーン記憶&再生

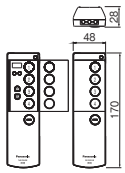


■ワイヤレスリモコン操作器

NK28658

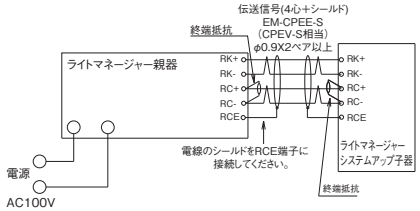
○希望小売価格 **8,500**円（税抜）

- ●制御チャンネル数：最大8チャンネル
- ●記憶シーン数：最大8シーン
- ●操作シーン数：最大8シーン＋全消灯
- ●電源：単三乾電池×2個付
- ●リモコンボックス付
- ●送信到達距離：同一室内で最大10m

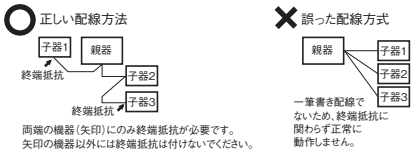


■システムアップ子器との組み合わせについて

●システムアップ子器との組み合わせ可能台数は子器（2ボタン子器・パーティション子器・シーン選択子器・タイマー子器・接点入力子器・リモコン受光子器）5台（ただし、タイマー子器は1台まで）とワイヤレスリモコン操作器が最大で、これ以上の連結はできません。



●伝送信号線は、EM-CPEE-S（CPEV-S相当）φ0.9×2ペア以上を使用してください。
●伝送信号線について、配線の両端の機器のRC＋、RC－端子間に終端抵抗が必要です。（機器に付属）
●伝送信号線は、一筆書き配線とし、ループ状にはしないでください。
●伝送信号線の総延長は50m以下にてご使用ください。



両端の機器（矢印）にのみ終端抵抗が必要です。
矢印の機器以外には終端抵抗は付けないでください。

一筆書き配線でないため、終端抵抗に関わらず正常に動作しません。

チャンネル（回路）数を増やしたい場合

●負荷の数が多く、ライトマネージャー親器1台では制御チャンネル（回路）数が足りない場合、伝送信号線で親器2台を結び、チャンネル（回路）数を増やすことができます。
●ライトマネージャーS記憶式4回路、ライトマネージャーS記憶式6回路、ライトマネージャーL記憶式コントローラ4C、ライトマネージャーL記憶式コントローラ6Cのどのタイプでも組み合わせることができますが、最大2台までです。
●どちらの親器からでもシーン再生ができます。ただし、この場合でもシーンは4つです。

注）ワイヤレスリモコン操作器でチャンネル（回路）ごとに個別調光操作ができるのは8チャンネル（回路）までです。9チャンネル（回路）以上のチャンネル（回路）についての個別調光は親器にて直接操作してください。

ライトコントロール

リビングライコン

LEDや蛍光灯、白熱灯など、回路ごとに接続する負荷を気にせずプランできる、マルチ負荷対応リビングライコンが新登場。



シーン1：全点灯　シーン2：食事のあかり



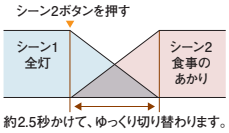
シーン3：くつろぎのあかり　シーン4：だんらんのあかり

特長1 お好みのあかりパターンを記憶、ワンタッチで切り替え



お気に入りのあかりパターンを記憶できるので、いつでもワンタッチでシーン切り替え。各あかりの調光も記憶できます※。
※適合負荷の回路のみ。

■ゆっくり切り替わるので目にもやさしい。



記憶されたシーンの切り替えは、雰囲気を損なわず、約2.5秒でゆっくりと自然に変わります。

特長2 シーンに合わせてあかりを切り替え、上手に省エネ

●単純に、すべて点灯で使用した場合

全点灯（6時間/日）

年間消費電力量 約1,439kWh
年間電気代 約31,654円

VS

●照明シーン設計を行い、シーンに応じてあかりを点滅・調光した場合

食事のあかり（1時間/日）＋くつろぎのあかり（3時間/日）＋だんらんのあかり（2時間/日）

年間消費電力量 約955kWh
年間電気代 約21,007円

注）計算値は一例です。点灯時間割合や照明シーン設計により変動します。

生活シーンに合わせて点灯パターンを切り替えると、シーンに適した明るさのあかりだけが灯るので、無駄な電力の消費を抑えます。たとえば、上記LDK事例の場合、あかりのシーン変化を行うことで、年間消費電力量約484kWh・年間電気代約10,647円を削減。

※年間消費電力量、年間電気代算出のための計算条件
● 電力料金目安単価22円/kWh（税込）
● 1日6時間点灯とし、1年間（365日）使用した場合を想定

特長3 複数のスイッチを1つにまとめて、壁面すっきり

複数の回路をまとめて操作。
各回路のあかるさの調節をして、
記憶させます。



▲カバーを閉じた状態

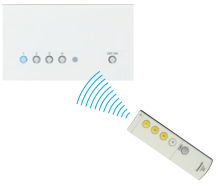


▲カバーを開いた状態



暗闇でもわかる光るボタン。
ボタン周囲のLEDが光るので、暗闇でもスイッチの位置がわかります。

特長4 離れた場所からワイヤレス操作が可能

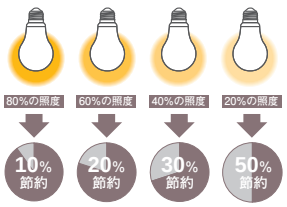


別売のワイヤレスリモコンにより、離れた場所から各回路の調光操作や、記憶されたシーンの再生が行えます。さらに創ったシーンの記憶操作も可能です。（照明器具ではなくリビングライコン（親器）をワイヤレス操作するために使用します。）

特長5 調光によってエネルギー&コストを節約

照度を下げると消費電力もほぼ比例して削減され、電気代を節約できます。（右記の数値はおおよそのめやすです。）

●白熱電球の調光



特長6 親器連動や子器との組み合わせでさらにバージョンアップ

5回路マルチ高機能調光タイプ（NQ28752）、3回路マルチ高機能調光タイプ（NQ28732）は、親器2台を接続して回路数を増やせます。
またシーン選択子器を最大3台接続できます。

親器2台まで　　シーン選択子器3台まで



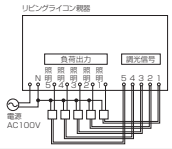
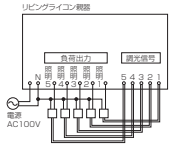
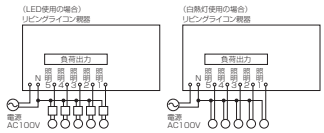
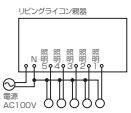
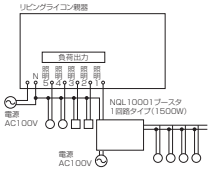
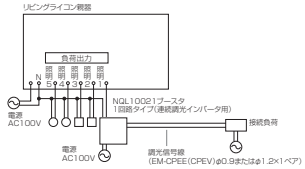
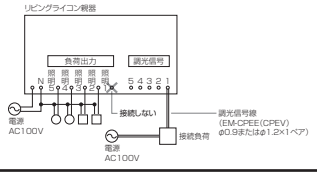
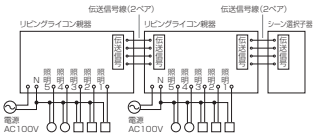
NQ28752W/S　NQ28732W/S　NK28706W/S

旧カタログ

■リビングライコンシリーズ

		親器 ホワイト	親器 シルバー	シーン選択子器	ブースタ	ワイヤレスリモコン
リビング・ダイニング・AVルーム等におすすめ	5回路マルチ高機能調光タイプ	NEW NQ28752W	NEW NQ28752S	NEW NK28706W NEW NK28706S	NQL10001 白熱灯用 NQL10021 連続調光インバータ・LED照明器具用	HK9394
	5回路マルチ調光タイプ	NEW NQ28751W	NEW NQ28751S	組み合わせ不可		
	5回路マルチON/OFFタイプ	NEW NQ28750W	NEW NQ28750S	組み合わせ不可	組み合わせ不可	
寝室・子供室・書斎等におすすめ	3回路マルチ高機能調光タイプ	NEW NQ28732W	NEW NQ28732S	NEW NK28706W NEW NK28706S	NQL10001 白熱灯用 NQL10021 連続調光インバータ・LED照明器具用	

■結線図表

		5回路マルチ高機能調光タイプ・3回路マルチ高機能調光タイプ NQ28752W/S NQ28732W/S ※図はNQ28752の場合	5回路マルチ調光タイプ NQ28751W/S	5回路マルチON/OFFタイプ NQ28750W/S
調光	LED（明るさフリー[LD・LZ]）	 ●電源及び負荷出力線には、φ1.6またはφ2.0の銅単線を使用してください。●調光信号線は、EM-CPEE（CPEV）φ0.9またはφ1.2×1ペアを使用してください。※ただし、負荷の切替スイッチは「LED調光」の位置でご使用ください。		不可
調光	蛍光灯（明るさフリー）	 ●電源及び負荷出力線には、φ1.6またはφ2.0の銅単線を使用してください。●調光信号線は、EM-CPEE（CPEV）φ0.9またはφ1.2×1ペアを使用してください。※ただし、負荷の切替スイッチは「蛍光灯調光」の位置でご使用ください。		不可
調光	LED（明るさフリー[LC]）白熱灯	 ●電源及び負荷出力線には、φ1.6またはφ2.0の銅単線を使用してください。●LCを接続する場合は必ず1回路当り1台調光インターフェースを接続してください。※ただし、負荷の切替スイッチは下図の位置でご使用ください。		不可
	ON/OFF（白熱灯・蛍光灯・LED）	※ただし、負荷の切替スイッチは「ON/OFF」の位置でご使用ください。		 ●電源及び負荷出力線には、φ1.6またはφ2.0の銅単線を使用してください。
負荷増設	白熱灯の負荷容量を増やす場合 1500Wまで 1500W（15A）ブースタ（NQL10001）	 ●電源及び負荷出力線には、φ1.6またはφ2.0の銅単線を使用してください。※ブースタを接続する場合は、負荷切替スイッチを「白熱灯調光」の位置でご使用ください。		不可
負荷増設	LED・蛍光灯（明るさフリー）の負荷容量を増やす場合 200W（2A）（LED15台）超え・50台まで 連続調光用・インバータ照明器具用ブースタ（NQL10021）	 ●電源及び負荷出力線には、φ1.6またはφ2.0の銅単線を使用してください。●調光信号線は、EM-CPEE（CPEV）φ0.9またはφ1.2×1ペアを使用してください。※ブースタを接続する場合は、負荷切替スイッチを「白熱灯調光」の位置でご使用ください。		不可
負荷増設	蛍光灯（明るさフリー）の負荷容量を増やす場合 200W（2A）超え・8台まで ブースタなし	 ●電源及び負荷出力線には、φ1.6またはφ2.0の銅単線を使用してください。●調光信号線は、EM-CPEE（CPEV）φ0.9またはφ1.2×1ペアを使用してください。		不可
システム連動	親器・親器・シーン選択子器	 ●親器2台、子器3台まで接続可能。●電源及び負荷出力線には、φ1.6またはφ2.0の銅単線を使用してください。●調光信号線は、EM-CPEE（CPEV）φ0.9またはφ1.2×1ペアを使用してください。●伝送信号線は、EM-CPEE（CPEV）φ0.9またはφ1.2×2ペアを使用してください。	不可	不可

リビングライコン

5回路マルチ高機能調光タイプ 100V 5回路



NQ28752W（ホワイト） ○希望小売価格 **66,000**円（税抜）
NQ28752S（シルバー） ○希望小売価格 **68,000**円（税抜）

NEW

- 寸　　法：幅208・高120・出し寸15
- 負荷容量：白熱灯最大200W（2A）（蛍光灯、LED別表参照）／回路、ただし、5回路合計最大400W（4A）（断熱施工時）
- 適合負荷：LED、蛍光灯、白熱灯
- 記憶シーン数：4シーン
- 操作シーン数：4シーン＋ON／OFF
- フェード時間：シーン毎に2.5秒
- リモコン信号受光部付
- 取　　付：JIS 4コ用金属製スイッチボックス（カバー付）に適合
- 入力電源：AC100V（50／60Hz共用）
- 回路数：5回路
- 調光ーON／OFF切替スイッチ付
- 高気密対応
- 適合子器：NK28706S/W
- 適合リモコン：HK9394
- ブースタ1回路タイプ（白熱灯用・連続調光インバータ照明器具用）使用可能
- マット敷き工法（熱抵抗値2.5㎡・k／W以下）で断熱施工された壁に使用できます。

注）必ず最大負荷容量以下でご使用ください。
注）照明器具以外（シーリングファン・電磁開閉器など）は接続できません。
注）リモコン付照明器具、センサ機能付照明器具、調光機能付照明器具は接続できません。

5回路マルチ調光タイプ 100V 5回路



NQ28751W（ホワイト） ○希望小売価格 **49,000**円（税抜）
NQ28751S（シルバー） ○希望小売価格 **51,000**円（税抜）

NEW

- 寸　　法：幅208・高120・出し寸15
- 負荷容量：白熱灯最大200W（2A）（蛍光灯、LED別表参照）／回路、ただし、5回路合計最大400W（4A）（断熱施工時）
- 適合負荷：LED、蛍光灯、白熱灯
- 記憶シーン数：4シーン
- 操作シーン数：4シーン＋ON／OFF
- フェード時間：シーン毎に2.5秒
- リモコン信号受光部付
- 取　　付：JIS 4コ用金属製スイッチボックス（カバー付）に適合
- 入力電源：AC100V（50／60Hz共用）
- 回路数：5回路
- 調光ーON／OFF切替スイッチ付
- 高気密対応
- 適合リモコン：HK9394
- ブースタ1回路タイプ（白熱灯用・連続調光インバータ照明器具用）使用可能
- マット敷き工法（熱抵抗値2.5㎡・k／W以下）で断熱施工された壁に使用できます。

注）必ず最大負荷容量以下でご使用ください。
注）照明器具以外（シーリングファン・電磁開閉器など）は接続できません。
注）リモコン付照明器具、センサ機能付照明器具、調光機能付照明器具は接続できません。
注）子器の接続はできません。

5回路マルチON/OFFタイプ 100V 5回路



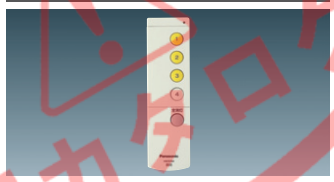
NQ28750W（ホワイト） ○希望小売価格 **30,000**円（税抜）
NQ28750S（シルバー） ○希望小売価格 **32,000**円（税抜）

NEW

- 寸　　法：幅208・高120・出し寸15
- 負荷容量：白熱灯最大200W（2A）（蛍光灯、LED別表参照）／回路、ただし、5回路合計最大400W（4A）（断熱施工時）
- 適合負荷：LED、蛍光灯、白熱灯（ON／OFFのみ）
- 記憶シーン数：4シーン
- 操作シーン数：4シーン＋ON／OFF
- リモコン信号受光部付
- 取　　付：JIS 4コ用金属製スイッチボックス（カバー付）に適合
- 入力電源：AC100V（50／60Hz共用）
- 回路数：5回路
- 高気密対応
- 適合リモコン：HK9394
- マット敷き工法（熱抵抗値2.5㎡・k／W以下）で断熱施工された壁に使用できます。

注）必ず最大負荷容量以下でご使用ください。
注）照明器具以外（シーリングファン・電磁開閉器など）は接続できません。
注）リモコン付照明器具、センサ機能付照明器具、調光機能付照明器具は接続できません。
注）調光操作不可
注）子器、ブースタの接続はできません。

システムリモコン送信器 100V



4シーン記憶・切替用

HK9394 ○希望小売価格 **4,900**円（税抜）

- 寸　　法：幅48・長170・高28
- リモコンボックス同梱
- 単三乾電池2本同梱
- 紛失防止用として壁掛け収納ができます。

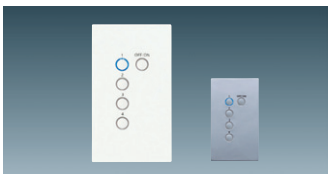
注）リビングライコンやあかりリモコンアダプタを含む複数のリモコン照明器具を一括操作する場合におすすめです。

■リビングライコン
（NQ28752W/S・NQ28751W/S・NQ28750W/S）
1回路あたりのLED・蛍光灯器具灯数制限

ランプ種類（起動方式）		1回路あたりの負荷容量
LED	LED明るさフリー（LC）	10台かつ200W（2A）
	LED明るさフリー（LD）（LD、LZ）	15台かつ200W（2A）まで
	LED電球（Panasonic製）スタンダードタイプ	8灯まで
	LED器具	2～150W（0.02～1.5A）まで
直管蛍光灯	Hf蛍光灯［FHF］明るさフリー（PX1・PY・PD・EDH）	200W（2A）まで（但し、明るさフリーは最大8灯まで）
	シームレスラインランプ［FRT］明るさフリー（EYH1）	
	Hf蛍光灯・Hfスリム蛍光灯［FHF］	
	シームレスラインランプ［FRT］	
	直管蛍光灯［FL］	
丸形蛍光灯	ツインパルック（プレミア）蛍光灯［FHD］	20形以下　5台まで 21～39形　3台まで 40～100形1台まで
	丸形スリム蛍光灯［FHC］	
	丸形蛍光灯［FCL］	
	スパイラルパルック蛍光灯［FHSC］	
パルックボール（スパイラル、プレミア、プレミアQ）		W数に関わらず6灯まで

※LGB51674LE1・LGB51675LE1・LGB51684LE1・LGB51685LE1・LGB81503LE1・LGB81504LE1・LGB82410LE1・LGB84211LE1・LGB54210LE1・LGB54211LE1は1回路あたりの負荷容量制限は1～6台までです。
※1回路には必ず同じランプ種類（起動方式）を混在せずに接続してください。
※適合可否については1105頁のライトコントロール適合一覧表をご覧ください。
※LED明るさフリー（LC）を接続する場合は調光インターフェースユニットNK28900と組み合わせてご使用ください。（1回路につき1台使用）

シーン選択子器 100V



NK28706W（ホワイト） ○希望小売価格 **15,000**円（税抜）
NK28706S（シルバー） ○希望小売価格 **16,000**円（税抜）

NEW

- 寸　　法：幅70・高120・出し寸10
- 操作シーン数：4シーン＋ON／OFF
- プレート色：ホワイト
- 取　　付：JIS 1コ用スイッチボックス（カバー付）に適合
- 適合親器：NQ28752W
- マット敷き工法（熱抵抗値2.5㎡・k／W以下）で断熱施工された壁に使用できます。

注）高気密対応にするには防気カバー1連用（WV2491K）をご使用ください。

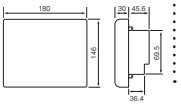
ブースタ1回路タイプ 100V



1500W

NQL10001 ○希望小売価格 **39,800**円（税抜）

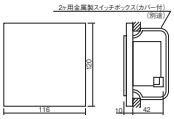
- 定格電圧：AC100V
- 消費電力：10VA（0.1A）
- 適合負荷・負荷容量：白熱灯器具　60～1500W
- ※インバータ照明器具のON/OFF：0.6～7A
- 適合スイッチボックス：JIS3コ用金属製
- 適合電線：φ1.6またはφ2.0銅単線

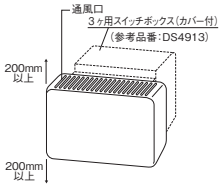


連続調光インバータ・LED照明器具用

NQL10021 ○希望小売価格 **39,800**円（税抜）

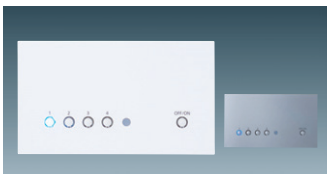
- 定格電圧：AC100～242V
- 消費電力：5VA
- 適合負荷・負荷容量：連続調光インバータ照明器具（起動方式EDH直管タイプ、EYH・PD・PX・PY）、信号線式連続調光型LED照明器具（起動方式LD・LZ）、シームレスライン照明器具（DNライティング製品番末尾FM／FP）　安定器または電源ユニット最大50台
- 適合スイッチボックス：JIS2コ用金属製（カバー付）またははさみ金具を使用
- 負荷切替スイッチ（PC／Hf）付
- 適合電線：φ1.6またはφ2.0銅単線





注）必ずブースタの上下に200mm以上の通風スペースを設け、上下の通風口をふさがないでください。
注）ブースタ2台を上下に設置することはできません。
注）同一ボックス内に連接取付はできません。
注）表面温度が約50℃になることがありますのでご注意ください。

3回路マルチ高機能調光タイプ 100V 5回路



NQ28732W（ホワイト） ○希望小売価格 **49,000**円（税抜）
NQ28732S（シルバー） ○希望小売価格 **51,000**円（税抜）

NEW

- 寸　　法：幅208・高120・出し寸15
- 負荷容量：白熱灯最大200W（2A）（蛍光灯、LED別表参照）／回路、ただし、3回路合計最大400W（4A）（断熱施工時）
- 適合負荷：LED、蛍光灯、白熱灯
- 記憶シーン数：4シーン
- 操作シーン数：4シーン＋ON／OFF
- フェード時間：シーン毎に2.5秒
- リモコン信号受光部付
- 取　　付：JIS 4コ用金属製スイッチボックス（カバー付）に適合
- 入力電源：AC100V（50／60Hz共用）
- 回路数：3回路
- 調光ーON／OFF切替スイッチ付
- 高気密対応
- 適合子器：NK28706S/W
- 適合リモコン：HK9394
- ブースタ1回路タイプ（白熱灯用NQL10001・連続調光インバータ照明器具用NQL10021）使用可能
- マット敷き工法（熱抵抗値2.5㎡・k／W以下）で断熱施工された壁に使用できます。

注）必ず最大負荷容量以下でご使用ください。
注）照明器具以外（シーリングファン・電磁開閉器など）は接続できません。
注）リモコン付照明器具、センサ機能付照明器具、調光機能付照明器具は接続できません。

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

LED・蛍光灯用ライトコントロール

旧カタログ

LED 位相制御式

ライトコントロール（LED（LC）用）

白熱灯からLED照明器具へのリニューアルに対応できるLED用ライトコントロール

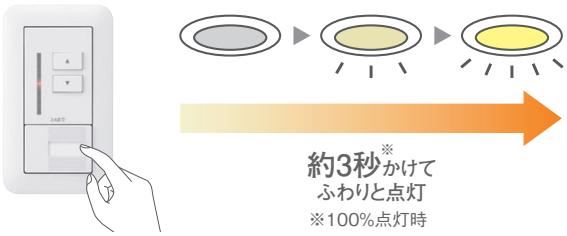
特長1 **既設配線を生かして LED照明器具の調光が可能！**

スイッチの配線と同じ片切配線（2線式）。
リニューアル時も、既設配線を生かしたままLED照明器具への取り替えが可能です。



特長2 **ふわりとやさしく点灯**

フェードイン機能により、自然で目にもやさしい
高級感のある光の立ち上がり。



特長3 **コスモシリーズワイド21デザインで壁スイッチのトータルコーディネイトが可能**

コスモシリーズワイド21デザインのスイッチ類で統一できます。



ワイド21の豊富なオプションに対応

標準装備の3路スイッチをほたる・ネームなしに取り替えられるほか、プレートの変更や、防気カバー・パネルカバー等の取り付けも可能です。また、他スイッチ等との連接取り付けも可能です。（最大3連接まで）

他のスイッチとデザインを統一したいとき
例）他スイッチに合わせてコスモワイド21スクエアプレートや新金属プレート（別売）へ変更



適合プレート
1連用
スクエア
WT8101W
新金属プレート2型
WTC9201

他のスイッチとの連接（最大3連接まで）
例）ライトコントロール2台・
別回路スイッチ1台を連接（計3連接）



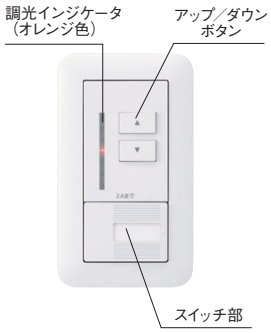
適合プレート
（3連用）
ラウンド
WTC7103W
スクエア
WT8103W

高気密・高断熱のサポートに


防気カバー
1連用WV2491K


パネルカバー
1連用WN37509

■各部の名称



ライトコントロール（LED（LC）用）

組合せ品番ライコンXNNQ2000
（本体・NQ20346+調光インターフェースユニットNK28900）

（2011年7月21日発売）
○希望小売価格 19,800円（税抜）



ライトコントロール（LED（LC）用）本体
NQ20346 ○希望小売価格 16,000円（税抜）

仕様
- 寸　　法：W70-H120
- 定格電圧：AC100V
- 定格容量：2A（ただし電源ユニット最大10台まで）
- 連合負荷：連続調光型LED照明器具（起動方式LC）
- スイッチC（3路）付
- プレート：コスモシリーズワイド21ラウンドタイプ付
- 適合スイッチボックス：JIS 1コ用（カバー付）／住宅用（樹脂製深型）
- 防気カバー、パネルカバー取付可能
- 連接取付可能（最大3連接まで）

NEW

注）調光インターフェースユニットNK28900と組み合わせてご使用ください。



調光インターフェースユニット
NK28900 ○希望小売価格 3,800円（税抜）

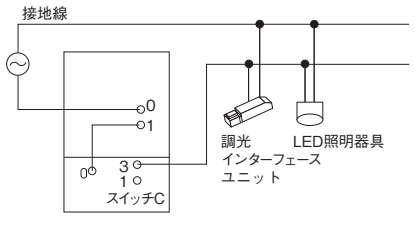
仕様
- 寸　　法：W33.6-H40-L177
- 定格電圧：AC100V
- マット敷き工法対応型・プローイング工法対応型／マット敷き工法（熱抵抗値6.6㎡・K／W）・プローイング工法（熱抵抗値6.6㎡・K／W）での断熱施工された天井に使用することができます。

NEW

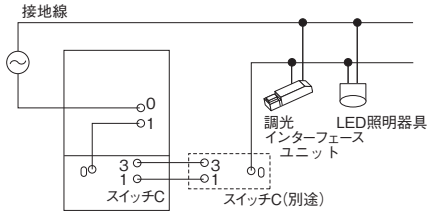
注）他機器（同相電源の照明以外の高容量負荷など）の影響で電源電圧が変動すると調光点灯時に明るさが若干変化することがありますが異常ではありません。

「ライトコントロールを正しくご使用いただくために」もあわせてご確認ください。 P1104

■結線図 1ヵ所点滅の場合



2ヵ所点滅の場合



旧カタログ

LED 信号線式

ライトコントロール・信号線式（LED（LD）用）　旧名称：LEDライコン（信号線式）

調光可能型LED照明器具（起動方式LD）の明るさを0～100%連続調光ができるLED専用調光器。

特長1 LED照明器具を0～100%の連続調光

連続調光型LED照明器具（起動方式LD）の明るさを0～100%の範囲で調光操作。電源環境の影響を受けにくい「信号線式」を採用することで、チラツキのないスムーズな連続調光を実現しました。



白熱灯と同等の調光効果を省エネ性の高いLEDで実現

特長2 別売オプションの取り付けが可能

プレートの変更や、防気カバー・パネルカバー等の取り付けが可能です。また、他スイッチ等との連接取り付けも可能です。（最大5連接まで）



プレート変更時や連接取り付け時に便利なプレート無しタイプをラインアップしています。

ライトコントロール信号線式（LED（LD）用）



NQ20355 ○希望小売価格 18,000円(税抜)
- 寸　法：幅70×高120
- プレート：コスモシリーズワイド21ラウンドタイプ付



NQ20356 ○希望小売価格 17,900円(税抜)
- 寸　法：幅50×高110
- プレート別売

共通仕様
- 定格電圧：AC100V
- 定格容量：15A ただし電源ユニット最大16台まで（LED照明器具の制限台数もご確認ください。）
- 適合負荷：信号線式連続調光型LED照明器具（起動方式LD）
- スイッチC（3路）付●適合スイッチボックス：JIS 1コ用金属製（カバー付）・住宅用（樹脂製深型）
- 防気カバー、パネルカバー取付可能
- 連接取付可能（最大5連接まで）

注）当社製信号線式連続調光型LED照明器具（起動方式LD）専用です。その他のLED照明器具は調光できません。
注）周囲温度は0～35℃のところでご使用ください。

他スイッチとデザインを統一したいとき

例）他スイッチに合わせてコスモワイド21スクエアプレート（別売）へ変更



他のスイッチとの連接（最大5連接まで）

例）ライトコントロール2台・別回路スイッチ1台を連接（計3連接）



適合プレート　（3連用）
ラウンド WTC7103W
スクエア WT8103W

他スイッチ　ライトコントロール・信号線式（LED（LD）用）

高気密・高断熱のサポートに

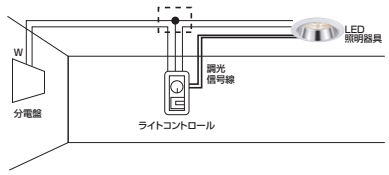


防気カバー 1連用 WV2491K

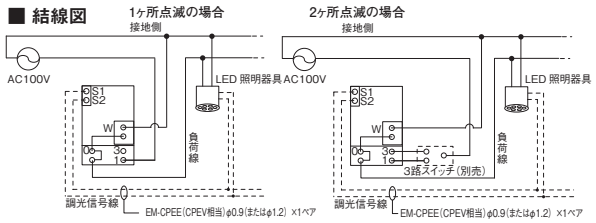


パネルカバー 1連用 WN37509

■ 施工例



■ 結線図



「ライトコントロールを正しくご使用いただくために」もあわせてご確認ください。 ▶P1104

LED 蛍光灯 信号線式

ライトコントロール・信号線式（LED・インバータ蛍光灯用）　旧名称：インバータライコン

ボルトフリー（100～242V対応）で施工性を向上。これ1台で調光用のインバータ照明器具すべてに対応。

特長1 電源電圧を選ばないボルトフリー

100V、200Vはもちろん、それ以外の特殊電圧（電源電圧100V～242V）にも対応するボルトフリー機能を装備。設置現場での電源電圧を気にすることなく、ご使用いただけます。

特長2 連続調光可能なインバータ照明器具全てに対応

前面パネル内部の切替スイッチでPCインバータ・Hfインバータを選択できます。



前面パネル内部の切替スイッチ

フルカラーモダンプレートタイプ

ロータリー式



NQ21535Z ○希望小売価格 34,000円(税抜)
NQ21535K代替品

スライド式



NQ21532Z ○希望小売価格 34,000円(税抜)
NQ21532K代替品

コスモシリーズ ワイド21 タイプ

ロータリー式



NQ21595Z ○希望小売価格 35,000円(税抜)
ラウンドプレートタイプ
NQ21595K代替品

スライド式



NQ21592Z ○希望小売価格 35,000円(税抜)
ラウンドプレートタイプ
NQ21592K代替品

共通仕様 NEW
- 寸　法：幅116×高120
- 定格電圧：AC100～242V
- 定格容量：15A ただし最大接続台数50台まで
- 適合負荷：連続調光インバータ蛍光灯（起動方式EDH・EYH・PD・PX・PY）、信号線式連続調光型LED照明器具（起動方式LD・LZ）
- スイッチC（3路）付
- 負荷切替スイッチ（PC／Hf）付
- 適合スイッチボックス：JIS 2コ用金属製（カバー付）



NQ21585Z ○希望小売価格 35,000円(税抜)
スクエアプレートタイプ
NQ21585K代替品



NQ21582Z ○希望小売価格 35,000円(税抜)
スクエアプレートタイプ
NQ21582K代替品

■ 適合負荷　下表の調光範囲はおよそのめやすであり、調光範囲は照明器具により異なります。ご使用の照明器具の調光範囲を必ずご確認ください。

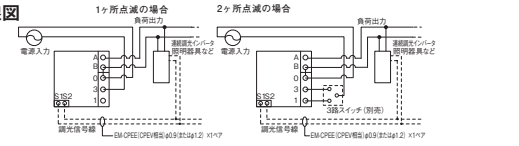
負荷切替スイッチ ＼ 起動方式	EDH	EYH	PD	PX	PY	WX	LD	LZ
調光範囲	約0.5～100%	約40～100% ※3	約5～100%	約25～100%	約40～100%	約25～75%	0～100%	約5～100%
PC側	○	×※2	×※2	×※2	×※2	×	○	×
Hf側	×※1	○	○	○	○	○※4	×	○

※1）下限の調光範囲まで絞れない場合があります。　※2）明るさを絞ったときに正常な動作をしない場合があります。　※3）シームレスライン照明器具は約20～100%　※4）WXは初期照度補正機能により、ライコンのハンドルで調光できる範囲が狭くなります。ハンドルの下限・上限域では操作しても明るさは変わりません。●調光範囲は照明器具により異なります。（器具の種類によっては下限60%までしか絞れないものや消灯するものがあります）●センサやリモコンを内蔵した照明器具、調光信号入力端子の無い照明器具、他の調光制御機器との組み合わせはお避けください。
※DNライティング製シームレスライン照明器具（品番末尾 FM/FP）を接続して調光することも可能です。負荷接続切替スイッチは「Hf側」で使用してください。

「ライトコントロールを正しくご使用いただくために」もあわせてご確認ください。 ▶P1104

注）調光信号線は電源線と離して配線してください。
注）調光信号線は短絡しないでください。ライトコントロールが壊れることがありますのでご注意ください。
注）周囲温度は0～35℃のところでご使用ください。
注）低光束時20%以下には、ランプ間の輝度差が目立つ場合があります。
注）光出力比（%）と目で感じる明るさ感には相違があります。また、光出力比は室温、器具形態により異なり、ランプ周囲温度が高くなるほど一般的に調光範囲は狭くなります。
注）起動方式EDHの場合、光出力が5%以下の調光状態で長時間使用するとランプ寿命が短くなります。（5%以下の連続点灯で寿命は25%程度となります）
注）起動方式EDHのシームレスライン照明器具（明るさフリータイプ）は、1回路に複数の器具を接続している場合、最下限まで調光していくと器具によって点灯ばらつき（一部の器具が先に消灯）があります。

■ 結線図



●2台連接する場合は、1台あたりの負荷容量を10Aまで（ただし安定器または電源ユニットの台数は32台まで）にしてください。
●スイッチは3路スイッチです。両切スイッチの必要な場合は別途設けてください。（スイッチの交換・取り外しはできません）

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

旧カタログ

蛍光灯（DH） ライトコントロール（蛍光灯（DH）用）　旧名称：蛍光灯ライコン

注）調光専用蛍光灯器具（起動方式DH）専用です。

調光専用蛍光灯器具の明るさを0～100%まで連続調光ができる調光器。

特長1　20形・40形・110形の混合使用が可能

20形・40形・110形の調光専用蛍光灯器具が混合して使用でき、0～100%までスムーズに安定した調光が行えます。15Aの容量で2コ用スイッチボックスカバー付に入るコンパクトな埋込タイプです。接続は連結式で、速やかに行えます。

特長2　3路スイッチで2ヵ所点滅可能（100V用のみ）

100V用は、3路スイッチで2ヵ所点滅が可能。入口にON/OFFスイッチ、室内にライトコントロールとたいへん便利です。

ライトコントロール（蛍光灯（DH）用）ロータリー式



NQ21555-321
○希望小売価格 **9,200**円（税抜）
（AC100V）

NQ21555-322
○希望小売価格 **10,000**円（税抜）
（AC200V）

ライトコントロール（蛍光灯（DH）用）スライド式



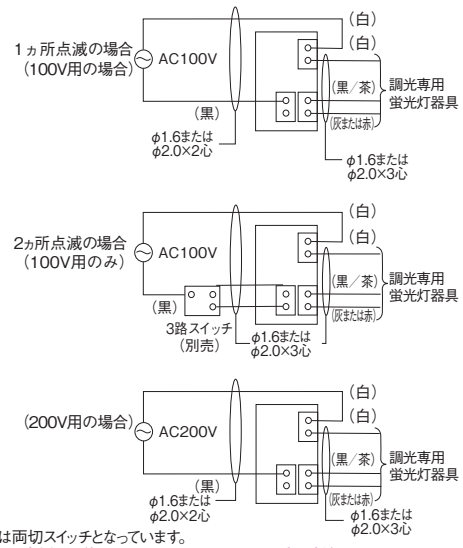
NQ21552-321
○希望小売価格 **9,200**円（税抜）
（AC100V）

NQ21552-322
○希望小売価格 **10,000**円（税抜）
（AC200V）

- 寸　　法：幅116・高120
- 定格容量：15A
- 適合負荷：当社製調光専用蛍光灯器具（起動方式DH）20形・40形・110形
- 100V用…20形で36灯まで、40形で24灯まで、110形で10灯まで
- 200V用…20形で72灯まで、40形で48灯まで、110形で20灯まで
- フルカラーモダンプレート付
- 100V用はほたるスイッチC（3路）付・200V用はネームスイッチD（両切）付
- 適合スイッチボックス：JIS 2コ用金属製（カバー付）
- 調光した明るさのまま点滅できます。

注）最小負荷数は20形・40形・110形共に2灯以上としてください。
注）蛍光灯ライコンと器具の配線は100mまでとしてください。
注）ランプの周囲温度は10～35℃としてください。
注）200V用の蛍光灯ライコンは連接できません。（相互の熱影響があるため）

■ 結線図



●200V用は両切スイッチとなっています。
注）誤結線や二次側を短絡するとライトコントロールは一瞬に破壊します。

「ライトコントロールを正しくご使用いただくために」もあわせてご確認ください。 ▶P1104

白熱灯 トランス 位相制御式　ライトコントロール（白熱灯・電子トランス用）　旧名称：LEDライコン（2線式）

白熱灯器具と電子トランス用12Vハロゲン器具のあかるさを連続調光。

ライトコントロール（白熱灯・電子トランス用）

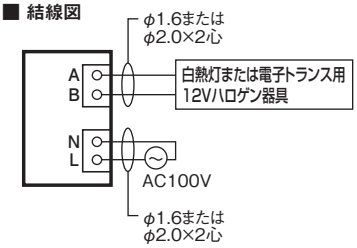


NQ20345　○希望小売価格 **12,000**円（税抜）

- 寸　　法：幅70・高120
- 定格電圧：AC100V
- 定格容量：300W
- 適合負荷：白熱灯：3～300W、電子ダウントランス・HNK00844またはライフセレクトトランス内蔵照明器具：15～300W
- ON／OFFスイッチ付
- プレート：コスモシリーズワイド21ラウンドタイプ付
- 適合スイッチボックス：JIS 1コ用金属製（カバー付）

注）断熱施工仕様ではありません。
注）電源投入時は、前回のON／OFFスイッチ状態にかかわらずOFF状態になります。
注）防気カバー、パネルカバーの取り付けはできません。

■ 結線図



「ライトコントロールを正しくご使用いただくために」もあわせてご確認ください。 ▶P1104

ライトコントロール

白熱灯用ライトコントロール

白熱灯の明るさを連続調光ができるスイッチです。

旧カタログ

最大負荷容量についての注意 ●ライトコントロールは必ず最大負荷容量以下でご使用ください。異常発熱や火災の原因となります。●ライトコントロールは、必ず最大負荷容量以下のランプでご使用ください。定格負荷容量は単独で金属製スイッチボックスに取り付ける場合の容量です。●樹脂製スイッチボックス使用の場合には、最大負荷容量を1103頁の「単独取付の場合」の表の通り軽減してください。(樹脂製スイッチボックスは金属製のスイッチボックスに比べると放熱性が悪いため)●同一スイッチボックスに連接取付してご使用になる場合には、最大負荷容量を1103頁の「連接取付の場合」の表の通りに軽減してください。(相互の熱影響があるため)

コスモシリーズワイド21埋込調光スイッチ〈500W〉〈800W〉

調光スイッチB(片切)

調光ハンドルで照明のON·OFFおよび明るさを制御します。



プレート別売

WT57615WK 希望小売価格6,110円(税抜)
●埋込調光スイッチB(片切)
(白熱灯用500W)(スライド式)
(ホワイト) AC100V 500W
WT57615FK(ベージュ)もあります。
WT57615GK(利休色)もあります。

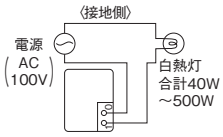
WTC7101W 希望小売価格110円(税抜)
スイッチプレート·1連用(ホワイト)
WTC7101F(ベージュ)もあります。
WTC7101G(利休色)もあります。

●ライトコントロール回路のほかにスイッチ　1個分の別回路用スイッチのスペースがあり、別回路用スイッチやミニライトコントロールを組み込むことができます。
●ミニライトコントロールとの併用では、主照明と補助照明の調光·点滅が1ヵ所で別々に行えます。

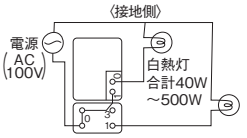
タイプ	連結プレート	定格	品番	希望小売価格(税抜)
白熱灯500W スライド式(片切)	1連用スイッチプレート	AC100V 500W	WT57615WK(ホワイト) WT57615FK(ベージュ) WT57615GK(利休色)	6,110円
白熱灯500W ロータリー式(片切)	1連用スイッチプレート	AC100V 500W	WT57515WK(ホワイト) WT57515FK(ベージュ) WT57515GK(利休色)	5,860円

■結線図

·調光スイッチのみで使用する場合



·調光スイッチを取付け、別回路で使用する場合
ブランクチップを取りはずすと、コスモシリーズ21スイッチ(WT5052等)が取り付け可能です。



注)ミニライトコントロールとの別回路用スペース付のライトコントロールを組み合わせて使用する場合、
容量は下記のように低減してお使いください。
ミニライトコントロール　200W→160W別回路スペース付ライトコントロール　500W~400W

■別回路用スペース組込用

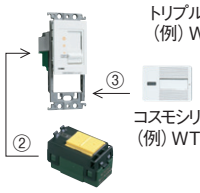


NQ20203T 希望小売価格3,520円(税抜)
●白熱灯200W用(50/60Hz共用型)
(100V)

●スイッチ1個分の大きさのコンパクトなライトコントロールです。
●ブランクチップ付のライトコントロールと組み合わせて、ブラケットなどの補助照明の調光用としてもおすすめします。
●暗やみでもスイッチの位置がひと目でわかるほたるスイッチ機能付です。
●トリプルスイッチの下部のみ取付できます。
※普通電球1灯あたり100W以下でご使用ください。
※ハロゲン電球、ハイビーム電球は使用できません。

●ブランクチップ付(片切タイプ)はコスモシリーズスイッチを組み込みできます。
(WT57515WK·FK·GK、57615WK·FK·GK)

①ブランクチップをはずします。



※コスモシリーズスイッチ専用です。
フルカラースイッチは取付できません。

調光スイッチC(片切)

照明のON·OFFはスイッチで操作。明るさは調光ハンドルで制御します。



プレート別売

WTC57525WK 希望小売価格6,250円(税抜)
●埋込調光スイッチC(ほたるスイッチC)(片切·3路両用)
(白熱灯用500W)(ロータリー式)
(ホワイト) AC100V 500W
(ベージュ)もあります。

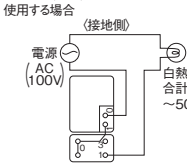
WTC7101W 希望小売価格110円(税抜)
●スイッチプレート·1連用(ホワイト)

●調光したままで点滅できます。また、3路スイッチと組み合わせると、1階の照明を2階から点滅するなど2ヵ所から操作できます。

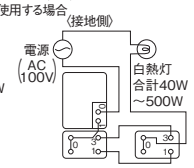
タイプ	連結プレート	定格	品番	希望小売価格(税抜)
白熱灯500W スライド式(片切·3路両用)	1連用スイッチプレート	AC100V 500W	WT57625WK(ホワイト) WT57625FK(ベージュ)	6,500円
白熱灯500W ロータリー式(片切·3路両用)	1連用スイッチプレート	AC100V 500W	WT57525WK(ホワイト) WT57525FK(ベージュ)	6,250円
白熱灯800W スライド式(片切·3路両用)	2連用スイッチプレート	AC100V 800W	WT57628WK(ホワイト) WT57628FK(ベージュ)	10,600円
白熱灯800W ロータリー式(片切·3路両用)	2連用スイッチプレート	AC100V 800W	WT57528WK(ホワイト) WT57528FK(ベージュ)	10,350円

■結線図

·スイッチB(片切)として使用する場合



·スイッチC(3路)として使用する場合



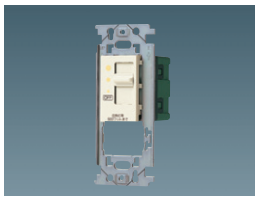
調光用+2カ所で点滅可能
●3路スイッチは別途お求めください。



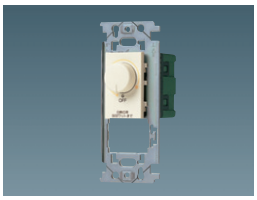
フルカラー埋込調光スイッチ〈400W〉〈500W〉〈800W〉〈1100W〉〈1500W〉(プレート選択タイプ)

別回路用スイッチスペース付

調光ハンドルで照明のON·OFFおよび明るさを制御します。



プレート別売
WN576159 希望小売価格5,150円(税抜)
●ムードスイッチB(片切)
(白熱灯ライトコントロール)(スライド式)
(50/60Hz共用型) AC100V 500W

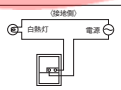


プレート別売
WN575159 希望小売価格4,900円(税抜)
●ムードスイッチB(片切)
(白熱灯ライトコントロール)(ロータリー式)
(50/60Hz共用型) AC100V 500W

●ライトコントロール回路のほかにスイッチ1個分の別回路用スイッチのスペースがあり、別回路用スイッチやミニライトコントロールを組み込むことができます。
●ミニライトコントロールとの併用では、主照明と補助照明の調光·点滅が1ヵ所で別々に行えます。

タイプ	適合プレート	定格	品番	希望小売価格(税抜)
スライド式	3コ用プレート	400W	WN576149	3,350円
		500W	WN576159	5,150円
ロータリー式	3コ用プレート	400W	WN575149	3,100円
		500W	WN575159	4,900円

■結線図



注)400W用は普通電球1灯あたり100W以下でご使用ください。
注)400W用はハロゲン電球、ハイビーム電球は使用できません。

■200W用ミニライトコントロール



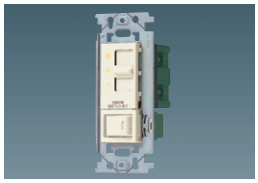
白熱灯200W用(50/60Hz共用型)
WN57512 希望小売価格3,100円(税抜)(100V)
●ムードスイッチB(片切)
(白熱灯ミニライトコントロール)
(ロータリー式) AC100V 200W

●フルカラースイッチ1個分の大きさのコンパクトなライトコントロールです。
●単品でも使用できますが、フルカラータイプの別回路用スイッチスペース付のライトコントロールと組み合わせて、ブラケットやダウンライトなど補助照明の調光用としても使用できます。
●暗やみでもスイッチの位置が一目でわかるほたるスイッチ機能付きです。

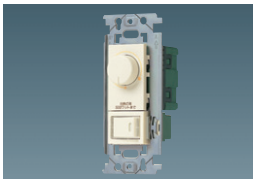
注)普通電球1灯あたり100W以下でご使用ください。ハロゲン電球、ハイビーム電球は使用できません。
注)ミニライトコントロールと別回路スイッチスペース付のライトコントロールを組み合わせて使用する場合、容量は下記のように低減してお使いください。
●ミニライトコントロール
200W→160W
●別回路用スイッチスペース付
ライトコントロール
500W→400W、400W→300W

3路·片切両用スイッチ付

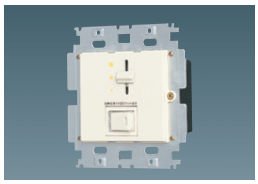
照明のON·OFFはスイッチで操作。明るさは調光ハンドルで制御します。



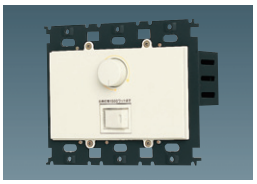
プレート別売
WN576259 希望小売価格5,540円(税抜)
●ムードスイッチC(3路·片切両用)
(白熱灯ライトコントロール)(スライド式)
(50/60Hz共用型) AC100V 500W



プレート別売
WN575259 希望小売価格5,290円(税抜)
●ムードスイッチC(3路·片切両用)
(白熱灯ライトコントロール)(ロータリー式)
(50/60Hz共用型) AC100V 500W



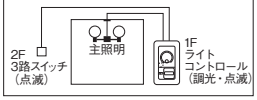
プレート別売
WN576280K 希望小売価格8,930円(税抜)
●ムードスイッチC(3路·片切両用)
(白熱灯ライトコントロール)(スライド式)
(50/60Hz共用型) AC100V 800W



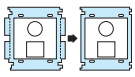
プレート別売
WN575215K 希望小売価格24,060円(税抜)
●ムードスイッチC(3路·片切両用)
(白熱灯ライトコントロール)(ロータリー式)
(50/60Hz共用型) AC100V 1500W

●調光したままで点滅できます。また、3路スイッチと組み合わせると、1階の照明を2階から点滅するなど2ヵ所から操作できます。ただし2ヵ所からの調光はできません。

調光用+2カ所で点滅可能
●3路スイッチは別途お求めください。



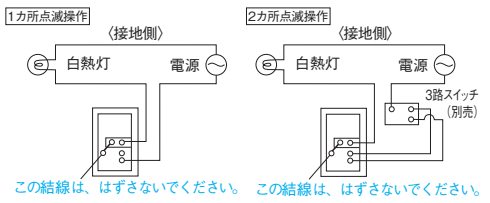
連接取り付けが可能



●1100Wタイプは、連接取り付けを行う場合、上図のように破線で取付板を折れるようになっています。ただし容量は1103頁最大負荷容量表をご確認頂きお使いください。
●800W以下のものは、そのままで連接取り付けが可能です。ただし容量は1103頁最大負荷容量表をご確認頂きお使いください。
●連接取付け用プレートは下記プレート一覧をご参照ください。

タイプ	適合プレート	定格	品番	希望小売価格(税抜)
スライド式	3コ用プレート	500W	WN576259	5,540円
	2連接穴プレート	800W	WN576280K	8,930円
		1100W	WN576211K	12,530円
ロータリー式	3コ用プレート	500W	WN575259	5,290円
	2連接穴プレート	800W	WN575280K	8,680円
		1100W	WN575211K	12,280円
	3連接穴プレート	1500W	WN575215K	24,060円

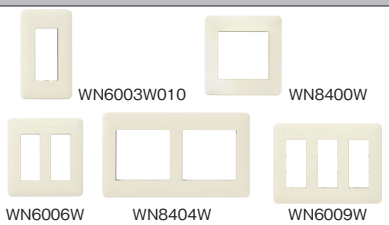
■結線図



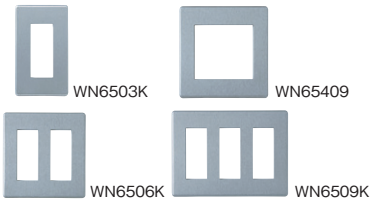
プレート一覧

プレート選択タイプの調光スイッチはお好みのフルカラープレートをお求めください。

モダンプレート



新金属プレート 2型



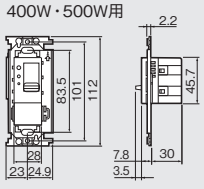
美サイトシリーズプレート



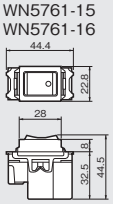
●連接使用の際は負荷容量をご確認の上ご使用ください。

■寸法図一覧

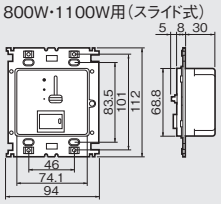
400W·500W用



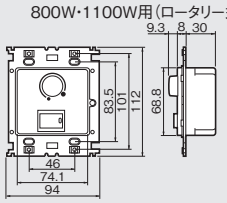
WN5761-15
WN5761-16



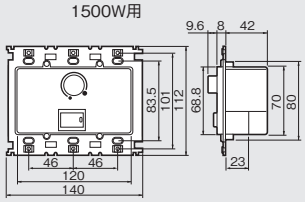
800W·1100W用(スライド式)



800W·1100W用(ロータリー式)



1500W用



在庫区分:◎…常備在庫品　○…工場在庫品　㊞…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊟…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
希望小売価格には消費税は含まれておりません。希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

フルカラー埋込調光スイッチ〈400W〉〈500W〉〈800W〉〈1100W〉〈1500W〉(プレート付タイプ)

別回路用スイッチスペース(ブランクチップ)付

調光ハンドルで照明のON·OFFおよび明るさを制御します。



WNP576152 希望小売価格5,300円(税抜)
●ムードスイッチB(片切)
(白熱灯ライトコントロール)(スライド式)
(50/60Hz共用型)
AC100V 500W



WNP575152 希望小売価格5,050円(税抜)
●ムードスイッチB(片切)
(白熱灯ライトコントロール)(ロータリー式)
(50/60Hz共用型)
AC100V 500W

タイプ	定格	品番	希望小売価格(税抜)
スライド式	400W	WNP576142	3,500円
	500W	WNP576152	5,300円
ロータリー式	400W	WNP575142	3,250円
	500W	WNP575152	5,050円

別回路用片切スイッチ付

ライトコントロール回路のほかに別回路用の片切スイッチを付けております。



WNP576153 希望小売価格5,450円(税抜)
●ムードスイッチB(片切スイッチ付)
(白熱灯ライトコントロール)(スライド式)
(50/60Hz共用型)
AC100V 500W

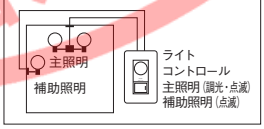


WNP575153 希望小売価格5,200円(税抜)
●ムードスイッチB(片切スイッチ付)
(白熱灯ライトコントロール)(ロータリー式)
(50/60Hz共用型)
AC100V 500W

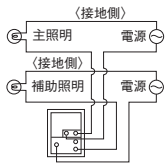
タイプ	定格	品番	希望小売価格(税抜)
スライド式	400W	WNP576143	3,650円
	500W	WNP576153	5,450円
ロータリー式	400W	WNP575143	3,400円
	500W	WNP575153	5,200円

●ライトコントロール回路のほかに別回路用の片切スイッチを付けております。
●主照明と補助照明の点滅が1ヵ所で別々に行えます。

調光用+点滅のみ1回路



■結線図



注)400W用は普通電球1灯あたり100W以下でご使用ください。
● 400W用はハロゲン電球、ハイビーム電球は使用できません。

3路・片切両用スイッチ付

照明ON·OFFはスイッチで操作。明るさは調光ハンドルで制御します。



WNP57625 希望小売価格5,650円(税抜)
●ムードスイッチC(3路・片切両用)
(白熱灯ライトコントロール)(スライド式)
(50/60Hz共用型)
AC100V 500W



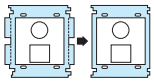
WNP57525 希望小売価格5,400円(税抜)
●ムードスイッチC(3路・片切両用)
(白熱灯ライトコントロール)(ロータリー式)
(50/60Hz共用型)
AC100V 500W

タイプ	定格	品番	希望小売価格(税抜)
スライド式	500W	WNP57625	5,650円
	800W	WNP576280	9,150円
	1100W	WNP576211	12,750円
ロータリー式	500W	WNP57525	5,400円
	800W	WNP575280	8,900円
	1100W	WNP575211	12,500円
	1500W	WNP575215	24,500円



WNP575215 希望小売価格24,500円(税抜)
●ムードスイッチC(3路・片切両用)
(白熱灯ライトコントロール)(ロータリー式)
(50/60Hz共用型)
AC100V 1500W
·3連接穴プレート適合
·3コ用スイッチボックスカバー付に適合

連接取り付けが可能



●1100Wタイプは、連接取り付けを行う場合、上図のように破線で取付板を折れるようになっています。ただし容量は右記の最大負荷容量表示をご確認頂きお使いください。
●800W以下のものは、そのままで連接取り付けが可能です。ただし容量は右記の最大負荷容量表示をご確認頂きお使いください。

ムードスイッチ施工上のご注意

●単独使用の他、同一ボックス内に連接取付けされる場合、および樹脂ボックスへの取り付けは、下表に表記したワット数でご使用ください。
●800W,1100W,1500Wには、はさみ金具は取り付けできません。
●はさみ金具をご使用の場合、800W,1100W,1500W用にはWN3990K、WN3993020は使用できません。また、1500W用にはWN3998も使用できません。
●金属プレートご使用の際は、下表の70%以下のW数でご使用をおすすめします。(プレート表面が熱くなるため)

単独取付の場合

定格容量 \ スイッチボックスの種類	適合負荷容量 金属製スイッチボックス	樹脂製スイッチボックス
200W用	20W~200W	20W~160W
400W用	40W~400W	40W~300W
500W用	40W~500W	40W~400W
800W用	60W~800W	60W~650W
1100W用	60W~1100W	60W~900W
1500W用	60W~1500W	60W~1200W

連接取付の場合

定格容量 \ スイッチボックスの種類	適合負荷容量 金属製スイッチボックス	樹脂製スイッチボックス
200W用	20W~160W	20W~100W
400W用	40W~300W	40W~300W
500W用	40W~400W	40W~400W
800W用	60W~650W	60W~400W
1100W用	60W~900W	60W~550W
1500W用	60W~1200W	60W~750W

●らくワーク取付枠、ボックスレス取付やグラスウール壁の場合は、施工説明書、仕様書をご覧ください。

低電圧トランス用ライトコントロール (ローボルトダウントランス用白熱灯のスムーズな連続調光を実現)(プレート付)



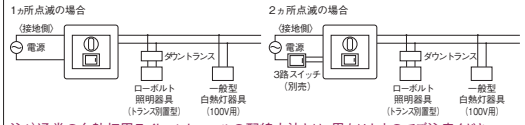
NQ20898T 希望小売価格11,000円(税抜)
低電圧トランス用ライトコントロール
(3路・片切両用)(白熱灯ライトコントロール)
(スライド式)(50/60Hz共用型)
AC100V 8A
·2連接穴プレート適合



NQ20899T 希望小売価格10,750円(税抜)
低電圧トランス用ライトコントロール
(3路・片切両用)(白熱灯ライトコントロール)
(ロータリー式)(50/60Hz共用型)
AC100V 8A
·2連接穴プレート適合

●幅116·高120
●調光回路用スイッチ付
●モダンプレート付
●取付…2コ用スイッチボックスカバー付に適合
●調光した明るさのまま点滅できます。
●別置型低電圧トランス用器具白熱灯器具用
●ダウントランス用器具を、0~100%までスムーズに連続調光する低電圧用ライトコントロールです。(ただし、器具内蔵型のダウントランスには使用できません。)8Aの容量で2コ用のスイッチボックスに入る、コンパクトな埋込タイプです)
●ローボルトダウントランス用器具は、ランプのほかにトランスを介在させていますので、トランスを含めた入力電流で算出します。

■システム構成図



注1)通常の白熱灯用ライトコントロールの配線方法とは、異なりますのでご注意ください。
注2)ダウントランス用器具のみでも使用できます。注3)一般型の白熱灯器具にも使用できます。

注)ダウントランスは必ず当社製をご使用ください。
注)電子ダウントランス内蔵の器具、配線ダクト用器具等接続できない器具があります。下記のライトコントロールの負荷組み合わせ一覧表をご確認ください。

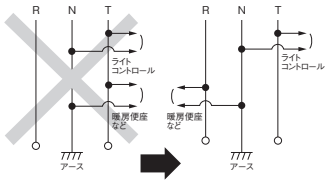
■ライトコントロール(白熱灯用)の負荷組み合わせ一覧表

電子ダウントランス				鋼鉄ダウントランス
15W~50W用 HNK00844				300W用 DH0377
15W	20W	35W	50W	
入力電流 0.15A	入力電流 0.2A	入力電流 0.35A	入力電流 0.5A	入力電流 3.15A
×	×	×	×	○ (1~2台)

ライトコントロールを正しくご使用いただくために

1.共通のご注意とお願い

注1）電源は単相専用です。
注2）ライトコントロールは屋内専用です。
また、浴室など湿度が高いところに取り付けないでください。
注3）壁埋込専用です。盤に組み込むなどの取付はしないでください。
注4）周囲温度は0～35℃（リビングライコンは0～30℃）のところでご使用ください。
注5）電源・負荷線はφ1.6又はφ2.0の銅単線を使用し、電線穴に完全に奥まで差し込んでください。
注6）誤結線や負荷の両端を短絡しないでください。ライトコントロール内部の半導体が壊れることがあります。
注7）ライトコントロールの内部素子の発熱により表面プレートが50～60℃（周囲温度30℃の時）になることがありますが、異常ではありません。
注8）調光時にライトコントロールから「ジー」と音がすることがありますが、異常ではありません。（内部の雑音防止用コイルの音です。）
注9）電源電圧が変動したり、ひずみがありますと調光時に明るさが大きく変動することがあります。
注10）電源が単相三線方式の場合はライトコントロールとドライヤー等高容量機器の相を分けてください。



注11）ライトコントロールを複数台使用しての多ヵ所調光はできません。
注12）ライトコントロールの2次側にコンセントがつながることのないようにご注意ください。
注13）複数台のライトコントロールを単体で取り付ける場合は、上下10㎝、左右3㎝以上離してください。（リビングライコンは上下12㎝以上）

2.最大負荷容量について

①ライトコントロールは最大負荷容量以下でご使用ください。異常発熱や火災の原因となります。
②定格容量は単体で金属製スイッチボックスに取り付ける場合の容量です。
樹脂製スイッチボックス使用の場合には、高温にならないよう最大負荷容量を表1の通り軽減してください。
ライトマネージャーS、リビングライコン、ライトコントロール・信号線式（LED・インバータ蛍光灯用）、ライトコントロール（蛍光灯（DH）用）には樹脂製スイッチボックスは使用できません。
〈参考〉
金属製スイッチボックス品番（一例）
3コ用…DS4913　4コ用…DS4914K
5コ用…DS4915K
③金属プレートご使用の際は表1の70%以下のW数でご使用をおすすめします。（プレート表面が熱くなるため）
注）ライトマネージャー、リビングライコン、ライトコントロール（白熱灯・電子トランス用）は金属プレートは取り付けできません。

表1:単独取付の場合

スイッチボックスの種類 / 定格容量	最大負荷容量 金属製スイッチボックス	最大負荷容量 樹脂製スイッチボックス
200W用	20W～200W	20W～160W
400W用	40W～400W	40W～300W
500W用	40W～500W	40W～400W
800W用	60W～800W	60W～650W
1100W用	60W～1100W	60W～900W
1500W用	60W～1500W	60W～1200W

④同一スイッチボックスに連接取り付けされる場合には、最大負荷容量を表2の通りに軽減してください。（相互の熱影響があるため）
注）ライトマネージャー、リビングライコンは連接取り付けはできません。

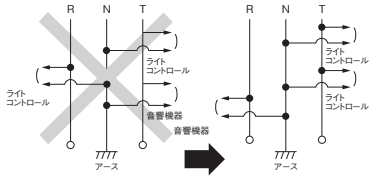
表2:連接取付の場合

スイッチボックスの種類 / 定格容量	最大負荷容量 金属製スイッチボックス	最大負荷容量 樹脂製スイッチボックス
200W用	20W～160W	20W～100W
400W用	40W～300W	40W～300W
500W用	40W～400W	40W～400W
800W用	60W～650W	60W～400W
1100W用	60W～900W	60W～550W
1500W用	60W～1200W	60W～750W

●ボックスレス取付やグラスウール壁の場合は施工説明書仕様書をご覧ください。
注1）らくワーク取付枠使用の場合、上記の樹脂製スイッチボックスに表記したワット数でお使いください。
注2）ライトコントロール・信号線式（LED・インバータ蛍光灯用）を2台連接する場合は、1台あたりの負荷容量を1000VAまで（ただし安定器または電源ユニットの台数は32台まで）にしてください。

3.音響機器などへの雑音について

ライトコントロールは雑音防止装置（ノイズフィルター）を内蔵していますが、ラジオや各種音響機器に雑音障害をおよぼす場合がありますので、次の対策を実施してください。
①電源を別電源にしてください。
1 ライトコントロールと音響機器などは別電源（別トランス）としてください。



2 電源が単相三線方式の場合は、ライトコントロールと音響機器の相を分けてください。
②アンプ・プレイヤーのアースをとってください。
1 音響機器のアースをとる場合は、必ず専用アースとし、他の電気機器のアースと兼用しないでください。
2 CDプレイヤーのアースを、アンプのアース端子にとってください。
③チューナー（ラジオ）にアンテナを張ってください。
1 鉄筋の建物や送信所より遠い所など電波が弱い所では、有効なアンテナを張ってください。
2 ライトコントロールと音響機器やアンテナ・アース線とは1m以上離してください。
3 ライトコントロールの配線と音響機器配線は、別パイプ工事としてください。パイプ工事ができないときは、配線間距離を1m以上とってください。
4 配線間距離が1m以上確保できない場合は、アンテナと機器との間の配線に同軸ケーブルを使用してください。テレビのフィーダー線とライトコントロールの配線は1m以上離してください。
5 マイクスピーカー回路の工事は、パイプ工事あるいはシールド線工事とし、確実にアースを取ってください。
6 マイクロフォンから雑音が入る場合、低インピーダンスのマイクロフォンをお使いください。
④どうしても雑音が生じる場合のフィルターについて
1 テレビおよびオーディオ機器に電源側からノイズが生じる場合は、電源コンセントとの間にノイズフィルターを設けるか、またはテレビ、オーディオ機器などの電源側に絶縁トランスを設置してください。

4.適合負荷について

■白熱灯用ライトコントロール
①白熱灯専用です。蛍光灯、水銀灯や換気扇などには使用できません。
②電球形蛍光灯は白熱灯ではありませんので使用できません。
③400W以下のライトコントロールは、普通電球1灯100W以下の電球をご使用ください。
「普通電球1灯当たり100W以下の電球をご使用ください」とはハイビーム電球、ミニハロゲン電球などの特殊電球や100Wを越える電球は使用できないという意味です。（これらの電球は電球が寿命のときに大電流が流れ、半導体がこわれます。）これらの電球を調光する場合には500W以上のライトコントロールをご使用ください。
④壁で点灯切り替え可能スイッチなどの調光機能がついた照明器具は使用できません。
⑤低電圧ミニハロゲン器具用のダウントランスとの組み合わせ使用については、次頁の「負荷組み合わせ一覧表」をご覧ください。
⑥適合負荷については、次頁の「使用可能ランプ一覧表」をご覧ください。
■低電圧トランス用ライトコントロール
①当社製の低電圧ミニハロゲン器具用のダウントランスが使用できます。
②一般の白熱電球やハロゲン電球は使用できます。
③低電圧ミニハロゲン器具用のダウントランスとの組み合わせ使用については、次頁の「負荷組み合わせ一覧表」をご覧ください。
■LED照明器具用・蛍光灯用ライトコントロール
調光に対応した専用の照明器具との組み合わせで調光できます。組み合わせを間違うと使用できませんのでご注意ください。
●組み合わせ詳細は、次頁の「負荷組み合わせ一覧表」をご確認ください。

旧カタログ

ライトコントロール

ライトコントロール適合一覧

◎：全回路調光・ON/OFF可能
○：一部回路調光・ON/OFF可能
×：不適合

照明器具を接続する際は、表のⒶとⒷの条件に従って選択してください。

複数灯の調光やON/OFFをワンタッチで切り替えたい

	ライトマネージャーL		ライトマネージャーS		リビングライコン			
	調光器部分離タイプ		フェード時間を自由に設定		5回路マルチ高機能調光タイプ	5回路マルチ調光タイプ	5回路マルチON/OFFタイプ	3回路マルチ高機能調光タイプ
	NQ27061 NQ27161 ＋ 調光ボックス（対応負荷の調光モジュール内蔵）	NQ27041 NQ27141 ＋ 調光ボックス（対応負荷の調光モジュール内蔵）	NQ28661	NQ28641	NQ28752W NQ28752S	NQ28751W NQ28751S	NQ28750W NQ28750S	NQ28732W NQ28732S
回路数	6ch（回路）	4ch（回路）	6回路	4回路	5回路	5回路	5回路	3回路
Ⓐ ①全回路合計最大負荷容量 非断熱施工時	360A （15A×6ch×4回路）	240A （15A×4ch×4回路）	15A	13A	400W（4A）	400W（4A）	400W（4A）	400W（4A）
Ⓐ ①全回路合計最大負荷容量 断熱施工時	—	—	10.5A	9.1A	400W（4A）	400W（4A）	400W（4A）	400W（4A）
Ⓐ ②1回路最大負荷容量	15A（×4）	15A（×4）	5A	5A	200W（2A）注3	200W（2A）注3	200W（2A）注3	200W（2A）注3
Ⓐ ブースタ1回路タイプ使用時の1回路最大負荷容量	—	—	NQL10001 白熱灯15A・蛍光灯ON/OFF7A NQL10021 50台	NQL10001 白熱灯15A・蛍光灯ON/OFF7A NQL10021 50台	NQL10001 白熱灯1500W（15A）・蛍光灯700W（7A） NQL10021 50台	NQL10001 白熱灯1500W（15A）・蛍光灯700W（7A） NQL10021 50台	—	NQL10001 白熱灯1500W（15A）・蛍光灯700W（7A） NQL10021 50台
Ⓑ 白熱灯・ハロゲン電球 シリカ電球・クリア電球・ボール電球・ミニクリプトン電球・KTクリプトン電球・シャンデリア電球・レフ電球	○ 白熱灯用モジュールに接続	○ 白熱灯用モジュールに接続	◎	◎	◎	◎	ON/OFFのみ	◎
Ⓑ 白熱灯・ハロゲン電球 ハイビーム電球	○ 白熱灯用モジュールに接続	○ 白熱灯用モジュールに接続	◎	◎	◎	◎	ON/OFFのみ	◎
Ⓑ 白熱灯・ハロゲン電球 ダイクール電球・ミニハロゲン電球（100V）	○ 白熱灯用モジュールに接続	○ 白熱灯用モジュールに接続	◎	◎	◎	◎	ON/OFFのみ	◎
Ⓑ 白熱灯・ハロゲン電球 ミニハロゲン電球（12V用）	下記「低電圧（12V用）ミニハロゲン電球用器具」の項目をご参照ください							
Ⓑ 低電圧（12V用）ミニハロゲン電球用器具・トランス用器具 電子ダウントランス HNK00844 または ライフセレクトトランス内蔵照明器具 注1 消費電力 15W	×	×	×	×	×	×	×	×
Ⓑ 低電圧（12V用）ミニハロゲン電球用器具・トランス用器具 電子ダウントランス HNK00844 または ライフセレクトトランス内蔵照明器具 注1 消費電力 20W	×	×	×	×	×	×	×	×
Ⓑ 低電圧（12V用）ミニハロゲン電球用器具・トランス用器具 電子ダウントランス HNK00844 または ライフセレクトトランス内蔵照明器具 注1 消費電力 35W	○ 白熱灯用モジュールに接続	○ 白熱灯用モジュールに接続	◎	◎	◎	◎	ON/OFFのみ	◎
Ⓑ 低電圧（12V用）ミニハロゲン電球用器具・トランス用器具 電子ダウントランス HNK00844 または ライフセレクトトランス内蔵照明器具 注1 消費電力 50W	○ 白熱灯用モジュールに接続	○ 白熱灯用モジュールに接続	◎	◎	◎	◎	ON/OFFのみ	◎
Ⓑ 低電圧（12V用）ミニハロゲン電球用器具・トランス用器具 銅鉄ダウントランスDH0377	○ 白熱灯用モジュールに接続	○ 白熱灯用モジュールに接続	◎	◎	◎	◎	ON/OFFのみ	◎
Ⓑ その他のダウントランス	×	×	×	×	×	×	×	×
Ⓑ 調光可能型LED照明器具 制御方式 位相制御式 起動方式 LC	×	×	×	×	◎注6	◎注6	ON/OFFのみ注6	◎注6
Ⓑ 調光可能型LED照明器具 制御方式 信号線式 注2 起動方式 LD	○ インバータ・LED用モジュールに接続 1～50台／回路 （電源ユニット）注4 注5	○ インバータ・LED用モジュールに接続 1～50台／回路 （電源ユニット）注4 注5	○ ブースタNQL10021接続で調光可能 1～50台／回路 （電源ユニット）注4	○ ブースタNQL10021接続で調光可能 1～50台／回路 （電源ユニット）注4	◎	◎	ON/OFFのみ	◎
Ⓑ 調光可能型LED照明器具 制御方式 信号線式 注2 起動方式 LZ	○ インバータ・LED用モジュールに接続 1～50台／回路 （電源ユニット）注5	○ インバータ・LED用モジュールに接続 1～50台／回路 （電源ユニット）注5	○ ブースタNQL10021接続で調光可能 1～50台／回路 （電源ユニット）	○ ブースタNQL10021接続で調光可能 1～50台／回路 （電源ユニット）	◎	◎	ON/OFFのみ	◎
Ⓑ 連続調光型蛍光灯 連続調光インバータ照明器具 注2 起動方式 EDH	○ インバータ・LED用モジュールに接続 1～50台／回路 （電源ユニット）注5	○ インバータ・LED用モジュールに接続 1～50台／回路 （電源ユニット）注5	○ ブースタNQL10021接続で調光可能 1～50台／回路	○ ブースタNQL10021接続で調光可能 1～50台／回路	◎	◎	ON/OFFのみ	◎
Ⓑ 連続調光型蛍光灯 連続調光インバータ照明器具 注2 起動方式 EYH・PD・PX・PY	○ インバータ・LED用モジュールに接続 1～50台／回路 （電源ユニット）注5	○ インバータ・LED用モジュールに接続 1～50台／回路 （電源ユニット）注5	○ ブースタNQL10021接続で調光可能 1～50台／回路	○ ブースタNQL10021接続で調光可能 1～50台／回路	◎	◎	ON/OFFのみ	◎
Ⓑ 連続調光型蛍光灯 連続調光インバータ照明器具 注2 起動方式 WX	×	×	×	×	×	×	×	×
Ⓑ 連続調光型蛍光灯 シームレスライン照明器具 注2（DNライティング製） 起動方式 FM/FPタイプ	○ インバータ・LED用モジュールに接続 1～50台／回路 （電源ユニット）注5	○ インバータ・LED用モジュールに接続 1～50台／回路 （電源ユニット）注5	○ ブースタNQL10021接続で調光可能 1～50台／回路	○ ブースタNQL10021接続で調光可能 1～50台／回路	◎	◎	ON/OFFのみ	◎
Ⓑ 連続調光型蛍光灯 調光専用蛍光灯（銅鉄バラストタイプ） 起動方式 DH	○ 調光専用蛍光灯用モジュールに接続	○ 調光専用蛍光灯用モジュールに接続	×	×	×	×	×	×
Ⓑ パナソニック製電球形蛍光灯	×	×	ON/OFFのみ （1～8灯／回路）	ON/OFFのみ （1～8灯／回路）	ON/OFFのみ （1～6灯／回路）	ON/OFFのみ （1～6灯／回路）	ON/OFFのみ （1～6灯／回路）	ON/OFFのみ （1～6灯／回路）
Ⓑ 上記以外のパナソニック電工製LED照明器具・蛍光灯	ON/OFFのみ ON/OFF用モジュールに接続（0.02～15A/回路） 注7	ON/OFFのみ ON/OFF用モジュールに接続（0.02～15A/回路） 注7	ON/OFFのみ （0.4～5A/回路） 注7	ON/OFFのみ （0.4～5A/回路） 注7	ON/OFFのみ LED 2～150W/回路（0.02～1.5A）まで 蛍光灯 200W/回路（2A）まで	ON/OFFのみ LED 2～150W/回路（0.02～1.5A）まで 蛍光灯 200W/回路（2A）まで	ON/OFFのみ LED 2～150W/回路（0.02～1.5A）まで 蛍光灯 200W/回路（2A）まで	ON/OFFのみ LED 2～150W/回路（0.02～1.5A）まで 蛍光灯 200W/回路（2A）まで

注1：HNK00844およびダウントランス付照明器具で寿命切替スイッチのあるものとライトコントロールを組み合わせる場合は必ずNormalに切り替えてご使用ください。
注2：電源線の他に、調光信号線が別途必要です。
注3：白熱灯を接続した場合の数値です。LED・蛍光灯器具についてはP1097の「1回路あたりのLED・蛍光灯器具灯数制限」をご覧ください。
注4：LGBで始まる品番の照明器具では、個別に制限がある場合があります。LED照明器具の仕様をあわせてご確認ください。
注5：最大負荷容量とあわせて、台数の制限があります。
注6：位相制御式（起動方式LC1）とリビングライコンの組み合わせについて
①調光下限でチラツキが発生する場合があります。その場合は少し明るめでご使用ください。
②他機器（同相電源の照明以外の高容量負荷など）の影響で電源電圧が変動すると調光点灯時に明るさが若干変化することがありますが異常ではありません。
③複数灯を同時に調光した場合、消灯する明るさにバラツキが生じることがありますのでご注意ください。
注7：白熱灯を接続した場合の数値です。詳細はP1106の「負荷容量の計算方法」をご覧ください。

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。 Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

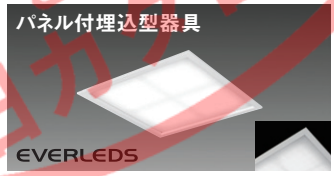
旧カタログ

手動で手軽にLEDや蛍光灯などを調光したい

【新商品】ライトコントロール（LED（LC）用）	ライトコントロール・信号線式（LED（LD）用）	ライトコントロール・信号線式（LED・インバータ蛍光灯用）	ライトコントロール（蛍光灯（DH）用）	ライトコントロール（白熱灯・電子トランス用）	白熱灯用ライトコントロール		低電圧トランス用ライトコントロール
リニューアルにも使える2線式のLED用ライトコントロール	0～100%調光のライトコントロール	電源電圧を選ばないボルトフリー	0～100%調光のライトコントロール	2種類の照明器具が調光できるライトコントロール	手軽に設置できるライトコントロール		
XNNQ2000（本体NQ20346＋調光インターフェースNK28900）	NQ20355 NQ20356	NQ21595Z NQ21592Z NQ21585Z NQ21582Z NQ21535Z NQ21532Z	NQ21555-321 NQ21555-322 NQ21552-321 NQ21552-322	NQ20345	WT57615WK WT57515WK WTC57625WK WTC57525WK WTC57628WK WTC57528WK	WN57512 NQ20203T WN576149 WN575149	NQ20898T NQ20899T
1回路	1回路	1回路	1回路	1回路	1回路	1回路	1回路
2A	15A	15A	15A	3A	5A・8A	2A・4A	8A
断熱施工時、樹脂製スイッチボックス使用時、連接接続時の最大負荷容量は低減が必要です。詳しくはP1104「ライトコントロールを正しくご使用いただくために」をご覧ください。							
—	—	—	—	—	—	—	—
×	×	×	×	◎	◎	○（電球のW数が100W以下の場合）	×
×	×	×	×	◎	◎	×	×
×	×	×	×	◎	◎	×	×
下記「低電圧（12V用）ミニハロゲン電球用器具」の項目をご参照ください							
×	×	×	×	◎	×	×	×
×	×	×	×	◎	×	×	×
×	×	×	×	◎	×	×	×
×	×	×	×	◎	×	×	×
×	×	×	×	×	×	×	◎（1～2台）
×	×	×	×	×	×	×	×
◎1～10台 注5	×	×	×	×	×	×	×
×	◎ 1～16台（電源ユニット）注4 注5	◎ 1～50台（電源ユニット）注5	×	×	×	×	×
×	×	◎ 1～50台（電源ユニット）注5	×	×	×	×	×
×	×	◎	×	×	×	×	×
×	×	◎	×	×	×	×	×
×	×	◎	×	×	×	×	×
×	×	◎	×	×	×	×	×
×	×	×	◎（2台以上）	×	×	×	×
×	×	×	×	×	×	×	×
×	×	×	×	×	×	×	×

パナソニック製調光対応型LED電球との適合につきましては、下記URLにアクセスしていただき「調光対応形LED電球適合表」をご参照ください。
http://denko.panasonic.biz/Ebox/densetsu/haisen/tekigo/（白熱灯用ライトコントロール）
http://denko.panasonic.biz/Ebox/lighting/control/lightcontrol/tekigo/（その他ライトコントロール）

起動方式の確認方法



LED（昼光色）

NNF43710

＜約5～100%連続調光型＞

LZ9　○希望小売価格 150,000円（税抜）Ⓢ

（9400 lm・111W・84.7 lm/W）

仕様
●LED内蔵

昼光色（5700K）
Ra70

起動方式

起動方式は、各照明器具の品番末尾でご確認ください。

※各起動方式についての説明は、P.N31（仕様表示の見方のページ）でご覧いただけます。

負荷容量の計算方法

1回路に接続される照明器具の入力電流が1回路最大負荷容量を超えないようにしてください。

1回路最大負荷容量（A）≧ その回路に接続される入力電流の総和（A）

※接続灯数制限がある場合は両方をご確認ください。

総負荷容量は、接続される照明器具の全回路の入力電流の総和で制限されます。

全回路合計最大負荷容量（A）≧ 接続される照明器具の入力電流の総和（A）

■照明器具の入力電流について

●LED照明器具：
LED照明器具消費効率一覧表はP1340
または照明器具容量早見表はP1358
でご確認ください。

●蛍光灯・ミニハロゲン電球器具：
照明器具容量早見表はP1357
でご確認ください。

●白熱灯器具：入力電流（A）＝消費電力（W）÷定格電圧（V）

在庫区分：◎…常備在庫品　○…工場在庫品　㊐…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊒…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

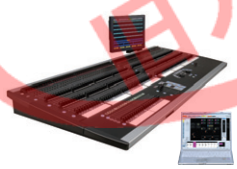
希望小売価格には消費税は含まれておりません。希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

調光システム

調光操作卓・操作器 ラインアップ

調光操作卓・操作器

大規模ホール、宴会場、大型商業施設から店舗、レストラン、オフィスまで、
調光演出照明が求められるさまざまなシーンを最適なあかりの演出で彩ります。

調光操作卓・操作器	大規模			
				
	パコリスⅢ	パレータスγ	プレジャーΣ3	プレジャーΣ2
最大制御調光回路	●2048回路	●1024回路	●1024回路	
最大制御チャンネル	●2048チャンネル	●1024チャンネル	●1024チャンネル	
最大記憶シーン	●2000シーン	●1000シーン	●1000シーン	
特長	ムービングライト制御も可能にする最上位スペック&制御機能。	使い慣れた操作環境で、先進のライティングパフォーマンスを創出。	PCで仕込みができるモバイル操作環境を実現。	
適合調光装置	インテリジェント調光装置			 GDUシリーズ壁据置型調光装置 FDUシリーズ壁据置型調光装置 
仮設型ステージ・イベント		大規模イベント	中規模イベント	小規模イベント
専門ホール	大型ホール		中型ホール・小劇場	小ステージ
公共ホール		都道府県民会館		
		市町民会館		町村民会館
多目的スペース・体育館		大型イベントホール	市民体育館	学校体育館
ホテル		大型宴会場		中・小型宴会場
オフィス・工場			大講堂・大会議室	
美術館・博物館				イベントホール
店舗				
商演出空間				イベントホール
				コミュニティスペース・中小演出

※詳しくは、調光システム・演出用照明器具カタログ（ステージ&エンターテインメントライティングカタログ）またはdenko.panasonic.biz/Ebox/chokoをご覧ください。

旧カタログ

小規模



パステルプレノ



パステルミニ



パステルEX



シーンマネージャーNET



シーンマネージャーG

スライド式手動調光操作器





ライトマネージャーS・L

	パステルプレノ	パステルミニ	パステルEX	シーンマネージャーNET	シーンマネージャーG	スライド式手動調光操作器	ライトマネージャーS・L
	●512回路	●24回路	●256回路	●2048回路（LS×16台）	●128回路	●16回路	●24回路（6チャンネル×4回路）
	●120チャンネル	●24チャンネル	●256チャンネル	●2048チャンネル（LS×16台）	●32チャンネル（1システムあたり128チャンネル）	●16チャンネル	●6チャンネル
	●600シーン	●30シーン	●180シーン	●1600シーン（100シーン/エリア）	●32シーン	—	●8シーン
	コンパクト&フレキシブルな調光操作エントリーモデル。	小規模イベントに対応できる30シーン記憶。	タッチパネル方式の簡単操作でムービングライトを自在に制御。	ネットワークで結ばれた多彩な照明空間をトータルに管理・制御。	簡単操作で自動演出など多彩な演出を実現。	簡単なスライド操作で個別調光。デジタル制御で施工も簡単。	4つのあかりのシーンを記憶&ワンタッチ再生。
		MDUシリーズ壁付型調光装置 WDUシリーズ壁付型調光装置 調光ユニットパネル8・ 調光ユニットパネル12			MDUシリーズ壁付型調光装置 WDUシリーズ壁付型調光装置 調光ユニットパネル8・ 調光ユニットパネル12		ブースタ1回路タイプ （調光ボックス）
					公民館		
			大型宴会場		ロビー・小宴会場		
	会議室・プレゼンルーム・コンファレンスセンター			各室制御			中小会議室
				全展示室制御		展示ブース・ショウケース	
	催事場			催事場・店舗	レストラン・ショウルーム		物販店舗・レストラン
				アトリウム・コミュニティスペース			パーティールーム

調光システム

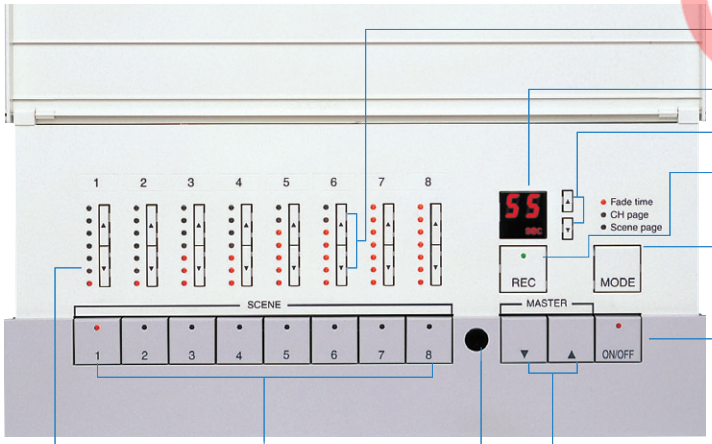
シーンマネージャーG

空間の規模や使い方に応じて理想のあかり環境をカスタマイズ

旧カタログ

**調光装置と接続し、規模や使い方に応じたシステム展開が可能です。
ライトコントロールでは実現できない大容量、多回路設計に対応し、各種の高機能を搭載。
また、専用ソフトウェアによるカスタマイズも可能です。
充実した各種操作器、アクセサリにより多様で高機能なプロ仕様のシステム展開にお応えできます。**

■メイン操作器



個別調光アップダウンボタン
▲明るくします。 ▼暗くします。

フェード時間表示

モード設定用アップダウンボタン

REC（記憶）ボタン
このボタンを押してシーン選択ボタンを押すと
その時に出ている明かりが記憶されます。

モード切替ボタン
押すたびにフェード時間設定モード→
チャンネルページ選択モード→
シーンページ選択モードへ切り替わります。

ON/OFFボタン
一度押すと全消灯、もう一度押すと
全消灯する前のシーンを再生します。

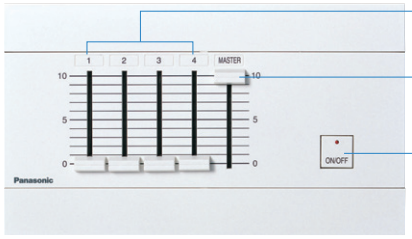
調光レベル表示LED
各チャンネルの現在の明るさの
レベルを表示します。この表示は7段階で
およその目安を示したものです。

シーン選択ボタン

ワイヤレスリモコン
受光部

マスター調光アップダウンボタン
▲全体を明るくします。
▼全体を暗くします。

■スライド操作器



シングルフェーダ
上げると明るくなります。
下げると暗くなります。

マスターフェーダ
上げると全体を明るくします。
下げると全体を暗くします。

ON／OFFボタン
一度押すと全消灯、もう一度押すと
フェーダのレベルであかりが出ます。

特長1 ワンタッチであかりが変わる、シーンを変える

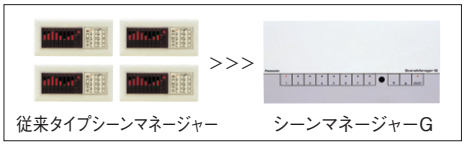
シチュエーションに最適な調光レベルをシーンに記憶させておけば、いつでもワンタッチでお望みのあかりを再現できます。



シーン1　シーン2　シーン3　シーン4

特長2 『ページ機能』により最大32チャンネル・32シーンの操作が可能

メイン操作器は、ページ機能により、最大32チャンネル・32シーンの操作が可能。従来のように操作器をならべなくてよいので壁面スッキリ。



従来タイプシーンマネージャー　>>>　シーンマネージャーG

■おすすめ用途例



宴会場　会議室　美術館
その他、葬祭場など

特長3 素早い場面転換から ゆっくりした明るさの変化まで自由自在

記憶されたシーンに移りかわる時間（フェード時間）は、0～99分（0～59秒は秒単位、1～99分は分単位）で自由に設定可能。
シーン再生中は残りフェード時間を操作器本体のフェード時間表示部で確認できます。また、フェード中にフェード時間アップダウンボタンを押すと、フェード時間を長くしたり短くしたりすることができます。

特長4 LED照明器具など さまざまな照明器具に対応



各種調光装置をご用意。施設規模・ご予算にあわせてお選びいただけます。調光ユニットも、LED照明器具・蛍光灯・白熱灯など、さまざまな照明負荷に対応できるよう、豊富にラインアップ。

特長5 施設の規模・用途に応じて 最適なシステムを構築

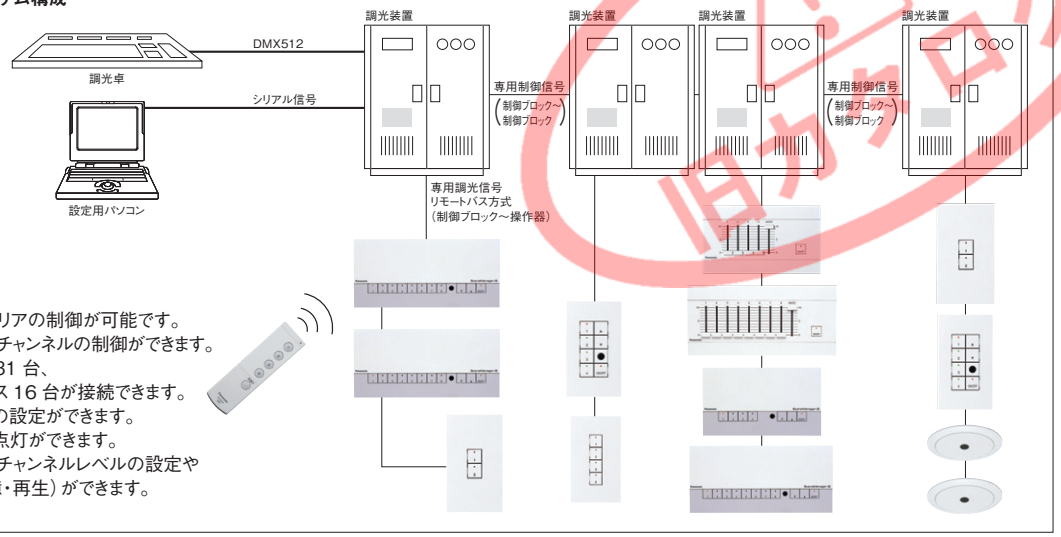
各種操作器やインターフェースなどの豊富なシステムアップ機器をラインアップ。あらゆる規模・用途にフレキシブルに対応。

特長6 専用ソフトウエアで自由にシステム設計

専用ソフトウェアにより、デフォルト機能ではできないさまざまなカスタマイズが可能です。また、設定データや運用データのバックアップも行えます。詳しくはお問い合わせください。

旧カタログ

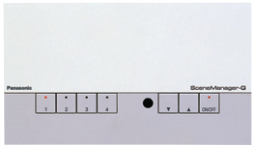
■シーンマネージャーG システム構成



システム特長

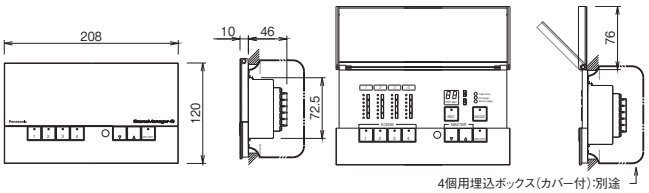
- 1 システムあたり最大 8 エリアの制御が可能です。
- 1 システムあたり最大 128 チャンネルの制御ができます。
- 1 システムあたり、操作器 31 台、アクセサリ・インターフェース 16 台が接続できます。
- 1 エリアあたり、32 シーンの設定ができます。
- 各エリア 8 系統の作業灯点灯ができます。
- 可搬型仕込再生操作器でチャンネルレベルの設定やシーンのコントロール（記憶・再生）ができます。

シーンマネージャーGメイン操作器4C　調光装置専用



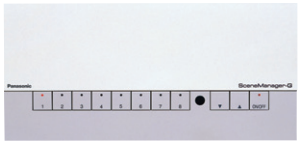
NQ76041　○希望小売価格 **128,000**円（税抜）

- 専用調光信号（リモートバス方式）
- 制御チャンネル数：32チャンネル（4チャンネル×8ページ）
- 記憶シーン数：32シーン（4シーン×8ページ）
- 操作シーン数：32シーン（4シーン×8ページ）＋ON／OFF
- フェード時間：0秒～59秒、1分～99分
- マスターアップ／ダウンボタン付●リモコン信号受光部付
- カバー色：クールホワイト●プレート色：シルバーグレー
- 適合スイッチボックス：JIS 4コ用（カバー付）
- 適合リモコン操作器・NK28658



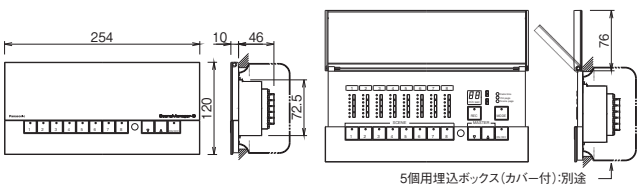
4個用埋込ボックス（カバー付）：別途

シーンマネージャーGメイン操作器8C　調光装置専用



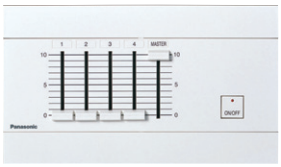
NQ76081　○希望小売価格 **178,000**円（税抜）

- 専用調光信号（リモートバス方式）
- 制御チャンネル数：32チャンネル（8チャンネル×4ページ）
- 記憶シーン数：32シーン（8シーン×4ページ）
- 操作シーン数：32シーン（8シーン×4ページ）＋ON／OFF
- フェード時間：0秒～59秒、1分～99分
- マスターアップ／ダウンボタン付●リモコン信号受光部付
- カバー色：クールホワイト●プレート色：シルバーグレー
- 適合スイッチボックス：JIS 5コ用（カバー付）
- 適合リモコン操作器・NK28658



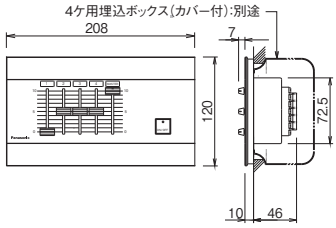
5個用埋込ボックス（カバー付）：別途

シーンマネージャーGスライド操作器4C　調光装置専用

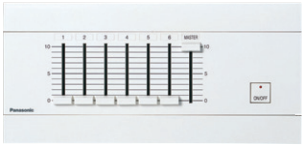


NQ76141　○希望小売価格 **78,000**円（税抜）

- 専用調光信号（リモートバス方式）
- 制御チャンネル数：4チャンネル
- マスターフェーダ付
- 本 体 色：クールホワイト
- 適合スイッチボックス：JIS 4コ用（カバー付）

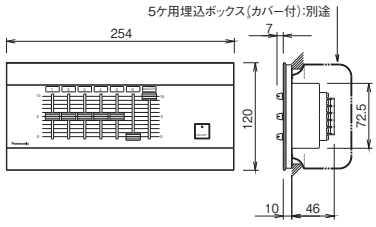


シーンマネージャーGスライド操作器6C　調光装置専用

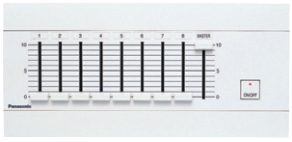


NQ76161　○希望小売価格 **87,000**円（税抜）

- 専用調光信号（リモートバス方式）
- 制御チャンネル数：6チャンネル
- マスターフェーダ付
- 本 体 色：クールホワイト
- 適合スイッチボックス：JIS 5コ用（カバー付）

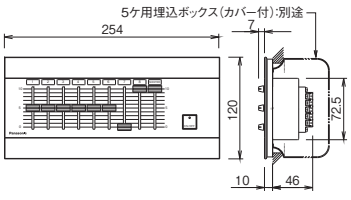


シーンマネージャーGスライド操作器8C　調光装置専用



NQ76181　○希望小売価格 **98,000**円（税抜）

- 専用調光信号（リモートバス方式）
- 制御チャンネル数：8チャンネル
- マスターフェーダ付
- 本 体 色：クールホワイト
- 適合スイッチボックス：JIS 5コ用（カバー付）



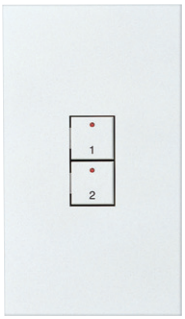
旧カタログ

シーンマネージャーGシステムアップ（ボタン操作器・アクセサリ・インターフェース）

ボタン操作器

シーン再生や作業灯操作、エリア連動操作などが行える押ボタン操作器

リモートバス信号線上に接続し、2つのボタンを使ってさまざまな操作が行えます。
①任意の2シーンの再生
②パーティションで区切って使用しているときの、1または2エリアのシーン連動・非連動の切り替え
③作業灯のON／OFF　④ON／OFF回路の操作
⑤マスター調光　⑥操作電源ON／OFF　他

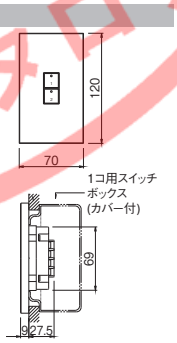


2ボタン操作器

NQ76202 ○希望小売価格 **39,000**円（税抜）

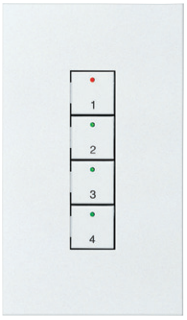
- スイッチ数：2コ
- 専用調光信号（リモートバス方式）
- 機　　能：PCにより自由に設定（シーン再生、エリア連動操作、作業灯操作、ON／OFF操作、マスター調光、操作電源ON／OFF 他）
- 本 体 色：クールホワイト
- 適合スイッチボックス：JIS 1コ用（カバー付）
- シーンマネージャーG専用

注）ライトマネージャーシリーズと組み合わせることはできません。



シーン再生や作業灯操作、エリア連動操作などが行える押ボタン操作器

リモートバス信号線上に接続し、
4つのボタンを使ってさまざまな操作が行えます。
①任意の4シーンの再生
②パーティションで区切って使用しているときの、1～5エリアのシーン連動・非連動の切り替え
③作業灯のON／OFF
④ON／OFF回路の操作　他

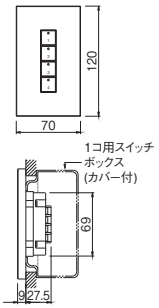


4ボタン操作器

NQ76204 ○希望小売価格 **43,000**円（税抜）

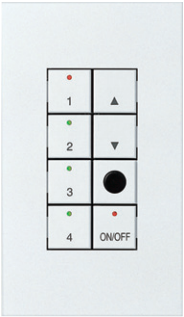
- スイッチ数：4コ
- 専用調光信号（リモートバス方式）
- 機　　能：PCにより自由に設定（シーン再生、エリア連動操作、作業灯操作、ON／OFF操作 他）
- 本 体 色：クールホワイト
- 適合スイッチボックス：JIS 1コ用（カバー付）
- シーンマネージャーG専用

注）ライトマネージャーシリーズと組み合わせることはできません。



4シーンの再生とマスター調光ができる操作器

リモートバス信号線上に接続し、任意の4つのシーン再生とON／OFF、マスター調光のアップ・ダウンが行えます。また、ワイヤレスリモコンの受光部として使用することもできます。

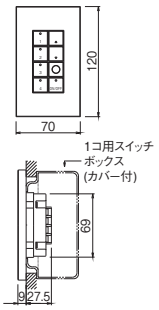


シーン選択操作器

NQ76214 ○希望小売価格 **48,000**円（税抜）

- 専用調光信号（リモートバス方式）
- マスターアップ／ダウンボタン付
- リモコン信号受光部付
- 機　　能：4シーンの再生（任意）＋ON／OFF
- 本 体 色：クールホワイト
- 適合スイッチボックス：JIS 1コ用（カバー付）
- 適合リモコン操作器：NK28658
- シーンマネージャーG専用

注）ライトマネージャーシリーズと組み合わせることはできません。



アクセサリ

32チャンネル操作・32シーン記憶が可能なハンディタイプの操作器

専用のコネクタプレートに接続し、チャンネルレベルの設定やシーンの記憶・再生操作が行えます。

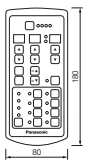


可搬型仕込再生操作器

NQ78024 ◎希望小売価格 **187,000**円（税抜）

- 寸　　法：幅80・高180・奥行30
- 制御チャンネル数：32チャンネル
- 記憶シーン数：32シーン
- 制御エリア数：4エリア
- ケーブル5m付

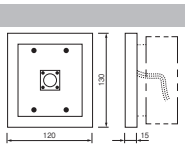
注）ライトマネージャーシリーズと組み合わせることはできません。



専用コネクタプレート（別売）

NK78191 ◎希望小売価格 **25,400**円（税抜）

- 適合スイッチボックス：JIS 2コ用



外部機器と連動して同一エリアのあかりシーンをコントロール

外部機器（センサーやAV機器など）からの無電圧a接点出力（100ms以上ワンショット）を受けて、シーンの再生を行うことができます。
さらに、シーン選択状態をモニタ出力することができます。

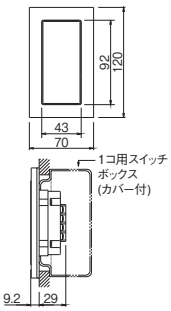


接点入力ユニット

NK76292 ○希望小売価格 **47,000**円（税抜）

- 専用調光信号（リモートバス方式）
- 機　　能：外部接点入力よりシーン切替 4シーンの呼出＋全消灯（同一エリア）・自動再生、タイムスケジュールの切替＋停止
- 外部接点入力：無電圧a接点、パルス幅100ms以上
- モニタ出力：オープンコレクタ5V 10mA
- 本 体 色：クールホワイト
- 適合スイッチボックス：JIS 1コ用（カバー付）
- シーンマネージャーG専用

注）ライトマネージャーシリーズと組み合わせることはできません。



旧カタログ

アクセサリ

見えない場所に メイン操作器を設置しても リモコン操作が可能に

メイン操作器が見えない場所に設置されていても、この受光部を天井に取り付ければ部屋からのリモコン操作ができます。

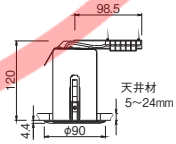


リモコン受光ユニット

NK76293 ○希望小売価格 **37,000**円（税抜）

- 専用調光信号（リモートバス方式）
- 本 体 色：クールホワイト
- 適合リモコン操作器・NK28658
- シーンマネージャーG専用

注）断熱施工仕様ではありません。
注）ライトマネージャーシリーズと組み合わせることはできません。



埋込穴 φ75

離れた場所からの8チャンネル・ 8シーンまでの記憶・再生が可能

回路ごとの調光は8チャンネルまで、シーンの記憶・再生は8シーンまで（切替操作による）ワイヤレスで操作できます。

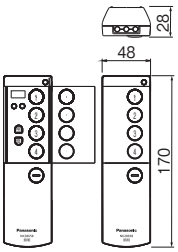


ワイヤレスリモコン操作器

NK28658 ○希望小売価格 **8,500**円（税抜）

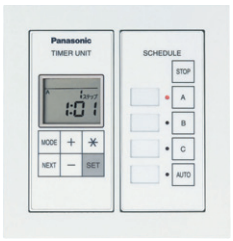
- 制御チャンネル数：最大8チャンネル
- 記憶シーン数：最大8シーン
- 操作シーン数：最大8シーン＋全消灯
- 電源：単三乾電池×2個付
- リモコンボックス付
- 送信到達距離：同一室内で最大10m
- LED カラー演出用照明器具（多機能タイプ）
- コントローラMにも使用可能

注）リモコン受光部のない商品には使用できません。



タイムスケジュールにあわせて シーンを自動再生

設定したタイムスケジュールに合わせてシーンを自動的に再生するスケジュール運転と、シーンを繰り返し再生して動きのあるあかりが演出できる自動再生が行えます。

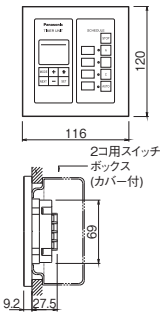


タイマーユニット

NK76291K ○希望小売価格 **59,000**円（税抜）

- 専用調光信号（リモートバス方式）
- 設定方式：24時間式
- 設 定 数：3スケジュール＋自動再生1
- 動 作 数：最大32動作／スケジュール
- 7日間スケジュール：3スケジュール選択
- 時計精度：月差±60秒以内
- 停電補償時間：約60時間（24時間以上給電後）
- フェード時間設定：0秒～99分
  （0～59秒は秒単位、1～99分は分単位）
- 本 体 色：クールホワイト
- 適合スイッチボックス：JIS 2コ用（カバー付）
- シーンマネージャーG専用

注）ライトマネージャーシリーズと組み合わせることはできません。
注）システムの中で1台のみ接続可能です。（エリア1用）
注）時計精度は使用環境により変わります。



インターフェース

外部機器からの接点信号により、 複数エリアのシーン再生

タイムスイッチや照明制御盤などの外部機器からの接点信号により、複数エリアのシーン再生が行えます。

※GDU/FDUシリーズ壁据置型調光装置、WDUシリーズ壁付型調光装置内への組み込みにも対応しております。別途ご相談ください。



外部連動インターフェース

8シーンタイプ**NQ78071** ㊒希望小売価格 **260,000**円（税抜）
16シーンタイプ**NQ78072** ㊒希望小売価格 **330,000**円（税抜）
24シーンタイプ**NQ78073** ㊒希望小売価格 **420,000**円（税抜）
32シーンタイプ**NQ78074** ㊒希望小売価格 **490,000**円（税抜）

- 寸　　法：（NQ78071、NQ78072）幅400・高400・奥行125
  （NQ78073、NQ78074）幅600・高400・奥行125
- 専用調光信号（リモートバス方式）
- 機　　能：外部接点入力よりシーン切替・全消灯
- 外部接点入力：無電圧a接点、パルス幅100ms以上
- モニタ出力：オープンコレクタ12V 100mA
- 函体塗装色：日塗工番号B22-90B 5分つや
  マンセル記号2.5Y9／1（参考値）
- 入力電圧：AC100V±10%　50／60Hz

センサと連動してシーン再生

人体から発せられる熱を検知して動作する熱線センサや、外光の明るさを検知して動作する昼光センサによりシーン再生を行うことができます。

※詳しくはお問い合わせください。

ひと・明るさセンサインターフェース（盤内取付用）

パソコンなどのRS232C信号によりシーン再生

※通信仕様は当社オリジナルプロトコルです。
外部機器のプログラムはお客様側で作成いただきます。
詳しくはお問い合わせください。



RS232C インターフェース

NK76283 ㊒希望小売価格 **150,000**円（税抜）

- 寸　　法：幅70・高135・奥行44
- 本 体 色：黒

在庫区分：◎…常備在庫品　○…工場在庫品　㊒…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊓…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
希望小売価格には消費税は含まれておりません。希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

シーンマネージャーG対応調光装置

調光ユニットパネル8・調光ユニットパネル12

特長

分電盤の分岐回路に接続するだけのリーズナブル調光システム

ユニットの組み合わせ品種のオーダーに対応

8回路または12回路で、必要な品種の調光ユニットを組み合わせた品種にオーダー対応いたします。調光する照明器具の種類と回路数に合わせて組み合わせをご指定ください。



LED照明器具・蛍光灯器具・白熱灯など、当社の連続調光可能な全ての照明器具に対応

［調光可能な照明器具］

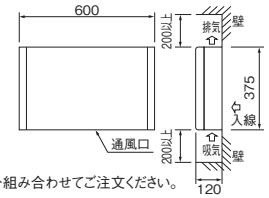
- ●信号線式連続調光型LED照明器具（起動方式LD・LZ）
- ●連続調光インバータ照明器具（起動方式EDH・EYH・PD・PX・PY）
- ●調光専用蛍光灯器具（起動方式DH）　●白熱灯

それぞれ専用の調光ユニットが必要です。

調光ユニットパネル8

※品番表 ▶ P1117

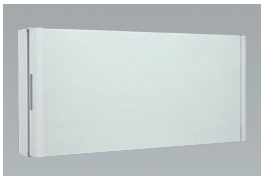


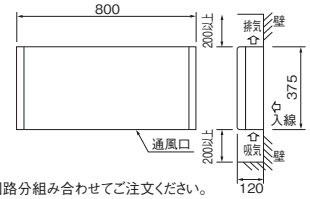


右記の調光ユニットから負荷に対応したものを8回路分組み合わせてご注文ください。

調光ユニットパネル12

※品番表 ▶ P1117





右記の調光ユニットから負荷に対応したものを12回路分組み合わせてご注文ください。

■システム基本仕様

		ユニットパネル12	ユニットパネル8
制御調光回路数		12回路	8回路
制御チャンネル数		最大128チャンネル チャンネル数を各エリアで自由に割付可能	
制御エリア数		4エリア	
記憶シーン数		32シーン／エリア（最大128シーン）	
フェード時間		0～59秒（秒単位）、1～99分（分単位）	
ソフトパッチング機能		操作器の各チャンネルと調光回路の接続設定が可能	
調光制御信号		入力:専用調光信号 （リモートバス方式）×1系統 出力:DMX512（1990）信号	
操作器の接続台数		31台	
インターフェース・アクセサリの接続台数		16台	
作業灯系統数		各エリア8系統	
自動演出	自動演出パターン	1パターン（エリア1のみ）※別途タイマーユニットが必要	
	自動演出ステップ数	32ステップ／パターン	
	ホールド時間	0～59秒（秒単位）、1～99分（分単位）	
	自動演出の繰り返し数	エンドレス	
	自動演出のリンク機能	なし	
部屋制御	エリア連動可能数	4エリア（3パーティション）	
入力電源		単相2線AC100V／200V±10%　50/60Hz※1	
周囲環境		周囲温度 0℃～40℃ 相対湿度 45%～85%（結露しないこと）	

※1）単相2線電源専用です。三相電源は使用できません。

調光ユニット（各1回路）

- ●PCインバータ照明器具（起動方式EDH・LD）用
- ●Hfインバータ照明器具（起動方式EYH・PD・PX・PY・LZ）用
- ●調光専用蛍光灯（起動方式DH）・ON/OFF用
- ●白熱灯用

シーンマネージャーG対応壁付型調光装置・壁据置型調光装置

MDUシリーズ壁付型調光装置

調光する照明器具の種類と回路数に合わせた組み合わせ品種にオーダー対応します。8回路、12回路、16回路で、必要な種類の調光ユニットを組み合わせてご注文ください。



※品番表 ▶ P1118

WDUシリーズ壁付型調光装置

最大24回路までの調光回路を搭載。調光回路の種類・数量は、ご要望に合わせて用意させていただきます。
また、函体の塗装色変更にも対応いたします。



GDU/FDUシリーズ壁据置型調光装置

1面で最大42回路もの調光回路を搭載。列盤にすることで、さらに多くの回路の搭載も可能です。また、シーンマネージャーGの外部連動インターフェースなどのオプション品も搭載でき、多くの機能をひとつの調光装置にまとめることが可能です。



■システム基本仕様

		MDUシリーズ壁付型調光装置との組み合わせ	WDUシリーズ壁付型調光装置との組み合わせ	GDU/FDUシリーズ壁据置型調光装置との組み合わせ
制御調光回路数		最大16回路（単独盤）	最大24回路（単独盤）	最大42回路（単独盤）
制御チャンネル数		最大128チャンネル チャンネル数を各エリアで自由に割付可能		
制御エリア数		4エリア	8エリア	
記憶シーン数		32シーン／エリア （最大128シーン）	32シーン／エリア （最大256シーン）	
フェード時間		0～59秒（秒単位）、1～99分（分単位）		
ソフトパッチング機能		操作器の各チャンネルと調光回路の接続設定が可能		
調光制御信号		入力:専用調光信号（リモートバス方式）×1系統および DMX512（1990）信号×1系統　出力:DMX512（1990）信号		
操作器の接続台数		31台		
インターフェース・アクセサリの接続台数		16台		
作業灯系統数		各エリア8系統		
自動演出	自動演出パターン	1パターン（エリア1のみ） （別途タイマーユニットが必要）	8パターン/エリア （最大64パターン）	
	自動演出ステップ数	32ステップ/パターン	32ステップ/パターン　トータルステップ800	
	ホールド時間	0～59秒（秒単位）、1～99分（分単位）		
	自動演出の繰り返し数	エンドレス	1～98回・エンドレス	
	自動演出のリンク機能	—	任意のシーン、任意のパターン、自動演出前のシーン	
部屋制御	エリア連動可能数	4エリア（3パーティション）	8エリア（7パーティション）	
	間仕切制御数	—	5部屋（ただし、エリア連動との併用はできない）※3	
入力電源		単相3線 AC100V／200V±10%　50／60Hz※1	単相3線 AC100V／200V±10% 50／60Hz※2	
周囲環境		周囲温度0℃～40℃　相対湿度45%～85%（結露しないこと）		

※1）単相3線電源専用です。三相電源は使用できません。
※2）電源は三相4線式も可能です。（三相3線は対応できません。）
※3）設定用パソコンによるデータ設定が必要です。

シーンマネージャーNET

施設内のさまざまな空間における照明演出をトータルに管理・制御するネットワーク&モバイル型調光システム。

旧カタログ

多彩な演出照明が求められる環境で、よりスピーディに、より効率的な操作環境を創造するため、モバイル型操作器と無線 LAN による調光制御ネットワークを構築。エリア別にカスタマイズされたグラフィック表示に触れるだけの簡単操作で、その時々のシチュエーションに応じた最適なあかりをプログラミングできる先進の調光システムです。

●美術館・博物館・ホテル・テーマパーク・大型商業施設などに適した環境演出照明の新しいシステムとしておすすめします。

特長1 あかりを見ながらモバイル操作器で設定

演出エリアや照明を当てる対象のそばで、あかりを見ながら照明レベルを設定できるモバイル型調光操作器を採用。ワイヤレス通信により移動しながらさまざまな演出照明設定が行え、きめ細やかな演出と設定操作の効率化を実現しました。

特長2 ネットワーク（専用LAN）で施設の照明環境をトータルに制御

エリアごとの照明設定、照明シーンの記憶・再生など、建物内に構築されたネットワークを介して多彩なプログラム演出を集中管理・制御できます。

センター設定装置により、各エリアで再生されている照明演出シーンの状況や調光レベルなどの確認ができるほか、必要に応じて変更や新たに設定を行うことができます。

調光装置（サーバ機能内蔵制御部）1 台あたり 16 のエリアが制御でき、最大 16 台まで調光装置（サーバ機能内蔵制御部）のネットワーク接続が可能です。1 台の操作器でネットワークに接続されているすべての回路の調光操作が可能です。また複数の操作器を同時に同一空間で使用することもできるので、照明設定作業の効率化が図れます。

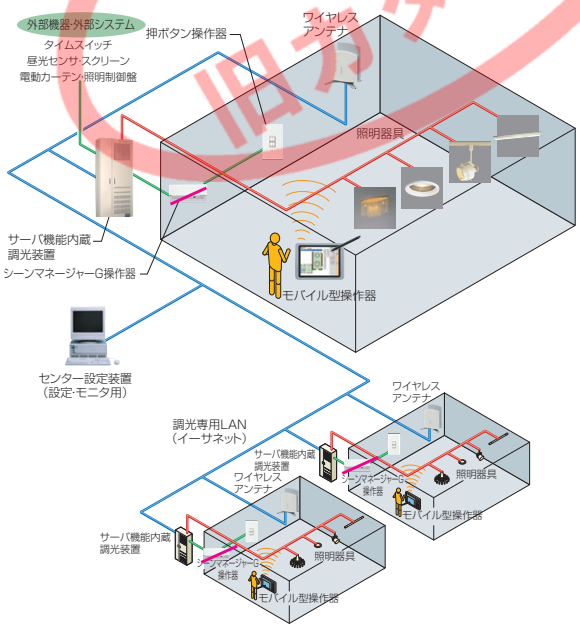
特長3 カスタマイズされたわかりやすい表示

それぞれのエリアごとにカスタマイズされたグラフィック負荷配列図をモバイル型操作器に呼び出し、対象となる照明器具を選択して調光レベルを設定。ペンタッチ操作で簡単・スピーディに設定が行えます。また従来商品よりモバイルの画面サイズが大きくなり、さらに使いやすくなりました。

特長4 多彩な演出を可能にする高性能

各エリアごとにあかりシーンの記憶・再生、あかりの自動演出を設定・再生が可能です。さらに記憶したシーンや自動演出パターンをタイムスケジュールやセンサ・AV 機器など外部システムとの連動に合わせて制御することができるので、演出の幅が大きく広がります。

■シーンマネージャーNETシステム構成図



■シーンマネージャーNET基本仕様

制御エリア数	16エリア／制御部
制御調光回路数	128回路／制御部
制御チャンネル数	最大128チャンネル
記憶シーン数	1600シーン（100シーン／エリア）
シーンフェード時間	0秒～99分（0.1秒単位）
自動演出パターン	100パターン／エリア
自動演出ステップ数	100ステップ／パターン
スケジュール機能	スケジュールパターンを年間カレンダーに割り付け可能 週間・特日　各7種類／エリア（ソーラタイマ付）
ソフトパッチング機能	操作器の各チャンネルと調光回路の接続が可能
可搬型ワイヤレス機能	モバイル操作器により可能
再生状態確認機能	シーン・自動演出・作業灯再生／記憶状態が確認可能
外部記憶機能	センター設定装置の記憶装置
調光出力信号	DMX512（USITT1990）

シーンマネージャーNET システム商品



モバイル型操作器
●対応機種：無線LAN機能付きノートパソコンまたはタブレットPC

※機種が変更になることがあります。お問い合わせください。



サーバ機能内蔵調光装置
●電源電圧：単相3線　AC100V 50/60Hz
●動作周囲環境：（周囲温度）0～40℃
（周囲湿度）45～85%
●調光出力信号：DMX512（USITT1990）



ワイヤレスアンテナ
●寸法：幅175・高215・奥行40
●重量：0.68kg

※意匠上ワイヤレスアンテナの取り付けが困難な場合には、より小型な増設アンテナ（オプション）の設置も可能です。詳しくはお問い合わせください。
※機種が変更になることがあります。お問い合わせください。



センター設定装置

※機種が変更になることがあります。お問い合わせください。

適合操作器

■シーンマネージャーNETは、シーンマネージャーGメイン操作器と組み合わせて、ご用途に合わせたシステムが構築できます。



シーンマネージャーG メイン操作器4C NQ76041



シーンマネージャーG メイン操作器8C NQ76081



2ボタン操作器 NQ76202



4ボタン操作器 NQ76204



シーン選択操作器 NQ76214



外部連動インターフェース NQ78071～NQ78074



押ボタン操作器 NQ77092K（WK）～NQ77094K（WK）



可搬型仕込再生操作器 NQ78024 専用コネクタプレート NK78191

在庫区分：◎…常備在庫品　○…工場在庫品　㊐…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊒…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

希望小売価格には消費税は含まれておりません。希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

調光システム

記憶調光操作卓・パステルプレノ

カタログ



特長1 コンパクト&フレキシブル

小規模施設での使用状況を考慮したコンパクトなフォルムで、A3用紙1枚分のサイズ（メインパネル・フェーダパネル20本×2段）を実現。
また、メインパネルとフェーダパネルをフレキシブルに組み合わせ可能。

特長2 電源投入で即スタンバイOK

通常使用する基本のあかりを固定の仕込みデータ（パッチ・シーン・サブマスタ・自動再生データ全て）として内蔵。面倒な仕込み操作をしなくても、すぐにフェーダを上げ下げしてあかりを出すことができます。
誤ってデータを消去したり、特別な催しで仕込み変更した場合でも、すぐにいつもの状態に復活。外部記憶媒体で保存する必要がありません。

システム例

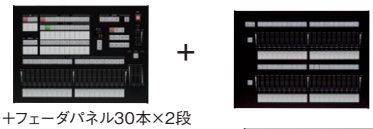
■ メインパネル単体で使用



フェーダ20本×1段として使用可能です。

■ メインパネル+フェーダパネルで使用

●メインパネル+フェーダパネル20本×2段



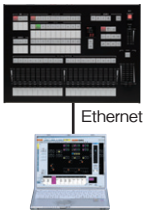
●メインパネル+フェーダパネル30本×2段



※フェーダパネルは単体では使用できません。
※フェーダパネルは40本（20本+20本）、50本（20本+30本）、60本（30本+30本）の組み合わせも可能です。（最大2台まで）

■ メインパネル+PC（オプション）で使用

Ethernet接続されたPCでマウス操作による仕込み操作が可能です。



※専用ソフト（メインパネルに付属）のインストールが必要です。
※PCは別途ご準備ください。

メインパネル

■基本仕様

基本仕様	メインパネル		
品番	㊒NQ79610K		
制御調光回路数	512回路	再生方式	シーンボタン再生、クロスフェーダ再生、サブマスタフェーダ再生、自動再生
制御チャンネル数	最大120チャンネル	自動再生	3パターン／場面
調光制御信号	DMX512(USITT1990)	パッチング	3場面+1固定場面
接続可能プリセットフェーダ数	20／30／40(20+20)／50(20+30)／60(30+30)本×2段	イーサネット	10BASE-T/100BASE-TX 自動切替
		付属ソフト	調光仕込、レベル表示、負荷レイアウト、データ記憶 ※別途PC(WindowsXP推奨)が必要
サブマスタフェーダ	20本／場面	入力電源	AC100V±10%　50／60Hz
クロスフェーダ	1組	周囲環境	周囲温度0～40℃、周囲湿度45～85%（ただし結露しないこと）
記憶シーン数	20シーン×10ページ／場面	寸法・質量(重量)	W415×H86×D297※(mm)・4.3kg ※突起物を除く

フェーダパネル　※メインパネルに接続して使用します。フェーダパネル単体では使用できません。

■基本仕様

基本仕様	20本×2段	30本×2段
品番	㊒NQ79620K	㊒NQ79630K
周囲環境	周囲温度0～40℃、周囲湿度45～85%（ただし結露しないこと）	周囲温度0～40℃、周囲湿度45～85%（ただし結露しないこと）
寸法・質量(重量)	W415×H86×D297(mm)・3.9kg	W550×H86×D297(mm)・5.2kg

調光システム

記憶調光操作卓・パステルミニ

学校・公民館・小宴会場など、小さな空間でのあかりの演出に最適の調光操作卓です。30シーン（10シーン×3ページ）のあかりシーンの記憶機能を搭載。普段からよく利用するシーンの記憶・ワンタッチ再生が可能となり、ちょっとした催し物のムードアップが簡単に行えます。また、制御信号に業界標準のDMX512信号を採用。フェーダの数に関係なく、信号線は2線のみとなり、省配線・省施工を実現しました。
卓上型のCタイプと壁付型のWタイプの2タイプをご用意。フェーダの数も8本・12本・16本・24本とラインアップしております。用途・規模に合わせてお選びください。



パステルミニ　C-16　NQ77716

Cタイプ

■基本仕様

品名	PASTEL mini C-8	PASTEL mini C-12	PASTEL mini C-16	PASTEL mini C-24
品番	㊒NQ77708	㊒NQ77712	㊒NQ77716	㊒NQ77724
調光制御信号	DMX512(USITT1990)方式			
記憶シーン数	30シーン(10シーン×3ページ)　記憶消去ロック機能付			
シーン再生時間	0～99秒(1秒単位)　フェード時間設定ボタンにより設定			
レベルフェーダ	8本×1段	12本×1段	16本×1段	24本×1段
フリーマスタ	1本			
入力電源	AC100V±10%　50/60Hz　※AC100V電源が必要です。直回路を搭載した調光装置をお選びください。			
寸法	W380×D400×H100(mm)			W480×D400×H100(mm)

※上記の他に、ON/OFF操作用押ボタン4コ付仕様もご用意しております。

Wタイプ

■基本仕様

品名	PASTEL mini W-8	PASTEL mini W-12	PASTEL mini W-16	PASTEL mini W-24
品番	㊒NQ77808	㊒NQ77812	㊒NQ77816	㊒NQ77824
調光制御信号	DMX512(USITT1990)方式			
記憶シーン数	30シーン(10シーン×3ページ)　記憶消去ロック機能付			
シーン再生時間	0～99秒(1秒単位)　フェード時間設定ボタンにより設定			
レベルフェーダ	8本×1段	12本×1段	16本×1段	24本×1段
フリーマスタ	1本			
入力電源	AC100V±10%　50/60Hz　※AC100V電源が必要です。直回路を搭載した調光装置をお選びください。			
寸法	W500×H390×P120(mm)			W600×H390×P120(mm)

※上記の他に、ON/OFF操作用押ボタン4コ付仕様もご用意しております。

スライド式手動調光操作器

旧カタログ

特長1 ツマミを上げ下げするだけの簡単操作

個別フェーダによって各回路を個別調光できるほか、マスターフェーダにより一斉調光することも可能な、簡単操作のスライド式調光操作器です。デジタル信号（リモートバス方式）の採用により、調光装置までの配線が4線（2ペア）のみとなり、省施工化を実現しました。デジタル信号対応の調光装置（MDUシリーズ壁付型調光装置や調光ユニットパネルなど）と接続することにより、信号線式連続調光型LED照明器具（起動方式LD・LZ）、連続調光インバータ照明器具（起動方式EDH・EYH・PD・PX・PY）、調光専用蛍光灯器具（起動方式DH）、白熱灯の連続調光操作が行えます。店舗や会議室・小宴会場など、小規模施設に適しています。



シングルフェーダ4本 NQ77004-W
モダンプレートタイプ BMS-4（W）

特長2 手軽に調光できるスライド式

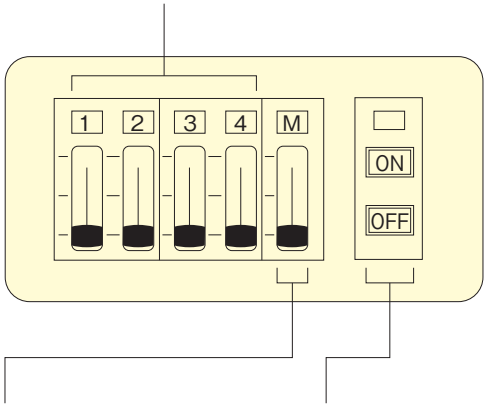
ツマミを上下することで、それぞれの照度を0%から100%まで無段階に調光。シングルフェーダでは各回路の個別調光ができ、マスターフェーダではすべての回路を一斉に調光することができます。



シングルフェーダ6本 NQ77006
新金属プレートタイプ BMS-6

シングルフェーダ

個々の照明器具の明るさを0%から100%まで操作することができます。
スライド式のツマミを最上部まで移動させると100%点灯、最下部にすると消灯となります。
それぞれのフェーダで操作する照明器具は、調光装置の設定により選ぶことができます。



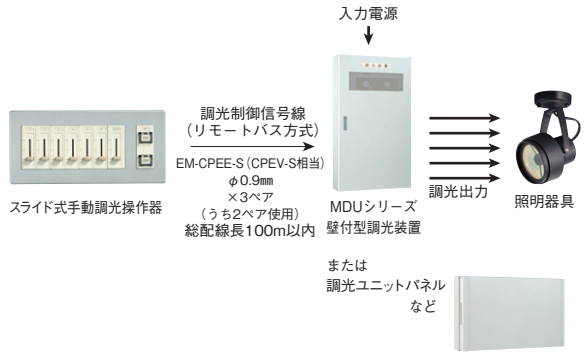
マスターフェーダ

全体の明るさを1本のフェーダで一斉に操作することができます。

操作用押ボタン

ONボタンを押すことにより、本操作器からのフェーダ操作が可能となります。
OFFボタンを押すと全消灯となります。

■システム構成図



■基本仕様

品名	BMS-4（W）	BMS-6（W）	BMS-4	BMS-6	BMS-8	BMS-10	BMS-12	BMS-14	BMS-16
品番	○NQ77004-W	○NQ77006-W	○NQ77004	○NQ77006	○NQ77008	㊐NQ77010	㊐NQ77012	㊐NQ77014	㊐NQ77016
シングルフェーダ数	4本	6本	4本	6本	8本	10本	12本	14本	16本
マスターフェーダ数	1本								
操作用押ボタン	ON/OFF　各1コ								
調光制御信号	専用調光信号（リモートバス方式）								
寸法	W208×H120（㎜）	W254×H120（㎜）	W208×H120（㎜）	W254×H120（㎜）	W300×H120（㎜）	W278×H290（㎜）		W324×H290（㎜）	
プレート	フルカラーモダンプレート付		フルカラー新金属プレート付			フルカラー新金属プレート付（2段）			
適合スイッチボックス 注）	4コ用スイッチボックス	5コ用スイッチボックス	4コ用スイッチボックス	5コ用スイッチボックス	6コ用スイッチボックス	WR7024		WR7025	
希望小売価格（税抜）	69,000円	78,000円	71,000円	80,000円	91,000円	105,000円	116,000円	130,000円	141,000円

注）適合スイッチボックスは13ミリカバー付をご使用ください。

調光システム

調光ユニットパネル8・調光ユニットパネル12（シーンマネージャーG対応）

分電盤の分岐回路に接続するだけのリーズナブル調光システム

旧カタログ

特長1 ユニットの組み合わせ品種のオーダーに対応

豊富な種類の調光ユニットから、調光する照明器具の種類と回路数に合わせて組み合わせを選択。
品種一覧表に適合する組み合わせ品種が無い場合でも、8回路または12回路で、ご指定の組み合わせ品種にオーダー対応いたします。

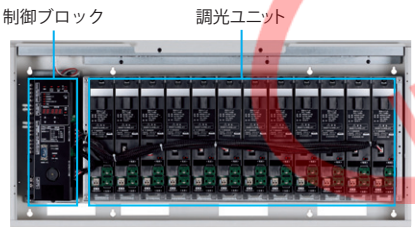
特長2 LED照明器具・蛍光灯器具・白熱灯など、当社の連続調光可能な全ての照明器具に対応

［調光可能な照明器具］
●信号線式連続調光型LED照明器具（起動方式LD・LZ）
●連続調光インバータ照明器具（起動方式EDH・EYH・PD・PX・PY）
●調光専用蛍光灯器具（起動方式DH）　●白熱灯
それぞれ専用の調光ユニットが必要です。


調光ユニットパネル8


調光ユニットパネル12

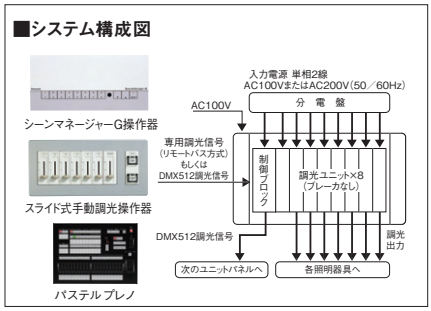
■調光ユニットパネル内部



■各調光ユニットの結線



■システム構成図



■仕様

	調光ユニットパネル8	調光ユニットパネル12
入力電源	各調光ユニット用:単相2線AC100VまたはAC200V　50／60Hz（照明器具電圧による） （単相3線の場合:制御部と同一電源のR-NまたはT-Nを使用） 制御部用:単相2線AC100V（50／60Hz）（単相3線の場合:調光ユニットと同一電源のR-NまたはT-Nを使用） 注）三相電源は使用できません。注）調光ユニットと制御ブロックは必ず同相電源としてください。	
調光対象負荷	信号線式連続調光型LED照明器具（起動方式LD・LZ）（AC100V／200V） 連続調光用PC/Hfインバータ照明器具（起動方式EDH、EYH、PD、PX、PY）（AC100V／200V） 調光専用蛍光灯器具（起動方式DH）（AC100V／200V） 白熱灯（AC100V）当社指定ダウントランス器具含む	
調光可能負荷容量	PC/Hfインバータ照明器具（起動方式EDH、EYH、PD、PX、PY、LD、LZ）用: 照明器具入力電流の合計16Aまで 調光専用蛍光灯（DH）用（AC100V）:照明器具入力電流の合計16Aまで　最小40W蛍光灯2灯 調光専用蛍光灯（DH）用（AC200V）:照明器具入力電流の合計16Aまで　最小40W蛍光灯4灯 白熱灯用:40W～1600W　AC100V	
調光回路数	8回路	12回路
調光制御信号	専用調光信号（リモートバス方式）×1系統およびDMX512（1990）信号×1系統 注）アナログ信号操作器と接続することはできません。	
負荷のON/OFF操作	ON/OFF用ユニット（調光専用蛍光灯ユニットと共通）を使用し、ON/OFF押ボタン操作器により、白熱灯、蛍光灯、ミラーボールなどのモータ負荷のON/OFFが可能（いずれも定格10A回路まで）	
操作器	シーンマネージャーG操作器（リモートバス方式）・アクセサリ・インターフェース スライド式手動操作器（リモートバス方式）・パステルプレノ等DMX512出力調光操作卓 押ボタン操作器	
函体塗装色	日塗工番号:E25-80A　5分ツヤ　マンセル記号:5Y8／0.5（参考値）	
周囲環境	周囲温度:0～40℃　周囲湿度:45～85%（ただし、結露しないこと）	
寸法・重量（質量）	W600×H375×D120（mm）　約14kg	W800×H375×D120（mm）　約18kg

■調光装置制御部機能

ソフトパッチング機能	操作器の各チャンネルと調光回路の接続設定が可能
温度異常上昇監視機能	調光ユニットの温度が異常上昇した場合、回路出力の停止および異常LEDの点灯を行う
作業灯操作機能	専用調光信号線上にボタン操作器を接続することにより、作業灯ON／OFF操作が可能
シーンマネージャーG機能	シーンマネージャーG操作器やアクセサリ・インターフェースを接続することができ、シーン記憶機能や自動演出機能を行うことが可能（部屋制御の詳細は、▶P1113のシーンマネージャーGのシステム基本仕様をご覧ください。）
直点灯機能	制御ブロックの手元操作設定により、全ての回路を直点灯させることが可能

注1）調光ユニットパネルにはブレーカが内蔵されていません。別途分電盤が必要となります。
注2）電源は単相2線専用です。三相電源は使用できません。また、内蔵の制御ブロックと調光ユニットは必ず同相電源としてください。（同一電源のR-N、T-Nからそれぞれの電源に入力しても構いません）
注3）この商品には、トライアック、チョークコイルなどの電子部品を内蔵しています。これらから熱が発生し、装置内の温度が上昇します。通風の良い環境に設置してください。壁埋込や分電盤への取り付け等はできません。また通風口をふさぐようなものを置かないでください。必ず盤面に取り付け、上面、下面よりそれぞれ200mm以上のスペースを確保してください。
注4）調光回路の実負荷容量は、1回路あたり16A以下としてください。
注5）調光可能な蛍光灯器具には、調光専用蛍光灯（起動方式DH）、PC/Hfインバータ（起動方式EDH、EYH、PD、PX、PY）があり、それぞれ専用の調光ユニットが必要です。器具の種類を確認の上、適合する調光装置をお選びください。
注6）低電圧トランス用器具の調光は、当社指定のダウントランスと灯具の組み合わせに限ります。
注7）ON／OFF用調光ユニットは、照明器具の点灯および消灯時にリレー動作音がします。設置の際には、騒音の気になる場所をお避けください。

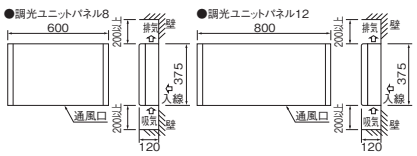
調光ユニットパネル8（8回路実装）

照明器具の種類を確認の上、この表の適合する品番と組み合わせてご使用ください。

在庫区分	ご注文品番	調光ユニット数（回路数） 白熱灯 AC100V16A	調光専用蛍光灯（起動方式DH）・ON/OFF用 AC100V16A	AC200V16A	PCインバータ用（起動方式EDH・LD用） AC100V/200V16A	Hfインバータ用（起動方式EYH、PD、PX、PY、LZ用） AC100V/200V16A	希望小売価格（税抜）
○	NQE80008U	8	0	0	0	0	630,000円
㉖	NQE80206U	6	0	0	2	0	670,000円
㉔	NQE80404U	4	0	0	4	0	710,000円
㉒	NQE80602U	2	0	0	6	0	750,000円
⑳	NQE80800U	0	0	0	8	0	790,000円
㉖	NQE82006U	6	0	0	0	2	670,000円
㉔	NQE84004U	4	0	0	0	4	710,000円
㉒	NQE86002U	2	0	0	0	6	750,000円
⑳	NQE88000U	0	0	0	0	8	790,000円
㉒	NQE8U	ユニットパネル8用標準加工品（組み合わせオーダー対応）					※

※ 標準加工品（組み合わせオーダー対応）の価格については別途お問い合わせください。
※ 調光専用蛍光灯（起動方式DH）・ON/OFF用ユニットは組み合わせオーダー対応となります。

■寸法図



調光ユニットパネル12（12回路実装）

照明器具の種類を確認の上、この表の適合する品番と組み合わせてご使用ください。

在庫区分	ご注文品番	調光ユニット数（回路数） 白熱灯 AC100V16A	調光専用蛍光灯（起動方式DH）・ON/OFF用 AC100V16A	AC200V16A	PCインバータ用（起動方式EDH・LD用） AC100V/200V16A	Hfインバータ用（起動方式EYH、PD、PX、PY、LZ用） AC100V/200V16A	希望小売価格（税抜）
○	NQE1200012U	12	0	0	0	0	830,000円
㉚	NQE1202010U	10	0	0	2	0	870,000円
㉘	NQE120408U	8	0	0	4	0	910,000円
㉖	NQE120606U	6	0	0	6	0	950,000円
㉔	NQE120804U	4	0	0	8	0	990,000円
㉜	NQE1201002U	2	0	0	10	0	1,030,000円
㉚	NQE1201200U	0	0	0	12	0	1,070,000円
㉚	NQE1220010U	10	0	0	0	2	870,000円
㉘	NQE124008U	8	0	0	0	4	910,000円
㉖	NQE126006U	6	0	0	0	6	950,000円
㉔	NQE128004U	4	0	0	0	8	990,000円
㉜	NQE1210002U	2	0	0	0	10	1,030,000円
㉚	NQE1212000U	0	0	0	0	12	1,070,000円
㉖	NQE12U	ユニットパネル12用標準加工品（組み合わせオーダー対応）					※

※ 標準加工品（組み合わせオーダー対応）の価格については別途お問い合わせください。
※ 調光専用蛍光灯（起動方式DH）・ON/OFF用ユニットは組み合わせオーダー対応となります。

MDUシリーズ壁付型調光装置

主幹ブレーカ、分岐ブレーカを内蔵した最大16回路の壁付型調光装置

旧カタログ

特長1 ユニットの組み合わせ品種、主幹ブレーカのトリップ値変更オーダーに対応

豊富な種類の調光ユニットをご用意。調光する照明器具の種類と回路数に合わせた組み合わせ品種をオーダー対応いたします。8回路、12回路、16回路で、必要な種類の調光ユニットを組み合わせてご指定ください。あわせて、主幹ブレーカの同一フレーム値でのトリップ値ダウンにも対応いたします。負荷容量に合わせてご指定ください。

特長2 LED照明器具・蛍光灯器具・白熱灯など、当社の連続調光可能な全ての照明器具に対応

［調光可能な照明器具］

- ●信号線式連続調光型LED照明器具（起動方式LD・LZ）
- ●連続調光インバータ照明器具（起動方式EDH・EYH・PD・PX・PY）
- ●調光専用蛍光灯器具（起動方式DH）　●白熱灯

それぞれ専用の調光ユニットが必要です。

●国土交通省仕様　●回路数が多い　●多様なシステム構成などのお客様オリジナル仕様につきましては、WDUシリーズ壁付型調光装置、GDU/FDUシリーズ壁据置型調光装置にて特注対応いたします。別途お問い合わせください。

■MDUシリーズ壁付型調光装置内部

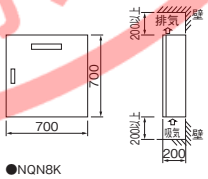


扉開時

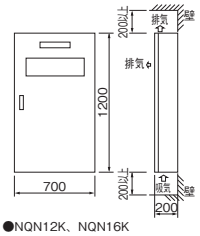


中扉開時

■寸法図

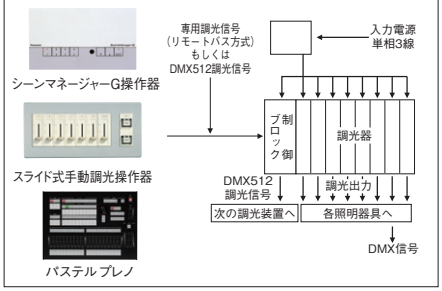


●NQN8K



●NQN12K、NQN16K

■システム構成図



■仕様

入力電源	単相3線　AC100V/200V　50/60Hz　注）単相電源専用です。三相電源は使用できません。
調光対象負荷	信号線式連続調光型LED照明器具（起動方式LD・LZ）（AC100V／200V） 連続調光用PC/Hfインバータ照明器具（起動方式EDH、EYH、PD、PX、PY）（AC100V／200V） 調光専用蛍光灯（起動方式DH）（AC100V/200V） 白熱灯（AC100V）当社指定ダウントランス器具含む
調光可能負荷容量	PC/Hfインバータ照明器具（起動方式EDH、EYH、PD、PX、PY、LD、LZ）用: 照明器具入力電流の合計16Aまで 調光専用蛍光灯（DH）用（AC100V）:照明器具入力電流の合計16Aまで 最小40W蛍光灯2灯 調光専用蛍光灯（DH）用（AC200V）:照明器具入力電流の合計16Aまで 最小40W蛍光灯4灯 調光回路1回路あたり 白熱灯:40W～1600W　AC100V
負荷分岐ブレーカ	高遮断容量安全ブレーカ　2P　50AF/20AT　（調光回路および直回路）
調光制御信号	専用調光信号（リモートバス方式）および　DMX512（1990）信号　各1系統 注）アナログ信号操作器を接続することはできません。
負荷のON/OFF操作	ON/OFF用ユニット（調光専用蛍光灯ユニットと共通）を使用し、ON/OFF押ボタン操作器により、白熱灯、蛍光灯、ミラーボールなどのモータ負荷のON/OFFが可能（いずれも定格10A/回路まで）
操作器	シーンマネージャーG操作器（リモートバス方式）・アクセサリ・インターフェース スライド式手動操作器（リモートバス方式）・パステルプレノ等DMX512出力調光操作卓 押ボタン操作器 注）アナログ信号操作器を接続することはできません。
函体塗装色	日塗工番号:E25-80A　5分ツヤ マンセル記号:5Y8/0.5（参考値）
周囲環境	周囲温度:0～40℃　　周囲温度:45～85%（ただし、結露しないこと）

■調光装置制御部機能

ソフトパッチング機能	操作器の各チャンネルと調光回路の接続設定が可能
温度異常上昇監視機能	調光ユニットの温度が異常上昇した場合、回路出力の停止および異常LEDの点灯を行う
作業灯操作機能	専用調光信号線上に押ボタン操作器を接続することにより、作業灯ON/OFF操作が可能
シーンマネージャーG機能	シーンマネージャーG操作器やアクセサリ・インターフェースを接続することができ、シーン記憶機能や自動演出機能を行うことが可能（部屋制御の詳細は、▶P1113のシーンマネージャーGシステム基本仕様をご覧ください。）
直点灯機能	制御ブロックの手元操作設定により、全ての回路を直点灯させることが可能

注1）単相3線専用です。三相電源は使用できません。
注2）調光装置はトライアック、チョークコイルなどの電子部品を内蔵しています。これらから熱が発生し、装置内の温度が上昇しますので、通風の良い環境に設置してください。埋め込み設置はできません。また、通風口をふさぐようなものを置かないでください。必ず壁面に取りつけ、上面・下面よりそれぞれ200mm以上のスペースを確保してください。
注3）調光回路、直回路の実負荷容量は、負荷分岐ブレーカ表示値の80%以下としてください。
注4）調光可能な蛍光灯器具には、調光専用蛍光灯（起動方式DH）、PC/Hfインバータ（起動方式EDH、EYH、PD、PX、PY）があり、それぞれ専用の調光ユニットが必要です。器具の種類を確認の上、適合する調光装置をお選びください。
注5）低電圧トランス用器具の調光は、当社指定のダウントランスと灯具の組み合わせに限ります。
注6）ON/OFF用調光ユニットは、照明器具の点灯および消灯時にリレー動作音がします。設置の際には、騒音の気になる場所をお避けください。

MDUシリーズ壁付型調光装置　品種一覧

調光する照明器具の種類と回路数に合わせて調光装置をお選びください。
下記品種にない組み合わせは、標準加工品として対応いたします。必要な加工内容をご提示ください。
（加工内容：ユニット組替え、ユニット実装数減、主幹ブレーカの変更、函体塗装色の変更）

在庫区分	品番	調光ユニット数（調光回路数） 白熱灯用（AC100V）	調光専用蛍光灯（起動方式DH）・ON/OFF用（AC100VまたはAC200V）	PCインバータ照明器具（起動方式EDH・LD）用（AC100VまたはAC200V）	Hfインバータ照明器具（起動方式EYH、PD、PX、PY、LZ）用（AC100VまたはAC200V）	直回路数 50AF/20AT（16A/AC100V）	入力主幹MCB	函体寸法（mm）（W×H×D）	希望小売価格（税抜）
㊗	NQN70008K	20AT16型×8	–	–	–	–	3P100AF/75AT	700×700×200	1,030,000円
㊗	NQN8K	8回路用標準加工品（組み合わせオーダー対応）					3P100AF/_AT		–※
㊗	NQN1000012K	20AT16型×12	–	–	–	–	3P100AF/100AT	700×1200×200	1,410,000円
㊗	NQN12K	12回路用標準加工品（組み合わせオーダー対応）					3P100AF/_AT		–※
㊗	NQN1500016K	20AT16型×16	–	–	–	–	3P225AF/150AT	700×1200×200	1,690,000円
㊗	NQN16K	16回路用標準加工品（組み合わせオーダー対応）					3P225AF/_AT		–※

※ 標準加工品（組み合わせオーダー対応）の価格につきましては、お問い合わせください。
※ 調光専用蛍光灯（起動方式DH）・ON/OFF用ユニットは組み合わせオーダー対応となります。

旧カタログ

舞台・演出用照明器具は、器具により電源接続方式が異なります。
お買い求めの際は、電源接続方式をご確認ください。

■電源接続方式

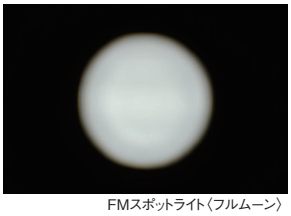
C20	C30	接2P	2P	端子台	ライプラ
C型20Aプラグ	C型30Aプラグ	接地2P平行プラグ	2P平行プラグ	端子台接続	ライティングプラグ

スポットライト

■レンズによるあかりの質の違い

平凸スポットライト

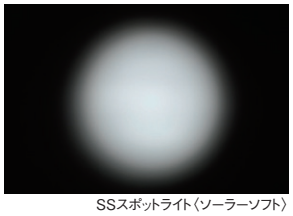
輪郭のはっきりした投光面が得られ、人物や置物を照射するのに適しています。



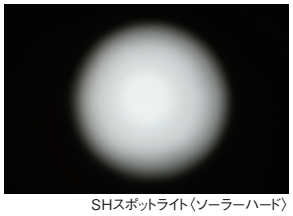
FMスポットライト〈フルムーン〉

フレネルスポットライト

平凸スポットライトよりも輪郭がやわらかい投光面が得られるため、主に地あかりなどに用いられます。スポットライト「CROCCO」「CROCCO comfort」には、エッジがソフトな〈ソーラーソフト〉と、エッジがクリアな〈ソーラーハード〉タイプの2種類があります。



SSスポットライト〈ソーラーソフト〉



SHスポットライト〈ソーラーハード〉

ピンスポットライト

より明るくくっきりした輪郭で、狭い場所を集中的に照射する器具です。後方に設置し、対象の動きに合わせてフォローします。



ピンスポットライト

CROCCO comfortスポットライト



〈オプション〉
ハンガー取付状態
NQ30466BK

●スポットライトからの熱線を約80%カットしながら、明るさ約90%を維持。
●出演者や楽器への影響を抑え、快適なステージ環境を実現。

FMスポットライト フルムーン（平凸）タイプ

NQ30466BK
8型1000Wハロゲン電球・ブラック ㊎希望小売価格 **146,000円**（税抜）㊎ C20

NQ30446BK
6型500Wハロゲン電球・ブラック ㊎希望小売価格 **108,000円**（税抜）㊎ C20

SSスポットライト ソーラーソフト（フレネル）タイプ

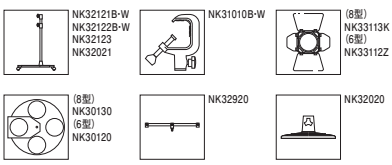
NQ30467BK
8型1000Wハロゲン電球・ブラック ㊎希望小売価格 **140,000円**（税抜）㊎ C20

NQ30447BK
6型500Wハロゲン電球・ブラック ㊎希望小売価格 **103,000円**（税抜）㊎ C20

SHスポットライト ソーラーハード（フレネル）タイプ

NQ30468BK
8型1000Wハロゲン電球・ブラック ㊎希望小売価格 **144,000円**（税抜）㊎ C20

NQ30448BZ
6型500Wハロゲン電球・ブラック ㊎希望小売価格 **106,000円**（税抜）㊎ C20



CROCCO スポットライト



〈オプション〉
ハンガー取付状態
NQ30471BK

●明るく、ムラのない光学特性と、3タイプのレンズ配光。
●操作性・使いやすさを極めた構造設計。

FMスポットライト フルムーン（平凸）タイプ

NQ30471BK
8型1500Wハロゲン電球ロング・ブラック ㊎希望小売価格 **130,000円**（税抜）㊎ C20

NQ30475BK
8型1500Wハロゲン電球ショート・ブラック ㊎希望小売価格 **120,000円**（税抜）㊎ C20

NQ30461BK
8型1000Wハロゲン電球・ブラック ○希望小売価格 **114,000円**（税抜）㊎ C20

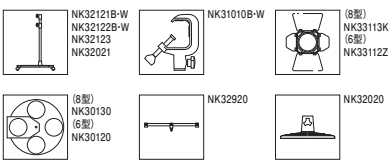
NQ30461WK
8型1000Wハロゲン電球・オフホワイト ㊎希望小売価格 **124,000円**（税抜）㊎ C20

NQ30451BK
6型1000Wハロゲン電球・ブラック ㊎希望小売価格 **110,000円**（税抜）㊎ C20

NQ30451WK
6型1000Wハロゲン電球・オフホワイト ㊎希望小売価格 **119,000円**（税抜）㊎ C20

NQ30441BK
6型500Wハロゲン電球・ブラック ○希望小売価格 **77,000円**（税抜）㊎ C20

NQ30441WK
6型500Wハロゲン電球・オフホワイト ○希望小売価格 **85,000円**（税抜）㊎ C20



SSスポットライト ソーラーソフト（フレネル）タイプ

NQ30472BK
8型1500Wハロゲン電球・ブラック ㊎希望小売価格 **115,000円**（税抜）㊎ C20

NQ30462BK
8型1000Wハロゲン電球・ブラック ○希望小売価格 **110,000円**（税抜）㊎ C20

NQ30462WK
8型1000Wハロゲン電球・オフホワイト ㊎希望小売価格 **120,000円**（税抜）㊎ C20

NQ30452BK
6型1000Wハロゲン電球・ブラック ㊎希望小売価格 **107,000円**（税抜）㊎ C20

NQ30452WK
6型1000Wハロゲン電球・オフホワイト ㊎希望小売価格 **116,000円**（税抜）㊎ C20

NQ30442BK
6型500Wハロゲン電球・ブラック ○希望小売価格 **74,000円**（税抜）㊎ C20

NQ30442WK
6型500Wハロゲン電球・オフホワイト ○希望小売価格 **82,000円**（税抜）㊎ C20

SHスポットライト ソーラーハード（フレネル）タイプ

NQ30473BK
8型1500Wハロゲン電球・ブラック ㊎希望小売価格 **120,000円**（税抜）㊎ C20

NQ30463BK
8型1000Wハロゲン電球・ブラック ○希望小売価格 **114,000円**（税抜）㊎ C20

NQ30463WK
8型1000Wハロゲン電球・オフホワイト ㊎希望小売価格 **124,000円**（税抜）㊎ C20

NQ30453BZ
6型1000Wハロゲン電球・ブラック ㊎希望小売価格 **110,000円**（税抜）㊎ C20

NQ30453WZ
6型1000Wハロゲン電球・オフホワイト ㊎希望小売価格 **119,000円**（税抜）㊎ C20

NQ30443BZ
6型500Wハロゲン電球・ブラック ○希望小売価格 **77,000円**（税抜）㊎ C20

NQ30443WZ
6型500Wハロゲン電球・オフホワイト ○希望小売価格 **85,000円**（税抜）㊎ C20

共通対応オプションを右記マーク表示しております。
詳しくは、▶P1123

スタンド　ハンガー　バンドア　カラーホイル　3連用アーム　フロアベース

※舞台・演出用照明器具は、安全性と機器寿命を高めるためにも、定期的な点検が必要です。専用技術者によるメンテナンスのご契約につきましては、巻末記載のパナソニック電工エンジニアリング㈱までご相談ください。

旧カタログ

ESスポットライト



●バンドア標準装備の小型・軽量スポット。
●小規模なステージのタッチ的なアクセント照明やバックライト、フットスポットなどとして活躍。

フレネルスポットライト

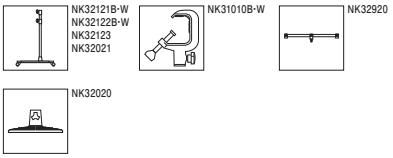
NQ30324BU
6型500Wハロゲン電球・ブラック○希望小売価格**74,000**円(税抜)★ C20

NQ30324WU
6型500Wハロゲン電球・オフホワイト㊢希望小売価格**88,000**円(税抜)★ C20

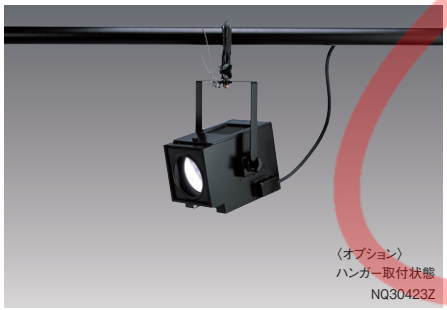
NQ30312BK
4.5型300Wハロゲン電球・ブラック㊢ ※ ★ C20

NQ30312WK
4.5型300Wハロゲン電球・オフホワイト㊢ ※ ★ C20

※印の価格については別途当社までお問い合わせください。



ベビースポットライト



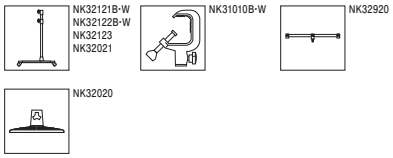
●機動性の高いコンパクトボディ。
●備品・移動用、ミニステージのスポットとして、またはそのまま床置きのスポットとして使用可能。

平凸スポットライト

NQ30423Z
4.5型500Wハロゲン電球・ブラック○希望小売価格**54,000**円(税抜)★ C20

フレネルスポットライト

NQ30424Z
4.5型500Wハロゲン電球・ブラック○希望小売価格**51,000**円(税抜)★ C20



パーライト

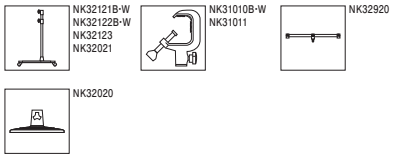


●シールドビーム電球を使用し、明るく鮮明なビーム光が得られるスポットライト。
●俊敏な点滅を繰り返す、メリハリの効いたライティング演出が可能。

NQ30631BK
8型1000W·500WPAR64シールドビーム形ハロゲン電球·ブラック○ ※ C20

NQ30625BK
6型500W·PAR56シールドビーム形ハロゲン電球·ブラック㊢ ※ C20

※印の価格については別途当社までお問い合わせください。



フラッドライト

ピンスポットライト





●使い易いランプフリー調整タイプ。
●中・小ホールや学校の体育館などのフォロー照明に。

NQ31133Z
10型1000Wハロゲン電球・投光距離約20m○希望小売価格**255,000**円(税抜)★ C20

NQ31134Z
6型1000Wハロゲン電球・ズーム機能付投光距離約15m○希望小売価格**211,000**円(税抜)★ C20

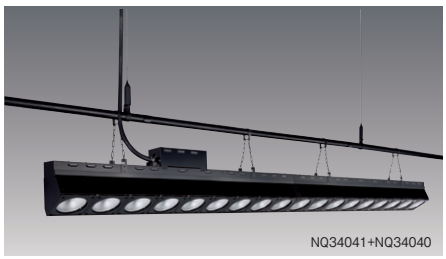
NQ31124Z
6型650Wハロゲン電球・ズーム機能付投光距離約10m○希望小売価格**188,000**円(税抜)★ C20

注)冷却ファン付ですので調光演出はできません。





ボーダーライト



●ステージ上部から吊り下げ、舞台全体を均一に照明する多灯用器具。

(◆印はランプ別売)

NQ34040 (2011年4月発売予定)
ミニハロゲン200W·130W·85W×9灯用(連結用)○希望小売価格 **119,000**円(税抜)◆

NQ34041 (2011年4月発売予定)
ミニハロゲン200W·130W·85W×9灯用(電源取口用)○希望小売価格 **135,000**円(税抜)◆ 端子台

NEW

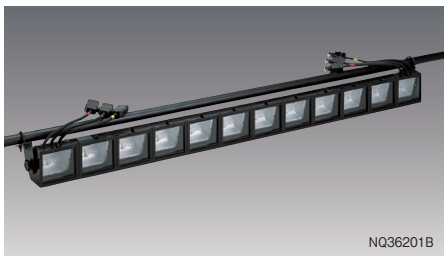
■専用オプション

●ボーダーライト連結金具

NK31015
○希望小売価格**2,700**円(税抜)
●仕上色:ブラックつや消し仕上
ボーダーライトを連結使用するときに使います(連結用には同梱)。
電源取口用を複数使用する場合にお使いください。



アッパーホリゾントライト



●ステージ上部から吊り下げ、ホリゾント幕を高照度で均一に照明する器具。

(ランプ別売)

NQ36143K
300W·500Wハロゲン電球1灯用 ㊢希望小売価格 **40,000**円(税抜) C20

NQ36221LK
130W·200Wミニハロゲン電球12灯用3回路用 ㊢希望小売価格 **148,000**円(税抜) C30

NQ36222LK
130W·200Wミニハロゲン電球12灯用4回路用 ㊢希望小売価格 **156,000**円(税抜) C30

NQ36601B
65W·85Wミニハロゲン電球6灯用3回路用·ブラック○希望小売価格 **71,000**円(税抜) C20

NQ36601W
65W·85Wミニハロゲン電球6灯用3回路用·クールホワイト㊢ ※ C20

NQ36201B
65W·85Wミニハロゲン電球12灯用3回路用·ブラック○希望小売価格 **110,000**円(税抜) C20

NQ36201W
65W·85Wミニハロゲン電球12灯用3回路用·クールホワイト㊢ ※ C20

NQ36202B
65W·85Wミニハロゲン電球12灯用4回路用·ブラック○希望小売価格 **117,000**円(税抜) C20

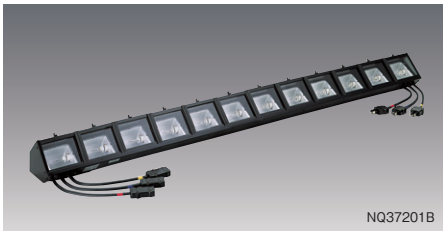
NQ36202W
65W·85Wミニハロゲン電球12灯用4回路用·クールホワイト㊢ ※ C20

※印の価格については別途当社までお問い合わせください。

旧カタログ

フラッドライト

ロアーホリゾントライト


NQ37201B

●ステージ下部からホリゾント幕を高照度で均一に照らす器具。

（ランプ別売）

NQ37843L
300W・500Wハロゲン電球8灯用4回路用 ㊞希望小売価格**322,000**円（税抜） C30

NQ37221LK
130W・200Wミニハロゲン電球12灯用3回路用 ㊞希望小売価格**131,000**円（税抜） C30

NQ37222LK
130W・200Wミニハロゲン電球12灯用4回路用 ㊞希望小売価格**139,000**円（税抜） C30

NQ37601B
65W・85Wミニハロゲン電球6灯用3回路用・ブラック ㊞希望小売価格 **70,000**円（税抜） C20

NQ37601W
65W・85Wミニハロゲン電球6灯用3回路用・クールホワイト ㊞ ※ C20

NQ37201B
65W・85Wミニハロゲン電球12灯用3回路用・ブラック ○希望小売価格**106,000**円（税抜） C20

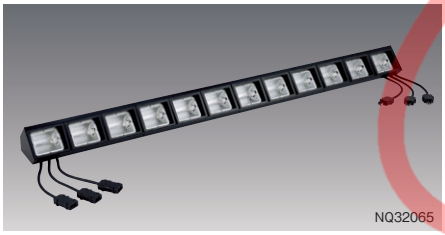
NQ37201W
65W・85Wミニハロゲン電球12灯用3回路用・クールホワイト ㊞ ※ C20

NQ37202B
65W・85Wミニハロゲン電球12灯用4回路用・ブラック ㊞希望小売価格**113,000**円（税抜） C20

NQ37202W
65W・85Wミニハロゲン電球12灯用4回路用・クールホワイト ㊞ ※ C20

※印の価格については別途当社までお問い合わせください。

フットライト


NQ32065

●ステージ最前部や、花道に沿って床面に設置し、下方より舞台を均等に照射。
●埋込用アダプタ（別売）使用で、ピットへすっきり収納可能。（NQ32063KZのみ）

（◆印はランプ別売）

白熱灯タイプ

NQ32063KZ
54W電球12灯3回路用 ○希望小売価格 **94,000**円（税抜）★ C20

NK37000
埋込用アダプタ ○希望小売価格 **3,700**円（税抜） C20

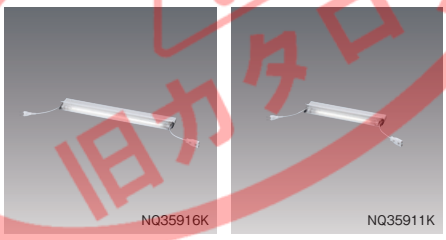
ミニハロゲンタイプ

NQ32064（2011年6月発売予定）
65W・85Wミニハロゲン電球12灯用上手電源 ○希望小売価格 **120,000**円（税抜）◆ C20

NQ32065（2011年6月発売予定）
65W・85Wミニハロゲン電球12灯用下手電源 ○希望小売価格 **120,000**円（税抜）◆ C20

NEW

キャスタースリムライト


NQ35916K　NQ35911K

●スリム蛍光灯（φ8mm）を使用し、軽量薄型を実現。
●送りコードで連結配線が可能。
●被写体の顔の影を消す補助あかりや、セット内の部分照明など多目的に使用可能。

（ランプ別売）

NQ35916K
10W形スリム蛍光灯 ㊞ ※ 2P

NQ35911K
6W形スリム蛍光灯 ㊞ ※ 2P

※印の価格については別途当社までお問い合わせください。
注）この器具は調光できません。
※前面乳白パネル仕様も承ります。U オーダー

蛍光灯フラッドライト（位相制御調光タイプ）


〈オプション〉ハンガー取付状態 NQ35043B


〈オプション〉ハンガー取付状態 NQ35023B


〈オプション〉ハンガー取付状態 NQ35083B


〈オプション〉ハンガー取付状態 NQ35063B

●白熱灯調光回路で調光可能。調光比約45%～100%（安定器単体※）。
●高効率高演色蛍光灯を使用し、ハロゲン電球の約40%の消費電力で同等の光束を実現。
●スタジオや小規模ステージの地明かりとして

※器具込みの場合、照射方向、周囲温度、電源電圧等により調光範囲は多少変わります。

ツイン1 96W蛍光灯フラッドライト

（ランプ別売）

NQ35044B
（6灯・ロングアーム吊り下げ・スタンド兼用）㊞ ※ C30

NQ35043B
（6灯・ショートアーム吊り下げ用） ㊞ ※ C30

NQ35023B
（3灯） ㊞ ※ C30

※印の価格については別途当社までお問い合わせください。
注）バンドア・フィルタホルダ・ハンガーは別売です。


NK32122B-W


NK31010B-W
NK31020

ツイン2パラレル 96W蛍光灯フラッドライト

（ランプ別売）

NQ35083B
（3灯） ㊞ ※ C30

NQ35073B
（2灯） ㊞ ※ C30

NQ35063B
（1灯） ㊞ ※ C30

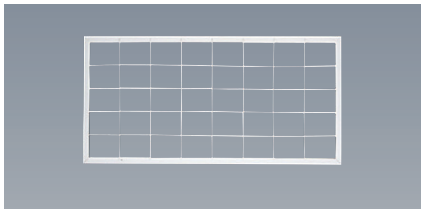
※印の価格については別途当社までお問い合わせください。
注）バンドア・フィルタホルダ・ハンガーは別売です。


NK32121B-W
NK32122B-W
NK32123
NK32021


NK31010B-W
NK31020

■蛍光灯フラッドライト専用オプション

●フィルタホルダ



NK33004
NQ35043B・NQ35044B用

NK33002
NQ35023B用

NK33018
NQ35083B用

NK33017
NQ35073B用

NK33006
NQ35063B用

●2枚羽根バンドア上下セット



NK33204B
NQ35043B・NQ35044B用

NK33202B
NQ35023B用

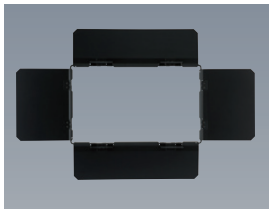
NK33218B
NQ35083B用

NK33217B
NQ35073B用

NK33206B
NQ35063B用


※左写真は2枚羽根バンドア上下セット、フィルタホルダ装着例です。

●4枚羽根バンドア



NEW

NK33228
NQ35083B用

NK33227
NQ35073B用

NK33226
NQ35063B用


※左写真は4枚羽根バンドア、フィルタホルダ装着例です。

※舞台・演出用照明器具は、安全性と機器寿命を高めるためにも、定期的な点検が必要です。専用技術者によるメンテナンスのご契約につきましては、巻末記載のパナソニック電工エンジニアリング㈱までご相談ください。

旧カタログ

宴会場用スポットライト

宴会場用スポットライト　低騒音（冷却ファンなし）タイプ


NQ30723K


NQ3072301


NQ30724K


NQ3072401

●平凸スポットライトは来賓・司会者・花卓・メモリアルキャンドルなど、その部分のみ照射したい場合に。フレネルスポットライトはステージや高砂など、1台のスポットではカバーしづらい場所に。
●ライティングプラグ付はショップライン上で移動が容易。スポットベースにも取付可能。
●冷却ファンをなくして騒音を抑えたタイプ。

平凸レンズスポットライト

NQ30723K
500Wミニハロゲン電球　○希望小売価格 **69,000**円（税抜）★　ライプラ

NQ3072301
500Wミニハロゲン電球直付タイプ　㊒希望小売価格 **74,000**円（税抜）★　端子台

NQ30713
250Wミニハロゲン電球　○希望小売価格 **69,000**円（税抜）★　ライプラ

NQ3071301
250Wミニハロゲン電球直付タイプ　㊒希望小売価格 **74,000**円（税抜）★　端子台

注）シュート棒などによる角度調整を行わないでください。落下の原因となります。必ず手で操作してください。
注）スポットライト用オートリフタでの使用はできません。

フレネルレンズスポットライト

NQ30724K
500Wミニハロゲン電球　○希望小売価格 **66,000**円（税抜）★　ライプラ

NQ3072401
500Wミニハロゲン電球直付タイプ　㊒希望小売価格 **71,000**円（税抜）★　端子台

NQ30714
250Wミニハロゲン電球　○希望小売価格 **66,000**円（税抜）★　ライプラ

NQ3071401
250Wミニハロゲン電球直付タイプ　㊒希望小売価格 **71,000**円（税抜）★　端子台

注）シュート棒などによる角度調整を行わないでください。落下の原因となります。必ず手で操作してください。
注）スポットライト用オートリフタでの使用はできません。

■宴会場用スポットライト用オプション

NEW

赤外線を約80%カットするフィルタ

●熱線カットフィルタ
NK30045
㊒希望小売価格 **16,000**円（税抜）
●仕適合器具：平凸スポットライト
NQ30723K・NQ3072301・NQ30713・NQ3071301
フレネルスポットライト
NQ30724K・NQ3072401・NQ30714・NQ3071401





宴会場用スポットライト　高照度タイプ


NQ30721


NQ30172

●平凸スポットライトは来賓・司会者・花卓・メモリアルキャンドルなど、その部分のみ照射したい場合に。フレネルスポットライトはステージや高砂など、1台のスポットではカバーしづらい場所に。
●ライティングプラグ付はショップライン上で移動が容易。スポットベースにも取付可能。

平凸レンズスポットライト

NQ30721
500Wハロゲン電球　○希望小売価格 **69,000**円（税抜）★　ライプラ

NQ30711
300Wハロゲン電球　○希望小売価格 **69,000**円（税抜）★　ライプラ

NQ30171
200Wミニハロゲン電球　○希望小売価格 **41,000**円（税抜）★　ライプラ

フレネルレンズスポットライト

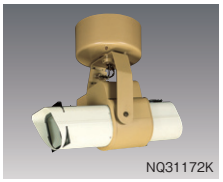
NQ30722
500Wハロゲン電球　○希望小売価格 **66,000**円（税抜）★　ライプラ

NQ30712
300Wハロゲン電球　○希望小売価格 **66,000**円（税抜）★　ライプラ

NQ30172
200Wミニハロゲン電球　○希望小売価格 **38,500**円（税抜）★　ライプラ

注）シュート棒などによる角度調整を行わないでください。落下の原因となります。必ず手で操作してください。
注）NQ30171とNQ30172はスポットライト用オートリフタでの使用はできません。
注）ファンモーター付のためファン音が生じます。予めご了承ください。（NQ30171・NQ30172除く）

宴会場用ピンスポットライト


NQ31172K


〈オプション〉スタンド取付状態　NQ31134Z

●投光距離10～15m程度の対象物のフォロー用スポット照明に最適。
●リモコンタイプはランプの点滅、照明パターンの大きさ調整や、追尾などの操作がリモコンで可能。

リモコン用ピンスポットライト

NQ31272K
1000Wハロゲン電球リモコン用　㊒希望小売価格 **336,000**円（税抜）★　端子台

NQ31172K
650Wハロゲン電球リモコン用　○希望小売価格 **314,000**円（税抜）★　端子台

NK35172K
NQ31172K・NQ31272K用リモコン操作部　○希望小売価格 **188,000**円（税抜）　2P

ハロゲンピンスポットライト

NQ31134Z
1000Wハロゲン電球　○希望小売価格 **211,000**円（税抜）★　C20

NQ31124Z
650Wハロゲン電球　○希望小売価格 **188,000**円（税抜）★　C20

注）調光演出はできません。
注）スタンドは含まれておりません。
注）ファンモーター付のためファン音が生じます。予めご了承ください。


（NQ31134Z・NQ31124Z）
NK32121W・NK32122W


（NQ31134Z・NQ31124Z）
NK30120

宴会場用スポットダウンライト


NQ30791

●フォーカス調整のできるユニバーサルダウンライト。

平凸レンズスポットダウンライト

NQ30793
300Wハロゲン電球　㊒希望小売価格 **54,000**円（税抜）★　端子台

NQ30791
200Wミニハロゲン電球　○希望小売価格 **48,000**円（税抜）★　端子台

フレネルレンズスポットダウンライト

NQ30794
300Wハロゲン電球　㊒希望小売価格 **51,000**円（税抜）★　端子台

NQ30792
200Wミニハロゲン電球　○希望小売価格 **45,000**円（税抜）★　端子台

注）フィルタホルダは取付けられません。

展示用・イベント用スポットライト



●ショップライン上で移動が容易にできるライティングプラグ付。スポットベースにも取り付け可能。
●バンドア標準装備。

フレネルレンズスポットライト

（ランプ別売）

NQ30176
250Wミニハロゲン電球　㊫希望小売価格**66,000**円（税抜）★ ライプラ

注）照射方向は、水平方向から下方へ70度までの範囲のみです。真下や上方への照射はできません。
注）冷却ファン付ですので調光演出はできません。
注）シュート棒などによる角度調整を行わないでください。落下の原因となります。必ず手で操作してください。

演出用効果器具

ミラーボール



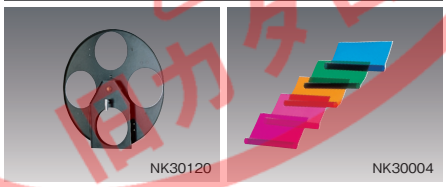
●スポットライトの光を空間全体に拡散させ、動きのある光を演出。
●空間の規模で選べるバリエーションをラインアップ。

吊型・定速型ミラーボール（1分間1回転）

φ152 丸形ミラーボール	㊫	※
φ203 丸形ミラーボール	㊫	※
φ300 丸形ミラーボール	㊫	※
φ400 丸形ミラーボール	㊫	※

※印の価格については別途当社までお問い合わせください。

色替器具



●カラーホイル：数種類のカラーフィルターを装着し、スポットライトに取り付けて色替えする器具。
●カラーフィルタ：スポットライト、フットライト、ボーダーライトなどのフィルタホルダに組み込んで、好みの色を演出するフィルタ。（1枚の寸法 560×460）

NK30130
8型用カラーホイル　○希望小売価格**24,000**円（税抜）
NK30120
6型用カラーホイル　○希望小売価格**19,800**円（税抜）
NK30004
橙・青・紫・桃・緑色5枚組みカラーフィルタ　○希望小売価格 **5,700**円（税抜）
NK30005
赤・緑・青色3枚組みカラーフィルタ　○希望小売価格 **3,400**円（税抜）
NQ37
1色1枚　カラーフィルタ　㊫希望小売価格 **1,200**円（税抜）

注）カラーフィルタにも寿命がございます。器具の種類や使用条件により寿命は異なりますが適時点検のうえ交換してください。（NK30004・NK30005）

取付固定器具

ハンガー



●バトンに照明器具を吊りこむときに使用。器具を差し込むだけの仮止め機構が付いた操作性のよいハンガー。

NK31010B
ハンガー・ブラック・器具質量（重量）30Kg以下用　○希望小売価格 **4,500**円（税抜）
NK31010W
ハンガー・オフホワイト・器具質量（重量）30Kg以下用　○希望小売価格 **5,300**円（税抜）
NK31011
軽量用ハンガー・アルマイト処理器具質量（重量）5Kg以下用　○希望小売価格 **4,500**円（税抜）

スタンド



●舞台袖からスポット照明をする際に使う照明器具用のスタンド。

NK32121B
三脚キャスター付折りたたみスタンド・ブラック　○希望小売価格**28,400**円（税抜）
NK32121W
三脚キャスター付折りたたみスタンド・オフホワイト　㊫希望小売価格**31,500**円（税抜）
NK32122B
三足キャスター付スタンド・ブラック　○希望小売価格**40,000**円（税抜）
NK32122W
三足キャスター付スタンド・オフホワイト　㊫希望小売価格**43,500**円（税抜）
NK32123
ハイスタンド・ブラック　○希望小売価格**78,000**円（税抜）
NK32021
丸ベーススタンド・ブラック　○希望小売価格**32,000**円（税抜）

フロアベース



NK32020
フロアベース・ブラック仕上 寸法Wφ200・質量2.5kg　○希望小売価格 **6,900**円（税抜）

3連用アーム

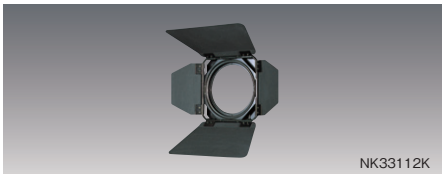


●スポットライトを2～3台設置する場合に、三足キャスター付スタンドと組み合わせて使用。

NK32920
3連用アーム　○希望小売価格 **9,000**円（税抜）

注）スタンドに取り付ける場合はNK32122BまたはNK32122Wをご使用ください。

バンドア



●スポットライトの前に取り付けて、不必要な部分への光を遮断。

NK33112Z
6型用バンドア　○希望小売価格 **19,200**円（税抜）
NK33113K
8型用バンドア　○希望小売価格 **20,900**円（税抜）

落下防止ワイヤー



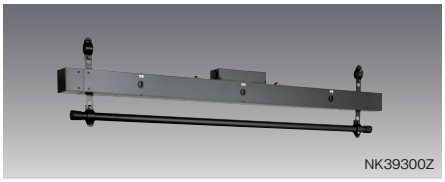
NK31007
吊りパイプ取り付け用　㊫希望小売価格 **1,500**円（税抜）
NK31009
ショップライン取り付け用・ワイヤー材質：ステンレス　㊫希望小売価格 **2,700**円（税抜）

※舞台・演出用照明器具は、安全性と機器寿命を高めるためにも、定期的な点検が必要です。専用技術者によるメンテナンスのご契約につきましては、巻末記載のパナソニック電工エンジニアリング㈱までご相談ください。

旧カタログ

照明設備・配線器具

サスペンションフライダクト


NK39300Z

●舞台や客席などの上部に設備されるバトンに設備され、サスペンションライトに電源を供給するコンセントが均等間隔で複数回路配備されたもの。
●1.8mのダクトカバーを外すだけで保守点検が行えるイージーメンテナンス設計。

単体用・連結端用　電源ボックス付

NK39300Z
C型20Aコンセント3個付 20A配線 3回路　○希望小売価格**72,000**円（税抜）

連結専用・連結中間用

NK39301Z
C型20Aコンセント3個付 20A配線　3回路　○希望小売価格**56,000**円（税抜）

連結専用・連結中間用　電源ボックス付

NK39302Z
C型20Aコンセント 3個付 20A配線3回路　○希望小売価格**63,000**円（税抜）

コンセントボックス


NK39350Z

●サスペンションライト、アッパーホリゾントライトなどへの電源供給用。
●ボーダーライトの回路を切り替えて、サスペンション回路として使用。（ボーダーコンセントボックス）

コンセントボックス

NK39350Z
C型20Aコンセント付 3コロ　○希望小売価格**42,000**円（税抜）
NK39450Z
C型20Aコンセント付 4コロ　㊒希望小売価格**46,000**円（税抜）
NK39352
C型30Aコンセント付 3コロ　㊒希望小売価格**63,000**円（税抜）
NK39452
C型30Aコンセント付 4コロ　㊒希望小売価格**74,000**円（税抜）

ボーダーコンセントボックス

NK39351Z
C型20Aコンセント付 3回路6コロ 切替スイッチ付　㊒希望小売価格**89,000**円（税抜）
NK39451Z
C型20Aコンセント付 4回路8コロ 切替スイッチ付　㊒希望小売価格**104,000**円（税抜）

ジョイントボックス

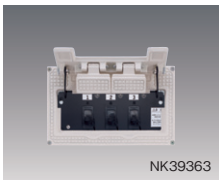

NK39430

●スノコ（ブドウ棚）上の回路のジョイントに。

Uオーダー　60A用も対応可能です。

NK39430
30A 660V 8P 端子台付 3回路用・4回路用兼用　○希望小売価格**12,000**円（税抜）

フロアコンセント


NK39363


NK39362

●床から電源を取る場合に使用する床埋込のC型コンセント。

NEW（2011年6月発売予定）
※プレート色は、オフホワイト仕上げのほかブラック仕上げも承ります。Uオーダー

C型30Aコンセント付

NK39163
1コロ　オフホワイト　㊒希望小売価格**40,000**円（税抜）
NK39263
2コロ　オフホワイト　㊒希望小売価格**47,500**円（税抜）
NK39363
3コロ　オフホワイト　㊒希望小売価格**58,000**円（税抜）
NK39463
4コロ　オフホワイト　㊒希望小売価格**68,000**円（税抜）

C型20Aコンセント付

NK39162
1コロ　オフホワイト　○希望小売価格**35,000**円（税抜）
NK39262
2コロ　オフホワイト　○希望小売価格**41,000**円（税抜）
NK39362
3コロ　オフホワイト　○希望小売価格**51,000**円（税抜）
NK39462
4コロ　オフホワイト　○希望小売価格**60,000**円（税抜）

ウォールコンセント


NK39340


NK39440

●壁から電源を取る場合に使用する壁面埋込用のC型コンセント。

Uオーダー　C型20Aコンセント仕様も対応可能です。

C型30Aコンセント付

NK39140
1コロ　オフホワイト　㊒希望小売価格**25,500**円（税抜）
NK39240
2コロ　オフホワイト　㊒希望小売価格**32,000**円（税抜）
NK39340
3コロ　オフホワイト　㊒希望小売価格**40,500**円（税抜）
NK39440
4コロ　オフホワイト　㊒希望小売価格**46,000**円（税抜）

プラグ・ボディ・コンセント


WF5820B


WA1829B


WF1830B


WF1820B


WF18201B

プラグ

WF5820B
C型20A　ブラック　○希望小売価格**1,200**円（税抜）
WF5820W
C型20A　ミルキーホワイト　㊒希望小売価格**1,200**円（税抜）
WF5830B
C型30A　ブラック　○希望小売価格**3,250**円（税抜）

ボディ

WA1829B
C型20A　ブラック　○希望小売価格**1,950**円（税抜）
WA1829W
C型20A　ミルキーホワイト　㊒希望小売価格**1,950**円（税抜）
WA1839B
C型30A　ブラック　○希望小売価格**3,800**円（税抜）

コンセント

WF1820B
C型20A　ブラック　○希望小売価格**1,800**円（税抜）
WF1820W
C型20A　ミルキーホワイト　○希望小売価格**1,800**円（税抜）
WF18201B
ダクト用　C型20A　ブラック　○希望小売価格**1,800**円（税抜）
WF18201W
ダクト用 C型20A　ミルキーホワイト　○希望小売価格**1,800**円（税抜）
WF1830B
C型30A　ブラック　○希望小売価格**3,500**円（税抜）

■延長ケーブル


C型20Aプラグ-C型20Aボディ


C型30Aプラグ-C型30Aボディ

■変換ケーブル


C型30Aプラグ-C型20Aボディ

Uオーダー
※延長ケーブル・変換ケーブルに関しては、プラグ（オス）、ボディ（メス）、ケーブル長を指定いただきUオーダーにて対応いたします。

その他システム商品のご紹介

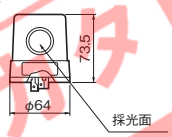
プラグイン式EEスイッチ

JISプラグイン式 電子 EEスイッチ JIS1L形（点灯照度 20～80 lx 消灯照度 点灯照度の0.5倍以下） JIS2形（点灯照度 50～100 lx 消灯照度 点灯照度の1倍以下）

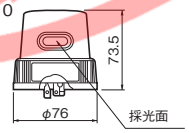
		姿図	品番	品名	負荷容量	希望小売価格（税抜）	消費電流（定格電圧、1000 lx）	適合受台
100V	EEスイッチヘッド	 EE5513K	EE5713	電子 EEスイッチ JIS1L形プラグイン S形ヘッド	AC100V 3A	6,000円	3mA以下	EE8932 EE8936（CS形）
			EE5810	電子 EEスイッチ JIS1L形プラグイン M形ヘッド	AC100V 10A	8,700円	3mA以下	EE8933 EE8937（CM形）
		 EE56109	EE5513K	電子 EEスイッチ JIS2形プラグイン S形ヘッド	AC100V 3A	6,000円	3mA以下	EE8932 EE8936（CS形）
			EE56109	電子 EEスイッチ JIS2形プラグイン M形ヘッド	AC100V 10A	8,700円	3mA以下	EE8933 EE8937（CM形）
	EEスイッチ受台	 EE8932 EE8933	EE8932	EEスイッチ受台、JISプラグインCS形	AC125V 6A	1,180円	—	—
			EE8936	EEスイッチ受台、JISプラグインCS形（ポール直付式）		3,400円	—	
			EE8936H	EEスイッチ受台、JISプラグインCS形（ポール直付式）（グレー）※1		3,400円	—	
		 EE8936 EE8937	EE8933	EEスイッチ受台、JISプラグインCM形	AC125V 15A	2,000円	—	
			EE8937	EEスイッチ受台、JISプラグインCM形（ポール直付式）		3,850円	—	
			EE8937H	EEスイッチ受台、JISプラグインCM形（ポール直付式）（グレー）※1		3,850円	—	
200V	EEスイッチヘッド	 EE55239	EE5723	電子 EEスイッチ JIS1L形プラグイン L形ヘッド	AC200V 3A	6,800円	5mA以下	EE8934 EE8938（CL形）
			EE5820	電子 EEスイッチ JIS1L形プラグイン L形ヘッド	AC200V 10A	9,600円	5mA以下	
			EE55239	電子 EEスイッチ JIS2形プラグイン L形ヘッド	AC200V 3A	6,800円	5mA以下	
		 EE8934	EE56208	電子 EEスイッチ JIS2形プラグイン L形ヘッド	AC200V 10A	9,600円	5mA以下	
	EEスイッチ受台		EE8934	EEスイッチ受台 JISプラグインCL形	AC250V 15A	2,000円	—	—
		 EE8938	EE8938	EEスイッチ JISプラグインCL形（ポール直付式）		3,850円	—	
			EE8938H	EEスイッチ JISプラグインCL形（ポール直付式）（グレー）※1		3,850円	—	

■寸法図　寸法表示単位 mm

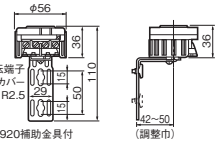
EE5513K・EE5713



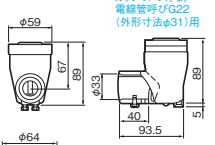
EE56109・EE5810



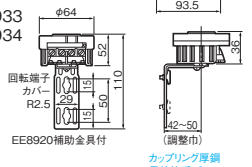
EE8932



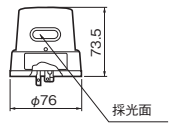
EE8936



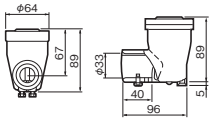
EE8933 EE8934



EE55239・EE56208・EE5723・EE5820



EE8937 EE8938



※遮光フードはありません。
※1 街路灯・道路灯のポールの色（コーヒーブラウン、ミディアムグレーメタリック）にマッチする受台（ポール直付式）のグレー色（マンセル<参考値>：N3）を品揃えいたしました。

EEスイッチ負荷接続灯数（L：低力率、H：高力率）

	品番	定格電圧	定格電流	水銀灯※1 40形 H	40形 L	80形 H	100形 H	100形 L	200形 H	250形 H	300形 H	400形 H	700形、1000形 H	蛍光灯（銅鉄式）※2 10形 L	20形 H	20形 L	30形 L	40形 H	40形 L	110形 H	蛍光灯※3 インバータ式 24/32/42/45形 ワットフリー含	57形	エバーライト（当社製） 50形	140形	電球形蛍光灯 8～25形	LED照明（100V）※4 0.8W～15W	16W～25W	26W～73W	白熱灯（合計）	インバータ・LED照明開閉性能（合計） 入力電流	突入電流
電子EEスイッチ	EE5513K・EE5713	100V	3A	3	2	1	1	×	×	×	×	×	—	13	10	8	4	5	3	2	6	4	4	1	6	12	6	4	300Wまで	3A	150A
	EE55239・EE5723	200V	3A	—	—	—	2	1	1	×	×	×	×	—	—	—	—	8(5)	6	4	12	9	9	3	—	—	—	—	600Wまで	3A	150A
	EE56109・EE5810	100V	10A	11	6	6	4	2	2	2	1	1	—	43	35	26	16	17	10	6	12	9	9	3	13	×	13	8	1000Wまで	6A	300A
	EE56208・EE5820	200V	10A	—	—	—	8	6	4	3	2	2	1	—	—	—	—	26	23	13	25	18	18	7	—	—	—	—	2000Wまで	6A	300A

※ 上記灯数表は、当社製の照明器具の定常電流と突入電流により算出されていますので、他社製の器具をご使用の際はご注意ください。
※ 制御回路を内蔵した特殊機能付照明器具（センサ機能、リモコン機能、タイマ機能、ワンツー機能付など）と組み合わせ使用される場合、EEスイッチがオンした際の照明器具の点灯状態は照明器具の仕様や状態により異なりますのでご注意ください。
※1 当社製水銀灯用安定器（一般型）を使用する器具の場合の接続可能灯数を記載しています。一般型以外の安定器（低始動電流型、定入力型、器具内蔵用など）を使用する器具や他社製の器具につきましてはお問い合わせください。
※2 電子スタート式、グロー式の高力率蛍光灯をご使用の場合は、（ ）内灯数にてご使用ください。
※3 当社製屋外照明用途のインバータ照明を使用する場合の灯数を記載しています。当社製屋外照明用途以外のインバータ照明を使用される場合は、上表右端欄に記載の入力電流、突入電流の範囲内でご使用ください。
※4 当社製LED照明（電源ユニット含）を使用する場合の灯数を記載しています。灯数表に記載の台数以上を接続する場合や他社製のLED照明を使用される場合は、上表右端欄に記載の入力電流、突入電流の範囲内でご使用ください。

その他システム商品のご紹介

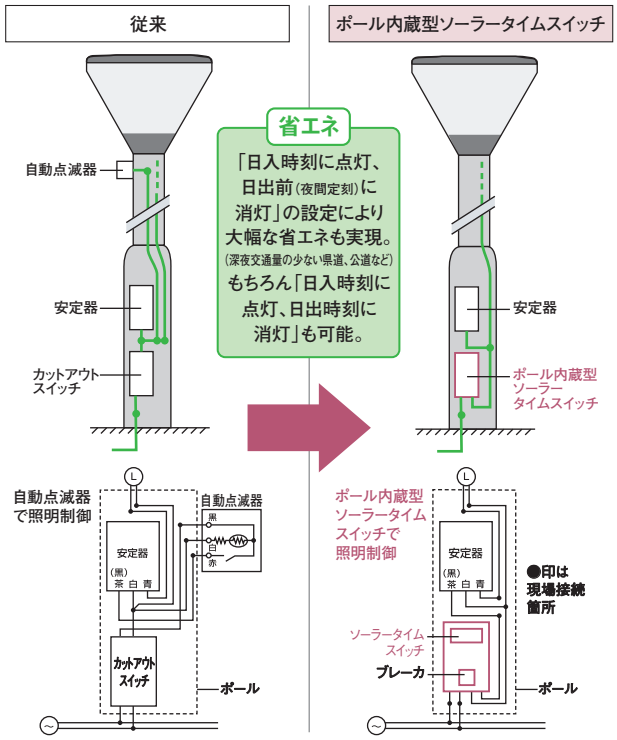
24時間式ポール内蔵型 ソーラータイムスイッチ

全国12地区の日入・日出時刻を記憶した街路灯用ポール内蔵型ソーラータイムスイッチ。

特長1 従来の自動点滅器による点滅制御に比べ大幅な省施工を実現

●自動点滅器不要のためポール内の配線が大幅に少なくなります。
●施工は電源ケーブル・安定器ケーブルを圧着接続するだけ。

■ポール内蔵型ソーラータイムスイッチの配線方法



特長2 施工・点検が容易にできます。

●ブレーカを内蔵しており、施工・点検が安全にできます。
●手動入・切ボタンにより、結線後の点灯確認が容易。



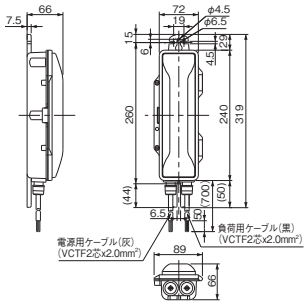
ポール内蔵型ソーラータイムスイッチ

TB481 (サーキットブレーカ搭載型)
希望小売価格 23,000円(税抜)

TB481E (漏電ブレーカ搭載型)
希望小売価格 26,000円(税抜)

■共通仕様
●適合ポール外径
外径φ114.3、□100以上のポールに取付可能
●AC100-220V、50Hz/60Hz共用
●負荷接続可能台数(高力率型の場合)

■寸法図(単位:mm)



送り配線用ポール内蔵型ブレーカボックス
(タイマー機能なし)もあります。
TB480 (サーキットブレーカ搭載型)
希望小売価格7,800円(税抜)
(ブレーカ品番:BS2152)

	水銀灯					蛍光灯
	100W	200W	250W	300W	400W	40W
100V	8	4	3	2	2	16
200V	16	8	6	5	4	32

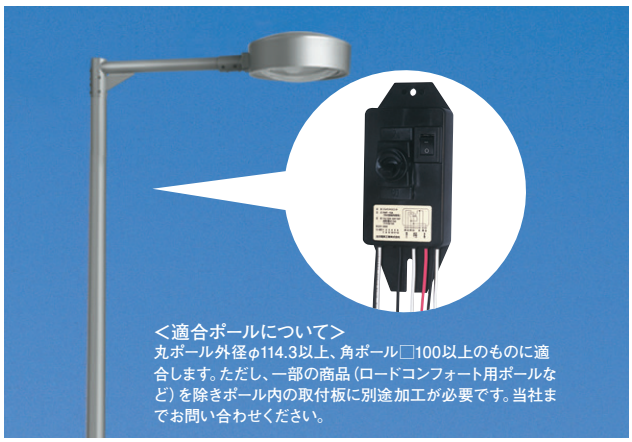
※仕様は変更される場合があります。ご了承ください。

その他システム商品のご紹介

ジョイントユニット(古河電気工業製)

結露や雨水からブレーカをしっかりガード。街路灯の電気的障害を防ぎます。

ブレーカと配線を一体化。ブレーカを防水カバーで覆い、内部配線を樹脂で充填した、防水性の高い構造を採用しました。また、配線接続も簡単です。



省　施　工 リード線付なので、電源線や安定器コードなどの接続作業がポールの外で行えます。

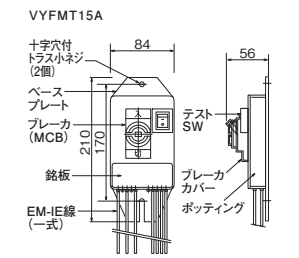
安全構造 結露対策が万全です。JIS C 0920の保護等級7級(防浸形)。

コンパクト設計 ボディがコンパクトで取付けが簡単。しかも安定器交換が容易に行えます。

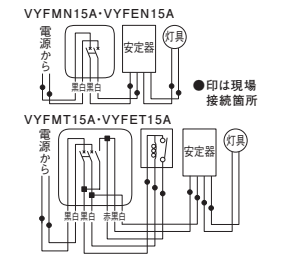
■仕様　製品に使用する部品はJISまたは電気用品規格に適合したものです。

品番	VYFMN15A㊫	VYFMT15A㊫	VYFEN15A㊫	VYFET15A㊫
遮断器	安全ブレーカ		小型漏電ブレーカ	
フレーム(AF)	30	30	30	30
定格電流(A)	15	15	15	15
定格電圧(V)	110/220	110/220	100/200	100/200
定格感度電流(mA)	—	—	30	30
テストSW	無	有	無	有
取付寸法(mm)	取付寸法:横84×縦190以上・取付ピッチ:170〜190			
リード線	EM-IE線　2mm²　長さ:約500mm付			
付属部品	取付ネジ　M6×L16　2個			
希望小売価格(税抜)	9,600円	9,800円	17,000円	19,000円

■構造



■配線例



ランプ・安定器

旧カタログ

LED

LED一覧 1129
LED定格表のポイント 1129
直管形LEDランプ 1129
LED電球 1130
LED小丸電球 1130
LED誘導灯補修ランプ 1130

蛍光灯・安定器

蛍光灯一覧 1131
蛍光灯定格表のポイント 1131
直管・丸形蛍光灯(3波長形)(パルック蛍光灯) 1133
G-Hf蛍光灯(G-Hf器具専用) 1135
Hf蛍光灯(Hf器具専用) 1135
Hfプレミア蛍光灯(Hf器具専用) 1135
Hf蛍光灯(クリアスカイ) 1135
Hfスリム蛍光灯 1136
ツインパルック蛍光灯 1136
ツインパルックプレミア蛍光灯 1136
パルックプレミア蛍光灯 1136
Hfスリム蛍光灯(スリムパルック蛍光灯) 1137
昼白色形蛍光灯(フルホワイト蛍光灯) 1137
直管蛍光灯〈ハイライト〉スタータ形 1138
丸形蛍光灯〈ハイライト〉 1138
ラピッド蛍光灯〈ハイライト〉 1139
飛散防止膜付蛍光灯 1140
高演色性蛍光灯〈リアルクス〉演色AAA 1141
自然色形蛍光灯演色AA 1141
美術・博物館用蛍光灯(紫外線吸収膜付) 1142
コンパクト形蛍光灯 1142
コンパクトスパイラル蛍光灯(専用器具) 1145
スパイラルパルック蛍光灯(専用器具) 1145
紫外線吸収膜付蛍光灯 (旧称:紫外線防止用蛍光灯) 1145
カラー蛍光灯(3波長形)(カラーパルック蛍光灯) 1146
カラー蛍光灯 1146
カラーコンパクト形蛍光灯(カラーツイン蛍光灯) 1147
カラード蛍光灯 1147
ブラックライトブルー蛍光灯 1147
植物用蛍光灯 1148
捕虫器用蛍光灯 1148
低誘虫性蛍光灯 1148
シームレスラインランプ 1149
スリムライン蛍光灯 1149
冷陰極蛍光灯 1150
殺菌灯 1150
点灯管 1150
パルックボールプレミアQ(クイック)(E26) 1151
パルックボールプレミア(E26) 1151
パルックボールプレミア(E17) 1152
パルックボール スパイラル(E26) 1153
パルックボール スパイラル(E17) 1154
蛍光灯安定器一覧 1155
インバータタイプ蛍光灯安定器について 1155
Hfインバータ 1155
PCインバータ(EDH) 1161
銅鉄タイプ(ラピッド式/グロー式) 蛍光灯安定器 1162

旧カタログ

電球

電球一覧	1164
電球定格表のポイント	1164
シリカ電球	1165
クリア電球	1165
ミニ電球	1165
ボール電球	1165
耐振電球	1166
非常灯用電球	1166
ミニクリプトン電球	1166
KTクリプトン電球	1166
シャンデリア電球	1167
小丸電球（長寿命タイプ）	1167
クリア小丸電球（長寿命タイプ）	1167
ミニレフ電球	1168
ハイビーム電球	1168
ナローレフ電球	1168
レフ電球屋内用	1168
レフ電球屋外用	1169
キセノンボーランプ	1169
アミューズメント用小丸電球（クリア）	1169
ジェンランプ	1169
間接照明用白熱電球	1169
システム電球・リムライト用電球	1169

ハロゲン電球

ハロゲン電球一覧	1170
ハロゲン電球定格表のポイント	1170
一般照明用ハロゲン電球	1171
ミニハロゲン電球	1172
ダウントランス	1173
非常灯用ハロゲン電球	1174
キセノン電球	1174
一般照明用ハロゲン電球	1174
光ファイバー用ダイクール電球	1175
スタジオ用ハロゲン電球	1175
光学機器用ハロゲン電球	1176

高輝度放電灯・安定器

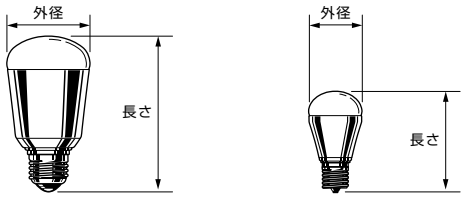
HIDランプ	1177
セラメタプレミアSPD〈セラミックメタルハライドランプ〉	1183
セラメタH〈セラミックメタルハライドランプ〉	1185
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉〈Lタイプ〉	1189
マルチハロゲン灯	1195
エコセラⅡ〈セラミックメタルハライドランプ〉	1207
エコセラR〈セラミックメタルハライドランプ〉	1211
セラメタプレミアS・CDM-T・CDM-TD・CDM-R・セラメタ（セラミックメタルハライドランプ） スカイビーム（メタルハライドランプ）	1213
ハイゴールド（効率本位形高圧ナトリウム灯）	1229
ハイゴールド（演色改善形高圧ナトリウム灯）	1245
ハイルックス・W・L（効率本位形高圧ナトリウム灯）	1251
ハイカライト（演色本位形高圧ナトリウム灯）	1253
水銀灯	1259
バラストレス水銀灯	1269
低圧ナトリウム灯	1271

LED一覧

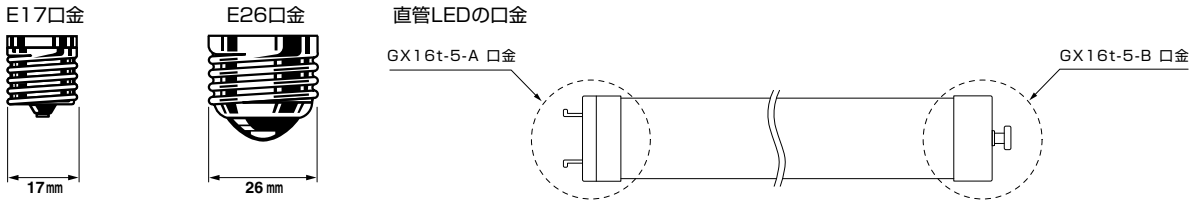
旧カタログ

LED定格表のポイント

LED寸法表示の見方



口金形状



LED品名表示の見方

〈品番表示例〉 **LDA 6 L – E17 – A1 ／ D**

ランプの種類・形状	入力電力	光色	口金の種類	入力電圧	その他
LDA…A形（一般電球タイプ、小形電球タイプ）	定格消費電力……W（小数点第一位四捨五入）	L…電球色相当(2800K) D…昼光色相当(6700K)	無表示…E26口金 E17……E17口金	無表示…AC100V仕様 A1…AC100V仕様	D……調光器対応

LDL 40 S ・ N ／ 27 ／ 24

ランプの種類・形状	ランプの大きさの区分	ランプの管径	光色	定格ランプ電力	全光束
LDL…L形ピンロ金GX16t-5付直管形LEDランプ	40…全長1198mm 20…全長580mm	S…32.5mm相当 T…25.5mm相当	光源色の種類を表す記号 D…昼光色 N…昼白色 W…白色 WW…温白色 L …電球色	定格ランプ電力を表す整数値	全光束定格値(lm)を100で割り、少数点以下を切り捨てた整数値 例 23…全光束定格値 2300~2390 lm 10…全光束定格値 1000~1090 lm

LED定格表の凡例

●周囲温度25℃で下向き点灯(口金上)で測定した値を示します。
●外径は最大径を示します。
●定格寿命は全光束(明るさ)が初期の70%（直管形LEDランプは95%)となる時間です。定格寿命は平均値であり保証値ではありません。
●定格値はいずれも標準値を示します。

直管形LEDランプ

直管形LEDランプ



業界トップレベルの明るさと、パルック蛍光灯と同等まで高めた色合いの再現力を実現したランプです。約40000時間と長寿命でランプ交換回数を軽減します。口金は従来の直管蛍光灯器具への誤挿入を防止する新口金システムを採用しました。

■直管形LEDランプ

（※1：7月発売予定、※2：8月発売予定）

種別	品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) 外径	寸法(mm) 長さ	口金	定格入力電流(A)	定格消費電力(W)	全光束(lm)	色温度(K)	平均演色評価数(Ra)	定格寿命(h)	
20形	LDL20S・N/14/12	FLL1400500	11,550 (11,000)	昼白色	25.5	580	GX16t-5	0.35	14.0	1200	5000	84	40000	※1
40形	LDL40S・N/27/24	FLL2700500	16,800 (16,000)	昼白色	25.5	1198	GX16t-5	0.35	27.2	2400	5000	84	40000	
	LDL40S・W/27/21	FLL2700400	16,800 (16,000)	白色	25.5	1198	GX16t-5	0.35	27.2	2100	4000	84	40000	※2
	LDL40S・L/27/19	FLL2700300	16,800 (16,000)	電球色	25.5	1198	GX16t-5	0.35	27.2	1900	3000	84	40000	※2

注） ●当社製直管形LEDランプは当社製直管形LEDランプ専用器具とのセットでご使用ください。

■直管形LEDランプ（飛散防止膜付）

（9月発売予定）

種別	品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) 外径	寸法(mm) 長さ	口金	定格入力電流(A)	定格消費電力(W)	全光束(lm)	色温度(K)	平均演色評価数(Ra)	定格寿命(h)
40形	LDL40S・N/27/22P	FLL2700508	17,850 (17,000)	昼白色	25.5	1198	GX16t-5	0.35	27.2	2200	5000	84	40000

注） ●当社製直管形LEDランプは当社製直管形LEDランプ専用器具とのセットでご使用ください。

定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

LED電球

LED電球



LEDパッケージと点灯回路を一体化し、電球と同じE口金をつけたランプです。当社独自の高放熱設計技術により、長寿命で省エネ性に優れ、また白熱電球同等のコンパクトサイズを実現し、軽量化も追求しています。一般電球タイプ（E26口金）、小形電球タイプ（E17口金）、調光器対応タイプを品揃えし、幅広い用途に使用できます。

■E26口金

種別	品名	品番	希望小売価格（円）税込価格（税抜価格）	光色	寸法（mm）外径	寸法（mm）長さ	質量（g）	口金	周波数（Hz）	定格電圧（V）	定格入力電流（A）	定格消費電力（W）	全光束（lm）	色温度（K）	平均演色評価数（Ra）	定格寿命（h）	
一般電球タイプ 4.0W	LDA4L-A1	—	—*	電球色相当	55	105	100	E26	50/60共用	100	0.08	4.0	260	2800	74	40000	◆
	LDA4D-A1	—	—*	昼光色相当	55	105	100	E26	50/60共用	100	0.08	4.0	340	6700	74	40000	◆
一般電球タイプ 6.9W	LDA7L-A1	—	—*	電球色相当	55	105	100	E26	50/60共用	100	0.13	6.9	450	2800	74	40000	◆
	LDA7D-A1	—	—*	昼光色相当	55	105	100	E26	50/60共用	100	0.13	6.9	570	6700	74	40000	◆
一般電球タイプ 9.2W	LDA9L-H	—	—*	電球色相当	55	105	100	E26	50/60共用	100	0.17	9.2	650	2800	74	40000	◆
	LDA9D-H	—	—*	昼光色相当	55	105	100	E26	50/60共用	100	0.17	9.2	825	6700	74	40000	◆

■E26口金（全方向タイプ）

種別	品名	品番	希望小売価格（円）税込価格（税抜価格）	光色	寸法（mm）外径	寸法（mm）長さ	質量（g）	口金	周波数（Hz）	定格電圧（V）	定格入力電流（A）	定格消費電力（W）	全光束（lm）	色温度（K）	平均演色評価数（Ra）	定格寿命（h）	
一般電球タイプ 7.2W	LDA7L-G	—	—*	電球色相当	60	112	85	E26	50/60共用	100	0.12	7.2	390	2800	80	40000	◆
	LDA7D-G	—	—*	昼光色相当	60	112	85	E26	50/60共用	100	0.12	7.2	485	6700	80	40000	◆

■E26口金（調光器対応）

種別	品名	品番	希望小売価格（円）税込価格（税抜価格）	光色	寸法（mm）外径	寸法（mm）長さ	質量（g）	口金	周波数（Hz）	定格電圧（V）	定格入力電流（A）	定格消費電力（W）	全光束（lm）	色温度（K）	平均演色評価数（Ra）	定格寿命（h）	
一般電球タイプ 7.6W	LDA8L-A1/D	—	—*	電球色相当	55	105	100	E26	50/60共用	100	0.09	7.6	425	2800	74	40000	◆
	LDA8D-A1/D	—	—*	昼光色相当	55	105	100	E26	50/60共用	100	0.09	7.6	530	6700	74	40000	◆

■E17口金

種別	品名	品番	希望小売価格（円）税込価格（税抜価格）	光色	寸法（mm）外径	寸法（mm）長さ	質量（g）	口金	周波数（Hz）	定格電圧（V）	定格入力電流（A）	定格消費電力（W）	全光束（lm）	色温度（K）	平均演色評価数（Ra）	定格寿命（h）	
小形電球タイプ 6.0W	LDA6L-E17	—	—*	電球色相当	35	67	40	E17	50/60共用	100	0.11	6.0	390	2800	74	40000	◆
	LDA6D-E17	—	—*	昼光色相当	35	67	40	E17	50/60共用	100	0.11	6.0	480	6700	74	40000	◆

■E17口金（調光器対応）

種別	品名	品番	希望小売価格（円）税込価格（税抜価格）	光色	寸法（mm）外径	寸法（mm）長さ	質量（g）	口金	周波数（Hz）	定格電圧（V）	定格入力電流（A）	定格消費電力（W）	全光束（lm）	色温度（K）	平均演色評価数（Ra）	定格寿命（h）	
小形電球タイプ 6.4W	LDA6L-E17/D	—	—*	電球色相当	35	67	40	E17	50/60共用	100	0.10	6.4	370	2800	—	40000	◆
	LDA6D-E17/D	—	—*	昼光色相当	35	67	40	E17	50/60共用	100	0.10	6.4	450	6700	—	40000	◆

■E17口金（斜め取付け専用）

種別	品名	品番	希望小売価格（円）税込価格（税抜価格）	光色	寸法（mm）外径	寸法（mm）長さ	質量（g）	口金	周波数（Hz）	定格電圧（V）	定格入力電流（A）	定格消費電力（W）	全光束（lm）	色温度（K）	平均演色評価数（Ra）	定格寿命（h）	
小形電球タイプ 6.0W	LDA6L-E17/BH	—	—*	電球色相当	35	67	45	E17	50/60共用	100	0.11	6.0	390	2800	74	40000	◆
	LDA6D-E17/BH	—	—*	昼光色相当	35	67	45	E17	50/60共用	100	0.11	6.0	480	6700	74	40000	◆

■E17口金（斜め取付け専用）（調光器対応）

種別	品名	品番	希望小売価格（円）税込価格（税抜価格）	光色	寸法（mm）外径	寸法（mm）長さ	質量（g）	口金	周波数（Hz）	定格電圧（V）	定格入力電流（A）	定格消費電力（W）	全光束（lm）	色温度（K）	平均演色評価数（Ra）	定格寿命（h）	
小形電球タイプ 6.4W	LDA6L-E17/D/BH	—	—*	電球色相当	35	67	45	E17	50/60共用	100	0.10	6.4	370	2800	—	40000	◆
	LDA6D-E17/D/BH	—	—*	昼光色相当	35	67	45	E17	50/60共用	100	0.10	6.4	450	6700	—	40000	◆

注）●◆印はグリーン購入法判断基準適合ランプです。
＊希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

LED小丸電球



■E12口金

種別	品名	品番	希望小売価格（円）税込価格（税抜価格）	光色	寸法（mm）外径	寸法（mm）長さ	質量（g）	口金	周波数（Hz）	定格電圧（V）	定格入力電流（A）	定格消費電力（W）	全光束（lm）	色温度（K）	平均演色評価数（Ra）	定格寿命（h）	
小丸電球T形0.5W	LDT1L-H-E12	—	—*	電球色相当	21	48	10	E12	50/60共用	100	0.005	0.5	10	2800	—	40000	◆

注）●◆印はグリーン購入法判断基準適合ランプです。
＊希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

LED誘導灯補修ランプ



■交換用ランプ

種別	品名	品番	希望小売価格（円）税込価格（税抜価格）	寸法（mm）ガラス管径	寸法（mm）長さ	口金	定格ランプ電力（W）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	定格寿命（h）	適合点灯管	適合電子点灯管
C級用	—	FK91110	3,150（3,000）	—	148	端子付	1	—	—	60000	—	—
	—	FK92110	2,940（2,800）	—	141	端子付	1	—	—	60000	—	—
	—	FK92111	2,940（2,800）	—	139	端子付	1	—	—	60000	—	—
B級、A級用	—	FK91220	4,200（4,000）	—	218	端子付	2	—	—	60000	—	—
	—	FK92220	3,990（3,800）	—	211	端子付	2	—	—	60000	—	—

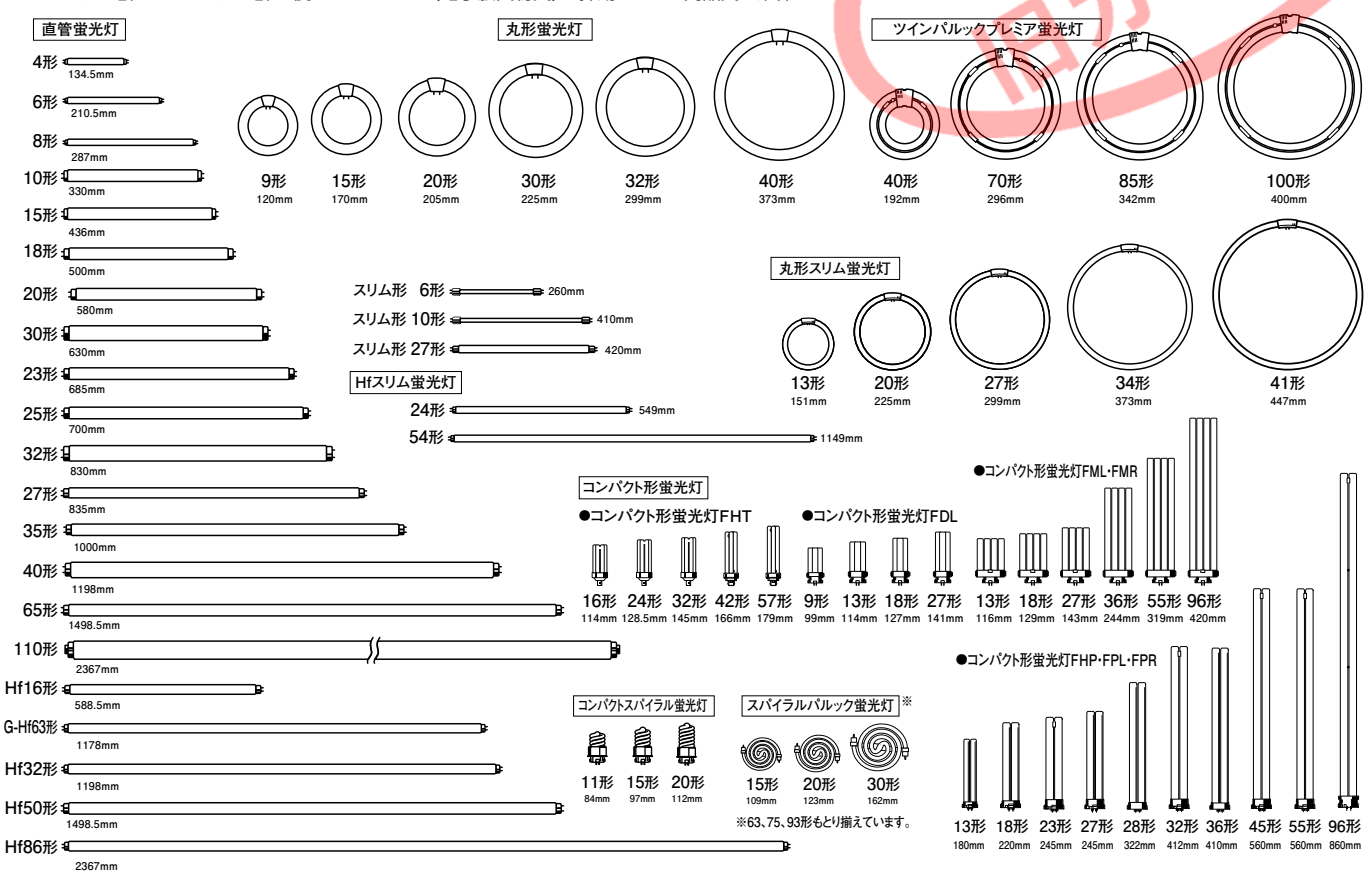
注）●ご注文の際は事前にランプ品番をご確認の上、同一のものをご注文願います。

蛍光灯一覧

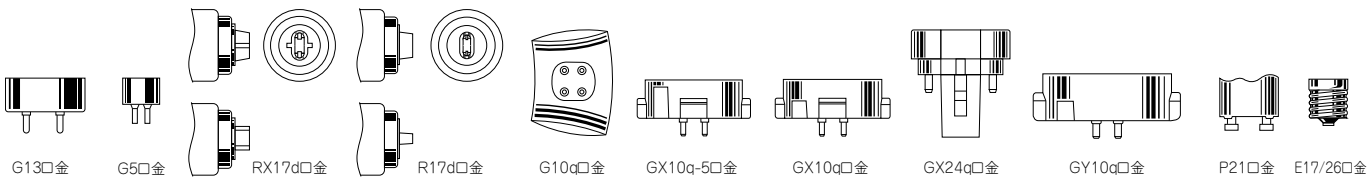
蛍光灯定格表のポイント

蛍光灯のサイズとワット数　※丸形／ツインパルック／Hfスリム蛍光灯（丸形）の寸法は、外径を示します。

蛍光灯には、3波長形蛍光灯をはじめ、ラピッド蛍光灯、コンパクト形蛍光灯など多数の種類があり、大きなものから小さなものまで、各種・各色様々な品種が揃っています。いずれも、最新の技術と徹底した品質管理のもとで生産されています。明るさ、演色性の決め手となる蛍光物質の開発をはじめ、寿命、始動性能、雑音特性などを左右する二重コイル電極、三重コイル電極、優れたエミッター（電子放出物質）の採用によって高品質を確保しています。



口金形状



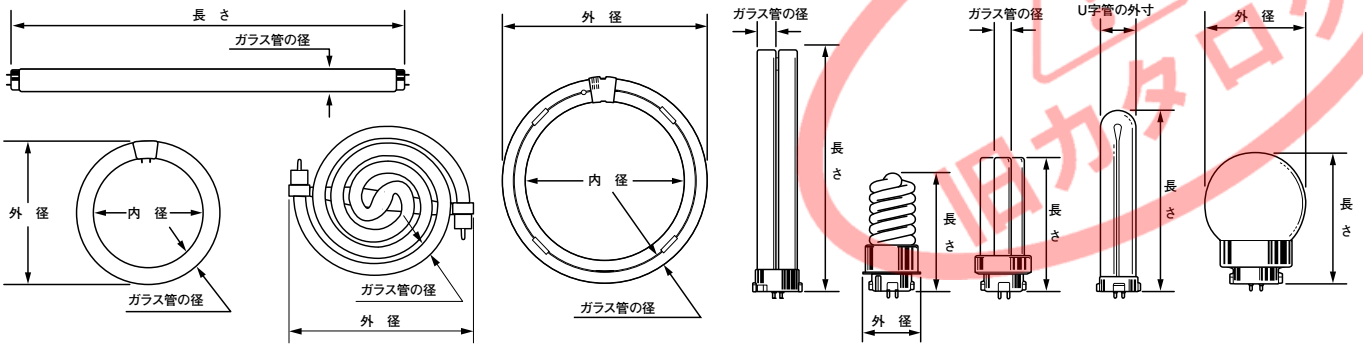
蛍光灯と器具の適合性（当社40形の場合）

蛍光灯は、器具や安定器の種類によって、適合ランプが制限される場合があります。正しい組み合わせを確認のうえご使用ください。

器具の種類＼ランプの種類		スタータ形蛍光灯 FL、FCL	ラピッドスタート形蛍光灯（FLR） M−X 内面導電被膜方式	ラピッドスタート形蛍光灯（FLR） M−X・36 内面導電被膜方式 節電タイプ	ラピッドスタート形蛍光灯（FLR） M 外面ストライプ方式	Hf蛍光灯 FHF
銅鉄式	スタータ式器具	○	△ 即時点灯しない	× 過電流、短寿命	△ 即時点灯しない	× 始動不良、低温チラツキ
銅鉄式	ラピッド式器具	× 始動不良、短寿命	○	○	○	× 始動不良、短寿命
銅鉄式	ラピッド式防水器具 ラピッド式耐蝕型器具	× 始動不良、短寿命	○	○	× ストライプ断線、始動不良	× 絶縁不良
銅鉄式	調光用器具	× 始動不良、短寿命、チラツキ	× チラツキ	× チラツキ	○	×
インバータ式	FL用（家庭用）器具	○	×	×	×	×
インバータ式	FLR用器具（施設、オフィス用）	× 始動不良、短寿命	○	○	○	× インバータ短寿命
インバータ式	Hf用器具（調光用含む）	× 始動不良、チラツキ	× 始動不良、チラツキ	× 始動不良、チラツキ	× 始動不良、チラツキ	○
インバータ式	調光用器具（Hf用除く）	× 始動不良、短寿命、チラツキ	× チラツキ	× チラツキ	○	× 始動不良、チラツキ
非常用照明器具、誘導灯器具		※非常用照明器具、誘導灯器具への適合ランプ:日本照明器具工業会規格で規定されています。				

旧カタログ

蛍光灯寸法表示の見方



蛍光灯品名表示の見方

*管径がSまたはSSタイプの場合のみ表示　　*ラピッドスタート形は・で表示

FL　20　SS　・R　EX-L　・NU／　M-X／　18　P

ランプの形状	大きさ	管径	構造	光色／波長		特定用途表示	始動補助方式	ランプ電力	特殊タイプ表示
FL……直管 FLR…… FHF…Hf蛍光灯 スリムパルック 蛍光灯(直管) FCL…丸形 FHD…ツインパルック 蛍光灯 FHC…スリムパルック 蛍光灯(丸形) FHSC…スパイラル パルック蛍光灯 FHSD…コンパクト スパイラル 蛍光灯 FPL……ツイン1 FPR…… FDL…ツイン2 FML……ツイン2 FMR……パラレル FHT…ツイン3 FHP…ツイン蛍光灯 Hfツイン1 FHL…スリム形 FSL……スリムライン FLR……蛍光灯 GL……殺菌灯 CF……冷陰極蛍光灯		T4…管径 4㎜ T6またはES …管径 20㎜ SS…管径 25.5㎜ または 28㎜ S……管径 32.5㎜ 16.0㎜ H……高出力形 無表示…その他	無表示……一般形 A……アパーチュア 蛍光灯 R……リフレクタ 蛍光灯 ／Q… 流水殺菌灯	無表示……原則として 特定用途用 EX-L……3波長形電球色 EX-WW…3波長形温白色 EX-W……3波長形白色 EX-N……3波長形昼白色 EX-D……3波長形昼光色 EL……3波長形電球色 ELW……3波長形電球色 EN……3波長形昼白色 ENW……3波長形昼白色 ED……3波長形昼光色 ECW……3波長形昼光色 L-EDL…演色AAA電球色 W-EDL…演色AAA白色 N-EDL…演色AAA昼白色 W-SDL…演色AA白色 N-SDL…演色AA昼白色 D-SDL…演色AA昼光色 EX……3波長形昼白色 EL……電球色 WW……温白色 W……白色	N……昼白色 D……昼光色 ER……レッド EG……グリーン EB……ブルー Y-F…純黄色 R……赤色 P……桃色 G……緑色 BW…青白色 B……青色 BA-37…紫外線 (370nm) BA-42…紫外線 (420nm)	特定用途用 のみに表示 無表示…一般照明用と 特殊照明用の カラータイプ NU……紫外線吸収膜付 NP……食肉展示用 BR……植物観賞用 PG……植物育成用 FR·P…植物育成用 K……捕虫器用 AI……低誘虫性 BL-B… ブラックライトブルー	ラピッドスタート 形のみに表示 無表示… スタータ形 M-X…… 内面導電被膜方式 M…… 外面ストライプ方式 A…… 外面シリコン方式	節電形の ランプのみ 定格ランプ 電力数値を 表示 無表示…大きさ の数値 どおり (除く スリムライン 蛍光灯)	飛散防止膜付 蛍光灯のみに 表示 無表示…一般形 P……飛散防 止膜付

EFA　15　ED　／　12　／　□

ランプの種類・形状	大きさ	光色・演色性	消費電力	口金の種類・その他
EFA……A形(一般電球形状) EFG……G形(ボール電球形状) EFD……D形(発光管露出形)	10…電球40形タイプ 15…電球60形タイプ 25…電球100形タイプ	EL…電球色 (3波長形電球色) EN…ナチュラル色 (3波長形昼白色) ED…クール色 (3波長形昼光色)	定格消費 電力……W	無表示…E26口金 E17……E17口金 H……ハイクラス HS ……瞬時 (クイック)点灯

蛍光灯定格表の凡例

●初特性は、100時間点灯後のランプを周囲温度25℃で、試験用安定器で測定した時の値を示します。
●定格寿命は、2.75時間点灯、0.25時間消灯の連続繰り返し条件下で試験した時、多数のランプが『点灯しなくなるまでの点灯時間』
または、『全光束が初光束の70%(コンパクト形蛍光灯および高演色形蛍光灯(SDL·EDL)は60%)に下がるまでの点灯時間』のうち短い時間の平均値を示します。
●定格値は、いずれも標準値を示します。
●定格値は、製品改良の目的のため変更することがありますのでご了承ください。

蛍光灯一覧【直管・丸形蛍光灯（3波長形）（パルック蛍光灯）】

直管・丸形蛍光灯
(3波長形)(パルック蛍光灯)



3波長域発光形蛍光灯は、人間の目が色をよく感じる反応(色覚反応)の強い青(波長450nm)・緑(波長540nm)・赤(波長610nm)の3波長域に光を集中させ明るさを損なわずに演色性を高めることに成功しました。しかも、比視感度(人の目が明るさを感じる度合い)の高いところにも光を分布させ明るく、色の見え方を向上させています。

■直管・スタータ形

種別	品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管	
4形	FL4ENW/1P	—	683 (650)	ナチュラル色	15.5	134.5	G5	4	0.162	130	3000	FG-7E(L) FG-7P(L)	FE7E	
6形	FL6ENW/1P	—	683 (650)	ナチュラル色	15.5	210.5	G5	6	0.147	280	3000	FG-7E(L) FG-7P(L)	FE7E	
8形	FL8ENW/1P	—	683 (650)	ナチュラル色	15.5	287	G5	8	0.170	460	3000	FG-7E(L) FG-7P(L)	FE7E	
10形	FL10ENW	—	630 (600)	ナチュラル色	25.5	330	G13	10	0.230	555	6000	FG-7E(L) FG-7P(L)	FE7E FE1E	
	FL10ECW	—	630 (600)	クール色	25.5	330	G13	10	0.230	520	6000	FG-7E(L) FG-7P(L)	FE7E FE1E	
15形	FL15ENW	FL0150123	683 (650)	ナチュラル色	25.5	436	G13	15	0.300	970	6000	FG-1E(L) FG-1P(L)	FE7E FE1E	
	FL15ECW	—	683 (650)	クール色	25.5	436	G13	15	0.300	910	6000	FG-1E(L) FG-1P(L)	FE7E FE1E	
18形	FL18SS・EX-N	—	767 (730)	ナチュラル色	25.5	500	G13	18	0.365	1130	6000	FG-1E(L) FG-1P(L)	—	
20形	FL20SS・EL/18X	—	— *	電球色	28	580	G13	18	0.350	1470	8500	FG-1E(L) FG-1P(L)	FE1E	
	FL20SS・EX-N/18	—	— *	ナチュラル色	28	580	G13	18	0.350	1470	8500	FG-1E(L) FG-1P(L)	FE1E	
	FL20SS・EX-D/18	—	— *	クール色	28	580	G13	18	0.350	1380	8500	FG-1E(L) FG-1P(L)	FE1E	
	FL20SS・ENW/18X	—	— *	ナチュラル色	28	580	G13	18	0.350	1470	8500	FG-1E(L) FG-1P(L)	FE1E	
	FL20SS・ECW/18X	—	— *	クール色	28	580	G13	18	0.350	1380	8500	FG-1E(L) FG-1P(L)	FE1E	
25形	FL25SS・EX-D	—	945 (900)	クール色	25.5	700	G13	25	0.400	1670	8500	FG-5P(L)	—	
30形	FL30S・EX-N	FL0300218	1,050 (1,000)	ナチュラル色	32.5	630	G13	30	0.610	2000	8500	FG-1E(L) FG-1P(L)	FE1E	
	FL30S・EX-D	FL0300221	1,050 (1,000)	クール色	32.5	630	G13	30	0.610	1880	8500	FG-1E(L) FG-1P(L)	FE1E	
32形	FL32S・EX-L	—	1,103 (1,050)	電球色	32.5	830	G13	32	0.435	2400	12000	FG-5P(L)	FE5P	
	FL32S・EX-N	FL0320218	1,103 (1,050)	ナチュラル色	32.5	830	G13	32	0.435	2400	12000	FG-5P(L)	FE5P	
	FL32S・EX-D	FL0320221	1,103 (1,050)	クール色	32.5	830	G13	32	0.435	2250	12000	FG-5P(L)	FE5P	
35形	FL35SS・EX-D	—	1,155 (1,100)	クール色	25.5	1000	G13	35	0.400	2580	8500	FG-4P(L)	—	
40形	FL40SS・EX-L/37	FL0400332	1,365 (1,300)	電球色	28	1198	G13	37	0.410	3560	12000	FG-4P(L)	FE4P	◆
	FL40SS・EX-N/37	FL0400318	1,365 (1,300)	ナチュラル色	28	1198	G13	37	0.410	3560	12000	FG-4P(L)	FE4P	◆
	FL40SS・ENW/37	FL0400323	1,365 (1,300)	ナチュラル色	28	1198	G13	37	0.410	3560	12000	FG-4P(L)	FE4P	◆
	FL40SS・EX-D/37	FL0400321	1,365 (1,300)	クール色	28	1198	G13	37	0.410	3350	12000	FG-4P(L)	FE4P	◆
	FL40SS・ECW/37	—	1,365 (1,300)	クール色	28	1198	G13	37	0.410	3350	12000	FG-4P(L)	FE4P	◆
65形	FL65SS・EX-N/58	—	2,100 (2,000)	ナチュラル色	28	1498.5	G13	58	0.670	5000	12000	FG-4P(L)	—	
	FL65SS・EX-D/58	FL0650321	2,100 (2,000)	クール色	28	1498.5	G13	58	0.670	4700	12000	FG-4P(L)	—	

注） ●◆印はグリーン購入法判断基準適合ランプです。　　適合点灯管：長寿命点灯管(L)もご使用になれます。
＊希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
●品番「—」の商品は補修用ランプのため、品名でご注文対応ください。

■直管・ラピッドスタート形

種別	品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管	
20形	FLR20S・EX-L/M	FL0201232	945 (900)	電球色	32.5	580	G13	20	0.360	1230	8500	—	—	
	FLR20S・EX-N/M	FL0201218	945 (900)	ナチュラル色	32.5	580	G13	20	0.360	1230	8500	—	—	
	FLR20S・EX-D/M	FL0201221	945 (900)	クール色	32.5	580	G13	20	0.360	1150	8500	—	—	
	FLR20S・EX-D/M-X	FL0202221	945 (900)	クール色	32.5	580	G13	20	0.360	1150	8500	—	—	
32形	FLR32S・EX-WW/M-X	—	1,260 (1,200)	温白色	32.5	830	G13	32	0.435	2350	12000	—	—	
	FLR32S・EX-N/M-X	—	1,260 (1,200)	ナチュラル色	32.5	830	G13	32	0.435	2350	12000	—	—	
	FLR32S・EX-D/M-X	—	1,260 (1,200)	クール色	32.5	830	G13	32	0.435	2200	12000	—	—	
40形	FLR40S・EX-L/M	FL0402132	1,470 (1,400)	電球色	32.5	1198	G13	40	0.420	3450	12000	—	—	◆
	FLR40S・EX-WW/M-X・36	FL0402244	1,470 (1,400)	温白色	32.5	1198	G13	36	0.440	3450	12000	—	—	◆
	FLR40S・EX-N/M	FL0402218	1,470 (1,400)	ナチュラル色	32.5	1198	G13	40	0.420	3450	12000	—	—	◆
	FLR40S・EX-N/M-X	FL0401218	1,470 (1,400)	ナチュラル色	32.5	1198	G13	40	0.420	3450	12000	—	—	◆
	FLR40S・EX-N/M-X・36	FL0402181	1,470 (1,400)	ナチュラル色	32.5	1198	G13	36	0.440	3450	12000	—	—	◆
	FLR40S・EX-D/M	FL0401221	1,470 (1,400)	クール色	32.5	1198	G13	40	0.420	3240	12000	—	—	◆
	FLR40S・EX-D/M-X・36	FL0402221	1,470 (1,400)	クール色	32.5	1198	G13	36	0.440	3240	12000	—	—	◆
110形	FLR110H・EX-WW/A・100	FL1101144	3,780 (3,600)	温白色	38	2367	R17d	100	0.820	9220	12000	—	—	
	FLR110H・EX-N/A	FL1101118	3,780 (3,600)	ナチュラル色	38	2367	R17d	110	0.800	9220	12000	—	—	
	FLR110H・EX-N/A・100	FL1101148	3,780 (3,600)	ナチュラル色	38	2367	R17d	100	0.820	9220	12000	—	—	
	FLR110H・EX-D/A・100	FL1101141	3,780 (3,600)	クール色	38	2367	R17d	100	0.820	8670	12000	—	—	

注） ●◆印はグリーン購入法判断基準適合ランプです。
●品番「—」の商品は補修用ランプのため、品名でご注文対応ください。

定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

■スリム形・スタータ形

種別	品名	品番	希望小売価格（円）税込価格（税抜価格）	光色	寸法（mm） ガラス管径	寸法（mm） 長さ	口金	定格ランプ電力（W）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	定格寿命（h）	適合点灯管	適合電子点灯管
6形	FHL6EX-L	FL0060332	1,260（1,200）	電球色	8	260	G5	6	0.100	350	5000	—	—
	FHL6EX-WW	FL0060331	1,260（1,200）	温白色	8	260	G5	6	0.100	350	5000	—	—
	FHL6EX-W	FL0060310	1,260（1,200）	白色	8	260	G5	6	0.100	350	5000	—	—
	FHL6EX-N	FL0060318	1,260（1,200）	ナチュラル色	8	260	G5	6	0.100	350	5000	—	—
10形	FHL10EX-L	FL0100332	1,313（1,250）	電球色	8	410	G5	10	0.100	630	5000	—	—
	FHL10EX-WW	FL0100331	1,313（1,250）	温白色	8	410	G5	10	0.100	630	5000	—	—
	FHL10EX-W	FL0100310	1,313（1,250）	白色	8	410	G5	10	0.100	630	5000	—	—
	FHL10EX-N	FL0100318	1,313（1,250）	ナチュラル色	8	410	G5	10	0.100	630	5000	—	—
27形	FHL27EX-L	—	— *	電球色	15.5	420	G5	27	0.610	1600	6000	FG-1E(L) FG-1P(L)	FE1E
	FHL27EX-N	—	— *	ナチュラル色	15.5	420	G5	27	0.610	1600	6000	FG-1E(L) FG-1P(L)	FE1E

注）●この他、スリム形には、18形、36形（受注生産商品）があります。（既設器具の補修用品種です。）
＊希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
●品番「—」の商品は補修用ランプのため、品名でご注文対応ください。
適合点灯管：長寿命点灯管（L）もご使用になれます。

■丸形・スタータ形

種別	品名	品番	希望小売価格（円）税込価格（税抜価格）	光色	寸法（mm） ガラス管径	寸法（mm） 外径/内径	口金	定格ランプ電力（W）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	定格寿命（h）	適合点灯管	適合電子点灯管
9形	FCL9EX-N	—	— *	ナチュラル色	20	120/80	G10q	9	0.220	500	5000	FG-7E(L) FG-7P(L)	FE7E FE1E
15形	FCL15ENW	—	— *	ナチュラル色	26	170/118	G10q	15	0.300	820	6000	FG-1E(L) FG-1P(L)	FE7E FE1E
	FCL15ECW	—	— *	クール色	26	170/118	G10q	15	0.300	770	6000	FG-1E(L) FG-1P(L)	FE7E FE1E
20形	FCL20EX-L/18	—	— *	電球色	29	205/147	G10q	18	0.365	1300	6000	FG-1E(L) FG-1P(L)	FE1E
	FCL20ENW/18	—	— *	ナチュラル色	29	205/147	G10q	18	0.365	1300	6000	FG-1E(L) FG-1P(L)	FE1E
	FCL20ECW/18	—	— *	クール色	29	205/147	G10q	18	0.365	1220	6000	FG-1E(L) FG-1P(L)	FE1E
30形	FCL30EL/28X	—	— *	電球色	29	225/167	G10q	28	0.600	2210	6000	FG-1E(L) FG-1P(L)	FE1E
	FCL30ENW/28X	—	— *	ナチュラル色	29	225/167	G10q	28	0.600	2210	6000	FG-1E(L) FG-1P(L)	FE1E
	FCL30ECW/28X	—	— *	クール色	29	225/167	G10q	28	0.600	2100	6000	FG-1E(L) FG-1P(L)	FE1E
32形	FCL32EL/30X	—	— *	電球色	29	299/241	G10q	30	0.425	2640	6000	FG-5P(L)	FE5P
	FCL32ENW/30X	—	— *	ナチュラル色	29	299/241	G10q	30	0.425	2640	6000	FG-5P(L)	FE5P
	FCL32ECW/30X	—	— *	クール色	29	299/241	G10q	30	0.425	2480	6000	FG-5P(L)	FE5P
40形	FCL40EL/38X	—	— *	電球色	29	373/315	G10q	38	0.425	3440	6000	FG-4P(L)	FE4P
	FCL40ENW/38X	—	— *	ナチュラル色	29	373/315	G10q	38	0.425	3440	6000	FG-4P(L)	FE4P
	FCL40ECW/38X	—	— *	クール色	29	373/315	G10q	38	0.425	3230	6000	FG-4P(L)	FE4P

注）●FLR40S…/M-X・36は、スタータ形器具には絶対に使用しないでください。
●防水型器具には指定された管径のランプをご使用ください。
●FL18SSはFL20の安定器で使用できますが、器具は専用のものをご使用ください。
●ラピッドスタート形・外面ストライプ方式のランプは防水型・耐薬品型・防塵型・防爆型の器具や、ストライプ・口金が反射板や近接導体などに接触する器具には使用できません。
また、内面導電被膜方式のランプは銅鉄式安定器の連続調光形器具には使用できません。
●110形を屋外など汚れの激しい場所で使用する場合は、近接導体付きの器具でご使用ください。
●FLR110H…/A・100は、一部の調光回路式および電子回路式安定器を用いた器具に使用すると始動が悪くなる場合があります。
始動が悪い器具には、FLR110H…Aのランプをご使用ください。
●スリム形は、専用器具でご使用ください。
●FLR40…/M（外面ストライプ方式）のランプは、瞬時再始動しない場合があります。
●周囲温度が低い場合、明るくなるまで時間がかかり一部チラツキが発生することがあります。
＊希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
●品番「—」の商品は補修用ランプのため、品名でご注文対応ください。
適合点灯管：長寿命点灯管（L）もご使用になれます。

蛍光灯一覧【G-Hf蛍光灯（G-Hf器具専用）・Hf蛍光灯（Hf器具専用）・Hfプレミア蛍光灯（Hf器具専用）・Hf蛍光灯（クリアスカイ）】

旧カタログ

G-Hf蛍光灯
(G-Hf器具専用)



飛散防止膜付タイプ P.1140

■G-Hf蛍光灯

種別	品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	
63形	FHF63EL-GA	FL0638342	2,415 (2,300)	電球色	25.5	1178	G13	63	0.710	6560	20000	◆
	FHF63EWW-GA	FL0638344	2,415 (2,300)	温白色	25.5	1178	G13	63	0.710	6560	20000	◆
	FHF63EN-GA	FL0638348	2,415 (2,300)	ナチュラル色	25.5	1178	G13	63	0.710	6560	20000	◆

注）●必ず専用器具でご使用ください。
●周囲温度が低い場合、薄暗く感じることがあります。
●◆印はグリーン購入法判断基準適合ランプです。

Hf蛍光灯
(Hf器具専用)



Hf蛍光灯はHf表示のされている専用器具と組み合わせて使用することにより従来のスタータ形・ラピッドスタート形蛍光灯より高効率で消費電力を大幅に抑えることができる蛍光灯です。また、器具(安定器)により出力を変えて（16形はランプ電力16Wまたは23W、32形はランプ電力32Wまたは45W、50形はランプ電力50Wまたは65W）使用することが可能です。光色は5タイプ揃っています。

■Hf蛍光灯

種別	品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管	
16形	FHF16EX-L-H	FL0168332	945 (900)	電球色	25.5	588.5	G13	16 23	0.255 0.425	1470 2100	8500	—	—	
	FHF16EX-WW-H	FL0168344	945 (900)	温白色	25.5	588.5	G13	16 23	0.255 0.425	1470 2100	8500	—	—	
	FHF16EW38	—	945 (900)	(EW38)	25.5	588.5	G13	16 23	0.255 0.425	1470 2100	8500	—	—	
	FHF16EX-W-H	FL0168345	945 (900)	白色	25.5	588.5	G13	16 23	0.255 0.425	1470 2100	8500	—	—	
	FHF16EX-N-H	FL0168348	945 (900)	ナチュラル色	25.5	588.5	G13	16 23	0.255 0.425	1470 2100	8500	—	—	
	FHF16EX-D-H	FL0168341	945 (900)	クール色	25.5	588.5	G13	16 23	0.255 0.425	1390 1980	8500	—	—	
32形	FHF32EX-L-H	FL0328342	1,470 (1,400)	電球色	25.5	1198	G13	32 45	0.255 0.425	3520 4950	12000	—	—	◆
	FHF32EX-WW-H	FL0328344	1,470 (1,400)	温白色	25.5	1198	G13	32 45	0.255 0.425	3520 4950	12000	—	—	◆
	FHF32EW38	—	1,470 (1,400)	(EW38)	25.5	1198	G13	32 45	0.255 0.425	3520 4950	12000	—	—	◆
	FHF32EX-W-H	FL0328345	1,470 (1,400)	白色	25.5	1198	G13	32 45	0.255 0.425	3520 4950	12000	—	—	◆
	FHF32EX-N-H	FL0328348	1,470 (1,400)	ナチュラル色	25.5	1198	G13	32 45	0.255 0.425	3520 4950	12000	—	—	◆
	FHF32EX-D-H	FL0328341	1,470 (1,400)	クール色	25.5	1198	G13	32 45	0.255 0.425	3310 4650	12000	—	—	◆
50形	FHF50EX-L	FL0508332	2,205 (2,100)	電球色	25.5	1498.5	G13	50 65	0.355 0.550	5200 6400	12000	—	—	
	FHF50EX-WW	FL0508343	2,205 (2,100)	温白色	25.5	1498.5	G13	50 65	0.355 0.550	5200 6400	12000	—	—	
	FHF50EX-W	FL0508333	2,205 (2,100)	白色	25.5	1498.5	G13	50 65	0.355 0.550	5200 6400	12000	—	—	
	FHF50EX-N	FL0508318	2,205 (2,100)	ナチュラル色	25.5	1498.5	G13	50 65	0.355 0.550	5200 6400	12000	—	—	
	FHF50EX-D	FL0508321	2,205 (2,100)	クール色	25.5	1498.5	G13	50 65	0.355 0.550	4890 6020	12000	—	—	
86形	FHF86EL/RX	FL0868342	3,780 (3,600)	電球色	25.5	2367	RX17d	84	0.395	9200	12000	—	—	
	FHF86EWW/RX	FL0868354	3,780 (3,600)	温白色	25.5	2367	RX17d	84	0.395	9200	12000	—	—	
	FHF86EW38/RX	—	3,780 (3,600)	(EW38)	25.5	2367	RX17d	84	0.395	9200	12000	—	—	
	FHF86EW/RX	FL0868355	3,780 (3,600)	白色	25.5	2367	RX17d	84	0.395	9200	12000	—	—	
	FHF86EN/RX	FL0868358	3,780 (3,600)	ナチュラル色	25.5	2367	RX17d	84	0.395	9200	12000	—	—	
	FHF86ED/RX	FL0868351	3,780 (3,600)	クール色	25.5	2367	RX17d	84	0.395	8650	12000	—	—	

注）●必ず、Hf表示のされている専用器具でご使用ください。ラピッドスタート形・スタータ形器具の補修用には使用できません。
●定格表の上段は定格点灯時、下段は高出力点灯時です。　●周囲温度が低い場合、薄暗く感じることがあります。
●◆印はグリーン購入法判断基準適合ランプです。
●品番「—」の商品は補修用ランプのため、品名でご注文対応ください。

Hfプレミア蛍光灯
(Hf器具専用)



従来Hf蛍光灯比約1.3倍の長寿命と点灯中の明るさ低下を抑制する独自技術（プレミアコーティング）の採用で、快適な明るさを持続させた蛍光灯です。

■Hfプレミア蛍光灯

種別	品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管	
32形	FHF32EL-H2	FL0328352	1,680 (1,600)	電球色	25.5	1198	G13	32 45	0.255 0.425	3520 4950	15000	—	—	◆
	FHF32EN-H2	FL0328358	1,680 (1,600)	ナチュラル色	25.5	1198	G13	32 45	0.255 0.425	3520 4950	15000	—	—	◆
	FHF32ED-H2	FL0328351	1,680 (1,600)	クール色	25.5	1198	G13	32 45	0.255 0.425	3310 4650	15000	—	—	◆

注）●必ず、Hf表示のされている専用器具でご使用ください。ラピッドスタート形・スタータ形器具の補修用には使用できません。
●定格表の上段は定格点灯時、下段は高出力点灯時です。
●◆印はグリーン購入法判断基準適合ランプです。

Hf蛍光灯
(クリアスカイ)



爽やかな青空の光色と、高い演色性を同時に実現。快活な照明空間を演出します。スポーツ施設、ホール、店舗などの青空演出や、晴れた日の屋外のような活動的な雰囲気を演出したい場所、学校、病院、工場、オフィス等におすすめします。

■Hf蛍光灯（クリアスカイ）

種別	品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管	
32形	FHF32EC120	—	3,150 (3,000)	(EC120)	25.5	1198	G13	32 45	0.255 0.455	2880 4040	15000	—	—	◆

注）●必ず、Hf表示のされている専用器具でご使用ください。ラピッドスタート形・スタータ形器具の補修用には使用できません。
●定格表の上段は定格点灯時、下段は高出力点灯時です。
●定格全光束はナチュラル色より約18%低下します。
●◆印はグリーン購入法判断基準適合ランプです。

定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

旧カタログ

Hfスリム蛍光灯



管径16mmのスリムなガラス管を採用。スリムで明るい高周波点灯専用形蛍光灯。片側の電極寸法を長くする構造により得られた最冷点により、明るさのピークを周囲温度35℃に設定。コンパクト・薄型で高照度の器具設計が可能になります。

■Hfスリム蛍光灯

種別	品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
54形	FHF54SEL/FQ	—	1,785 (1,700)	電球色	16	1149	G5	54	0.460	5000 4550	12000	—	—
	FHF54SEN/FQ	—	1,785 (1,700)	ナチュラル色	16	1149	G5	54	0.460	5000 4550	12000	—	—

注) ●必ず、専用器具でご使用ください。
●全光束の上段は周囲温度25℃、下段は周囲温度35℃の値を示します。
●水平点灯以外で使用する場合は、ランプマーク側を下にしてご使用ください。
●ランプ径が細いため、点灯するにしたがって口金付近の黒ずみが目立つ場合がありますが、これは異常ではなく明るさや寿命にはほとんど影響ありません。

ツインパルック蛍光灯



管径20mmのスリムなガラス管を、同心円に2本ブリッジ技術で繋いだコンパクトで明るく長寿命の高周波点灯専用二重環形蛍光灯。ブリッジ接合で得られた最冷点により、明るさのピークを周囲温度40℃に設定。器具内点灯時の高温中でも明るさを確実に確保できるため、コンパクト・薄型で高照度の器具設計が可能になります。光色は、電球色(3000K)・ナチュラル色(5000K)・クール色(6700K)の3タイプがあります。

種別	品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 外径/内径	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
40形	FHD40EL	FL0408032	2,205 (2,100)	電球色	20	192/106	GU10q	41	0.430	3250 3450	10000	—	—
	FHD40ENW	FL0408023	2,205 (2,100)	ナチュラル色	20	192/106	GU10q	41	0.430	3250 3450	10000	—	—
	FHD40ECW	FL0408022	2,205 (2,100)	クール色	20	192/106	GU10q	41	0.430	3030 3210	10000	—	—
70形	FHD70EL	—	3,360 (3,200)	電球色	20	296/210	GU10q	68	0.430	6150 6550	12000	—	—
	FHD70ENW	—	3,360 (3,200)	ナチュラル色	20	296/210	GU10q	68	0.430	6150 6550	12000	—	—
	FHD70ECW	FL0708022	3,360 (3,200)	クール色	20	296/210	GU10q	68	0.430	5750 6120	12000	—	—
85形	FHD85EL	—	3,990 (3,800)	電球色	20	342/256	GU10q	83	0.430	7600 8100	12000	—	—
	FHD85ENW	—	3,990 (3,800)	ナチュラル色	20	342/256	GU10q	83	0.430	7600 8100	12000	—	—
	FHD85ECW	—	3,990 (3,800)	クール色	20	342/256	GU10q	83	0.430	7100 7600	12000	—	—
100形	FHD100EL	FL1008032	4,515 (4,300)	電球色	20	400/314	GU10q	97	0.430	9240 9850	12000	—	—
	FHD100ENW	FL1008023	4,515 (4,300)	ナチュラル色	20	400/314	GU10q	97	0.430	9240 9850	12000	—	—
	FHD100ECW	FL1008022	4,515 (4,300)	クール色	20	400/314	GU10q	97	0.430	8620 9180	12000	—	—

注) ●必ず専用器具でご使用ください。
●低温時に明るくなるまで時間がかかり一部チラツキが発生することがあります。
●全光束の上段は周囲温度25℃、下段は周囲温度40℃の値を示します。
●品番「—」の商品は補修用ランプのため、品名でご注文対応ください。

ツインパルックプレミア蛍光灯



種別	品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 外径/内径	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
40形	FHD40EL/H	FL04080340	— *	電球色	20	192/106	GU10q	41	0.430	3350 3550	16000	—	—
	FHD40ENW/H	FL04080250	— *	ナチュラル色	20	192/106	GU10q	41	0.430	3350 3550	16000	—	—
	FHD40ECW/H	FL04080240	— *	クール色	20	192/106	GU10q	41	0.430	3120 3310	16000	—	—
70形	FHD70EL/H	FL07080340	— *	電球色	20	296/210	GU10q	68	0.430	6340 6750	16000	—	—
	FHD70ENW/H	FL07080250	— *	ナチュラル色	20	296/210	GU10q	68	0.430	6340 6750	16000	—	—
	FHD70ECW/H	FL07080240	— *	クール色	20	296/210	GU10q	68	0.430	5920 6300	16000	—	—
85形	FHD85EL/H	FL08580340	— *	電球色	20	342/256	GU10q	83	0.430	7830 8340	16000	—	—
	FHD85ENW/H	FL08580250	— *	ナチュラル色	20	342/256	GU10q	83	0.430	7830 8340	16000	—	—
	FHD85ECW/H	FL08580240	— *	クール色	20	342/256	GU10q	83	0.430	7310 7830	16000	—	—
100形	FHD100EL/H	FL10080340	— *	電球色	20	400/314	GU10q	97	0.430	9520 10150	16000	—	—
	FHD100ENW/H	FL10080250	— *	ナチュラル色	20	400/314	GU10q	97	0.430	9520 10150	16000	—	—
	FHD100ECW/H	FL10080240	— *	クール色	20	400/314	GU10q	97	0.430	8880 9460	16000	—	—

注) ●必ず専用器具でご使用ください。
●低温時に明るくなるまで時間がかかり一部チラツキが発生することがあります。
●全光束の上段は周囲温度25℃、下段は周囲温度40℃の値を示します。
●周囲温度が低い場合、薄暗く感じたり(外側が明るく、内側が暗い)明るくなるまで時間がかかり一部チラツキが発生することがあります。
＊希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

パルックプレミア蛍光灯



パルック蛍光灯(3波長域発光形)の特長である明るさと高い演色性能はそのままに、点灯中の明るさ低下を抑制する独自技術の採用で、快適な明るさをいつまでも持続させながら長寿命化も同時に実現した蛍光灯です。

■丸形・スタータ形

種別	品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 外径/内径	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
30形	FCL30EL/28H	—	— *	電球色	29	225/167	G10q	28	0.600	2210	9000	FG-1E(L) FG-1P(L)	FE1E
	FCL30ENW/28H	—	— *	ナチュラル色	29	225/167	G10q	28	0.600	2210	9000	FG-1E(L) FG-1P(L)	FE1E
32形	FCL32EL/30H	—	— *	電球色	29	299/241	G10q	30	0.425	2640	9000	FG-5P(L)	FE5P
	FCL32ENW/30H	—	— *	ナチュラル色	29	299/241	G10q	30	0.425	2640	9000	FG-5P(L)	FE5P
40形	FCL40EL/38H	—	— *	電球色	29	373/315	G10q	38	0.425	3440	9000	FG-4P(L)	FE4P
	FCL40ENW/38H	—	— *	ナチュラル色	29	373/315	G10q	38	0.425	3440	9000	FG-4P(L)	FE4P

注) ●防水型器具には指定された管径のランプをご使用ください。
●周囲温度が低い場合、明るくなるまで時間がかかり一部チラツキが発生することがあります。
＊希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

適合点灯管：長寿命点灯管(L)もご使用になれます。

蛍光灯一覧【Hfスリム蛍光灯（スリムパルック蛍光灯）・昼白色形蛍光灯（フルホワイト蛍光灯）】

Hfスリム蛍光灯（スリムパルック蛍光灯）



管径16mmのスリムなガラス管を採用。スリムで明るい高周波点灯専用形蛍光灯。片側の電極寸法を長くする構造により得られた最冷点により、明るさのピークを周囲温度35℃に設定。コンパクト・薄型で高照度の器具設計が可能になります。

■直管

種別	品名	品番	希望小売価格（円）税込価格（税抜価格）	光色	寸法（mm） ガラス管径	寸法（mm） 長さ	口金	定格ランプ電力（W）	ランプ電流（A）	全光束（lm） 周囲温度25℃	全光束（lm） 周囲温度35℃	定格寿命（h）
24形	FHF24SEL	—	1,155（1,100）	電球色	16	549	G5	22.5	0.300	1770	1950	9000
	FHF24SEW	—	1,155（1,100）	白色	16	549	G5	22.5	0.300	1770	1950	9000
	FHF24SEN	—	1,155（1,100）	ナチュラル色	16	549	G5	22.5	0.300	1770	1950	9000
54形	FHF54SEL	—	—＊	電球色	16	1149	G5	54	0.460	4550	5000	12000
	FHF54SEN	—	—＊	ナチュラル色	16	1149	G5	54	0.460	4550	5000	12000

■丸形

種別	品名	品番	希望小売価格（円）税込価格（税抜価格）	光色	寸法（mm） ガラス管径	寸法（mm） 外径/内径	口金	定格ランプ電力（W）	ランプ電流（A）	全光束（lm） 周囲温度25℃	全光束（lm） 周囲温度35℃	定格寿命（h）
13形	FHC13EL	—	1,260（1,200）	電球色	16	151/118	GZ10q	13 18	0.215 0.380	980 1320	— 1230	9000
	FHC13ENW	—	1,260（1,200）	ナチュラル色	16	151/118	GZ10q	13 18	0.215 0.380	980 1320	— 1230	9000
	FHC13ECW	—	1,260（1,200）	クール色	16	151/118	GZ10q	13 18	0.215 0.380	920 1240	— 1150	9000
20形	FHC20EL	—	1,260（1,200）	電球色	16	225/192	GZ10q	20 28	0.215 0.380	1700 2310	1790 2320	12000
	FHC20ENW	—	1,260（1,200）	ナチュラル色	16	225/192	GZ10q	20 28	0.215 0.380	1700 2310	1790 2320	12000
	FHC20ECW	—	1,260（1,200）	クール色	16	225/192	GZ10q	20 28	0.215 0.380	1600 2170	1680 2180	12000
27形	FHC27EL	—	1,785（1,700）	電球色	16	299/266	GZ10q	27 38	0.215 0.380	2440 3380	2610 3450	12000
	FHC27ENW	—	1,785（1,700）	ナチュラル色	16	299/266	GZ10q	27 38	0.215 0.380	2440 3380	2610 3450	12000
	FHC27ECW	—	1,785（1,700）	クール色	16	299/266	GZ10q	27 38	0.215 0.380	2290 3190	2460 3260	12000
34形	FHC34EL	—	2,100（2,000）	電球色	16	373/340	GZ10q	34 48	0.215 0.380	3040 4280	3350 4460	12000
	FHC34ENW	—	2,100（2,000）	ナチュラル色	16	373/340	GZ10q	34 48	0.215 0.380	3040 4280	3350 4460	12000
	FHC34ECW	—	2,100（2,000）	クール色	16	373/340	GZ10q	34 48	0.215 0.380	2850 4020	3150 4200	12000
41形	FHC41EL	—	2,520（2,400）	電球色	16	447/414	GZ10q	41 58	0.215 0.350	3720 5100	4140 5480	12000
	FHC41ENW	—	2,520（2,400）	ナチュラル色	16	447/414	GZ10q	41 58	0.215 0.350	3720 5100	4140 5480	12000
	FHC41ECW	—	2,520（2,400）	クール色	16	447/414	GZ10q	41 58	0.215 0.350	3500 4800	3900 5150	12000

注）●必ず、専用器具でご使用ください。
●水平点灯以外で使用する場合は、ランプマーク側を下にしてご使用ください。
●丸形の定格ランプ電力、ランプ電流、全光束欄の上段は定格点灯時、下段は高出力点灯時の値を示します。
●周囲温度が低い場合、薄暗く感じたり、明るくなるまで時間がかかることがあります。
＊希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
●補修用ランプのため、品名でご注文対応ください。
●品番「—」の商品は補修用ランプのため、品名でご注文対応ください。

昼白色形蛍光灯（フルホワイト蛍光灯）



昼白色形蛍光灯は、色温度5000Kに設計された、さわやかな雰囲気の白色光が得られる蛍光灯です。白い障子やカーテン、照明器具のセードなどの白さをよりいっそう引き立て清潔感を高めます。

■直管・スタータ形

種別	品名	品番	希望小売価格（円）税込価格（税抜価格）	光色	寸法（mm） ガラス管径	寸法（mm） 長さ	口金	定格ランプ電力（W）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	定格寿命（h）	適合点灯管	適合電子点灯管
10形	FL10N	FL0100119	368（350）	フルホワイト（昼白色）	25.5	330	G13	10	0.230	460	6000	FG-7E(L) FG-7P(L)	FE7E FE1E
15形	FL15N	FL0150119	368（350）	フルホワイト（昼白色）	25.5	436	G13	15	0.300	820	6000	FG-1E(L) FG-1P(L)	FE7E FE1E
20形	FL20SS·N/18	FL0200119	368（350）	フルホワイト（昼白色）	28	580	G13	18	0.350	1170	8500	FG-1E(L) FG-1P(L)	FE1E
30形	FL30S·N	—	504（480）	フルホワイト（昼白色）	32.5	630	G13	30	0.610	1700	8500	FG-1E(L) FG-1P(L)	FE1E
32形	FL32S·N	FL0320229	536（510）	フルホワイト（昼白色）	32.5	830	G13	32	0.435	2090	12000	FG-5P(L)	FE5P
40形	FL40SS·N/37	FL0400119	630（600）	フルホワイト（昼白色）	28	1198	G13	37	0.410	2950	12000	FG-4P(L)	FE4P

適合点灯管：長寿命点灯管（L）もご使用になれます。

■直管・ラピッドスタート形

種別	品名	品番	希望小売価格（円）税込価格（税抜価格）	光色	寸法（mm） ガラス管径	寸法（mm） 長さ	口金	定格ランプ電力（W）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	定格寿命（h）	適合点灯管	適合電子点灯管
32形	FLR32S·N/M-X	—	651（620）	フルホワイト（昼白色）	32.5	830	G13	32	0.435	2000	12000	—	—
40形	FLR40S·N/M-X·36	FL0402219	704（670）	フルホワイト（昼白色）	32.5	1198	G13	36	0.440	2850	12000	—	—
	FLR40S·N/M-X	FL0402229	704（670）	フルホワイト（昼白色）	32.5	1198	G13	40	0.420	2850	12000	—	—
110形	FLR110H·N/A·100	FL1101119	2,205（2,100）	フルホワイト（昼白色）	38	2367	R17d	100	0.820	8500	12000	—	—
	FLR110H·N/A	FL1101129	2,205（2,100）	フルホワイト（昼白色）	38	2367	R17d	110	0.800	8500	12000	—	—

■丸形・スタータ形

種別	品名	品番	希望小売価格（円）税込価格（税抜価格）	光色	寸法（mm） ガラス管径	寸法（mm） 外径/内径	口金	定格ランプ電力（W）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	定格寿命（h）	適合点灯管	適合電子点灯管
15形	FCL15N	—	1,050（1,000）	フルホワイト（昼白色）	26	170/118	G10q	15	0.300	720	6000	FG-1E(L) FG-1P(L)	FE7E FE1E
20形	FCL20N/18	—	767（730）	フルホワイト（昼白色）	29	205/147	G10q	18	0.365	1060	6000	FG-1E(L) FG-1P(L)	FE1E
30形	FCL30N/28	—	788（750）	フルホワイト（昼白色）	29	225/167	G10q	28	0.600	1600	6000	FG-1E(L) FG-1P(L)	FE1E
32形	FCL32N/30	—	998（950）	フルホワイト（昼白色）	29	299/241	G10q	30	0.425	1960	6000	FG-5P(L)	FE5P
40形	FCL40N/38	—	1,313（1,250）	フルホワイト（昼白色）	29	373/315	G10q	38	0.425	2680	6000	FG-4P(L)	FE4P

注）●FL40SS…/37は、非常用照明器具・誘導灯には使用できません。必ず、FL40S…をご使用ください。　適合点灯管：長寿命点灯管（L）もご使用になれます。
●FLR40S…/M-X・36、FLR110H…/A・100は、鋼鉄式安定器の非常用照明器具・誘導灯には使用できません。必ず、FLR40S…/M-X、FLR40S…/M、FLR110H…/Aをご使用ください。
●FL40SS…/37は、フリッカレス型器具では点灯しないことがあります。
●FLR40S…/M-X・36、FLR110H…/A・100は、密閉性が高くて熱がこもりやすい器具や過電圧になりやすいところには使用できません。FLR40S…/M-X、FLR110H…/Aをご使用ください。
●FL40SS…/37、FLR40S…/M-X・36、FLR110H…/A・100は低温時に明るくなるまで時間がかかり一部チラツキが発生することがあります。
FL40SS…/37は周囲温度5℃～40℃、FLR40S…/M-X・36、FLR110H…/A・100は10℃～40℃での屋内使用としてください。
●FLR40S…/M-X・36は、スタータ形器具には絶対に使用しないでください。●防水型器具には指定された管径のランプをご使用ください。
●ラピッドスタート形・内面導電被膜方式のランプは銅鉄式安定器の連続調光形器具には使用できません。
●110形を屋外など汚れの激しい場所で使用する場合は、近接導体付きの器具でご使用ください。
●FLR110H…/A・100は、一部の調光回路式および電子回路式安定器を用いた器具に使用すると始動が悪くなる場合があります。始動が悪い器具には、FLR110H…Aのランプをご使用ください。
●周囲温度が低い場合、明るくなるまで時間がかかり一部チラツキが発生することがあります。
●品番「—」の商品は補修用ランプのため、品名でご注文対応ください。

定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

直管蛍光灯〈ハイライト〉スタータ形



スタータ形の蛍光灯です。一般タイプと消費電力を減少させる(当社比)節電タイプがあり、温白色(3500K、Ra60)・白色(4200K、Ra61)・昼光色(6500K、Ra74)の3光色があります。

種別	品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
4形	FL4W	—	— *	白色	15.5	134.5	G5	4	0.162	110	3000	FG-7E(L) FG-7P(L)	FE7E
	FL4D	—	— *	昼光色	15.5	134.5	G5	4	0.162	95	3000	FG-7E(L) FG-7P(L)	FE7E
6形	FL6W	FL006011	— *	白色	15.5	210.5	G5	6	0.147	240	3000	FG-7E(L) FG-7P(L)	FE7E
	FL6D	FL006012	— *	昼光色	15.5	210.5	G5	6	0.147	210	3000	FG-7E(L) FG-7P(L)	FE7E
8形	FL8W	FL008011	— *	白色	15.5	287	G5	8	0.170	400	3000	FG-7E(L) FG-7P(L)	FE7E
	FL8D	—	— *	昼光色	15.5	287	G5	8	0.170	350	3000	FG-7E(L) FG-7P(L)	FE7E
10形	FL10W	FL010011	— *	白色	25.5	330	G13	10	0.230	490	6000	FG-7E(L) FG-7P(L)	FE7E FE1E
	FL10D	FL010012	— *	昼光色	25.5	330	G13	10	0.230	420	6000	FG-7E(L) FG-7P(L)	FE7E FE1E
15形	FL15W	FL015011	— *	白色	25.5	436	G13	15	0.300	860	6000	FG-1E(L) FG-1P(L)	FE7E FE1E
	FL15D	FL015012	— *	昼光色	25.5	436	G13	15	0.300	750	6000	FG-1E(L) FG-1P(L)	FE7E FE1E
20形	FL20S・WW	—	— *	温白色	32.5	580	G13	20	0.360	1190	8500	FG-1E(L) FG-1P(L)	FE1E
	FL20SS・W/18	FL0200371	— *	白色	28	580	G13	18	0.350	1230	8500	FG-1E(L) FG-1P(L)	FE1E
	FL20S・W	FL020021	— *	白色	32.5	580	G13	20	0.360	1230	8500	FG-1E(L) FG-1P(L)	FE1E
	FL20SS・D/18	FL0200372	— *	昼光色	28	580	G13	18	0.350	1070	8500	FG-1E(L) FG-1P(L)	FE1E
	FL20S・D	FL020022	— *	昼光色	32.5	580	G13	20	0.360	1070	8500	FG-1E(L) FG-1P(L)	FE1E
23形	FL23ES・W・NU	—	**893** (850)	白色	20	685	G5	23	0.300	1420	7500	FG-4P(L)	—
27形	FL27ES・W・NU	—	**945** (900)	白色	20	835	G5	27	0.300	1760	7500	FG-4P(L)	—
30形	FL30S・W	FL030021	— *	白色	32.5	630	G13	30	0.610	1790	8500	FG-1E(L) FG-1P(L)	FE1E
	FL30S・D	FL030022	— *	昼光色	32.5	630	G13	30	0.610	1550	8500	FG-1E(L) FG-1P(L)	FE1E
32形	FL32S・W	FL032021	**483** (460)	白色	32.5	830	G13	32	0.435	2200	12000	FG-5P(L)	FE5P
	FL32S・D	FL032022	**483** (460)	昼光色	32.5	830	G13	32	0.435	1920	12000	FG-5P(L)	FE5P
40形	FL40S・WW	—	— *	温白色	32.5	1198	G13	40	0.420	3010	12000	FG-4P(L)	FE4P
	FL40SS・W/37	FL0400371	— *	白色	28	1198	G13	37	0.410	3100	12000	FG-4P(L)	FE4P
	FL40S・W	FL040021	— *	白色	32.5	1198	G13	40	0.420	3100	12000	FG-4P(L)	FE4P
	FL40SS・D/37	FL0400372	— *	昼光色	28	1198	G13	37	0.410	2700	12000	FG-4P(L)	FE4P
	FL40S・D	FL040022	— *	昼光色	32.5	1198	G13	40	0.420	2700	12000	FG-4P(L)	FE4P
65形	FL65SS・W/58	—	**1,155** (1,100)	白色	28	1498.5	G13	58	0.670	4800	12000	FG-4P(L)	—
	FL65SS・D/58	—	**1,155** (1,100)	昼光色	28	1498.5	G13	58	0.670	4180	12000	FG-4P(L)	—

注) ●FL40SS…/37は、非常用照明器具・誘導灯には使用できません。必ずFL40S…をご使用ください。　適合点灯管：長寿命点灯管(L)もご使用になれます。
●FL40SS…/37は、フリッカレス型器具では点灯しないことがあります。
●FL40SS…/37、FL65SS…/58は低温時に明るくなるまで時間がかかり一部チラツキが発生することがあります。
FL40SS…/37は周囲温度5℃～40℃、FL65SS…/58は10℃～40℃での屋内使用としてください。
●防水型器具には指定された管径のランプをご使用ください。
●FL23ES・FL27ESは安定器・器具とも専用のものをご使用ください。
●国際規格(IEC規格)の20W(FL20SS…(I)管径28mm、長さ588.5mm) 30W(FL30S…(I)管径25.5mm、長さ893mm)もありますが、寸法や特性はJIS規格と異なります(受注生産商品)。
●周囲温度が低い場合、明るくなるまで時間がかかり一部チラツキが発生することがあります。
＊希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
●品番「—」の商品は補修用ランプのため、品名でご注文対応ください。

丸形蛍光灯〈ハイライト〉



ガラス管を丸く曲げた、スタータ形蛍光灯です。消費電力を約2～4％減少させる(当社比)節電タイプがあり、光色は電球色(2800K、Ra84)(9形のみ)と白色(4200K、Ra61)があります。

種別	品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 外径/内径	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
9形	FCL9EX-L	—	— *	電球色	20	120/80	G10q	9	0.220	500	5000	FG-7E(L) FG-7P(L)	FE7E FE1E
15形	FCL15W	—	— *	白色	26	170/118	G10q	15	0.300	760	6000	FG-1E(L) FG-1P(L)	FE7E FE1E
20形	FCL20W/18	FL020071	— *	白色	29	205/147	G10q	18	0.365	1110	6000	FG-1E(L) FG-1P(L)	FE1E
30形	FCL30W/28	FL030071	— *	白色	29	225/167	G10q	28	0.600	1670	6000	FG-1E(L) FG-1P(L)	FE1E
32形	FCL32W/30	—	— *	白色	29	299/241	G10q	30	0.425	2050	6000	FG-5P(L)	FE5P
40形	FCL40W/38	—	— *	白色	29	373/315	G10q	38	0.425	2800	6000	FG-4P(L)	FE4P

注) ●20形の電球色(FCL20S・LW/18)(生産完了商品)。　適合点灯管：長寿命点灯管(L)もご使用になれます。
●FCL20Wの代替としてFCL20W/18、FCL32Wの代替としてFCL32W/30をお勧めします。この場合、光色が異なりますので施設全体の一斉交換をお勧めします。
＊希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
●品番「—」の商品は補修用ランプのため、品名でご注文対応ください。

蛍光灯一覧【ラピッド蛍光灯〈ハイライト〉】

ラピッド蛍光灯〈ハイライト〉



ラピッド蛍光灯は、ラピッド安定器と組み合わせて使用するタイプで、スタータ(点灯管など)なしで多くのランプが一斉に即時点灯する特長をもっています。始動補助装置の構造によって、内面導電被膜方式(M-X)や外面ストライプ方式(M)、外面シリコン方式(A)があります。

■内面導電被膜方式(M-X)

種別	品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
20形	FLR20S･W/M-X	FL020221	420 (400)	白色	32.5	580	G13	20	0.360	1190	8500	—	—
32形	FLR32S･W/M-X	—	599 (570)	白色	32.5	830	G13	32	0.435	2100	12000	—	—
40形	FLR40S･W/M-X･36	FL0402291	609 (580)	白色	32.5	1198	G13	36	0.440	3000	12000	—	—
	FLR40S･W/M-X	FL040221	609 (580)	白色	32.5	1198	G13	40	0.420	3000	12000	—	—
	FLR40S･D/M-X･36	FL0402292	609 (580)	昼光色	32.5	1198	G13	36	0.440	2610	12000	—	—
	FLR40S･D/M-X	FL040222	609 (580)	昼光色	32.5	1198	G13	40	0.420	2610	12000	—	—

■外面ストライプ方式(M)

種別	品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
20形	FLR20S･W/M	FL020121	420 (400)	白色	32.5	580	G13	20	0.360	1190	8500	—	—
40形	FLR40S･WW/M	FL040123	609 (580)	温白色	32.5	1198	G13	40	0.420	2910	12000	—	—
	FLR40S･W/M	FL040121	609 (580)	白色	32.5	1198	G13	40	0.420	3000	12000	—	—
	FLR40S･D/M	FL040122	609 (580)	昼光色	32.5	1198	G13	40	0.420	2610	12000	—	—
65形	FLR65W/M	—	1,575 (1,500)	白色	38	1500	G13	65	0.680	4680	12000	—	—
	FLR65D/M	—	1,575 (1,500)	昼光色	38	1500	G13	65	0.680	4070	12000	—	—

■外面シリコン方式(A)

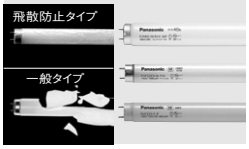
種別	品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
110形	FLR110H･WW/A･100	—	1,890 (1,800)	温白色	38	2367	R17d	100	0.820	8690	12000	—	—
	FLR110H･WW/A	FL110113	1,890 (1,800)	温白色	38	2367	R17d	110	0.800	8690	12000	—	—
	FLR110H･W/A･100	FL1101191	1,890 (1,800)	白色	38	2367	R17d	100	0.820	8960	12000	—	—
	FLR110H･W/A	FL110111	1,890 (1,800)	白色	38	2367	R17d	110	0.800	8960	12000	—	—
	FLR110H･D/A･100	FL1101192	1,890 (1,800)	昼光色	38	2367	R17d	100	0.820	7800	12000	—	—
	FLR110H･D/A	FL110112	1,890 (1,800)	昼光色	38	2367	R17d	110	0.800	7800	12000	—	—

注）●FLR40S…/M-X･36、FLR110H…/A･100は、銅鉄式安定器の非常用照明器具・誘導灯には使用できません。必ず、FLR40S…/M-X、FLR40S…/M、FLR110H…/Aをご使用ください。
●FLR40S…/M-X･36（内面導電被膜方式）は銅鉄式安定器の連続調光形器具では使用できません。必ずFLR40S…/M（外面ストライプ方式）をご使用ください。
●FLR110H…/A･100は、一部の調光回路式および電子回路式安定器を用いた器具に使用すると始動が悪くなる場合があります。始動が悪い器具には、FLR110H…/Aのランプをご使用ください。
●FLR40S…/M-X･36、FLR110H…/A･100は、密閉性が高くて熱がこもりやすい器具や過電圧になりやすいところには使用できません。必ずFLR40S…/M-X、FLR110H…/Aをご使用ください。
●FLR40S…/M-X･36、FLR110H…/A･100は低温時に明るくなるまで時間がかかり、一部チラツキが発生することがありますので、周囲温度10℃～40℃での屋内使用をお勧めします。
●FLR40S…/M-X･36はスタータ形器具には絶対に使用しないでください。
●防水型器具には指定された管径のランプをご使用ください。
●FLR…/M（外面ストライプ方式）のランプは防水型・耐薬品型・防塵型・防爆型の器具や、ストライプ・口金が反射板や近接導体などに接触する器具には使用できません。FLR…/M-X（内面導電被膜方式）のランプをご使用ください。
●FLR40…/M（外面ストライプ方式）のランプは、瞬時再始動しない場合があります。
●品番「—」の商品は補修用ランプのため、品名でご注文対応ください。

定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

旧カタログ

飛散防止膜付蛍光灯



バルブ外面全体に合成樹脂被膜(ポリエステルフィルム)を施した蛍光灯です。万一ランプが破損してもガラス片が飛び散ることが少なく、危険防止になります。文教施設や食品工場、遊技場、車両内、コンピュータルームなどにおすすめします。
500nm以下の波長をカットした半導体工場用（純黄色）もあります。

■スタンダードタイプ・スタータ形

種別	品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管	
20形	FL20SS･EX-N/18P	—	1,050 (1,000)	ナチュラル色	28	580	G13	18	0.350	1430	8500	FG-1E(L) FG-1P(L)	FE1E	
40形	FL40SS･W/37P	FL04003100	840 (800)	白色	28	1198	G13	37	0.410	3000	12000	FG-4P(L)	FE4P	
	FL40SS･EX-N/37P	FL04003180	1,680 (1,600)	ナチュラル色	28	1198	G13	37	0.410	3450	12000	FG-4P(L)	FE4P	◆

注）●◆印はグリーン購入法判断基準適合ランプです。
●品番「—」の商品は補修用ランプのため、品名でご注文対応ください。

適合点灯管：長寿命点灯管(L)もご使用になれます。

■スタンダードタイプ・ラピッドスタート形

種別	品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管	
40形	FLR40S･W/M-X･36P	FL04022710	945 (900)	白色	32.5	1198	G13	36	0.440	2910	12000	—	—	
	FLR40S･W/M-X･P	FL04022100	945 (900)	白色	32.5	1198	G13	40	0.420	2910	12000	—	—	
	FLR40S･EX-N/M-X･36P	FL04022480	1,890 (1,800)	ナチュラル色	32.5	1198	G13	36	0.440	3340	12000	—	—	◆
	FLR40S･EX-D/M-X･36P	FL04022410	1,890 (1,800)	クール色	32.5	1198	G13	36	0.440	3140	12000	—	—	◆
	FLR40S･D/M-X･36P	FL04022720	945 (900)	昼光色	32.5	1198	G13	36	0.440	2530	12000	—	—	
65形	FLR65EX-D/MP	—	2,940 (2,800)	クール色	38	1500	G13	65	0.680	4560	12000	—	—	
110形	FLR110H･W/A･100P	—	2,835 (2,700)	白色	38	2367	R17d	100	0.820	8690	12000	—	—	
	FLR110H･EX-N/A･100P	—	4,830 (4,600)	ナチュラル色	38	2367	R17d	100	0.820	8940	12000	—	—	
	FLR110H･EX-D/A･100P	—	4,830 (4,600)	クール色	38	2367	R17d	100	0.820	8400	12000	—	—	
	FLR110H･D/A･100P	—	2,835 (2,700)	昼光色	38	2367	R17d	100	0.820	7570	12000	—	—	

注）●◆印はグリーン購入法判断基準適合ランプです。
●品番「—」の商品は補修用ランプのため、品名でご注文対応ください。

■G-Hf蛍光灯（紫外線吸収膜付）

種別	品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管	
63形	FHF63EN-G･NU･P	FL06383480	3,360 (3,200)	ナチュラル色	25.5	1178	G13	63	0.710	6150	18000	—	—	◆

注）●必ず専用器具でご使用ください。
●周囲温度が低い場合、薄暗く感じることがあります。
●◆印はグリーン購入法判断基準適合ランプです。

■(Hf)器具専用

種別	品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管	
32形	FHF32EX-N･P-H	FL03283480	2,100 (2,000)	ナチュラル色	25.5	1198	G13	32 45	0.255 0.425	3260 4580	12000	—	—	◆

注）●必ず、(Hf)表示のされている専用器具でご使用ください。ラピッドスタート形・スタータ形器具の補修用には使用できません。
●◆印はグリーン購入法判断基準適合ランプです。

■半導体工場用・ラピッドスタート形

種別	品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
20形	FLR20S･Y-F/M･P	FL02012980	2,048 (1,950)	純黄色	32.5	580	G13	20	0.360	700	7500	—	—
32形	FLR32S･Y-F/M-X･P	FL03212980	2,573 (2,450)	純黄色	32.5	830	G13	32	0.435	1130	10000	—	—
40形	FLR40S･Y-F/M･P	FL04012980	3,045 (2,900)	純黄色	32.5	1198	G13	40	0.420	1720	10000	—	—

注）●◆印はグリーン購入法判断基準適合ランプです。

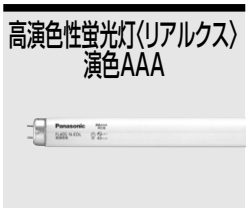
■半導体工場用・(Hf)器具専用

種別	品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管	
32形	FHF32Y-F･P	FL03283980	2,625 (2,500)	純黄色	25.5	1198	G13	32 45	0.255 0.425	1720 2300	10000	—	—	◆

注）●飛散防止膜付蛍光灯は、非常用照明器具・誘導灯には使用できません。
●飛散防止膜付蛍光灯は、耐食型、防爆型、高温用器具には使用できません。
●FLR40S…/M-X･36P、FLR110H…/A･100Pは、鋼鉄式安定器の非常用照明器具・誘導灯には使用できません。
●FL40SS…/37Pは、フリッカレス型器具では点灯しないことがあります。
●FLR40S…/M-X･36P、FLR110H…/A･100Pは、密閉性が高く熱がこもりやすい器具や、過電圧になりやすいところには使用できません。FLR40S…/M-X･P、FLR110H…/A･Pをご使用ください。
●FL40SS…/37P、FLR40S…/M-X･36P、FLR110H…/A･100Pは低温時に明るくなるまで時間がかかり一部チラツキが発生することがあります。40形は周囲温度5℃～40℃、65形･110形は10℃～40℃での屋内使用としてください。
●FLR40S…/M-X･36Pは、スタータ形器具には絶対に使用しないでください。
●ラピッドスタート形の内面導電被膜方式のランプは鋼鉄式安定器の連続調光形器具には使用できません。
●110形を屋外など汚れの激しい場所で使用する場合は、近接導体付きの器具でご使用ください。
●学校用・食品工場用・遊技場用・車両用の代替としてスタンダードタイプをお勧めします。
●Hf器具専用形は、必ず(Hf)表示のされている専用器具でご使用ください。ラピッドスタート形・スタータ形器具の補修用には使用できません。
●FLR40…/M･P（外面ストライプ方式）のランプは、瞬時再始動しない場合があります。
●◆印はグリーン購入法判断基準適合ランプです。

蛍光灯一覧【高演色性蛍光灯〈リアルクス〉演色AAA・自然色形蛍光灯演色AA】

高演色性蛍光灯〈リアルクス〉演色AAA



色を忠実に再現する蛍光灯です。演色AAA昼白色は平均演色評価数Ra99、色温度5000Kで、印刷物などの色検査用、病院の診察室などに、演色AAA電球色は平均演色評価数Ra95、色温度2700Kで、白熱電球に似た雰囲気をつくります。

■スタータ形

種別	品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
20形	FL20S・L-EDL	—	1,260 (1,200)	演色AAA 電球色	32.5	580	G13	20	0.360	700	7500	FG-1E(L) FG-1P(L)	FE1E
	FL20S・N-EDL	—	1,050 (1,000)	演色AAA 昼白色	32.5	580	G13	20	0.360	890	7500	FG-1E(L) FG-1P(L)	FE1E
40形	FL40S・L-EDL	—	2,100 (2,000)	演色AAA 電球色	32.5	1198	G13	40	0.420	1730	10000	FG-4P(L)	FE4P
	FL40S・N-EDL	—	1,680 (1,600)	演色AAA 昼白色	32.5	1198	G13	40	0.420	2250	10000	FG-4P(L)	FE4P

適合点灯管：長寿命点灯管(L)もご使用になれます。

■ラピッドスタート形

種別	品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
40形	FLR40S・L-EDL/M	—	2,730 (2,600)	演色AAA 電球色	32.5	1198	G13	40	0.420	1680	10000	—	—
	FLR40S・N-EDL/M	—	2,363 (2,250)	演色AAA 昼白色	32.5	1198	G13	40	0.420	2150	10000	—	—

注）●ラピッドスタート形は、外面ストライプ方式のため防水型・耐薬品型・防塵型・防爆型の器具や、ストライプ・口金が反射板や近接導体などに接触する器具には使用できません。
●演色AAA昼白色(N-EDL)は従来の高忠実自然昼白色(EDL・50)、演色AAA電球色(L-EDL)は従来の高忠実自然温白色(EDL・27)に相当します。
●従来の高忠実自然白色(EDL・42)の補修用には演色AAA昼白色(N-EDL)をお勧めします。この場合、光色が異なりますので施設全体の一斉交換をお勧めします。
●FLR40…/M(外面ストライプ方式)のランプは、瞬時再始動しない場合があります。
●補修用ランプのため、品名でご注文対応ください。

自然色形蛍光灯演色AA



演色性を向上させた蛍光灯です。演色AA白色(平均演色評価数Ra90、色温度4500K)、演色AA昼白色(平均演色評価数Ra89、色温度5000K)、演色AA昼光色(平均演色評価数Ra92、色温度6500K)の3つの光色があり、演色性の良さが必要な色彩関係の作業場、生鮮食肉店などに適しています。

■スタータ形

種別	品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
20形	FL20S・W-SDL	—	735 (700)	演色AA 白色	32.5	580	G13	20	0.360	790	8500	FG-1E(L) FG-1P(L)	FE1E
40形	FL40S・W-SDL	—	1,260 (1,200)	演色AA 白色	32.5	1198	G13	40	0.420	1980	12000	FG-4P(L)	FE4P
	FL40S・N-SDL	—	1,260 (1,200)	演色AA 昼白色	32.5	1198	G13	40	0.420	1980	12000	FG-4P(L)	FE4P
	FL40S・D-SDL	—	1,260 (1,200)	演色AA 昼光色	32.5	1198	G13	40	0.420	1950	12000	FG-4P(L)	FE4P

適合点灯管：長寿命点灯管(L)もご使用になれます。

■ラピッドスタート形

種別	品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
40形	FLR40S・W-SDL/M	—	1,365 (1,300)	演色AA 白色	32.5	1198	G13	40	0.420	1920	12000	—	—
	FLR40S・N-SDL/M	FL040126	1,365 (1,300)	演色AA 昼白色	32.5	1198	G13	40	0.420	1920	12000	—	—
	FLR40S・D-SDL/M	FL040124	1,365 (1,300)	演色AA 昼光色	32.5	1198	G13	40	0.420	1890	12000	—	—

注）●ラピッドスタート形は、外面ストライプ方式のため防水型・耐薬品型・防塵型・防爆型の器具や、ストライプ・口金が反射板や近接導体などに接触する器具には使用できません。
●FL10D-SDLの代替としてFL10W-SDL(白色)をお勧めします。この場合、光色が異なりますので施設全体の一斉交換をお勧めします。
●FLR40…/M(外面ストライプ方式)のランプは、瞬時再始動しない場合があります。
●品番「—」の商品は補修用ランプのため、品名でご注文対応ください。

定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

美術・博物館用蛍光灯（紫外線吸収膜付）



ランプからの紫外線放射量をおさえ、展示品の変褪色を少なくしました。しかも、色の見え方(演色性能)を高めた高演色形の蛍光灯です。演色AAA電球色は色温度3000K(Ra95)、演色AAA白色は色温度4000K(Ra98)、演色AA白色は色温度4500K(Ra90)、演色AAA昼白色は色温度5000K(Ra99)。Hf器具専用は、紫外線放射吸収材を重合した飛散防止膜を被着しています。

■スタータ形

種別	品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
20形	FL20S・L-EDL・NU	—	1,680 (1,600)	演色AAA 電球色	32.5	580	G13	20	0.360	710	7500	FG-1E(L) FG-1P(L)	FE1E
	FL20S・W-SDL・NU	—	1,050 (1,000)	演色AA 白色	32.5	580	G13	20	0.360	740	7500	FG-1E(L) FG-1P(L)	FE1E
	FL20S・N-EDL・NU	—	1,470 (1,400)	演色AAA 昼白色	32.5	580	G13	20	0.360	850	7500	FG-1E(L) FG-1P(L)	FE1E
40形	FL40S・L-EDL・NU	—	2,730 (2,600)	演色AAA 電球色	32.5	1198	G13	40	0.420	1750	10000	FG-4P(L)	FE4P
	FL40S・W-SDL・NU	—	1,680 (1,600)	演色AA 白色	32.5	1198	G13	40	0.420	1880	10000	FG-4P(L)	FE4P
	FL40S・N-EDL・NU	—	2,363 (2,250)	演色AAA 昼白色	32.5	1198	G13	40	0.420	2150	10000	FG-4P(L)	FE4P

適合点灯管：長寿命点灯管(L)もご使用になれます。

■ラピッドスタート形

種別	品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
20形	FLR20S・L-EDL・NU/M	FL0206211	1,890 (1,800)	演色AAA 電球色	32.5	580	G13	20	0.360	690	7500	—	—
	FLR20S・W-SDL・NU/M	FL0206250	1,260 (1,200)	演色AA 白色	32.5	580	G13	20	0.360	730	7500	—	—
40形	FLR40S・L-EDL・NU/M	FL040725	2,835 (2,700)	演色AAA 電球色	32.5	1198	G13	40	0.420	1700	10000	—	—
	FLR40S・W-SDL・NU/M	FL040625	1,890 (1,800)	演色AA 白色	32.5	1198	G13	40	0.420	1820	10000	—	—
	FLR40S・N-EDL・NU/M	FL0406225	2,468 (2,350)	演色AAA 昼白色	32.5	1198	G13	40	0.420	2050	10000	—	—

■Hf器具専用

種別	品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管	
32形	FHF32L-EDL・NU	FL0328311	2,100 (2,000)	演色AAA 電球色	25.5	1198	G13	32 45	0.255 0.425	1850 2450	10000	—	—	◆
	FHF32W-EDL・NU	FL0328370	2,100 (2,000)	演色AAA 白色	25.5	1198	G13	32 45	0.255 0.425	1850 2450	10000	—	—	◆
	FHF32N-EDL・NU	FL0328325	2,100 (2,000)	演色AAA 昼白色	25.5	1198	G13	32 45	0.255 0.425	1850 2450	10000	—	—	◆

注）
- ●ラピッドスタート形は、外面ストライプ方式のため防水型・耐薬品型・防塵型・防爆型の器具や、ストライプ・口金が反射板や近接導体などに接触する器具には使用できません。
- ●Hf器具専用形は、必ず、Hf表示のされている専用器具でご使用ください。ラピッドスタート形・スタータ形器具の補修用には使用できません。
- ●Hf器具専用形は、飛散防止膜付構造です。
- ●飛散防止膜付蛍光灯は、耐食型、防爆型、高温用器具には使用できません。
- ●FLR40…/M（外面ストライプ方式）のランプは、瞬時再始動しない場合があります。●W-SDL、N-EDLのランプは、飛散防止膜付構造です。
- ●周囲温度が低い場合、明るくなるまで時間がかかり一部チラツキが発生することがあります。
- ●◆印はグリーン購入法判断基準適合ランプです。
- ●品番「—」の商品は補修用ランプのため、品名でご注文対応ください。

コンパクト形蛍光灯



スリムなガラス管をブリッジ技術で結合させた蛍光灯。コンパクト設計で輝度が高く、また、片口金構造のため器具内配線が容易にできます。
コンパクト形蛍光灯（FPL・FPR）（2本ブリッジ）、コンパクト形蛍光灯（FHP）（2本ブリッジ）の高周波点灯専用形、コンパクト形蛍光灯（FDL）（4本束状ブリッジ）、コンパクト形蛍光灯（FML・FMR）（4本平面ブリッジ）の一般形4タイプとコンパクト形蛍光灯（FHT）（6本束状ブリッジ）のタイプがあります。

■コンパクト形蛍光灯FPL・FPR（ツイン蛍光灯〈ツイン1〉）

種別	品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
4形	FPL4EX-N	—	998 (950)	ナチュラル色	15.5	89	GX10q-1	4	0.162	200	3500	FG-7E(L) FG-7P(L)	FE7E
6形	FPL6EX-L	—	998 (950)	電球色	15.5	110	GX10q-1	6	0.147	315	5000	FG-7E(L) FG-7P(L)	FE7E
	FPL6EX-N	—	998 (950)	ナチュラル色	15.5	110	GX10q-1	6	0.147	315	5000	FG-7E(L) FG-7P(L)	FE7E
9形	FPL9EX-L	—	998 (950)	電球色	15.5	135	GX10q-1	9	0.230	540	6000	FG-7E(L) FG-7P(L)	FE7E FE1E
	FPL9EX-N	—	998 (950)	ナチュラル色	15.5	135	GX10q-1	9	0.230	540	6000	FG-7E(L) FG-7P(L)	FE7E FE1E
13形	FPL13EX-L	FL01306325	1,050 (1,000)	電球色	15.5	180	GX10q-2	13	0.300	840	6000	FG-1E(L) FG-1P(L)	FE7E FE1E
	FPL13EX-N	—	1,050 (1,000)	ナチュラル色	15.5	180	GX10q-2	13	0.300	840	6000	FG-1E(L) FG-1P(L)	FE7E FE1E
	FPL13EX-D	—	1,050 (1,000)	クール色	15.5	180	GX10q-2	13	0.300	790	6000	FG-1E(L) FG-1P(L)	FE7E FE1E
18形	FPL18EX-L	FL01806325	1,155 (1,100)	電球色	20	220	GY10q-3	18	0.375	1120	7500	FG-1E(L) FG-1P(L)	FE1E
	FPL18EX-N	FL01806185	1,155 (1,100)	ナチュラル色	20	220	GY10q-3	18	0.375	1120	7500	FG-1E(L) FG-1P(L)	FE1E
	FPL18EX-D	FL01806215	1,155 (1,100)	クール色	20	220	GY10q-3	18	0.375	1050	7500	FG-1E(L) FG-1P(L)	FE1E
27形	FPL27EX-L	—	1,470 (1,400)	電球色	20	245	GY10q-4	27	0.610	1800	7500	FG-1E(L) FG-1P(L)	FE1E
	FPL27EX-N	—	1,470 (1,400)	ナチュラル色	20	245	GY10q-4	27	0.610	1855	7500	FG-1E(L) FG-1P(L)	FE1E
	FPL27EX-D	—	1,470 (1,400)	クール色	20	245	GY10q-4	27	0.610	1690	7500	FG-1E(L) FG-1P(L)	FE1E
28形	FPL28EX-L	—	1,680 (1,600)	電球色	20	322	GY10q-5	28	0.435	2100	7500	FG-5P(L)	FE5P
	FPL28EX-N	—	1,680 (1,600)	ナチュラル色	20	322	GY10q-5	28	0.435	2100	7500	FG-5P(L)	FE5P
	FPL28EX-D	—	1,680 (1,600)	クール色	20	322	GY10q-5	28	0.435	1970	7500	FG-5P(L)	FE5P
36形	FPL36EX-L	FL03606320	1,890 (1,800)	電球色	20	410	GY10q-6	36	0.435	2900	9000	FG-4P(L)	FE4P
	FPL36EX-WW	FL03606435	1,890 (1,800)	温白色	20	410	GY10q-6	36	0.435	2900	9000	FG-4P(L)	FE4P
	FPL36EX-W	FL03606335	1,890 (1,800)	白色	20	410	GY10q-6	36	0.435	2900	9000	FG-4P(L)	FE4P
	FPL36EX-N	FL03606180	1,890 (1,800)	ナチュラル色	20	410	GY10q-6	36	0.435	2900	9000	FG-4P(L)	FE4P
	FPL36EX-D	—	1,890 (1,800)	クール色	20	410	GY10q-6	36	0.435	2720	9000	FG-4P(L)	FE4P
55形	FPL55EX-L	—	2,415 (2,300)	電球色	20	560	GY10q-7	55	0.670	4500	9000	—	—
	FPL55EX-WW	—	2,415 (2,300)	温白色	20	560	GY10q-7	55	0.670	4500	9000	—	—
	FPL55EX-W	—	2,415 (2,300)	白色	20	560	GY10q-7	55	0.670	4500	9000	—	—
	FPL55EX-N	—	2,415 (2,300)	ナチュラル色	20	560	GY10q-7	55	0.670	4500	9000	—	—
	FPL55EX-D	—	2,415 (2,300)	クール色	20	560	GY10q-7	55	0.670	4230	9000	—	—
96形	FPR96EX-L/A	FL09616325	3,465 (3,300)	電球色	22	860	GY10q-8	96	0.820	8600	7500	—	—
	FPR96EX-WW/A	FL09616435	3,465 (3,300)	温白色	22	860	GY10q-8	96	0.820	8600	7500	—	—
	FPR96EX-W/A	FL09616335	3,465 (3,300)	白色	22	860	GY10q-8	96	0.820	8600	7500	—	—
	FPR96EX-N/A	FL09616185	3,465 (3,300)	ナチュラル色	22	860	GY10q-8	96	0.820	8600	7500	—	—
	FPR96EX-D/A	FL09616215	3,465 (3,300)	クール色	22	860	GY10q-8	96	0.820	8100	7500	—	—

適合点灯管：長寿命点灯管(L)もご使用になれます。

注）
- ●必ず専用器具でご使用ください。コンパクト形（FPL）（13形、18形）はU形蛍光灯と互換性があります。
- ●適合器具で指定ワット数のランプを必ずご使用ください。
- ●同じ口金記号のランプでも末尾番号が異なるものは互換性がありません。
- ●一般蛍光灯用の安定器（磁気回路）で使用できます。13形はFL15用、18形はFL20用、27形はFL30用、36形はFL40用、ただし電子式安定器は適合ランプ専用のものをご使用ください。55形、96形は適合ランプ専用の電子式安定器をご使用ください。
- ●36形・55形・96形は、低温時に明るくなるまで時間がかかり一部チラツキが発生することがあります。周囲温度5℃～40℃でご使用ください。
- ●Hfツイン1（23形・32形・45形）は、ツイン1（27形・36形・55形）器具の補修用には使用できません。
- ●初特性は100時間点灯後、周囲温度25℃で試験用安定器を用いて測定した時の値を示します。
- ●フック包装商品にもなります。36形、55形の白色・温白色および96形はフック包装ではありません。
- ●周囲温度が低い場合、薄暗く感じたり、明るくなるまで時間がかかり、一部チラツキが発生することがあります。
- ●品番「—」の商品は補修用ランプのため、品名でご注文対応ください。

蛍光灯一覧【コンパクト形蛍光灯】

■コンパクト形蛍光灯FHP（ツイン蛍光灯〈Hfツイン1(ワン)〉）

フック

種別	品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm) 周囲温度25℃	全光束(lm) 周囲温度35℃	定格寿命(h)
23形	FHP23EL	FL02386325	1,470 (1,400)	電球色	17.5	245	GY10q-2	23	0.425	1770	1850	10000
	FHP23EWW	FL02386435	1,470 (1,400)	温白色	17.5	245	GY10q-2	23	0.425	1770	1850	10000
	FHP23EW	FL02386305	1,470 (1,400)	白色	17.5	245	GY10q-2	23	0.425	1770	1850	10000
	FHP23EN	FL02386185	1,470 (1,400)	ナチュラル色	17.5	245	GY10q-2	23	0.425	1770	1850	10000
32形	FHP32EL	FL03286325	1,995 (1,900)	電球色	17.5	412	GY10q-9	32	0.255	2900	—	12000
	FHP32EWW	FL03286435	1,995 (1,900)	温白色	17.5	412	GY10q-9	32	0.255	2900	—	12000
	FHP32EW	FL03286305	1,995 (1,900)	白色	17.5	412	GY10q-9	32	0.255	2900	—	12000
	FHP32EN	FL03286185	1,995 (1,900)	ナチュラル色	17.5	412	GY10q-9	32	0.255	2900	—	12000
45形	FHP45EL	FL04586325	2,415 (2,300)	電球色	17.5	560	GY10q-10	45	0.325	4350	4500	12000
	FHP45EWW	FL04586435	2,415 (2,300)	温白色	17.5	560	GY10q-10	45	0.325	4350	4500	12000
	FHP45EW	FL04586305	2,415 (2,300)	白色	17.5	560	GY10q-10	45	0.325	4350	4500	12000
	FHP45EN	FL04586185	2,415 (2,300)	ナチュラル色	17.5	560	GY10q-10	45	0.325	4350	4500	12000

注）●必ず専用器具でご使用ください。
●適合器具で指定ワット数のランプを必ずご使用ください。
●同じ口金記号のランプでも末尾番号が異なるものは互換性がありません。
●適合蛍光灯専用の電子式安定器をご使用ください。
●点灯してから明るくなるまで少し時間がかかります。特に周囲温度が低いほど時間がかかりますが異常ではありません。周囲温度10℃～40℃でご使用ください。
●Hfツイン1（23形・32形・45形）は、ツイン1（27形・36形・55形）器具の補修用には使用できません。
●初特性は100時間点灯後、周囲温度25℃で試験用安定器を用いて測定した時の値を示します。
●フック包装商品にもなります。
●周囲温度が低い場合、薄暗く感じたり、明るくなるまで時間がかかり、一部チラツキが発生することがあります。

■コンパクト形蛍光灯FDL（ツイン蛍光灯〈ツイン2(ツー)〉）

フック

種別	品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
9形	FDL9EX-L	FL009063260	1,365 (1,300)	電球色	16.7	99	GX10q-1	9	0.230	520	6000	FG-7E(L) FG-7P(L)	FE7E FE1E
	FDL9EX-N	FL009061860	1,365 (1,300)	ナチュラル色	16.7	99	GX10q-1	9	0.230	520	6000	FG-7E(L) FG-7P(L)	FE7E FE1E
13形	FDL13EX-L	FL013063260	1,365 (1,300)	電球色	16.7	114	GX10q-2	13	0.300	800	6000	FG-1E(L) FG-1P(L)	FE7E FE1E
	FDL13EX-N	FL013061860	1,365 (1,300)	ナチュラル色	16.7	114	GX10q-2	13	0.300	800	6000	FG-1E(L) FG-1P(L)	FE7E FE1E
	FDL13EX-D	FL01306216	1,365 (1,300)	クール色	16.7	114	GX10q-2	13	0.300	750	6000	FG-1E(L) FG-1P(L)	FE7E FE1E
18形	FDL18EX-L	FL018063260	1,470 (1,400)	電球色	16.7	127	GX10q-3	18	0.375	1070	6000	FG-1E(L) FG-1P(L)	FE1E
	FDL18EX-N	FL018061860	1,470 (1,400)	ナチュラル色	16.7	127	GX10q-3	18	0.375	1070	6000	FG-1E(L) FG-1P(L)	FE1E
	FDL18EX-D	FL01806216	1,470 (1,400)	クール色	16.7	127	GX10q-3	18	0.375	1000	6000	FG-1E(L) FG-1P(L)	FE1E
27形	FDL27EX-L	FL027063260	1,575 (1,500)	電球色	16.7	141	GX10q-4	27	0.610	1550	6000	FG-1E(L) FG-1P(L)	FE1E
	FDL27EX-N	FL027061860	1,575 (1,500)	ナチュラル色	16.7	141	GX10q-4	27	0.610	1550	6000	FG-1E(L) FG-1P(L)	FE1E
	FDL27EX-D	FL027062160	1,575 (1,500)	クール色	16.7	141	GX10q-4	27	0.610	1450	6000	FG-1E(L) FG-1P(L)	FE1E

適合点灯管：長寿命点灯管(L)もご使用になれます。

注）●必ず専用器具でご使用ください。
●適合器具で指定ワット数のランプを必ずご使用ください。
●初特性は100時間点灯後、周囲温度25℃で試験用安定器を用いて測定した時の値を示します。
●フック包装商品 にもなります。
●周囲温度が低い場合、薄暗く感じたり、明るくなるまで時間がかかり、一部チラツキが発生することがあります。

■コンパクト形蛍光灯FML・FMR（ツイン蛍光灯〈ツイン2(ツー)パラレル〉）

種別	品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
13形	FML13EX-L	FL013063270	1,365 (1,300)	電球色	16.7	116	GX10q-2	13	0.300	850	6000	FG-1E(L) FG-1P(L)	FE7E FE1E
	FML13EX-N	FL013061870	1,365 (1,300)	ナチュラル色	16.7	116	GX10q-2	13	0.300	850	6000	FG-1E(L) FG-1P(L)	FE7E FE1E
18形	FML18EX-L	FL018063270	1,470 (1,400)	電球色	16.7	129	GX10q-3	18	0.375	1100	6000	FG-1E(L) FG-1P(L)	FE1E
	FML18EX-N	FL018061870	1,470 (1,400)	ナチュラル色	16.7	129	GX10q-3	18	0.375	1100	6000	FG-1E(L) FG-1P(L)	FE1E
	FML18EX-D	—	1,470 (1,400)	クール色	16.7	129	GX10q-3	18	0.375	1030	6000	FG-1E(L) FG-1P(L)	FE1E
27形	FML27EX-L	FL027063270	1,575 (1,500)	電球色	16.7	143	GX10q-4	27	0.610	1600	6000	FG-1E(L) FG-1P(L)	FE1E
	FML27EX-N	FL027061870	1,575 (1,500)	ナチュラル色	16.7	143	GX10q-4	27	0.610	1600	6000	FG-1E(L) FG-1P(L)	FE1E
	FML27EX-D	FL027062170	1,575 (1,500)	クール色	16.7	143	GX10q-4	27	0.610	1480	6000	FG-1E(L) FG-1P(L)	FE1E
36形	FML36EX-L	—	2,205 (2,100)	電球色	20	244	GX10q-6	36	0.435	2900	7500	FG-4P(L)	—
	FML36EX-WW	—	2,205 (2,100)	温白色	20	244	GX10q-6	36	0.435	2900	7500	FG-4P(L)	—
	FML36EX-W	—	2,205 (2,100)	白色	20	244	GX10q-6	36	0.435	2900	7500	FG-4P(L)	—
	FML36EX-N	—	2,205 (2,100)	ナチュラル色	20	244	GX10q-6	36	0.435	2900	7500	FG-4P(L)	—
55形	FML55EX-L	FL05506327	2,730 (2,600)	電球色	20	319	GY10q-7	55	0.670	4350	7500	—	—
	FML55EX-WW	FL05506437	2,730 (2,600)	温白色	20	319	GY10q-7	55	0.670	4350	7500	—	—
	FML55EX-W	FL05506337	2,730 (2,600)	白色	20	319	GY10q-7	55	0.670	4350	7500	—	—
	FML55EX-N	FL05506187	2,730 (2,600)	ナチュラル色	20	319	GY10q-7	55	0.670	4350	7500	—	—
96形	FMR96EX-L/A	FL09616327	3,780 (3,600)	電球色	22	420	GY10q-8	96	0.820	7500	7500	—	—
	FMR96EX-WW/A	FL09616437	3,780 (3,600)	温白色	22	420	GY10q-8	96	0.820	7500	7500	—	—
	FMR96EX-W/A	FL09616337	3,780 (3,600)	白色	22	420	GY10q-8	96	0.820	7500	7500	—	—
	FMR96EX-N/A	FL09616187	3,780 (3,600)	ナチュラル色	22	420	GY10q-8	96	0.820	7500	7500	—	—

適合点灯管：長寿命点灯管(L)もご使用になれます。

注）●必ず専用器具でご使用ください。
●適合器具で指定ワット数のランプを必ずご使用ください。
●初特性は100時間点灯後、周囲温度25℃で試験用安定器を用いて測定した時の値を示します。
●フック包装商品 にもなります。36形・55形・96形はフック包装ではありません。
●周囲温度が低い場合、薄暗く感じたり、明るくなるまで時間がかかり、一部チラツキが発生することがあります。
●品番「—」の商品は補修用ランプのため、品名でご注文対応ください。

定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

■コンパクト形蛍光灯FHT（ツイン3）

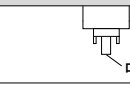
種別	品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)
16形	FHT16EX-L	FL01686326	1,785 (1,700)	電球色	12.5	98/114	GX24q-2	16	0.21	1200	10000
	FHT16EX-N	FL01686186	1,785 (1,700)	ナチュラル色	12.5	98/114	GX24q-2	16	0.21	1200	10000
24形	FHT24EX-L	FL02486326	1,890 (1,800)	電球色	12.5	112.5/128.5	GX24q-3	24	0.3	1800	10000
	FHT24EX-N	FL02486186	1,890 (1,800)	ナチュラル色	12.5	112.5/128.5	GX24q-3	24	0.3	1800	10000
32形	FHT32EX-L	FL032863260	2,415 (2,300)	電球色	12.5	129/145	GX24q-3	32	0.32	2400	10000
	FHT32EX-WW	FL03286316	2,415 (2,300)	温白色	12.5	129/145	GX24q-3	32	0.32	2400	10000
	FHT32EX-W	FL03286306	2,415 (2,300)	白色	12.5	129/145	GX24q-3	32	0.32	2400	10000
	FHT32EX-N	FL032861860	2,415 (2,300)	ナチュラル色	12.5	129/145	GX24q-3	32	0.32	2400	10000
42形	FHT42EX-L	FL04286326	2,835 (2,700)	電球色	12.5	150/166	GX24q-4	42	0.32	3200	10000
	FHT42EX-WW	FL04286316	2,835 (2,700)	温白色	12.5	150/166	GX24q-4	42	0.32	3200	10000
	FHT42EX-W	FL04286306	2,835 (2,700)	白色	12.5	150/166	GX24q-4	42	0.32	3200	10000
	FHT42EX-N	FL04286186	2,835 (2,700)	ナチュラル色	12.5	150/166	GX24q-4	42	0.32	3200	10000

注）●必ず専用器具でご使用ください。
●適合器具で指定ワット数のランプを必ずご使用ください。
●初特性は100時間点灯後、周囲温度25℃で試験用安定器を用いて測定した時の値を示します。
●コンパクト形蛍光灯FHTの長さはピン・支持部を含まない長さ/ピン・支持部を含む長さを表します。
●コンパクト形蛍光灯FHT（ツイン3）白色（4200K）、コンパクト形蛍光灯FHT（DULUX T/E）白色（4000K）は、同一空間に使用された時に色味が異なって見えます。
同一空間に使用される場合は、どちらかのランプに統一してください。
●周囲温度が低い場合、薄暗く感じることがあります。

■コンパクト形蛍光灯FHT（DULUX T/E）

種別	品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)
16形	DULUX T/E FHT16EX-L	FL01686320	1,785 (1,700)	電球色	12.3	100/116	GX24q-2	16	0.210	1200	10000
	DULUX T/E FHT16EX-N	FL01686180	1,785 (1,700)	昼白色	12.3	100/116	GX24q-2	16	0.210	1200	10000
24形	DULUX T/E FHT24EX-L	FL02486320	1,890 (1,800)	電球色	12.3	115/131	GX24q-3	24	0.300	1800	10000
	DULUX T/E FHT24EX-N	FL02486180	1,890 (1,800)	昼白色	12.3	115/131	GX24q-3	24	0.300	1800	10000
32形	DULUX T/E FHT32EX-L	FL03286320	2,415 (2,300)	電球色	12.3	131/147	GX24q-3	32	0.320	2400	10000
	DULUX T/E FHT32EX-WW	FL03286310	2,415 (2,300)	温白色	12.3	131/147	GX24q-3	32	0.320	2400	10000
	DULUX T/E FHT32EX-W	FL03286300	2,415 (2,300)	白色	12.3	131/147	GX24q-3	32	0.320	2400	10000
	DULUX T/E FHT32EX-N	FL03286180	2,415 (2,300)	昼白色	12.3	131/147	GX24q-3	32	0.300	2400	10000
42形	DULUX T/E FHT42EX-L	FL0428632	2,835 (2,700)	電球色	12.3	152/168	GX24q-4	42	0.320	3200	10000
	DULUX T/E FHT42EX-WW	FL0428631	2,835 (2,700)	温白色	12.3	152/168	GX24q-4	42	0.320	3200	10000
	DULUX T/E FHT42EX-W	FL0428630	2,835 (2,700)	白色	12.3	152/168	GX24q-4	42	0.320	3200	10000
	DULUX T/E FHT42EX-N	FL0428618	2,835 (2,700)	昼白色	12.3	152/168	GX24q-4	42	0.320	3200	10000
57形 INタイプ	DULUX T/E FHT57EX-L IN	FL05786320	3,360 (3,200)	電球色	12.3	179/195	GX24q-5	57	0.320	4300	10000
	DULUX T/E FHT57EX-WW IN	FL05786310	3,360 (3,200)	温白色	12.3	179/195	GX24q-5	57	0.320	4300	10000
	DULUX T/E FHT57EX-W IN	FL05786300	3,360 (3,200)	白色	12.3	179/195	GX24q-5	57	0.320	4300	10000
	DULUX T/E FHT57EX-N IN	FL05786180	3,360 (3,200)	昼白色	12.3	179/195	GX24q-5	57	0.320	4300	10000
57形 Hタイプ	DULUX T/E FHT57EX-L·H	FL05786325	3,360 (3,200)	電球色	12.3	184/200	GX24q-5	57	0.320	4300	10000
	DULUX T/E FHT57EX-WW·H	FL05786315	3,360 (3,200)	温白色	12.3	184/200	GX24q-5	57	0.320	4300	10000
	DULUX T/E FHT57EX-W·H	FL05786305	3,360 (3,200)	白色	12.3	184/200	GX24q-5	57	0.320	4300	10000
	DULUX T/E FHT57EX-N·H	FL05786185	3,360 (3,200)	昼白色	12.3	184/200	GX24q-5	57	0.320	4300	10000

注）●初特性は100時間点灯後、周囲温度25℃で試験用安定器を用いて測定した時の値を示します。
●コンパクト形蛍光灯FHTの長さはピン・支持部を含まない長さ/ピン・支持部を含む長さを表します。
●コンパクト形蛍光灯FHT（ツイン3）白色（4200K）、コンパクト形蛍光灯FHT（DULUX T/E）白色（4000K）は、同一空間に使用された時に色味が異なって見えます。
同一空間に使用される場合は、どちらかのランプに統一してください。
●空調・換気などにより器具への対流が強い環境では使用しないでください。
ランプが冷却されることにより、極端に照度が低下します。
●57形にはINタイプ（アマルガム）とHタイプ（ノンアマルガム）がありますので、ランプ交換時は照明器具指定のものにお取り替えください。
（照明器具にランプタイプの指定が無い場合は、現在お使いのものと同じタイプにお取り替えください）
●57形INタイプ（アマルガム）は周囲温度が高くなっても最適な発光効率を保つため、アマルガムを使用しております。しかしアマルガムを設置してある端に口金部に天井裏の送風などの風が当たってアマルガムが冷やされると極端に発光効率が低下する場合があります。一方、Hタイプ（ノンアマルガム）は従来方式ですので口金部の風の影響はINタイプ（アマルガム）より小さくなります。
●57形INタイプ（アマルガム）はランプ点灯直後は暗く、明るくなるまでに時間がかかる場合があります。
また、一部明るさのムラが生じたり、ピンク色に発光する場合がありますがしばらくすると正常点灯になりますので異常ではありません。

区分	INタイプ（アマルガム）	Hタイプ（ノンアマルガム）
品名	FHT57EX IN	FHT57EX·H
口金の色		
ランプ先端形状		

蛍光灯一覧【コンパクトスパイラル蛍光灯（専用器具）・スパイラルパルック蛍光灯（専用器具）・紫外線吸収膜付蛍光灯（旧称:紫外線防止用蛍光灯）】

コンパクトスパイラル蛍光灯（専用器具）



スパイラル発光管の採用でコンパクト・省エネ・長寿命を実現。コンパクト形蛍光灯FDL（ツイン蛍光灯〈ツイン2〉27形）の約1.7倍の長寿命（定格寿命10000時間）を実現しました。約26%の省エネに加え、ガラス管径を細くしてらせん加工し、大きさ（全長）も約21%コンパクト化。より一層使いやすく進化しました。

■コンパクトスパイラル蛍光灯

種別	品名	品番	希望小売価格（円）税込価格（税抜価格）	光色	寸法（mm） 外径	寸法（mm） 長さ	口金	定格ランプ電力（W）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	定格寿命（h）	適合点灯管	適合電子点灯管
11形	FHSD11EL	FL01187326	1,680（1,600）	電球色	52	84	GX10q-5	11	0.130	800	10000	—	—
	FHSD11EWW	FL01187316	1,680（1,600）	温白色	52	84	GX10q-5	11	0.130	800	10000	—	—
	FHSD11EW	FL01187306	1,680（1,600）	白色	52	84	GX10q-5	11	0.130	800	10000	—	—
	FHSD11EN	FL01187186	1,680（1,600）	ナチュラル色	52	84	GX10q-5	11	0.130	800	10000	—	—
15形	FHSD15EL	FL01587326	1,785（1,700）	電球色	52	97	GX10q-5	15	0.130	1100	10000	—	—
	FHSD15EWW	FL01587316	1,785（1,700）	温白色	52	97	GX10q-5	15	0.130	1100	10000	—	—
	FHSD15EW	FL01587306	1,785（1,700）	白色	52	97	GX10q-5	15	0.130	1100	10000	—	—
	FHSD15EN	FL01587186	1,785（1,700）	ナチュラル色	52	97	GX10q-5	15	0.130	1100	10000	—	—
20形	FHSD20EL	FL02087326	1,890（1,800）	電球色	52	112	GX10q-5	20	0.130	1500	10000	—	—
	FHSD20EWW	FL02087316	1,890（1,800）	温白色	52	112	GX10q-5	20	0.130	1500	10000	—	—
	FHSD20EW	FL02087306	1,890（1,800）	白色	52	112	GX10q-5	20	0.130	1500	10000	—	—
	FHSD20EN	FL02087186	1,890（1,800）	ナチュラル色	52	112	GX10q-5	20	0.130	1500	10000	—	—

注）●必ず専用器具でご使用ください。

スパイラルパルック蛍光灯（専用器具）



スパイラル発光管のさらなる進化で、コンパクト・省エネ・長寿命を実現しました。新設計コイルの開発と専用器具との組み合わせにより、シリカ電球の約12倍、丸形蛍光灯（FCL20形）の約2倍の長寿命に。丸形蛍光灯（FCL20形）の約1.3倍の長さの発光管を平面にらせん加工することにより、大きさ（体積）を約90%コンパクト化。約25%の効率アップも実現しました。

■スパイラルパルック蛍光灯

種別	品名	品番	希望小売価格（円）税込価格（税抜価格）	光色	寸法（mm） ガラス管径	寸法（mm） 外径	口金	定格ランプ電力（W）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	定格寿命（h）	適合点灯管	適合電子点灯管
15形	FHSC15EL	—	—＊	電球色	8.5	109	G5	15	0.130	1320 1400	12000	—	—
	FHSC15ENW	—	—＊	ナチュラル色	8.5	109	G5	15	0.130	1270 1350	12000	—	—
	FHSC15ECW	FL01587207	—＊	クール色	8.5	109	G5	15	0.130	1190 1260	12000	—	—
20形	FHSC20EL	—	—＊	電球色	8.5	123	G5	20	0.130	1800 1910	12000	—	—
	FHSC20ENW	—	—＊	ナチュラル色	8.5	123	G5	20	0.130	1730 1840	12000	—	—
	FHSC20ECW	FL02087207	—＊	クール色	8.5	123	G5	20	0.130	1620 1720	12000	—	—
30形	FHSC30EL	—	—＊	電球色	11.5	162	G5	30	0.220	2700 2860	15000	—	—
	FHSC30ENW	—	—＊	ナチュラル色	11.5	162	G5	30	0.220	2600 2760	15000	—	—
	FHSC30ECW	—	—＊	クール色	11.5	162	G5	30	0.220	2430 2580	15000	—	—
63形	FHSC63EL	—	—＊	電球色	20	270	G5	63	0.360	6150 6400	20000	—	—
	FHSC63ENW	—	—＊	ナチュラル色	20	270	G5	63	0.360	6100 6345	20000	—	—
75形	FHSC75EL	—	—＊	電球色	20	290	G5	75	0.360	7650 8150	20000	—	—
	FHSC75ENW	—	—＊	ナチュラル色	20	290	G5	75	0.360	7460 7940	20000	—	—
93形	FHSC93EL	—	—＊	電球色	20	317	G5	93	0.360	9710 10330	20000	—	—
	FHSC93ENW	—	—＊	ナチュラル色	20	317	G5	93	0.360	9460 10070	20000	—	—

注）●必ず専用器具でご使用ください。 ●全光束の上段は周囲温度25℃時、下段は周囲温度35℃時です。
●補修用ランプのため、品名でご注文対応ください。 ●周囲温度が低い場合、薄暗く感じたり（均一に点灯しない）明るくなるまで時間がかかることがあります。
＊希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

紫外線吸収膜付蛍光灯（旧称：紫外線防止用蛍光灯）



ガラス管と蛍光体の間に紫外放射吸収膜を塗布した蛍光灯です。
一般の蛍光灯よりも紫外放射による褪色が少なくなりますので、衣料品や紙製品など褪色が問題になるところに使用されます（美術館、博物館などには、演色性の優れた美術・博物館用蛍光灯をご使用ください）。

■スタータ形

種別	品名	品番	希望小売価格（円）税込価格（税抜価格）	光色	寸法（mm） ガラス管径	寸法（mm） 長さ	口金	定格ランプ電力（W）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	定格寿命（h）	適合点灯管	適合電子点灯管
20形	FL20S・W・NU	—	788（750）	白色	32.5	580	G13	20	0.360	1170	7500	FG-1E(L) FG-1P(L)	FE1E
40形	FL40S・W・NU	—	1,208（1,150）	白色	32.5	1198	G13	40	0.420	2940	10000	FG-4P(L)	FE4P

注）●補修用ランプのため、品名でご注文対応ください。 適合点灯管：長寿命点灯管（L）もご使用になれます。

■ラピッドスタート形

種別	品名	品番	希望小売価格（円）税込価格（税抜価格）	光色	寸法（mm） ガラス管径	寸法（mm） 長さ	口金	定格ランプ電力（W）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	定格寿命（h）	適合点灯管	適合電子点灯管	
40形	FLR40S・W・NU/M	—	1,313（1,250）	白色	32.5	1198	G13	40	0.420	2850	10000	—	—	
	FLR40S・EX-N・NU/M-X・36	—	2,100（2,000）	ナチュラル色	32.5	1198	G13	36	0.440	3250	12000	—	—	◆
	FLR40S・EX-D・NU/M-X・36	—	2,100（2,000）	クール色	32.5	1198	G13	36	0.440	3100	12000	—	—	◆

注）●FLR40…/Mは、外面ストライプ方式のため防水型・耐薬品型・防塵型・防爆型の器具や、ストライプ・口金が反射板や近接導体などに接触する器具には使用できません。
●FLR40…/M（外面ストライプ方式）のランプは、瞬時再始動しない場合があります。
●ナチュラル色・クール色は飛散防止膜付構造です。 ●飛散防止膜付蛍光灯は、耐食型、防爆型、高温用器具には使用できません。
●◆印はグリーン購入法判断基準適合ランプです。
●補修用ランプのため、品名でご注文対応ください。

■（Hf）器具専用

種別	品名	品番	希望小売価格（円）税込価格（税抜価格）	光色	寸法（mm） ガラス管径	寸法（mm） 長さ	口金	定格ランプ電力（W）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	定格寿命（h）	適合点灯管	適合電子点灯管	
32形	FHF32EX-N・NU	—	2,100（2,000）	ナチュラル色	25.5	1198	G13	32 45	0.255 0.425	3320 4670	12000	—	—	◆
	FHF32EX-D・NU	—	2,100（2,000）	クール色	25.5	1198	G13	32 45	0.255 0.425	3120 4390	12000	—	—	◆
86形	FHF86EN・NU/RX	FL0868392	4,830（4,600）	ナチュラル色	25.5	2367	RX17d	84	0.395	8650	12000	—	—	

注）●必ず、（Hf）表示のされている専用器具でご使用ください。ラピッドスタート形・スタータ形器具の補修用には使用できません。
●飛散防止膜付構造です。 ●飛散防止膜付蛍光灯は、耐食型、防爆型、高温用器具には使用できません。
●◆印はグリーン購入法判断基準適合ランプです。
●品番「—」の商品は補修用ランプのため、品名でご注文対応ください。

■G-Hf蛍光灯（飛散防止膜付）

種別	品名	品番	希望小売価格（円）税込価格（税抜価格）	光色	寸法（mm） ガラス管径	寸法（mm） 長さ	口金	定格ランプ電力（W）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	定格寿命（h）	適合点灯管	適合電子点灯管	
63形	FHF63EN-G・NU・P	FL06383480	3,360（3,200）	ナチュラル色	25.5	1178	G13	63	0.710	6150	18000	—	—	◆

注）●必ず専用器具でご使用ください。
●◆印はグリーン購入法判断基準適合ランプです。

定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

旧カタログ

カラー蛍光灯（3波長形）（カラーパルック蛍光灯）

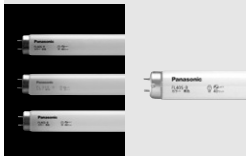


希土類の単色蛍光体で明るく鮮やかな色光の蛍光灯です。
しかも外面ストライプ方式のため、連続調光が可能です。
光色はレッド・グリーン・ブルーの3タイプ。店舗や、ホテルの宴会場などカラー演出照明に使用されます。

種別	品名	品番	希望小売価格（円）税込価格（税抜価格）	光色	寸法（mm） ガラス管径	寸法（mm） 長さ	口金	定格ランプ電力（W）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	定格寿命（h）	適合点灯管	適合電子点灯管
40形	FLR40S・ER/M	—	2,100（2,000）	レッド	32.5	1198	G13	40	0.420	2550	7500	—	—
	FLR40S・EG/M	—	2,100（2,000）	グリーン	32.5	1198	G13	40	0.420	3670	7500	—	—
	FLR40S・EB/M	—	2,100（2,000）	ブルー	32.5	1198	G13	40	0.420	1100	7500	—	—

注）●外面ストライプ方式のため防水型・耐薬品型・防塵型・防爆型の器具や、ストライプ・口金が反射板や近接導体などに接触する器具には使用できません。
●FLR40…/M（外面ストライプ方式）のランプは、瞬時再始動しない場合があります。
●補修用ランプのため、品名でご注文対応ください。

カラー蛍光灯



単色光蛍光物質を塗布した蛍光灯です。淡いイメージの色光が得られますので、各種商業施設、ショーウインドなどの装飾用光源として幅広く使用されています。

■スタータ形

種別	品名	品番	希望小売価格（円）税込価格（税抜価格）	光色	寸法（mm） ガラス管径	寸法（mm） 長さ	口金	定格ランプ電力（W）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	定格寿命（h）	適合点灯管	適合電子点灯管
10形	FL10G	FL0100193	630（600）	緑色	25.5	330	G13	10	0.230	490	4000	FG-7E（L） FG-7P（L）	FE7E FE1E
	FL10B	FL0100191	630（600）	青色	25.5	330	G13	10	0.230	160	4000	FG-7E（L） FG-7P（L）	FE7E FE1E
20形	FL20S・R	FL0200295	1,313（1,250）	赤色	32.5	580	G13	20	0.360	220	5000	FG-1E(L) FG-1P(L)	FE1E
	FL20S・G	FL0200293	840（800）	緑色	32.5	580	G13	20	0.360	1220	5000	FG-1E(L) FG-1P(L)	FE1E
	FL20S・B	FL0200291	840（800）	青色	32.5	580	G13	20	0.360	410	5000	FG-1E(L) FG-1P(L)	FE1E
40形	FL40S・R	FL0400295	2,100（2,000）	赤色	32.5	1198	G13	40	0.420	560	5000	FG-4P(L)	FE4P
	FL40S・G	FL0400293	1,365（1,300）	緑色	32.5	1198	G13	40	0.420	3070	5000	FG-4P(L)	FE4P
	FL40S・B	FL0400291	1,365（1,300）	青色	32.5	1198	G13	40	0.420	1020	5000	FG-4P(L)	FE4P

適合点灯管：長寿命点灯管（L）もご使用になれます。

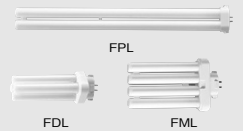
■ラピッドスタート形

種別	品名	品番	希望小売価格（円）税込価格（税抜価格）	光色	寸法（mm） ガラス管径	寸法（mm） 長さ	口金	定格ランプ電力（W）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	定格寿命（h）	適合点灯管	適合電子点灯管
40形	FLR40S・R/M	FL0401295	2,205（2,100）	赤色	32.5	1198	G13	40	0.420	540	5000	—	—
	FLR40S・G/M	FL0401293	1,470（1,400）	緑色	32.5	1198	G13	40	0.420	2970	5000	—	—
	FLR40S・B/M	FL0401291	1,470（1,400）	青色	32.5	1198	G13	40	0.420	990	5000	—	—

注）●ラピッドスタート形は、外面ストライプ方式のため防水型・耐薬品型・防塵型・防爆型の器具や、ストライプ・口金が反射板や近接導体などに接触する器具には使用できません。
●FLR40…/M（外面ストライプ方式）のランプは、瞬時再始動しない場合があります。

蛍光灯一覧【カラーコンパクト形蛍光灯（カラーツイン蛍光灯）・カラード蛍光灯・ブラックライトブルー蛍光灯】

カラーコンパクト形蛍光灯（カラーツイン蛍光灯）



コンパクト形蛍光灯のカラータイプです。光色はレッド・グリーン・ブルーの3タイプ。レジャー施設、ショーウインドなどの人目を引く光源や、喫茶店、レストラン、ホテルの宴会場などのカラー演出照明に幅広く利用できます。

■コンパクト形蛍光灯FPL（ツイン1）

種別	品名	品番	希望小売価格（円）税込価格（税抜価格）	光色	寸法（mm） ガラス管径	寸法（mm） 長さ	口金	定格ランプ電力（W）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	定格寿命（h）	適合点灯管	適合電子点灯管
28形	FPL28ER	—	1,680（1,600）	レッド	20	322	GY10q-5	28	0.435	1480	6000	FG-5P(L)	FE5P
	FPL28EG	—	1,680（1,600）	グリーン	20	322	GY10q-5	28	0.435	2670	6000	FG-5P(L)	FE5P
	FPL28EB	—	1,680（1,600）	ブルー	20	322	GY10q-5	28	0.435	600	6000	FG-5P(L)	FE5P

適合点灯管：長寿命点灯管（L）もご使用になれます。

■コンパクト形蛍光灯FDL（ツイン2）

種別	品名	品番	希望小売価格（円）税込価格（税抜価格）	光色	寸法（mm） ガラス管径	寸法（mm） 長さ	口金	定格ランプ電力（W）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	定格寿命（h）	適合点灯管	適合電子点灯管
27形	FDL27ER	—	1,575（1,500）	レッド	16.7	141	GX10q-4	27	0.610	1070	5000	FG-1E(L) FG-1P(L)	FE1E
	FDL27EG	—	1,575（1,500）	グリーン	16.7	141	GX10q-4	27	0.610	1940	5000	FG-1E(L) FG-1P(L)	FE1E
	FDL27EB	—	1,575（1,500）	ブルー	16.7	141	GX10q-4	27	0.610	440	5000	FG-1E(L) FG-1P(L)	FE1E

適合点灯管：長寿命点灯管（L）もご使用になれます。

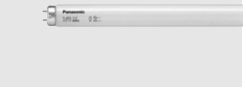
■コンパクト形蛍光灯FML（ツイン2パラレル）

種別	品名	品番	希望小売価格（円）税込価格（税抜価格）	光色	寸法（mm） ガラス管径	寸法（mm） 長さ	口金	定格ランプ電力（W）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	定格寿命（h）	適合点灯管	適合電子点灯管
27形	FML27ER	—	1,575（1,500）	レッド	16.7	143	GX10q-4	27	0.610	1120	5000	FG-1E(L) FG-1P(L)	FE1E
	FML27EG	—	1,575（1,500）	グリーン	16.7	143	GX10q-4	27	0.610	2030	5000	FG-1E(L) FG-1P(L)	FE1E
	FML27EB	—	1,575（1,500）	ブルー	16.7	143	GX10q-4	27	0.610	460	5000	FG-1E(L) FG-1P(L)	FE1E

適合点灯管：長寿命点灯管（L）もご使用になれます。

注）●専用器具でご使用ください。
●安定器は一般の蛍光灯用がそのまま使用できます。27形はFL30用、28形はFL32用、ただし電子式安定器は適合ランプ専用のものをご使用ください。
●補修用ランプのため、品名でご注文対応ください。

カラード蛍光灯



黄色の着色バルブに単色光の蛍光物質を塗布した鮮やかな黄色光の蛍光灯です。果樹園などの虫よけ用として適しています。(肌の色の見え方が問題にならないところでは、低誘虫性蛍光灯よりも光による虫の集まりにくい蛍光灯です)。

■スタータ形

種別	品名	品番	希望小売価格（円）税込価格（税抜価格）	光色	寸法（mm） ガラス管径	寸法（mm） 長さ	口金	定格ランプ電力（W）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	定格寿命（h）	適合点灯管	適合電子点灯管
20形	FL20S・Y-F	FL0200298	1,365（1,300）	純黄色	32.5	580	G13	20	0.360	800	5000	FG-1E(L) FG-1P(L)	FE1E
40形	FL40S・Y-F	FL0400298	2,205（2,100）	純黄色	32.5	1198	G13	40	0.420	1970	10000	FG-4P(L)	FE4P

適合点灯管：長寿命点灯管（L）もご使用になれます。

■ラピッドスタート形

種別	品名	品番	希望小売価格（円）税込価格（税抜価格）	光色	寸法（mm） ガラス管径	寸法（mm） 長さ	口金	定格ランプ電力（W）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	定格寿命（h）	適合点灯管	適合電子点灯管
40形	FLR40S・Y-F/M	—	1,785（1,700）	純黄色	32.5	1198	G13	40	0.420	1920	10000	—	—

注）●ラピッドスタート形は、外面ストライプ方式のため防水型・耐薬品型・防塵型・防爆型の器具や、ストライプ・口金が反射板に接触する器具には使用できません。
●純黄色（Y-F）を写真用フィルムの現像用・焼付用のセーフティライトとして使用することはできません。
●FLR40…/M（外面ストライプ方式）のランプは、瞬時再始動しない場合があります。
●品番「—」の商品は補修用ランプのため、品名でご注文対応ください。

ブラックライトブルー蛍光灯



可視放射をカットし、蛍光作用の強い紫外放射(最大波長352nm)を効率よく発生します。文書、鉱石の鑑定・鑑識、舞台・看板の蛍光照明、衣類のシミ・汚れの検出などに広く使用されています。

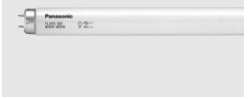
種別	品名	品番	希望小売価格（円）税込価格（税抜価格）	寸法（mm） ガラス管径	寸法（mm） 長さ	口金	定格ランプ電力（W）	ランプ電流（A）	紫外放射出力（W）	定格寿命（h）	適合点灯管	適合電子点灯管
4形	FL4BL-B	—	1,733（1,650）	15.5	134.5	G5	4	0.162	0.25	2000	FG-7E(L) FG-7P(L)	FE7E
6形	FL6BL-B	—	1,733（1,650）	15.5	210.5	G5	6	0.147	0.6	2000	FG-7E(L) FG-7P(L)	FE7E
8形	FL8BL-B	—	1,733（1,650）	15.5	287	G5	8	0.170	1.0	2000	FG-7E(L) FG-7P(L)	FE7E
10形	FL10BL-B	—	2,100（2,000）	25.5	330	G13	10	0.230	1.2	3000	FG-7E(L) FG-7P(L)	FE7E FE1E
15形	FL15BL-B	—	2,730（2,600）	25.5	436	G13	15	0.300	2.0	3000	FG-1E(L) FG-1P(L)	FE7E FE1E
20形	FL20S・BL-B	—	3,150（3,000）	32.5	580	G13	20	0.360	3.0	5000	FG-1E(L) FG-1P(L)	FE1E
40形	FL40S・BL-B	—	5,985（5,700）	32.5	1198	G13	40	0.420	7.4	5000	FG-4P(L)	FE4P

注）●補修用ランプのため、品名でご注文対応ください。

適合点灯管：長寿命点灯管（L）もご使用になれます。

定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

植物用蛍光灯



植物の成長に必要な光エネルギーを効率よく発生するように設計された蛍光灯です。観賞用は、主として観葉植物、熱帯魚などの観賞照明用に使用されます。育成用はトマト、キュウリなどの育苗、レタス・サラダナ・コマツナなどの葉茎菜類の生育に適しています。

■直管・スタータ形

種別		品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	R/FR	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
観賞用	20形	FL20S・BR	—	1,029 (980)	32.5	580	G13	20	0.360	340	—	7500	FG-1E(L) FG-1P(L)	FE1E
観賞用	40形	FL40S・BR	—	1,575 (1,500)	32.5	1198	G13	40	0.420	870	—	10000	FG-4P(L)	FE4P
育成用	20形	FL20S・FR・P	—	2,940 (2,800)	32.5	580	G13	20	0.360	700	1.0	7500	FG-1E(L) FG-1P(L)	FE1E
育成用	40形	FL40S・FR・P	—	3,990 (3,800)	32.5	1198	G13	40	0.420	2000	1.0	7500	FG-4P(L)	FE4P

注) ●雨水のかかるところで使用される場合は防水構造の器具でご使用ください。
適合点灯管：長寿命点灯管(L)もご使用になれます。
●育成用(FR)は飛散防止膜付構造です。
●R/FRはR(600～700nm)/FR(700～800nm)の比率：植物の茎の節間の長さや葉の大きさなどに影響をおよぼすエネルギー量の大小を表す数値。この値が大きければ節間や葉脈が縮小・矮化傾向に、逆に小さいと伸長傾向になります。
●補修用ランプのため、品名でご注文対応ください。

捕虫器用蛍光灯



虫の集まりやすい近紫外放射と青色光を発生します。昆虫のすう光性を利用した捕虫器用の光源です。

■直管・スタータ形

種別	品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	紫外放射出力(W)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
15形	FL15BA-37・K	—	735 (700)	25.5	436	G13	15	0.300	2.1	4000	FG-1E(L) FG-1P(L)	FE7E FE1E
20形	FL20S・BL・K	FL02002901	840 (800)	32.5	580	G13	20	0.360	3.0	5000	FG-1E(L) FG-1P(L)	FE1E
40形	FL40S・BL・K	FL04002901	1,628 (1,550)	32.5	1198	G13	40	0.420	7.5	5000	FG-4P(L)	FE4P

適合点灯管：長寿命点灯管(L)もご使用になれます。

■丸形・スタータ形

種別	品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 外径/内径	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	紫外放射出力(W)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
30形	FCL30BA-37・K	—	1,260 (1,200)	29	225/167	G10q	30	0.600	4.7	4000	FG-1E(L) FG-1P(L)	FE1E
32形	FCL32BA-37・K	—	1,365 (1,300)	29	299/241	G10q	32	0.425	6.5	4000	FG-5P(L)	FE5P

注) ●必ず専用の器具でご使用ください。
適合点灯管：長寿命点灯管(L)もご使用になれます。
●眼に有害な紫外線(波長300nm以下)は放射しませんが、近距離照射で長時間作業する場合は安全のため眼鏡をかけてください。
●品番「—」の商品は補修用ランプのため、品名でご注文対応ください。

低誘虫性蛍光灯



虫の集まりやすい光をカットした蛍光灯です。やや黄色味がかった光色で、白色蛍光灯よりも虫の集まりが少なく、郊外電車の駅舎、ケーブルカー、高速道路の料金徴収所などに使用されています(果樹園にはカラード蛍光灯の純黄色をご使用ください)。

■スタータ形

種別	品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
20形	FL20S・AI	—	1,575 (1,500)	32.5	580	G13	20	0.360	740	7500	FG-1E(L) FG-1P(L)	FE1E
40形	FL40S・AI	—	2,730 (2,600)	32.5	1198	G13	40	0.420	1860	10000	FG-4P(L)	FE4P

適合点灯管：長寿命点灯管(L)もご使用になれます。

■ラピッドスタート形

種別	品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
40形	FLR40S・AI/M	FL040120	2,940 (2,800)	32.5	1198	G13	40	0.420	1800	10000	—	—

注) ●ラピッドスタート形は、外面ストライプ方式のため防水型・耐薬品型・防塵型・防爆型の器具や、ストライプ・口金が反射板や近接導体などに接触する器具には使用できません。
●低誘虫性蛍光灯の近くで他の蛍光灯や水銀灯を使用されますと、そのランプに虫が集まります。施設全体に低誘虫性蛍光灯を用いれば効果的です。
●雨水のかかるところで使用される場合は防水構造の器具でご使用ください。
●FLR40…/M(外面ストライプ方式)のランプは、瞬時再始動しない場合があります。
●品番「—」の商品は補修用ランプのため、品名でご注文対応ください。

蛍光灯一覧【シームレスラインランプ・スリムライン蛍光灯】

シームレスラインランプ



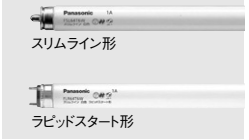
ランプの両端にソケット部がなく、ランプ全体がムラなく光るシームレスラインランプ。連結しても影が目立ちにくく、美しい間接光が得られるため、建築化照明の美しさを最大限に生かすことができます。長さのバリエーションも豊富です。

（商品グループⓈ）

種別	品名	品番	希望小売価格（円）税込価格（税抜価格）	光色	寸法（mm） ガラス管径	寸法（mm） 長さ	口金	定格ランプ電力（W）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	定格寿命（h）	適合点灯管	適合電子点灯管
FRT550	FRT550EL28	FL01783320	3,255（3,100）	電球色（2800K）	20	545	GX5d	17	0.200	1440	12000	—	—
	FRT550EL30	FL01783323	3,255（3,100）	電球色（3000K）	20	545	GX5d	17	0.200	1440	12000	—	—
	FRT550EWW	FL01783310	3,255（3,100）	温白色（3500K）	20	545	GX5d	17	0.200	1440	12000	—	—
	FRT550EW	FL01783300	3,255（3,100）	白色（4200K）	20	545	GX5d	17	0.200	1440	12000	—	—
	FRT550EN	FL01783180	3,255（3,100）	昼白色（5000K）	20	545	GX5d	17	0.200	1400	12000	—	—
FRT850	FRT850EL28	FL02583320	3,444（3,280）	電球色（2800K）	20	845	GX5d	25	0.200	2340	12000	—	—
	FRT850EL30	FL02583323	3,444（3,280）	電球色（3000K）	20	845	GX5d	25	0.200	2340	12000	—	—
	FRT850EWW	FL02583310	3,444（3,280）	温白色（3500K）	20	845	GX5d	25	0.200	2340	12000	—	—
	FRT850EW	FL02583300	3,444（3,280）	白色（4200K）	20	845	GX5d	25	0.200	2340	12000	—	—
	FRT850EN	FL02583180	3,444（3,280）	昼白色（5000K）	20	845	GX5d	25	0.200	2270	12000	—	—
FRT1000	FRT1000EL28	FL02983320	3,444（3,280）	電球色（2800K）	20	995	GX5d	29	0.200	2710	12000	—	—
	FRT1000EL30	FL02983323	3,444（3,280）	電球色（3000K）	20	995	GX5d	29	0.200	2710	12000	—	—
	FRT1000EWW	FL02983310	3,444（3,280）	温白色（3500K）	20	995	GX5d	29	0.200	2710	12000	—	—
	FRT1000EW	FL02983300	3,444（3,280）	白色（4200K）	20	995	GX5d	29	0.200	2710	12000	—	—
	FRT1000EN	FL02983180	3,444（3,280）	昼白色（5000K）	20	995	GX5d	29	0.200	2630	12000	—	—
FRT1250	FRT1250EL28	FL03683320	3,633（3,460）	電球色（2800K）	20	1245	GX5d	36	0.200	3480	12000	—	—
	FRT1250EL30	FL03683323	3,633（3,460）	電球色（3000K）	20	1245	GX5d	36	0.200	3480	12000	—	—
	FRT1250EWW	FL03683310	3,633（3,460）	温白色（3500K）	20	1245	GX5d	36	0.200	3480	12000	—	—
	FRT1250EW	FL03683300	3,633（3,460）	白色（4200K）	20	1245	GX5d	36	0.200	3480	12000	—	—
	FRT1250EN	FL03683180	3,633（3,460）	昼白色（5000K）	20	1245	GX5d	36	0.200	3380	12000	—	—
FRT1500	FRT1500EL28	FL04483320	3,633（3,460）	電球色（2800K）	20	1495	GX5d	44	0.200	4210	12000	—	—
	FRT1500EL30	FL04483323	3,633（3,460）	電球色（3000K）	20	1495	GX5d	44	0.200	4210	12000	—	—
	FRT1500EWW	FL04483310	3,633（3,460）	温白色（3500K）	20	1495	GX5d	44	0.200	4210	12000	—	—
	FRT1500EW	FL04483300	3,633（3,460）	白色（4200K）	20	1495	GX5d	44	0.200	4210	12000	—	—
	FRT1500EN	FL04483180	3,633（3,460）	昼白色（5000K）	20	1495	GX5d	44	0.200	4090	12000	—	—

注）●IEC（国際電気標準会議）の整合により口金名称をGX5dに変更しております。（旧名称GX5）
●周囲温度が低い場合、薄暗く感じることがあります。

スリムライン蛍光灯



管径わずか2cmのスリムな蛍光灯です。ショーケースや陳列棚をはじめ、店舗空間を演出するニーズに広く使われています。

■スリムライン形

種別	品名	品番	希望小売価格（円）税込価格（税抜価格）	光色	寸法（mm） ガラス管径	寸法（mm） 長さ	口金	定格ランプ電力（W）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	定格寿命（h）	適合点灯管	適合電子点灯管
25形	FSL25T6W	—	1,680（1,600）	白色	20	565	FaX6	9 15	0.100 0.200	630 990	—	—	—
30形	FSL30T6W	—	1,680（1,600）	白色	20	692	FaX6	10 18	0.100 0.200	770 1220	—	—	—
32形	FSL32T6W	—	1,680（1,600）	白色	20	743	FaX6	11 19	0.100 0.200	840 1320	—	—	—
36形	FSL36T6W	—	1,785（1,700）	白色	20	844	FaX6	12 21	0.100 0.200	960 1510	—	—	—
42形	FSL42T6W	—	1,785（1,700）	白色	20	999	FaX6	14 24	0.100 0.200	1140 1810	—	—	—
48形	FSL48T6W	—	1,890（1,800）	白色	20	1149	FaX6	16 27	0.100 0.200	1320 2090	—	—	—
54形	FSL54T6W	—	1,890（1,800）	白色	20	1302	FaX6	18 31	0.100 0.200	1500 2370	—	—	—
60形	FSL60T6W	—	1,995（1,900）	白色	20	1454	FaX6	20 34	0.100 0.200	1680 2660	—	—	—
64形	FSL64T6W	—	1,995（1,900）	白色	20	1556	FaX6	21 36	0.100 0.200	1800 2850	—	—	—

注）●安定器の種類により、ランプ電流が0.100Aと0.200Aに分かれます。このため、同一のランプでもランプ電流により定格ランプ電力や全光束が変わります。
●定格寿命は、使用する安定器により異なりますので特に規定されていません。
●補修用ランプのため、品名でご注文対応ください。

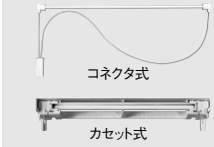
■ラピッドスタート形

種別	品名	品番	希望小売価格（円）税込価格（税抜価格）	光色	寸法（mm） ガラス管径	寸法（mm） 長さ	口金	定格ランプ電力（W）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	定格寿命（h）	適合点灯管	適合電子点灯管
25形	FLR25T6W	—	1,680（1,600）	白色	20	565	G13	10	0.147	790	—	—	—
30形	FLR30T6W	—	1,680（1,600）	白色	20	692	G13	12	0.140	990	—	—	—
32形	FLR32T6W	—	1,680（1,600）	白色	20	743	G13	14	0.187	1070	—	—	—
36形	FLR36T6W	—	1,785（1,700）	白色	20	844	G13	16	0.180	1220	—	—	—
42形	FLR42T6W	—	1,785（1,700）	白色	20	999	G13	18	0.173	1470	—	—	—
48形	FLR48T6W	—	1,890（1,800）	白色	20	1149	G13	20	0.163	1710	—	—	—
54形	FLR54T6W	—	1,890（1,800）	白色	20	1302	G13	22	0.154	1950	—	—	—
60形	FLR60T6W	—	1,995（1,900）	白色	20	1454	G13	24	0.146	2180	—	—	—
64形	FLR64T6W	—	1,995（1,900）	白色	20	1556	G13	25	0.140	2340	—	—	—

注）●口金はG13ですが、スリムライン専用ソケットでご使用ください。
●全光束は試験用安定器（ランプ電流0.140A）で測定した値です。
●定格寿命は、使用する安定器により異なりますので特に規定されていません。
●補修用ランプのため、品名でご注文対応ください。

定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

冷陰極蛍光灯



管径4mmで高い輝度が得られる細形蛍光灯。消防庁指定機関（社）日本照明器具工業会で規格化された高輝度※誘導灯の光源として使われている蛍光灯です。

※LED誘導灯コンパクトスクエア用の交換ランプについてはP.1130を参照ください。

■コネクタ式

種別	品名	品番	希望小売価格（円）税込価格（税抜価格）	寸法（mm） ガラス管径	寸法（mm） 長さ	口金	定格ランプ電力（W）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	定格寿命（h）	適合点灯管	適合電子点灯管
110形	CF110T4EN	FL9114018	1,470（1,400）	4	115.5	コネクタ付き	2	0.008	65	60000	—	—
	CF110T4EN/W	FL9114028	1,890（1,800）	4	115.5	防水コネクタ付き	2	0.008	65	60000	—	—
130形	CF130T4EN	FL9134019	1,680（1,600）	4	135.5	コネクタ付き	2.2	0.008	75	60000	—	—
200形	CF200T4EN	FL9204019	1,680（1,600）	4	209	コネクタ付き	3	0.008	125	60000	—	—
220形	CF220T4EN※	FL9224018	1,575（1,500）	4	225.5	コネクタ付き	3	0.008	135	60000	—	—
	CF220T4EN/W	FL9224028	1,995（1,900）	4	225.5	防水コネクタ付き	3	0.008	135	60000	—	—

注）●定格値は0時間値です。
●器具のランプ交換時期お知らせランプモニタ（赤色LED）が点灯したら必ずランプ交換をしてください。
●古い器具では、60000時間になる前にランプモニタが点灯してしまう場合があります。
※CF220T4ENは、パナソニック製誘導灯専用です。三洋製誘導灯の場合は別途お問い合わせください。

■カセット式

種別	品名	品番	希望小売価格（円）税込価格（税抜価格）	寸法（mm） ガラス管径	寸法（mm） 長さ	口金	定格ランプ電力（W）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	定格寿命（h）	適合点灯管	適合電子点灯管
130形	CF130T4EN/C	FL9134018	1,995（1,900）	4	148	端子付き	2.2	0.008	75	60000	—	—
	CF137T4EN/C	FL9134013	2,625（2,500）	4	155	端子付き	2.2	0.008	79	60000	—	—
200形	CF200T4EN/C	FL9204018	2,100（2,000）	4	218	端子付き	3	0.008	125	60000	—	—
	CF200T4EN/C1	FL9204013	2,625（2,500）	4	208	端子付き	3	0.008	125	60000	—	—
	CF200T4EN/C2	FL9204017	2,100（2,000）	4	218	端子付き	3	0.008	125	60000	—	—

注）●定格値は0時間値です。
●器具のランプ交換時期お知らせランプモニタ（赤色LED）が点灯したら必ずランプ交換をしてください。
●古い器具では、60000時間になる前にランプモニタが点灯してしまう場合があります。
●ランプをご発注の際は事前にご使用の器具のランプをご確認の上、同一のものをご発注願います。

殺菌灯



波長253.7nmの紫外線放射が持つ殺菌作用を利用したランプです。空気・水・器物の殺菌に広く用いられます。

種別	品名	品番	希望小売価格（円）税込価格（税抜価格）	寸法（mm） ガラス管径	寸法（mm） 長さ	口金	定格ランプ電力（W）	ランプ電流（A）	紫外放射出力（W）	定格寿命（h）	適合点灯管	適合電子点灯管
4形	GL-4	—	1,733（1,650）	15.5	134.5	G5	4	0.162	0.8	4000	FG-7E(L) FG-7P(L)	—
6形	GL-6	—	1,733（1,650）	15.5	210.5	G5	6	0.147	1.7	4000	FG-7E(L) FG-7P(L)	—
8形	GL-8	—	1,733（1,650）	15.5	287	G5	8	0.170	2.5	4000	FG-7E(L) FG-7P(L)	—
10形	GL-10	—	2,100（2,000）	25.5	330	G13	10	0.230	2.7	6000	FG-7E(L) FG-7P(L)	—
15形	GL-15	—	2,625（2,500）	25.5	436	G13	15	0.300	4.9	6000	FG-1E(L) FG-1P(L)	—
20形	GL-20	—	2,940（2,800）	32.5	580	G13	20	0.360	7.5	8000	FG-1E(L) FG-1P(L)	—
30形	GL-30	—	3,885（3,700）	25.5	893	G13	30	0.355	13.4	8000	FG-4P(L)	—
40形	GL-40	—	4,620（4,400）	32.5	1198	G13	40	0.415	19.8	8000	FG-4P(L)	—

注）●点灯中のランプは絶対に肉眼では見ないでください。どうしても見なければいけないときは必ず眼鏡（普通の眼鏡やサングラス）をかけてください。
適合点灯管：長寿命点灯管（L）もご使用になれます。
●皮膚に殺菌線を当てないでください。 ●専用の器具でご使用ください。（当社標準生産の専用器具は、6・15・30形のみです）
●このほか、T形バルブの4形（GL-4T）（受注生産商品）があります。（既設の専用器具の補修用品種です）
●紫外放射出力は100時間点灯後、周囲温度25℃、試験用安定器を用いて測定したときの値を示します。
●平均寿命は2.75時間点灯、15分消灯の連続繰り返し条件での値を示します。 ●上記定格はいずれも標準値を示します。
●補修用ランプのため、品名でご注文対応ください。

点灯管



スタータ形の蛍光灯は始動の際に電極を予熱する必要があります。点灯管はバイメタルの働きにより電源スイッチを入れた後、自動的に蛍光灯の電極を数秒間予熱してランプを自動的に点灯させる働きをします。適合放電管および、器具ソケットに適合した品種をご使用ください。

種別	品名	品番	希望小売価格（円）税込価格（税抜価格）	寸法（mm） 管径	寸法（mm） 長さ	口金	定格入力電圧（V）	平均点灯所要時間（秒）	作動回数（回）	備考
E形口金	FG-7E	FL071	84（80）	17	40	E17	100	3	6000	—
	FG-1E	FL011	84（80）	17	40	E17	100	3	6000	—
P形口金	FG-7P	FL072	158（150）	21	38	P21	100	3	6000	—
	FG-1P	FL012	158（150）	21	38	P21	100	3	6000	—
	FG-5P	FL052	158（150）	21	38	P21	147	3	6000	—
	FG-4P	FL042	158（150）	21	38	P21	200	3	6000	—

注）●国際規格（IEC規格）の30形（FL30S…（I））にはFG-4Pを使用します。
●平均点灯所要時間は使用電圧で試験したときの時間を示します。
※FG-1EとFL10を組み合わせて使用する場合、点灯所要時間がやや長く（約3秒）なります。
また、使用電圧や周囲温度が低いなど条件によってはランプが1回で点灯しないことがあります。

蛍光灯一覧【パルックボール プレミアQ（クイック）（E26）・パルックボール プレミア（E26）】

パルックボール プレミアQ（クイック）（E26）



業界初※1の「ハイブリッド点灯方式」により、点灯1秒後に約60%の明るさを実現。独自の技術で長寿命、省エネを実現した電球形蛍光灯「パルックボールプレミアQ」。こまめに入/切し、節電したい場所におすすめです。

※1 2008年7月1日発売

A形

■電球40形タイプ

種別		品名	品番	希望小売価格（円）税込価格（税抜価格）	光色	寸法（mm） 外径	寸法（mm） 長さ	質量（g）	口金	周波数（Hz）	定格電圧（V）	定格入力電流（A）	定格消費電力（W）	全光束（lm）	定格寿命（h）	消費電力（lm/W）	省エネ達成率
A15形	電球60形タイプ	EFA15EL/10HS	—	—*	電球色	55	115	86	E26	50/60共用	100	0.18	10	750	13000	75.0	111% ◆
		EFA15ED/10HS	—	—*	クール色	55	115	86	E26	50/60共用	100	0.18	10	700	13000	70.0	115% ◆

D形

■電球60形タイプ

種別		品名	品番	希望小売価格（円）税込価格（税抜価格）	光色	寸法（mm） 外径	寸法（mm） 長さ	質量（g）	口金	周波数（Hz）	定格電圧（V）	定格入力電流（A）	定格消費電力（W）	全光束（lm）	定格寿命（h）	消費電力（lm/W）	省エネ達成率
D15形	電球60形タイプ	EFD15EL/10HS	—	—*	電球色	45	107	66	E26	50/60共用	100	0.18	10	750 715	13000	71.5	105% ◆
		EFD15ED/10HS	—	—*	クール色	45	107	66	E26	50/60共用	100	0.18	10	700 665	13000	66.5	109% ◆

全光束の上段は周囲温度35℃の定格値、（下段）は周囲温度25℃の定格値

G形

■電球100形タイプ

種別		品名	品番	希望小売価格（円）税込価格（税抜価格）	光色	寸法（mm） 外径	寸法（mm） 長さ	質量（g）	口金	周波数（Hz）	定格電圧（V）	定格入力電流（A）	定格消費電力（W）	全光束（lm）	定格寿命（h）	消費電力（lm/W）	省エネ達成率
G15形	電球60形タイプ	EFG15EL/10HS	—	—*	電球色	90	130	111	E26	50/60共用	100	0.18	10	750	13000	75.0	111% ◆
		EFG15ED/10HS	—	—*	クール色	90	130	111	E26	50/60共用	100	0.18	10	700	13000	70.0	115% ◆

注）●クイックランプ点灯時の消費電力は約30W（最長約1分間）　●クール色のみ:ハイブリッド点灯方式の特性上、点灯後約1分間は光色が電球色からクール色まで変化します。
●A形はランプトップ部が暗く見えることがありますが異常ではありません。　●ご使用の際はサイズをご確認のうえお使いください。
●◆印はグリーン購入法判断基準適合ランプです。　●補修用ランプのため、品名でご注文対応ください。
＊希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

パルックボール プレミア（E26）



当社独自のらせん加工技術の更なる進化により、より細くて長いスパイラル発光管をコンパクトに巻き上げることで、消費電力7ワットで電球40形（36W）、10ワットで電球60形（54W）とほぼ同じ明るさの省エネ化を実現。4重コイルの開発で、さらなる長寿命を実現しました。また、IC採用予熱回路の開発により10秒ON／10秒OFFでも約40000回※の点滅性能で、こまめに入/切する場所でも快適にご使用いただけます。

※100形タイプは約30000回

A形

■電球40形タイプ

種別		品名	品番	希望小売価格（円）税込価格（税抜価格）	光色	寸法（mm） 外径	寸法（mm） 長さ	質量（g）	口金	周波数（Hz）	定格電圧（V）	定格入力電流（A）	定格消費電力（W）	全光束（lm）	定格寿命（h）	消費電力（lm/W）	省エネ達成率
A10形	電球40形タイプ	EFA10EL/7H2	—	—*	電球色	50	94	65	E26	50/60共用	100	0.125	7	485	13000	69.3	114% ◆
		EFA10EN/7H2	—	—*	ナチュラル色	50	94	65	E26	50/60共用	100	0.125	7	465	13000	66.4	114% ◆
		EFA10ED/7H2	—	—*	クール色	50	94	65	E26	50/60共用	100	0.125	7	441	13000	63.0	114% ◆

■電球60形タイプ

種別		品名	品番	希望小売価格（円）税込価格（税抜価格）	光色	寸法（mm） 外径	寸法（mm） 長さ	質量（g）	口金	周波数（Hz）	定格電圧（V）	定格入力電流（A）	定格消費電力（W）	全光束（lm）	定格寿命（h）	消費電力（lm/W）	省エネ達成率
A15形	電球60形タイプ	EFA15EL/10H2	FL01088326	—*	電球色	55	110	75	E26	50/60共用	100	0.18	10	810	13000	81.0	120% ◆
		EFA15EN/10H2	FL01088186	—*	ナチュラル色	55	110	75	E26	50/60共用	100	0.18	10	780	13000	78.0	120% ◆
		EFA15ED/10H2	FL01088206	—*	クール色	55	110	75	E26	50/60共用	100	0.18	10	730	13000	73.0	120% ◆

■電球100形タイプ

種別		品名	品番	希望小売価格（円）税込価格（税抜価格）	光色	寸法（mm） 外径	寸法（mm） 長さ	質量（g）	口金	周波数（Hz）	定格電圧（V）	定格入力電流（A）	定格消費電力（W）	全光束（lm）	定格寿命（h）	消費電力（lm/W）	省エネ達成率
A25形	電球100形タイプ	EFA25EL/20H	FL02088322	—*	電球色	60	137	112	E26	50/60共用	100	0.35	20	1520	10000	76.0	109% ◆
		EFA25EN/20H	FL02088182	—*	ナチュラル色	60	137	112	E26	50/60共用	100	0.35	20	1460	10000	73.0	109% ◆
		EFA25ED/20H	FL02088202	—*	クール色	60	137	112	E26	50/60共用	100	0.35	20	1370	10000	68.5	109% ◆

注）●A形はランプトップ部が暗く見えることがありますが異常ではありません。
●ご使用の際はサイズをご確認のうえお使いください。
●◆印はグリーン購入法判断基準適合ランプです。
＊希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

パルックボール プレミア（E26）



D形

■電球40形タイプ

種別		品名	品番	希望小売価格（円）税込価格（税抜価格）	光色	寸法（mm） 外径	寸法（mm） 長さ	質量（g）	口金	周波数（Hz）	定格電圧（V）	定格入力電流（A）	定格消費電力（W）	全光束（lm）	定格寿命（h）	消費電力（lm/W）	省エネ達成率
D10形	電球40形タイプ	EFD10EL/7H2	—	—*	電球色	40	86	46	E26	50/60共用	100	0.125	7	485 460	13000	65.7	108% ◆
		EFD10EN/7H2	—	—*	ナチュラル色	40	86	46	E26	50/60共用	100	0.125	7	465 442	13000	60.3	108% ◆
		EFD10ED/7H2	—	—*	クール色	40	86	46	E26	50/60共用	100	0.125	7	441 419	13000	59.9	108% ◆

■電球60形タイプ

種別		品名	品番	希望小売価格（円）税込価格（税抜価格）	光色	寸法（mm） 外径	寸法（mm） 長さ	質量（g）	口金	周波数（Hz）	定格電圧（V）	定格入力電流（A）	定格消費電力（W）	全光束（lm）	定格寿命（h）	消費電力（lm/W）	省エネ達成率
D15形	電球60形タイプ	EFD15EL/10H2	FL01086328	—*	電球色	40	104	52	E26	50/60共用	100	0.18	10	810 770	13000	77.0	114% ◆
		EFD15EN/10H2	FL01086188	—*	ナチュラル色	40	104	52	E26	50/60共用	100	0.18	10	780 741	13000	74.1	114% ◆
		EFD15ED/10H2	FL01086208	—*	クール色	40	104	52	E26	50/60共用	100	0.18	10	730 694	13000	69.4	114% ◆

■電球100形タイプ

種別		品名	品番	希望小売価格（円）税込価格（税抜価格）	光色	寸法（mm） 外径	寸法（mm） 長さ	質量（g）	口金	周波数（Hz）	定格電圧（V）	定格入力電流（A）	定格消費電力（W）	全光束（lm）	定格寿命（h）	消費電力（lm/W）	省エネ達成率
D25形	電球100形タイプ	EFD25EL/20H	FL02086322	—*	電球色	50	121	75	E26	50/60共用	100	0.35	20	1520 1440	10000	72.0	99% ◆
		EFD25EN/20H	FL02086182	—*	ナチュラル色	50	121	75	E26	50/60共用	100	0.35	20	1460 1380	10000	69.0	99% ◆
		EFD25ED/20H	FL02086202	—*	クール色	50	121	75	E26	50/60共用	100	0.35	20	1370 1300	10000	65.0	99% ◆

注）●ご使用の際はサイズをご確認のうえお使いください。　全光束の上段は周囲温度35℃の定格値、下段は周囲温度25℃の定格値
●◆印はグリーン購入法判断基準適合ランプです。
＊希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

パルックボール プレミア(E26)



G15形

G形

■電球40形タイプ

種別		品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) 外径	寸法(mm) 長さ	質量(g)	口金	周波数(Hz)	定格電圧(V)	定格入力電流(A)	定格消費電力(W)	全光束(lm)	定格寿命(h)	消費電力(lm/W)	省エネ達成率	
G10形	電球40形タイプ	EFG10EL/7H2	—	— *	電球色	90	130	94	E26	50/60共用	100	0.125	7	485	13000	69.3	114%	◆
		EFG10EN/7H2	—	— *	ナチュラル色	90	130	94	E26	50/60共用	100	0.125	7	465	13000	66.4	114%	◆
		EFG10ED/7H2	—	— *	クール色	90	130	94	E26	50/60共用	100	0.125	7	441	13000	63.0	114%	◆

■電球60形タイプ

種別		品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) 外径	寸法(mm) 長さ	質量(g)	口金	周波数(Hz)	定格電圧(V)	定格入力電流(A)	定格消費電力(W)	全光束(lm)	定格寿命(h)	消費電力(lm/W)	省エネ達成率	
G15形	電球60形タイプ	EFG15EL/10H2	FL01080326	— *	電球色	90	130	100	E26	50/60共用	100	0.18	10	810	13000	81.0	120%	◆
		EFG15EN/10H2	FL01080186	— *	ナチュラル色	90	130	100	E26	50/60共用	100	0.18	10	780	13000	78.0	120%	◆
		EFG15ED/10H2	FL01080206	— *	クール色	90	130	100	E26	50/60共用	100	0.18	10	730	13000	73.0	120%	◆
G15形ガラスクリア	電球60形タイプ	EFG15EDG/10H2	—	— *	クール色	90	130	100	E26	50/60共用	100	0.18	10	750	13000	—	—	
G15形クリア	電球60形タイプ	EFG15EDC/10H2	—	— *	クール色	90	130	86	E26	50/60共用	100	0.18	10	750	13000	—	—	

■電球100形タイプ

種別		品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) 外径	寸法(mm) 長さ	質量(g)	口金	周波数(Hz)	定格電圧(V)	定格入力電流(A)	定格消費電力(W)	全光束(lm)	定格寿命(h)	消費電力(lm/W)	省エネ達成率	
G25形	電球100形タイプ	EFG25EL/19H	FL01980322	— *	電球色	95	135	148	E26	50/60共用	100	0.33	19	1370	10000	72.1	104%	◆
		EFG25EN/19H	FL01980182	— *	ナチュラル色	95	135	148	E26	50/60共用	100	0.33	19	1320	10000	69.5	104%	◆
		EFG25ED/19H	FL01980202	— *	クール色	95	135	148	E26	50/60共用	100	0.33	19	1230	10000	64.7	103%	◆
G25形ガラスクリア	電球100形タイプ	EFG25EDG/19H	—	— *	クール色	95	135	148	E26	50/60共用	100	0.33	19	1270	10000	—	—	

注) ●ご使用の際はサイズをご確認のうえお使いください。
●ガラスクリアはご使用環境によってはガラスが曇る場合があります。ガラスが曇っても明るさの変化は僅かですので、実用上問題はありません。
●◆印はグリーン購入法判断基準適合ランプです。
＊希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

パルックボールプレミア(E17)



A15形

A形

■電球40形タイプ

種別		品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) 外径	寸法(mm) 長さ	質量(g)	口金	周波数(Hz)	定格電圧(V)	定格入力電流(A)	定格消費電力(W)	全光束(lm)	定格寿命(h)	消費電力(lm/W)	省エネ達成率	
A10形	電球40形タイプ	EFA10EL/7/E17H2	—	— *	電球色	50	92	58	E17	50/60共用	100	0.125	7	485	13000	69.3	114%	◆
		EFA10EN/7/E17H2	—	— *	ナチュラル色	50	92	58	E17	50/60共用	100	0.125	7	465	13000	66.4	114%	◆
		EFA10ED/7/E17H2	—	— *	クール色	50	92	58	E17	50/60共用	100	0.125	7	441	13000	63.0	114%	◆

■電球60形タイプ

種別		品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) 外径	寸法(mm) 長さ	質量(g)	口金	周波数(Hz)	定格電圧(V)	定格入力電流(A)	定格消費電力(W)	全光束(lm)	定格寿命(h)	消費電力(lm/W)	省エネ達成率	
A15形	電球60形タイプ	EFA15EL/10/E17H2	—	— *	電球色	55	108	70	E17	50/60共用	100	0.18	10	810	13000	81.0	120%	◆
		EFA15EN/10/E17H2	—	— *	ナチュラル色	55	108	70	E17	50/60共用	100	0.18	10	780	13000	78.0	120%	◆
		EFA15ED/10/E17H2	—	— *	クール色	55	108	70	E17	50/60共用	100	0.18	10	730	13000	73.0	120%	◆

注) ●A形はランプトップ部が暗く見えることがありますが、異常ではありません。
●ご使用の際はサイズを確認のうえお使いください。
●周囲温度が低い場合、薄暗く感じたり明るくなるまで時間がかかることがあります。
●◆印はグリーン購入法判断基準適合蛍光灯です。
＊希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

パルックボール プレミア(E17)



D15形

D形

■電球40形タイプ

種別		品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) 外径	寸法(mm) 長さ	質量(g)	口金	周波数(Hz)	定格電圧(V)	定格入力電流(A)	定格消費電力(W)	全光束(lm)	定格寿命(h)	消費電力(lm/W)	省エネ達成率	
D10形	電球40形タイプ	EFD10EL/7/E17H2	FL01086327	— *	電球色	40	84	43	E17	50/60共用	100	0.125	7	485 460	13000	65.7	108%	◆
		EFD10EN/7/E17H2	FL01086187	— *	ナチュラル色	40	84	43	E17	50/60共用	100	0.125	7	465 442	13000	63.1	108%	◆
		EFD10ED/7/E17H2	FL01086207	— *	クール色	40	84	43	E17	50/60共用	100	0.125	7	441 419	13000	59.9	108%	◆

■電球60形タイプ

種別		品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) 外径	寸法(mm) 長さ	質量(g)	口金	周波数(Hz)	定格電圧(V)	定格入力電流(A)	定格消費電力(W)	全光束(lm)	定格寿命(h)	消費電力(lm/W)	省エネ達成率	
D15形	電球60形タイプ	EFD15EL/10/E17H2	FL01086326	— *	電球色	40	102	46	E17	50/60共用	100	0.18	10	810 770	13000	77.0	114%	◆
		EFD15EN/10/E17H2	FL01086186	— *	ナチュラル色	40	102	46	E17	50/60共用	100	0.18	10	780 741	13000	74.1	114%	◆
		EFD15ED/10/E17H2	FL01086206	— *	クール色	40	102	46	E17	50/60共用	100	0.18	10	730 694	13000	69.4	114%	◆

注) ●ご使用の際はサイズをご確認のうえお使いください。
●◆印はグリーン購入法判断基準適合ランプです。
＊希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

全光束の上段は周囲温度35℃の定格値、下段は周囲温度25℃の定格値

蛍光灯一覧【パルックボール スパイラル(E26)】

パルックボール スパイラル(E26)



A15形

スパイラル発光管を採用し、電球サイズのコンパクトな電球形蛍光灯。消費電力8ワットで電球40形と、消費電力12ワットで電球60形と、消費電力22ワットで電球100形とほぼ同じ明るさ。点灯直後(約1秒)の明るさ約40%(A15形)と大幅に改善されました。

A形

■電球40形タイプ

種別		品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) 外径	寸法(mm) 長さ	質量(g)	口金	周波数(Hz)	定格電圧(V)	定格入力電流(A)	定格消費電力(W)	全光束(lm)	定格寿命(h)	消費電力(lm/W)	省エネ達成率	
A10形	電球40形タイプ	EFA10EL/8	—	—*	電球色	50	98	75	E26	50/60共用	100	0.14	8	485	6000	60.6	100%	◆
		EFA10EN/8	—	—*	ナチュラル色	50	98	75	E26	50/60共用	100	0.14	8	465	6000	58.1	100%	◆
		EFA10ED/8	—	—*	クール色	50	98	75	E26	50/60共用	100	0.14	8	435	6000	54.4	98%	◆

■電球60形タイプ

種別		品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) 外径	寸法(mm) 長さ	質量(g)	口金	周波数(Hz)	定格電圧(V)	定格入力電流(A)	定格消費電力(W)	全光束(lm)	定格寿命(h)	消費電力(lm/W)	省エネ達成率	
A15形	電球60形タイプ	EFA15EL/12	FL01288324	—*	電球色	55	110	81	E26	50/60共用	100	0.2	12	810	6000	67.5	100%	◆
		EFA15EN/12	FL01288184	—*	ナチュラル色	55	110	81	E26	50/60共用	100	0.2	12	780	6000	65.0	100%	◆
		EFA15ED/12	FL01288214	—*	クール色	55	110	81	E26	50/60共用	100	0.2	12	730	6000	60.8	100%	◆

■電球100形タイプ

種別		品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) 外径	寸法(mm) 長さ	質量(g)	口金	周波数(Hz)	定格電圧(V)	定格入力電流(A)	定格消費電力(W)	全光束(lm)	定格寿命(h)	消費電力(lm/W)	省エネ達成率	
A25形	電球100形タイプ	EFA25EL/22	FL02288324	—*	電球色	60	137	112	E26	50/60共用	100	0.38	22	1520	6000	69.1	100%	◆
		EFA25EN/22	FL02288184	—*	ナチュラル色	60	137	112	E26	50/60共用	100	0.38	22	1460	6000	66.4	100%	◆
		EFA25ED/22	FL02288214	—*	クール色	60	137	112	E26	50/60共用	100	0.38	22	1370	6000	62.3	100%	◆

注) ●A形はランプトップ部が暗く見えることがありますが異常ではありません。
●ご使用の際はサイズをご確認のうえお使いください。 ●品番「—」の商品は補修用ランプのため、品名でご注文対応ください。
●◆印はグリーン購入法判断基準適合ランプです。 *希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

パルックボール スパイラル(E26)



D15形

D形

■電球40形タイプ

種別		品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) 外径	寸法(mm) 長さ	質量(g)	口金	周波数(Hz)	定格電圧(V)	定格入力電流(A)	定格消費電力(W)	全光束(lm)	定格寿命(h)	消費電力(lm/W)	省エネ達成率	
D10形	電球40形タイプ	EFD10EL/8	—	—*	電球色	45	91	58	E26	50/60共用	100	0.14	8	485	8000	60.6	100%	◆
		EFD10EN/8	—	—*	ナチュラル色	45	91	58	E26	50/60共用	100	0.14	8	465	8000	58.1	100%	◆
		EFD10ED/8	—	—*	クール色	45	91	58	E26	50/60共用	100	0.14	8	435	8000	54.4	98%	◆

■電球60形タイプ

種別		品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) 外径	寸法(mm) 長さ	質量(g)	口金	周波数(Hz)	定格電圧(V)	定格入力電流(A)	定格消費電力(W)	全光束(lm)	定格寿命(h)	消費電力(lm/W)	省エネ達成率	
D15形	電球60形タイプ	EFD15EL/12/2	FL01286325	—*	電球色	45	104	63	E26	50/60共用	100	0.2	12	810	8000	67.5	100%	◆
		EFD15EN/12	FL01286184	—*	ナチュラル色	45	104	63	E26	50/60共用	100	0.2	12	780	8000	65.0	100%	◆
		EFD15ED/12/2	FL01286215	—*	クール色	45	104	63	E26	50/60共用	100	0.2	12	730	8000	60.8	100%	◆

■電球100形タイプ

種別		品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) 外径	寸法(mm) 長さ	質量(g)	口金	周波数(Hz)	定格電圧(V)	定格入力電流(A)	定格消費電力(W)	全光束(lm)	定格寿命(h)	消費電力(lm/W)	省エネ達成率	
D25形	電球100形タイプ	EFD25EL/22	FL02286324	—*	電球色	50	121	75	E26	50/60共用	100	0.38	22	1520	8000	69.1	95%	◆
		EFD25EN/22	FL02286184	—*	ナチュラル色	50	121	75	E26	50/60共用	100	0.38	22	1460	8000	66.4	95%	◆
		EFD25ED/22	FL02286214	—*	クール色	50	121	75	E26	50/60共用	100	0.38	22	1370	8000	62.3	95%	◆

注) ●ご使用の際はサイズをご確認のうえお使いください。 ●品番「—」の商品は補修用ランプのため、品名でご注文対応ください。
●◆印はグリーン購入法判断基準適合ランプです。 *希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

パルックボール スパイラル(E26)



G15形

G形

■電球40形タイプ

種別		品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) 外径	寸法(mm) 長さ	質量(g)	口金	周波数(Hz)	定格電圧(V)	定格入力電流(A)	定格消費電力(W)	全光束(lm)	定格寿命(h)	消費電力(lm/W)	省エネ達成率	
G10形	電球40形タイプ	EFG10EL/8	—	—*	電球色	90	130	108	E26	50/60共用	100	0.14	8	485	6000	60.6	100%	◆
		EFG10EN/8	—	—*	ナチュラル色	90	130	108	E26	50/60共用	100	0.14	8	465	6000	58.1	100%	◆
		EFG10ED/8	—	—*	クール色	90	130	108	E26	50/60共用	100	0.14	8	435	6000	54.4	98%	◆

■電球60形タイプ

種別		品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) 外径	寸法(mm) 長さ	質量(g)	口金	周波数(Hz)	定格電圧(V)	定格入力電流(A)	定格消費電力(W)	全光束(lm)	定格寿命(h)	消費電力(lm/W)	省エネ達成率	
G15形	電球60形タイプ	EFG15EL/12	FL01280324	—*	電球色	90	130	112	E26	50/60共用	100	0.2	12	810	6000	67.5	100%	◆
		EFG15ED/12	FL01280214	—*	クール色	90	130	112	E26	50/60共用	100	0.2	12	730	6000	60.8	100%	◆

■電球100形タイプ

種別		品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) 外径	寸法(mm) 長さ	質量(g)	口金	周波数(Hz)	定格電圧(V)	定格入力電流(A)	定格消費電力(W)	全光束(lm)	定格寿命(h)	消費電力(lm/W)	省エネ達成率	
G25形	電球100形タイプ	EFG25EL/20	FL02080324	—*	電球色	95	135	148	E26	50/60共用	100	0.35	20	1370	6000	68.5	99%	◆
		EFG25EN/20	FL02080184	—*	ナチュラル色	95	135	148	E26	50/60共用	100	0.35	20	1320	6000	66.0	99%	◆
		EFG25ED/20	FL02080214	—*	クール色	95	135	148	E26	50/60共用	100	0.35	20	1230	6000	61.5	98%	◆

注) ●G25形はランプトップ部が暗く見えることがありますが異常ではありません。
●ご使用の際はサイズをご確認のうえお使いください。
●品番「—」の商品は補修用ランプのため、品名でご注文対応ください。
●◆印はグリーン購入法判断基準適合ランプです。
*希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

パルックボール スパイラル(E17)



A15形

スパイラル発光管を採用し、コンパクトなE17口金の電球形蛍光灯。消費電力12ワットで電球60形とほぼ同じ明るさ。点灯直後(0.6秒)の明るさは約40%と大幅に改善されました。

A形

■電球60形タイプ

種別		品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) 外径	寸法(mm) 長さ	質量(g)	口金	周波数(Hz)	定格電圧(V)	定格入力電流(A)	定格消費電力(W)	全光束(lm)	定格寿命(h)	消費電力(lm/W)	省エネ達成率	
A15形	電球60形タイプ	EFA15EL/12/E17	FL01288323	— *	電球色	55	108	73	E17	50/60共用	100	0.2	12	810	6000	67.5	100%	◆
		EFA15EN/12/E17	FL01288183	— *	ナチュラル色	55	108	73	E17	50/60共用	100	0.2	12	780	6000	65.0	100%	◆
		EFA15ED/12/E17	FL01288213	— *	クール色	55	108	73	E17	50/60共用	100	0.2	12	730	6000	60.8	100%	◆

注) ●A形はランプトップ部が暗く見えることがありますが異常ではありません。
●ご使用の際はサイズをご確認のうえお使いください。
●◆印はグリーン購入法判断基準適合ランプです。
＊希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

パルックボール スパイラル(E17)



D15形

D形

■電球60形タイプ

種別		品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) 外径	寸法(mm) 長さ	質量(g)	口金	周波数(Hz)	定格電圧(V)	定格入力電流(A)	定格消費電力(W)	全光束(lm)	定格寿命(h)	消費電力(lm/W)	省エネ達成率	
D15形	電球60形タイプ	EFD15EL/12/E17	FL01286323	— *	電球色	45	102	50	E17	50/60共用	100	0.2	12	810	8000	67.5	100%	◆
		EFD15EN/12/E17	FL01286183	— *	ナチュラル色	45	102	50	E17	50/60共用	100	0.2	12	780	8000	65.0	100%	◆
		EFD15ED/12/E17	FL01286213	— *	クール色	45	102	50	E17	50/60共用	100	0.2	12	730	8000	60.8	100%	◆

注) ●ご使用の際はサイズをご確認のうえお使いください。
●◆印はグリーン購入法判断基準適合ランプです。
＊希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

蛍光灯安定器一覧

インバータタイプ蛍光灯安定器について

共通特長

高調波電流を低減
入力電流の高調波を低減する回路を内蔵し、従来のラピッド式安定器とほぼ同じ程度に抑えていますので、他の機器にはほとんど影響ありません。

電子化による大幅な軽量化
電子化によって従来のラピッド式安定器に比べ、約1/3～1/5と大幅な軽量化が図れ、施工が容易です。しかも天井にかかる負担も軽減できます。

50Hz・60Hz共用
電源を一旦直流に変換したのち高周波で点灯させますので、電源周波数の50Hz・60Hzが共用できます。

低騒音
高周波点灯により磁気回路が大幅に小型化されたため低騒音となり、照明器具からの騒音はほとんど感じません。

高い信頼性
雷サージやランプおよび、安定器寿命末期時の保護装置と独自の回路設計で高い信頼性を有しています。

高力率
電源電圧を全波整流後、新しく開発した特殊電源回路により高力率です。

（ご注意）・インバータタイプの安定器は別置できません。
・インバータの単体販売はしておりません。

Hfインバータ

SWFタイプ（定格出力：初期照度補正型）

＊1：最高出力時　＊2：平均電力：消費電力（定格）に初期照度補正による省エネ率15%を差し引いて計算しています。

	W数	品名	品番	電源電圧(V)		入力電流(A)＊1	消費電力(W)＊1 (平均電力)＊2	力率	外形寸法(mm) W×L×H	質量(kg)	適合ランプ	ランプ全光束(lm)
一般型	63形 G-Hf蛍光灯（1灯用）〈SWF9〉	HEX63HF11/24HK-2F	FZ63197946	100～242	100	0.66	65 (56)	高力率	43.2×350×25.4	0.34	FHF63	6,560
					200	0.33	64 (55)					
					242	0.27	64 (55)					
	63形 G-Hf蛍光灯（2灯用）〈SWF2〉	HESX63HF22/24HK-2F	FZ63297942	200～242	200	0.63	125 (108)	高力率	43.2×350×25.4	0.37	FHF63	13,120
					242	0.52						
	63形 G-Hf蛍光灯（2灯用）〈SWF1〉	HESX63HF21HK-1F	FZ63217940	100	100	1.27	127 (109)	高力率	43.2×350×25.4	0.39	FHF63	13,120
防水型	63形 G-Hf蛍光灯（1灯用）〈SWF9〉	HEP63HF11/24HK-2F	FZ63197913	100～242	100	0.66	65 (56)	高力率	58×395×33	0.72	FHF63	6,560
					200	0.33	64 (55)					
					242	0.27	64 (55)					
	63形 G-Hf蛍光灯（2灯用）〈SWF2〉	HESP63HF22/24HK-1F	FZ63297911	200～242	200	0.63	125 (108)	高力率	58×395×33	0.75	FHF63	13,120
					242	0.52						
	63形 G-Hf蛍光灯（2灯用）〈SWF1〉	HESP63HF21HK-1F	FZ63217910	100	100	1.27	127 (109)	高力率	58×395×33	0.77	FHF63	13,120

WFAタイプ（定格出力：明るさ検知可能型）

＊1：最高出力時　注）専用のセンサブロックとの組み合せが必要です。

W数	品名	品番	電源電圧(V)		入力電流(A)＊1	消費電力(W)＊1	力率	外形寸法(mm) W×L×H	質量(kg)	適合ランプ	ランプ全光束(lm)
63形 G-Hf蛍光灯（1灯用）〈WFA9〉	HEX63HF11/24HK-1FSA	FZ63197942	100～242	100	0.67	67	高力率	43.2×350×25.4	0.34	FHF63	6,560
				200	0.34	66					
				242	0.28	66					

WFTタイプ（定格出力：人検知可能型）

＊1：最高出力時　注）専用のセンサブロックとの組み合せが必要です。

W数	品名	品番	電源電圧(V)		入力電流(A)＊1	消費電力(W)＊1	力率	外形寸法(mm) W×L×H	質量(kg)	適合ランプ	ランプ全光束(lm)
63形 G-Hf蛍光灯（1灯用）〈WFT9〉	HEX63HF11/24HK-1TFSN	FZ63197941	100～242	100	0.67	67	高力率	43.2×350×25.4	0.34	FHF63	6,560
				200	0.34	66					
				242	0.28	66					

WSタイプ（省エネ出力：初期照度補正型）

＊1：最高出力時　＊2：平均電力：消費電力（定格）に初期照度補正による省エネ率15%を差し引いて計算しています。

	W数	品名	品番	電源電圧(V)		入力電流(A)＊1	消費電力(W)＊1 (平均電力)＊2	力率	外形寸法(mm) W×L×H	質量(kg)	適合ランプ	ランプ全光束(lm)
一般型	63形 G-Hf蛍光灯（1灯用）〈WS9〉	LEX63HF11/24HK-1F	FZ63197943	100～242	100	0.320	31.5 (27)	高力率	43.2×350×25.4	0.30	FHF63	2,840
					200	0.160						
					242	0.135						
防水型	63形 G-Hf蛍光灯（1灯用）〈WS9〉	LEP63HF11/24HK-1F	FZ63197911	100～242	100	0.320	31.5 (27)	高力率	58×395×33	0.68	FHF63	2,840
					200	0.160						
					242	0.135						

WSTタイプ（省エネ出力：人検知可能型）

＊1：最高出力時　注）専用のセンサブロックとの組み合せが必要です。

W数	品名	品番	電源電圧(V)		入力電流(A)＊1	消費電力(W)＊1	力率	外形寸法(mm) W×L×H	質量(kg)	適合ランプ	ランプ全光束(lm)
63形 G-Hf蛍光灯（1灯用）〈WST9〉	LEX63HF11/24HK-1TFSN	FZ63197945	100～242	100	0.32	31.5	高力率	43.2×350×25.4	0.34	FHF63	2,840
				200	0.16						
				242	0.135						

WXタイプ（連続調光可能型（初期照度補正機能付））

＊1：最高出力時

注）連続調光可能型の調光範囲はインバータ単体の能力を示します。照明器具としては、器具の形態や使用ランプ、使用環境によって調光範囲は変化します。

W数	品名	品番	電源電圧(V)		入力電流(A)＊1	消費電力(W)＊1	力率	外形寸法(mm) W×L×H	質量(kg)	適合ランプ	ランプ全光束(lm)
63形 G-Hf蛍光灯（1灯用）〈WX9〉	HEX63HF11/24HK-1EXH	FZ63192940	100～242	100	0.67	67	高力率	43.2×350×25.4	0.34	FHF63	6,560
				200	0.34	66					
				242	0.28	66					
63形 G-Hf蛍光灯（2灯用）〈WX2〉	HESX63HF22/24HK-1FX	FZ63292940	100～242	200	0.64	126	高力率	43.2×400×25.4	0.42	FHF63	13,120
				242	0.53						

旧カタログ

定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

VPHタイプ（高出力固定型）

高効率の高周波専用蛍光ランプ（Hfランプ）に加え、FLR40・FL40ランプも使用可能。
電源電圧も100～242Vまでリニアに対応できるインバータバラストです。

■Hfインバータバラスト定格（VPHタイプ）

注）明るさの切り替えはできません。
注）FLR40、FL40ランプはFHF32ランプに比べて点滅寿命が短くなりますので、点滅回数の多い場所ではFHF32ランプをご使用ください。

W数	品名	品番	電源電圧(V)		入力電流(A)	消費電力(W)	力率	外形寸法(mm) W×L×H	質量(kg)	適合ランプ	ランプ全光束(lm)
Hf蛍光灯 FHF32形(1灯用)（FLR兼用）（FL兼用）	HEX32HF11/24HK-7	FZ32198994	100～242	100	0.48	48	高力率	43.2×350×25.4	0.30	FHF32	4950
				200	0.24	47				他の使用可能ランプ FLR40S/36 FLR40S FL40SS/37 FL40S	–
				242	0.20	47					
Hf蛍光灯 FHF32形(2灯用)（FLR兼用）（FL兼用）	HESX32HF21/24HK-7	FZ32298997	100～242	100	0.95	95	高力率	43.2×350×25.4	0.34	FHF32	9900
				200	0.47	92				他の使用可能ランプ FLR40S/36 FLR40S FL40SS/37 FL40S	–
				242	0.39	92					

PHタイプ（高出力固定型）

■Hfインバータバラスト定格（PHタイプ）

注）明るさの切り替えはできません。

W数	品名	品番	電源電圧(V)		入力電流(A)	消費電力(W)	力率	外形寸法(mm) W×L×H	質量(kg)	適合ランプ	ランプ全光束(lm)
Hf蛍光灯 FHF16形(1灯用)	HEX16HF11/24HK-3	FZ16198945	100～242	100	0.27	26	高力率	43.2×270×25.4	0.19	FHF16	2100
				200	0.135						
				242	0.115						
Hf蛍光灯 FHF16形(2灯用)	HESX16HF21/24HK-1	FZ16298943	100～242	100	0.51	50	高力率	43.2×350×25.4	0.33	FHF16	4200
				200	0.25						
				242	0.21						
Hfスリム蛍光灯 FHF54形(1灯用)	HEX54HF11/24HK-1	FZ54198940	100～242	100	0.585	58	高力率	43.2×400×25.4	0.38	FHF54S	※4550 5000
				200	0.30						
				242	0.25						
Hfスリム蛍光灯 FHF54形(2灯用)	HPEX54HF21/24HK-1	FZ54298940	100～242	100	1.15	114	高力率	43.2×470×25.4	0.51	FHF54S	※9100 10000
				200	0.58						
				242	0.48						

※ランプ全光束の上段は周囲温度25℃、下段は周囲温度35℃の値を示します。

■防水Hfインバータバラスト定格（PHタイプ）

W数	品名	品番	電源電圧(V)		入力電流(A)	消費電力(W)	力率	外形寸法(mm) W×L×H	質量(kg)	適合ランプ	ランプ全光束(lm)
Hf蛍光灯 FHF16形(1灯用)	HEP16HF11/24HK-2	FZ16198912	100～242	100	0.27	26	高力率	58×315×33	0.50	FHF16	2100
				200	0.135						
				242	0.115						
Hf蛍光灯 FHF16形(2灯用)	HESP16HF21/24HK-1	FZ16298913	100～242	100	0.51	50	高力率	58×395×33	0.62	FHF16	4200
				200	0.25						
				242	0.21						
Hf蛍光灯 FHF32形(1灯用)	HEP32HF11/24HK-7	FZ32198918	100～242	100	0.48	48	高力率	58×395×33	0.68	FHF32	4950
				200	0.24	47					
				242	0.20	47					
Hf蛍光灯 FHF32形(2灯用)	HESP32HF21/24HK-8	FZ3229891D	100～242	100	0.95	95	高力率	58×395×33	0.72	FHF32	9900
				200	0.47	92					
				242	0.39	92					

■シームレスラインランプ用定格（PHタイプ）

W数	品名	品番	電源電圧(V)	入力電流(A)	消費電力(W)	力率	外形寸法(mm) W×L×H	質量(kg)	適合ランプ	ランプ全光束(lm)
17W(1灯用)	HEX1711HK-1	FZ17118940	100	0.20	20	高力率	24.3×330×21.9	0.15	FRT550	1580
25W(1灯用)	HEX2911HK-1	FZ29118940	100	0.30	30	高力率	24.3×330×21.9	0.15	FRT850	2570
29W(1灯用)				0.35	35				FRT1000	2980
36W(1灯用)	HEX4411HK-1	FZ44118940	100	0.43	43	高力率	24.3×330×21.9	0.15	FRT1250	3830
44W(1灯用)				0.52	52				FRT1500	4630

PHタイプ（高出力・人検知可能型）

■Hfインバータバラスト定格（シンプルセルコン ひとセンサ ON/OFF（Nタイプ）専用 PHタイプ）

注）専用のセンサブロックとの組み合せが必要です。

W数	品名	品番	電源電圧(V)		入力電流(A)	消費電力(W)	力率	外形寸法(mm) W×L×H	質量(kg)	適合ランプ	ランプ全光束(lm)
Hf蛍光灯 FHF32形(1灯用)	HEX32HF11/24HK-2ESN	FZ32197944	100～242	100	0.48	47	高力率	43.2×400×25.4	0.39	FHF32	4950
				200	0.24						
				242	0.20						
Hf蛍光灯 FHF32形(2灯用)	HESX32HF21/24HK-2ESN	FZ32297944	100～242	100	0.94	93	高力率	43.2×400×25.4	0.40	FHF32	9900
				200	0.46	91					
				242	0.38	91					

蛍光灯安定器一覧【Hfインバータ】

旧カタログ

VPNタイプ（定格出力固定型）

高効率の高周波専用蛍光ランプ（Hfランプ）に加え、FLR40・FL40ランプも使用可能。
電源電圧も100～242Vまでリニアに対応できるインバータバラストです。

■Hfインバータバラスト定格（VPNタイプ）

注）明るさの切り替えはできません。

注）FLR40、FL40ランプはFHF32ランプに比べて点滅寿命が短くなりますので、点滅回数の多い場所ではFHF32ランプをご使用ください。

W数	品名	品番	電源電圧（V）		入力電流（A）	消費電力（W）	力率	外形寸法（mm）W×L×H	質量（kg）	適合ランプ	ランプ全光束（lm）
Hf蛍光灯 FHF32形（1灯用）（FLR兼用）（FL兼用）	**EX32HF11/24HK-4**	**FZ32190949**	100～242	100	0.35	35	高力率	43.2×270×25.4	0.19	FHF32	3520
				200	0.175	34				他の使用可能ランプ FLR40S/36 FLR40S FL40SS/37 FL40S	—
				242	0.145	34					
Hf蛍光灯 FHF32形（2灯用）（FLR兼用）（FL兼用）	**ESX32HF21/24HK-6**	**FZ32295990**	100～242	100	0.68	67	高力率	43.2×350×25.4	0.28	FHF32	7040
				200	0.33	65				他の使用可能ランプ FLR40S/36 FLR40S FL40SS/37 FL40S	—
				242	0.27	65					

PNタイプ（定格出力固定型）

■Hfインバータバラスト定格（PNタイプ）

注）明るさの切り替えはできません。

W数	品名	品番	電源電圧（V）		入力電流（A）	消費電力（W）	力率	外形寸法（mm）W×L×H	質量（kg）	適合ランプ	ランプ全光束（lm）
コンパクト形蛍光灯 FHP23形（1灯用）	**HEX16HF11/24HK-3**	**FZ16198945**	100～242	100	0.27	26	高力率	43.2×270×25.4	0.19	FHP23	1770
				200	0.135						
				242	0.115						
コンパクト形蛍光灯 FHP23形（2灯用）	**ESX23HF21/24HK-2**	**FZ23295941**	100～242	100	0.49	49	高力率	43.2×270×25.4	0.21		3540
				200	0.25						
				242	0.21						

注）明るさの切り替えはできません。

W数	品名	品番	電源電圧（V）		入力電流（A）	消費電力（W）	力率	外形寸法（mm）W×L×H	質量（kg）	適合ランプ	ランプ全光束（lm）
コンパクト形蛍光灯 FHP45形（1灯用）	**HEX32HF11/24HK-4**	**FZ32198946**	100～242	100	0.48	48	高力率	43.2×350×25.4	0.35	FHP45	4350
				200	0.24	47					
				242	0.20	47					
コンパクト形蛍光灯 FHP45形（2灯用）	**HESX32HF21/24HK-3**	**FZ32298991**	100～242	100	0.99	96	高力率	43.2×350×25.4	0.39		8700
				200	0.49	94					
				242	0.41	94					

注）明るさの切り替えはできません。

W数	品名	品番	電源電圧（V）		入力電流（A）	消費電力（W）	力率	外形寸法（mm）W×L×H	質量（kg）	適合ランプ	ランプ全光束（lm）
Hf蛍光灯 FHF86形（1灯用）	**EX86HF11/24HK-2**	**FZ86190942**	100～242	100	0.91	90	高力率	43.2×350×25.4	0.36	FHF86	9200
				200	0.45	89					
				242	0.38	89					
Hf蛍光灯FHF86形（2灯用）	**PEX86HF22/24HK-3**	**FZ86290943**	200～242	200	0.88	176	高力率	43.2×470×25.4	0.51	FHF86	18400
				242	0.74						

■防水Hfインバータバラスト定格（PNタイプ）

注）明るさの切り替えはできません。

W数	品名	品番	電源電圧（V）		入力電流（A）	消費電力（W）	力率	外形寸法（mm）W×L×H	質量（kg）	適合ランプ	ランプ全光束（lm）
Hf蛍光灯 FHF32形（1灯用）	**EP32HF11/24HK-7**	**FZ32190919**	100～242	100	0.35	35	高力率	58×315×33	0.52	FHF32	3520
				200	0.175	34					
				242	0.145	34					
Hf蛍光灯 FHF32形（2灯用）	**ESP32HF21/24HK-5**	**FZ32295915**	100～242	100	0.68	67	高力率	58×395×33	0.62		7040
				200	0.33	65					
				242	0.27	65					
Hf蛍光灯 FHF86形（1灯用）	**EP86HF11/24HK-2**	**FZ86190911**	100～242	100	0.91	90	高力率	58×395×33	0.78	FHF86	9200
				200	0.45	89					
				242	0.38	89					

■FHDインバータバラスト定格（PNタイプ）

注）明るさの切り替えはできません。

W数	品名	品番	電源電圧（V）		入力電流（A）	消費電力（W）	力率	外形寸法（mm）W×L×H	質量（kg）	適合ランプ	ランプ全光束（lm）
ツインパルック蛍光灯 FHD85形（1灯用）	**EX10011/24HK-1**	**FZ01190940**	100～242	100	0.87	87	高力率	103.7×134.4×33.7	0.41	FHD85	7600
				200	0.43	84					
				242	0.35	84					

定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

PNタイプ（定格出力・人検知可能型）

■Hfインバータバラスト定格（シンプルセルコン ひとセンサ ON/OFF（Nタイプ）専用 PNタイプ）

注）専用のセンサブロックとの組み合せが必要です。

W数	品名	品番	電源電圧（V）		入力電流（A）	消費電力（W）	力率	外形寸法（mm）W×L×H	質量（kg）	適合ランプ	ランプ全光束（lm）
Hf蛍光灯 FHF32形（1灯用）	EX32HF11/24HK-2ESN	FZ32197945	100～242	100	0.36	35	高力率	43.2×400×25.4	0.39	FHF32	3520
				200	0.18						
				242	0.16						
Hf蛍光灯 FHF32形（2灯用）	ESX32HF21/24HK-2ESN	FZ32297945	100～242	100	0.71	70	高力率	43.2×400×25.4	0.40	FHF32	3520
				200	0.35	68					
				242	0.29	68					

PFタイプ（高出力：自動初期照度補正型）

■Hfインバータバラスト定格（PFタイプ）

＊1：最高出力時　＊2：平均電力：消費電力（定格）に初期照度補正による省エネ率15%を差し引いて計算しています。

W数	品名	品番	電源電圧（V）		入力電流（A）＊1	消費電力（W）＊1（平均電力）＊2	力率	外形寸法（mm）W×L×H	質量（kg）	適合ランプ	ランプ全光束（lm）＊1
Hf蛍光灯 FHF32形（1灯用）	HEX32HF11/24HK-5EFH	FZ32197949	100～242	100	0.48	48（41）	高力率	43.2×350×25.4	0.30	FHF32	4950
				200	0.24	47（40）					
				242	0.20	47（40）					
Hf蛍光灯 FHF32形（2灯用）	HESX32HF21/24HK-5EFH	FZ32297991	100～242	100	0.95	95（82）	高力率	43.2×350×25.4	0.34	FHF32	9900
				200	0.47	92（79）					
				242	0.39	92（79）					

■Hfインバータバラスト定格（防水PFタイプ）

＊1：最高出力時　＊2：平均電力：消費電力（定格）に初期照度補正による省エネ率15%を差し引いて計算しています。

W数	品名	品番	電源電圧（V）		入力電流（A）＊1	消費電力（W）＊1（平均電力）＊2	力率	外形寸法（mm）W×L×H	質量（kg）	適合ランプ	ランプ全光束（lm）＊1
Hf蛍光灯 FHF32形（1灯用）	HEP32HF11/24HK-4EFH	FZ32197913	100～242	100	0.48	48（41）	高力率	58×395×33	0.68	FHF32	4950
				200	0.24	47（40）					
				242	0.20	47（40）					
Hf蛍光灯 FHF32形（2灯用）	HESP32HF21/24HK-4EFH	FZ32297913	100～242	100	0.95	95（82）	高力率	58×395×33	0.72	FHF32	9900
				200	0.47	92（79）					
				242	0.39	92（79）					

PJタイプ（定格出力：自動初期照度補正型）

■Hfインバータバラスト定格（PJタイプ）

＊1：最高出力時　＊2：平均電力：消費電力（定格）に初期照度補正による省エネ率15%を差し引いて計算しています。

W数	品名	品番	電源電圧（V）		入力電流（A）＊1	消費電力（W）＊1（平均電力）＊2	力率	外形寸法（mm）W×L×H	質量（kg）	適合ランプ	ランプ全光束（lm）＊1
Hf蛍光灯 FHF32形（1灯用）	EX32HF11/24HK-2EFH	FZ32197947	100～242	100	0.36	35（30）	高力率	43.2×400×25.4	0.39	FHF32	3520
				200	0.18						
				242	0.16						
Hf蛍光灯 FHF32形（2灯用）	ESX32HF21/24HK-3EFH	FZ32297949	100～242	100	0.71	70（60）	高力率	43.2×400×25.4	0.40	FHF32	7040
				200	0.35	68（58）					
				242	0.29	68（58）					
Hf蛍光灯 FHF86形（1灯用）	EX86HF11/24HK-1EFH	FZ86197940	100～242	100	0.91	90（77）	高力率	43.2×400×25.4	0.37	FHF86	9200
				200	0.45	89（76）					
				242	0.38	89（76）					
Hf蛍光灯 FHF86形（2灯用）	PEX86HF22/24HK-1EFH	FZ86297940	200～242	200	0.88	176（150）	高力率	43.2×470×25.4	0.49	FHF86	18400
				242	0.74						

■防水Hfインバータバラスト定格（PJタイプ）

＊1：最高出力時　＊2：平均電力：消費電力（定格）に初期照度補正による省エネ率15%を差し引いて計算しています。

W数	品名	品番	電源電圧（V）		入力電流（A）＊1	消費電力（W）＊1（平均電力）＊2	力率	外形寸法（mm）W×L×H	質量（kg）	適合ランプ	ランプ全光束（lm）＊1
Hf蛍光灯 FHF32形（1灯用）	EP32HF11/24HK-2EFH	FZ32197911	100～242	100	0.36	35（30）	高力率	58×445×33	0.80	FHF32	3520
				200	0.18						
				242	0.16						
Hf蛍光灯 FHF32形（2灯用）	ESP32HF21/24HK-2EFH	FZ32297911	100～242	100	0.71	70（60）	高力率	58×445×33	0.83	FHF32	7040
				200	0.35	68（58）					
				242	0.29	68（58）					

旧カタログ

蛍光灯安定器一覧【Hfインバータ】

PXタイプ（連続調光可能型）

約25%～100%の連続調光可能

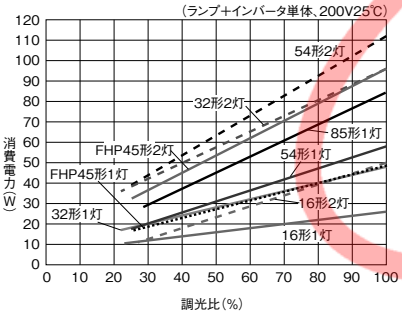
オフィスや店舗で、セパレートセルコンなどの専用制御装置との組み合わせで約25%～100%の連続調光ができ、昼光利用やランプ交換当初の余分な光をカットし省エネが図れます。

専用制御装置について P.1098

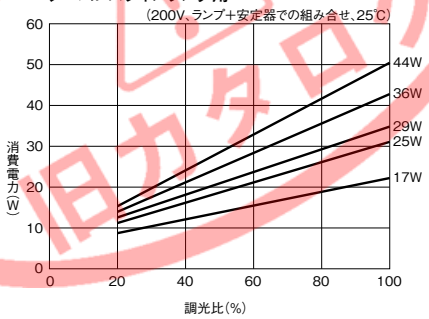
注）コンパクト形蛍光灯FHP32形は50～100%連続調光です。
注）光出力比（%）と目で感じる明るさ感には相違があります。また、光出力比は室温、器具形態により異なり、ランプ周囲温度が高くなるほど調光範囲は狭くなります。
注）照明器具の周囲温度は5℃～35℃でご使用ください。
低光束で点灯させますとチラツキが僅かに出る場合があります。

■PXタイプの光出力と消費電力の関係

Hfインバータ



シームレスラインランプ用



■Hfインバータバラスト定格（PXタイプ）

W数	品名	品番	電源電圧（V）		入力電流（A）	消費電力（W）	力率	外形寸法（mm）W×L×H	質量（kg）	適合ランプ	ランプ全光束（lm）
Hf蛍光灯 FHF16形（1灯用）	HEX16HF11/24HK-2EXH	FZ16192944	100～242	100	0.27	26	高力率	43.2×350×25.4	0.37	FHF16	2100
				200	0.14						
				242	0.11						
Hf蛍光灯 FHF16形（2灯用）	HPEX16HF21/24HK-3EXH	FZ16292945	100～242	100	0.51	50	高力率	43.2×350×25.4	0.43	FHF16	4200
				200	0.26						
				242	0.21						
Hf蛍光灯 FHF32形（1灯用）	HEX32HF11/24HK-3EXH	FZ32192970	100～242	100	0.49	48	高力率	43.2×350×25.4	0.37	FHF32	4950
				200	0.24						
				242	0.21						
Hf蛍光灯 FHF32形（2灯用）	HPEX32HF21/24HK-2EXH	FZ32292947	100～242	100	0.97	96	高力率	43.2×350×25.4	0.43	FHF32	9900
				200	0.48	95					
				242	0.40	95					
Hfスリム蛍光灯 FHF54形（1灯用）	HEX54HF11/24HK-1EXH	FZ54192941	100～242	100	0.585	58	高力率	43.2×400×25.4	0.38	FHF54S	※4550 5000
				200	0.30						
				242	0.25						
Hfスリム蛍光灯 FHF54形（2灯用）	HPEX54HF21/24HK-1EXH	FZ54292941	100～242	100	1.15	114	高力率	43.2×470×25.4	0.51	FHF54S	※9100 10000
				200	0.58						
				242	0.48						

※ランプ全光束の上段は周囲温度25℃、下段は周囲温度35℃の値を示します。

W数	品名	品番	電源電圧（V）		入力電流（A）	消費電力（W）	力率	外形寸法（mm）W×L×H	質量（kg）	適合ランプ	ランプ全光束（lm）（100%出力時）
コンパクト形蛍光灯 FHP45形（1灯用）	EX45HF11/24HK-2EXH	FZ45192947	100～242	100	0.49	48	高力率	43.2×350×25.4	0.35	FHP45	4350
				200	0.24						
				242	0.20						
コンパクト形蛍光灯 FHP45形（2灯用）	PEX45HF21/24HK-1EXH	FZ45292942	100～242	100	0.96	95	高力率	43.2×470×25.4	0.52	FHP45	4350
				200	0.48						
				242	0.40						

■FHDインバータバラスト定格（PXタイプ）

W数	品名	品番	電源電圧（V）		入力電流（A）	消費電力（W）	力率	外形寸法（mm）W×L×H	質量（kg）	適合ランプ	ランプ全光束（lm）（100%出力時）
ツインバルック蛍光灯 FHD85形（1灯用）	EX10011/24HK-1EXH	FZ01192940	100～242	100	0.87	87	高力率	103.7×134.4×33.7	0.41	FHD85	7600
				200	0.43	84					
				242	0.35	84					

■シームレスラインランプ用定格（PXタイプ）

W数	品名	品番	電源電圧（V）	入力電流（A）	消費電力（W）	力率	外形寸法（mm）W×L×H	質量（kg）	適合ランプ	ランプ全光束（lm）
17W（1灯用）	HEX1711/2HK-1EXH	FZ17192941	100	0.23	22	高力率	38.0×330×22.0	0.24	FRT550	1580
			200	0.11	22					
25W（1灯用）	HEX2911/2HK-1EXH	FZ29192941	100	0.32	32	高力率	38.0×330×22.0	0.24	FRT850	2570
			200	0.16	31					
29W（1灯用）			100	0.36	36				FRT1000	2980
			200	0.18	35					
36W（1灯用）	HEX4411/2HK-1EXH	FZ44192941	100	0.44	44	高力率	38.0×330×22.0	0.24	FRT1250	3830
			200	0.22	43					
44W（1灯用）			100	0.51	51				FRT1500	4630
			200	0.25	50					

旧カタログ

定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

旧カタログ

PYタイプ（連続調光可能型）

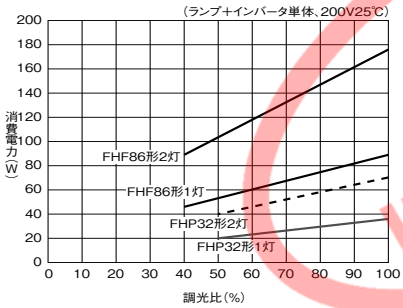
約40%～100%の連続調光可能

オフィスや店舗で、セパレートセルコンなどの専用制御装置と組み合わせて約40%～100%の連続調光ができ、昼光利用やランプ交換当初の余分な光をカットし省エネが図れます。

専用制御装置について P.1098

注）コンパクト形蛍光灯FHP32形は50～100%連続調光です。

■PYタイプの光出力と消費電力の関係



注）光出力比（%）と目で感じる明るさ感には相違があります。また、光出力比は室温、器具形態により異なり、ランプ周囲温度が高くなるほど調光範囲は狭くなります。
注）照明器具の周囲温度は、10℃～35℃でご使用ください。低光束で点灯させますとチラツキが僅かに出る場合があります。

■Hfインバータバラスト定格（PYタイプ）

W　数	品　名	品　番	電源電圧（V）		入力電流（A）	消費電力（W）	力率	外形寸法（mm）W×L×H	質量（kg）	適合ランプ	ランプ全光束（lm）（100%出力時）
コンパクト形蛍光灯 FHP32形（1灯用）	EX32HF11/24HK-2EYH	FZ32192994	100～242	100	0.36	36	高力率	43.2×350×25.4	0.37	FHP32	2900
				200	0.18						
				242	0.15						
コンパクト形蛍光灯 FHP32形（2灯用）	PEX32HF21/24HK-2EYH	FZ32292949	100～242	100	0.70	70	高力率	43.2×350×25.4	0.43	FHP32	5800
				200	0.35	69					
				242	0.30	69					
Hf蛍光灯 FHF86形（1灯用）	EX86HF11/24HK-2EYH	FZ86192942	100～242	100	0.91	90	高力率	43.2×350×25.4	0.36	FHF86	9200
				200	0.45	89					
				242	0.38	89					
Hf蛍光灯 FHF86形（2灯用）	PEX86HF22/24HK-3EYH	FZ86292943	200～242	200	0.88	176	高力率	43.2×470×25.4	0.51	FHF86	18400
				242	0.74						

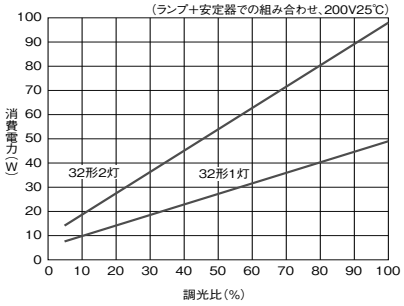
PDタイプ（連続調光可能型）

約5%～100%の連続調光可能

専用制御装置と組み合わせて約5%～100%の連続調光が可能です。

専用制御装置について P.1098

■PDタイプの光出力と消費電力の関係



注）光出力比（%）と目で感じる明るさ感には相違があります。また、光出力比は室温、器具形態により異なり、ランプ周囲温度が高くなるほど調光範囲は狭くなります。
注）照明器具の周囲温度は、10℃～35℃でご使用ください。低光束で点灯させますとチラツキが僅かに出る場合があります。
注）低光束時（20%以下）には、ランプ間の輝度差が生じる場合があります。
注）ライトコントロールで調光レベルを瞬時に切り替えると、調光が追従しない場合がありますが、異常ではありません。

■Hfインバータバラスト定格（PDタイプ）

W　数	品　名	品　番	電源電圧（V）		入力電流（A）	消費電力（W）	力率	外形寸法（mm）W×L×H	質量（kg）	適合ランプ	ランプ全光束（lm）（100%出力時）
Hf蛍光灯 FHF32形（1灯用）	HEX32HF11HK-2ECH	FZ32112943	100		0.5	50	高力率	43.2×350×25.4	0.34	FHF32	4950
	HEX32HF12/24HK-2ECH	FZ32192972	200～242	200	0.25	49			0.31		
				242	0.21	49					
Hf蛍光灯 FHF32形（2灯用）	HPEX32HF21HK-2ECH	FZ32212947	100		1.0	99	高力率	43.2×470×25.4	0.49	FHF32	9900
	HPEX32HF22/24HK-2ECH	FZ32292995	200～242	200	0.50	98					
				242	0.42	98					

PEタイプ（連続調光可能型）

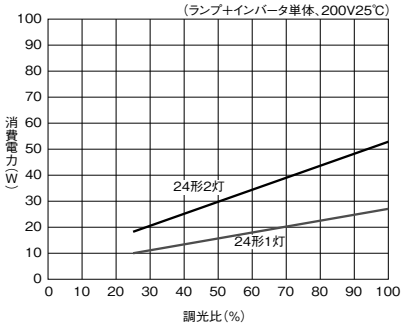
約25%～100%の連続調光可能

オフィスや店舗でセパレートセルコンなどの専用制御装置との組み合わせで約25%～100%の連続調光ができ、昼光利用やランプ初期の余分な光をカットし省エネが図れます。
（ランプ＋安定器での組み合わせ・周囲温度25℃の場合）

専用制御装置について P.1098

※光出力や消費電力については器具形態により変化します。

■PEタイプの光出力と消費電力の関係



注）照明器具の周囲温度は、10℃～35℃でご使用ください。低光束で点灯させますとチラツキが僅かに出る場合があります。
注）光出力比（%）と目で感じる明るさ感には相違があります。また、光出力比は室温、器具形態により異なり、ランプ周囲温度が高くなるほど調光範囲は狭くなります。

■Hfインバータバラスト定格（PEタイプ）

W　数	品　名	品　番	電源電圧（V）		入力電流（A）	消費電力（W）	力率	外形寸法（mm）W×L×H	質量（kg）	適合ランプ	ランプ全光束（lm）（100%出力時）
Hfスリム蛍光灯24形（1灯用）	HEX24HF12/24HK-3EEH	FZ24192942	200～242	200	0.14	27	高力率	43.2×400×25.4	0.38	FHF24S	1770
				242	0.115						1950
Hfスリム蛍光灯24形（2灯用）	HESX24HF22/24HK-3EEH	FZ24292943	200～242	200	0.26	52	高力率	43.2×400×25.4	0.38	FHF24S	3540
				242	0.215						3900

※ランプ全光束の上段は周囲温度25℃、下段は周囲温度35℃の値を示します。

蛍光灯安定器一覧【Hfインバータ/PCインバータ(EDH)】

旧カタログ

PSタイプ(省エネ出力固定型)

■Hfインバータバラスト定格(PSタイプ)

注)明るさの切り替えはできません。

W数	品名	品番	電源電圧(V)		入力電流(A)	消費電力(W)	力率	外形寸法(mm) W×L×H	質量(kg)	適合ランプ	ランプ全光束(lm)
Hf蛍光灯 FHF16形(1灯用)	LEX16HF11/24HK-1	FZ16190940	100～242	100	0.18	17.5	高力率	43.2×270×25.4	0.23	FHF16	1230
				200	0.09						
				242	0.08						

MSタイプ(省エネ出力固定型)

■Hfインバータバラスト定格(MSタイプ)

高周波専用蛍光ランプ(FHP32形)に加え、FRL36ランプも使用可能です。
注)明るさの切り替えはできません。

W数	品名	品番	電源電圧(V)		入力電流(A)	消費電力(W)	力率	外形寸法(mm) W×L×H	質量(kg)	適合ランプ	ランプ全光束(lm)
コンパクト形蛍光灯FHP32形・コンパクト形蛍光灯FPL36形(1灯用)	LEX32HF11/24HK-3	FZ32190992	100～242	100	0.32	32	高力率	43.2×270×25.4	0.19	FHP32	2600
				200	0.16	31				FPL36	—
				242	0.13	31					
コンパクト形蛍光灯FHP32形・コンパクト形蛍光灯FPL36形(2灯用)	LESX32HF21/24HK-3	FZ32295991	100～242	100	0.62	62	高力率	43.2×350×25.4	0.25	FHP32	5200
				200	0.31	61				FPL36	—
				242	0.26	61					

PCインバータ(EDH)

PCインバータ(起動方式 EDH)

蛍光灯をスムーズに約0.5～100%まで連続調光でき、雰囲気に合わせた明るさ演出が行えます。

約0.5～100%まで調光可能

安定器に調光制御回路を内蔵していますので、専用のインバータライトコントロールとの組み合わせで約0.5～100%までの調光ができます。(インバータライトコントロールをご使用にならない場合は100%で点灯します。)

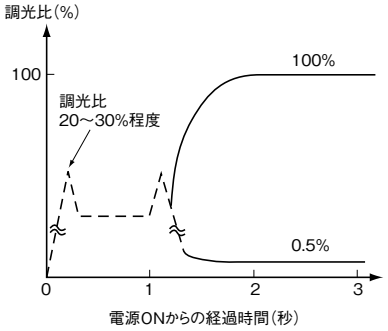
※インバータライトコントロールについて P.1038

ランプ寿命は従来品と同等

ランプ寿命に大きな影響を及ぼす始動モードとフィラメント温度条件について独自の点灯回路を採用し、調光時もランプ寿命を損ねることなく、従来と同じ寿命になるようにしています。(光出力 5%以上の場合)

注)光出力5%以下の調光状態で長時間使用した場合、ランプ寿命が短くなります。(5%以下で連続点灯した場合、ランプの寿命は定格の25%程度となります。)
注)ランプのバラツキなどで調光時にランプ間の光束がバラつくことがあります。調色用途に使用すると色ムラが若干生じます。
注)調光時の消費電力・入力電流は光出力の変化に応じて変動します。
注)ランプは外面ストライプ方式・32mm管をご使用ください。
注)光出力比(%)と目で感じる明るさ感には相違があります。また、光出力比は室温、器具形態により異なり、ランプ周囲温度が高くなるほど調光範囲は狭くなります。

●始動時の光出力変化について



①電源ON時にはランプ周囲温度やランプの状態により、調光器で設定した明るさ以上にランプが明るく光ることがありますが異常ではありません(図中破線)。
②電源ON後約2秒で、調光器で設定した明るさになります。

■PCインバータ(約0.5～100%)バラスト定格

W数	品名	品番	入力電圧(V)		入力電流(A)	消費電力(W)	力率	外形寸法(mm) W×L×H	質量(kg)	適合ランプ	ランプ全光束(lm)
ラピッドスタート形蛍光灯 FLR20形(1灯用)	EX2011HK-2EDH	FZ20112991	100		0.27	27	高力率	57×350×44	0.41	FLR20S/M	1190
	EX2012/24HK-2EDH	FZ20192993	200～242	200	0.14						
				242	0.12						
ラピッドスタート形蛍光灯 FLR40形(1灯用)	EX4011HK-2EDH	FZ40112992	100		0.43	43	高力率	57×350×44	0.41	FLR40S/M	3000
	EX4012/24HK-2EDH	FZ40192993	200～242	200	0.22						
				242	0.19						

※特長およびライトコントロールについて P.1038
※ご使用に際しましては「照明器具の正しい使い方」のインバータ器具使用上のご注意 P.1321

定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

銅鉄タイプ（ラピッド式/グロー式）蛍光灯安定器

（品名欄のAは60Hz用、Bは50Hz用です。
品番欄の上段は60Hz用、下段は50Hz用です。）

項目 W 灯数	器具起動方式	回路方式	適合ランプ	点灯管	安定器品名	品番	定格電圧（V）	二次電圧（V）	入力電流（A）	消費電力（W）	力率改善用コンデンサ C（μF）60/50Hz（WV）
4形1灯	4GL	グロー式低力率	FL4・FPL4	FG-7E	GX4/611M$^{A}_{B}$-2	FZ06111 290 390	100	—	0.162	7.5	60Hz：－（2.5μF,120VAC） 50Hz:FZ3551211（3.5μF,120VAC）
6形1灯	6GL	グロー式低力率	FL6・FPL6	FG-7E	GX4/611M$^{A}_{B}$-2	FZ06111 290 390	100	—	0.147	8	60Hz：－（2.5μF,120VAC） 50Hz:FZ3551211（3.5μF,120VAC）
8形1灯	8GL	グロー式低力率	FL8	FG-7E	GX811M$^{A}_{B}$-2	FZ08111 241 341	100	—	0.17	11	60Hz:FZ3551211（3.5μF,120VAC） 50Hz:FZ4551211（4.5μF,120VAC）
10形1灯	10GL	グロー式低力率	FL10・FCL9・FDL9 FPL9・FML9	FG-7E	GX1011M$^{A}_{B}$-15	FZ10111 248 348	100	—	0.23	13	60Hz:FZ3551211（3.5μF,120VAC） 50Hz:FZ4551211（4.5μF,120VAC）
13形1灯	13GL	グロー式低力率	FDL13・FML13 FPL13	FG-1E	GX1511M$^{A}_{B}$-15	FZ15111 294 394	100	—	0.3	16.5	60Hz:FZ4551211（4.5μF,120VAC） 50Hz:FZ5551211（5.5μF,120VAC）
15形1灯	15GL	グロー式低力率	FL15・FCL15	FG-1E	GX1511M$^{A}_{B}$-15	FZ15111 294 394	100	—	0.3	18	60Hz:FZ4551211（4.5μF,120VAC） 50Hz:FZ5551211（5.5μF,120VAC）
18形1灯	18GL	グロー式低力率	FPL18・FDL18 FML18	FG-1E	GX2011M$^{A}_{B}$-15	FZ20111 299 399	100	—	0.375	21	60Hz:FZ4551211（4.5μF,120VAC） 50Hz:FZ5551211（5.5μF,120VAC）
20形1灯	20DH	ラピッド式調光式高力率	FLR20S/M	不　要	EDZ2011H$^{A}_{B}$-4	FZ20112 401 501	100	140	0.35	33	
	20DH	ラピッド式調光式高力率	FLR20S/M	不　要	EDZ2012H$^{A}_{B}$-4	FZ20122 401 501	200	140	0.18	35	
	20GL	グロー式低力率	FL20S FL20SS/18	FG-1E	GX2011M$^{A}_{B}$-15	FZ20111 299 399	100	—	0.36 0.35	22 20.5	60Hz:FZ4551211（4.5μF,120VAC） 50Hz:FZ5551211（5.5μF,120VAC）
	20GH	グロー式高力率	FL20S FL20SS/18	FG-1E	GX2011M$^{A}_{B}$-15	FZ20111 299 399	100	—	0.25 0.23	22 20.5	60Hz:FZ4551211（4.5μF,120VAC） 50Hz:FZ5551211（5.5μF,120VAC）
	20NH	ラピッド式高力率	FLR20S	不　要	NZ2011H$^{A}_{B}$-6	FZ20114 445 545	100	160	0.29	27	
27形1灯	27GL	グロー式低力率	FDL27・FPL27・FML27	FG-1E	GX3011M$^{A}_{B}$-17US	FZ30311 245 345	100	—	0.61	31	60Hz:FZ9051211（9μF,120VAC） 50Hz:FZ1161211（11μF,120VAC）
28形1灯	28GL	グロー式低力率	FPL28	FG-5P	GX3211L$^{A}_{B}$-9U	FZ32111 092 192	100	160	0.66	36	
30形1灯	30GL	グロー式低力率	FL30S FCL30/28	FG-1E	GX3011M$^{A}_{B}$-19US	FZ30311 244 344	100	—	0.61 0.6	34 32	60Hz:FZ9051211（9μF,120VAC） 50Hz:FZ1161211（11μF,120VAC）
32形1灯	32GL	グロー式低力率	FCL32/30	FG-5P	GX3211L$^{A}_{B}$-9U	FZ32111 092 192	100	160	0.66	37	
40形1灯	40GL	グロー式低力率	FL40S FL40SS/37 FCL40/38	FG-4P	GX4011L$^{A}_{B}$-9U	FZ40311 090 190	100	200	0.88 0.86 0.90	47 44 47	
	40DH	ラピッド式調光式高力率	FLR40S/M	不　要	EDZ4011H$^{A}_{B}$-7	FZ40112 404 504	100	190	0.58	55	
	40DH	ラピッド式調光式高力率	FLR40S/M	不　要	EDZ4012H$^{A}_{B}$-7	FZ40122 404 504	200	190	0.29	55	
	40GH	グロー式高力率	FL40S FL40SS/37	FG-4P	GZ4011H$^{A}_{B}$-14	FZ40111 492 592	100	200	0.54 0.51	49 46.5	
	40UH	PSラピッド式高力率	FLR40S/M-X FLR40S/M-X・36	不　要	NZ4011H$^{A}_{B}$-8UH	FZ40114 498 598	100	190	0.45 0.43	44 41	
	40UH	PSラピッド式高力率	FLR40S/M-X FLR40S/M-X・36	不　要	NZ4012H$^{A}_{B}$-9UH	FZ40124 499 599	200	190	0.24 0.23	47 44	
40形2灯	40SUH	PS直列ラピッド式高力率	FLR40S/M-X FLR40S/M-X・36	不　要	SNZ4021H$^{A}_{B}$-21UH	FZ40413 494 594	100	295	0.88 0.80	85 78	
	40SUH	PS直列ラピッド式高力率	FLR40S/M-X FLR40S/M-X・36	不　要	SNZ4022H$^{A}_{B}$-21UH	FZ40423 494 594	200	295	0.44 0.40	85 78	
110形1灯	110UH	PSラピッド式高力率	FLR110H FLR110H・100	不　要	NZ11011/2H$^{A}_{B}$-7UH	FZ11114 440 540	100	298	1.22 1.12	117 108	
							200	298	0.61 0.56	117 108	
110形2灯	110SUH	PS直列ラピッド式高力率	FLR110H FLR110H・100	不　要	SNZ11021H$^{A}_{B}$-10UH	FZ11213 443 543	100	470	2.3 2.2	225 208	
	110SUH	PS直列ラピッド式高力率	FLR110H FLR110H・100	不　要	SNZ11022H$^{A}_{B}$-10UH	FZ11223 443 543	200	470	1.15 1.10	225 208	

注）定格は代表的な値です。器具形態、安定器形式により多少異なる場合がありますのでご了承ください。
※グロー式2灯用器具については1灯用安定器を2セットでご使用ください。
※二次電圧の「－」は定格電源電圧と同じです。
※器具起動方式「GM」の定格電圧（V）に対する入力電流（A）消費電力（W）は同形・同灯数の起動方式「GL」と同じです。
※ラピッド式は補修対応のみとなりますのでご了承ください。
※高力率に改善する場合は標記の力率改善用コンデンサを接続してください。

蛍光灯安定器一覧【銅鉄タイプ（ラピッド式/グロー式）蛍光灯安定器】

旧カタログ

■非常用照明器具に使用されているブロックの定格

ランプW数	非常時光束	定格電圧	ブロック品番	入力電流	消費電力	充電電流	蓄電池
FHF16	50%	100V	FK19511	34mA	3.2W	112mA	4セル3000mAh
		200V		26mA	3.5W		
		242V		26mA	3.7W		
FHF32	60%	100V	FK39603-2	37mA	3.6W	135mA	6セル3000mAh
		200V		28mA	3.9W		
		242V		27mA	4.1W		
	30%	100V	FK39311-2	34mA	3.2W	112mA	4セル3000mAh
		200V		26mA	3.5W		
		242V		26mA	3.7W		
	60%	100V	FK39681-2	37mA	3.6W	135mA	6セル3000mAh
		200V		28mA	3.9W		
		242V		27mA	4.1W		
	30%	100V	FK39381-2	34mA	3.2W	112mA	4セル3000mAh
		200V		26mA	3.5W		
		242V		26mA	3.7W		
	30%（長時間定格型）	100V	FK39363-2	48mA	4.6W	139mA	8セル3000mAh
		200V		33mA	5.0W		
		242V		31mA	5.2W		
FHF63	30%	100V	FK39603-2	37mA	3.6W	135mA	6セル3000mAh
		200V		28mA	3.9W		
		242V		27mA	4.1W		
	16%（長時間定格型）	100V	FK39363-2	48mA	4.6W	139mA	8セル3000mAh
		200V		33mA	5.0W		
		242V		31mA	5.2W		

ランプW数	非常時光束	定格電圧	ブロック品番	入力電流	消費電力	充電電流	蓄電池
10形	55%	100V	FK19507-1	35mA	2.8W	110mA	3セル2500mAh
20形	55%	100V	FK29529	35mA	2.8W	105mA	4セル2500mAh
	55%	100V	FK29589K	41mA	3.7W	110mA	4セル2500mAh
40形	50%	100V	FK39603-2	37mA	3.6W	135mA	6セル3000mAh
		200V	FK39604-2	28mA	3.9W	135mA	6セル3000mAh
	25%	100V	FK39311-2	34mA	3.2W	112mA	4セル2500mAh
		200V	FK39312-2	26mA	3.5W	112mA	4セル2500mAh
	50%	100V	FK39681-2	37mA	3.6W	135mA	6セル3000mAh
	25%	100V	FK39381-2	34mA	3.2W	112mA	4セル2500mAh

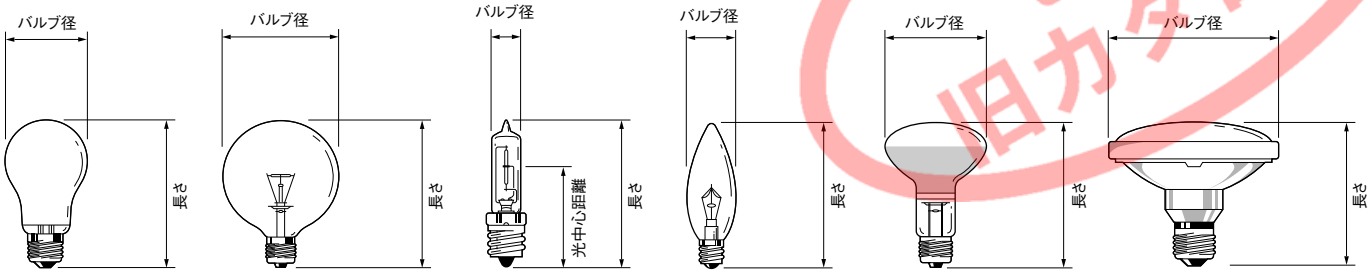
定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

電球一覧

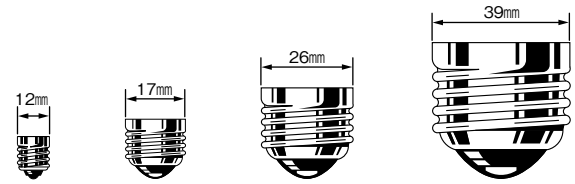
旧カタログ

電球定格表のポイント

電球寸法表示の見方



口金形状



E12口金　E17口金　E26口金　E39口金

電球品名表示の見方

BF	●ハイビーム電球（散光形）
GC	●ボール電球（クリア）
GW	●ボール電球（ホワイト）
L	●クリア電球
LA	●キセノンボーランプ
LC	●シャンデリア電球
LE	●非常灯用電球

LDS	●ミニクリプトン電球　●ミニ電球 ●KTクリプトン電球
LR	●ミニレフ電球
LW	●シリカ電球
RC	●耐振電球
RF	●レフ電球（屋内用／屋外用）
RS	●ナローレフ電球
110	●クリア小丸電球

電球定格表の凡例

●定格値は、いずれも標準値を示します。
●ビーム角は中心光度（あるいは最大光度のいずれか大きい方）の1/2の光度になる2点と光中心を結ぶ角度を示します。
●中心放射強度はランプから照射される光中心上の単位立体角当たりに方放射される放射束で、光中心方向の放射エネルギーの強さを示します。
●1lx当たりの放射照度は単位面積当たりに入射する放射束を1lx当たりの値に換算した数値を示します。この数値の大小が同一照度にした時の照射面の温度上昇の高低に影響を与えます。
●定格値は、製品改良のため変更することがありますのでご了承ください。

電球一覧【シリカ電球・クリア電球・ミニ電球・ボール電球】

旧カタログ

シリカ電球



シリカ粒子をバルブの内面に静電塗装した電球です。当社クリア電球などとくらべ、まぶしさの少ないソフトな光が得られますので、住宅、店舗、ホテルなどの幅広い分野に使用できます。光の透過・拡散性に優れたシリカ粒子の採用やフィラメント設計により、明るさ・寿命は同じで消費電力が約3～10%減少する(当社比)節電タイプがあります。

■E26口金

種別		品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	ガラス仕上	寸法(mm) バルブ径	寸法(mm) 長さ	口金	消費電力(W)	全光束(lm)	定格寿命(h)
55ミリ径	40形	LW100V36W	—	168 (160)	ホワイト	55	98	E26	36	485	1000

クリア電球



透明なバルブで、キラキラした輝きの強い光が得られる一般照明用の電球です。キラメキの効果や光の強い刺激を表現する能力に優れていますので、クリスタルカットなどのセードを使用した、シャンデリア・ブラケット・ペンダントなどに使用できます。

■E26口金

種別		品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	ガラス仕上	寸法(mm) バルブ径	寸法(mm) 長さ	口金	消費電力(W)	全光束(lm)	定格寿命(h)
55ミリ径	40形	L100V40W	—	168 (160)	クリア	55	98	E26	40	490	1000

ミニ電球



E17口金の小形電球です。スポットライト、ダウンライト、シャンデリア、スタンド、ブラケットなどに使用できます。ガラス仕上げは輝きの強い光のクリアタイプと柔かい光のフロストタイプがあります。

■E17口金 フック

種別		品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	ガラス仕上	寸法(mm) バルブ径	寸法(mm) 長さ	口金	消費電力(W)	全光束(lm)	定格寿命(h)
35ミリ径	25形	LDS100V22W·F	—	231 (220)	ホワイト	35	58	E17	22	250	1000
		LDS100V22W·C	—	231 (220)	クリア	35	58	E17	22	250	1000
	40形	LDS100V36W·F	—	231 (220)	ホワイト	35	58	E17	36	480	1000
		LDS100V36W·C	—	231 (220)	クリア	35	58	E17	36	480	1000
		LDS110V36W·F	—	231 (220)	フロスト	35	58	E17	36	460	1000
		LDS110V36W·C	—	231 (220)	クリア	35	58	E17	36	460	1000

注) ●専用器具でご使用ください。
●補修用ランプのため、品名でご注文対応ください。
●フック 包装商品です。

ボール電球



シンプルな球形のバルブ形状ですから、住宅、店舗、ホテルなどのムード照明、装飾照明などに幅広く使用できます。バルブの大きさも直径50mm・70mm・95mmがあります。ガラス仕上げ「ホワイト」は柔らかいムード、「クリア」はキラキラしたムードをつくります。

■E17口金 フック

種別		品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	ガラス仕上	寸法(mm) バルブ径	寸法(mm) 長さ	口金	消費電力(W)	全光束(lm)	定格寿命(h)
50ミリ径	25形	GW100V22W50E17	—	242 (230)	ホワイト	50	73	E17	22	210	2000
		GC100V24W50E17	—	242 (230)	クリア	50	73	E17	24	230	2000
	40形	GW100V36W50E17	—	242 (230)	ホワイト	50	73	E17	36	410	2000
		GC100V38W50E17	—	242 (230)	クリア	50	73	E17	38	450	2000
		GW110V40W50E17	—	252 (240)	ホワイト	50	73	E17	40	380	2000
		GC110V40W50E17	—	252 (240)	クリア	50	73	E17	40	420	2000
	50形	GC100V48W50E17	—	242 (230)	クリア	50	73	E17	48	570	2000
	57形	GW100V57W50E17	—	357 (340)	ホワイト	50	73	E17	57	740	2000
		GC100V57W50E17	—	357 (340)	クリア	50	73	E17	57	785	2000

注) ●専用器具でご使用ください。 ●補修用ランプのため、品名でご注文対応ください。 ●フック 包装商品です。

■E26口金 フック

種別		品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	ガラス仕上	寸法(mm) バルブ径	寸法(mm) 長さ	口金	消費電力(W)	全光束(lm)	定格寿命(h)
50ミリ径	10形	GW110V10W50	—	315 (300)	ホワイト	50	72	E26	10	60	2000
	25形	GW110V25W50	—	315 (300)	ホワイト	50	72	E26	25	200	2000
	40形	GW110V40W50	—	315 (300)	ホワイト	50	72	E26	40	380	2000
70ミリ径	40形	GW100V38W70	—	284 (270)	ホワイト	70	101	E26	38	430	2000
	60形	GW100V57W70	—	284 (270)	ホワイト	70	101	E26	57	725	2000
95ミリ径	40形	GW100V36W95	LL004939	357 (340)	ホワイト	95	127	E26	36	430	2000
		GC100V38W95	—	357 (340)	クリア	95	127	E26	38	465	2000
	60形	GW100V54W95	LL006939	357 (340)	ホワイト	95	127	E26	54	725	2000
		GC100V57W95	LL006949	357 (340)	クリア	95	127	E26	57	785	2000
	100形	GW100V90W95	LL010939	378 (360)	ホワイト	95	127	E26	90	1370	2000
		GC100V95W95	—	378 (360)	クリア	95	127	E26	95	1480	2000

注) ●50ミリ径は、フック 包装商品です。 ●品番「—」の商品は補修用ランプのため、品名でご注文対応ください。

定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

旧カタログ

耐振電球



振動・衝撃に強いフィラメント構造の電球です。車両や工場など、振動の多い場所で使用できるように設計されています。

■110V用・E26口金

種別		品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	ガラス仕上	寸法(mm) バルブ径	寸法(mm) 長さ	口金	消費電力(W)	全光束(lm)	定格寿命(h)
55ミリ径	20形	RC110V20W・C/D	—	— *	クリア	55	98	E26	20	140	1000
	40形	RC110V40W・C/D	—	— *	クリア	55	102	E26	40	335	1000
60ミリ径	60形	RC110V60W・C/D	—	— *	クリア	60	105	E26	60	590	1000
70ミリ径	100形	RC110V100W・C/D	—	— *	クリア	70	122	E26	100	1150	1000
80ミリ径	150形	RC110V150W・C/D	—	— *	クリア	80	165	E26	150	1920	1000
	200形	RC110V200W・C/D	—	— *	クリア	80	165	E26	200	2740	1000

注）●補修用ランプのため、品名でご注文対応ください。
＊希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

■220V用・E26口金

種別		品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	ガラス仕上	寸法(mm) バルブ径	寸法(mm) 長さ	口金	消費電力(W)	全光束(lm)	定格寿命(h)
55ミリ径	20形	RC220V20W・C/D	—	— *	クリア	55	98	E26	20	110	1000
	40形	RC220V40W・C/D	—	— *	クリア	55	102	E26	40	260	1000
60ミリ径	60形	RC220V60W・C/D	—	— *	クリア	60	105	E26	60	440	1000
70ミリ径	100形	RC220V100W・C/D	—	— *	クリア	70	122	E26	100	920	1000
80ミリ径	150形	RC220V150W・C/D	—	— *	クリア	80	165	E26	150	1560	1000
	200形	RC220V200W・C/D	—	— *	クリア	80	165	E26	200	2280	1000

注）●補修用ランプのため、品名でご注文対応ください。　＊希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

非常灯用電球



小形・高効率の非常用照明器具専用電球です。

■E17口金

種別		品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	ガラス仕上	寸法(mm) バルブ径	寸法(mm) 長さ	口金	定格電圧(V)	消費電力(W)	全光束(lm)	定格寿命(h)
35ミリ径	10形	LE4.8V10W/D	—	— *	クリア	35	58	E17	4.8	9.0	135	100
		LE6V10W/D	—	— *	クリア	35	58	E17	6	9.0	130	100
	20形	LE7.2V20W/D	—	— *	クリア	35	58	E17	7.2	19.5	370	100
		LE9.6V20W/D	—	— *	クリア	35	58	E17	9.6	18.0	340	100
	40形	LE14.4V40W/D	—	— *	クリア	35	58	E17	14.4	39.0	850	100

注）●専用器具でご使用ください。●品番「—」の商品は補修用ランプのため、品名でご注文対応ください。
＊希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

ミニクリプトン電球



アルゴンよりも熱伝導率の低いクリプトンの封入で、長寿命を実現した電球です。外径のコンパクト化によって、スポットライト、ダウンライト、シャンデリア、スタンド、ブラケットなど幅広く使用できます。

■E17口金　フック

種別		品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	ガラス仕上	寸法(mm) バルブ径	寸法(mm) 長さ	口金	消費電力(W)	全光束(lm)	定格寿命(h)
35ミリ径	25形	LDS100V22W・W・K	—	315 (300)	ホワイト	35	67	E17	22	250	2000
		LDS100V22W・C・K	—	315 (300)	クリア	35	67	E17	22	265	2000
		LDS110V22W・W・K	LL002188	315 (300)	ホワイト	35	67	E17	22	240	2000
		LDS110V22W・C・K	LL002178	315 (300)	クリア	35	67	E17	22	255	2000
	40形	LDS100V36W・W・K	LL004189	315 (300)	ホワイト	35	67	E17	36	490	2000
		LDS100V36W・C・K	—	315 (300)	クリア	35	67	E17	36	500	2000
		LDS110V36W・W・K	LL004188	315 (300)	ホワイト	35	67	E17	36	480	2000
		LDS110V36W・C・K	LL004178	315 (300)	クリア	35	67	E17	36	490	2000
	60形	LDS100V54W・W・K	LL006189	357 (340)	ホワイト	35	67	E17	54	810	2000
		LDS100V54W・C・K	—	357 (340)	クリア	35	67	E17	54	820	2000
		LDS110V54W・W・K	LL006188	357 (340)	ホワイト	35	67	E17	54	790	2000
		LDS110V54W・C・K	LL006178	357 (340)	クリア	35	67	E17	54	800	2000
45ミリ径	75形	LDS100V68W・W・K	—	420 (400)	ホワイト	45	81	E17	68	1040	2000
		LDS100V68W・C・K	—	420 (400)	クリア	45	81	E17	68	1060	2000
		LDS110V68W・W・K	—	420 (400)	ホワイト	45	81	E17	68	1020	2000
		LDS110V68W・C・K	—	420 (400)	クリア	45	81	E17	68	1040	2000
	100形	LDS100V90W・W・K	—	420 (400)	ホワイト	45	81	E17	90	1480	2000
		LDS100V90W・C・K	—	420 (400)	クリア	45	81	E17	90	1500	2000
		LDS110V90W・W・K	—	420 (400)	ホワイト	45	81	E17	90	1460	2000
		LDS110V90W・C・K	—	420 (400)	クリア	45	81	E17	90	1480	2000

注）●専用器具でご使用ください。●品番「—」の商品は補修用ランプのため、品名でご注文対応ください。●フック包装商品です。

KTクリプトン電球



14mm径の硬質ガラス製のバルブにクリプトンを封入し、当社ミニ電球と比べ高効率/長寿命設計にした電球です。同一ワットの当社クリア電球と比べ約1/15のコンパクト化(体積比)を実現しました。店舗および住宅用を中心とした、コンパクトで浅形のスポットライト・ダウンライトなどに適しています。

■E17口金　フック

種別		品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	ガラス仕上	寸法(mm) バルブ径	寸法(mm) 長さ	寸法(mm) 光中心距離	口金	消費電力(W)	全光束(lm)	定格寿命(h)
14ミリ径	40形	LDS110V40W・K・T	—	1,050 (1,000)	クリア	14	72	49	E17	40	530	2000
	60形	LDS110V60W・K・T	—	1,050 (1,000)	クリア	14	72	49	E17	60	870	2000
	75形	LDS110V75W・K・T	—	1,050 (1,000)	クリア	14	72	49	E17	75	1100	2000

注）●専用器具でご使用ください。
●補修用ランプのため、品名でご注文対応ください。
●フック包装商品です。

電球一覧【シャンデリア電球・小丸電球（長寿命タイプ）・クリア小丸電球（長寿命タイプ）】

旧カタログ

シャンデリア電球



炎形のバルブ形状の電球です。シャンデリア器具にはもちろん、電球の形やフィラメントの輝きを見せるブラケット、ペンダントにも使用できます。E12・14・17・26と4種類の口金があります。ガラス仕上げ「クリア」はキラキラしたムード、「ホワイト」は柔らかいムードをつくります。

■E12口金

フック

種別		品名	品番	希望小売価格（円）税込価格（税抜価格）	ガラス仕上	寸法（mm） バルブ径	寸法（mm） 長さ	口金	消費電力（W）	全光束（lm）	定格寿命（h）
32ミリ径	15形	LC110V15W･C/E12/D	—	—＊	クリア	32	96	E12	15	100	1500
	25形	LC110V25W･C/E12/D	—	—＊	クリア	32	96	E12	25	155	1500
	40形	LC110V40W･C/E12/D	—	—＊	クリア	32	96	E12	40	380	1500

注）●専用器具が耐燃性ソケットを使用した開放形の器具でご使用ください。
●補修用ランプのため、品名でご注文対応ください。
●フック包装商品です。
＊希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

■E14口金

フック

種別		品名	品番	希望小売価格（円）税込価格（税抜価格）	ガラス仕上	寸法（mm） バルブ径	寸法（mm） 長さ	口金	消費電力（W）	全光束（lm）	定格寿命（h）
32ミリ径	25形	LC110V25W･W/E14	LL002870	326 (310)	ホワイト	32	102	E14	25	135	1500
	40形	LC110V40W･W/E14	LL004870	326 (310)	ホワイト	32	102	E14	40	340	1500
		LC110V40W･C/E14	LL004860	294 (280)	クリア	32	102	E14	40	380	1500

注）●専用器具が耐燃性ソケットを使用した開放形の器具でご使用ください。
●フック包装商品です。

■E17口金

フック

種別		品名	品番	希望小売価格（円）税込価格（税抜価格）	ガラス仕上	寸法（mm） バルブ径	寸法（mm） 長さ	口金	消費電力（W）	全光束（lm）	定格寿命（h）
32ミリ径	15形	LC110V15W･C/E17/D	—	—＊	クリア	32	96	E17	15	100	1500
	25形	LC110V25W･C/E17/D	—	—＊	クリア	32	96	E17	25	155	1500
	40形	LC110V40W･C/E17/D	—	—＊	クリア	32	96	E17	40	380	1500

注）●専用器具が耐燃性ソケットを使用した開放形の器具でご使用ください。
●補修用ランプのため、品名でご注文対応ください。
●フック包装商品です。
＊希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

■E26口金

フック

種別		品名	品番	希望小売価格（円）税込価格（税抜価格）	ガラス仕上	寸法（mm） バルブ径	寸法（mm） 長さ	口金	消費電力（W）	全光束（lm）	定格寿命（h）
32ミリ径	15形	LC110V15W･C/D	—	—＊	クリア	32	96	E26	15	100	1500
	25形	LC110V25W･C/D	—	—＊	クリア	32	96	E26	25	155	1500
	40形	LC110V40W･C/D	—	—＊	クリア	32	96	E26	40	380	1500

注）●専用器具でご使用ください。
●専用器具が耐燃性ソケットを使用した開放形の器具でご使用ください。
●補修用ランプのため、品名でご注文対応ください。
●フック包装商品です。
＊希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

小丸電球（長寿命タイプ）



小形・低ワットで長寿命設計の電球です。常夜灯、残置灯、灯明用など長時間点灯が必要な場所に適しています。

■E12口金

フック

種別		品名	品番	希望小売価格（円）税込価格（税抜価格）	ガラス仕上	寸法（mm） バルブ径	寸法（mm） 長さ	口金	消費電力（W）	全光束（lm）	定格寿命（h）
20ミリ径	5形Tタイプ	100V1CT-L	—	—＊	ホワイト	20	48	E12	5	10	8000
23ミリ径	5形Cタイプ	100V1CC-L/1P	—	—＊	ホワイト	23	53	E12	5	10	8000
30ミリ径	5形Gタイプ	100V1C-L/1P	—	—＊	ホワイト	30	46	E12	5	10	8000

注）●品番末尾にP表示したものはフック包装商品です。
＊希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

クリア小丸電球（長寿命タイプ）



小丸電球のクリアタイプです。透明ガラスを通しキラキラしたフィラメントの輝きや強い光が得られ豪華な雰囲気を演出します。多灯使用のサイン用・装飾用に適したランプです。

■E12口金

フック

種別		品名	品番	希望小売価格（円）税込価格（税抜価格）	ガラス仕上	寸法（mm） バルブ径	寸法（mm） 長さ	口金	消費電力（W）	全光束（lm）	定格寿命（h）
30ミリ径	5形Gタイプ	110V5WGC-L	—	—＊	クリア	30	46	E12	5	20	8000
23ミリ径	5形Cタイプ	110V5WCC-L	—	—＊	クリア	23	53	E12	5	20	8000
20ミリ径	5形Tタイプ	110V5WTC-L/2P	—	—＊	クリア	20	48	E12	5	20	8000
	10形Tタイプ	110V10WTC-L/2P	—	—＊	クリア	20	48	E12	10	50	3000

注）●110V10WTC-L/2Pと110V10WTC-L/2Pには交換作業や商品管理のラクな25個単位のユニット包装（品番末尾にU）もあります。
●品番末尾に2P表示をしたものは2個入りフック包装商品で、希望小売価格は2個セットの価格です。寸法ほかの定格値は1個あたりのものです。
●補修用ランプのため、品名でご注文対応ください。
＊希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

■E26口金

フック

種別		品名	品番	希望小売価格（円）税込価格（税抜価格）	ガラス仕上	寸法（mm） バルブ径	寸法（mm） 長さ	口金	消費電力（W）	全光束（lm）	定格寿命（h）
40ミリ径	7形Gタイプ	110V7WGC-L	—	—＊	クリア	40	61	E26	7	45	8000

注）●補修用ランプのため、品名でご注文対応ください。
●フック包装商品です。
＊希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

ミニレフ電球



E17口金を採用した小形のリフレクタ電球です。ビーム角40度の集光性能を有し、さらに50形は封入ガスにクリプトンを採用していますので、効率が高く長寿命です。コンパクトな器具設計ができ、スポットライトや、スタンド、ディスプレイに適しています。

■E17口金

フック

種別		品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	ガラス仕上	寸法(mm) バルブ径	寸法(mm) 長さ	口金	消費電力(W)	ビーム角(度)	全光束(lm)	ビーム光束(lm)	中心光度(cd)	定格寿命(h)
45ミリ径	30形	LR110V30W・S	—	525 (500)	フロスト	45	68	E17	30	40	255	55	210	1000
50ミリ径	25形	LR100V25W・S	LL0024010	420 (400)	ホワイト	50	75	E17	25	40	240	45	170	1500
		LR110V25W・S	LL0024000	420 (400)	ホワイト	50	75	E17	25	40	240	45	170	1500
	40形	LR100V40W・S	LL0044010	420 (400)	ホワイト	50	75	E17	40	40	420	80	300	1500
		LR110V40W・S	LL0044000	420 (400)	ホワイト	50	75	E17	40	40	420	80	300	1500
	50形	LR100V50W・S・K	LL0054010	567 (540)	ホワイト	50	75	E17	50	40	570	110	410	2000
		LR110V50W・S・K	LL0054000	567 (540)	ホワイト	50	75	E17	50	40	570	110	410	2000

注) ●専用器具でご使用ください(45ミリ径専用器具には50ミリ径が使用できない場合があります)。
●品番「—」の商品は補修用ランプのため、品名でご注文対応ください。
●フック包装商品です。

ハイビーム電球



散光形

プレスドガラス製の前面レンズと特殊反射鏡により、すぐれた集光性を実現したビーム電球です。店舗のスポットライト、防犯灯、ビル、看板などの投光照明、工事現場など広範囲に使用できます。

■E26口金

種別		品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	寸法(mm) バルブ径	寸法(mm) 長さ	口金	消費電力(W)	ビーム角(度)	全光束(lm)	ビーム光束(lm)	中心光度(cd)	定格寿命(h)
散光形	60形	BF110V40W/D 屋内外兼用	LL004310	— *	121	135	E26	40	25	350	150	1200	2000
	75形	BF110V60W/D 屋内外兼用	LL006310	— *	121	135	E26	60	30	600	200	1800	2000
	100形	BF110V80W/D 屋内外兼用	LL008310	— *	121	135	E26	80	30	840	350	2600	2000
	150形	BF110V120WE/D 屋内用	LL015318	— *	121	135	E26	120	30	1300	480	3800	2000
		BF110V120WH/D 屋外用	LL015319	— *	121	135	E26	120	30	1300	480	3800	2000

*希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

ナローレフ電球



バルブの内面にアルミニウムを真空蒸着して反射鏡とし、ビーム角30度のスポット光が得られるようにした電球です。当社レフ電球に比べ、直下照度が約2倍(当社同一ワット比)になりますので、直下照度のアップまたは電気代の節減に役立ちます。ダウンライトやスポットライトの光源として好適です。

■E26口金

種別		品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	ガラス仕上	寸法(mm) バルブ径	寸法(mm) 長さ	口金	消費電力(W)	ビーム角(度)	全光束(lm)	ビーム光束(lm)	中心光度(cd)	定格寿命(h)
62ミリ径	40形	RS100V40W	—	368 (350)	ホワイト	62	98	E26	40	30	380	50	350	1500
	60形	RS100V60W	—	368 (350)	ホワイト	62	98	E26	60	30	630	85	580	1500
80ミリ径	100形	RS100V100W	—	399 (380)	ホワイト	80	116	E26	100	30	1200	190	1200	1500

注) ●補修用ランプのため、品名でご注文対応ください。

レフ電球屋内用



100形

バルブ内面にアルミニウムを真空蒸着し、反射鏡とした電球です。ガラス仕上げホワイトは光の透過・拡散性に優れたシリカ粒子をバルブの内面に静電塗装したタイプです。店舗や住宅のスポットライトや、ダウンライトなど幅広い分野に使用できます。

■E26口金

種別		品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	ガラス仕上	寸法(mm) バルブ径	寸法(mm) 長さ	口金	消費電力(W)	ビーム角(度)	全光束(lm)	ビーム光束(lm)	中心光度(cd)	定格寿命(h)
62ミリ径	40形	RF100V36W/D	LL004439	— *	ホワイト	62	100	E26	36	60	380	100	180	1500
	60形	RF100V54W/D	LL006439	— *	ホワイト	62	100	E26	54	60	630	160	300	1500
80ミリ径	100形	RF100V90W/D	LL010439	— *	ホワイト	80	125	E26	90	60	1200	400	600	1500
100ミリ径	150形	RF100V150W・W/D	—	— *	ホワイト	100	140	E26	150	60	1650	700	1100	1500
	200形	RF100V200W・W/D	—	— *	ホワイト	100	140	E26	200	60	2300	1000	1600	1500
120ミリ径	300形	RF100V300W・W	—	1,523 (1,450)	ホワイト	120	163	E26	300	60	3600	1400	2200	1500

注) ●品番「—」の商品は補修用ランプのため、品名でご注文対応ください。
*希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

電球一覧【レフ電球屋外用・キセノンボーランプ・アミューズメント用小丸電球（クリア）・ジェンランプ・間接照明用白熱電球・システム電球・リムライト用電球】

レフ電球屋外用



バルブ内面にアルミニウムを真空蒸着して反射鏡とし、ビーム角50度のスポット光が得られるようにした、屋外でも使用できる電球です。主に投光照明として使用されます。

■110V用・E26口金

種別		品名	品番	希望小売価格（円）税込価格（税抜価格）	ガラス仕上	寸法（mm） バルブ径	寸法（mm） 長さ	口金	消費電力（W）	ビーム角（度）	全光束（lm）	ビーム光束（lm）	中心光度（cd）	定格寿命（h）
120ミリ径	100形	RF110V90WH/D	YL009538	— *	クリア	120	159	E26	90	50	1000	450	800〔950〕	2000
	150形	RF110V135WH/D	YL013538	— *	クリア	120	159	E26	135	50	1650	750	1600〔1900〕	2000
	200形	RF110V180WH/D	YL018538	— *	クリア	120	159	E26	180	50	2200	1100	2100〔2600〕	2000

注）●中心光度の〔 〕内の数値は最大光度を示します。
＊希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

■110V用・E39口金

種別		品名	品番	希望小売価格（円）税込価格（税抜価格）	ガラス仕上	寸法（mm） バルブ径	寸法（mm） 長さ	口金	消費電力（W）	ビーム角（度）	全光束（lm）	ビーム光束（lm）	中心光度（cd）	定格寿命（h）
135ミリ径	300形	RF110V270WH/D	YL027538	— *	クリア	135	212	E39	270	50	3600	1550	3800	2000
160ミリ径	500形	RF110V450WH/D	YL045538	— *	クリア	160	236	E39	450	50	6000	2750	6000	2000

注）＊希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

■220V用・E26口金

種別		品名	品番	希望小売価格（円）税込価格（税抜価格）	ガラス仕上	寸法（mm） バルブ径	寸法（mm） 長さ	口金	消費電力（W）	ビーム角（度）	全光束（lm）	ビーム光束（lm）	中心光度（cd）	定格寿命（h）
120ミリ径	100形	RF220V100WH/D	YL010534	— *	クリア	120	159	E26	100	50	700	300	400〔500〕	2000
	150形	RF220V150WH/D	YL015534	— *	クリア	120	159	E26	150	50	1160	500	960〔1200〕	2000
	200形	RF220V200WH/D	YL020534	— *	クリア	120	159	E26	200	50	1550	750	1350〔1700〕	2000

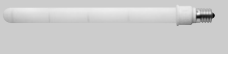
注）●中心光度の〔 〕内の数値は最大光度を示します。
＊希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

■220V用・E39口金

種別		品名	品番	希望小売価格（円）税込価格（税抜価格）	ガラス仕上	寸法（mm） バルブ径	寸法（mm） 長さ	口金	消費電力（W）	ビーム角（度）	全光束（lm）	ビーム光束（lm）	中心光度（cd）	定格寿命（h）
135ミリ径	300形	RF220V270WH/D	YL027534	— *	クリア	135	212	E39	270	50	2550	1200	3000	2000
160ミリ径	500形	RF220V450WH/D	YL045534	— *	クリア	160	236	E39	450	50	5000	2200	4500	2000

注）＊希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

キセノンボーランプ



キセノンガスを封入した高効率ローボルトランプを直列に配列し、それらを硬質ガラス管で二重に覆った長寿命・防水形（防雨）ランプです。

品名	品番	希望小売価格（円）税込価格（税抜価格）	外管表面仕上	全長（mm）	ランプ素子 ピッチ（mm）	ランプ素子 組込灯数	口金	消費電力（W）	全光束（lm）	定格寿命（h）
LA40WSE17B	LL000925	2,520（2,400）	クリア	225	42	25V 10W×4	E17	100V 40W	360	20000
LA40WSE17BF	LL000926	2,835（2,700）	フロスト	225	42	25V 10W×4	E17	100V 40W	360	20000

アミューズメント用小丸電球（クリア）



品名	品番	希望小売価格（円）税込価格（税抜価格）	ガラス仕上	寸法（mm） バルブ径	寸法（mm） 長さ	口金	消費電力（W）	全光束（lm）	定格寿命（h）
小丸電球110V5W FD	LL000907	153（145）	クリア	20	48	E12	5	14	3000
小丸電球110V15W FD	LL000905	205（195）	クリア	22	55	E17	15	90	1500

ジェンランプ



品名	品番	希望小売価格（円）税込価格（税抜価格）	ガラス仕上	寸法（mm） バルブ径	寸法（mm） 長さ	口金	消費電力（W）	全光束（lm）	定格寿命（h）
ジェンランプ14V1.4E FD	LL000997	116（110）	クリア	5	20	W2×4.6d	1.4	9	3000

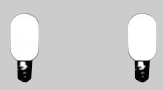
注）● 100V でご使用ください。 ●屋内専用です。 ●上記定格は標準値を示します。

間接照明用白熱電球



品名	品番	希望小売価格（円）税込価格（税抜価格）	ガラス仕上	寸法（mm） バルブ径	寸法（mm） 長さ	口金	消費電力（W）	全光束（lm）	定格寿命（h）
間接照明用電球12V5W	LL000998	1,890（1,800）	フロスト	10	44	特殊	5	45	20000
LD40W33BF	LL000910	5,040（4,800）	フロスト	20	330	特殊	40	360	20000
LD120W96BF	LL000930	13,650（13,000）	フロスト	20	960	特殊	120	1080	20000

システム電球・リムライト用電球



品名	品番	希望小売価格（円）税込価格（税抜価格）	ガラス仕上	寸法（mm） バルブ径	寸法（mm） 長さ	口金	消費電力（W）	全光束（lm）	定格寿命（h）
システム電球110V20W FD	LL000904	378（360）	クリア	20	70	E17	20	130	1000
リムライト用110V6W FD	LL000908	231（220）	クリア	19	46	E12	6	30	2000

注）●上記定格はいずれも標準値を示します。

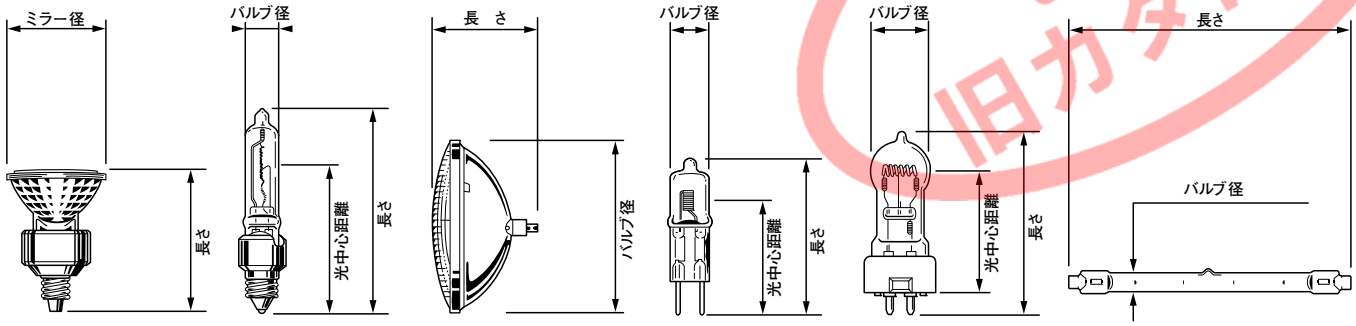
定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

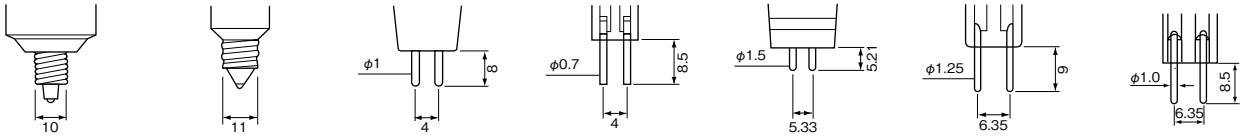
ハロゲン電球一覧

旧カタログ

ハロゲン電球定格表のポイント

ハロゲン電球寸法表示の見方





EZ10口金　E11口金　GZ4口金　G4口金　GU5.3口金　GY6.35口金　G6.35口金

ハロゲン電球品名表示の見方

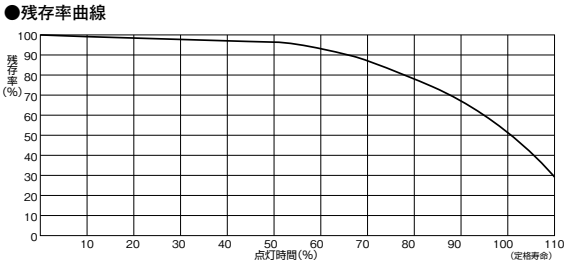
J　D　R　110V　65W　N　P　M／7　E　W

種類・用途	コイルの種類	反射鏡	V……定格電圧	W……定格電力	バルブ仕上・光色等	保護シールド	ビーム角	反射鏡の径	口金	仕様の違い
J …… 一般照明用 JP …… スタジオ用 JC …… 光学機器用 JE …… 非常灯用	無表示…… 単コイル D…… 二重コイル	無表示 …… 反射鏡なし R…… 反射鏡あり			■バルブ仕上げ 無表示…クリア N……赤外反射膜付（マルチレイア） F……フロスト・ホワイト ■バルブ形状 T……T形バルブ SB……シールドビーム形 ■光色（色温度） 無表示…2800～3000K B……3050K C……3200K P……ネオジウム ■フィラメントの形式（J12Vの場合） 無表示…C-6（横形） A……C-8（縦形）	■一般照明用の場合 K…… 保護シールド不要（前面ガラス付） P…… 保護シールド不要（電球自体に安全施策が盛り込まれたもの） S…… 保護シールド不要（低電圧低封入圧形）	■反射鏡付の場合 VN…超狭角 N……狭角 M……中角 W……広角	■ダイクロビームの場合 3……φ35 5……φ50 7……φ70 ■シールドビーム・PAR形の場合 3……φ112 5……φ177 6……φ204	無表示…… ·R7s形口金 ·一般照明用のG形口金 E…… ·E形口金 ·E·M·E·P形口金 EZ…… ·EZ形口金 G…… ·G形口金 M…… ·M·E·P形口金	■マルチレイアの場合 無表示…… クリア F…ホワイト W‥マルチレイアPRO ■ダイクロビームの場合 H2 H3

ハロゲン電球定格表の凡例

●定格値は、いずれも標準値を示します。
●ビーム角は中心光度（あるいは最大光度のいずれか大きい方）の1/2の光度になる2点と光中心を結ぶ角度を示します。
PAR形／シールドビーム形は、中心光度の1/10の光度になる2点と光中心を結ぶ角度を示します。
●定格値は、製品改良の目的のため変更することがありますのでご了承ください。
●ハロゲン電球の寿命は、『定格寿命』の時間に全てのランプのフィラメントが切れるのではなく、電圧や点滅の頻度、製造条件などによって多少のバラツキがあります。そのため、連続点灯試験での残存率（試験中のある時刻に残存しているランプ数の試験ランプ総数に対する割合）が50%となった時間を定格寿命としています。
●右図の『残存率曲線』はハロゲン電球の寿命特性を描いたものです。

●残存率曲線



ハロゲン電球一覧【一般照明用ハロゲン電球】

一般照明用ハロゲン電球



ダイクロビーム(12V用)
EZ10口金

光を反射し熱線を透過させるダイクロイックミラーと組み合わせた、反射鏡付のハロゲン電球です。生鮮食料品や服飾・美術工芸品など、熱を嫌うもののスポット照明に適しています。12V用と110V用があります。

■ダイクロビーム(ダイクール電球)(12V用) EZ10口金

種別			品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	寸法(mm) ミラー径	寸法(mm) 長さ	口金	消費電力(W)	ビーム角(度)	全光束(lm)	ビーム光束(lm)	中心光度(cd)	色温度(K)	定格寿命(h)
35ミリ径	20形	狭角	JR12V20WKN/3EZ	LR002317	2,310 (2,200)	36	46	EZ10	20	12	—	—	2700	2900	3000
		中角	JR12V20WKM/3EZ	LR002327	2,310 (2,200)	36	46	EZ10	20	20	—	—	1300	2900	3000
		広角	JR12V20WKW/3EZ	LR002347	2,310 (2,200)	36	46	EZ10	20	30	—	—	600	2900	3000
	35形	狭角	JR12V35WKN/3EZ	LR003317	2,310 (2,200)	36	46	EZ10	35	12	—	—	4200	2950	3000
		中角	JR12V35WKM/3EZ	LR003327	2,310 (2,200)	36	46	EZ10	35	20	—	—	2200	2950	3000
		広角	JR12V35WKW/3EZ	LR003347	2,310 (2,200)	36	46	EZ10	35	30	—	—	1000	2950	3000
50ミリ径	35形	狭角	JR12V35WKN/5EZ-H3	LR003513	3,098 (2,950)	50	57.5	EZ10	35	10	785	220	12500	3200	4000
		中角	JR12V35WKM/5EZ-H3	LR003523	3,098 (2,950)	50	57.5	EZ10	35	18	785	250	4400	3200	4000
		広角	JR12V35WKW/5EZ-H3	LR003543	3,098 (2,950)	50	57.5	EZ10	35	35	785	435	2000	3200	4000
	50形	狭角	JR12V50WKN/5EZ-H2	LR005519	2,835 (2,700)	50	57.5	EZ10	50	10	—	—	14500	3200	4000
		中角	JR12V50WKM/5EZ-H2	LR005529	2,835 (2,700)	50	57.5	EZ10	50	20	—	—	4800	3200	4000
		広角	JR12V50WKW/5EZ-H2	LR005549	2,835 (2,700)	50	57.5	EZ10	50	35	—	—	2000	3200	4000
		狭角	JR12V50WKN/5EZ-H3	LR005513	3,098 (2,950)	50	57.5	EZ10	50	10	1275	275	15500	3200	4000
		中角	JR12V50WKM/5EZ-H3	LR005523	3,098 (2,950)	50	57.5	EZ10	50	18	1275	325	5800	3200	4000
		広角	JR12V50WKW/5EZ-H3	LR005543	3,098 (2,950)	50	57.5	EZ10	50	35	1275	540	2550	3200	4000

注) ●12V用はダウントランス(100V/12V)内蔵形器具でご使用ください。
●反射鏡に熱線を透過する干渉膜を設けていますので、ランプ個々で若干光色に差が出ることがあります。



ダイクロビーム(12V用)
GZ4口金

■ダイクロビーム(ダイクール電球)(12V用) GZ4口金

種別			品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	寸法(mm) ミラー径	寸法(mm) 長さ	口金	消費電力(W)	ビーム角(度)	全光束(lm)	ビーム光束(lm)	中心光度(cd)	色温度(K)	定格寿命(h)
35ミリ径	20形	狭角	JR12V20WKN/3	LR002417	2,100 (2,000)	36	35	GZ4	20	12	—	—	2700	2900	3000
		中角	JR12V20WKM/3	LR002427	2,100 (2,000)	36	35	GZ4	20	20	—	—	1300	2900	3000
		広角	JR12V20WKW/3	LR002447	2,100 (2,000)	36	35	GZ4	20	30	—	—	600	2900	3000
	35形	狭角	JR12V35WKN/3	LR003417	2,100 (2,000)	36	35	GZ4	35	12	—	—	4200	2950	3000
		中角	JR12V35WKM/3	LR003427	2,100 (2,000)	36	35	GZ4	35	20	—	—	2200	2950	3000
		広角	JR12V35WKW/3	LR003447	2,100 (2,000)	36	35	GZ4	35	30	—	—	1000	2950	3000

注) ●12V用はダウントランス(100V/12V)内蔵形器具でご使用ください。
●反射鏡に熱線を透過する干渉膜を設けていますので、ランプ個々で若干光色に差が出ることがあります。



ダイクロビーム(12V用)
GU5.3口金

■ダイクロビーム(ダイクール電球)(12V用) GU5.3口金

種別			品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	寸法(mm) ミラー径	寸法(mm) 長さ	口金	消費電力(W)	ビーム角(度)	全光束(lm)	ビーム光束(lm)	中心光度(cd)	色温度(K)	定格寿命(h)
50ミリ径	50形	狭角	JR12V50WKN/5-H2	LR005619	2,520 (2,400)	50	44.5	GU5.3	50	10	—	—	14500	3200	4000
		中角	JR12V50WKM/5-H2	LR005629	2,520 (2,400)	50	44.5	GU5.3	50	20	—	—	4800	3200	4000
		広角	JR12V50WKW/5-H2	LR005649	2,520 (2,400)	50	44.5	GU5.3	50	35	—	—	2000	3200	4000

注) ●12V用はダウントランス(100V/12V)内蔵形器具でご使用ください。
●反射鏡に熱線を透過する干渉膜を設けていますので、ランプ個々で若干光色に差が出ることがあります。



ダイクロプレミア
E11口金

■ダイクロプレミア(ダイクール電球)(省電力タイプ)(110V用) E11口金

種別			品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	寸法(mm) ミラー径	寸法(mm) 長さ	口金	消費電力(W)	ビーム角(度)	全光束(lm)	ビーム光束(lm)	中心光度(cd)	色温度(K)	定格寿命(h)
50ミリ径	60形	狭角	JDR110V30WKN/5E11-H	LR003717	2,940 (2,800)	50	61	E11	30	13	280	85	2600	3000	3000
		中角	JDR110V30WKM/5E11-H	LR003727	2,940 (2,800)	50	61	E11	30	20	280	125	1750	3000	3000
		広角	JDR110V30WKW/5E11-H	LR003747	2,940 (2,800)	50	61	E11	30	35	280	185	800	3000	3000
	100形	狭角	JDR110V55WKN/5E11-H	LR005717	2,940 (2,800)	50	61	E11	55	13	600	150	4700	3000	3000
		中角	JDR110V55WKM/5E11-H	LR005727	2,940 (2,800)	50	61	E11	55	20	600	235	3100	3000	3000
		広角	JDR110V55WKW/5E11-H	LR005747	2,940 (2,800)	50	61	E11	55	35	600	340	1500	3000	3000

注) ●反射鏡に熱線を透過する干渉膜を設けていますので、ランプ個々で若干光色に差が出ることがあります。
●ビーム角は中心光度の1/2の光度になる2点と光中心を結ぶ角度を示します。
●専用器具でご使用ください。必ず器具に指定されたワット数以下で使用し、交換の時は電源を切ってから行ってください。
●振動、衝撃を与えないでください。短寿命・破損の原因となります。

■ダイクロプレミア(ダイクール電球)(高光度タイプ)(110V用) E11口金

種別			品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	寸法(mm) ミラー径	寸法(mm) 長さ	口金	消費電力(W)	ビーム角(度)	全光束(lm)	ビーム光束(lm)	中心光度(cd)	色温度(K)	定格寿命(h)
50ミリ径	80形	狭角	JDR110V40WKN/5E11-H	LR004717	2,940 (2,800)	50	61	E11	40	13	450	105	3500	3000	3000
		中角	JDR110V40WKM/5E11-H	LR004727	2,940 (2,800)	50	61	E11	40	20	450	170	2300	3000	3000
		広角	JDR110V40WKW/5E11-H	LR004747	2,940 (2,800)	50	61	E11	40	35	450	255	1100	3000	3000
	140形	狭角	JDR110V65WKN/5E11-H	LR006717	2,940 (2,800)	50	61	E11	65	13	800	170	5500	3000	3000
		中角	JDR110V65WKM/5E11-H	LR006727	2,940 (2,800)	50	61	E11	65	20	800	315	4200	3000	3000
		広角	JDR110V65WKW/5E11-H	LR006747	2,940 (2,800)	50	61	E11	65	35	800	455	2000	3000	3000

注) ●反射鏡に熱線を透過する干渉膜を設けていますので、ランプ個々で若干光色に差が出ることがあります。
●ビーム角は中心光度の1/2の光度になる2点と光中心を結ぶ角度を示します。
●専用器具でご使用ください。必ず器具に指定されたワット数以下で使用し、交換の時は電源を切ってから行ってください。
●振動、衝撃を与えないでください。短寿命・破損の原因となります。

定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

50ミリ径ガラス



70ミリ径ガラス



ダイクロビーム（110V用）
E11口金

■ダイクロビーム（ダイクール電球）（110V用）E11口金

種別			品名	品番	希望小売価格（円）税込価格（税抜価格）	寸法（mm） ミラー径	寸法（mm） 長さ	口金	消費電力（W）	ビーム角（度）	全光束（lm）	ビーム光束（lm）	中心光度（cd）	色温度（K）	定格寿命（h）
50ミリ径	60形	狭角	JDR110V40WKN/5E11	LR004715	2,730（2,600）	50	66	E11	40	10	500	60	3800	3000	3000
		中角	JDR110V40WKM/5E11	LR004725	2,730（2,600）	50	66	E11	40	20	500	105	1400	3000	3000
		広角	JDR110V40WKW/5E11	LR004745	2,730（2,600）	50	66	E11	40	35	500	170	750	3000	3000
	100形	狭角	JDR110V65WKN/5E11	LR006715	2,730（2,600）	50	66	E11	65	10	1000	105	6500	3000	3000
		中角	JDR110V65WKM/5E11	LR006725	2,730（2,600）	50	66	E11	65	20	1000	235	3000	3000	3000
		広角	JDR110V65WKW/5E11	LR006745	2,730（2,600）	50	66	E11	65	35	1000	305	1400	3000	3000
70ミリ径	130形	狭角	JDR110V65WKN/7E11	LR006110	3,780（3,600）	70	75	E11	65	8	1400	200	16000	3000	3000
		中角	JDR110V65WKM/7E11	LR006120	3,780（3,600）	70	75	E11	65	20	1400	420	5400	3000	3000
		広角	JDR110V65WKW/7E11	LR006140	3,780（3,600）	70	75	E11	65	35	1400	600	2800	3000	3000
	170形	狭角	JDR110V75WKN/7E11	LR007110	3,780（3,600）	70	75	E11	75	8	1550	240	19000	3000	3000
		中角	JDR110V75WKM/7E11	LR007120	3,780（3,600）	70	75	E11	75	20	1550	530	6800	3000	3000
		広角	JDR110V75WKW/7E11	LR007140	3,780（3,600）	70	75	E11	75	35	1550	740	3500	3000	3000

注）●反射鏡に熱線を透過する干渉膜を設けていますので、ランプ個々で若干光色に差が出ることがあります。
●ビーム角は中心光度の1/2の光度になる2点と光中心を結ぶ角度を示します。
●専用器具でご使用ください。必ず器具に指定されたワット数以下で使用し、交換の時は電源を切ってから行ってください。
●振動、衝撃を与えないでください。短寿命・破損の原因となります。

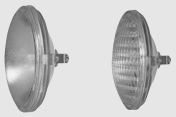


ダイクロビーム〈ネオジウムタイプ〉（110V用）
E11口金

■ダイクロビーム（ダイクール電球）〈ネオジウムタイプ〉（110V用）E11口金

種別			品名	品番	希望小売価格（円）税込価格（税抜価格）	寸法（mm） ミラー径	寸法（mm） 長さ	口金	消費電力（W）	ビーム角（度）	全光束（lm）	ビーム光束（lm）	中心光度（cd）	色温度（K）	定格寿命（h）
50ミリ径	75形	狭角	JDR110V65WKPN/5E11	—	3,045（2,900）	50	66	E11	65	10	950	95	5200	2400	3000
		中角	JDR110V65WKPM/5E11	LR006728	3,045（2,900）	50	66	E11	65	20	950	190	2800	2400	3000

注）●反射鏡に熱線を透過する干渉膜を設けていますので、ランプ個々で若干光色に差が出ることがあります。
●振動、衝撃を与えないでください。短寿命・破損の原因となります。
●品番「—」の商品は補修用ランプのため、品名でご注文対応ください。



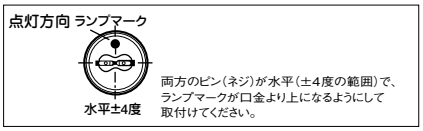
PAR形（100V用）
ネジ付端子口金

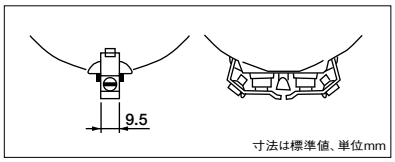
■PAR形（100V用）ネジ付端子口金

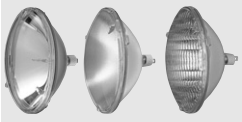
種別		品名	品番	希望小売価格（円）税込価格（税抜価格）	寸法（mm） バルブ径	寸法（mm） 長さ	口金	消費電力（W）	ビーム角 水平（度）	ビーム角 垂直（度）	中心光度（cd）	色温度（K）	定格寿命（h）
300形	狭角	JDR100V300W・SB3N/S	LR030688	8,138（7,750）	112	61	ネジ付端子	300	35	17	30000	2900	2000
	広角	JDR100V300W・SB3W/S	LR030680	8,138（7,750）	112	61	ネジ付端子	300	50	55	9000	2900	2000

注）●点灯方向に制限があります。
●ビーム角は、中心光度の1/10の光度になる左右2点と光中心を結ぶ角度を示します。

■下図の点灯方向範囲内でご使用ください。







PAR形（100V用）
M・E・P口金

■PAR形（100V用）M・E・P口金

種別		品名	品番	希望小売価格（円）税込価格（税抜価格）	寸法（mm） バルブ径	寸法（mm） 長さ	口金	消費電力（W）	ビーム角 水平（度）	ビーム角 垂直（度）	中心光度（cd）	色温度（K）	定格寿命（h）
500形	超狭角	JDR100V500W・SB5VN/M	LR050687	12,600（12,000）	177	126	M・E・P	500	36	12	130000	2900	2000
	狭角	JDR100V500W・SB5N/M	LR050688	12,600（12,000）	177	126	M・E・P	500	40	15	92500	2900	2000
	中角	JDR100V500W・SB5M/M	LR050689	12,600（12,000）	177	126	M・E・P	500	56	35	31000	2900	2000

注）●点灯方向に制限があります。
●ビーム角は、中心光度の1/10の光度になる左右2点と光中心を結ぶ角度を示します。

ミニハロゲン電球



ミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉（110V用）
E11口金

■ミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉（110V用）E11口金

フック

種別	品名	品番	希望小売価格（円）税込価格（税抜価格）	バルブ仕上	寸法（mm） バルブ径	寸法（mm） 長さ	寸法（mm） 光中心距離	口金	消費電力（W）	全光束（lm）	色温度（K）	定格寿命（h）
75形	JD110V50W・NP/E-W	LR005150	2,048（1,950）	クリア	14	67	49	E11	50	1090	2850	2500
100形	JD110V65W・NP/E-W	LR006150	2,048（1,950）	クリア	14	67	49	E11	65	1550	2900	3000
150形	JD110V90W・NP/E-W	LR009150	2,205（2,100）	クリア	14	67	49	E11	90	2330	2900	3000

注）●楕円形のバルブに赤外放射を反射する干渉膜を設けていますので、ランプ個々で若干光色に差が出ることがあります。
●振動、衝撃を与えないでください。短寿命・破損の原因となります。
●フック包装商品です。

ハロゲン電球一覧【ミニハロゲン電球・ダウントランス】



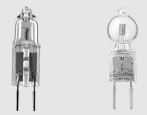
ミニハロゲン電球〈マルチレイア〉
（100V/110V用）
E11口金

■ミニハロゲン電球〈マルチレイア〉（100V/110V用）E11口金

フック

種別	品名	品番	希望小売価格（円）税込価格（税抜価格）	バルブ仕上	寸法（mm） バルブ径	長さ	光中心距離	口金	消費電力（W）	全光束（lm）	色温度（K）	定格寿命（h）
50形	JD110V50W・NP/E	—	1,785（1,700）	クリア	11	67	49	E11	50	750	2800	2000
75形	JD100V65W・NP/E	LR006161	1,785（1,700）	クリア	11	67	49	E11	65	1120	2800	2000
	JD110V65W・NP/E	LR006160	1,785（1,700）	クリア	11	67	49	E11	65	1120	2800	2000
	JD110V65W・NP/EF	—	1,890（1,800）	ホワイト	11	67	—	E11	65	1050	2800	2000
100形	JD100V85W・NP/E	LR008161	1,785（1,700）	クリア	11	67	49	E11	85	1600	2850	2000
	JD110V85W・NP/E	LR008160	1,785（1,700）	クリア	11	67	49	E11	85	1600	2850	2000
	JD110V85W・NP/EF	—	1,890（1,800）	ホワイト	11	67	—	E11	85	1500	2850	2000
150形	JD100V130W・NP/E	LR013161	1,890（1,800）	クリア	11	70	49	E11	130	2400	2850	2000
	JD110V130W・NP/E	LR013160	1,890（1,800）	クリア	11	70	49	E11	130	2400	2850	2000
	JD110V130W・NP/EF	—	2,100（2,000）	ホワイト	11	70	—	E11	130	2250	2850	2000

注）●振動・衝撃を与えないでください。短寿命・破損の原因となります。　●フック包装商品です。
●品番「—」の商品は補修用ランプのため、品名でご注文対応ください。



低封入圧ハロゲン電球（12V用）
GY6.35口金

■低封入圧ハロゲン電球（12V用）GY6.35口金

種別	品名	品番	希望小売価格（円）税込価格（税抜価格）	バルブ仕上	寸法（mm） バルブ径	長さ	光中心距離	口金	消費電力（W）	全光束（lm）	色温度（K）	定格寿命（h）
50形	J12V35W-AXSN	LR003015	1,260（1,200）	クリア	12	44	30	GY6.35	35	900	3000	4000
	J12V50WAS	—	945（900）	クリア	10	41	30	GY6.35	50	950	2900	3000
75形	J12V50W-AXSN	LR005016	1,260（1,200）	クリア	12	44	30	GY6.35	48	1250	3000	4000
	J12V75WAS	—	1,418（1,350）	クリア	10	41	30	GY6.35	75	1450	2950	3000

注）●12V用はダウントランス（100V/12V）内蔵形器具でご使用ください。
●振動・衝撃を与えないでください。短寿命・破損の原因となります。
●従来の横型フィラメント75形（J12V75W）、100形（J12V100W）の補修用としては縦型フィラメントをお勧めします。

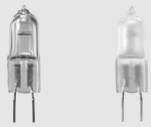


ミニハロゲン電球（12V用）
G4口金

■ミニハロゲン電球（12V用）G4口金

種別	品名	品番	希望小売価格（円）税込価格（税抜価格）	バルブ仕上	寸法（mm） バルブ径	長さ	光中心距離	口金	消費電力（W）	全光束（lm）	色温度（K）	定格寿命（h）
5形	J12V5WS	—	735（700）	クリア	9	28	19.5	G4	5	60	2700	3000
10形	J12V10WS	—	735（700）	クリア	9	28	19.5	G4	10	140	2800	3000
20形	J12V20WAS	—	945（900）	クリア	8	30	22	G4	20	320	2800	2500
	J12V20WAS・F	—	998（950）	フロスト	8	30	—	G4	20	310	2800	2500

注）●12V用はダウントランス（100V/12V）内蔵形器具でご使用ください。
●振動・衝撃を与えないでください。短寿命・破損の原因となります。
●品番「—」の商品は補修用ランプのため、品名でご注文対応ください。



ミニハロゲン電球（12V用）
G6.35口金

■ミニハロゲン電球（12V用）G6.35口金

種別	品名	品番	希望小売価格（円）税込価格（税抜価格）	バルブ仕上	寸法（mm） バルブ径	長さ	光中心距離	口金	消費電力（W）	全光束（lm）	色温度（K）	定格寿命（h）
50形	J12V50W	—	1,103（1,050）	クリア	10	40	30	G6.35	50	900	3000	2000
	J12V50W・F	—	1,155（1,100）	フロスト	10	40	—	G6.35	50	870	3000	2000

注）●12V用はダウントランス（100V/12V）内蔵形器具でご使用ください。
●振動・衝撃を与えないでください。短寿命・破損の原因となります。
●補修用ランプのため、品名でご注文対応ください。



ミニハロゲン電球（12V用）
GY6.35口金

■ミニハロゲン電球（12V用）GY6.35口金

種別	品名	品番	希望小売価格（円）税込価格（税抜価格）	バルブ仕上	寸法（mm） バルブ径	長さ	光中心距離	口金	消費電力（W）	全光束（lm）	色温度（K）	定格寿命（h）
100形	J12V100WA	—	2,310（2,200）	クリア	11	42	30	GY6.35	100	2400	3000	2000

注）●12V用はダウントランス（100V/12V）内蔵形器具でご使用ください。
●従来の横型フィラメント75形（J12V75W）、100形（J12V100W）の補修用としては縦型フィラメントをお勧めします。
●振動・衝撃を与えないでください。短寿命・破損の原因となります。
●補修用ランプのため、品名でご注文対応ください。
※既設器具の補修専用商品

■低封入圧ハロゲン電球（12V用）EZ10口金

種別	品名	品番	希望小売価格（円）税込価格（税抜価格）	バルブ仕上	寸法（mm） バルブ径	長さ	光中心距離	口金	消費電力（W）	全光束（lm）	色温度（K）	定格寿命（h）
50形	J12V50W・EZS	LR005018	1,260（1,200）	クリア	12	50	27.5	EZ10	50	900	2900	3000

注）●12V用はダウントランス（100V/12V）内蔵形器具でご使用ください。

ダウントランス

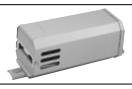
用途に合わせてランプ、W数を変えることができるようになりました。

■ライフセレクトトランス（12V15～50形用）

種別	ライフセレクトトランス
W	15～50形用
姿図	
仕様	HNK00844 ◎希望小売価格3,000円（税抜） ライフセレクトトランス（12V15～50形用）幅37・長188・高45 寿命切替スイッチ付（3段階）取付ピッチ180 入力電流　15W時：0.15A・20W時：0.2A　35W時：0.35A・50W時：0.5A 重0.2kg ●Normalモード時のみ調光可能 ●適合調光器：ライトコントロール（白熱灯・電子トランス）、ライトマネージャーS・L（35・50W調光可能）、リビングライコン ●φ60mmの埋込穴から挿入する場合、埋込高さは110mm必要となります。（天井材の厚さ13mmの場合） ●ランプ寿命はランプの種類の違いや性能のバラツキ、使用条件および使用環境によって異なります。保証するものではありませんので、おおよその目安としてお使いください。

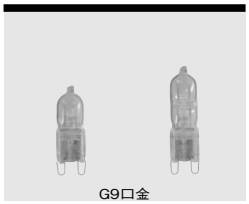
注）●白熱灯用ライトコントロール・低電圧トランス用ライトコントロールは使用できません。
●調光装置との組み合わせについては、別途ご相談ください。

■12Vランプ用ダウントランス

種別	12Vランプ用ダウントランス
W	150～300W用
姿図	
仕様	DH0377 ○希望小売価格19,800円（税抜） 12Vランプ用ダウントランス（150～300W用）幅108・長310・高111 取付ピッチ275（ボルト取付専用）12V300W用 入力電流　3.15A 重7.1kg ●低電圧トランス対応ライトコントロールとの併用で調光操作が可能です。

注）●1セットに取り付けられる50Wタイプの灯具は、トランス1台につき器具3台～6台です。
●一般ライトコントロールとの併用はできませんが、低電圧トランス対応タイプ（NQ20898T、NQ20899T）との併用なら調光操作が可能です。
●12V配線ダクトシステムとダウントランスとの接続はφ2mm以上のVVFケーブルで行い、2m以内としてください。
●使用される灯具の数量により、電圧降下の割合が変わるため、照度は若干変化します。

定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
在庫区分：◎…常備在庫品　○…工場在庫品　㊐…受注品


G9口金

■ハロゲン電球（HALOPIN電球）ミラー無しラインボルトハロゲンランプ（110V用）G9口金

種別	品名	品番	希望小売価格（円）税込価格（税抜価格）	バルブ仕上	寸法（mm） バルブ径	長さ	光中心距離	口金	消費電力（W）	全光束（lm）	色温度（K）	定格寿命（h）
25形	JD110V25W/G9/P	LR002198	504 (480)	クリア	14	43	22.8	G9	25	260	2800	2000
	JD110V25W/F/G9/P	LR002199	504 (480)	フロスト	14	43	—	G9	25	230	2800	2000
40形	JD110V40W/G9/P	LR004198	504 (480)	クリア	14	43	22.8	G9	40	510	2800	2000
	JD110V40W/F/G9/P	LR004199	504 (480)	フロスト	14	43	—	G9	40	480	2800	2000
60形	JD110V60W/G9/P	—	504 (480)	クリア	14	51	26.5	G9	60	830	2800	2000
	JD110V60W/F/G9/P	—	504 (480)	フロスト	14	51	—	G9	60	790	2800	2000

注）●このハロゲン電球は定格電圧を110Vに設定してありますが、一般の100V電源でもご使用になれます。
●上記定格は定格電圧110Vの値です。したがってこのランプを100Vで使用した場合は消費電力が約85%、全光束が約75%となります。
●品番「—」の商品は補修用ランプのため、品名でご注文対応ください。

非常灯用ハロゲン電球


G4口金

■G4口金

種別		品名	品番	希望小売価格（円）税込価格（税抜価格）	バルブ仕上	寸法（mm） バルブ径	長さ	光中心距離	口金	消費電力（W）	全光束（lm）	色温度（K）	定格寿命（h）
3.6 V	9形	JE3.6V9W-N	LR001920	1,050 (1,000)	クリア	9	33	19.5	G4	9	140	—	100
4.8 V	13形	JE4.8V13W-N	LR001940	1,050 (1,000)	クリア	9	33	19.5	G4	13	250	—	100
		JE4.8V13W-2	LR001914	1,050 (1,000)	クリア	9	30	19.5	G4	13	280	—	100
6 V	10形	JE6V10W	LR001915	1,575 (1,500)	クリア	8	28	19.5	G4	10.5	190	—	100
10.8 V	30形	JE10.8V30W-N	LR003930	1,050 (1,000)	クリア	9	33	19.5	G4	30	780	—	100
12 V	23形	JE12V23W	LR002915	1,575 (1,500)	クリア	8	28	19.5	G4	23	500	—	100
3.6 V	13形	JE3.6V13W-N	LR001930	1,050 (1,000)	クリア	8	30	19.5	G4	13	250	—	100
8.4 V	13形	JE8.4V13W-N	LR001970	1,050 (1,000)	クリア	8	30	19.5	G4	13	250	—	100
	30形	JE8.4V30W-N	LR003920	1,050 (1,000)	クリア	9	33	19.5	G4	30	780	—	100
		JE8.4V30W	LR003980	1,050 (1,000)	クリア	9	31	19.5	G4	30	780	—	100

■E11口金

種別		品名	品番	希望小売価格（円）税込価格（税抜価格）	バルブ仕上	寸法（mm） バルブ径	長さ	光中心距離	口金	消費電力（W）	全光束（lm）	色温度（K）	定格寿命（h）
100 V	50形	JBD100V45WN/P/E	LR004112	— *	クリア	11	67	49	E11	45	550	2750	200
	50形	JBD100V45WN/P/E	LR004111	6,825 (6,500)	クリア	11	67	49	E11	45	550	2750	200
	100形	JBD100V75WN/P/E	LR007111	6,825 (6,500)	クリア	11	67	49	E11	75	1600	—	200

注）＊希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

キセノン電球


12V用

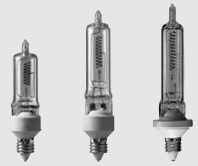
■12V用

種別	品名	品番	希望小売価格（円）税込価格（税抜価格）	バルブ仕上	寸法（mm） バルブ径	長さ	光中心距離	口金	消費電力（W）	全光束（lm）	色温度（K）	定格寿命（h）
5形	—	LK12105	536 (510)	クリア	7.0	29	—	G4	5	45	—	10000
10形	—	LK12110	567 (540)	クリア	7.0	29	—	G4	10	100	—	10000
15形	—	LK12115	630 (600)	クリア	9.3	34	—	G4	15	150	—	10000

■25V用

種別	品名	品番	希望小売価格（円）税込価格（税抜価格）	バルブ仕上	寸法（mm） バルブ径	長さ	光中心距離	口金	消費電力（W）	全光束（lm）	色温度（K）	定格寿命（h）
5形	—	LL000929	— *	フロスト	10	43	—	—	5	40	—	20000

一般照明用ハロゲン電球


ミニハロゲン電球（100V/110V用）
E11口金

■ミニハロゲン電球（100V/110V用）E11口金

種別	品名	品番	希望小売価格（円）税込価格（税抜価格）	バルブ仕上	寸法（mm） バルブ径	長さ	光中心距離	口金	消費電力（W）	全光束（lm）	色温度（K）	定格寿命（h）
200形	JD100V200W・P/E	LR020161	2,153 (2,050)	クリア	14	68	49	E11	200	3200	2850	2000
	JD110V200W・P/E	LR020160	2,153 (2,050)	クリア	14	68	49	E11	200	3200	2850	2000
250形	JD100V250W・P/E	LR025161	2,363 (2,250)	クリア	14	83	61	E11	250	4500	2950	2000
	JD110V250W・P/E	LR025160	2,363 (2,250)	クリア	14	83	61	E11	250	4500	2950	2000
500形	JD100V500W/E	LR050291	2,625 (2,500)	クリア	14	95	66	E11	500	9500	3000	2000
	JD110V500W/E	LR050190	2,625 (2,500)	クリア	14	95	66	E11	500	9500	3000	2000


ミニハロゲン電球（220V用）
E11口金

■ミニハロゲン電球（220V用）E11口金

種別	品名	品番	希望小売価格（円）税込価格（税抜価格）	バルブ仕上	寸法（mm） バルブ径	長さ	光中心距離	口金	消費電力（W）	全光束（lm）	色温度（K）	定格寿命（h）
250形	JD220V250W・P/E	LR025163	2,625 (2,500)	クリア	15	83	61	E11	250	4250	2900	1000
500形	JD220V500W/E	LR050290	2,625 (2,500)	クリア	14	95	66	E11	500	8500	2900	2000

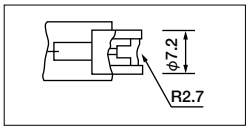
ハロゲン電球一覧【一般照明用ハロゲン電球・光ファイバー用ダイクール電球・スタジオ用ハロゲン電球】



両口金形ハロゲン電球(100V/110V用)
R7s口金

■下図の点灯方向範囲内でご使用ください。



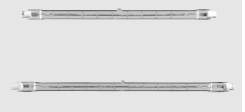


寸法は標準値、単位mm

■両口金形ハロゲン電球(100V/110V用)　R7s口金

種別	品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	バルブ仕上	寸法(mm) バルブ径	寸法(mm) 長さ	口金	消費電力(W)	全光束(lm)	色温度(K)	定格寿命(h)
150形	J100V150W	—	2,258 (2,150)	クリア	8	117	R7s	150	2400	2850	2000
	J110V150W	LR015110	2,258 (2,150)	クリア	8	117	R7s	150	2400	2850	2000
	J110V150W·F	—	2,258 (2,150)	フロスト	8	117	R7s	150	2300	2850	2000
200形	J100V200W	—	2,258 (2,150)	クリア	8	117	R7s	200	3600	2900	2000
	J110V200W	LR020110	2,258 (2,150)	クリア	8	117	R7s	200	3600	2900	2000
	J110V200W·F	—	2,258 (2,150)	フロスト	8	117	R7s	200	3500	2900	2000
300形	J100V300W	LR030101	2,730 (2,600)	クリア	9	117	R7s	300	6000	3000	2000
	J100V300W·F	—	2,730 (2,600)	フロスト	9	117	R7s	300	5800	3000	2000
	J110V300W	—	2,730 (2,600)	クリア	9	117	R7s	300	6000	3000	2000
	J110V300W·F	—	2,730 (2,600)	フロスト	9	117	R7s	300	5800	3000	2000
500形	J100V500W	LR050101	3,203 (3,050)	クリア	9	117	R7s	500	10500	3000	2000
	J100V500W·F	LR050801	3,203 (3,050)	フロスト	9	117	R7s	500	10200	3000	2000
	J110V500W	LR050100	3,203 (3,050)	クリア	9	117	R7s	500	10500	3000	2000

注)　●点灯方向に制限があります。
●品番「—」の商品は補修用ランプのため、品名でご注文対応ください。



両口金形ハロゲン電球(220V用)
R7s口金

■両口金形ハロゲン電球(220V用)　R7s口金

種別	品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	バルブ仕上	寸法(mm) バルブ径	寸法(mm) 長さ	口金	消費電力(W)	全光束(lm)	色温度(K)	定格寿命(h)
1000形	J220V1000W	LR100103	4,410 (4,200)	クリア	10	208	R7s	1000	21000	3000	2000
1500形	J220V1500W	LR150103	5,933 (5,650)	クリア	10	248	R7s	1500	33000	3000	2000

注)　●点灯方向に制限があります。

光ファイバー用ダイクール電球

導光ケーブルから、効率よく光を伝えるために開発されたランプ。シリカ電球と比べ発熱も抑えています。

■光ファイバー用ダイクール電球(12V) GZ4口金

種別		品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	寸法(mm) バルブ径	寸法(mm) 長さ	口金	消費電力(W)	色温度(K)	定格寿命(h)
20W	20形	JCR12V20WA20H/3	LR002435	2,520 (2,400)	36	38	GZ4	20	2950	2000

スタジオ用ハロゲン電球

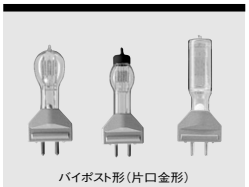


バイポスト形(片口金形)
GYX9.5口金

舞台やスタジオの照明では、テレビカメラの感度に合致し、しかも照明効果を高めるために、色温度が高く高効率のランプが要求されます。これらのニーズを満足するように設計されたスタジオ用ハロゲン電球は色温度が2900K～3400Kと高く、寿命末期まで色温度の変化や光束減退がほとんどありません。

■バイポスト形(片口金形) GYX9.5口金

種別		品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	バルブ仕上	寸法(mm) バルブ径	寸法(mm) 長さ	寸法(mm) 光中心距離	口金	消費電力(W)	全光束(lm)	色温度(K)	定格寿命(h)
JP	500形	JP100V500WB/G-2	LR050551	9,135 (8,700)	クリア	20	90	55	GYX9.5	500	11500	3050	500
		JP100V500WC/G-4	LR050581	10,710 (10,200)	クリア	18.3	91	55	GYX9.5	500	11000	3200	200
		JP100V500W/G-4	LR050501	10,710 (10,200)	クリア	20	91	55	GYX9.5	500	8500	2950	1000
		JP100V500WC/G-5	LR050585	12,600 (12,000)	クリア	22	103	55	GYX9.5	500	10400	3200	400
JPD	300形	JPD100V300WB·T/G	LR030511	5,040 (4,800)	クリア	21	65	37	GYX9.5	300	6000	3050	500
		JPD100V300WC·T/G	LR030531	5,040 (4,800)	クリア	21	65	37	GYX9.5	300	7200	3200	200
	500形	JPD100V500WB·T/G	LR050511	6,300 (6,000)	クリア	21	65	37	GYX9.5	500	11500	3050	500
		JPD100V500WC·T/G	LR050531	6,300 (6,000)	クリア	21	65	37	GYX9.5	500	13500	3200	200
	650形	JPD100V650WC·T/G	LR065531	5,040 (4,800)	クリア	21	65	37	GYX9.5	650	16250	3200	200



バイポスト形(片口金形)
GX16口金

■バイポスト形(片口金形) GX16口金

種別		品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	バルブ仕上	寸法(mm) バルブ径	寸法(mm) 長さ	寸法(mm) 光中心距離	口金	消費電力(W)	全光束(lm)	色温度(K)	定格寿命(h)
JP	1000形	JP100V1000WB/G	LR100281	9,555 (9,100)	クリア	36	125	85	GX16	1000	23000	3050	500
		JP100V1000WC/G-4	LR100581	10,500 (10,000)	クリア	32	135	85	GX16	1000	24000	3200	200
		JP100V1000W/G-4	LR100501	10,500 (10,000)	クリア	32	135	85	GX16	1000	18500	2950	1000
		JP100V1000WC/G-5	LR100585	14,700 (14,000)	クリア	35	145	85	GX16	1000	24000	3200	400
	1500形	JP100V1500WB/G	—	12,810 (12,200)	クリア	30	135	85	GX16	1500	34500	3050	500
		JP100V1500WC/G-4	—	14,070 (13,400)	クリア	34	140	85	GX16	1500	35000	3200	200
		JP100V1500WC/M	LR150585	18,900 (18,000)	上・下部遮光塗膜付	40	156	85	GX16	1500	32000	3200	200

注)　●品番「—」の商品は補修用ランプのため、品名でご注文対応ください。

定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

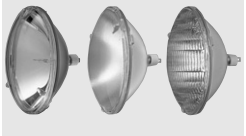
旧カタログ


シールドビーム形
ネジ付端子口金

■シールドビーム形　ネジ付端子口金

種別		品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	寸法(mm) バルブ径	寸法(mm) 長さ	口金	消費電力(W)	ビーム角 水平(度)	ビーム角 垂直(度)	中心光度(cd)	色温度(K)	定格寿命(h)
500形	狭角	JP100V500WC･SB3N/S	LR050661	9,083 (8,650)	112	61	ネジ付端子	500	35	17	65000	3200	150
	広角	JP100V500WC･SB3W/S	LR050671	9,083 (8,650)	112	61	ネジ付端子	500	54	50	20000	3200	150

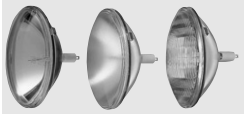
注）●点灯方向に制限があります。
●ビーム角は、中心光度の1/10の光度になる左右2点と光中心を結ぶ角度を示します。


シールドビーム形
M･E･P口金

■シールドビーム形　M･E･P口金

種別		品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	寸法(mm) バルブ径	寸法(mm) 長さ	口金	消費電力(W)	ビーム角 水平(度)	ビーム角 垂直(度)	中心光度(cd)	色温度(K)	定格寿命(h)
500形	超狭角	JP100V500WC･SB5VN/M	LR050601	13,650 (13,000)	177	126	M･E･P	500	24	9	300000	3200	150
	狭角	JP100V500WC･SB5N/M	LR050611	13,650 (13,000)	177	126	M･E･P	500	26	13	200000	3200	150
	中角	JP100V500WC･SB5M/M	LR050621	13,650 (13,000)	177	126	M･E･P	500	41	30	55000	3200	150

注）●点灯方向に制限があります。
●ビーム角は、中心光度の1/10の光度になる左右2点と光中心を結ぶ角度を示します。


シールドビーム形
E･M･E･P口金

■シールドビーム形　E･M･E･P口金

種別		品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	寸法(mm) バルブ径	寸法(mm) 長さ	口金	消費電力(W)	ビーム角 水平(度)	ビーム角 垂直(度)	中心光度(cd)	色温度(K)	定格寿命(h)
500形	超狭角	JP100V500WC･SB6VN/E	LR050631	17,430 (16,600)	204	150	E･M･E･P	500	18	7	400000	3200	150
	狭角	JP100V500WC･SB6N/E	LR050651	17,430 (16,600)	204	150	E･M･E･P	500	21	12	270000	3200	150
	中角	JP100V500WC･SB6M/E	LR050641	17,430 (16,600)	204	150	E･M･E･P	500	33	17	90000	3200	150
1000形	狭角	JP100V1000WC･SB6N/E	LR100631	17,430 (16,600)	204	150	E･M･E･P	1000	33	14	290000	3200	150
	中角	JP100V1000WC･SB6M/E	LR100641	17,430 (16,600)	204	150	E･M･E･P	1000	43	19	140000	3200	150

注）●点灯方向に制限があります。
●ビーム角は、中心光度の1/10の光度になる左右2点と光中心を結ぶ角度を示します。

光学機器用ハロゲン電球


ビリケン形
G9.5口金

■G9.5口金

種別		品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	バルブ仕上	寸法(mm) バルブ径	寸法(mm) 長さ	寸法(mm) 光中心距離	口金	消費電力(W)	全光束(lm)	色温度(K)	定格寿命(h)
ビリケン形	1000形	JCD100V1000WC/G	LR100731	10,080 (9,600)	クリア	28.5	89	64	G9.5	1000	27000	3200	200

注）●点灯方向に制限があります。


ビリケン形
GYX9.5口金

■GYX9.5口金

種別		品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	バルブ仕上	寸法(mm) バルブ径	寸法(mm) 長さ	寸法(mm) 光中心距離	口金	消費電力(W)	全光束(lm)	色温度(K)	定格寿命(h)
ビリケン形	1000形	JCD100V1000WC/G-2	LR100741	10,080 (9,600)	クリア	30	92	64	GYX9.5	1000	27000	3200	200

注）●点灯方向に制限があります。
●500形JCD100V500WC/Gの代替用としてはスタジオ用のJPD100V500WC･T/Gをお勧めします。

HIDランプ

HIDランプとは

●HIDランプは、High Intensity Discharge Lampの略称で、高輝度放電灯のことです。高圧ナトリウム灯、メタルハライドランプ（マルチハロゲン灯など）、水銀灯を総称したものです。
●大形でランプ効率が高く明るい光源、しかも長寿命で経済性にすぐれた光源として、大規模空間の大きな明るさが求められる場所で広く使われています。
●さらに、高効率・高演色でコンパクトサイズのランプも登場し、屋内照明用としても注目されています。

《メタルハライドランプ》（マルチハロゲン灯/スカイビーム）

●ナトリウム・タリウム・インジウム・スカンジウムなどの金属蒸気中の放電による発光や、発生した紫外放射による蛍光体からの発光を利用しています。
●水銀灯に比べてランプ効率が約1.4～2.4倍と高く、さわやかな白色光で演色性にもすぐれています。
●エネルギー節減と質の向上が実現できる、高効率・高演色性の高輝度放電灯として、水銀灯にかわって広く普及しています。

《高圧ナトリウム灯》

●蒸気圧の高いナトリウム蒸気中の放電による発光を利用し、黄色味を帯びたあたたかみのある光色です。
●水銀灯に比べてランプ効率が約1.8～2.4倍高く、点灯方向が自由。長寿命、光束低下が少ないなどのすぐれた特長があります。
●工場や屋外の作業場、店舗の全般・重点照明用として、省エネルギー時代の高効率光源として水銀灯にかわって広く普及しています。

《水銀灯》

●蒸気圧の高い水銀蒸気中の放電による発光や、発生した紫外放射による蛍光体からの発光を利用しています。
●道路照明・工場照明など、大規模な照明には高ワットの水銀灯が多く使用されてきましたが、省エネルギー光源として経済性が強く望まれるところでは、高圧ナトリウム灯、経済性と演色性が望まれるところではマルチハロゲン灯が多く使われるようになってきています。
●低ワットの水銀灯は、庭園灯や街路などの防犯灯として広く普及しています。

HIDランプの3大特長

1.ランプ効率が高く経済的

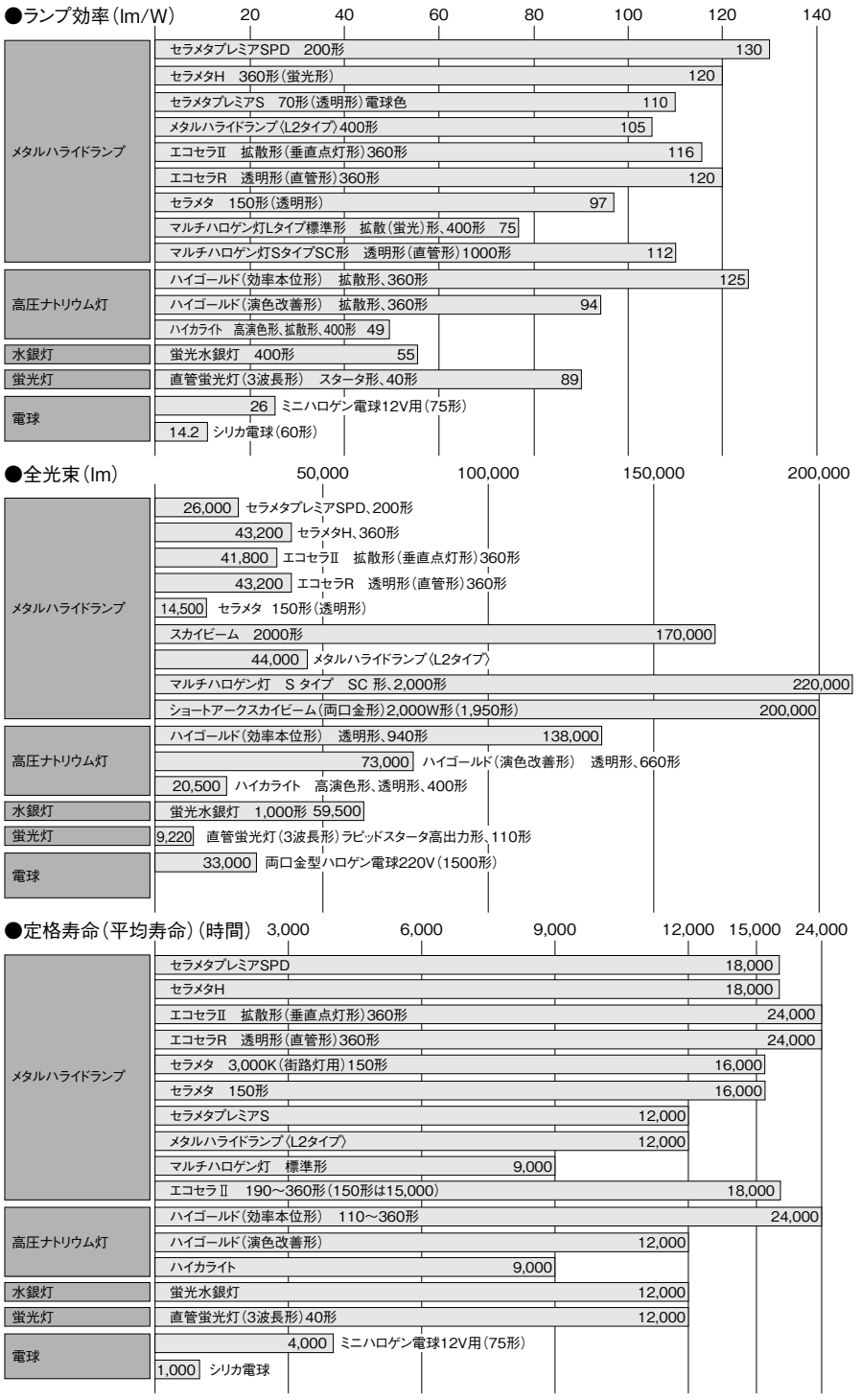
HIDランプは、高効率で経済的な光源として知られています。ランプ効率は、その数値が大きい程効率が高いといえます。ランプ効率は、ランプの種類・大きさ（ワット数）によって異なります。
例えば、ハイゴールド（効率本位形）（360形）拡散形は、全光束45000 lm・ランプ効率125 lm/Wと、ランプ効率が高く経済的な光源です。

2.大光束

HIDランプは光束が大きいことが特長です。光束が大きいということは光の量が多く、それだけ明るいことを意味します。ワット数やランプの種類によって光束は異なりますが、例えばマルチハロゲン灯Sタイプ（SC形）2000Wでは220000 lmと大光束です。明るいゆえに、大規模空間での光源としてHIDランプは定着しています。

3.6000～24000時間の長寿命

HIDランプは寿命が長いことが特長です。長寿命ということは、それだけメンテナンスの回数が少なくてすみます。
ランプ種類によって異なりますが定格寿命（平均寿命）6,000～24,000時間と、それぞれに長寿命のランプです。
メンテナンスが困難な高所、広いスペースなどで実力を発揮します。



※W数によっては、寿命が異なる場合があります。

HIDランプの主な性質

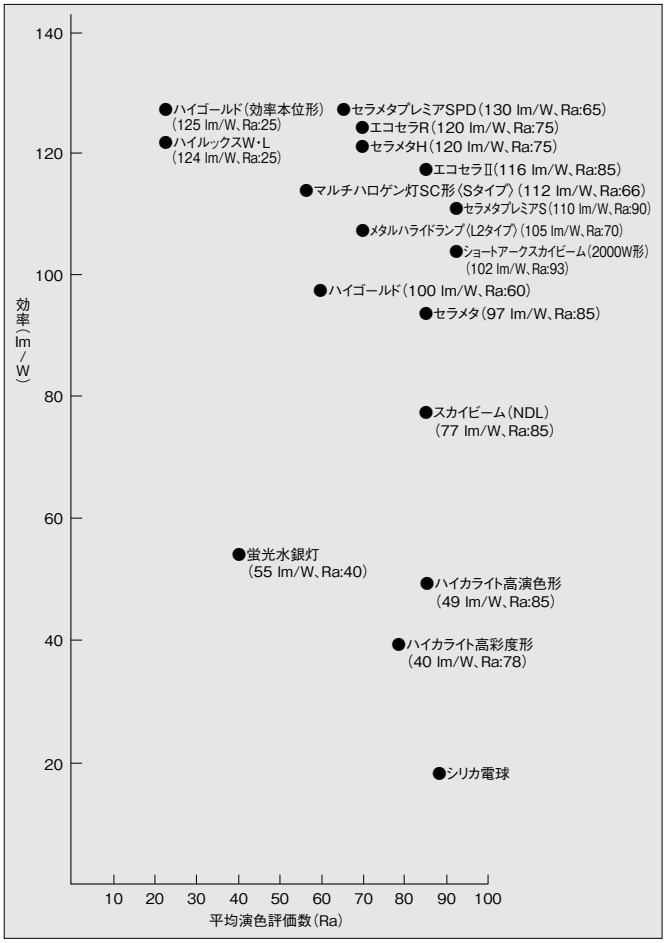
1.演色性

演色性とは、光源によって物体を照らしたとき、その物体の色の見え方の良し悪しを評価する代表的な指数です。演色性は、平均演色評価数(Ra)の数値で評価し、Ra=100のとき物の見え方を最も再現できます。演色性の低い光源で照明すると、物体の色は変わって見えます。HIDランプには、演色性を追求したメタルハライドランプ(セラメタ、マルチハロゲン灯)や、演色性改善形の高圧ナトリウム灯(ハイゴールド、ハイカライト)など各種ランプがあります。また、演色性は効率と密接に関わってきますので下表を参考にしてください。

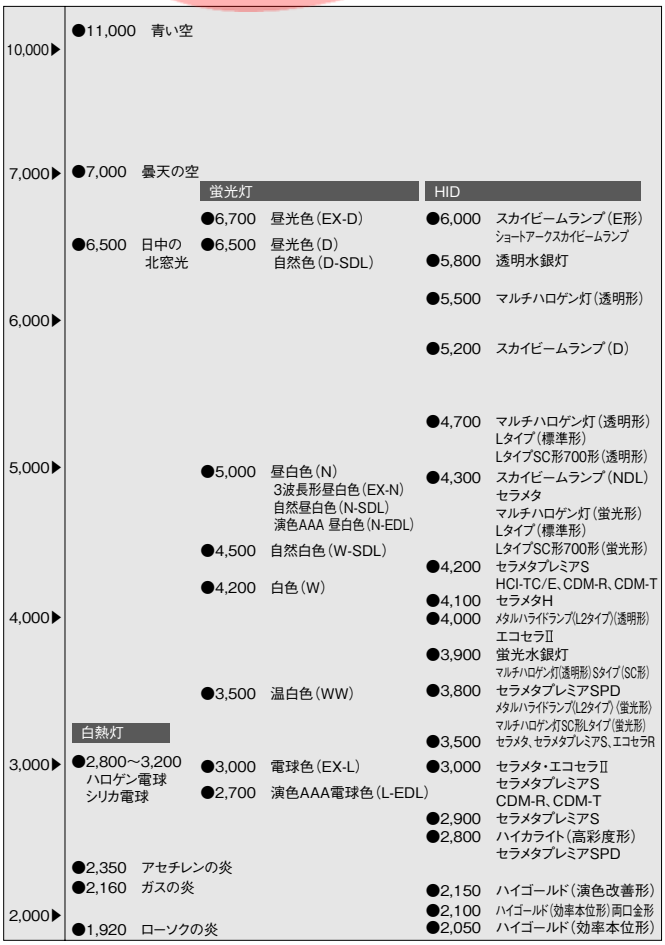
2.色温度(光色)

色温度(光色)とは、光源を見たときの光源自身の色のことです。例えば白熱電球の光色は赤っぽく、蛍光灯は白っぽく見えます。HIDランプには、青白く見える水銀灯、白色のメタルハライドランプ、オレンジ味を帯びた高圧ナトリウム灯などがあります。色温度は、絶対温度(K:ケルビン)の数値で表現します。一般に3300K以下は赤っぽく、3300～5300Kは白っぽく、5300K以上は青白く見えます。

■HIDランプの効率と平均演色評価数



■代表的な光源の色温度(K)



HIDランプの用語解説

名　称	単　位	意　味
定格ランプ電力	W(ワット)	●ランプに表示されたり、カタログなどで公表されているランプの消費電力。
ランプ効率	lm/W(ルーメン毎ワット)	●ランプの全光束を、その消費電力(ランプ電力)で割った数値。すなわち1ワットの電力で、どれだけの光束(ルーメン)を発生させることができるかを示す。
初特性	———	●光源を点灯初期において特定の条件で点灯したときの全光束、電流などの特性。電球では0時間。蛍光灯・高輝度放電灯の場合は100時間点灯後の特性を示す。
ランプ全光束	lm(ルーメン)	●光源がすべての方向に放出する光の量。初特性での全光束とは、電球では0時間、蛍光灯・高輝度放電灯の場合は100時間点灯後の光束を示す。
光中心距離	mm(ミリメートル)	●発光管などの中心から口金の先端までの距離を表す。
ランプ電流	A(アンペア)	●放電灯の安定動作状態における電極間に流れる電流。
ランプ電圧	V(ボルト)	●放電灯の安定動作状態における電極間の電圧。
平均演色評価数(Ra)	———	●色の再現の忠実度を現した指数。基準光(基準に定められた光)で見た色彩に対し、それぞれのランプで照明した時の色彩がどれだけ忠実であるかを示したもの。
色温度	K(ケルビン)	●光色を物理的な数字(絶対温度)で表したもの。色温度の違いは光色の違いを表すだけで、色の見え方の良否とは関係がない。

名　称	単　位	意　味
入力電流	A(アンペア)	●電源から安定器に流れる電流のことです。始動時入力電流とは通常、ランプ電流が安定するまでに流れる最大入力電流値を指し、安定時入力電流とはランプが安定点灯しているときに流れる入力電流です。
無負荷	———	●ランプが不点灯または、ランプを取り外した二次側開放状態をいいます。その時の入力電流値を無負荷時入力電流といいます。
二次短絡電流	A(アンペア)	●安定器の二次側を短絡させたときに二次側に流れる電流です。
二次電圧	V(ボルト)	●変圧器を含む安定器でランプを接続しないときに安定器の出力端子に発生する電圧のことです。
力率	———	●安定器の力率とは、入力電力を入力電圧と入力電流の積、即ち皮相電力で割った値のことです。 力率＝入力電力 / 入力電圧×入力電流　と表すことができます。 ●力率が85%未満なら低力率、85%以上であれば高力率といいます。
管灯回路	———	●放電灯用安定器(放電灯用変圧器を含む)から放電管までの電路をいいます。 一般にパルスで始動するランプには長さ制限があります。
イグナイタ	———	●ランプを始動するための高圧パルス発生装置のことです。安定器に内蔵したものと、器具に内蔵したものがあります。

HIDランプ

HIDランプには、
- ●演色性と経済性が要求される空間にセラメタH、メタルハライドランプ、マルチハロゲン灯、エコセラⅡ 、エコセラR、ハイゴールド（演色改善形）
- ●コンパクトで演色性に優れたセラメタ、セラメタプレミアS
- ●経済性を追求するセラメタH、ハイゴールド（効率本位形）
- ●白熱電球の雰囲気を出すハイカライト

などといった、それぞれ違った特性をもつランプが揃っていますので、使用場所や条件などを十分考慮したうえで、用途に合ったランプをお選びください。

注）低圧ナトリウム灯はHIDランプではありませんが、同時に掲載しています。

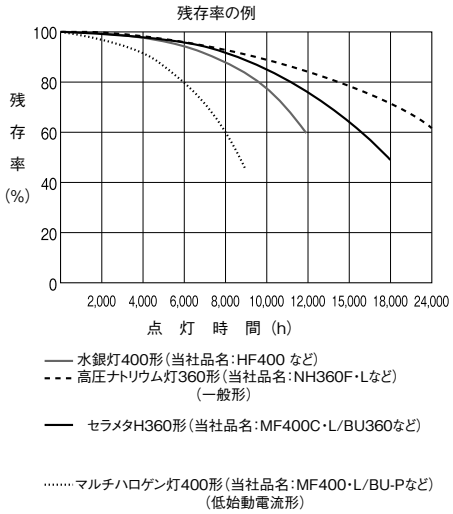
■HIDランプの「定格寿命」について

定格寿命は、ランプ寿命の平均値を示しています。HIDランプの寿命は使用条件、環境による変動が大きいため、規定の試験条件（5.5時間点灯し0.5時間消灯する連続繰り返し）において、多数のランプが寿命になった時間の平均値を示します。

HIDランプの寿命現象には次の現象があります。
- ●不点
- ●立消えの繰り返し（点灯～消灯～点灯～）
- ●大幅な照度低下
- ●極端な光色変化　　など

■HIDランプの残存率について

初めに点灯したランプ数に対する、その時点でまだ点灯しているランプ数の比率を言います。HIDランプの寿命特性は残存率曲線で表されます。



（照明学会技術指針JIEG-001（1987）による。）

※色温度、ランプ効率、平均演色評価数は、メタルハライドランプ、水銀灯の場合は蛍光形の値を、高圧ナトリウム灯の場合は拡散形の値を示します。

※テフロン®はデュポンと三井・デュポンフロロケミカル㈱のふっ素樹脂を示す登録商標です。

■HIDランプの主な種類と特長・用途

品名			姿図	主要特性 色温度（K）	ランプ効率（lm/W）	平均演色評価数（Ra）	定格寿命（平均寿命）（h）
メタルハライドランプ	セラメタプレミアSPD			2800	130（200形）	50	18000
				3800	130（200形）	65	18000
	セラメタH 水銀灯安定器点灯形			4100	120（360形）	75	18000
	セラメタ			3000	100（70形）	85	16000
				3500	100（70形）	87	16000
				4300	100（70形）	90	16000
	セラメタプレミアS			2900	106（70形）	93	12000
				3000	110（70形）	90	12000
				3500	107（70形）	93	12000
				4200	104（70形）	96	12000
	CDM-T			3000	94（70形）	81	12000
				4200	94（70形）	92	12000
	CDM-TD			3000	93	82	16000
				4200	86	92	16000
	CDM-R			3000	69（70形）	83	9000
				4200	61（70形）	94	9000
	エコセラⅡ		一般形 直管形	3000	116（360形）	75	18000
				4000	103（360形）	85	18000
	エコセラR		一般形 直管形	3500	120（360形）	75	24000
	〈L2タイプ〉SC効率改善形 水銀灯安定器点灯形			4000（透明形）	110（400形）	65	12000
				3800（蛍光形）	105（400形）	70	12000
	〈Lタイプ〉水銀灯安定器点灯形			4000（透明形）	90（400形）	65	9000
				3800（蛍光形）	85（400形）	70	9000
	マルチハロゲン灯	〈Lタイプ〉標準形 水銀灯安定器点灯形	一般形 直管形	4300	79（400形）	70	9000
		〈Lタイプ〉SC形 水銀灯安定器点灯形		3800	108（400形）	70	12000
		〈Sタイプ〉SC形 専用安定器点灯形		4200（直管形）	112（1000形）	65	9000
	カラー HIDランプ		一般形	——	——	——	6000
	スカイビーム（高演色形メタルハライドランプ）	ロングアーク形 両口金形（ダブルエンド）	両口金形 PG形 直管形	3000	71（70形）	80	6000
				5200	76（250形）	93	6000
		片口金PG形（シングルエンド）		3000	80（250形）	80	6000
				3500	76（250形）	80	6000
				4300	70（250形）	96	6000
		片口金E形（シングルエンド）		4300	70（250形）	96	6000
				6000	80（400形）	93	6000
		ショートアーク形 両口金形（ダブルエンド）	両口金形	5600	100（2000形）	90	3000
高圧ナトリウム灯	ハイゴールド（効率本位形）低パルス始動器付		一般形 直管形	2050（拡散形）	125（360形）	25	24000（110～360形）
	ハイゴールド（効率本位形）		一般形 リフレクタ形 直管形	2050（拡散形）	125（360形）	25	24000（110～360形）
	ハイゴールド（効率本位形）両口金形		両口金形	2100（透明形）	115（400形）	25	12000
	ハイゴールド（演色改善形）		一般形	2150（拡散形）	94（360形）	60	12000
	ハイルックス・W・L（効率本位形）		一般形 直管形	2050	132（360形）	25	36000
	ハイカライト（演色本位形）	高演色形	直管形 ボール形 一般形	2500（拡散形）	49（400形）	85	9000
		高彩度形		2800（拡散形）	40（400形）	78	9000
水銀灯	蛍光水銀灯		一般形 リフレクタ形	3900（蛍光形）	55（400形）	40	12000
	バラストレス水銀灯		リフレクタ形 ボール形	3700（蛍光形）	21（300形）	49	9000
低圧ナトリウム灯	低圧ナトリウム灯			——	175（180形）	——	9000

●定格寿命（平均寿命）は5.5時間点灯、0.5時間消灯の連続繰り返し条件でのランプ寿命の平均値を示します。

	特　長	代表的な用途	ランプ構成（W）	適合安定器	参照ページ
	●発光効率130 lm/Wと高効率です。（200形の場合） ●コンパクトで高レベルの配光制御が可能。 ●18000hの長寿命。	●工場、倉庫、エントランス・駅舎などの高天井照明に。 ●道路照明や屋外の投光照明に。	150、200	セラメタプレミアSPD専用安定器	P.1183
	●発光効率120 lm/Wと高効率です。（360形の場合） ●18000hの長寿命。	●工場、倉庫、体育館などの高天井照明に。	190、220、290、360	水銀灯用安定器	P.1185
	●点灯初期段階はもちろん、時間経過（ランプ寿命末期）の色温度のバラツキを大幅に削減。より均一な空間演出が可能。 ●演色性が高く商品の色を忠実に見せます。	●店舗やショーウインドなどの色の見え方や雰囲気が重視される空間に。	70、150	セラメタ安定器	P.1223
	●コンパクトでありながら、器具の前面ガラスが不要な3重管構造。 ●演色性が高く商品の色を忠実に見せます。 ●発光効率110 lm/Wと高効率です。（70形3000Kの場合）	●店舗やショーウインドなどの色の見え方や雰囲気が重視される空間に。	35、70、100	セラメタプレミアS安定器	P.1213
	●ランプ効率が高い。 ●ランプが小さく、器具形状もコンパクト。	●店舗やショーウインドなどの色の見え方や雰囲気が重視される空間に。	35、70、150	CDM-T安定器	P.1213
	●ランプ効率が高い。 ●16000hの長寿命。	●店舗やショーウインドなどの色の見え方や雰囲気が重視される空間に。	70、150	CDM-TD安定器	P.1213
	●点灯初期段階はもちろん、時間経過（ランプ寿命末期）の色温度のバラツキを大幅に削減。より均一な空間演出が可能。 ●演色性が高く商品の色を忠実に見せます。	●店舗やショーウインドなどの色の見え方や雰囲気が重視される空間に。	35、70	CDM-R安定器（4200Kは電子式専用）	P.1213
	●平均演色評価数（Ra）85で高演色。（3000KタイプはRa75） ●ランプ効率が高い。 ●18000hの長寿命	●道路・街路や屋外の投光照明に。 ●店舗、ショッピングセンター、百貨店の全般照明に。	150、190、220、230 270、360	水銀灯用安定器（点灯方向制限あり）	P.1207
	●105～102 lm/Wの高いランプ効率 ●24000hの長寿命	●道路・トンネルなど	110、150、190 220、270、360	専用安定器（点灯方向制限あり）	P.1211
	●水銀灯の約1.9倍（400形の場合）の高効率。 ●12000hの長寿命。	●屋内スポーツ施設に。	100、200、250 300、400	水銀灯用安定器	P.1189
	●水銀灯安定器で点灯。初期設備費が低い。 ●ランプ効率が高い。	●屋外の競技場、学校のグラウンドなどの投光照明に。	250、300、400	水銀灯用安定器	P.1189
	●平均演色評価数（Ra）70。 ●蛍光水銀灯に比べ標準形は約1.4倍、SC形は約2倍のランプ効率。 ●水銀灯用安定器で点灯できる〈Lタイプ〉と専用安定器で点灯させる〈Sタイプ〉の2種類。 ●〈Lタイプ〉（100、200、250、300、400形（標準形）のみ）は外的衝撃などで万一外管が破損してもガラス片が飛散しにくいテフロン膜付タイプです。	さわやかな雰囲気と演色性を重視した照明に。 〈標準形〉 ●コンコース、ロビーなどの照明に。 ●演色性を重視した工場照明に。 〈SC形〉 ●競技場、グラウンドなどの屋外スポーツ施設の照明に。 ●体育館などの屋内スポーツ施設の照明に。	100、200、250 300、400 250、300、400 700、1000 700、1000、1500	水銀灯用安定器 〈Sタイプ〉（SC形）専用安定器	P.1195
	●青系・緑系のカラフルで鮮やかなカラー照明演出ができます。赤系の色はハイゴールド（演色改善形）を使用。 ●250・400形は水銀灯用安定器で点灯可能。	●ガソリンスタンドや店舗、スキー場、ライトアップなどに。	250、400、1000	水銀灯用安定器（250、400） 専用安定器（1000）	P.1205
	●従来のHIDランプに比べて約1/7～1/13のコンパクトサイズ。 ●平均演色評価数（Ra）80-96で高演色。	●商品を正確にイキイキ見せる店舗空間や景観照明におすすめ。 ●店舗、ショッピングセンター、百貨店の全般照明に。 ●ショーウインド、ディスプレイなどの重点照明に。 ●ロビー、ホールの照明に。 ●屋外の投光照明に。	70 250 250 100、150、250 70、100、150、250 150 400、1000、1500	スカイビーム専用安定器	P.1213
	●発光する電極間距離が短く（ショートアーク）、専用投光器と組み合わせて超狭角配光が得られます。 ●発光効率100 lm/Wと高効率です。 ●平均演色評価数（Ra）93で高演色。	●サッカースタジアムに。 ●国体の陸上競技場などに。	2000	専用安定器	P.1213
	●不点時に5分以内にパルス停止。 ●リーク時にパルス停止。 ●パルス電圧2.5KV以下。	経済性重視の屋内・屋外照明に。 ●高天井の工場照明に。（鉄鋼、造船、倉庫など） ●競技場、グラウンドなど屋外競技場の照明に。 ●道路、街路、広場などの照明に。 ●ストックヤード、駐車場などの広場照明に。 ●停電などによるランプ立ち消え後、電源復帰した時に瞬時に光を得たいような場合に。 （ダブルエンド150、250、400形のみ）	110、180、220 270、360	水銀灯用安定器 専用安定器（110）	P.1229
	●Dタイプは、蛍光水銀灯の約2.3倍のランプ効率。 ●24000hの長寿命。（110～360形） ●オレンジ味を帯びた暖かみのある白色光。 ●Dタイプは始動器を内蔵したランプで、安価な水銀灯用安定器で点灯可能。 ●両口金は瞬時再始動対応です。 （150形・250形・400形）		70、110、180 220、270、360 660、940 70、110、150 250、400	水銀灯用安定器 専用安定器（70、110） 専用安定器（70、110、150、250、400）瞬時再始動装置（150、250、400）	P.1229
	●平均演色評価数（Ra）60で経済性を追求する高圧ナトリウム灯の中で最も演色性が高い。 ●オレンジ味を帯びた暖かみのある白色光。（ハイゴールド（効率本位形）よりも白色感に勝る） ●12000hの長寿命。	経済性と演色性を考慮した照明に。 ●演色性を考慮した工場照明に。（機械、板金、組立工場など） ●体育館の照明に。 ●カラー演出照明に。（カラーHIDランプと共に赤系の光源として使用）	180、220、270 360、660	水銀灯用安定器	P.1245
	●2本の発光管が交互に点灯することにより36000時間の長寿命を実現。 ●ランプ効率が高い。 ●220形・270形・360形は水銀灯安定器で点灯。	●道路・トンネルなど特に省メンテナンスを意識される場所に。	110、180、220、270 360	専用安定器（110） 水銀灯用安定器（180、220、270、360）	P.1251
	●白熱電球に似た暖かみのある白色光。 ●店舗照明に適した高い演色性。（Ra78、85） ●白熱電球の約2.5～3倍のランプ効率。	暖かみのある雰囲気と演色性重視の照明に。 ●店舗、ショッピングセンター、百貨店の全般照明に。 ●ショーウインド、ディスプレイ、看板の照明に。 ●各種市場の照明に。	50、140、150 250、400 140、150 250、400	高演色形専用安定器 高彩度形専用安定器	P.1253
	●蛍光水銀灯は、外管内面に赤色光を発生する蛍光体を塗布した水銀灯で、水銀灯の中では最も一般的。 ●この他、透明形、リフレクタ形など品種が豊富。	経済的な一般用途に。 ●住宅などの庭園灯に。 ●街路などの防犯灯に。 ●道路、街路、広場、地下街などの照明に。	40、80、100 200、250、300 400、700、1000	水銀灯用安定器	P.1259
	●点灯後すぐ明るくなる。 ●安定器不要。 ●水銀灯の青みがかった色と電球の赤みがかった色をMix。	●安定器を付けたくない用途に。 ●店舗・ホテルなどのインテリア照明に。 ●門灯、庭園灯などに。	100、160、250 300、500	——	P.1269
	●実用光源の中で最も高いランプ効率で経済性が何よりも重視される用途向け。 ●透視性に優れたオレンジイエローの単色光で、物体をシャープに見せる。	最も経済性を重視する照明に。 ●トンネルの照明に。 ●施設の保安照明に。	35、55、90 135、180	専用安定器	P.1271

HIDランプ

旧カタログ

機種		特長	おすすめの用途	メタルハライドランプ マルチハロゲン灯 Lタイプ（水銀灯安定器点灯形）（標準形）	Lタイプ（水銀灯安定器点灯形）（SC形）	Sタイプ（専用安定器点灯形）（SC形）	カラーHIDランプ	L2タイプ（水銀灯安定器点灯形）（SC効率改善形）
一般型 低力率 ※生産終了品です		●回路が簡単で価格も安い。 ●力率は約60%。	●設備費が安い。 ●小型軽量。 ●使用数が少ない。	●	—	—	—	●
一般型 高力率		●低力率に比べて入力電流が60～70%に減る。 ●力率85%以上。 ●入力電力は低力率と同じ。	●高力率にして入力電流を少なくする。 ●電力契約上高力率型が必要。 （※パルス始動型のランプ用には、イグナイタを内蔵）	●	●	—	●（250,400形）	●
低始動電流型（高力率）		●一般型安定器では安定時の1.6～1.8倍流れる始動時入力電流を1.45倍以下にしたもの。 ●他の特性は一般型高力率と同じ。	●始動時の入力電流を抑えて、電源、配線の負担を軽くする。	●	●	—	●	●（200～400形）
定入力型（高力率：ピーク進相回路）		●力率改善用コンデンサの容量を大きくして、始動時の入力電源を抑え、無負荷時には内蔵したリレーでコンデンサを切り離す。	●始動時・無負荷時の入力電流を安定時以下にする。 ●電源、配線の負担を軽くする。 （安定時の電流で容量計算ができる） ●基本回路はコンスターと同じ進相回路。	—	—	●	—	—
定電力型（高力率・ピーク進相回路）定電力型 定電力型（1灯用） ※生産終了品です		●定格±10%の範囲まで使用できる。 ●一般型よりはクイックダウンに強い。 ●電源電圧±10%の変動に対してランプ電力変動±7%以内と一般型の約1/3。 ●始動時、無負荷時とも安定時以下。	●電源電圧変動が大きい。 ●電源電圧のクイックダウンがある。 ●電源電圧による明るさの変化を小さくしたい。 ●入力電流を減らして電源、配線の負担を軽くする。	—	—	—	—	—
調光用一般型（高力率） ※生産終了品です		●明るさ50%、消費電力65%になります。 ●調光への切り替えは、安定器に内蔵しているリレーを外部から操作して行います。	●間引き点灯方式に比べて、明るさのムラが生じませんので道路、広場、工場の照明に。	—	—	—	—	—
瞬時再始動装置（高力率）		●イグナイタ内蔵の専用器具との組み合わせにより管灯回路を50mまで延長可能。 ●ランプの始動完了時、ランプ未装着、寿命末期などの場合は、パルス電圧を自動的に停止する安全設計。 ●一瞬の電圧低下による立ち消えが生じても、瞬時に再始動する。	●電圧変動が大きい工場など。 ●保安照明として。	—	—	—	—	—
接続ボックス付	 低始動型（1000形）	●接続ボックス付投光器と組み合わせて使用するとより施工品質が長期間保てます。 ●別途ケーブルを用意するだけで特別にボックスを準備する必要なし。 ●ステンレス製で錆びが発生しにくい。	●投光照明に。 ●橋梁のライトアップに。 ●設置灯数の多い所。 ●ケーブル配線長の長い所。	—	●（1000形のみ）	—	—	—
	定電力型（1000形）			—	—	●（1000形のみ）	—	—
	一般型（2000形）			—	—	—	—	—

●印ー適合安定器があります。注）それぞれのランプの適合安定器には互換性のないものもありますのでご注意ください。
詳しくは、それぞれのランプ・安定器編の説明をご参照ください。

適合ランプ														
							高圧ナトリウム灯						水銀灯	
	エコセラⅡ	（水銀灯安定器点灯形）セラメタH	スカイビーム（高演色マルチハロゲン灯） ショートアーク 両口金形（ダブルエンド）	スカイビーム（高演色マルチハロゲン灯） ロングアーク 両口金形（ダブルエンド）	スカイビーム（高演色マルチハロゲン灯） ロングアーク 片口金PG形（シングルエンド）	スカイビーム（高演色マルチハロゲン灯） ロングアーク 片口金E形（シングルエンド）	（始動器内蔵）ハイゴールド（効率本位形）	低パルス始動器付ハイゴールド（効率本位形）	両口金形（外部始動器形）ハイゴールド（効率本位形）	ハイゴールド（演色改善形）	ハイカライト（演色本位形） 高演色形	ハイカライト（演色本位形） 高彩度形	蛍光水銀灯	蛍光水銀灯（調光用）
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	—
	●	●	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—
	—	●	—	—	—	—	●	●	—	●	—	—	●	—
	—	—	—	—	—	●	—	—	●	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	—
	—	—	—	—	—	—	●	●	—	—	—	—	—	●
	—	—	—	—	—	—	—	—	●	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	● (940形のみ)	● (940形のみ)	—	—	—	—	● (1000形のみ)	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

旧カタログ

HIDグリーンバラスト



安定器の異常を二重に検知し、ほんのわずかの危険性をもシャットアウトする安全バラストです。

サーマルプロテクタ内蔵

安定器の寿命末期には、異常電流が流れ、異常な高温から発煙、発火を起こす場合があります。HIDグリーンバラストは、内蔵したサーマルプロテクタが、異常電流を感知する眼と、異常温度を感知する眼、この2つの眼で異常を素早くキャッチし、電源を遮断して、発煙を最小限にとどめ発火を防ぐ安全バラストです。

古くなった照明器具は安全面が問題。10年過ぎたら見直しをご検討ください。

HID照明器具は、高所に設置されているため、器具の劣化もわかりにくいものです。しかし劣化は着実に進行しています。電圧が高かったり、温度の高い場所で使用する場合は要注意。また昭和47年以前のものは、PCB入りコンデンサを使用したものがありますので、HIDグリーンバラストへの取り替えを早急にご検討ください。

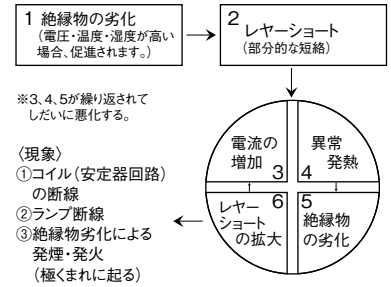
■HIDグリーンバラストのご注意

●HIDグリーンバラストに内蔵しているサーマルプロテクタは、異常電流で作動する電流ヒューズと、異常温度で作動する温度ヒューズの2素子で構成されています。

●装置は安定器の電源側に2素子を直列に接続していますので、いずれが作動しても電源が遮断されるようになっています。

●電流ヒューズ、温度ヒューズは共に溶断型ですので、一度作動しますと後で電流や温度が下がっても復帰することはありません。また、両ヒューズとも、安定器内部に装着していますので、取り替えることもできません。ご了承ください。

●安定器の寿命末期には、部分的な短絡が連鎖反応的に順次拡大することが考えられます。このような状態では、過電流により安定器回路の一部が断線したりして不点となりますが、最悪の場合にはごくまれに安定器が発煙したり発火する恐れがあります。



●約40,000時間を経過した安定器の内部



セラメタプレミアSPD〈セラミックメタルハライドランプ〉

旧カタログ

セラメタプレミアSPDとは

従来のメタルハライドランプに採用されている発光物質よりもさらに高効率な物質の採用と、特性を十分に引き出すための細長い一体成形細長発光管により白色光で高効率を実現しました。
この性能を最大限に発揮する専用安定器を内蔵した照明器具との組み合わせで、水銀灯400形器具と同等の明るさを実現し、約60%の大幅な省エネが図れます。

特　長

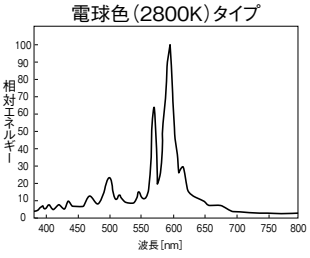
- 水銀灯の約2.3倍の高効率・125 lm/W（150形の場合）
- 点灯方向が自由
- 温白色ランプに加え、電球色も品揃え
- 高い光束維持率・85%
  寿命末期まで安定した明るさで省エネ設計

用　途

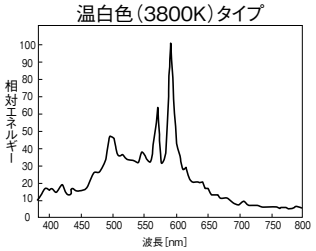
- 景観、道路、工場、エントランスなど幅広い用途に対応。
- 街路灯や投光器などの景観照明、工場・倉庫などの高天井照明器具、エントランス・駅舎などの直付型器具、道路灯、トンネル灯などの交通照明器具など、広範囲な器具や市場に対応できるよう豊富な器具バリエーションを用意しています。

■分光分布

電球色（2800K）タイプ

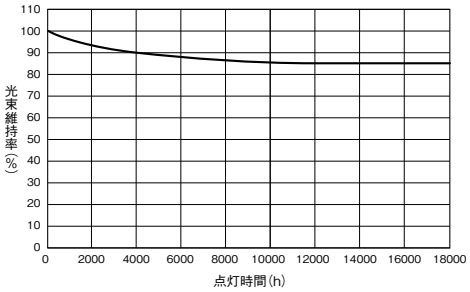


温白色（3800K）タイプ



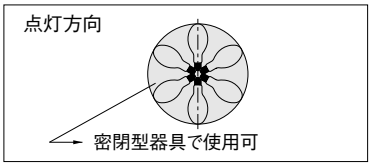
※エネルギーの最大値を100%として表示

■光束維持率曲線

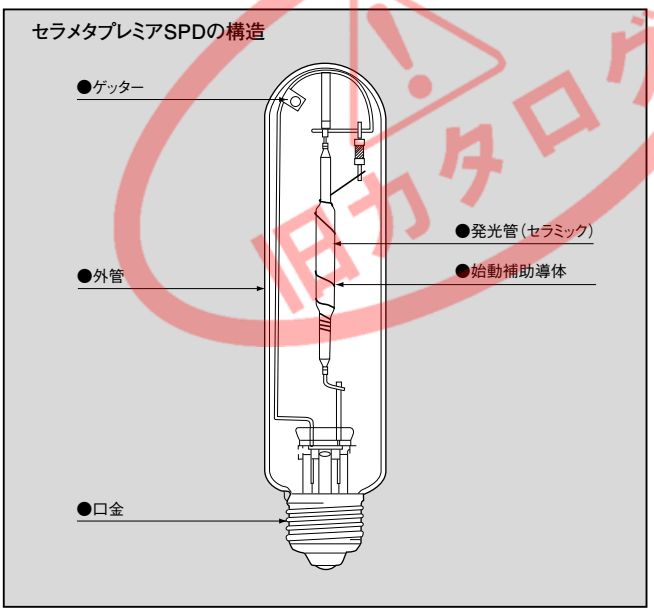


点灯方向について

■下図の点灯方向範囲内でご使用ください。



セラメタプレミアSPDの構造



■セラメタプレミアSPD150形特性比較

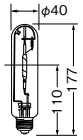
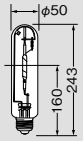
	セラメタプレミアSPD 150形 MT150C-WW-SPD		水銀灯 400形 HF400X
ランプ電力	150W	約63%減	400W
全光束	18,800 lm※（水平点灯時）		22,000 lm
ランプ効率	125 lm/W	約2.3倍	55 lm/W
色温度	3800K		3900K
演色性	Ra65		Ra40
定格寿命	18,000h	1.5倍	12,000h

■セラメタプレミアSPD200形特性比較

	セラメタプレミアSPD 200形 MT200C-WW-SPD		マルチハロゲン灯 400形 MF400・L/BU-P
ランプ電力	200W	50%減	400W
全光束	26,000 lm※（水平点灯時）		30,500 lm
ランプ効率	130 lm/W	1.7倍	76 lm/W
色温度	3800K		4300K
演色性	Ra65		Ra70
定格寿命	18,000h	2倍	9,000h

※垂直点灯時は若干光束が下がります。

150形・200形セラメタプレミアSPD特性表

種別		品名	品番	希望小売価格（円）税込価格（税抜価格）	定格ランプ電力（W）	ランプ電圧（V）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	色温度（K）	平均演色評価数（Ra）	定格寿命（h）	寸法（mm）	口金 質量
150形	透明形	MT150C-WW-SPD	YLX01533	○ —	150	90	1.7	18800	3800	65	18000		E26 85g
		MT150C-LW-SPD	YLX01522	○ —	150	90	1.7	18000	2800	50	18000		
200形	透明形	MT200C-WW-SPD	YLX02033	○ —	200	90	2.2	26000	3800	65	18000		E39 160g
		MT200C-LW-SPD	YLX02022	○ —	200	90	2.2	26000	2800	50	18000		

- 専用器具・専用安定器でご使用ください。　●150形の安定時間は約3分、200形約6分、再始動時間は150形約3分、200形約15分です。
- 点灯方向は自由ですが、水平点灯に比べ、垂直点灯は、若干明るさが低下します。　●点灯方向により光色が変化します。垂直点灯の場合は水平点灯に比べて色温度が低くなる傾向があります。
- ランプ個々には光色のバラツキ、および点灯中、光色変化する場合がありますが異常ではありません。しかし、多数の器具による白い建物の壁面・床面の照明は、光色のバラツキや変化が目立ちますのでおすすめできません。
- 納期および価格についてはお取引先にお問い合わせください。

在庫区分：○…工場在庫品　㊒…受注品

セラメタプレミアSPDランプ使用上のご注意

■安定器との組み合わせについて
●セラメタプレミアSPD150・200形専用電子式安定器をご使用ください。
他の安定器はご使用になれません。
注)安定器は器具に内蔵されています。セラメタプレミアSPD150・200形照明器具と組み合わせてご使用ください。

■照明器具について
●雨や水滴のかかる場所や湿度の高い場所では、防雨型・防湿型器具で使用すること。
●振動や衝撃のある場所では、一般器具による使用はしないでください。
●粉塵の多い場所では、密閉型器具で使用すること。ただし、爆燃性・可燃性粉塵の場合は使用不可。
●酸などの腐食性雰囲気の場所では、一般器具による使用はしないでください。
●引火性の雰囲気(ガソリン、可燃性スプレーなど)では使用しないこと。

■使用環境について
●安定器定格入力電圧±6%以内で使用すること。
●急激な電圧降下(5%以上)を起こさないようにすること。
●周囲温度−20〜+40℃の範囲で使用すること。
●炎天下、直射日光がランプにあたる状態では使用しないこと。
●再始動時間は、器具に組み込みますと若干長くなります。特に密閉型の器具では、ランプが冷えるのに時間がかかりますので、2倍以上になる場合もあります。

■使用時の特別配慮事項について
●調光使用不可。
●集魚灯用の使用不可。
●点灯方向は自由ですが、水平点灯に比べ、垂直点灯は、若干明るさが低下します。
●点灯方向により光色が変化します。垂直点灯の場合は水平点灯に比べて色温度が低くなる傾向があります。
●ランプ個々には光色のバラツキ、および点灯中、光色変化する場合がありますが異常ではありません。しかし、多数の器具による白い建物の壁面・床面の照明は、光色のバラツキや変化が目立ちますのでおすすめできません。
●定格寿命(平均寿命時間)もしくはそれ以前にランプを交換することをおすすめします。
●比較的虫の集まりにくいランプです。

ランプの寿命は、実際の使用条件(周囲温度、点滅頻度、点灯姿勢、電源電圧など)によっては、寿命が短くなる場合もあります。従って、ランプの点灯数の多い設備では、特に支障がある場合を除き、不点灯のランプが数本まとまった時点で交換し、さらに一定期間(条件によって異なりますが、一般的には定格寿命の70〜80%)が経過した時点で、まだ点灯しているランプも含めて全数交換する方式(個別的集団交換方式)を実施するのが望ましいことです。
(社団法人　日本電球工業会HIDランプガイドブックより)

■ランプの取扱いについて
●ランプを落としたり、ぶつけたり、無理な力を加えたり、傷をつけたりしないこと。
●ソケットには確実に取り付けて使用すること。
●取り付け、取り外しや清掃を行う時は、電源を切ること。
●外管が割れたランプは使用(点灯)しないこと。
●ランプを直視したり、ランプから至近距離のところで長時間作業をしないこと。
●点灯中や消灯直後は熱いので、絶対に触れないこと。
●ランプをモノでおおったり、塗料を塗ったりしないこと。
●ランプに燃えやすいモノを近づけたりしないこと。
●点滅を繰り返すなど正常に点灯しない場合は、直ちに電源を切りランプを交換すること。
●使用済のランプは割らずに廃棄すること。
●万一、外的衝撃などで外管バルブが割れたまま点灯している場合、直ちに電源スイッチを切ってください。そのまま使用されますと紫外線によって目や皮膚への障害や、さらには、発光管が割れるなどの危険があります。

■セラメタプレミアSPDの寿命現象
ランプが次の現象を示すようになったら、ランプが寿命または、寿命末期に近いことを示していますので、照明経済性、快適性、安全性の点からも、早めの交換をおすすめします。
●ランプが点灯しなくなるか、電源スイッチを入れてもランプが点灯開始するまでに1〜2分かかる場合。
●ランプが立ち消え現象(ランプが点灯〜消灯〜点灯)を繰り返す時。(この時の周期は、数分〜数時間にわたる場合があります。)
●初期に比べて、照度が大きく低下した場合。

■セラメタプレミアSPDの特性・制限事項一覧表

特性項目＼ランプ品種		セラメタプレミアSPD
	Watt	150形 200形
調光使用の可否	○:可 ×:否	×
点灯方向制限	○:有 ×:無	×
(ランプ単体)安定時間／再始動時間	安定時間(分)	約3(150形) 約6(200形)
	再始動時間(分)	約3(150形) 約15(200形)
使用可能温度範囲(℃)		−20〜+40
(安全への配慮)	器具の前面ガラスの要否 ○:要 ×:否	○

●ランプ点灯直後(1分以内)に消灯しますと再始動時は、点灯し難くなります。一度点灯させたら1分以上の点灯をお願いします。

セラメタプレミアSPD用安定器使用上のご注意

●電源電圧は、定格電圧の±6%の範囲でご使用ください。
●器具内用安定器です。当社専用器具の取扱説明書をご参照ください。
●高圧パルス停止機能付ですので、電源投入後約30分経過後もランプが点灯しない場合は、安全上高圧パルスは自動的に停止します。高圧パルス停止機能が働いた場合、電源をいったん切ってから再投入すると再度約30分間パルスを発振します。
●ランプが不点灯のまま放置すると安定器の高圧パルスにより、器具、安定器の故障の原因となりますので、ただちに電源スイッチを切ってランプを交換してください。
また、電源を入れたままランプを外すことも故障の原因となりますので、回路を分け、別スイッチにより切るようにしてください。
●始動時、高圧パルスが発生しますのでランプ交換の際は必ず電源を切ってから行ってください。
●各項目のランプ・安定器使用上のご注意をご参照ください。
●接地工事は確実に行ってください。

入力または出力電圧	接地工事
300V以下	D種(第三種)

●取り付け後絶縁抵抗を測定してください。規定値より低いと、感電や火災の恐れがあります。100V用で0.1MΩ、200V用0.2MΩ以上必要です。
●入力電流(始動時、安定時、無負荷時)の最大値で配線設計、ブレーカーの容量設定を行ってください。配線や、ブレーカーの容量は余裕をもって設計してください。

配線ブレーカーの定格容量×0.8≧安定器の最大入力電流×灯数

なお、HIDランプの場合、瞬時停電などによるランプ立ち消え時、再始動するまでの数分間も無負荷状態となりますのでご配慮ください。

セラメタプレミアSPD安定器特性表

適合ランプ	安定器タイプ	力率	入力電圧(V)	品名	品番	希望小売価格(円)税抜価格		入力電流(A) 始動時	入力電流(A) 安定時	入力電流(A) 無負荷時	消費電力(W)	無負荷二次電圧(V)	二次短絡電流(A)	安定器寸法(mm)	質量(kg)	取付穴
150形	電子式(器具内蔵用)	高力率	100〜242	SPD1501/24CK-2E-93	−	−	100V	1.69以下	1.69	1.69以下	168	285	2.5	・器具内用の安定器です。器具に組み込んでいます。	0.9	−
							200V	0.82以下	0.82	0.82以下	163					
							242V	0.68以下	0.68	0.68以下	163					
200形	電子式(器具内蔵用)	高力率	200〜242	SPD2002/24CK-1E-95	−	−	200V	1.11以下	1.11	1.11以下	217	250	3.6	・器具内用の安定器です。器具に組み込んでいます。	1.25	−
							242V	0.92以下	0.92	0.92以下	217					

●定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
●屋外での安定器の取り付けは、口出し線方向が下向きになるよう取り付けてください。

記載の希望小売価格は税込価格(税抜価格)を表示しております。

セラメタH〈セラミックメタルハライドランプ〉

セラメタHとは

高効率・長寿命を実現させたセラミック発光管メタルハライドランプです。セラミック発光管の採用により、封入されているヨウ化物の反応が少ないため、発光管の温度アップが可能になり、管壁負荷を高めることでランプ効率を高めています。また点灯初期段階はもちろん、時間経過（ランプ寿命末期）の色温度のバラツキを大幅に削減でき、より均一な照明が可能です。
下向き点灯専用で190形～360形で4種類あります。

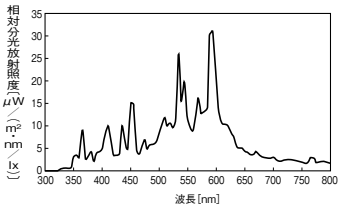
特　長

- 水銀灯の約2倍の高効率・120lm/W（360形）
- 長寿命・18000h
- 色温度4100Kのさわやかな白色光
- 水銀灯用安定器で点灯。水銀灯用安定器で点灯する白色ランプの中では最高の効率を発揮します。初期設備費が低い。
- 光色のバラツキやシフトが少なく、より均一な照明が可能。
- 平均演色評価数（Ra）・70（190形・290形）・75（220・360形）

用　途

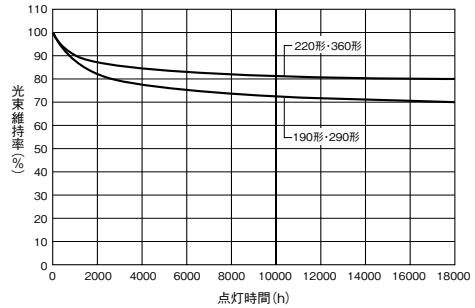
- 工場、倉庫、体育館など高天井の空間に。
（特に、現在水銀灯をお使いで、省エネをお考えの場所）
- 効率が重視される空間など。

■分光分布

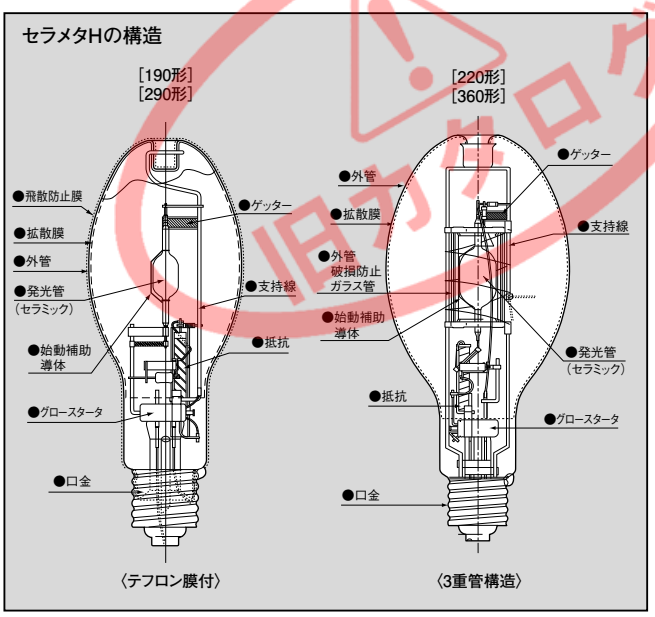


※エネルギーの最大値を100%として表示

■光束維持率曲線



セラメタHの構造



■セラメタH190形特性比較

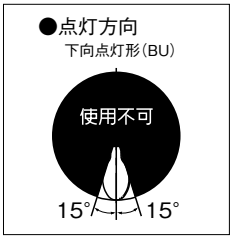
	セラメタH 190形 MF200C・L/BU/190		水銀灯 400形 HF400X
ランプ電力	190W	約53%減	400W
全光束	20,900 lm		22,000 lm
ランプ効率	110 lm/W	2倍	55 lm/W
色温度	4100K		3900K
演色性	Ra70		Ra40
定格寿命	18,000h	1.5倍	12,000h

■セラメタH360形特性比較

	セラメタH 360形 MF400C・L/BU/360		水銀灯 700形 HF700X
ランプ電力	360W	約49%減	700W
全光束	43,200 lm		41,000 lm
ランプ効率	120 lm/W	約2倍	59 lm/W
色温度	4100K		3900K
演色性	Ra75		Ra40
定格寿命	18,000h	1.5倍	12,000h

点灯方向について

■セラメタHには点灯方向制限があります。



■セラメタHと安定器の組み合わせ一覧表

◎：該当ランプがあります。●：適合する安定器があります。

		190形	220形	290形	360形
ランプ	セラメタH				
	●セラメタH	◎	◎	◎	◎
適合安定器	水銀灯用安定器	200形	250形	300形	400形
	●一般型（高力率）	●	●	●	●
	●低始動電流型（高力率）	●	●	●	●

セラメタHランプ使用上のご注意

■安定器との組み合わせについて

●下記安定器と組み合わせてご使用ください。
一般型、低始動電流型の水銀灯用安定器
注）マルチハロゲン灯専用、電子式定電力型、調光型定電力型（コンスター）、フリッカレス型は使用不可

■照明器具について

●雨や水滴のかかる場所や湿度の高い場所では、防雨型・防湿型器具で使用すること。
●振動や衝撃のある場所では、一般器具による使用はしないでください。
●粉塵の多い場所では、密閉型器具で使用すること。ただし、爆燃性・可燃性粉塵の場合は使用不可。
●酸などの腐食性雰囲気の場所では、耐腐食型器具で使用すること。
●引火性の雰囲気（ガソリン、可燃性スプレーなど）では使用しないこと。

■使用環境について

●安定器定格入力電圧±6%以内で使用すること。
●急激な電圧降下（5%以上）を起こさないようにすること。
●安定器からランプまでの管灯回路長は、50m以下であること。
●周囲温度−40〜+40℃の範囲で使用すること。
●炎天下、直射日光がランプにあたる状態では使用しないこと。
●既設の設備で点灯する場合は、耐用年数を考慮の上、安定器、照明器具、配線に絶縁劣化がないことを点検して、使用すること。
●再始動時間は、器具に組み込みますと若干長くなります。特に密閉型の器具では、ランプが冷えるのに時間がかかりますので、2倍以上になる場合もあります。

■使用時の特別配慮事項について

●調光使用不可。
●集魚灯用の使用不可。
●連続点灯される場合は、ランプ異常の有無を早期に確認するため1週間に1度は消灯することをおすすめします。

ランプの寿命末期現象のひとつに、発光管特性の変化によりランプ電流が増加したまま点灯していることがあります。そのまま使用しますと、安定器の温度が高くなり安定器が焼損したり、ランプが破損することがありますのでランプ特性を診断するため、1週間に1度15分以上消灯し、再度スイッチを入れた時ランプが正常に再点灯するかどうかご確認ください。尚、ランプの種類や発光管特性の変化の程度によっては再点灯することがありますので、明るさの低下や光色の変化なども合わせてご確認ください。

●定格寿命（平均寿命時間）もしくはそれ以前にランプを交換することをおすすめします。

ランプの寿命は、実際の使用条件（周囲温度、点滅頻度、点灯姿勢、電源電圧など）によっては、寿命が短くなる場合もあります。従って、ランプの点灯数の多い設備では、特に支障がある場合を除き、不点灯のランプが数本まとまった時点で交換し、さらに一定期間（条件によって異なりますが、一般的には定格寿命の70〜80%）が経過した時点で、まだ点灯しているランプも含めて全数交換する方式（個別的集団交換方式）を実施するのが望ましいことです。
（社団法人　日本電球工業会HIDランプガイドブックより）

●アンナイト器具で使用できますが、ハロゲン電球の熱の影響で再始動に30分ほど要する場合があります。
●下面ガラス付のアンナイト器具と組み合わせる場合は、当社品番YB14447ZもしくはYK34780Zをご使用ください。
●比較的虫の集まりやすいランプです。
●電源スイッチを入れるとランプに内蔵されている点灯管が点滅し、放電開始までに数十秒かかる場合がありますが、異常ではありません。

■ランプの取扱いについて

●ランプを落としたり、ぶつけたり、無理な力を加えたり、傷をつけたりしないこと。
●ソケットには確実に取り付けて使用すること。
●取り付け、取り外しや清掃を行う時は、電源を切ること。
●外管が割れたランプは使用（点灯）しないこと。
●ランプを直視したり、ランプから至近距離のところで長時間作業をしないこと。
●点灯中や消灯直後は熱いので、絶対に触れないこと。
●ランプをモノでおおったり、塗料を塗ったりしないこと。
●ランプに燃えやすいモノを近づけたりしないこと。
●点滅を繰り返すなど正常に点灯しない場合は、直ちに電源を切りランプを交換すること。
●使用済のランプは割らずに廃棄すること。
●万一、外的衝撃などで外管バルブが割れたまま点灯している場合、直ちに電源スイッチを切ってください。そのまま使用されますと紫外線によって目や皮膚への障害や、さらには、発光管が割れるなどの危険があります。

■セラメタHの寿命現象

ランプが次の現象を示すようになったら、ランプが寿命または、寿命末期に近いことを示していますので、照明経済性、快適性、安全性の点からも、早めの交換をおすすめします。
●ランプが点灯しなくなるか、電源スイッチを入れてもランプが点灯開始するまでに1〜2分かかる場合。
●ランプが立ち消え現象（ランプが点灯〜消灯〜点灯）を繰り返す時。（この時の周期は、数分〜数時間にわたる場合があります。）
但し、電源電圧の低い場合や電圧変動の大きい所でもこのようになる場合がありますので、電源電圧を確認してください。
●初期に比べて、照度が大きく低下した場合。

■セラメタHの特性・制限事項一覧表

特性項目＼ランプ品種（代表Watt）		セラメタH 190形 290形	セラメタH 220形 360形
調光使用の可否	○：可 ×：否	×	×
点灯方向制限	○：有 ×：無	○	○
（ランプ単体）安定時間／再始動時間	安定時間（分）	約5	約3
	再始動時間（分）	約7	約13
使用可能温度範囲（℃）		※−40〜+40	−40〜+40
管灯回路の延長制限（ランプと安定器間）（m）		50	50
（安全への配慮）	テフロン膜の有無 ○：有　×：無	○	×
	器具のガラス金網の要否 ○：要　×：否	×	×
掲載頁		P.1187	

※低温時ランプ寿命が短くなることがあります。

セラメタH用安定器使用上のご注意

●電源電圧は、定格電圧の±6%の範囲でご使用ください。
●安定器は、周囲温度40℃以下でご使用ください。
●安定器を並置する時は、相互の熱により温度が高くなりますので、安定器の幅以上間隔をあけてください。
●ボックス内に収納する場合は、通気をよくして安定器の周囲温度を40℃以下にしてください。
●屋外で使用される場合は、口出し線引出し部が下側になるように取り付けてください。
●接続BOX付安定器も同様に、コネクタ部が水平より下向きになるように取り付けてください。
●照明用ポールに設置したまま長期間使用しない場合、絶縁不良による漏電や感電のおそれがありますので適宜通電するか取り外してください。
●水気のある所、湿気の高い所では、防湿型の安定器をご使用ください。
●海岸地域では、ステンレス製のケースの安定器（防湿型もあります。）をご使用ください。（防湿型、ステンレス製ケースも製作致します。）
●管灯回路を延長する場合は、600Vビニル絶縁電線と同等性能以上の電線をご使用ください。
●工事に当たっては、電源側とランプ側を良く確認してください。間違うと安定器・ランプが壊れることがあります。
●HID安定器は質量（重量）がありますので、確実に取り付けてください。
●各項目のランプ・安定器使用上のご注意をご参照ください。
●接地工事は確実に行ってください。

入力または出力電圧	接地工事
300V以下	D種（第三種）

●取り付け後絶縁抵抗を測定してください。規定値より低いと、感電や火災のおそれがあります。100V用で0.1MΩ、200V用0.2MΩ以上必要です。
●入力電流（始動時、安定時、無負荷時）の最大値で配線設計、ブレーカーの容量設定を行ってください。配線や、ブレーカーの容量は余裕をもって設計してください。

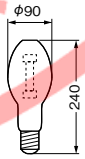
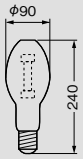
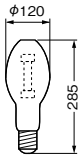
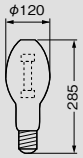
配線ブレーカーの定格容量×0.8≧安定器の最大入力電流×灯数

なお、HIDランプの場合、瞬時停電などによるランプ立ち消え時、再始動するまでの数分間も無負荷状態となりますのでご配慮ください。

セラメタH〈セラミックメタルハライドランプ〉

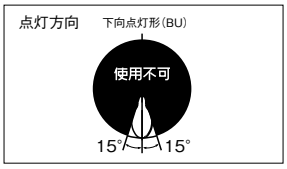
旧カタログ

190形・220形・290形・360形 セラメタH特性表

種別		品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	定格ランプ電力(W)	ランプ電圧(V)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	色温度(K)	平均演色評価数(Ra)	定格寿命(h)	寸法(mm)	口金 質量
190形	蛍光形	**MF200C・L/BU/190**	**YLX01900**	○ —	190	120	1.9	20900	4100	70	18000		E39 200g
220形	蛍光形	**MF250C・L/BU/220**	**YLX02200**	○ —	220	125	2.1	25300	4100	75	18000		E39 240g
290形	蛍光形	**MF300C・L/BU/290**	**YLX02900**	○ —	290	120	2.7	33500	4100	70	18000		E39 260g
360形	蛍光形	**MF400C・L/BU/360**	**YLX03600**	○ —	360	125	3.3	43200	4100	75	18000		E39 310g

●190形、290形の安定時間は約5分、再始動時間は約7分、220形、360形の安定時間は約3分、再始動時間は約13分です。
●ランプから近距離のところで長時間作業をしたり、ランプを直視することは、避けてください。
日焼けをしたり、目を痛めたりする場合があります。
●納期および価格についてはお取引先にお問い合わせください。
●〈飛散防止構造〉190形・290形はテフロン膜付、220形・360形は3重管構造です。

■下図の点灯方向範囲内でご使用ください。



在庫区分：○…工場在庫品　㊒…受注品

セラメタH安定器特性表（水銀灯安定器点灯形）

適合ランプ	安定器タイプ	力率	入力電圧(V)	品名	品番	希望小売価格(円)税抜価格	入力電流(A) 始動時	入力電流(A) 安定時	入力電流(A) 無負荷時	消費電力(W)	無負荷二次電圧(V)	二次短絡電流(A)	安定器寸法(mm) 全長	取付長	有効長	幅	高さ	質量(kg)	取付穴
190形	一般型	高力率	100	2001H A/B-15G	YZ20111 411/511	○18,600	3.5	2.45	3.5	220	210	3.3	320	295	270	86	85	5.1	Ⓑφ8
			200	2002H A/B-14G	YZ20121 411/511	○14,100	2.1	1.2	1.2以下	208	—	3.0	220	200	170	77	77	2.2	Ⓐφ8
	低始動電流型	高力率	200	2002T A/B-14G	YZ20124 410/510	○16,700	1.5	1.1	1.5	208	—	3.0	250	230	200	77	77	2.3	Ⓐφ8
220形	一般型	高力率	100	2501H A/B-15G	YZ25111 411/511	○20,200	4.7	2.8	3.8	260	210	4.0	320	295	270	86	85	5.2	Ⓑφ8
			200	2502H A/B-14G	YZ25121 411/511	○14,800	2.6	1.4	1.4以下	250	—	3.5	220	200	170	77	77	2.4	Ⓐφ8
	低始動電流型	高力率	200	2502T A/B-14G	YZ25124 410/510	○17,900	1.9	1.35	1.9	250	—	3.5	280	260	230	77	77	2.7	Ⓐφ8
290形	一般型	高力率	100	3001H A/B-15G	YZ30111 412/512	○21,300	5.4	3.6	3.6以下	325	210	4.2	380	355	330	86	85	7.0	Ⓑφ8
			200	3002H A/B-14G	YZ30121 411/511	○17,000	2.5	1.71	1.71以下	308	—	4.0	250	230	200	77	77	3.2	Ⓐφ8
	低始動電流型	高力率	200	3002T A/B-14G	YZ30124 410/510	○20,200	2.2	1.6	2.2	308	—	4.0	310	290	260	77	77	3.7	Ⓐφ8
360形	一般型	高力率	100	4001H A/B-15G	YZ40111 411/511	○26,300	8.7	4.55	4.55以下	405	210	5.9	380	355	330	86	85	7.0	Ⓑφ8
			200	4002H A/B-14G	YZ40121 411/511	○20,200	4.0	2.2	2.2以下	390	—	5.7	250	230	200	77	77	3.2	Ⓐφ8
	低始動電流型	高力率	200	4002T A/B-14G	YZ40124 410/510	○24,200	2.9	2.15	2.9	390	—	5.7	310	290	260	77	77	3.7	Ⓐφ8

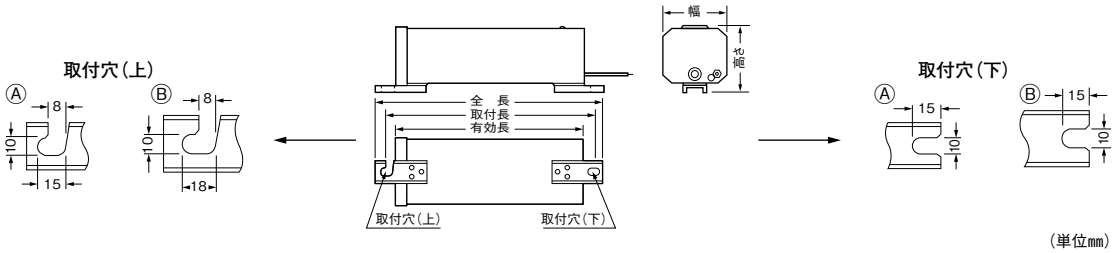
●二次電圧「—」は定格電源電圧と同じです。　●照明ポールへの収納可否はポールの承認図をご参照ください。
●口出し線1000mmタイプもあります。詳しくは1266頁、1268頁をご参照ください。

※品名欄のAは60Hz用・Bは50Hz用です。
※品番欄の上段は60Hz用・下段は50Hz用です。

安定器の希望小売価格には消費税は含まれておりません。

安定器寸法図

●口出し線：安定器外約250㎜出ています。



（単位㎜）

●定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
●屋外での安定器の取り付けは、口出し線方向が下向きになるよう取り付けてください。

記載の希望小売価格は税込価格（税抜価格）を表示しております。

メタルハライドランプ〈L2タイプ〉〈Lタイプ〉

〈L2タイプ〉…高効率・長寿命型
〈Lタイプ〉…高効率型　※オスラム社製

さわやかな白色光で優れた演色性、効率も高く経済的な光源です。

旧カタログ

メタルハライドランプ〈L2タイプ〉〈Lタイプ〉とは

メタルハライドランプ〈L2タイプ〉〈Lタイプ〉は、発光管内に複数の金属元素を封入し、これら金属蒸気の放電による発光を利用した高輝度放電灯です。複数の金属蒸気を効率よく利用しているため、可視部全域にわたって発光し、さわやかな白色を放つと共に演色性が高く効率のよい光源となっています。
種類は〈L2タイプ〉と〈Lタイプ〉の2種類があります。

特　長

■メタルハライドランプ〈L2タイプ〉〈Lタイプ〉

●水銀灯用安定器（一般型・低始動電流型）で点灯。初期設備費が低い。
●ランプ効率が高い。
●さわやかな白色光。
●水銀灯に対し高効率。

■メタルハライドランプ〈L2タイプ〉特性

	メタルハライドランプ L2タイプ400形 MF400・L-J2/BU-PS
ランプ電力	400W
全光束	42,000 lm
ランプ効率	105 lm/W
色温度	3800K
演色性	Ra70
定格寿命	12,000h

■三重管タイプ〈L2タイプ〉

●三重管タイプは外管破損防止ガラス管で発光管を覆ったランプで、発光管破損による外管破損を防止する構造です。

〈Lタイプ〉（水平点灯形のみ）は前面にガラスや金網のついた器具で使用するようになっているため、万一外管が破損してもガラスが器具の外に飛散することがないので外管破損防止ガラス管はついておりません。

外管はガラスです。ランプに外的衝撃の可能性があるスポーツ施設などでは、万一のため照明器具に衝撃が加わらないように配慮してください。（ガードなどの併設）

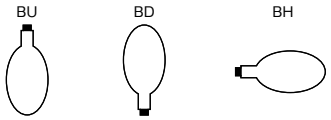
点灯原理

■メタルハライドランプ〈L2タイプ〉〈Lタイプ〉の例

●動作
①グロースタータは抵抗とバイメタルを介してグロー放電が始まり、キック電圧を発生します。
②キック電圧はランプの電極間に印加されて、電極間の放電に移ります。
③ランプが点灯すると発光管からの熱でバイメタルが開き、グロースタータは切り離されます。

点灯方向について

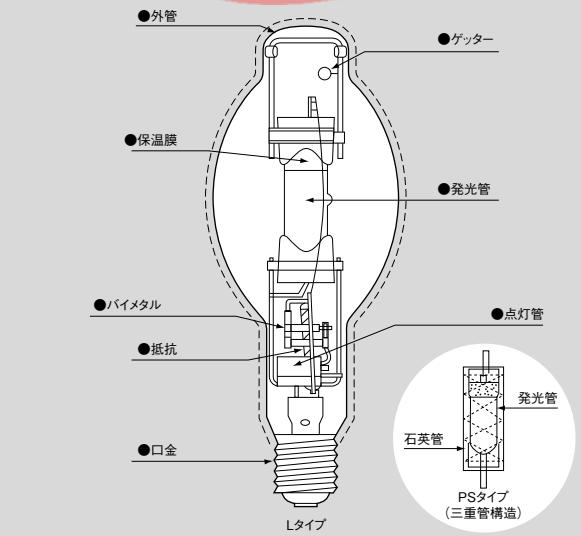
■メタルハライドランプには点灯方向制限があります。



BU：ベースアップ＝下向点灯形（口金上向で使用）
BD：ベースダウン＝上向点灯形（口金下向で使用）
BH：ベースホリゾンタル＝水平点灯形（口金水平方向で使用）

■メタルハライドランプの商品構成

種別	
メタルハライドランプの構造	L2タイプ（SC効率改良形）
	Lタイプ（SC形）

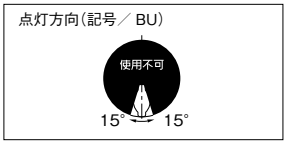


旧カタログ

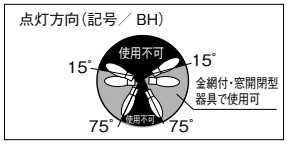
特長	用途	ランプW数構成(形)	点灯方向 下向点灯形(BU)①	点灯方向 水平点灯形(BH)②	点灯方向 上向点灯形(BD)③	色温度(K)(標準値)(透明形)	色温度(K)(標準値)(蛍光形)	平均演色評価数(Ra)(標準値)(透明形)	平均演色評価数(Ra)(標準値)(蛍光形)	定格寿命(平均寿命)(h)	適合安定器 水銀灯安定器 一般型	適合安定器 水銀灯安定器 低始動電流型
●水銀灯の約1.9倍(400形の場合)の高効率。 ●ランプ寿命12000hと長寿命です。(100形を除く) ●水銀灯用安定器(一般型、低始動電流型)で点灯。初期設備費が低い。 ●さわやかな白色光。	●屋内スポーツ施設に。 ●屋外の競技場、学校のグラウンドなどの投光照明に。 ●景観照明に。 ●経済性を重視する照明に。	100	●	–	●	4000K	3800K	65	70	9000	●	–
		200	●	–	–	4000K	3800K	65	70	12000	●	●
		250	●	–	●	4000K	3800K	65	70	12000	●	●
		300	●	–	●	4000K	3800K	65	70	12000	●	●
		400	●	–	●	4000K	3800K	65	70	12000	●	●
●水銀灯用安定器(一般型・低始動電流型)で点灯。初期設備費が低い。 ●ランプ効率が高い。 ●さわやかな白色光。 ●水銀灯の約1.7倍(400形の場合)の高効率。	●屋内スポーツ施設に。 ●屋外の競技場、学校のグラウンドなどの投光照明に。 ●景観照明に。 ●経済性を重視する照明に。	250	–	●	–	4000K	3800K	65	70	9000	●	●
		300	–	●	–	4000K	3800K	65	70	9000	●	●
		400	–	●	–	4000K	3800K	65	70	9000	●	●

■点灯方向

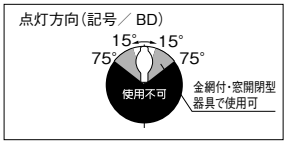
①〈L2タイプ〉下向点灯形
■下図の点灯方向範囲内でご使用ください。



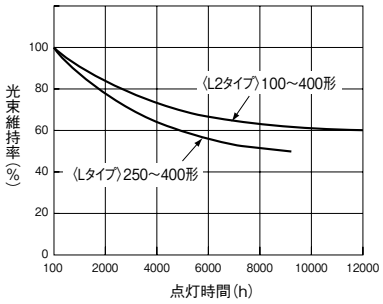
②〈Lタイプ〉水平点灯形
■下図の点灯方向範囲内でご使用ください。



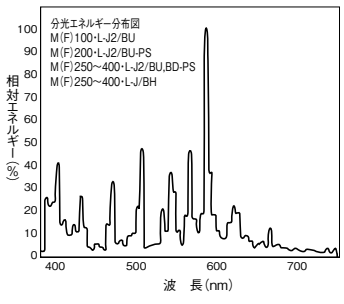
③〈L2タイプ〉上向点灯形
■下図の点灯方向範囲内でご使用ください。



■光束維持率曲線



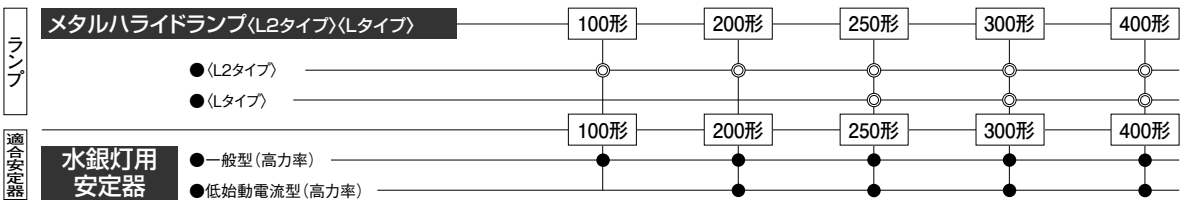
■分光分布



※エネルギーの最大値を100%として表示

■メタルハライドランプ〈L2タイプ〉〈Lタイプ〉と安定器の組み合わせ一覧表

◎:該当ランプがあります。●:適合する安定器があります。



旧カタログ

適合安定器			特　　長	おすすめの用途
水銀灯用安定器	一般型	高力率	●回路構成が簡単で小型に設計され、安価なために一番良く使用されています。	●初期設備費を少なくしたい所。 ●電圧変動の少ない所。(±6%以内) ●電源配線に余裕のある所。 ●設置灯数の少ない所。
	低始動電流型	高力率	●一般型安定器では、安定時の1.6～1.8倍流れる始動時入力電流を1.45倍以下にしたものです。 ●無負荷時の入力電流は、安定時の約1.45倍になります。 ●その他の特性は一般型高力率と同じです。 ●電源・配線の負担が少なくなります。 ●200V用細断面安定器(400形以下)は、新技術の開発で細断面・小型・軽量化が図られています。	●電源に余裕のない所。 ●入力電流が多いと問題になる所。 ●設置灯数の多い所。

メタルハライドランプ〈L2タイプ〉〈Lタイプ〉使用上のご注意

メタルハライドランプ〈L2タイプ〉〈Lタイプ〉共通の注意事項

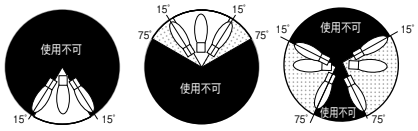
●下記の安定器と組み合わせてご使用ください。

L2タイプ(SC効率改良形) Lタイプ(SC形)	一般型、低始動電流型の水銀灯用安定器 (注)電子式定電力型、調光型、定電力型(コンスター)、フリッカレス型は使用不可。

●調光使用はできません。

●使用可能温度範囲は−10～+40℃です。
寒冷地や冷凍庫内など周囲温度の低い所では、高圧ナトリウム灯〈ハイゴールド(効率本位形)〉をおすすめします。

●点灯方向の制限があります。



メタルハライドランプは、水銀灯と異なり、各種の金属ハロゲン化物が発光管に封入され、複雑な構造となっており、万一のランプ破損に対処できるような配慮が必要である。
(日本電球工業会規格JEL208より)

●5%以上の急激な電圧降下がある場合はランプが立ち消えすることがあります。

●指定された器具でご使用ください。

●屋外、軒下などランプバルブに直接雨や水滴がかかるような使い方はできませんので防水型の器具でご使用ください。

●再始動時間は、器具に組み込みますと若干長くなります。特に密閉型の器具では、ランプが冷えるのに時間がかかりますので、2倍以上になる場合もあります。

●振動や衝撃のある場所では一般器具による使用はしないでください。

●太陽光が反射鏡内面に直接当たるような照射方向に器具を設定すると、太陽光が集光し、ランプが高温になります。日中に点検を行う場合、点灯しないことがありますが異常ではありません。

●ランプから近距離のところで、長時間作業をしたり、ランプを直視することはお止めください。日焼けをしたり目を痛める場合があります。

●万一、外的衝撃などで外管バルブが割れたまま点灯している場合、直ちに電源スイッチを切ってください。そのまま使用されますと紫外線によって目や皮膚への障害や、さらには、発光管が割れるなどの危険があります。

●ランプが不点になったり、点滅を繰り返す場合には、そのまま放置しないで、すぐに電源スイッチを「切」にしてランプを早めに交換してください。

●比較的虫の集まりやすいランプです。

●ランプの光色は、ランプ個々に若干のバラツキがあります。電源電圧や器具によっても光色が変わることがありますが、照明効果の点では実用上問題はありません。

●また、光色(色温度)は、点灯時間とともに一般的に色温度が上がる傾向があります。このため、補修で新品のランプに交換された場合ランプの光色が違って見えることがありますが、照明効果の点では問題ありません。

●50Hz地区や、屋内低天井、高照度で使用する場合はチラツキが目立つ場合がありますので、(標準形)をおすすめします。

●連続点灯される場合は、ランプ異常の有無を早期に確認するため1週間に1度は消灯することをおすすめします。

ランプの寿命末期現象のひとつに、発光管特性の変化によりランプ電流が増加したまま点灯していることがあります。そのまま使用しますと、安定器の温度が高くなり安定器が焼損したり、ランプが破損することがありますのでランプ特性を診断するため、1週間に1度15分以上消灯し、再度スイッチを入れた時ランプが正常に再点灯するかどうかご確認ください。尚、ランプの種類や発光管特性の変化の程度によっては再点灯することがありますので、明るさの低下や光色の変化なども合わせてご確認ください。

●定格寿命(平均寿命時間)もしくはそれ以前にランプを交換することをおすすめします。

ランプの寿命は、実際の使用条件(周囲温度、点滅頻度、点灯姿勢、電源電圧など)によっては、寿命が短くなる場合もあります。従って、ランプの点灯数の多い設備では、特に支障がある場合を除き、不点灯のランプが数本まとまった時点で交換し、さらに一定期間(条件によって異なりますが、一般的には定格寿命の70～80%)が経過した時点で、まだ点灯しているランプも含めて全数交換する方式(個別的集団交換方式)を実施するのが望ましいことです。
(社団法人　日本電球工業会HIDランプガイドブックより)

●電源スイッチを入れるとランプに内蔵されている点灯管が点滅し、放電開始までに数十秒かかる場合がありますが、異常ではありません。

●電源を入れたままランプを外すことはお止めください。安定器や器具、管灯回路の故障の原因になりますので、専用のスイッチにより切るようにしてください。

■メタルハライドランプ〈L2タイプ〉〈Lタイプ〉の寿命現象

ランプが次の現象を示すようになったら、ランプが寿命または、寿命末期に近いことを示していますので、照明経済性、快適性、安全性の点からも、早めの交換をおすすめします。

●ランプが点灯しなくなるか、電源スイッチを入れてもランプが点灯開始するまでに1～2分以上かかる場合。

●ランプが立ち消え現象(ランプが点灯～消灯～点灯)を繰り返す時。(この時の周期は、数分～数時間にわたる場合があります。)
但し、電源電圧の低い場合や電圧変動の大きい所でもこのようになる場合がありますので、電源電圧を確認してください。

●ランプが点滅を繰り返す場合。

●初期に比べて、照度が大きく低下した場合。

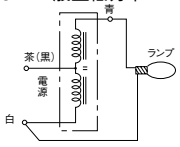
●ランプの光色が、赤味色を呈するなど変化が大きくなった場合。

●ランプの外管バルブの内面が茶褐色に色を帯びてきた場合、など。

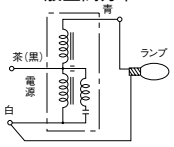
旧カタログ

回　路　図　●茶は60Hz用、黒は50Hz用です。

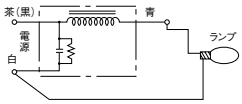
●100V・一般型低力率



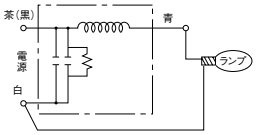
●100V・一般型高力率



●200V・一般型高力率



●200V・低始動電流型高力率



■メタルハライドランプ〈L2タイプ〉〈Lタイプ〉の特性・制限事項一覧表

ランプ品種 ＼ 特性項目		L2タイプ Lタイプ
	代表Watt	200～400形
調光使用の可否 ○:可 ×:否		×
点灯方向制限 ○:有 ×:無		○
(ランプ単体)安定時間／再始動時間	安定時間(分)	約8(Lタイプ(水平形)) 約4(それ以外)
	再始動時間(分)	約20(Lタイプ(水平形)) 約15(それ以外)
使用可能温度範囲(℃)		−10～+40
管灯回路の延長制限(ランプと安定器間)(m)		50 (100形は25m以下)
(安全への配慮)	テフロン膜の有無 ○:有 ×:無	×
	器具のガラス金網の要否 ○:要 ×:否	× (Lタイプは要)
掲　載　頁		P.1193

■色バラツキ、チラツキの比較

品種	色バラツキ	チラツキ
100～400形	目立ちにくい	目立ちやすい

メタルハライドランプ〈L2タイプ〉〈Lタイプ〉・安定器使用上のご注意

メタルハライドランプ〈L2タイプ〉〈Lタイプ〉共通の注意事項

- ●電源電圧は、定格電圧の±6%の範囲でご使用ください。
- ●安定器は、周囲温度40℃以下でご使用ください。
- ●安定器を並置する時は、相互の熱により温度が高くなりますので、安定器の幅以上間隔をあけてください。
- ●ボックス内に収納する場合は、通気をよくして安定器の周囲温度を40℃以下にしてください。
- ●屋外で使用される場合は、口出し線引出し部が下側になるように取り付けてください。
- ●照明用ポールに設置したまま長期間使用しない場合、絶縁不良による漏電や感電のおそれがありますので適宜通電するか取り外してください。
- ●水気のある所、湿気の高い所では、防湿型の安定器をご使用ください。
- ●海岸地域では、ステンレス製のケースの安定器(防湿型もあります。)をご使用ください。(防湿型、ステンレス製ケースも製作致します。)
- ●管灯回路を延長する場合は、600Vビニル絶縁電線と同等性能以上の電線をご使用ください。
- ●工事に当たっては、電源側とランプ側を良く確認してください。間違うと安定器・ランプが壊れることがあります。
- ●HID安定器は質量(重量)がありますので、確実に取り付けてください。
- ●各項目のランプ・安定器使用上のご注意をご参照ください。
- ●接地工事は確実に行ってください。

入力または出力電圧	接地工事
300V以下	D種(第三種)

- ●取り付け後絶縁抵抗を測定してください。規定値より低いと、感電や火災のおそれがあります。100V用で0.1MΩ、200V用0.2MΩ以上必要です。
- ●入力電流(始動時、安定時、無負荷時)の最大値で配線設計、ブレーカーの容量設定を行ってください。配線や、ブレーカーの容量は余裕をもって設計してください。

配線ブレーカーの定格容量×0.8≧安定器の最大入力電流×灯数

なお、HIDランプの場合、瞬時停電などによるランプ立ち消え時、再始動するまでの数分間も無負荷状態となりますのでご配慮ください。

■色バラツキの目立つ使い方と対策

- ●白い建物の壁面・床面を多数の器具で照明する場合。(ライトアップ、ウォールウォッシャ)
- ●アクリルセードや乳白パネルのついた器具を使う場合。
- ●同じ場所にワットの違うランプを使った場合。
- ●同じ品種でも、点灯方向を変えて使った場合。
- ●品種を混合して使う場合。
- ●多数点灯使用した場合(バラツキで色味の違うランプがある。)
- ●補修で新品ランプが混じった場合。

➡ **対　策**
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉〈Lタイプ〉を使うことをおすすめします。

■チラツキの目立つ使い方と対策

- ●書店等人の動きの少ない場所。(コンコースなど人が動いている場所では感じにくい。)
- ●本や、新聞など白い面の細かい文字を読む場合。
- ●細かい作業やレジ。
- ●比較的照度の高い所。
- ●50Hz地区はチラツキを感じやすい。

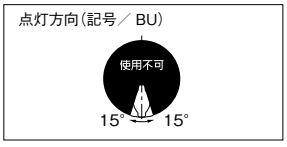
➡ **対　策**
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(標準形)を使うことをおすすめします。

100形・200形・250形・300形・400形 メタルハライドランプ〈L2タイプ〉〈Lタイプ〉特性表

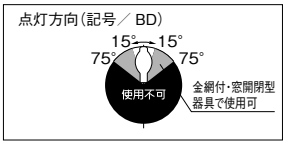
種別				品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	定格ランプ電力(W)	ランプ電圧(V)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	色温度(K)	平均演色評価数(Ra)	定格寿命(h)	寸法(mm)	口金 質量
100形	L2タイプ	下向点灯形	透明形	M100・L-J2/BU-PS	YL01017K	○ 10,080 (9,600)	100	115	1.0	9000	4000	65	9000	φ70 透明形115 175	E26 120g
			蛍光形	MF100・L-J2/BU-PS	YL01018K	○ 10,290 (9,800)	100	115	1.0	8500	3800	70	9000		
		上向点灯形	透明形	M100・L-J2/BD-PS	YL01020K	○ 10,080 (9,600)	100	115	1.0	9000	4000	65	9000		
			蛍光形	MF100・L-J2/BD-PS	YL01021K	○ 10,290 (9,800)	100	115	1.0	8500	3800	70	9000		
200形	L2タイプ	下向点灯形	透明形	M200・L-J2/BU-PS	YL02058K	○ 10,815 (10,300)	200	120	1.9	16500	4000	65	12000	φ90 透明形160 240	E39 230g
			蛍光形	MF200・L-J2/BU-PS	YL02059K	○ 11,340 (10,800)	200	120	1.9	14500	3800	70	12000		
250形	L2タイプ	下向点灯形	透明形	M250・L-J2/BU-PS	YL02558K	○ 11,760 (11,200)	250	130	2.1	23750	4000	65	12000	φ90 透明形160 240	E39 230g
			蛍光形	MF250・L-J2/BU-PS	YL02559K	○ 12,285 (11,700)	250	130	2.1	22000	3800	70	12000		
		上向点灯形	透明形	M250・L-J2/BD-PS	YL02566K	○ 11,760 (11,200)	250	130	2.1	23750	4000	65	12000		
			蛍光形	MF250・L-J2/BD-PS	YL02567K	○ 12,285 (11,700)	250	130	2.1	22000	3800	70	12000		
	Lタイプ	水平点灯形	透明形	M250・L-J/BH	YL02568	○ 11,760 (11,200)	250	130	2.1	19000	4000	65	9000		
			蛍光形	MF250・L-J/BH	YL02569	○ 12,285 (11,700)	250	130	2.1	17500	3800	70	9000		
300形	L2タイプ	下向点灯形	透明形	M300・L-J2/BU-PS	YL03058K	○ 12,285 (11,700)	300	130	2.5	30000	4000	65	12000	φ116 透明形185 290	E39 270g
			蛍光形	MF300・L-J2/BU-PS	YL03059K	○ 12,915 (12,300)	300	130	2.5	28000	3800	70	12000		
		上向点灯形	透明形	M300・L-J2/BD-PS	YL03066K	○ 12,285 (11,700)	300	130	2.5	30000	4000	65	12000		
			蛍光形	MF300・L-J2/BD-PS	YL03067K	○ 12,915 (12,300)	300	130	2.5	28000	3800	70	12000		
	Lタイプ	水平点灯形	透明形	M300・L-J/BH	YL03068	○ 12,285 (11,700)	300	130	2.5	24000	4000	65	9000		
			蛍光形	MF300・L-J/BH	YL03069	○ 12,915 (12,300)	300	130	2.5	22500	3800	70	9000		
400形	L2タイプ	下向点灯形	透明形	M400・L-J2/BU-PS	YL04058K	○ 13,440 (12,800)	400	130	3.3	44000	4000	65	12000	φ116 透明形185 290	E39 280g
			蛍光形	MF400・L-J2/BU-PS	YL04059K	○ 13,965 (13,300)	400	130	3.3	42000	3800	70	12000		
		上向点灯形	透明形	M400・L-J2/BD-PS	YL04066K	○ 13,440 (12,800)	400	130	3.3	44000	4000	65	12000		
			蛍光形	MF400・L-J2/BD-PS	YL04067K	○ 13,965 (13,300)	400	130	3.3	42000	3800	70	12000		
	Lタイプ	水平点灯形	透明形	M400・L-J/BH	YL04068	○ 13,440 (12,800)	400	130	3.3	36000	4000	65	9000		
			蛍光形	MF400・L-J/BH	YL04069	○ 13,965 (13,300)	400	130	3.3	34000	3800	70	9000		

●初特性は、100時間点灯後の標準値を示します。
●Lタイプ(水平形)の安定時間は約8分、それ以外は約4分、再始動時間はLタイプ(水平形)約20分、それ以外は約15分です。

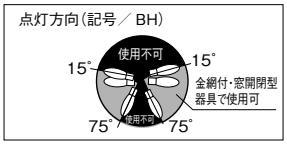
〈L2タイプ〉下向点灯形
■下図の点灯方向範囲内でご使用ください。



〈L2タイプ〉上向点灯形
■下図の点灯方向範囲内でご使用ください。



〈Lタイプ〉水平点灯形
■下図の点灯方向範囲内でご使用ください。



在庫区分：○…工場在庫品　㊒…受注品

メタルハライドランプ〈L2タイプ〉〈Lタイプ〉(水銀灯安定器点灯形)安定器特性表

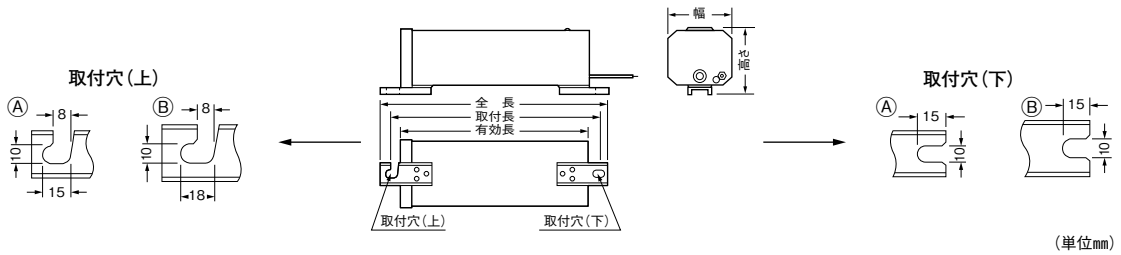
適合ランプ	安定器タイプ	力率	入力電圧(V)	品名	品番	希望小売価格(円)税抜価格	入力電流(A) 始動時	入力電流(A) 安定時	入力電流(A) 無負荷時	消費電力(W)	無負荷二次電圧(V)	二次短絡電流(A)	安定器寸法(mm) 全長	取付長	有効長	幅	高さ	質量(kg)	取付穴
100形	一般型	高力率	100	1001H A/B-10G	YZ10111 410/510	○13,800	2.1	1.35	1.6	120	220	1.6	240	220	190	77	77	2.7	Ⓐφ8
			200	1002H A/B-10G	YZ10121 410/510	○11,400	1.0	0.63	0.6	114	—	1.6	220	200	170	77	77	2.0	Ⓐφ8
200形	一般型	高力率	100	2001H A/B-15G	YZ20111 411/511	○18,600	3.5	2.5	3.5	230	210	3.3	320	295	270	86	85	5.1	Ⓑφ8
			200	2002H A/B-14G	YZ20121 411/511	○14,100	2.1	1.2	1.2以下	215	—	3.0	220	200	170	77	77	2.2	Ⓐφ8
				2002H A/B-14G・L10 (口出し線長さ1000mmタイプ)	YZ20121 412/512	○15,900	2.1	1.2	1.2以下	215	—	3.0	220	200	170	77	77	2.2	Ⓐφ8
	低始動電流型	高力率	200	2002T A/B-14G	YZ20124 410/510	○16,700	1.5	1.15	1.5	215	—	3.0	250	230	200	77	77	2.3	Ⓐφ8
				2002T A/B-14G・L10 (口出し線長さ1000mmタイプ)	YZ20124 411/511	○18,500	1.5	1.15	1.5	215	—	3.0	250	230	200	77	77	2.3	Ⓐφ8
250形	一般型	高力率	100	2501H A/B-15G	YZ25111 411/511	○20,200	4.7	2.9	3.8	275	210	4.0	320	295	270	86	85	5.2	Ⓑφ8
			200	2502H A/B-14G	YZ25121 411/511	○14,800	2.6	1.45	1.45以下	260	—	3.5	220	200	170	77	77	2.4	Ⓐφ8
				2502H A/B-14G・L10 (口出し線長さ1000mmタイプ)	YZ25121 412/512	○16,600	2.6	1.45	1.45以下	260	—	3.5	220	200	170	77	77	2.4	Ⓐφ8
	低始動電流型	高力率	200	2502T A/B-14G	YZ25124 410/510	○17,900	1.9	1.4	1.9	260	—	3.5	280	260	230	77	77	2.7	Ⓐφ8
				2502T A/B-14G・L10 (口出し線長さ1000mmタイプ)	YZ25124 411/511	○19,700	1.9	1.4	1.9	260	—	3.5	280	260	230	77	77	2.7	Ⓐφ8
300形	一般型	高力率	100	3001H A/B-15G	YZ30111 412/512	○21,300	5.4	3.6	3.6以下	330	210	4.2	380	355	330	86	85	7.0	Ⓑφ8
			200	3002H A/B-14G	YZ30121 411/511	○17,000	2.5	1.65	1.65以下	310	—	4.0	250	230	200	77	77	3.2	Ⓐφ8
				3002H A/B-14G・L10 (口出し線長さ1000mmタイプ)	YZ30121 412/512	○18,800	2.5	1.65	1.65以下	310	—	4.0	250	230	200	77	77	3.2	Ⓐφ8
	低始動電流型	高力率	200	3002T A/B-14G	YZ30124 410/510	○20,200	2.2	1.6	2.2	310	—	4.0	310	290	260	77	77	3.7	Ⓐφ8
				3002T A/B-14G・L10 (口出し線長さ1000mmタイプ)	YZ30124 411/511	○21,900	2.2	1.6	2.2	310	—	4.0	310	290	260	77	77	3.7	Ⓐφ8
400形	一般型	高力率	100	4001H A/B-15G	YZ40111 411/511	○26,300	8.7	4.7	4.7以下	430	210	5.9	380	355	330	86	85	7.0	Ⓑφ8
			200	4002H A/B-14G	YZ40121 411/511	○20,200	4.0	2.3	2.3以下	415	—	5.7	250	230	200	77	77	3.2	Ⓐφ8
				4002H A/B-14G・L10 (口出し線長さ1000mmタイプ)	YZ40121 412/512	○22,000	4.0	2.3	2.3以下	415	—	5.7	250	230	200	77	77	3.2	Ⓐφ8
	低始動電流型	高力率	200	4002T A/B-14G	YZ40124 410/510	○24,200	2.9	2.25	2.9	415	—	5.7	310	290	260	77	77	3.7	Ⓐφ8
				4002T A/B-14G・L10 (口出し線長さ1000mmタイプ)	YZ40124 411/511	○26,000	2.9	2.25	2.9	415	—	5.7	310	290	260	77	77	3.7	Ⓐφ8

●二次電圧「—」は定格電源電圧と同じです。　●照明ポールへの収納可否はポールの承認図をご参照ください。

※品名欄のAは60Hz用・Bは50Hz用です。
※品番欄の上段は60Hz用・下段は50Hz用です。
安定器の希望小売価格には消費税は含まれておりません。

安定器寸法図

●口出し線:100形は安定器外約200㎜出ています。
:200形以上は安定器外約250㎜出ています。
(品名末尾 L10タイプは安定器外約1000mm出ています。)



(単位㎜)

●定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
●屋外での安定器の取り付けは、口出し線方向が下向きになるよう取り付けてください。

記載の希望小売価格は税込価格(税抜価格)を表示しております。

マルチハロゲン灯

〈Lタイプ〉…水銀灯安定器点灯形
〈Sタイプ〉…専用安定器点灯形

さわやかな白色光で優れた演色性、効率も高く経済的な光源です。

旧カタログ

マルチハロゲン灯とは

マルチハロゲン灯は、発光管内に複数の金属元素を封入し、これら金属蒸気の放電による発光を利用した高輝度放電灯です。複数の金属蒸気を効率よく利用しているため、可視部全域にわたって発光し、さわやかな白色を放つと共に演色性が高く効率のよい光源となっています。

マルチハロゲン灯は〈Lタイプ〉と〈Sタイプ〉の2種類があります。さらにマルチハロゲン灯のLタイプには（SC形）と（標準形）の2種類があります。

Lタイプ標準形は、
①始動時
②不点時
③リーク時　　共にパルスの発生がありません。

■〈Lタイプ〉と〈Sタイプ〉

	相違点	
	適合安定器	点灯原理
Lタイプ	水銀灯安定器（一般型・低始動型）	●ランプ内に始動器（グロースタータ）を内蔵し、さらにランプ特性も水銀灯に合わせているため水銀灯安定器で点灯できます。
Sタイプ	専用安定器	●発光管に補助電力極を受けたことでパルスなしで点灯できます。

■（SC形）と（標準形）

	相違点	
	発光原理	効率
（SC形）	●スカンジウムと、ナトリウムのヨウ化物を封入しスカンジウムの多数のスペクトルの発光とナトリウムのスペクトルの発光を利用した高効率形で白色が得られるマルチハロゲン灯です。	●水銀灯に比べ、約1.6倍の高効率（1000形）です。（当社比）
（標準形）	●発光管内に4種類の金属ハロゲン化物（ヨウ化ナトリウム、ヨウ化タリウム、ヨウ化インジウム、ヨウ化リチウム）と水銀を封入し、各々の金属蒸気の発光（赤・緑・青・紫・橙）による5原色をバランスよく発光させることにより、さわやかな白色光を放つマルチハロゲン灯です。	●水銀灯に比べ、約1.3倍（当社比）の高効率、白色蛍光灯に優る高演色性能を発揮します。

■テフロン®膜付タイプ標準形（100～400形）

●テフロン®膜付タイプは〈Lタイプ〉の外管にテフロン（ふっ素樹脂）を塗布したランプです。テフロン膜により外的衝撃などで、万一外管が破損してもガラス片が飛散しにくい安全性を高めたランプです。

※テフロン®はデュポンと三井・デュポンフロロケミカル㈱のふっ素樹脂を示す登録商標です。

■三重管タイプ〈Lタイプ〉（SC形）

（上向点灯形・下向点灯形 250形・400形～1000形）

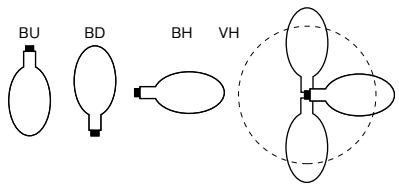
●三重管タイプは外管破損防止ガラス管で発光管を覆ったランプで、発光管破損による外管破損を防止する構造です。

〈Lタイプ〉のBHタイプは前面にガラスや金網のついた器具で使用するようになっているため、万一外管が破損してもガラスが器具の外に飛散することがないので、テフロン膜あるいは外管破損防止ガラス管はついておりません。
専用安定器で点灯する〈Sタイプ〉もテフロン膜、外管破損防止ガラス管はついておりません。

外管はガラスです。ランプに外的衝撃の可能性があるスポーツ施設などでは、万一のため照明器具に衝撃が加わらないように配慮してください。（ガードなどの併設）

点灯方向について

■マルチハロゲン灯はランプにより点灯方向制限があります。



BU：ベースアップ＝下向点灯形（口金上向で使用）
BD：ベースダウン＝上向点灯形（口金下向で使用）
BH：ベースホリゾンタル＝水平点灯形（口金水平方向で使用）
VH：バーチカル・ホリゾンタル＝点灯方向自由形

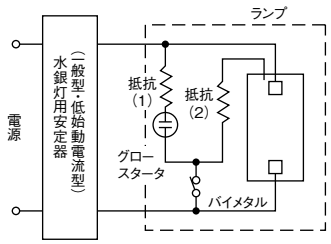
点灯原理

■マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉（SC形）の例

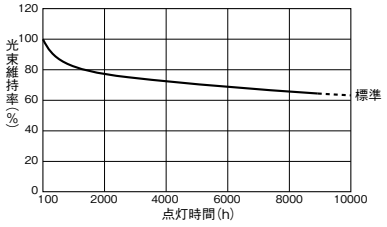
●動作

①始動時のバイメタルは〝閉〟でまず、発光管二極側の主電極と補助電極の間で補助放電が起こります。
②補助放電により主電極が暖められて電子を放出しやすくなります。
③一方、グロースタータでは抵抗(1)－バイメタルを介してグロー放電が始まり、キック電圧を発生します。
④キック電圧はランプの主電極間に印加されて、主電極間の放電に移ります。
⑤ランプが点灯すると発光管からの熱でバイメタルが開き、補助電極は切り離されます。

●点灯回路



■光束維持率曲線



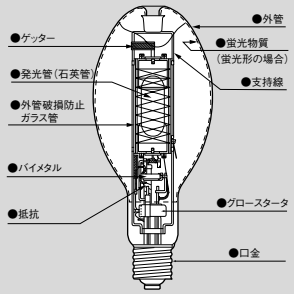
■マルチハロゲン灯の商品構成

種別

マルチハロゲン灯

Lタイプ（水銀灯用安定器点灯形）

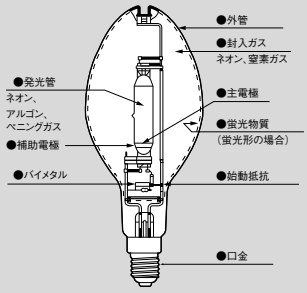
〈Lタイプ〉（SC形）の構造〔BU形〕



SC形　標準形

Sタイプ（専用安定器点灯形）

〈Sタイプ〉（SC形）1000形の構造

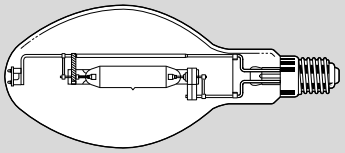


●補助電極があるため、高圧パルスなしで点灯できますが、専用安定器が必要です。

SC形

カラーHIDランプ

青系・緑系の光源

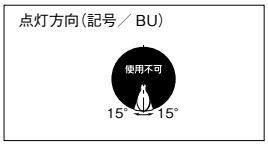


※1テフロン膜付ランプです。 ※2（ ）内は水平点灯形(BH)のみ
注）色温度・平均演色評価数はBU点灯時の値です。●：有（透明形、蛍光形）
●ランプ全光束については1201～1206頁をご覧ください。
●定格寿命（平均寿命）は、5.5時間点灯、0.5時間消灯の連続繰り返し条件でのランプ寿命の平均値を示します。

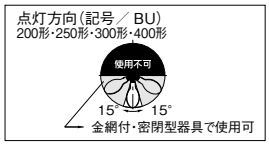
特長	用途	ランプW数構成（形）	点灯方向 下向点灯形（BU）	点灯方向 水平点灯形（BH）	点灯方向 上向点灯形（BD）	点灯方向 点灯方向自由形（VH）	色温度（K）（標準値）（透明形）	色温度（K）（標準値）（蛍光形）	平均演色評価数（Ra）（標準値）（透明形）	平均演色評価数（Ra）（標準値）（蛍光形）	定格寿命（平均寿命）（h）	適合安定器 水銀灯安定器 一般型	適合安定器 水銀灯安定器 低始動電流型	適合安定器 専用安定器 一般型	適合安定器 専用安定器 定入力型	適合安定器 専用安定器 定電力型
●水銀灯用安定器（一般型、低始動電流型）で点灯。初期設備費が低い。 ●ランプ効率が高い。 ●さわやかな白色光。 ●水銀灯の約2倍（400形の場合）の高効率。	●屋内スポーツ施設に。 ●屋外の競技場、学校のグラウンドなどの投光照明に。 ●景観照明に。 ●経済性を重視する照明に。	250	● ①	● ④	● ⑥	—	4000	3800	65	70	※2 12000 (9000)	●	●	—	—	—
		300	※1 ● ①	● ④	※1 ● ⑥	—	4000	3800	65	70	9000	●	●	—	—	—
		400	● ①	● ④	● ⑥	—	4000	3800	65	70	※2 12000 (9000)	●	●	—	—	—
		700	● ①	● ④	● ⑥	—	4600	4300	65	70	※2 12000 (9000)	●	●	—	—	—
		1000	● ①	● ④	● ⑥	—	4600	4300	65	70	※2 12000 (9000)	●	●	—	—	—
●水銀灯用安定器（一般型、低始動電流型）で点灯。初期設備費が低い。 ●さわやかな白色光。 ●水銀灯の約1.4倍（400形の場合）の高効率。	●屋内スポーツ施設に。 ●多目的ホールに。 ●ビルのエントランスホール、工場の高天井に。	100	※1 ● ①	—	※1 ● ⑦	—	6000	5500	65	70	6000	●	—	—	—	—
		200	※1 ● ②	—	—	—	4700	4300	65	70	9000	●	●	—	—	—
		250	※1 ● ②	—	※1 ● ⑧	—	4700	4300	65	70	9000	●	●	—	—	—
		300	※1 ● ②	—	※1 ● ⑧	—	4700	4300	65	70	9000	●	●	—	—	—
		400	※1 ● ②	—	※1 ● ⑧	—	4700	4300	65	70	9000	●	●	—	—	—
●専用安定器（一般型定入力型、ピーク進相回路定入力型・定電力型）で点灯。 ●水銀灯の約1.7倍（1000形の場合）の高効率。 ●色温度4000Kのさわやかな白色光。	●比較的大型で経済性を重視する照明に。 ●演色性と経済性を重視する照明に。 ●屋外の競技場、スポーツセンター、テニスコート、学校のグラウンドなどの投光照明に。	700	—	● ④	—	—	4200	4000	65	70	9000	—	—	—	●	—
		1000	● ③	● ④	—	—	4200	4000	65	70	9000	—	—	—	—	●
		1500	—	● ⑤	—	—	4200	—	65	—	6000	—	—	—	●	—
		2000	—	● ④	—	—	4000	—	65	—	6000	—	—	—	●	—
●青系、緑系のカラフルで鮮やかなカラー照明演出ができます。 ●赤系（オレンジ）はハイゴールド（演色改善形）（180形～660形）を使用します。 ●250・400形は水銀灯用安定器（一般型、低始動電流型）で点灯。 ●1000形はイグナイタを内蔵した専用安定器（一般型）で点灯。	●ガソリンスタンドや店舗、スキー場、ライトアップなど。	250	—	—	—	● ⑨	カラーは青系・緑系（オレンジ系のランプはハイゴールド（演色改善形））				6000	●	●	—	—	—
		400	—	—	—	● ⑨	カラーは青系・緑系（オレンジ系のランプはハイゴールド（演色改善形））				6000	●	●	—	—	—
		1000	—	—	—	● ⑩	カラーは青系・緑系（オレンジ系のランプはハイゴールド（演色改善形））				3000	—	—	●	—	—

■点灯方向

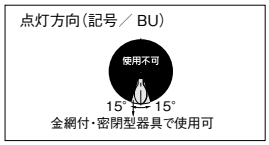
①下向点灯形
■下図の点灯方向範囲内でご使用ください。



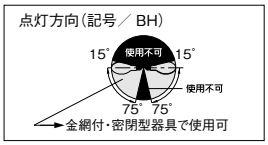
②下向点灯形
■下図の点灯方向範囲内でご使用ください。



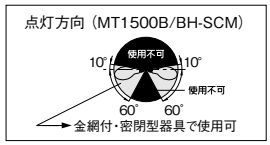
③下向点灯形
■下図の点灯方向範囲内でご使用ください。



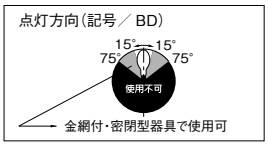
④水平点灯形
■下図の点灯方向範囲内でご使用ください。



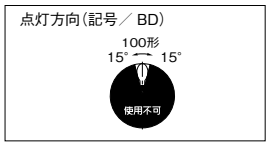
⑤水平点灯形（MT1500B/BH-SCM）
■下図の点灯方向範囲内でご使用ください。



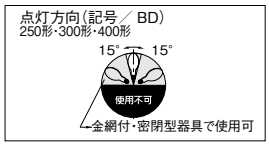
⑥上向点灯形
■下図の点灯方向範囲内でご使用ください。



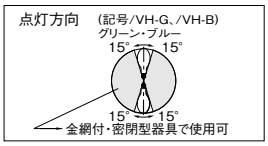
⑦上向点灯形
■下図の点灯方向範囲内でご使用ください。



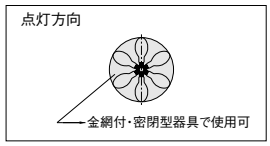
⑧上向点灯形
■下図の点灯方向範囲内でご使用ください。



⑨点灯方向自由
■下図の点灯方向範囲内でご使用ください。



⑩点灯方向自由
■下図の点灯方向範囲内でご使用ください。

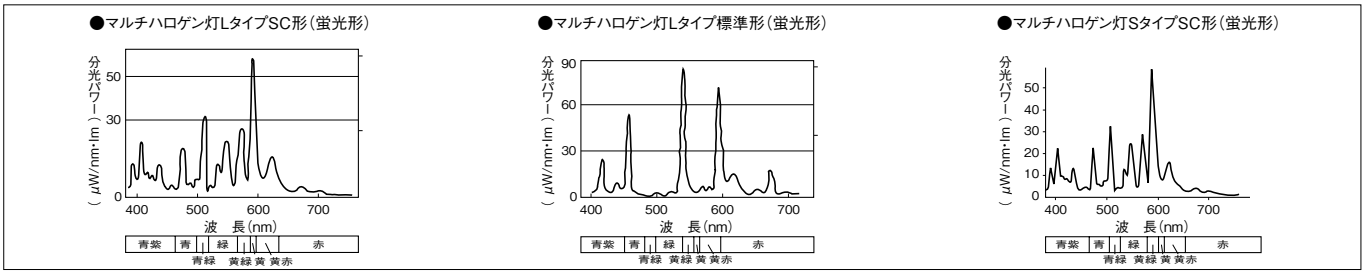


マルチハロゲン灯

■マルチハロゲン灯用安定器の種類と特長・用途

ランプ	適合安定器			特長	おすすめの用途
マルチハロゲン灯Lタイプ(SC形)・(標準形)	水銀灯用安定器	一般型	高力率	●回路構成が簡単で小型に設計され、安価なために一番良く使用されています。	●初期設備費を少なくしたい所。 ●電圧変動の少ない所。(±6%以内) ●電源配線に余裕のある所。 ●設置灯数の少ない所。
		低始動電流型	高力率	●一般型安定器では、安定時の1.6～1.8倍流れる始動時入力電流を1.45倍以下にしたものです。 ●無負荷時の入力電流は、安定時の約1.45倍になります。 ●その他の特性は一般型高力率と同じです。 ●電源・配線の負担が少なくなります。 ●200V用細断面安定器(400形以下)は、新技術の開発で細断面・小型・軽量化が図られています。	●電源に余裕のない所。 ●入力電流が多いと問題になる所。 ●設置灯数の多い所。
			接続ボックス付(高力率)	●電気特性は高力率型と同じ。 ●接続ボックス付投光器と組み合わせて使用するとより施工品質が長期間保てます。 ●別途ケーブルを用意するだけで特別にボックスを準備する必要なし。 ●ステンレス製で錆びが発生しにくい。(1000形)	●投光照明に。 ●橋梁のライトアップに。 ●設置灯数の多い所。 ●ケーブル配線長の長い所。
マルチハロゲン灯Sタイプ(SC形)	専用安定器	定入力型(ピーク進相回路)		●回路方式は700形・1000形・1500形・2000形とも同等。 ●700形・1000形・1500形・2000形のSC形ランプは、発光管に補助電極を設けたことで、高圧パルスなしに点灯できます。 ●二次電圧は約400V。 ●始動時、無負荷時の入力電流は、700形・1000形・1500形・2000形とも安定時以下。 ●絶縁トランス方式。 ●二次電圧が300Vを超えるため、C種(特別第三種)接地工事が必要。 ●電源電圧の変動に対してランプ電力の変動が少なくなります。	●設置灯数の多い所。 ●電源に余裕のない所。 ●入力電流が多いと問題になる所。
		定電力型(ピーク進相回路)	高力率		
			接続ボックス付(高力率)	●電気特性は高力率型と同じ。 ●接続ボックス付投光器と組み合わせて使用するとより施工品質が長期間保てます。 ●別途ケーブルを用意するだけで特別にボックスを準備する必要なし。 ●ステンレス製で錆びが発生しにくい。	●投光照明に。 ●橋梁のライトアップに。 ●設置灯数の多い所。 ●ケーブル配線長の長い所。
カラーHIDランプ	水銀灯用安定器	一般型	高力率	●250形・400形カラーHIDランプは250形・400形水銀灯用安定器で点灯。 ●1000形カラーHIDランプは、一般型専用安定器で点灯。	
		低始動電流型			
	専用安定器	一般型			

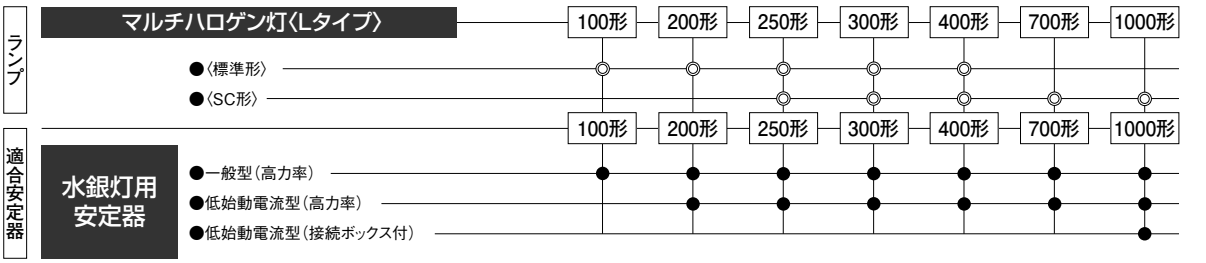
■分光分布



※エネルギーの最大値を100%として表示

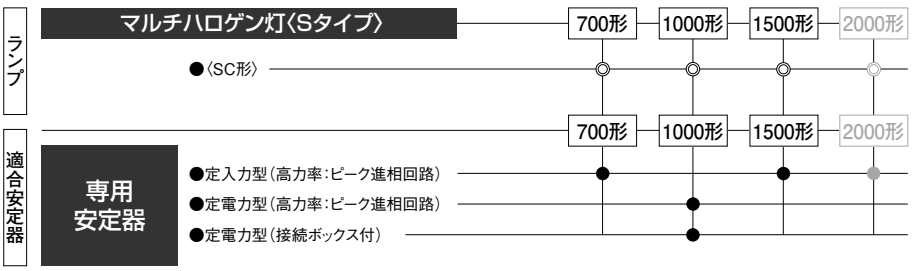
■マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉と安定器の組み合わせ一覧表

◎:該当ランプがあります。●:適合する安定器があります。

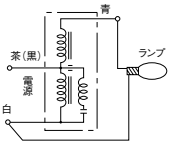
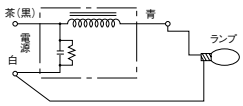
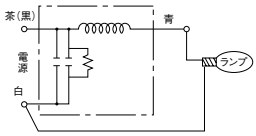
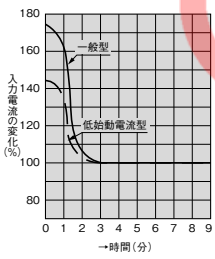
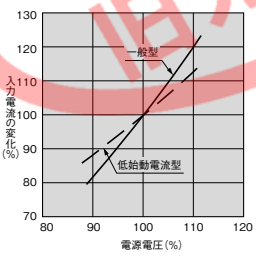
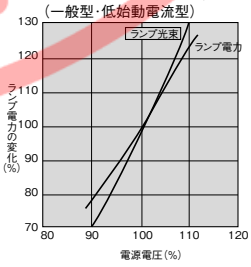
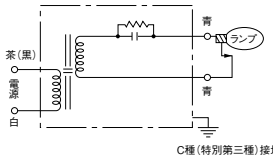
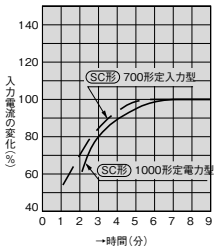
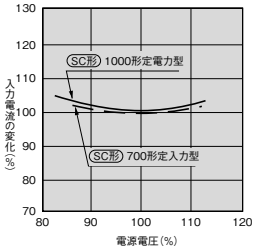
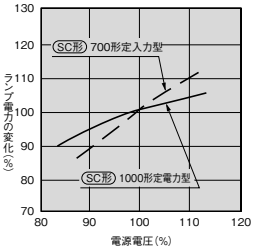


■マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉と安定器の組み合わせ一覧表

◎:該当ランプがあります。●:適合する安定器があります。



旧カタログ

	回　路　図　●茶は60Hz用、黒は50Hz用です。	諸　特　性
	●100V・一般型高力率  ●200V・一般型高力率  ●200V・低始動電流型高力率  	●マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉用安定器・諸特性の変化(400形/200V/高力率) ●始動特性 入力電流ー時間特性  ●電圧変動特性 入力電流ー電圧特性  ランプ電力・ランプ光束ー電圧特性 (一般型・低始動電流型) 
	●ピーク進相型回路  C種(特別第三種)接地	●マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉(SC形)700形・1000形用安定器・諸特性の変化(200V) ●始動特性 入力電流ー時間特性  ●電圧変動特性 入力電流ー電圧特性  ランプ電力ー電圧特性 
	———	———

■カラー HIDランプと安定器の組み合わせ一覧表

◎:該当ランプがあります。　●:適合する安定器があります。

		180形	220形	250形	270形	360形	400形	660形	1000形
ランプ	カラー HIDランプ								
	●〈R:赤系〉〈ハイゴールド(演色改善形)〉	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
	●〈G:緑系〉〈メタルハライド〉			◎			◎		◎
	●〈B:青系〉〈メタルハライド〉			◎			◎		◎
適合安定器	水銀灯用安定器								
	●一般型(高力率)	●	●	●	●	●	●	●	
	●低始動電流型(高力率)	●	●	●	●	●	●	●	
	専用安定器								
	●一般型(高力率)	●	●	●	●	●	●	●	●

■補修用ランプ(生産終了しましたが次のランプは補修用としてのみ対応しております。)
※マルチハロゲン灯・Sタイプ(標準形)…品名MF300-4、M(F)400・S/VH、M(F)700・S/VH、M(F)1000・S/VH(ご注文品番はございませんので、当社までお問い合わせください。)
(Panasonicランプカタログには記載しています。)
※マルチハロゲン灯・Lタイプ(標準形)の700、1000形(BU形)は生産終了致しましたので、補修対応はできません。代替品はLタイプ(SC形)700・1000形(BU形)をご使用ください。

マルチハロゲン灯ランプ使用上のご注意

マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉〈Sタイプ〉共通の注意事項

●下記の安定器と組み合わせてご使用ください。

Lタイプ（SC形、標準形）	一般型、低始動電流型の水銀灯用安定器 （注）電子式定電力型、調光型、定電力型（コンスター）、フリッカレス型は使用不可。
SタイプSC形	〈Sタイプ〉SC形専用安定器

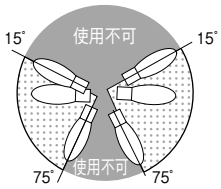
●調光使用はできません。

●使用可能温度範囲は（−40）〜+40℃です。
但し、Lタイプ（SC形） −20〜+40℃
なお、マルチハロゲン灯・Lタイプ（標準形）は−40℃でも始動はしますが、周囲温度が低い所で常時使用された場合には、短寿命や明るさの低下があります。
（−40℃で使用時：寿命が20%程度短くなります。）
（光束は20%程度低下します。）
寒冷地や冷凍庫内など周囲温度の低い所では、高圧ナトリウム灯〈ハイゴールド（効率本位形）〉をおすすめします。

●点灯方向の制限があります。



BU±15°以内なら器具前面の金網、ガラス不要



BH+15°−75°以内なら金網、ガラス付の器具で使用できる

メタルハライドランプは、水銀灯と異なり、各種の金属ハロゲン化物が発光管に封入され、複雑な構造となっており、万一のランプ破損に対処できるような配慮が必要である。
（日本電球工業会規格JEL208より）

●5%以上の急激な電圧降下がある場合はランプが立ち消えすることがあります。

●指定された器具でご使用ください。

●屋外、軒下などランプバルブに直接雨や水滴がかかるような使い方はできませんので防水型の器具でご使用ください。但し、専用器具ではランプバルブに直接雨や水滴のかかるような使い方もできます。（専用器具YA42634）

●再始動時間は、器具に組み込みますと若干長くなります。特に密閉型の器具では、ランプが冷えるのに時間がかかりますので、2倍以上になる場合もあります。

●ランプから近距離のところで、長時間作業をしたり、ランプを直視することはお止めください。日焼けをしたり目を痛める場合があります。

●万一、外的衝撃などで外管バルブが割れたまま点灯している場合、直ちに電源スイッチを切ってください。そのまま使用されますと紫外線によって目や皮膚への障害や、さらには、発光管が割れるなどの危険があります。

●振動や衝撃のある場所では、一般器具による使用はしないでください。

●太陽光が反射鏡内面に直接当たるような照射方向に器具を設定すると、太陽光が集光し、ランプが高温になります。日中に点検を行う場合、点灯しないことがありますが異常ではありません。

●ランプが不点になったり、点滅を繰り返す場合には、そのまま放置しないで、すぐに電源スイッチを「切」にしてランプを早めに交換してください。

●比較的虫の集まりやすいランプです。

●ランプの光色は、ランプ個々に若干のバラツキがあります。電源電圧や器具によっても光色が変わることがありますが、照明効果の点では実用上問題はありません。

●また、光色（色温度）は、点灯時間とともに一般的に（標準形）は色温度が下がる傾向があります（（SC形）は上がる傾向）。このため、補修で新品のランプに交換された場合ランプの光色が違って見えることがありますが、照明効果の点では問題ありません。

●50Hz地区や、屋内低天井、高照度で使用する場合はチラツキが目立つ場合がありますので、（標準形）をおすすめします。

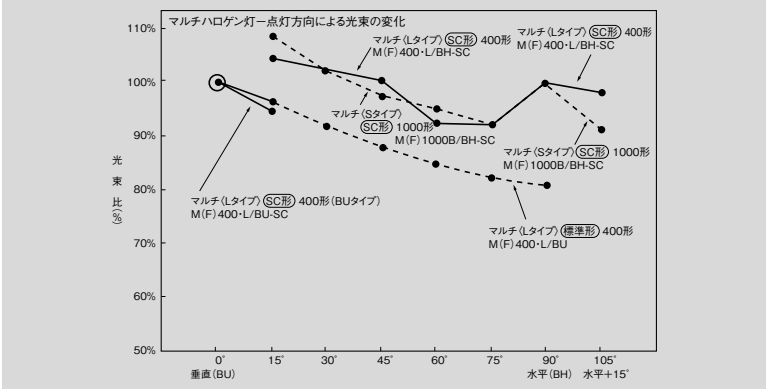
●連続点灯される場合は、ランプの異常の有無を早期に確認するため1週間に1度は消灯することをおすすめします。

ランプの寿命末期現象のひとつに、発光管特性の変化によりランプ電流が増加したまま点灯していることがあります。そのまま使用しますと、安定器の温度が高くなり安定器が焼損したり、ランプが破損することがありますのでランプ特性を診断するため、1週間に1度15分以上消灯し、再度スイッチを入れた時ランプが正常に再点灯するかどうかご確認ください。尚、ランプの種類や発光管特性の変化の程度によっては再点灯することがありますので、明るさの低下や光色の変化なども合わせてご確認ください。

●定格寿命（平均寿命時間）もしくはそれ以前にランプを交換することをおすすめします。

ランプの寿命は、実際の使用条件（周囲温度、点滅頻度、点灯姿勢、電源電圧など）によっては、寿命が短くなる場合もあります。従って、ランプの点灯数の多い設備では、特に支障がある場合を除き、不点灯のランプが数本まとまった時点で交換し、さらに一定期間（条件によって異なりますが、一般的には定格寿命の70〜80%）が経過した時点で、まだ点灯しているランプも含めて全数交換する方式（個別的集団交換方式）を実施するのが望ましいことです。
（社団法人 日本電球工業会HIDランプガイドブックより）

■点灯方向による光束の変化



■マルチハロゲン灯の寿命現象

ランプが次の現象を示すようになったら、ランプが寿命または、寿命末期に近いことを示していますので、照明経済性、快適性、安全性の点からも、早めの交換をおすすめします。

●ランプが点灯しなくなるか、電源スイッチを入れてもランプが点灯開始するまでに1〜2分以上かかる場合。

●ランプが立ち消え現象（ランプが点灯〜消灯〜点灯）を繰り返す時。（この時の周期は、数分〜数時間にわたる場合があります。）
但し、電源電圧の低い場合や電圧変動の大きい所でもこのようになる場合がありますので、電源電圧を確認してください。

●ランプが点滅を繰り返す場合。

●初期に比べて、照度が大きく低下した場合。

●ランプの光色が、初期の白色光から、極端に青白くなったり、赤味色を呈するなど変化が大きくなった場合。

●ランプの外管バルブの内面が茶褐色に色を帯びてきた場合、など。

マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉の注意事項

●（SC形の場合）電源スイッチを入れるとランプに内蔵されている点灯管が点滅し、放電開始までに数十秒かかる場合がありますが、異常ではありません。

マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉の注意事項

●ランプの破損を考慮して必ず前面にガラスや金網などがついた器具でご使用ください。

●電源を入れたままランプを外すことはお止めください。安定器や器具、管灯回路の故障の原因になりますので、専用のスイッチにより切るようにしてください。

マルチハロゲン灯用ランプ・安定器使用上のご注意

■マルチハロゲン灯の特性・制限事項一覧表

特性項目 ＼ ランプ品種		マルチハロゲン灯 Lタイプ (SC形)250形 300形、400形 700形、1000形	マルチハロゲン灯 Lタイプ (標準形)100形 200形、250形 300形、400形	マルチハロゲン灯 Sタイプ (SC形) 700、1000、1500 2000形	カラーランプ 250形、400形 1000形
調光使用の可否 ○:可 ×:否		×	×	×	×
点灯方向制限 ○:有 ×:無		○	○	○	×
(ランプ単体)安定時間／再始動時間	安定時間(分)	約5	約3	約5	約3
	再始動時間(分)	約15	約7	約10	約7 (1000形は約5分)
使用可能温度範囲(℃)		−20〜+40 (700、1000形は −40〜+40)	−40〜+40 (低温時ランプ寿命が短くなります。ex.−40℃で約20%短くなる。)	−40〜+40	—
管灯回路の延長制限 (ランプと安定器間)(m)		50 (700、1000形は下記)	無し(電圧降下5V以下)	無し(電圧降下5V以下)	無し (1000形は50)
(安全への配慮)	テフロン膜の有無 ○:有 ×:無	× (300W BU・BDタイプは有)	○	—	○ (1000形は無)
	器具のガラス金網の要否 ○:要 ×:否	× (BHタイプは要) (BU・BDタイプも点灯角度により必要)	× (但し、BU・BDタイプを斜め点灯する場合は要)	○	○ (250〜400形は点灯角度により×)
掲載頁		P.1203	P.1201	P.1205	P.1205

■マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(SC形)700、1000形の管灯回路長さ制限について

管灯回路の延長制限:50m但し、
(ランプと安定器間)　電源電圧が定格の97.5%以上の場合は、100mまで延長可能です。

■(SC形)と(標準形)の色バラツキ、チラツキの比較

〈マルチ〉の品種		色バラツキ	チラツキ
(標準形)	100〜400形	目立ちやすい	目立ちにくい
(SC形)	250〜400形	目立ちにくい	目立ちやすい
	700、1000形		

封入しているNaの蒸発量のバラツキにより、色ムラが発生しやすい。

高天井ではチラツキは問題になりにくい。

■色バラツキの目立つ使い方と対策

- 白い建物の壁面・床面を多数の器具で照明する場合。(ライトアップ、ウォールウォッシャ)
- アクリルセードや乳白パネルのついた器具を使う場合。
- 同じ場所にワットの違うランプを使った場合。
- 同じ品種でも、点灯方向を変えて使った場合。
- 品種を混合して使う場合。
- 多数点灯使用した場合(バラツキで色味の違うランプがある。)
- 補修で新品ランプが混じった場合。

対　策

(SC形)を使うことをおすすめします。

■チラツキの目立つ使い方と対策

- 書店など人の動きの少ない場所。(コンコースなど人が動いている場所では感じにくい。)
- 本や、新聞など白い面の細かい文字を読む場合。
- 細かい作業やレジ。
- 比較的照度の高い所。
- 50Hz地区はチラツキを感じやすい。

対　策

(標準形)を使うことをおすすめします。

■点灯方向による色温度変化について

マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(標準形)は点灯方向制限内であっても、特に色温度が変化しますので、変化の少ないSC形のご使用をおすすめします。

マルチハロゲン灯用安定器使用上のご注意

マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉〈Sタイプ〉共通の注意事項

- 電源電圧は、定格電圧の±6%の範囲でご使用ください。
- 安定器は、周囲温度40℃以下でご使用ください。
- 安定器を並置する時は、相互の熱により温度が高くなりますので、安定器の幅以上間隔をあけてください。
- ボックス内に収納する場合は、通気をよくして安定器の周囲温度を40℃以下にしてください。
- 屋外で使用される場合は、口出し線引出し部が下側になるように取り付けてください。
- 接続BOX付安定器も同様に、コネクタ部が水平より下向きになるように取り付けてください。
- 照明用ポールに設置したまま長期間使用しない場合、絶縁不良による漏電や感電のおそれがありますので適宜通電するか取り外してください。
- 水気のある所、湿気の高い所では、防湿型の安定器をご使用ください。
- 海岸地域では、ステンレス製のケースの安定器(防湿型もあります。)をご使用ください。(防湿型、ステンレス製ケースも製作致します。)
- 管灯回路を延長する場合は、600Vビニル絶縁電線と同等性能以上の電線をご使用ください。
- 工事に当たっては、電源側とランプ側を良く確認してください。間違うと安定器・ランプが壊れることがあります。
- HID安定器は質量(重量)がありますので、確実に取り付けてください。
- 各項目のランプ・安定器使用上のご注意をご参照ください。
- 接地工事は確実に行ってください。

入力または出力電圧	接地工事	対象安定器
300V以下	D種(第三種)	ほとんどの安定器
300V〜600V以下	C種(特別第三種)	●マルチハロゲン灯(SC形) ●400Vクラスの特殊電圧品

- 取り付け後絶縁抵抗を測定してください。規定値より低いと、感電や火災のおそれがあります。100V用で0.1MΩ、200V用0.2MΩ以上必要です。
- 入力電流(始動時、安定時、無負荷時)の最大値で配線設計、ブレーカーの容量設定を行ってください。配線や、ブレーカーの容量は余裕をもって設計してください。

配線ブレーカーの定格容量×0.8≧安定器の最大入力電流×灯数

なお、HIDランプの場合、瞬時停電などによるランプ立ち消え時、再始動するまでの数分間も無負荷状態となりますのでご配慮ください。

マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉(SC形)用安定器の注意事項

700形・1000形・1500形・2000形用

- 二次電圧が300Vを超えますので「電気設備技術基準」によりC種(特別第三種)接地工事をしてください。(ランプ電圧250VのBタイプランプ)

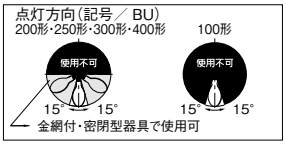
マルチハロゲン灯

100形・200形・250形・300形・400形 マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉【標準形】特性表

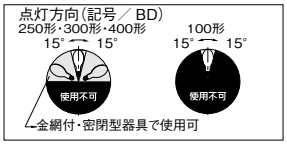
種別			品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	定格ランプ電力(W)	ランプ電圧(V)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	色温度(K)	平均演色評価数(Ra)	定格寿命(h)	寸法(mm)	口金 質量
100形	下向点灯形	透明形	M100・L/BU	YL01090	◯ 9,555 (9,100)	100	115	1.0	6200	6000	65	6000	φ70 透明形115 175	E26 80g
		蛍光形	MF100・L/BU	YL01091	◯ 9,765 (9,300)	100	115	1.0	6000	5500	70	6000		
	上向点灯形	透明形	M100・L/BD	—	◯ 9,555 (9,100)	100	115	1.0	6200	6000	65	6000		
		蛍光形	MF100・L/BD	YL01093	◯ 9,765 (9,300)	100	115	1.0	6000	5500	70	6000		
200形	下向点灯形	透明形	M200・L/BU-P	YL02096	◯ 10,815 (10,300)	200	120	1.9	11600	4700	65	9000	φ90 透明形160 240	E39 200g
		蛍光形	MF200・L/BU-P	YL02097	◯ 11,340 (10,800)	200	120	1.9	11000	4300	70	9000		
250形	下向点灯形	透明形	M250・L/BU-P	YL02596P	◯ 11,130 (10,600)	250	130	2.1	17000	4700	65	9000	φ90 透明形160 240	E39 200g
		蛍光形	MF250・L/BU-P	YL02597P	◯ 11,655 (11,100)	250	130	2.1	16000	4300	70	9000		
	上向点灯形	透明形	M250・L/BD-P	YL02598P	◯ 11,130 (10,600)	250	130	2.1	17000	4700	65	9000		
		蛍光形	MF250・L/BD-P	YL02599P	◯ 11,655 (11,100)	250	130	2.1	16000	4300	70	9000		
300形	下向点灯形	透明形	M300・L/BU-P	YL03096P	◯ 11,655 (11,100)	300	130	2.5	22500	4700	65	9000	φ120 透明形185 285	E39 260g
		蛍光形	MF300・L/BU-P	YL03097P	◯ 12,285 (11,700)	300	130	2.5	21500	4300	70	9000		
	上向点灯形	透明形	M300・L/BD-P	YL03098P	㊎ 11,655 (11,100)	300	130	2.5	22500	4700	65	9000		
		蛍光形	MF300・L/BD-P	YL03099P	◯ 12,285 (11,700)	300	130	2.5	21500	4300	70	9000		
400形	下向点灯形	透明形	M400・L/BU-P	YL04096P	◯ 12,810 (12,200)	400	130	3.3	31500	4700	65	9000	φ120 透明形185 285	E39 260g
		蛍光形	MF400・L/BU-P	YL04097P	◯ 13,335 (12,700)	400	130	3.3	30500	4300	70	9000		
	上向点灯形	透明形	M400・L/BD-P	YL04098P	◯ 12,810 (12,200)	400	130	3.3	31500	4700	65	9000		
		蛍光形	MF400・L/BD-P	YL04099P	◯ 13,335 (12,700)	400	130	3.3	30500	4300	70	9000		

●品名末尾がPの商品はテフロン膜(飛散防止)付ランプです。(100形もテフロン膜付)
●安定時間は約3分、再始動時間は約7分です。
●ランプから近距離のところで長時間作業をしたり、ランプを直視することは避けてください。
日焼けをしたり、目を痛めたりする場合があります。

下向点灯形
■下図の点灯方向範囲内でご使用ください。



上向点灯形
■下図の点灯方向範囲内でご使用ください。



在庫区分：◯…工場在庫品　㊎…受注品

マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉【標準形】(水銀灯安定器点灯形)安定器特性表

適合ランプ	安定器タイプ	力率	入力電圧(V)	品名	品番	希望小売価格(円)税抜価格	入力電流(A) 始動時	入力電流(A) 安定時	入力電流(A) 無負荷時	消費電力(W)	無負荷二次電圧(V)	二次短絡電流(A)	安定器寸法(mm) 全長	取付長	有効長	幅	高さ	質量(kg)	取付穴
100形	一般型	高力率	100	1001H A/B-10G	YZ10111 410/510	○13,800	2.1	1.35	1.6	120	220	1.6	240	220	190	77	77	2.7	Ⓐφ8
			200	1002H A/B-10G	YZ10121 410/510	○11,400	1.0	0.63	0.6	114	—	1.6	220	200	170	77	77	2.0	Ⓐφ8
200形	一般型	高力率	100	2001H A/B-15G	YZ20111 411/511	○18,600	3.5	2.5	3.5	230	210	3.3	320	295	270	86	85	5.1	Ⓑφ8
			200	2002H A/B-14G	YZ20121 411/511	○14,100	2.1	1.2	1.2以下	215	—	3.0	220	200	170	77	77	2.2	Ⓐφ8
	低始動電流型	高力率	200	2002T A/B-14G	YZ20124 410/510	○16,700	1.5	1.15	1.5	215	—	3.0	250	230	200	77	77	2.3	Ⓐφ8
250形	一般型	高力率	100	2501H A/B-15G	YZ25111 411/511	○20,200	4.7	2.9	3.8	275	210	4.0	320	295	270	86	85	5.2	Ⓑφ8
			200	2502H A/B-14G	YZ25121 411/511	○14,800	2.6	1.45	1.45以下	260	—	3.5	220	200	170	77	77	2.4	Ⓐφ8
	低始動電流型	高力率	200	2502T A/B-14G	YZ25124 410/510	○17,900	1.9	1.4	1.9	260	—	3.5	280	260	230	77	77	2.7	Ⓐφ8
300形	一般型	高力率	100	3001H A/B-15G	YZ30111 412/512	○21,300	5.4	3.6	3.6以下	330	210	4.2	380	355	330	86	85	7.0	Ⓑφ8
			200	3002H A/B-14G	YZ30121 411/511	○17,000	2.5	1.65	1.65以下	310	—	4.0	250	230	200	77	77	3.2	Ⓐφ8
	低始動電流型	高力率	200	3002T A/B-14G	YZ30124 410/510	○20,200	2.2	1.6	2.2	310	—	4.0	310	290	260	77	77	3.7	Ⓐφ8
400形	一般型	高力率	100	4001H A/B-15G	YZ40111 411/511	○26,300	8.7	4.7	4.7以下	430	210	5.9	380	355	330	86	85	7.0	Ⓑφ8
			200	4002H A/B-14G	YZ40121 411/511	○20,200	4.0	2.3	2.3以下	415	—	5.7	250	230	200	77	77	3.2	Ⓐφ8
	低始動電流型	高力率	200	4002T A/B-14G	YZ40124 410/510	○24,200	2.9	2.25	2.9	415	—	5.7	310	290	260	77	77	3.7	Ⓐφ8

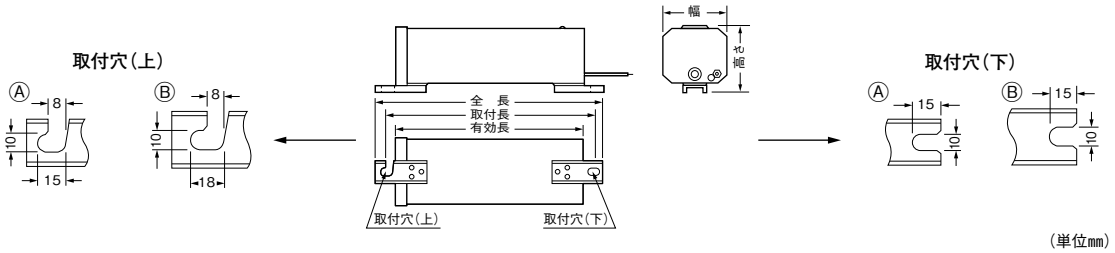
●二次電圧「—」は定格電源電圧と同じです。　●照明ポールへの収納可否はポールの承認図をご参照ください。
●口出し線1000mmタイプもあります。詳しくは1266頁、1268頁をご参照ください。

※品名欄のAは60Hz用・Bは50Hz用です。
※品番欄の上段は60Hz用・下段は50Hz用です。

安定器の希望小売価格には消費税は含まれておりません。

安定器寸法図

●口出し線:100形以下は安定器外約200㎜出ています。
:200形以上は安定器外約250㎜出ています。



(単位㎜)

●定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
●屋外での安定器の取り付けは、口出し線方向が下向きになるよう取り付けてください。

記載の希望小売価格は税込価格(税抜価格)を表示しております。

マルチハロゲン灯

250形・300形・400形・700形・1000形 マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉【SC形】特性表

種別			品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	定格ランプ電力(W)	ランプ電圧(V)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	色温度(K)	平均演色評価数(Ra)	定格寿命(h)	寸法(mm)	口金 質量
250形	下向点灯形	透明形	M250・L/BU-SC-2	YL02560Z	○ 11,760 (11,200)	250	130	2.1	25000	4000	65	12000	φ90 240 透明形160	E39 240g (200g)
		蛍光形	MF250・L/BU-SC-2	YL02561Z	○ 12,285 (11,700)	250	130	2.1	24000	3800	70	12000		
	上向点灯形	透明形	M250・L/BD-SC-2	YL02562Z	㊛ 11,760 (11,200)	250	130	2.1	25000	4000	65	12000		
		蛍光形	MF250・L/BD-SC-2	YL02563Z	㊛ 12,285 (11,700)	250	130	2.1	24000	3800	70	12000		
	水平点灯形	透明形	M250・L/BH-SC	YL02564	㊛ 11,760 (11,200)	250	130	2.1	19000	4000	65	9000		
		蛍光形	MF250・L/BH-SC	YL02565	㊛ 12,285 (11,700)	250	130	2.1	17500	3800	70	9000		
300形	下向点灯形	透明形	M300・L/BU-SC-P	YL03060P	㊛ 12,285 (11,700)	300	130	2.5	27000	4000	65	9000	φ120 285 透明形185	E39 260g
		蛍光形	MF300・L/BU-SC-P	YL03061P	㊛ 12,915 (12,300)	300	130	2.5	25500	3800	70	9000		
	上向点灯形	透明形	M300・L/BD-SC-P	YL03062	㊛ 12,285 (11,700)	300	130	2.5	27000	4000	65	9000		
		蛍光形	MF300・L/BD-SC-P	YL03063	㊛ 12,915 (12,300)	300	130	2.5	25500	3800	70	9000		
	水平点灯形	透明形	M300・L/BH-SC-4	YL03040	㊛ 12,285 (11,700)	300	130	2.5	24300	4000	65	9000		
		蛍光形	MF300・L/BH-SC-4	YL03045	㊛ 12,915 (12,300)	300	130	2.5	23000	3800	70	9000		
400形	下向点灯形	透明形	M400・L/BU-SC-2	YL04060Z	○ 13,440 (12,800)	400	130	3.3	45000	4000	65	12000	φ120 285 透明形185	E39 310g (260g)
		蛍光形	MF400・L/BU-SC-2	YL04061Z	○ 13,965 (13,300)	400	130	3.3	43000	3800	70	12000		
	上向点灯形	透明形	M400・L/BD-SC-2	YL04062Z	㊛ 13,440 (12,800)	400	130	3.3	45000	4000	65	12000		
		蛍光形	MF400・L/BD-SC-2	YL04063Z	㊛ 13,965 (13,300)	400	130	3.3	43000	3800	70	12000		
	水平点灯形	透明形	M400・L/BH-SC	YL04064	㊛ 13,440 (12,800)	400	130	3.3	36000	4000	65	9000		
		蛍光形	MF400・L/BH-SC	YL04065	㊛ 13,965 (13,300)	400	130	3.3	34000	3800	70	9000		
700形	下向点灯形	透明形	M700・L/BU-SC-2	YL07070Z	○ 20,055 (19,100)	700	130	5.9	75000	4600	65	12000	φ140 360 透明形240	E39 470g (360g)
		蛍光形	MF700・L/BU-SC-2	YL07071Z	○ 20,895 (19,900)	700	130	5.9	72000	4300	70	12000		
	上向点灯形	透明形	M700・L/BD-SC-2	YL07062Z	㊛ 20,055 (19,100)	700	130	5.9	75000	4600	65	12000		
		蛍光形	MF700・L/BD-SC-2	YL07063Z	㊛ 20,895 (19,900)	700	130	5.9	72000	4300	70	12000		
	水平点灯形	透明形	M700・L/BH-SC	YL07064	○ 20,055 (19,100)	700	130	5.9	63500	4600	65	9000		
		蛍光形	MF700・L/BH-SC	YL07065	○ 20,895 (19,900)	700	130	5.9	62000	4300	70	9000		
1000形	下向点灯形	透明形	M1000・L/BU-SC-2	YL10070Z	○ 26,250 (25,000)	1000	130	8.3	103000	4600	65	12000	φ165 400 透明形245	E39 610g (500g)
		蛍光形	MF1000・L/BU-SC-2	YL10071Z	○ 27,300 (26,000)	1000	130	8.3	98000	4300	70	12000		
	上向点灯形	透明形	M1000・L/BD-SC-2	YL10084Z	㊛ 26,250 (25,000)	1000	130	8.3	103000	4600	65	12000		
		蛍光形	MF1000・L/BD-SC-2	YL10085Z	㊛ 27,300 (26,000)	1000	130	8.3	98000	4300	70	12000		
	水平点灯形	透明形	M1000・L/BH-SC	YL10082	○ 26,250 (25,000)	1000	130	8.3	90000	4600	65	9000		
		蛍光形	MF1000・L/BH-SC	YL10083	○ 27,300 (26,000)	1000	130	8.3	87000	4300	70	9000		

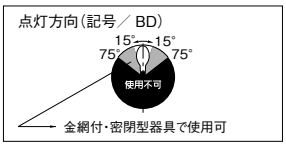
質量の( )は水平点灯形です。

●品名末尾がPの商品はテフロン膜付です。
●品番末尾がZの商品は3重管タイプです。
●安定時間は約5分、再始動時間は約10分です。
●ランプから近距離のところで長時間作業をしたり、ランプを直視することは避けてください。日焼けをしたり、目を痛めたりする場合があります。
●50Hz地区にて(SC形)〈Lタイプ〉ランプ(下向・上向点灯形)を屋内低天井や高照度(2000lx以上)で使用する場合は、チラツキが目立つ場合がありますので、(標準形)ランプをおすすめします。

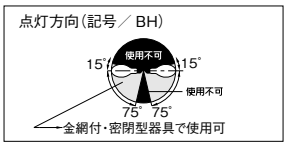
下向点灯形
■下図の点灯方向範囲内でご使用ください。



上向点灯形
■下図の点灯方向範囲内でご使用ください。



水平点灯形
■下図の点灯方向範囲内でご使用ください。



在庫区分：○…工場在庫品　㊛…受注品

マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉【SC形】(水銀灯安定器点灯形)安定器特性表

適合ランプ	安定器タイプ	力率	入力電圧(V)	品名	品番	希望小売価格(円)税抜価格	入力電流(A) 始動時	入力電流(A) 安定時	入力電流(A) 無負荷時	消費電力(W)	無負荷二次電圧(V)	二次短絡電流(A)	安定器寸法(mm) 全長	取付長	有効長	幅	高さ	質量(kg)	取付穴
250形	一般型	高力率	100	2501H A/B-15G	YZ25111 411/511	○20,200	4.7	2.9	3.8	275	210	4.0	320	295	270	86	85	5.2	Ⓑ φ8
			200	2502H A/B-14G	YZ25121 411/511	○14,800	2.6	1.45	1.45以下	260	—	3.5	220	200	170	77	77	2.4	Ⓐ φ8
				2502H A/B-14G・L10 (口出し線長さ1000mmタイプ)	YZ25121 412/512	○16,600	2.6	1.45	1.45以下	260	—	3.5	220	200	170	77	77	2.4	Ⓐ φ8
	低始動電流型	高力率	200	2502T A/B-14G	YZ25124 410/510	○17,900	1.9	1.4	1.9	260	—	3.5	280	260	230	77	77	2.7	Ⓐ φ8
				2502T A/B-14G・L10 (口出し線長さ1000mmタイプ)	YZ25124 411/511	○19,700	1.9	1.4	1.9	260	—	3.5	280	260	230	77	77	2.7	Ⓐ φ8
300形	一般型	高力率	100	3001H A/B-15G	YZ30111 412/512	○21,300	5.4	3.6	3.6以下	330	210	4.2	380	355	330	86	85	7.0	Ⓑ φ8
			200	3002H A/B-14G	YZ30121 411/511	○17,000	2.5	1.65	1.65以下	310	—	4.0	250	230	200	77	77	3.2	Ⓐ φ8
				3002H A/B-14G・L10 (口出し線長さ1000mmタイプ)	YZ30121 412/512	○18,800	2.5	1.65	1.65以下	310	—	4.0	250	230	200	77	77	3.2	Ⓐ φ8
	低始動電流型	高力率	200	3002T A/B-14G	YZ30124 410/510	○20,200	2.2	1.6	2.2	310	—	4.0	310	290	260	77	77	3.7	Ⓐ φ8
				3002T A/B-14G・L10 (口出し線長さ1000mmタイプ)	YZ30124 411/511	○21,900	2.2	1.6	2.2	310	—	4.0	310	290	260	77	77	3.7	Ⓐ φ8
400形	一般型	高力率	100	4001H A/B-15G	YZ40111 411/511	○26,300	8.7	4.7	4.7以下	430	210	5.9	380	355	330	86	85	7.0	Ⓑ φ8
			200	4002H A/B-14G	YZ40121 411/511	○20,200	4.0	2.3	2.3以下	415	—	5.7	250	230	200	77	77	3.2	Ⓐ φ8
				4002H A/B-14G・L10 (口出し線長さ1000mmタイプ)	YZ40121 412/512	○22,000	4.0	2.3	2.3以下	415	—	5.7	250	230	200	77	77	3.2	Ⓐ φ8
	低始動電流型	高力率	200	4002T A/B-14G	YZ40124 410/510	○24,200	2.9	2.25	2.9	415	—	5.7	310	290	260	77	77	3.7	Ⓐ φ8
				4002T A/B-14G・L10 (口出し線長さ1000mmタイプ)	YZ40124 411/511	○26,000	2.9	2.25	2.9	415	—	5.7	310	290	260	77	77	3.7	Ⓐ φ8
700形	一般型	高力率	200	7002H A/B-11G	YZ70121 410/510	○30,500	6.8	4.0	4.0以下	730	—	9.5	310	275	240	108	111	6.8	Ⓒ φ10
	低始動電流型	高力率	200	7002T A/B-11G	YZ70124 410/510	○42,000	5.0	3.8	5.0	730	—	9.5	340	305	270	108	111	7.1	Ⓒ φ10
1000形	一般型	高力率	200	10002H A/B-11G	YZ01121 410/510	○37,000	9.4	5.7	5.7以下	1030	—	13.0	340	305	270	108	111	8.4	Ⓒ φ10
	低始動電流型	高力率	200	10002T A/B-11G	YZ01124 410/510	○48,500	6.9	5.4	6.9	1030	—	13.0	380	345	310	108	111	9.0	Ⓒ φ10
	低始動電流型 接続ボックス付	高力率	200	10002T A/B-11GJ	YZ01124 411/511	㊒74,000	6.9	5.4	6.9	1030	—	13.0	470	435	400	108	111	9.3	Ⓒ φ10

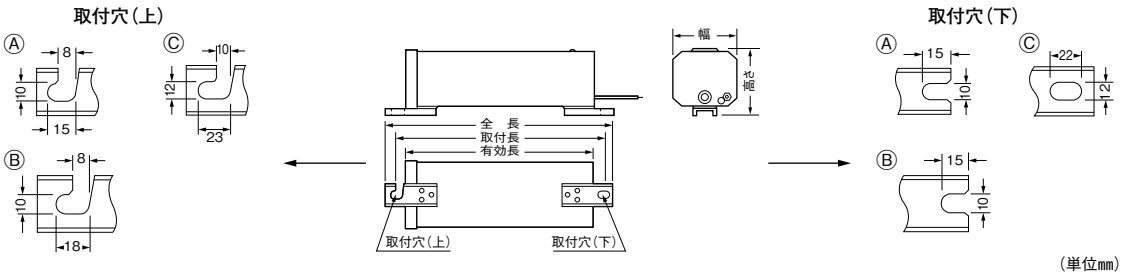
●二次電圧「—」は定格電源電圧と同じです。　●照明ポールへの収納可否はポールの承認図をご参照ください。

※品名欄のAは60Hz用・Bは50Hz用です。
※品番欄の上段は60Hz用・下段は50Hz用です。

安定器の希望小売価格には消費税は含まれておりません。

安定器寸法図

●口出し線:安定器外約250㎜出ています。
(品名末尾 L10タイプは安定器外約1000mm出ています。)



(単位㎜)

●定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
●屋外での安定器の取り付けは、口出し線方向が下向きになるよう取り付けてください。

記載の希望小売価格は税込価格(税抜価格)を表示しております。

マルチハロゲン灯

700形・1000形・1500形・2000形 マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉【SC形】特性表

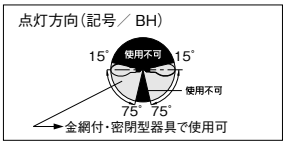
種別			品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	定格ランプ電力(W)	ランプ電圧(V)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	色温度(K)	平均演色評価数(Ra)	定格寿命(h)	寸法(mm)	口金 質量
700形	水平点灯形	透明形	M700B/BH-SC	YL07086	○ 20,055 (19,100)	700	250	3.0	70000	4200	65	9000	φ140 360 透明形240	E39 360g
		蛍光形	MF700B/BH-SC	YL07087	○ 20,895 (19,900)	700	250	3.0	68000	4000	70	9000		
1000形	下向点灯形	透明形	M1000B/BU-SC	YL10076	○ 26,250 (25,000)	1000	250	4.3	106000	4200	65	9000	φ165 400 透明形245	E39 500g
		蛍光形	MF1000B/BU-SC	YL10077	(受) 27,300 (26,000)	1000	250	4.3	103000	4000	70	9000		
	水平点灯形	透明形	M1000B/BH-SC	YL10086	○ 26,250 (25,000)	1000	250	4.3	106000	4200	65	9000		
		蛍光形	MF1000B/BH-SC	YL10087	○ 27,300 (26,000)	1000	250	4.3	103000	4000	70	9000		
	直管形・水平点灯形	透明形	MT1000B/BH-SC	YL10010	○ 30,450 (29,000)	1000	250	4.3	112000	4200	65	9000	φ100 380 245	E39 500g
1500形	直管形・水平点灯形	透明形	MT1500B/BH-SCM	YL15050	(受) 39,375 (37,500)	1500	250	6.3	154000	4200	65	6000	φ120 400 245	E39 570g
2000形	直管形・水平点灯形	透明形	MT2000B/BH-SC	—	(受) 44,625 (42,500)	2000	250	8.4	220000	4000	65	6000	φ120 420 275	E39 600g

●安定時間は約5分、再始動時間は約10分です。
●ランプから近距離のところで長時間作業をしたり、ランプを直視することは避けてください。
日焼けをしたり、目を痛めたりする場合があります。

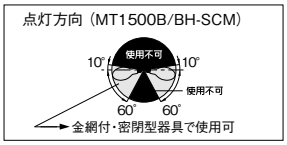
下向点灯形
■下図の点灯方向範囲内でご使用ください。



水平点灯形
■下図の点灯方向範囲内でご使用ください。



水平点灯形(MT1500B/BH-SCM)
■下図の点灯方向範囲内でご使用ください。

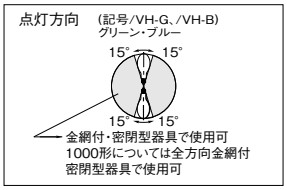


250形・400形・1000形 カラーHIDランプ特性表

種別		品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	定格ランプ電力(W)	ランプ電圧(V)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	色温度(K)	平均演色評価数(Ra)	定格寿命(h)	寸法(mm)	口金 質量
250形	グリーン	M250・L/VH-G	YL02542	(受) 12,495 (11,900)	250	130	2.1	17000	—	—	6000	φ90 160 240	E39 200g
	ブルー	M250・L/VH-B	YL02541	○ 12,495 (11,900)	250	130	2.1	4500	—	—	6000		
400形	グリーン	M400・L/VH-G	YL04042	○ 14,385 (13,700)	400	130	3.3	30000	—	—	6000	φ120 185 285	E39 260g
	ブルー	M400・L/VH-B	YL04041	(受) 14,385 (13,700)	400	130	3.3	7500	—	—	6000		
1000形	グリーン	M1000・S/VH-G	—	(受) 29,400 (28,000)	1000	130	8.5	80000	—	—	3000	φ165 245 400	E39 500g
	ブルー	M1000・S/VH-B	—	(受) 29,400 (28,000)	1000	130	8.5	20000	—	—	3000		

●安定時間は約3分、再始動時間は約7分です。(1000形は約5分)
●ランプから近距離のところで長時間作業をしたり、ランプを直視することは避けてください。
日焼けをしたり、目を痛めたりする場合があります。

■下図の点灯方向範囲内でご使用ください。



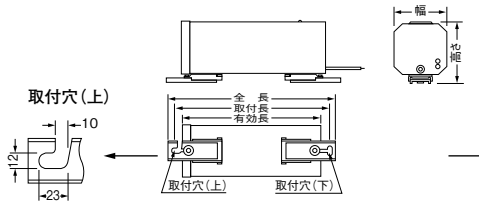
在庫区分：○…工場在庫品　(受)…受注品　(PR)…生産終了品

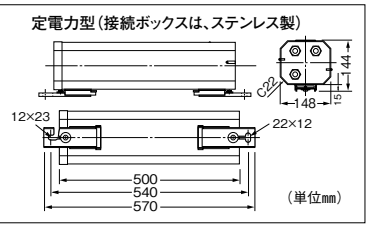
マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉【SC形】安定器特性表

適合ランプ	安定器タイプ	力率	入力電圧(V)	品名	品番	希望小売価格(円)税抜価格	入力電流(A) 始動時	安定時	無負荷時	消費電力(W)	無負荷二次電圧(V)	二次短絡電流(A)	安定器寸法(mm) 全長	取付長	有効長	幅	高さ	質量(kg)	取付穴
700形	定入力絶縁型	高力率	200	MS700B2C A/B-2G	YZ71124 422/522	㊐ 59,000	4.0以下	4.0	4.0以下	770	370	4.2	420	390	350	125	134	15	φ10
1000形	定電力絶縁型	高力率	200	MS1000B2C A/B-2G	YZ11125 423/523	○ 71,000	5.7以下	5.7	5.7以下	1090	410	6.1	470	440	400	148	144	21	φ10
	定電力絶縁型 接続ボックス付	高力率	200	MS1000B2C A/B-2GJ	YZ11125 424/524	○112,000	5.7以下	5.7	5.7以下	1090	410	6.1	570	540	500	148	144	22	φ10
1500形	定入力絶縁型	高力率	200	MS1500B2C A/B-2G	YZ01524 423/523	㊐136,000	8.4以下	8.4	8.4以下	1630	450	7.8	570	540	500	148	144	29	φ10
2000形	定入力絶縁型	高力率	200	MS2000B2C A/B-1G-50T	生産終了品	㊐ –	11.6以下	11.6	11.6以下	2150	430	12.0	520	490	450	180	176	36	φ10

●照明ポールへの収納可否はポールの承認図をご参照ください。 ※品名欄のAは60Hz用・Bは50Hz用です。 ※品番欄の上段は60Hz用・下段は50Hz用です。 安定器の希望小売価格には消費税は含まれておりません。

安定器寸法図



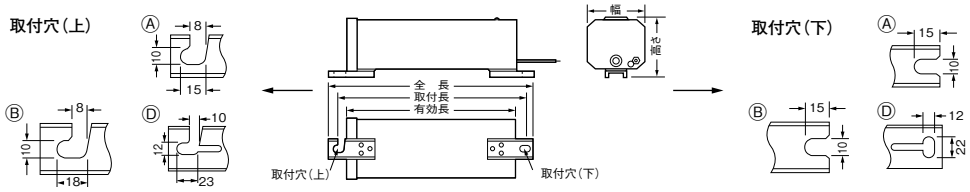


カラーHIDランプ安定器特性表

適合ランプ	安定器タイプ	力率	入力電圧(V)	品名	品番	希望小売価格(円)税抜価格	入力電流(A) 始動時	安定時	無負荷時	消費電力(W)	無負荷二次電圧(V)	二次短絡電流(A)	安定器寸法(mm) 全長	取付長	有効長	幅	高さ	質量(kg)	取付穴
250形	一般型	高力率	100	2501H A/B-15G	YZ25111 411/511	○20,200	4.7	2.9	3.8	275	210	4.0	320	295	270	86	85	5.2	Ⓑ φ8
			200	2502H A/B-14G	YZ25121 411/511	○14,800	2.6	1.45	1.45以下	260	–	3.5	220	200	170	77	77	2.4	Ⓐ φ8
	低始動電流型	高力率	200	2502T A/B-14G	YZ25124 410/510	○17,900	1.9	1.4	1.9	260	–	3.5	280	260	230	77	77	2.7	Ⓐ φ8
400形	一般型	高力率	100	4001H A/B-15G	YZ40111 411/511	○26,300	8.7	4.7	4.7以下	430	210	5.9	380	355	330	86	85	7.0	Ⓑ φ8
			200	4002H A/B-14G	YZ40121 411/511	○20,200	4.0	2.3	2.3以下	415	–	5.7	250	230	200	77	77	3.2	Ⓐ φ8
	低始動電流型	高力率	200	4002T A/B-14G	YZ40124 410/510	○24,200	2.9	2.25	2.9	415	–	5.7	310	290	260	77	77	3.7	Ⓐ φ8
1000形	一般型	高力率	200	HML10002H A/B-2G	生産終了品	㊐ –	10.5	6.0	6.0以下	1050	–	15.0	420	390	350	125	134	11.3	Ⓓ φ10

●二次電圧「–」は定格電源電圧と同じです。 ●照明ポールへの収納可否はポールの承認図をご参照ください。 ※品名欄のAは60Hz用・Bは50Hz用です。※品番欄の上段は60Hz用・下段は50Hz用です。安定器の希望小売価格には消費税は含まれておりません。

安定器寸法図



●定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
●屋外での安定器の取り付けは、口出し線方向が下向きになるよう取り付けてください。

記載の希望小売価格は税込価格(税抜価格)を表示しております。

エコセラⅡ〈セラミックメタルハライドランプ〉※GS YUASA製

エコセラⅡとは

発光管封止部構造や新発光管形状などにより、従来の石英発光管メタルハライドランプよりも、光束維持率、演色性、効率、寿命が優れたセラミックメタルハライドランプです。
3000Kタイプと4000Kタイプがあり、それぞれ垂直点灯形、水平点灯形があります。

特　長

●水銀灯の約2.1倍の高効率・116lm/W（360形、3000Kタイプ）
●長寿命・18000h（150形は15000h）
●色温度は4000Kの白色と3000Kの電球色
●光色のバラツキやシフトが少なく、より均一な照明が可能。
●平均演色評価数（Ra）・85（4000Kタイプ）
注）①アンナイト器具には使用できません。
②再始動時間は器具に組み込みますと長くなります。特に密閉型の器具では、ランプが冷えるのに時間がかかりますので、2倍以上になる場合もあります。
注）ランプ始動時、消灯時に異音が発生することがありますので、騒音の気になる場所（多目的ホール・講堂など）でのご使用はおすすめできません。

用　途

●道路、街路、公園、広場、サービスステーション、店舗、体育館、工場など。

三重管方式

■三重管方式（垂直点灯形）
●エコセラⅡは外管破損防止ガラス管で発光管を覆ったランプです。
発光管破損による外管破損を防止する構造です。

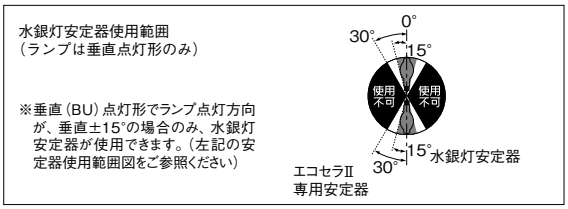
水平点灯形は三重管方式ではありませんので、密閉型器具でご使用ください。
外管はガラスです。ランプに外的衝撃の可能性があるスポーツ施設などでは、照明器具に衝撃が加わらないように配慮してください。（ガードなどの併設）

●3000K・BUタイプは光束アップのため以前のランプに比べ、やや黄色っぽく見えます。（色温度の数値に変更はございません）

■エコセラⅡと安定器の組み合わせ一覧表　◎：該当ランプがあります。●：適合する安定器があります。

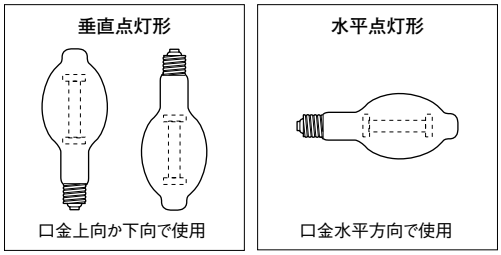
ランプ		150形	190形	220形	230形	270形	360形
	●エコセラⅡ						
適合安定器	水銀灯用安定器 ●一般型（高力率）		※	※	※	※	※
	水銀灯用安定器 ●低始動電流型（高力率）		※	※	※	※	※
	専用安定器 ●一般型（高力率）						

※点灯方向に制限があります。

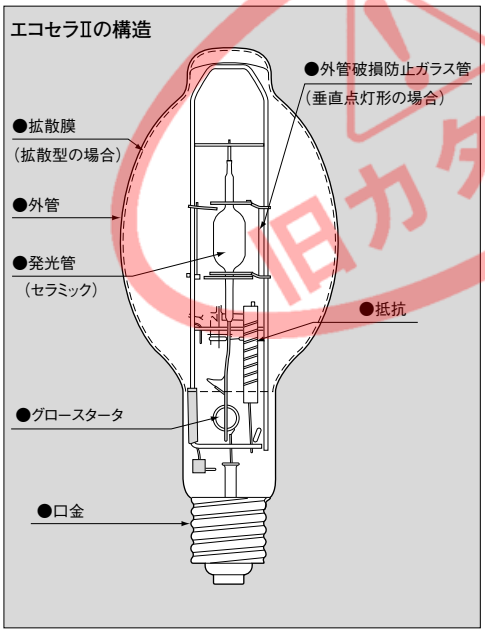


点灯方向について

■エコセラⅡには点灯方向制限があります。



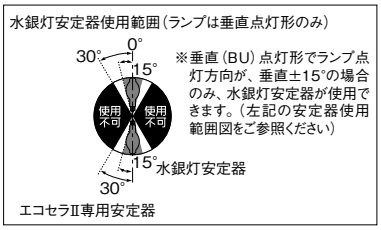
注）アンナイト器具には使用できません。



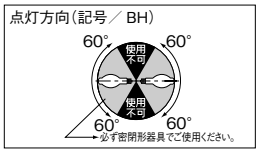
ランプW数構成（形）	使用制限 垂直点灯形（BU）①	水平点灯形（BH）②	直管・水平点灯形（BH）②
150	●	●	●
190	●	●	●
220	−	●	●
230	●	−	−
270	●	●	●
360	●	●	●

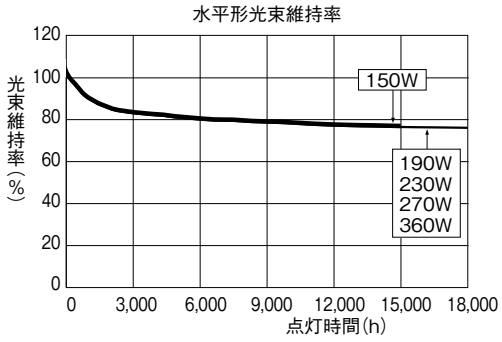
■点灯方向

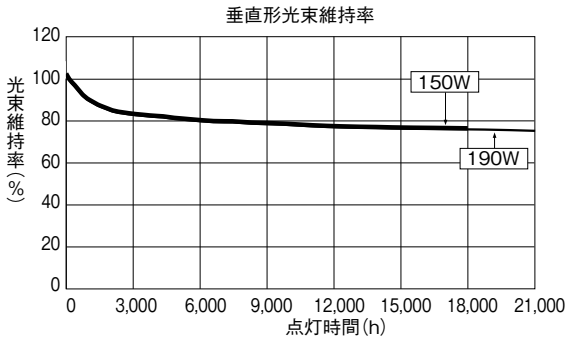
①■垂直点灯形

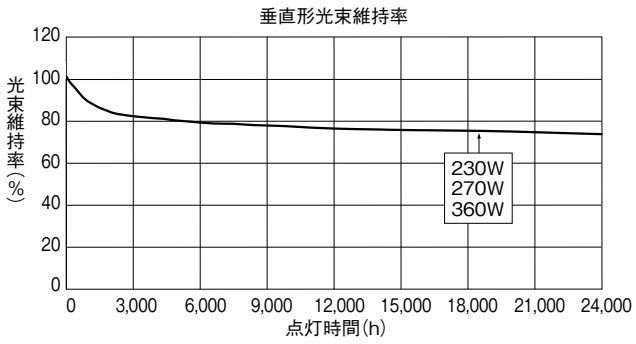


②■水平点灯形
■下図の点灯方向範囲内でご使用ください。









エコセラⅡランプ使用上のご注意

■安定器との組み合わせについて
●下記安定器と組み合わせてご使用ください。
エコセラⅡ専用安定器
●W数によっては点灯方向を制限することにより水銀灯用安定器がご使用できます。

■照明器具について
●雨や水滴のかかる場所や湿度の高い場所では、防雨型・防湿型器具で使用すること。
●振動や衝撃のある場所では、一般器具による使用はしないでください。
●粉塵の多い場所では、密閉型器具で使用すること。ただし、爆燃性・可燃性粉塵の場合は使用不可。
●酸などの腐食性雰囲気の場所では、耐腐食型器具で使用すること。
●引火性の雰囲気(ガソリン、可燃性スプレーなど)では使用しないこと。
●アンナイト器具には使用できません。

■使用環境について
●安定器定格入力電圧±6%以内で使用すること。
●急激な電圧降下(5%以上)を起こさないようにすること。
●安定器からランプまでの管灯回路長は、50m以下であること。
●周囲温度−5〜+40℃の範囲で使用すること。
●炎天下、直射日光がランプにあたる状態では使用しないこと。
●既設の設備で点灯する場合は、耐用年数を考慮の上、安定器、照明器具、配線に絶縁劣化がないことを点検して、使用すること。
●再始動時間は、器具に組み込みますと若干長くなります。特に密閉型の器具では、ランプが冷えるのに時間がかかりますので、2倍以上になる場合もあります。

■使用時の特別配慮事項について
●調光使用不可。
●集魚灯用の使用不可。
●連続点灯される場合は、ランプ異常の有無を早期に確認するため1週間に1度は消灯してください。

ランプの寿命末期現象のひとつに、発光管特性の変化によりランプ電流が増加したまま点灯していることがあります。そのまま使用しますと、安定器の温度が高くなり安定器が焼損したり、ランプが破損することがありますのでランプ特性を診断するため、1週間に1度25分以上消灯し、再度スイッチを入れた時ランプが正常に再点灯するかどうかご確認ください。尚、ランプの種類や発光管特性の変化の程度によっては再点灯することがありますので、明るさの低下や光色の変化なども合わせてご確認ください。

●定格寿命(平均寿命時間)もしくはそれ以前にランプを交換することをおすすめします。

ランプの寿命は、実際の使用条件(周囲温度、点滅頻度、点灯姿勢、電源電圧など)によっては、寿命が短くなる場合もあります。従って、ランプの点灯数の多い設備では、特に支障がある場合を除き、不点灯のランプが数本まとまった時点で交換し、さらに一定期間(条件によって異なりますが、一般的には定格寿命の70〜80%)が経過した時点で、まだ点灯しているランプも含めて全数交換する方式(個別的集団交換方式)を実施するのが望ましいことです。
(社団法人　日本電球工業会HIDランプガイドブックより)

●比較的虫の集まりやすいランプです。
●電源スイッチを入れるとランプに内蔵されている点灯管が点滅し、放電開始までに数十秒かかる場合がありますが、異常ではありません。
●点灯方向制限内であっても色温度が変化することがあります。

■ランプの取扱いについて
●ランプを落としたり、ぶつけたり、無理な力を加えたり、傷をつけたりしないこと。
●ソケットには確実に取り付けて使用すること。
●取り付け、取り外しや清掃を行う時は、電源を切ること。
●外管が割れたランプは使用(点灯)しないこと。
●ランプを直視したり、ランプから至近距離のところで長時間作業をしないこと。
●点灯中や消灯直後は熱いので、絶対に触れないこと。
●ランプをモノでおおったり、塗料を塗ったりしないこと。
●ランプに燃えやすいモノを近づけたりしないこと。
●点滅を繰り返すなど正常に点灯しない場合は、直ちに電源を切りランプを交換すること。
●使用済のランプは割らずに廃棄すること。
●万一、外的衝撃などで外管バルブが割れたまま点灯している場合、直ちに電源スイッチを切ってください。そのまま使用されますと紫外線によって目や皮膚への障害や、さらには、発光管が割れるなどの危険があります。

■エコセラⅡの寿命現象
ランプが次の現象を示すようになったら、ランプが寿命または、寿命末期に近いことを示していますので、照明経済性、快適性、安全性の点からも、早めの交換をおすすめします。
●ランプが点灯しなくなるか、電源スイッチを入れてもランプが点灯開始するまでに1〜2分かかる場合。
●ランプが立ち消え現象(ランプが点灯〜消灯〜点灯)を繰り返す時。(この時の周期は、数分〜数時間にわたる場合があります。)
但し、電源電圧の低い場合や電圧変動の大きい所でもこのようになる場合がありますので、電源電圧を確認してください。
●ランプが点滅を繰り返す場合。
●初期に比べて、照度が大きく低下した場合。
●ランプの光色が緑色や赤色に変化した場合。

■エコセラⅡの特性・制限事項一覧表

特性項目＼ランプ品種		垂直点灯形	水平点灯形
特性項目＼代表Watt		150・190・230・270・360形	150・190・220・270・360形
調光使用の可否	○:可 ×:否	×	×
点灯方向制限	○:有 ×:無	○	○
(ランプ単体)安定時間／再始動時間	安定時間(分)	約5	約5
	再始動時間(分)	約25	約25
使用可能温度範囲(℃)		−5〜+40	−5〜+40
管灯回路の延長制限(ランプと安定器間)(m)		50	50
(安全への配慮)	テフロン膜の有無 ○:有	−	−
	外管破損防止ガラス管の有無 ○:有	○	−
	器具の前面ガラスの要否 ○:要 ×:否	×	○
掲載頁		P.1209	P.1209

エコセラⅡ用安定器使用上のご注意

●電源電圧は、定格電圧の±6%の範囲でご使用ください。
●安定器の200V超電圧加工対応はできません。
●安定器は、周囲温度40℃以下でご使用ください。
●安定器を並置する時は、相互の熱により温度が高くなりますので、安定器の幅以上間隔をあけてください。
●ボックス内に収納する場合は、通気をよくして安定器の周囲温度を40℃以下にしてください。
●屋外で使用される場合は、口出し線引出し部が下側になるように取り付けてください。
●接続BOX付安定器も同様に、コネクタ部が水平より下向きになるように取り付けてください。
●照明用ポールに設置したまま長期間使用しない場合、絶縁不良による漏電や感電のおそれがありますので適宜通電するか取り外してください。
●水気のある所、湿気の高い所では、防湿型の安定器をご使用ください。
●海岸地域では、ステンレス製のケースの安定器(防湿型もあります。)をご使用ください。(防湿型、ステンレス製ケースも製作致します。)
●管灯回路を延長する場合は、600Vビニル絶縁電線と同等性能以上の電線をご使用ください。
●工事に当たっては、電源側とランプ側を良く確認してください。間違うと安定器・ランプが壊れることがあります。
●HID安定器は質量(重量)がありますので、確実に取り付けてください。
●各項目のランプ・安定器使用上のご注意をご参照ください。
●接地工事は確実に行ってください。

入力または出力電圧	接地工事
300V以下	D種(第三種)

●取り付け後絶縁抵抗を測定してください。規定値より低いと、感電や火災のおそれがあります。200V用0.2MΩ以上必要です。
●入力電流(始動時、安定時、無負荷時)の最大値で配線設計、ブレーカーの容量設定を行ってください。配線や、ブレーカーの容量は余裕をもって設計してください。

配線ブレーカーの定格容量×0.8≧安定器の最大入力電流×灯数

なお、HIDランプの場合、瞬時停電などによるランプ立ち消え時、再始動するまでの時間も無負荷状態となりますのでご配慮ください。

エコセラⅡ〈セラミックメタルハライドランプ〉

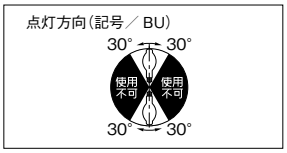
150形・190形・220形・230形・270形・360形 エコセラⅡ〈セラミックメタルハライドランプ〉特性表

種別			品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	定格ランプ電力(W)	ランプ電圧(V)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	色温度(K)	平均演色評価数(Ra)	定格寿命(h)	寸法(mm) 口金 質量
150形	垂直点灯形	拡散形	CM150F・L-LW/BU	YLX01587	○ —	150	105	1.7	14700	3000	75	18000	垂直点灯形 水平点灯形 φ90 240 E39 220g / 直管・水平点灯形 φ50 160 240 E39 180g
			CM150F・LE-W/BU	YLX01597	○ —	150	105	1.7	13500	4000	85	18000	
	水平点灯形		CM150F・L-LW/BH	YLX01589	○ —	150	105	1.7	14200	3000	75	15000	
			CM150F・LE-W/BH	YLX01599	○ —	150	105	1.7	13500	4000	85	15000	
	直管・水平点灯形	透明形	CMT150・L-LW/BH	YLX01521	○ —	150	105	1.7	15000	3000	75	15000	
			CMT150・LE-W/BH	YLX01531	○ —	150	105	1.7	14200	4000	85	15000	
190形	垂直点灯形	拡散形	CM190F・L-LW/BU	YLX01980	○ —	190	120	1.9	21000	3000	75	21000	垂直点灯形 水平点灯形 φ90 240 E39 220g / 直管・水平点灯形 φ50 160 240 E39 180g
			CM190F・LE-W/BU	YLX01990	○ —	190	120	1.9	18000	4000	85	21000	
	水平点灯形		CM190F・L-LW/BH	YLX01982	○ —	190	120	1.9	18000	3000	75	18000	
			CM190F・LE-W/BH	YLX01992	○ —	190	120	1.9	17100	4000	85	18000	
	直管・水平点灯形	透明形	CMT190・L-LW/BH	YLX01981	○ —	190	120	1.9	19000	3000	75	18000	
			CMT190・LE-W/BH	YLX01991	○ —	190	120	1.9	18000	4000	85	18000	
220形	水平点灯形	拡散形	CM220F・L-LW/BH	YLX02282	○ —	220	120	2.2	20900	3000	75	18000	垂直点灯形 水平点灯形 φ90 240 E39 220g / 直管・水平点灯形 φ50 160 240 E39 180g
			CM220F・LE-W/BH	YLX02292	○ —	220	120	2.2	19800	4000	85	18000	
	直管・水平点灯形	透明形	CMT220・L-LW/BH	YLX02281	○ —	220	120	2.2	22000	3000	75	18000	
			CMT220・LE-W/BH	YLX02291	○ —	220	120	2.2	20900	4000	85	18000	
230形	垂直点灯形	拡散形	CM230F・L-LW/BU	YLX02380	○ —	230	130	2.1	24800	3000	75	24000	
			CM230F・LE-W/BU	YLX02390	○ —	230	130	2.1	22000	4000	85	24000	
270形	垂直点灯形	拡散形	CM270F・L-LW/BU	YLX02780	○ —	275	120	2.6	30000	3000	75	24000	垂直点灯形 水平点灯形 φ90(φ116) 290 E39 270g / 直管・水平点灯形 φ50 185 290 E39 200g
			CM270F・LE-W/BU	YLX02790	○ —	275	120	2.6	23900	4000	85	24000	
	水平点灯形		CM270F・L-LW/BH	YLX02782	○ —	270	120	2.6	24300	3000	75	18000	
			CM270F・LE-W/BH	YLX02792	○ —	270	120	2.6	22400	4000	85	18000	
	直管・水平点灯形	透明形	CMT270・L-LW/BH	YLX02781	○ —	270	120	2.6	25600	3000	75	18000	
			CMT270・LE-W/BH	YLX02791	○ —	270	120	2.6	23800	4000	85	18000	
360形	垂直点灯形	拡散形	CM360F・L-LW/BU	YLX03680	○ —	360	130	3.3	41800	3000	75	24000	垂直点灯形 水平点灯形 φ90(φ116) 290 E39 270g / 直管・水平点灯形 φ50 185 290 E39 200g
			CM360F・LE-W/BU	YLX03690	○ —	360	130	3.3	37000	4000	85	24000	
	水平点灯形		CM360F・L-LW/BH	YLX03682	○ —	360	130	3.3	33200	3000	75	18000	
			CM360F・LE-W/BH	YLX03692	○ —	360	130	3.3	30800	4000	85	18000	
	直管・水平点灯形	透明形	CMT360・L-LW/BH	YLX03681	○ —	360	130	3.3	35000	3000	75	18000	
			CMT360・LE-W/BH	YLX03691	○ —	360	130	3.3	32400	4000	85	18000	

●安定時間は約5分、再始動時間は約25分です。
●納期および価格についてはお取引先にお問い合わせください。

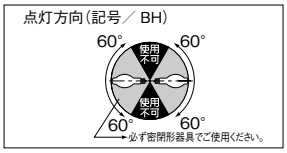
垂直点灯形

■下図の点灯方向範囲内でご使用ください。

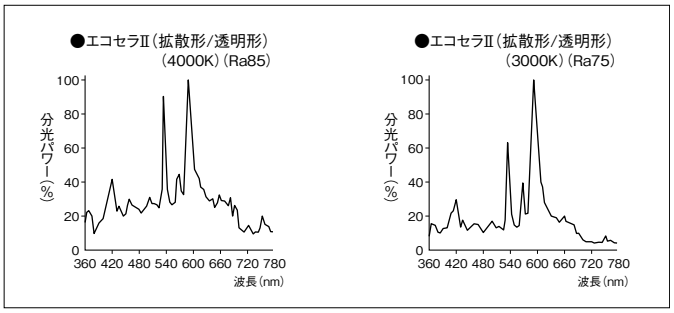


水平点灯形

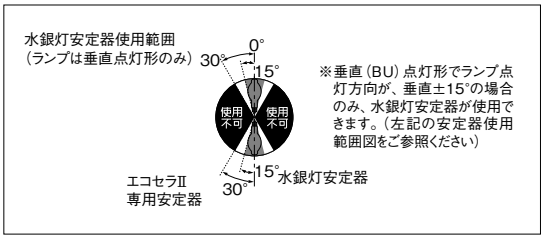
■下図の点灯方向範囲内でご使用ください。



■ランプ分光分布



※エネルギーの最大値を100%として表示



※垂直(BU)点灯形でランプ点灯方向が、垂直±15°の場合のみ、水銀灯安定器が使用できます。(左記の安定器使用範囲図をご参照ください)

在庫区分：○…工場在庫品　㊒…受注品

エコセラII〈セラミックメタルハライドランプ〉安定器特性表

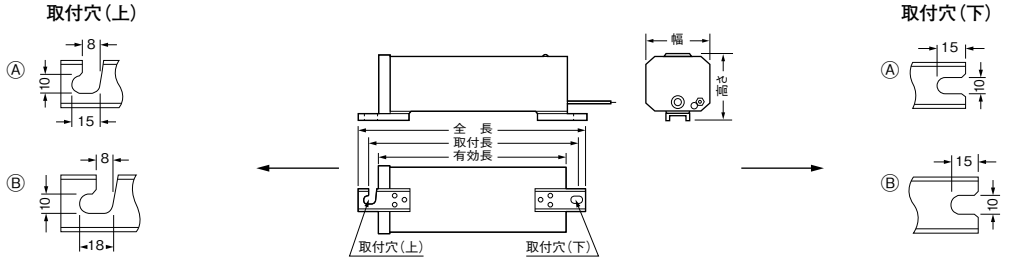
適合ランプ	安定器タイプ	力率	入力電圧(V)	品名	品番	希望小売価格(円)税抜価格	入力電流(A) 始動時	入力電流(A) 安定時	入力電流(A) 無負荷時	消費電力(W)	無負荷二次電圧(V)	二次短絡電流(A)	安定器寸法(mm) 全長	取付長	有効長	幅	高さ	質量(kg)	取付穴
150形	エコセラII専用安定器・一般型	高力率	100	MHE1501H A/B-1G	YZX15111 450/550	○ —	2.5	1.85	2.5	170	210	2.2	320	295	270	86	85	5.2	Ⓑ φ8
			200	MHE1502H A/B-1G	YZX15121 450/550	○ —	1.1	0.9	1.1	165	–	2.2	240	220	190	77	77	2.7	Ⓑ φ8
190形	水銀灯安定器・一般型(垂直点灯形用) 点灯方向:垂直±15°の場合のみ	高力率	100	2001H A/B-15G	YZ20111 411/511	○18,600	3.5	2.4	3.5	218	210	3.3	320	295	270	86	85	5.1	Ⓑ φ8
			200	2002H A/B-14G	YZ20121 411/511	○14,100	2.1	1.15	1.15以下	205	–	3.0	220	200	170	77	77	2.2	Ⓐ φ8
	水銀灯安定器・低始動電流型(垂直点灯形用) 点灯方向:垂直±15°の場合のみ	高力率	200	2002T A/B-14G	YZ20124 410/510	○16,700	1.5	1.1	1.5	205	–	3.0	250	230	200	77	77	2.3	Ⓐ φ8
	エコセラII専用安定器・一般型	高力率	200	MHE1902H A/B-1G	YZX19121 450/550	○ —	1.9	1.1	1.1	205	–	2.8	240	220	190	77	77	2.7	Ⓐ φ8
220形	エコセラII専用安定器・一般型	高力率	200	MHE2302H A/B-1G	YZX23121 450/550	○ —	2.0	1.31	1.35	240	–	3.3	250	230	200	77	77	3.2	Ⓐ φ8
230形	水銀灯安定器・一般型(垂直点灯形用) 点灯方向:垂直±15°の場合のみ	高力率	100	2501H A/B-15G	YZ25111 411/511	○20,200	4.7	2.8	3.8	260	210	4.0	320	295	270	86	85	5.2	Ⓑ φ8
			200	2502H A/B-14G	YZ25121 411/511	○14,800	2.6	1.4	1.4以下	250	–	3.5	220	200	170	77	77	2.4	Ⓐ φ8
	水銀灯安定器・低始動電流型(垂直点灯形用) 点灯方向:垂直±15°の場合のみ	高力率	200	2502T A/B-14G	YZ25124 410/510	○17,900	1.9	1.35	1.9	250	–	3.5	280	260	230	77	77	2.7	Ⓐ φ8
	エコセラII専用安定器・一般型	高力率	200	MHE2302H A/B-1G	YZX23121 450/550	○ —	2.0	1.34	1.35	245	–	3.3	250	230	200	77	77	3.2	Ⓐ φ8
270形	水銀灯安定器・一般型(垂直点灯形用) 点灯方向:垂直±15°の場合のみ	高力率	100	3001H A/B-15G	YZ30111 412/512	○21,300	5.4	3.5	3.5以下	310	210	4.2	380	355	330	86	85	7.0	Ⓑ φ8
			200	3002H A/B-14G	YZ30121 411/511	○17,000	2.5	1.63	1.63以下	293	–	4.0	250	230	200	77	77	3.2	Ⓐ φ8
	水銀灯安定器・低始動電流型(垂直点灯形用) 点灯方向:垂直±15°の場合のみ	高力率	200	3002T A/B-14G	YZ30124 410/510	○20,200	2.2	1.6	2.2	293	–	4.0	310	290	260	77	77	3.7	Ⓐ φ8
	エコセラII専用安定器・一般型	高力率	200	MHE2702H A/B-1G	YZX27121 450/550	○ —	2.5	1.59	1.55	285	–	3.9	280	260	230	77	77	4.0	Ⓐ φ8
360形	水銀灯安定器・一般型(垂直点灯形用) 点灯方向:垂直±15°の場合のみ	高力率	100	4001H A/B-15G	YZ40111 411/511	○26,300	8.7	4.5	4.5以下	400	210	5.9	380	355	330	86	85	7.0	Ⓑ φ8
			200	4002H A/B-14G	YZ40121 411/511	○20,200	4.0	2.25	2.25以下	385	–	5.7	250	230	200	77	77	3.2	Ⓐ φ8
	水銀灯安定器・低始動電流型(垂直点灯形用) 点灯方向:垂直±15°の場合のみ	高力率	200	4002T A/B-14G	YZ40124 410/510	○24,200	2.9	2.1	2.9	385	–	5.7	310	290	260	77	77	3.7	Ⓐ φ8
	エコセラII専用安定器・一般型	高力率	200	MHE3602H A/B-1G	YZX36121 450/550	○ —	3.2	2.06	2.2	385	–	5.2	380	355	330	86	85	7.0	Ⓑ φ8

●二次電圧「—」は定格電源電圧と同じです。
●照明ポールへの収納可否はポールの承認図をご参照ください。

※品名欄のAは60Hz用・Bは50Hz用です。
※品番欄の上段は60Hz用・下段は50Hz用です。
安定器の希望小売価格には消費税は含まれておりません。

安定器寸法図

●口出し線:安定器外約250㎜出ています。
専用安定器は安定器外約1000mm出ています。



(単位㎜)

●定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
●屋外での安定器の取り付けは、口出し線方向が下向きになるよう取り付けてください。

記載の希望小売価格は税込価格(税抜価格)を表示しております。

エコセラR〈セラミックメタルハライドランプ〉※GS YUASA製

旧カタログ

エコセラRとは

水銀ランプと同じ白色光であり、演色性は水銀灯に比べて非常に優れたランプです。

特長

●105～120 lm/Wの高いランプ効率
　220W以下のクラスでは高圧ナトリウムランプと同等以上の高い光束値
●長寿命　24000h
●色温度　3500K
●平均演色評価数(Ra) 75

■ランプ破損防止機能付

電力を安定させる安定器が故障した場合、ランプに内蔵した安全回路が動作し、発光管の破裂を防止します。

■過電流防止機能付

セラミックメタルハライドランプの寿命末期に起こりやすい安定器への過電流を防止し、安定器保護を果たす機能を内蔵しています。

●外管はガラスです。ランプに外的衝撃の可能性があるスポーツ施設などでは万一のために照明器具に衝撃が加わらないように配慮してください。
(ガードなどの併設)

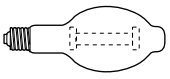
用途

●道路、トンネルなど

点灯方向について

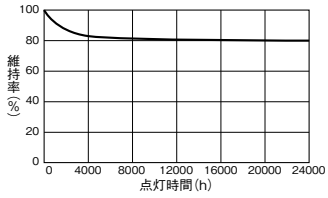
■エコセラRには点灯方向制限があります。

水平点灯形

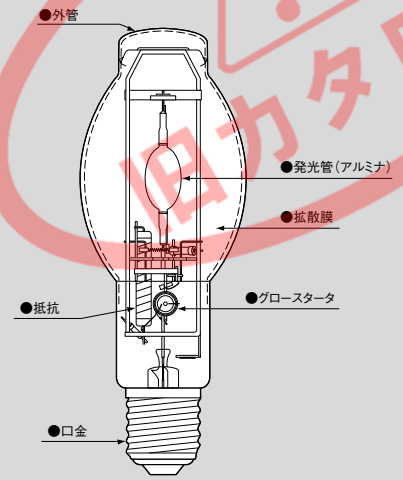


口金水平方向で使用

■光束維持率曲線

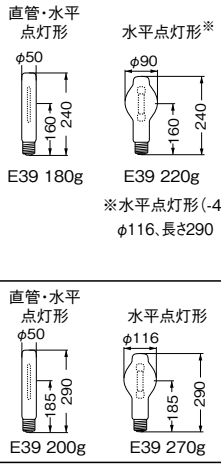


エコセラRの構造



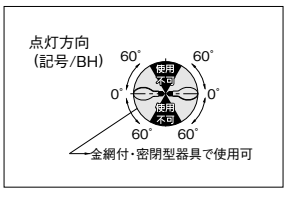
110形・150形・190形・220形・270形・360形 エコセラR〈セラミックメタルハライドランプ〉特性表

種別			品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	定格ランプ電力(W)	ランプ電圧(V)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	色温度(K)	平均演色評価数(Ra)	定格寿命(h)	寸法(mm) 口金　質量
110形	直管・水平点灯形	透明形	CMT110・LR-WW/BH	YLX01161	○ —	115	115	1.15	12700	3500	75	24000	
	水平点灯形	拡散形	CM110F・LR-WW/BH	YLX01162	○ —	115	115	1.15	12100	3500	75	24000	
150形	直管・水平点灯形	透明形	CMT150・LR-WW/BH	YLX01561	○ —	150	105	1.70	17300	3500	75	24000	
	水平点灯形	拡散形	CM150F・LR-WW/BH(-4)	YLX01562	○ —	150	105	1.70	16500	3500	75	24000	
190形	直管・水平点灯形	透明形	CMT190・LR-WW/BH	YLX01961	○ —	190	120	1.90	21800	3500	75	24000	
	水平点灯形	拡散形	CM190F・LR-WW/BH(-4)	YLX01962	○ —	190	120	1.90	20800	3500	75	24000	
220形	直管・水平点灯形	透明形	CMT220・LR-WW/BH	YLX02261	○ —	220	120	2.20	26500	3500	75	24000	
	水平点灯形	拡散形	CM220F・LR-WW/BH(-4)	YLX02262	○ —	220	120	2.20	25300	3500	75	24000	
270形	直管・水平点灯形	透明形	CMT270・LR-WW/BH	YLX02761	○ —	270	120	2.60	32400	3500	75	24000	
	水平点灯形	拡散形	CM270F・LR-WW/BH	YLX02762	○ —	270	120	2.60	31100	3500	75	24000	
360形	直管・水平点灯形	透明形	CMT360・LR-WW/BH	YLX03661	○ —	360	130	3.30	43200	3500	75	24000	
	水平点灯形	拡散形	CM360F・LR-WW/BH	YLX03662	○ —	360	130	3.30	41400	3500	75	24000	



●安定時間は約5分、再始動時間は約25分です。
●納期および価格についてはお取引先にお問い合わせください。

■下図の点灯方向範囲内でご使用ください。



在庫区分：○…工場在庫品　㊒…受注品

エコセラR使用上のご注意

●エコセラR専用安定器をご使用ください。他の安定器はご使用になれなせん。
●周囲温度−10℃〜+40℃でご使用ください。
●ランプ消費電力に応じたエコセラRランプに適合する器具でご使用ください。
●連続点灯される場合は、ランプ異常の有無を早期に確認するため、1週間に1度は消灯してください。

ランプの寿命末期現象のひとつに、発光管特性の変化によりランプ電流が増加したまま点灯していることがあります。そのまま使用しますと、安定器の温度が高くなり安定器が焼損したり、ランプが破損することがありますのでランプ特性を診断するため、1週間に1度25分以上消灯し、再度スイッチを入れた時ランプが正常に再点灯するかどうかご確認ください。尚、ランプの種類や発光管特性の変化の程度によっては再点灯することがありますので、明るさの低下や光色の変化なども合わせてご確認ください。

●定格寿命（平均寿命時間）もしくはそれ以前にランプを交換することをおすすめします。

ランプの寿命は、実際の使用条件（周囲温度、点滅頻度、点灯姿勢、電源電圧など）によっては、寿命が短くなる場合もあります。従って、ランプの点灯数の多い設備では、特に支障がある場合を除き、不点灯のランプが数本まとまった時点で交換し、さらに一定期間（条件によって異なりますが、一般的には定格寿命の70〜80%）が経過した時点で、まだ点灯しているランプも含めて全数交換する方式（個別的集団交換方式）を実施するのが望ましいことです。
（社団法人　日本電球工業会HIDランプガイドブックより）

■エコセラRの寿命現象

ランプが次の現象を示すようになったら、ランプが寿命または、寿命末期に近いことを示していますので、照明経済性、快適性、安全性の点からも、早めの交換をおすすめします。

●ランプが点灯しなくなるか、電源スイッチを入れてもランプが点灯開始するまでに1〜2分かかる場合。
●ランプが立ち消え現象（ランプが点灯〜消灯〜点灯）を繰り返す時。（この時の周期は、数分〜数時間にわたる場合があります。）
但し、電源電圧の低い場合や電圧変動の大きい所でもこのようになる場合がありますので、電源電圧を確認してください。
●ランプが点滅を繰り返す場合。
●初期に比べて、照度が大きく低下した場合。
●ランプの光色が緑色や赤色に変化した場合。

●安定器のご注意については、エコセラII用安定器使用上のご注意を参照ください。
P.1208

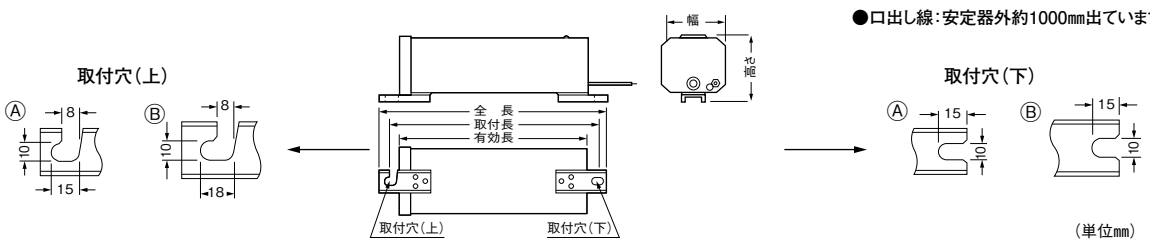
エコセラR 安定器特性表

適合ランプ	安定器タイプ	力率	入力電圧(V)	品名	品番	希望小売価格(円)税抜価格	入力電流(A) 始動時	入力電流(A) 安定時	入力電流(A) 無負荷時	消費電力(W)	無負荷二次電圧(V)	二次短絡電流(A)	安定器寸法(mm) 全長	取付長	有効長	幅	高さ	質量(kg)	取付穴
110形	一般型	高力率	100	MHE1101H A/B-1G	YZX11111 450/550	○ −	1.8	1.40	1.80	130	210	1.9	320	295	270	86	85	4.0	Ⓑφ8
			200	MHE1102H A/B-1G	YZX11121 450/550	○ −	1.0	0.67	0.85	125	−	1.9	220	200	170	77	77	2.0	Ⓐφ8
150形	一般型	高力率	100	MHE1501H A/B-1G	YZX15111 450/550	○ −	2.5	1.85	2.50	170	210	2.2	320	295	270	86	85	5.2	Ⓑφ8
			200	MHE1502H A/B-1G	YZX15121 450/550	○ −	1.1	0.90	1.10	165	−	2.2	240	220	190	77	77	2.7	Ⓐφ8
190形	一般型	高力率	200	MHE1902H A/B-1G	YZX19121 450/550	○ −	1.9	1.10	1.10	205	−	2.8	240	220	190	77	77	2.7	Ⓐφ8
220形	一般型	高力率	200	MHE2302H A/B-1G	YZX23121 450/550	○ −	2.0	1.31	1.35	240	−	3.3	250	230	200	77	77	3.2	Ⓐφ8
270形	一般型	高力率	200	MHE2702H A/B-1G	YZX27121 450/550	○ −	2.5	1.59	1.55	285	−	3.9	280	260	230	77	77	4.0	Ⓐφ8
360形	一般型	高力率	200	MHE3602H A/B-1G	YZX36121 450/550	○ −	3.2	2.06	2.20	385	−	5.2	380	355	330	86	85	7.0	Ⓑφ8

●二次電圧「−」は定格電源電圧と同じです。　●照明ポールへの収納可否はポールの承認図をご参照ください。
●納期および価格についてはお取引先にお問い合わせください。

※品名欄のAは60Hz用・Bは50Hz用です。
※品名欄の上段は60Hz用・下段は50Hz用です。

安定器寸法図



●口出し線：安定器外約1000mm出ています。

（単位mm）

●定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
●屋外での安定器の取り付けは、口出し線方向が下向きになるよう取り付けてください。

記載の希望小売価格は税込価格（税抜価格）を表示しております。

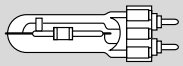
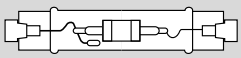
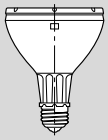
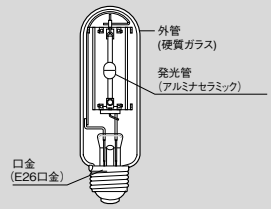
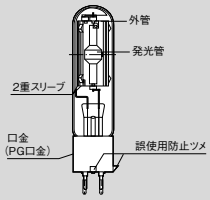
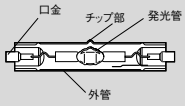
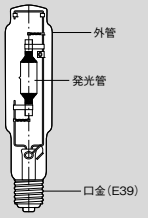
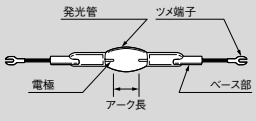
〈セラミックメタルハライドランプ〉 〈メタルハライドランプ〉

セラメタプレミアS・CDM-T・CDM-TD・CDM-R・セラメタ　スカイビーム

コンパクトで演色性、経済性に優れたランプです。

旧カタログ

■セラメタプレミアS・CDM-T・CDM-TD・CDM-R・セラメタ・スカイビームランプの商品構成、特性・制限事項一覧

種別			特長	用途	ランプW数構成（W形）
セラミックメタルハライドランプ	セラメタプレミアS		●演色性が高く、商品の色を忠実に見せます。 ●ワット数・光色の品揃えが豊富ですので、空間の雰囲気に合わせてお選び頂けます。 ●3重管構造により、万が一発光管が破損しても外管は破損することなく安全にご使用いただけます。 ●内管バルブにUVカットのガラスを使用し、紫外線放射を抑え、商品の変退色を軽減します。 ●ねじ込み式のランプ口金（EU10）の採用により、扱いが容易になりました。 ●コンパクトな構造です。　●約90～110 lm/Wと高効率です。	●店舗やショーウインドなど色の見え方や、雰囲気が重視される空間に。 ●効率が重視される空間に。	35 70 100
	CDM-T		●点灯初期段階はもちろん、時間経過（ランプ寿命末期）の色温度のバラツキを大幅に削減。より均一な空間演出が可能です。 ●コンパクトな構造です。	●店舗やショーウインドなど色の見え方や、雰囲気が重視される空間に。	35 70 150
	CDM-TD		●点灯初期段階はもちろん、時間経過（ランプ寿命末期）の色温度のバラツキを大幅に削減。より均一な空間演出が可能です。	●店舗やショーウインドなど色の見え方や、雰囲気が重視される空間に。	70 150
	CDM-R		●点灯初期段階はもちろん、時間経過（ランプ寿命末期）の色温度のバラツキを大幅に削減。より均一な空間演出が可能です。 ●反射板一体型で、高輝度で均斉のとれた配光を実現します。 ●演色性が高く、商品の色を忠実に見せます。 ●ねじ込み式のランプ口金（E26）の採用により、扱いが容易になりました。 ●コンパクトな構造です。	●店舗やショーウインドなど色の見え方や、雰囲気が重視される空間に。 ●効率が重視される空間に。	35 PAR20 35 PAR30L 70 PAR30L
	セラメタ		●点灯初期段階はもちろん、時間経過（ランプ寿命末期）の色温度のバラツキを大幅に削減。より均一な空間演出が可能です。 ●演色性が高く、商品の色を忠実に見せます。 ●ワット数・光色の品揃えが豊富ですので、空間の雰囲気に合わせてお選び頂けます。 ●スリーブにより、万が一発光管が破損しても外管は破損することなく、安全にご使用頂けます。 ●スリーブに紫外線吸収膜を塗布しているので、紫外線の放出抑え、商品の変退色を軽減します。 ●ねじ込み式のランプ口金（E26）の採用により、扱いが容易になりました。 ●コンパクトな構造です。 ●約86～100 lm/Wと高効率です。	●店舗やショーウインドなど色の見え方や、雰囲気が重視される空間に。 ●効率が重視される空間に。 ●街路灯などの照明に。	70 150 70 150 街路灯用
スカイビーム	シングルエンドPG形（片口金形）		●演色性が高く、商品の色を忠実に見せます。 ●ワット数・光色の品揃えが豊富ですので、空間の雰囲気に合わせてお選び頂けます。 ●2重スリーブにより、万が一発光管が破損しても外管は破損することなく、安全にご使用頂けます。 ●スリーブ管に紫外線吸収膜を塗布しているので、紫外線の放出を抑え、商品の変退色を軽減します。 ●誤使用防止ツメのあるPG口金の採用により、誤使用の防止が可能です。 ●コンパクトな構造です。 ●約71～78 lm/Wと高効率です。	●店舗やショーウインドなど色の見え方や、雰囲気が重視される空間に。 ●効率が重視される空間に。	250
	ダブルエンド（両口金形）		●コンパクトな構造です。 ●光色（色温度）を3000K（70、150形）と4300K（70、150、250形）、5200K（250形）と品揃えしており用途、雰囲気に合わせて、使い分けができます。 ●約64 lm/W～80 lm/Wと高効率です。	●店舗やショーウインドなど色の見え方や、雰囲気が重視される空間に。 ●効率が重視される空間に。 ●ライトアップなどの照明に。	70 250
	シングルエンドE形（片口金形）		●コンパクトな器具設計を容易にする直管形状のランプです。 ●水銀灯の1.5倍の高効率です。 ●平均演色評価数Ra93という高演色性能です。	●屋外スポーツ施設の投光器照明用や、体育館・プールなどの照明に。（ハイビジョンTV対応に最適）	400 1000 1500 2000
ショートアーク形スカイビーム	ダブルエンド形（両口金形）		●発光する電極間距離が短く（ショートアーク）、専用器具と組み合わせることにより超狭角配光を実現します。 ●コンパクトな構造です。 ●高効率（100 lm/W）。 ●高演色（Ra93）。 ●大光束（200000 lm）。	●Jリーグ、ワールドカップのサッカースタジアムや、国体、オリンピックの陸上競技場など、超大型スポーツスタジアムの照明に。（ハイビジョンTV対応）	2000形 （1950W）

●定格寿命（平均寿命）は5.5時間点灯、0.5時間消灯の連続繰り返し条件でのランプ寿命の平均値を示します。
※一般型GB型：イグナイタと安定器が分割。イグナイタは器具に内蔵されています。
※一般型G型：イグナイタと安定器が一体。イグナイタは安定器に内蔵されています。

色温度（K）								定格寿命（平均寿命）（h）	専用安定器				調光使用の可否	点灯方向制限	ランプ単体安定時間/再始動時間		バルブに直接水のかかる場合の使用	使用可能温度範囲（℃）	管灯回路の延長制限（m）	掲載頁
2900K	3000K	3500K	4200K	4300K	5200K	5600K	6000K		電子式（器具内用）	※一般型G型	※一般型GB型	定入力型			安定時間（分）	再始動時間（分）				
●	●	●	●					12000	●				×	—	6	15	×	−20 ∫ +40	—	P.1219
	●							12000	●	●			×	—	3	15	×	—	G型の場合15	P.1219
	●		●					12000	●	●										
	●		●					12000		●										
	●		●					16000	●（70形のみ）	●			×	有	3	15	×	—	G型の場合15	P.1221
	●		●					9000（3000K）6000（4200K）	●	●（3000Kのみ）			×	—	4	15	×	—	G型の場合15 GB型の場合なし（電圧降下5V以下）	P.1221
	●							9000	●	●										
	●		●					9000	●	●	●（3000Kのみ）									
	●（透明形、拡散形）	●（透明形、拡散形）		●（透明形、拡散形）				16000	●	●	●		×	—	6	15	×	−20 ∫ +40	電子式・GB型の場合なし	P.1223
	●（透明形、拡散形）	●（透明形、拡散形）		●（透明形、拡散形）				16000	●	●	●		×	—	4	5				
	●（透明形）							16000		●	●		×	—						
	●（透明形、拡散形）	●（透明形、拡散形）		●（透明形、拡散形）				6000			●		×	—	4	5	×	−40 ∫ +40	G型の場合15 GB型の場合なし（電圧降下5V以下）	P.1225
	●（透明形、拡散形）			●（透明形、拡散形）				6000	●		●		×	有	2	6	×	−20 ∫ +40	G型の場合15 GB型の場合なし（電圧降下5V以下）	P.1227
				●（透明形）	●（透明形）						●				3	10				
							●（透明形）	6000			●		×	有	8	10	×	−40 ∫ +40	なし（電圧降下5V以下）	P.1225
							●（透明形）					●								
							●（透明形）				●									
							●（透明形）					●								
						●		3000			●		×	有	3	15	×	—	なし（電圧降下5V以下）	P.1227

セラメタプレミアS・CDM-T・CDM-TD・CDM-R・セラメタ・スカイビームランプ使用上のご注意

共通の注意事項

●ランプに適合する安定器(ワット数、型式)を必ずご使用ください。
●5%以上の急激な電圧降下がある場合はランプが立ち消えすることがあります。
●指定された器具でご使用ください。
●屋外、軒下などバルブに水のかかる場所では防水型の器具でご使用ください。
●再始動時間は、器具に組み込みますと若干長くなります。特に密閉型の器具では、ランプが冷えるのに時間がかかりますので、2倍以上になる場合もあります。
●ランプから近距離のところで、長時間作業をしたり、ランプを直視することはおやめください。日焼けをしたり目を痛める場合があります。
●万一、外的衝撃などで外管バルブが割れたまま点灯している場合、直ちに電源スイッチを切ってください。そのまま使用されますと紫外線によって目や皮膚への障害や、さらには、発光管が割れるなどの危険があります。
●連続点灯される場合は、ランプの異常の有無を早期に確認するため1週間に1度は消灯することをおすすめします。電子安定器との組み合わせの場合は、連続点灯可能です。

ランプの寿命末期現象のひとつに、発光管特性の変化によりランプ電流が増加したまま点灯していることがあります。そのまま使用しますと、安定器の温度が高くなり安定器が焼損したり、ランプが破損することがありますのでランプ特性を診断するため、1週間に1度15分以上消灯し、再度スイッチを入れた時ランプが正常に再点灯するかどうかご確認ください。尚、ランプの種類や発光管特性の変化の程度によっては再点灯することがありますので、明るさの低下や光色の変化なども合わせてご確認ください。

●定格寿命(平均寿命時間)もしくはそれ以前にランプを交換することをおすすめします。

ランプの寿命は、実際の使用条件(周囲温度、点滅頻度、点灯姿勢、電源電圧など)によっては、寿命が短くなる場合もあります。従って、ランプの点灯数の多い設備では、特に支障がある場合を除き、不点灯のランプが数本まとまった時点で交換し、さらに一定期間(条件によって異なりますが、一般的には定格寿命の70~80%)が経過した時点で、まだ点灯しているランプも含めて全数交換する方式(個別的集団交換方式)を実施するのが望ましいことです。
(社団法人　日本電球工業会HIDランプガイドブックより)

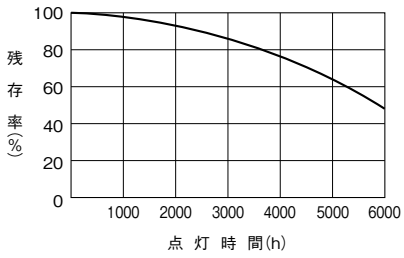
●調光使用はできません。(セラメタ調光用は除く)
●使用可能温度範囲は−20~+40℃です。
●管灯回路の長さ制限があります。
●振動や衝撃のある場所では一般器具による使用はしないでください。
●外管はガラスです。ランプに外的衝撃の可能性があるスポーツ施設などでは、照明器具に衝撃が加わらないように配慮してください。(ガードなどの併設)
(セラメタ、スカイビームシングルエンドPG形)

●高照度・長時間使用しますと商品(毛皮・呉服・絵画など)によっては変褪色する場合がありますのでご注意ください。
●ランプの光色はランプ個々に若干のバラツキがある他、電源電圧や器具によっても光色が変わることがありますが、照明効果の点では実用上問題はありません。
●また、光色(色温度)は、点灯中一般的に色温度が下がる傾向があります。このため、補修で新品のランプに交換された場合ランプの光色が違って見えることがありますが、照明効果の点では実用上問題はありません。
※ランプが不点灯のまま放置すると安定器の高圧パルスにより、器具、安定器や管灯回路の故障の原因となりますので、ただちに電源スイッチを切ってランプを交換してください。
また、電源を入れたままランプを外すことも故障の原因となりますので、回路を分け、別スイッチにより切るようにしてください。
※始動時、高圧パルスが発生しますのでランプ交換の際は必ず電源を切ってから行ってください。

■寿命特性について

定格寿命は、ランプ寿命の平均値を示しています。HIDランプの寿命は使用条件、環境による変動が大きいため、規定の試験条件(5.5時間点灯し0.5時間消灯する連続繰り返し)において、多数のランプが寿命になった時間の平均値を示します。
HIDランプの寿命現象には次の現象があります。
●不点
●立ち消えの繰り返し(点灯~消灯~点灯~)
●大幅な照度低下
●極端な光色変化　など
「残存率」
初めに点灯したランプ数に対する、その時点でまだ点灯しているランプ数の比率を言います。HIDランプの寿命特性は残存率曲線で表されます。

■スカイビームランプの標準残存率曲線(一例)



■寿命現象

ランプが次の現象を示すようになったら、ランプが寿命または、寿命末期に近いことを示していますので、照明経済性、快適性、安全性の点からも、早めの交換をおすすめします。
●ランプが点灯しなくなるか、電源スイッチを入れてもランプが点灯開始するまでに1~2分以上かかる場合。
(再始動の場合は除きます。)
●ランプが立ち消え現象(ランプが点灯~消灯~点灯)を繰り返す時。この時の周期は、数分~数時間にわたる場合があります。但し、電源電圧の低い場合や電圧変動の大きい所でもこのようになる場合がありますので、電源電圧を確認してください。
●ランプが点滅を繰り返す場合。
●初期に比べて、照度が大きく低下した場合。
●ランプの光色が、初期より極端に青白くなったり、赤味色を呈するなど変化が大きくなった場合。
●ランプの外管バルブの内面が茶褐色に色を帯びてきた場合。

旧カタログ

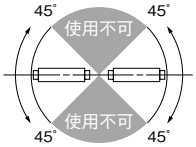
セラメタプレミアS・CDM-T・CDM-R・セラメタ

●点灯方向により、光色（色温度）が若干変化します。（水平点灯の場合は、垂直点灯に比べて色温度が低くなります。）

CDM-TD ・ スカイビーム（ダブルエンド）

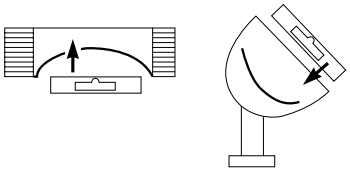
●両口金タイプには点灯方向の制限があります。

①点灯方向範囲内（水平±45°）で使用ください。



②ランプのチップ部（発光管の中央部の凸部）を水平より上にして器具に取り付けてください。

（例1）下向き点灯の器具　（例2）上向き点灯の器具



●ランプ交換時、ガラス片などが器具前面ガラスに残っている場合がありますので、必ず保護メガネ、手袋などを使用して交換してください。

●外管バルブが石英ですので、ランプには素手でさわらないでください。手についた脂肪分、油によりランプが失透（白濁）します。もし、ガラス部分に手でふれたり、汚したりした場合はアルコールまたはシンナーを浸した布できれいにふきとり、乾かしてからご使用ください。

●ランプからは紫外線がでます。器具には保護ガラス（紫外線吸収ガラス）が付いています。

●器具の保護ガラスは絶対にはずしたままで使用しないでください。保護ガラスをはずしたままで使用しますと、目や皮膚に障害をおこす場合がありますのでご注意ください。

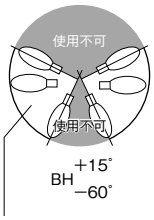
●瞬時再始動装置は使用できません。

スカイビーム（シングルエンドE形）

●400形、1000形はスカイビーム専用のイグナイタ内蔵器具以外ご使用できません。

●点灯方向の制限があります。

●ランプの破損を考慮して、必ず前面にガラスや金網などが付いた器具でご使用ください。



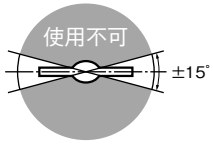
前面にガラスや金網などが付いた器具でご使用ください。

●1000形、1500形は太陽光が反射鏡内面に直接当たるような照射方向に器具を設定すると、太陽光が集光し、ランプが高温になります。日中に点検を行う場合、点灯しないことがありますが異常ではありません。

ショートアーク形スカイビーム（ダブルエンド形）

●点灯方向に制限があります。

①水平方向



②チップ方向
ランプのチップ部（発光管の中央部の凸部）を水平より上にして器具に取り付けてください。

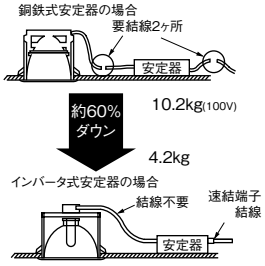
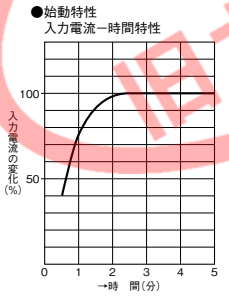
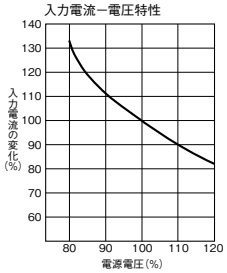
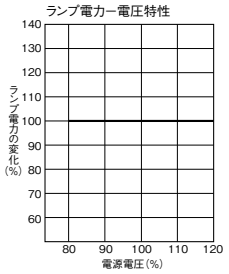
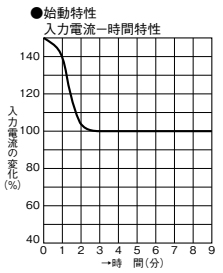
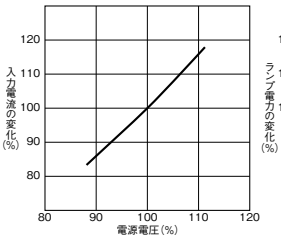
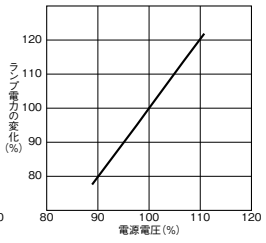
●紫外線防御と万一の破損を考慮し、ランプは必ず前面を紫外線カット性および耐熱性のある保護シールド（前面ガラスおよび金属メッシュ）で被い、破損片が器具外郭へ飛散しない構造の専用器具と組み合せて使用してください。器具はIEC598（BS4533）の規格を満足したものでなければなりません。

●ランプ個々の光色は多少バラツキはありますが、演色性にはあまり問題ありません。

●安定器の2次電圧が300Vを超えます。インターロック付の器具との組み合せが必要です。

旧カタログ

■セラメタプレミアS・CDM-T・CDM-TD・CDM-R・セラメタ・スカイビームランプ用安定器の種類と特長・用途

ランプ	適合安定器		特長	おすすめの用途	諸特性
セラメタプレミアS・CDM-T・CDM-TD・CDM-R・セラメタ スカイビーム（ダブルエンド）	専用安定器	電子式	● 軽量のインバータ式安定器を灯具部に連結。器具重量が銅鉄式安定器の約1/2になりました。また、安定器と照明器具との結線も不要なので、施工の手間を大幅に省きました。 ● 省エネ・チラツキカットのインバータ式安定器を採用。従来の銅鉄式安定器使用器具に比べて、 ①約3～5%の省エネ ②安定器質量（重量）約1/3～1/4 ③配線容量2倍 ④50/60Hz共通使用です。 ● 従来品との質量（重量）・施工比較 器具とバラストの質量（重量）合計（150形タイプの場合）  注）インバータ式安定器はあらかじめ専用器具に組み込まれております。 他の器具ではご使用になれません。	●省エネを図りたい場合。 ●設備台数の多い場所。 ●安定器の施工の手間を軽減したい場合。 ●チラツキが気になる場所。	■電子式高力率 （70形）の例 ●始動特性 入力電流ー時間特性  ●電圧変動特性 入力電流ー電圧特性  ランプ電力ー電圧特性 
		一般型	〈GB型〉 ●イグナイタ内蔵器具専用安定器です。 ●高圧パルスを発生するイグナイタを分割、安定器からはパルスがなく安全です。 注）イグナイタを内蔵した専用器具と組み合わせて使用してください。	〈GB型〉 ●屋内用のイグナイタを内蔵した専用器具に。	■一般型高力率 （別置型）の例 ●始動特性 入力電流ー時間特性  ●電圧変動特性 入力電流ー電圧特性  ランプ電力ー電圧特性 
			〈G型〉 ●イグナイタが内蔵された安定器です。 ●タイマーにより、高圧パルスが一定時間経てば停止する安全設計です。	〈G型〉 ●屋外用の器具に。	
スカイビーム（シングルエンドE形）	専用安定器	一般型（高力率）	●高圧パルスは、タイマーにより自動停止。 ●高圧パルスを発生するイグナイタを分割。安定器からはパルスがなく安全です。（400形、1000形）	●電源・配線に余裕のある所。 ●大型スポーツ施設・グラウンドや体育館などに。	
		定入力型（高力率）	●電源電圧±10%の変動に対して、ランプ電力の変動は約±10%以内。 ●高圧パルスなしにランプを点灯でき、小型・軽量を実現。 ●2次電圧は400V ●始動時、無負荷時と入力電流は安定時以下になるため、電源および配線の負担を軽減。 （1500形）	●電圧変動の少ない所 （±6%以内） ●大型スポーツ施設など設置灯数の多い所に	———
スカイビーム（ダブルエンド形）ショートアーク形スカイビーム	専用安定器（接続ボックス付）	一般型（高力率）	●イグナイタを分割しております。安定器からパルスは発生しておりませんので安全です。 ●2次電圧は400V（インターロック付の器具が必要）。 ●接続BOX付でケーブル配線が楽に行えます。 ●ステンレス製で錆びにくく、塩害地でも使用できます。 ●電源電圧±6%以内の範囲で使用。 （2000形）	●スタジアムの投光照明用 ●橋梁のライトアップ用 ●電源・配線に余裕のある所 ●設置灯数の多い所 ●ケーブルの配線長の長い所（50mまで）	———

スカイビームランプ・セラメタ・CDM-R用安定器使用上のご注意

●電源電圧、周囲温度は指定範囲内でお使いください。安定器故障の原因になります。
●G型安定器は高圧パルスを発生するため電線や絶縁処理に十分ご配慮ください。また、安定器と器具を未接続のままの電源投入は絶対にお避けください。
●CDM-R 70W／942、CDM-R 35W／942(4200Kタイプ)は、電子式安定器(インバータ)専用ですので、ご注意ください。
●管灯回路長さの制限もありますので、ご注意ください。
●工事に当たっては、電源側とランプ側を良く確認してください。間違うと安定器・ランプが壊れることがあります。
●照明用ポールに設置したまま長期間使用しない場合、絶縁不良による漏電や感電のおそれがありますので適宜通電するか取り外してください。
●安定器は、周囲温度40℃以下でご使用ください。
●安定器を並置する時は、相互の熱により温度が高くなりますので安定器の幅以上間隔をあけてください。
●ボックス内に収納する場合は、通気をよくして、安定器の周囲温度を40℃以下にして下さい。
●屋外で使用される場合は、口出線引出し部が下になるように取り付けてください。
●接続BOX付安定器も同様にコネクタ部が水平より下向きになるように取り付けてください。
●水気のある所、湿度の高い所では、防湿型の安定器をご使用ください。
●海岸地域では、ステンレス製ケースの安定器(防湿型もあります。)をご使用ください。
(防湿型、ステンレス製ケースも製作致します。)
●HID安定器は質量(重量)がありますので、確実に取り付けてください。
●接地工事は確実に行ってください。

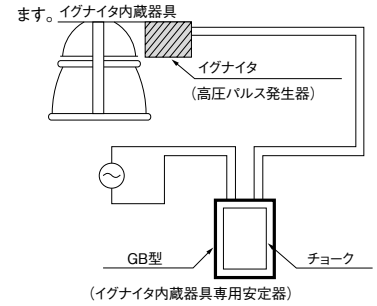
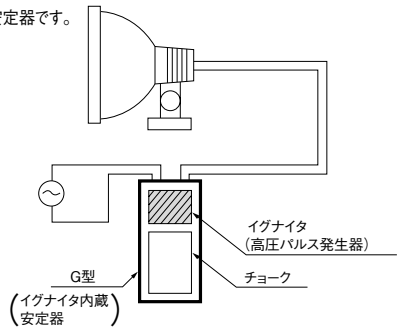
入力または出力電圧	接地工事	対象安定器
300V以下	D種(第三種)	全ての安定器
300V～600V	C種(特別第三種)	シングルエンドE形1500W ショートアーク形 2000W (2次電圧、400クラスの特殊電圧品)

●取り付け後絶縁抵抗を測定してください。規定値より低いと、感電や火災のおそれがあります。
100V用で0.1MΩ、200V用で0.2MΩ以上必要です。
●入力電流(始動時、安定時、無負荷時)の最大値で配線設計、ブレーカの容量設定を行ってください。配線やブレーカの容量は、余裕をもって設計することをおすすめします。

配線、ブレーカの定格容量×0.8 ≧安定器の最大入力電流×灯数

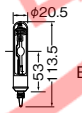
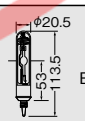
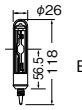
なお、HIDランプの場合、瞬時停電などによるランプ立ち消え時、再始動するまでの数分間も無負荷状態となりますのでご配慮ください。

■スカイビームランプ・セラメタ・CDM-R用一般型安定器は次の2タイプがあります。

	スカイビームランプ(セラメタ・CDM-R)用安定器	
	GB型(イグナイタ内蔵器具専用安定器)	G型(イグナイタ内蔵安定器)
構成図	●GB型はイグナイタが内蔵された器具に適合します。  (イグナイタ内蔵器具専用安定器)	●G型はイグナイタを内蔵した安定器です。屋外用器具に適合します。 
適合器具	●イグナイタ内蔵のスカイビーム・セラメタ・CDM-R(3000Kタイプ)専用器具に適合します。	●イグナイタを内蔵していない、セラメタ・CDM-R(3000Kタイプ)専用器具に適合します。※セラメタ用器具には適合しません。一部CDM-R35W適合。
使用上のご注意	(GB型はG型に比べ右記の注意事項がなくなり管灯回路の安全性がアップしました。) (スカイビームシングルエンドE形(片口金形)400形専用器具内蔵用イグナイタはパルス発振停止しません。)	●管灯回路の延長可能長さは15mまでです。 ●G型は高圧パルス発生器(イグナイタ)を内蔵した安定器です。 ●高圧パルスは電源投入後、約30分間発振します。 ●ランプが点灯すれば、その時点でパルスは停止します。 ●ランプ交換は必ず電源を切ってから行ってください。電源を入れたままでランプ交換してもランプは点灯しません。 ●ランプ始動時に通電音が出ますが異常ではありません。 ●安定器2次側の口出し線を延長する場合は、600Vビニール絶縁電線と同等以上の電線をご使用ください。 接続部は絶縁テープなどにより確実に絶縁処理してください。万一、電線の絶縁体にナイフなどの傷が付いた状態で使用されますと、高圧パルスにより電線が焼損する危険があります。また管灯回路内に中間ジョイントとして、コンセントなどの接続器を使用しないでください。 ●安定器の2次側を器具に結線しないままで放置しないでください。施工途中でやむをえず、2次側を結線しない場合は電線を切断したまま、絶縁処理しないで導体を各々分割して確実に絶縁処理してください。

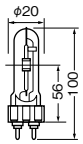
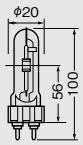
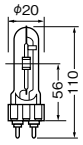
セラメタプレミアS・CDM-T〈セラミックメタルハライドランプ〉

35形・70形・100形・セラメタプレミアS〈セラミックメタルハライド(EU10)ランプ〉特性表

種別		品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	定格ランプ電力(W)	ランプ電圧(V)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	色温度(K)	平均演色評価数(Ra)	定格寿命(h)	寸法(mm)	口金 質量
35形	透明形	MT35CE-LW29-EU	YL00369	○ 12,600 (12,000)	35	90	0.44	3500	2900	93	12000		EU10 40g
		MT35CE-LW-EU	YL00370	○ 12,600 (12,000)	35	90	0.44	3500	3000	90	12000		
		MT35CE-WW-EU	YL00371	○ 12,600 (12,000)	35	90	0.44	3500	3500	93	12000		
		MT35CE-W-EU	YL00372	○ 12,600 (12,000)	35	90	0.44	3500	4200	96	12000		
70形	透明形	MT70CE-LW29-EU	YL00769	○ 14,700 (14,000)	70	83	0.86	7400	2900	93	12000		EU10 40g
		MT70CE-LW-EU	YL00770	○ 14,700 (14,000)	70	83	0.86	7700	3000	90	12000		
		MT70CE-WW-EU	YL00771	○ 14,700 (14,000)	70	90	0.80	7500	3500	93	12000		
		MT70CE-W-EU	YL00772	○ 14,700 (14,000)	70	90	0.80	7300	4200	96	12000		
100形	透明形	MT100CE-LW29-EU	YL01078	○ 17,220 (16,400)	100	90	1.10	11000	2900	93	12000		EU10 57g
		MT100CE-LW-EU	YL01080	○ 17,220 (16,400)	100	90	1.10	11000	3000	90	12000		
		MT100CE-WW-EU	YL01082	○ 17,220 (16,400)	100	90	1.10	11000	3500	93	12000		
		MT100CE-W-EU	YL01084	○ 17,220 (16,400)	100	93	1.10	11000	4200	96	12000		
	拡散形	MT100FCE-LW29-EU	YL01079	○ 17,535 (16,700)	100	90	1.10	10500	2900	93	12000		
		MT100FCE-LW-EU	YL01081	○ 17,535 (16,700)	100	90	1.10	10500	3000	90	12000		
		MT100FCE-WW-EU	YL01083	○ 17,535 (16,700)	100	90	1.10	10500	3500	93	12000		
		MT100FCE-W-EU	YL01085	○ 17,535 (16,700)	100	93	1.10	10500	4200	96	12000		

●セラメタプレミアS専用の電子安定器・器具と組み合わせてご使用ください。
●安定時間は約6分、再始動時間は約15分です。
●点灯方向は自由です。
●点灯方向により光色(色温度)が若干変化します。
●組み込まれる器具や照射角度によって、照射面中央部と周辺部の色が若干異なって見える場合があります。

35形・70形・150形・CDM-T〈セラミックメタルハライド(T・G12)ランプ〉特性表 フィリップス社製

種別	品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	定格ランプ電力(W)	ランプ電圧(V)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	色温度(K)	平均演色評価数(Ra)	定格寿命(h)	寸法(mm)	口金 質量
35形	CDM-T35W/830	YL00345	○ 9,975 (9,500)	38	88	0.53	3300	3000	81	12000		G12 29g
70形	CDM-T70W/830	YL00745	○ 10,500 (10,000)	71	88	0.98	6600	3000	81	12000		G12 29g
	CDM-T70W/942	YL00746	○ 10,500 (10,000)	72	88	0.98	6600	4200	92	12000		
150形	CDM-T150W/830	YL01545	○ 11,550 (11,000)	147	96	1.80	14000	3000	85	12000		G12 33g
	CDM-T150W/942	YL01546	○ 11,550 (11,000)	145	90	1.87	12700	4200	96	12000		

●CDM150形をご使用の場合は、施工確認などのために短時間の電源投入はしないでください。(30秒以上は点灯させてください)次回点灯の際の始動不良の原因となります。
●CDM-T150W/942を水平点灯でご使用の場合は色温度が低くなります。

在庫区分:○…工場在庫品 ㊒…受注品

セラメタプレミアS〈セラミックメタルハライド(EU10)ランプ〉安定器特性表

適合ランプ	安定器タイプ	力率	入力電圧(V)	品名	品番	希望小売価格(円)税抜価格	入力電流(A) 始動時	入力電流(A) 安定時	入力電流(A) 無負荷時	消費電力(W)	無負荷二次電圧(V)	二次短絡電流(A)	安定器寸法(mm)	質量(kg)	取付穴
35形	電子式(器具内蔵用)	高力率	100	MHC351CK-6EN-S1-071	—	—	0.44以下	0.44	0.44以下	44	135	0.75	・器具内用の安定器です。器具に組み込んでいます。	0.32	—
			100〜242	MHC351/24CK-5E-071	—	—	0.45以下	0.45	0.45以下	45	205	0.8	・器具内用の安定器です。器具に組み込んでいます。	0.55	—
							0.23以下	0.23	0.23以下	44					
70形	電子式(器具内蔵用)	高力率	100	MHC701CK-6EN-S1-073	—	—	0.78以下	0.78	0.78以下	77	220	1.3	・器具内用の安定器です。器具に組み込んでいます。	0.32	—
			100〜242	MHC701/24CK-5E-071	—	—	0.86以下	0.86	0.86以下	86	205	1.5	・器具内用の安定器です。器具に組み込んでいます。	0.55	—
							0.42以下	0.42	0.42以下	82					
100形	電子式(器具内蔵用)	高力率	100〜242	MHC1001/24CK-2E-93S	—	—	1.15以下	1.15	1.15以下	110	285	2.5	・器具内用の安定器です。器具に組み込んでいます。	0.9	—
							0.56以下	0.56	0.56以下	108					

●MHC351/24CK-5E-071、MHC701/24CK-5E-071、MHC1001/24CK-2E-93Sの入力電流、消費電力の上段は100V、下段は200V時の特性を示します。

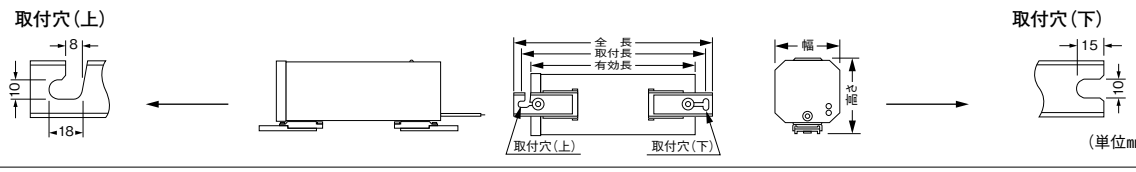
CDM-T〈セラミックメタルハライド(T・G12)ランプ〉安定器特性表

適合ランプ	安定器タイプ	力率	入力電圧(V)	品名	品番	希望小売価格(円)税抜価格	入力電流(A) 始動時	入力電流(A) 安定時	入力電流(A) 無負荷時	消費電力(W)	無負荷二次電圧(V)	二次短絡電流(A)	安定器寸法(mm) 全長	取付長	有効長	幅	高さ	質量(kg)	取付穴
35形	電子式(器具内蔵用)	高力率	100	MHC351CK-6EN-S1-071	—	—	0.44以下	0.44	0.44以下	44	135	0.75	・器具内用の安定器です。器具に組み込んでいます。					0.32	—
			100〜242	MHC351/24CK-5E-071	—	—	0.45以下	0.45	0.45以下	45	205	0.8	・器具内用の安定器です。器具に組み込んでいます。					0.55	—
							0.23以下	0.23	0.23以下	44									
	G型(イグナイタ内蔵)一般型	高力率	100	MHC351H A/B-2G	YZ03111 401 501	○32,000	0.62	0.54	1.2	53	230	0.65	380	355	330	86	85	4.6	φ8
			200	MHC352H A/B-2G	YZ03121 401 501	○32,000	0.31	0.26	0.6	50	230	0.65	380	355	330	86	85	4.6	φ8
70形	電子式(器具内蔵用)	高力率	100	MHC701CK-6EN-S1-071	—	—	0.78以下	0.78	0.78以下	77	135	1.3	・器具内用の安定器です。器具に組み込んでいます。					0.32	—
			100〜242	MHC701/24CK-5E-071	—	—	0.86以下	0.86	0.86以下	86	205	1.5	・器具内用の安定器です。器具に組み込んでいます。					0.55	—
							0.42以下	0.42	0.42以下	82									
	G型(イグナイタ内蔵)一般型	高力率	100	MHC701H A/B-2G	YZ07111 406 506	○32,000	1.4	1.0	1.8	95	230	1.2	380	355	330	86	85	4.6	φ8
			200	MHC702H A/B-2G	YZ07121 406 506	○32,000	0.7	0.5	0.9	95	230	1.2	380	355	330	86	85	4.6	φ8
150形	G型(イグナイタ内蔵)一般型	高力率	100	MHC1501H A/B-2G	YZ15111 406 506	○39,500	2.2	1.9	3.4	175	230	2.3	380	355	330	86	85	5.7	φ8
			200	MHC1502H A/B-2G	YZ15121 406 506	○39,500	1.1	0.88	1.7	170	230	2.3	380	355	330	86	85	5.7	φ8

●MHC351/24CK-5E-071、MHC701/24CK-5E-071の入力電流、消費電力の上段は100V、下段は200V時の特性を示します。
●照明ポールへの収納可否はポールの承認図をご参照ください。

安定器の希望小売価格には消費税は含まれておりません。

安定器寸法図

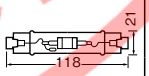
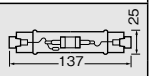


●定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
●屋外での安定器の取り付けは、口出し線方向が下向きになるよう取り付けてください。

記載の希望小売価格は税込価格(税抜価格)を表示しております。

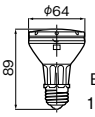
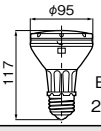
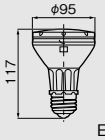
旧カタログ

70形・150形・CDM-TD〈セラミックメタルハライド(ダブルエンド)ランプ〉特性表　フィリップス社製

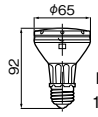
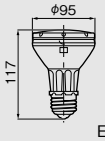
種別	品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	定格ランプ電力(W)	ランプ電圧(V)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	色温度(K)	平均演色評価数(Ra)	定格寿命(h)	寸法(mm) 口金 質量
70形	CDM-TD70W/830	YL00747	○ 10,500 (10,000)	71	92	1.0	6500	3000	82	16000	 RX7S 21g
	CDM-TD70W/942	YL00748	○ 10,500 (10,000)	71	89	1.0	6000	4200	92	16000	
150形	CDM-TD150W/830	YL01547	○ 11,550 (11,000)	145	96	1.80	13250	3000	88	16000	 RX7S-24 30g
	CDM-TD150W/942	YL01548	○ 11,550 (11,000)	149	100	1.80	14200	4200	96	16000	

●CDM150形をご使用の場合は、施工確認などのために短時間の電源投入はしないでください。(30秒以上は点灯させてください)次回点灯の際の始動不良の原因となります。

35形・70形・CDM-R〈セラミックメタルハライド(PAR)ランプ〉特性表　フィリップス社製

種別		品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	定格ランプ電力(W)	ランプ電圧(V)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	中心光度(cd)	色温度(K)	平均演色評価数(Ra)	定格寿命(h)	寸法(mm) 口金 質量
35形	PAR20	CDM-R35W/830 PAR20 10°	YL00355	○ 12,600 (12,000)	38	88	0.5	2000	23000	3000	81	9000	 E26 121g
		CDM-R35W/830 PAR20 30°	YL00356	○ 12,600 (12,000)	38	88	0.5	2000	5000	3000	81	9000	
	PAR30	CDM-R35W/830 PAR30 10°	YL00365	○ 12,600 (12,000)	38	88	0.5	2200	44000	3000	81	9000	 E26 225g
		CDM-R35W/830 PAR30 30°	YL00366	○ 12,600 (12,000)	38	88	0.5	2200	7400	3000	81	9000	
70形	PAR30	CDM-R70W/830 PAR30 10°	YL00765	○ 14,700 (14,000)	73	90	1.0	4850	68000	3000	83	9000	 E26 225g
		CDM-R70W/830 PAR30 30°	YL00767	○ 14,700 (14,000)	73	90	1.0	4850	13500	3000	83	9000	
		CDM-R70W/830 PAR30 40°	YL00766	○ 14,700 (14,000)	73	90	1.0	4850	10000	3000	83	9000	

■電子式安定器専用

種別		品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	定格ランプ電力(W)	ランプ電圧(V)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	中心光度(cd)	色温度(K)	平均演色評価数(Ra)	定格寿命(h)	寸法(mm) 口金 質量
35形	PAR20	CDM-R35W/942 PAR20 10°	YL00351	○ 12,600 (12,000)	35	88	0.5	2000	21500	4200	90	6000	 E26 121g
		CDM-R35W/942 PAR20 30°	YL00352	○ 12,600 (12,000)	35	88	0.5	2000	5000	4200	90	6000	
70形	PAR30	CDM-R70W/942 PAR30 10°	YL00761	○ 14,700 (14,000)	73	88	0.83	4300	63000	4200	94	9000	 E26 225g
		CDM-R70W/942 PAR30 30°	YL00763	○ 14,700 (14,000)	73	88	0.83	4300	13000	4200	94	9000	
		CDM-R70W/942 PAR30 40°	YL00762	○ 14,700 (14,000)	73	88	0.83	4300	9000	4200	94	9000	

●CDM-R70W/942、CDM-R35W/942(4200Kタイプ)は、電子式安定器(インバータ)専用です。
●CDM-R35W/942(4200Kタイプ)は、点灯初期(0～100時間)にランプの色温度が低い場合がありますが、点灯時間の経過とともに4200Kに近付いてきます。

ランプ	安定器
CDM-R35/942 CDM-R70/942	電子式安定器専用
CDM-R35/830 CDM-R70/830	一般型・電子式どちらも使用可

在庫区分：○…工場在庫品　㊐…受注品

※品名欄のAは60Hz用・Bは50Hz用です。
※品番欄の上段は60Hz用・下段は50Hz用です。

CDM-TD〈セラミックメタルハライド(ダブルエンド)ランプ〉安定器特性表

適合ランプ	安定器タイプ	力率	入力電圧(V)	品名	品番	希望小売価格(円)税抜価格	入力電流(A) 始動時	入力電流(A) 安定時	入力電流(A) 無負荷時	消費電力(W)	無負荷二次電圧(V)	二次短絡電流(A)	安定器寸法(mm) 全長	取付長	有効長	幅	高さ	質量(kg)	取付穴
70形	電子式(器具内蔵用)	高力率	100	MHC701CK-6EN-S1-071	—	—	0.78以下	0.78	0.78以下	77	135	1.3	・器具内用の安定器です。器具に組み込んでいます。					0.32	—
			100〜242	MHC701/24CK-5E-071	—	—	0.86以下	0.86	0.86以下	86	205	1.5	・器具内用の安定器です。器具に組み込んでいます。					0.55	—
							0.42以下	0.42	0.42以下	82									
	G型(イグナイタ内蔵)一般型	高力率	100	MHC701H A/B-2G	YZ07111 406 506	○32,000	1.4	1.0	1.8	95	230	1.2	380	355	330	86	85	4.6	φ8
			200	MHC702H A/B-2G	YZ07121 406 506	○32,000	0.7	0.5	0.9	95	230	1.2	380	355	330	86	85	4.6	φ8
150形	G型(イグナイタ内蔵)一般型	高力率	100	MHC1501H A/B-2G	YZ15111 406 506	○39,500	2.2	1.9	3.4	175	230	2.3	380	355	330	86	85	5.7	φ8
			200	MHC1502H A/B-2G	YZ15121 406 506	○39,500	1.1	0.88	1.7	170	230	2.3	380	355	330	86	85	5.7	φ8

●MHC701/24CK-5E-071の入力電流、消費電力の上段は100V、下段は200V時の特性を示します。
●照明ポールへの収納可否はポールの承認図をご参照ください。

安定器の希望小売価格には消費税は含まれておりません。

CDM-R〈セラミックメタルハライド(PAR)ランプ〉安定器特性表

適合ランプ	安定器タイプ	力率	入力電圧(V)	品名	品番	希望小売価格(円)税抜価格	入力電流(A) 始動時	入力電流(A) 安定時	入力電流(A) 無負荷時	消費電力(W)	無負荷二次電圧(V)	二次短絡電流(A)	安定器寸法(mm) 全長	取付長	有効長	幅	高さ	質量(kg)	取付穴
35形	電子式(器具内蔵用)	高力率	100	MHC351CK-6EN-S1-071	—	—	0.44以下	0.44	0.44以下	44	135	0.75	・器具内用の安定器です。器具に組み込んでいます。					0.32	—
			100〜242	MHC351/24CK-5E-071	—	—	0.45以下	0.45	0.45以下	45	205	0.8	・器具内用の安定器です。器具に組み込んでいます。					0.55	—
							0.23以下	0.23	0.23以下	44									
	G型(イグナイタ内蔵)一般型	高力率	100	MHC351H A/B-2G	YZ03111 401 501	○32,000	0.62	0.54	1.2	53	230	0.65	380	355	330	86	85	4.6	φ8
			200	MHC352H A/B-2G	YZ03121 401 501	○32,000	0.31	0.26	0.6	50	230	0.65	380	355	330	86	85	4.6	φ8
70形	電子式(器具内蔵用)	高力率	100	MHC701CK-6EN-S1-071	—	—	0.78以下	0.78	0.78以下	77	135	1.3	・器具内用の安定器です。器具に組み込んでいます。					0.32	—
			100〜242	MHC701/24CK-5E-071	—	—	0.86以下	0.86	0.86以下	86	205	1.5	・器具内用の安定器です。器具に組み込んでいます。					0.55	—
							0.42以下	0.42	0.42以下	82									
	GB型(イグナイタ内蔵器具専用)一般型	高力率	100	HQI701H A/B-1GB	YZ07111 405 505	○12,900	1.2	1.0	1.7	94	230	1.2	270	245	220	86	85	3.6	φ8
			200	HQI702H A/B-1GB	YZ07121 405 505	○12,900	0.6	0.5	0.85	94	230	1.2	270	245	220	86	85	3.6	φ8
	G型(イグナイタ内蔵)一般型	高力率	100	MHC701H A/B-2G	YZ07111 406 506	○32,000	1.4	1.0	1.8	95	230	1.2	380	355	330	86	85	4.6	φ8
			200	MHC702H A/B-2G	YZ07121 406 506	○32,000	0.7	0.5	0.9	95	230	1.2	380	355	330	86	85	4.6	φ8

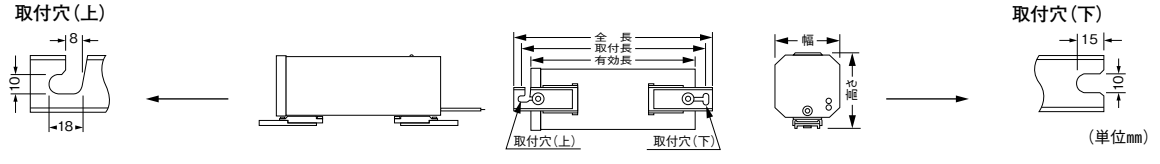
●MHC351/24CK-5E-071、MHC701/24CK-5E-071の入力電流、消費電力の上段は100V、下段は200V時の特性を示します。
●GB型安定器は、必ずイグナイタ(高圧パルス発生器)内蔵の専用器具と組み合わせてご使用ください。
●照明ポールへの収納可否はポールの承認図をご参照ください。

安定器の希望小売価格には消費税は含まれておりません。

適合ランプ	安定器タイプ	力率	入力電圧(V)	品名	品番	希望小売価格(円)税抜価格	入力電流(A) 始動時	入力電流(A) 安定時	入力電流(A) 無負荷時	消費電力(W)	無負荷二次電圧(V)	二次短絡電流(A)	安定器寸法(mm) 全長	取付長	有効長	幅	高さ	質量(kg)	取付穴
35形	電子式(器具内蔵用)	高力率	100	MHC351CK-6EN-S1-071	—	—	0.44以下	0.44	0.44以下	44	135	0.75	・器具内用の安定器です。器具に組み込んでいます。					0.32	—
			100〜242	MHC351/24CK-5E-071	—	—	0.45以下	0.45	0.45以下	45	205	0.8	・器具内用の安定器です。器具に組み込んでいます。					0.55	—
							0.23以下	0.23	0.23以下	44									
70形	電子式(器具内蔵用)	高力率	100	MHC701CK-6EN-S1-071	—	—	0.78以下	0.78	0.78以下	77	135	1.3	・器具内用の安定器です。器具に組み込んでいます。					0.32	—
			100〜242	MHC701/24CK-5E-071	—	—	0.86以下	0.86	0.86以下	86	205	1.5	・器具内用の安定器です。器具に組み込んでいます。					0.55	—
							0.42以下	0.42	0.42以下	82									

●MHC351/24CK-5E-071、MHC701/24CK-5E-071の入力電流、消費電力の上段は100V、下段は200V時の特性を示します。

安定器寸法図



●定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
●屋外での安定器の取り付けは、口出し線方向が下向きになるよう取り付けてください。

記載の希望小売価格は税込価格(税抜価格)を表示しております。

セラメタ（セラミックメタルハライド（T・E26）ランプ）

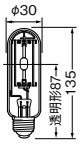
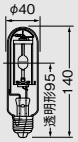
セラメタとは

HIDランプのイメージを変えたコンパクトHIDランプ。セラメタは発光管にアルミナセラミックを採用し、当社のスカイビームに比べ高効率・高演色を実現。同じワット数150形（透明形、LW・WW）で明るさは12.5%アップ。E口金が可能になり、お取り扱いが容易になりました。直管形状なので点光源に近く、立体感・材質感・光沢の演出も可能です。
コンパクトになったことでスペースをとらず、器具設計の発想も広がりました。

特長

セラメタの先端技術はその発光管にあります。
ハイカライトの発光管、セラミック発光管をセラメタにも採用。セラミック発光管は封入されているヨウ化物との反応が少なく次の要素を実現します。
高効率…発光管の素材であるセラミックとヨウ化物の反応も少ないので、発光管の温度を上げることができます。結果、管壁負荷を上げることができ、効率が高められます。
高演色…発光管の温度を高め、ヨウ化物の蒸発量を十分確保することができ、さらに演色性能を高めるためにヨウ化物を厳選できました。
色シフト低減…点灯時にヨウ化物が発光管と反応し組成が変化することが少なく、色シフトを最低限に抑えることができます。

70形・150形セラメタ特性表

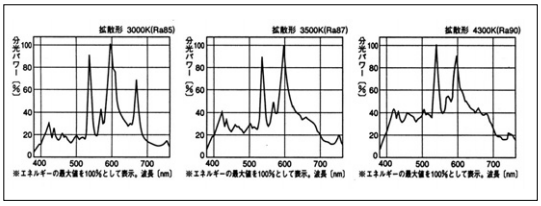
種別		品名	品番	希望小売価格（円）税込価格（税抜価格）	定格ランプ電力（W）	ランプ電圧（V）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	色温度（K）	平均演色評価数（Ra）	定格寿命（h）	寸法（mm）	口金 質量
70形	透明形	MT70CE-LW-2	YL00780	○ 14,700（14,000）	70	90	0.92	7000	3000	85	16000	 専用E26 65g	
		MT70CE-WW-2	YL00782	○ 14,700（14,000）	70	90	0.92	7000	3500	87	16000		
		MT70CE-W-2	YL00784	○ 14,700（14,000）	70	90	0.92	7000	4300	90	16000		
	拡散形	MT70FCE-LW-2	YL00781	○ 15,015（14,300）	70	90	0.92	6800	3000	85	16000		
		MT70FCE-WW-2	YL00783	○ 15,015（14,300）	70	90	0.92	6800	3500	87	16000		
		MT70FCE-W-2	YL00785	○ 15,015（14,300）	70	90	0.92	6800	4300	90	16000		
	街路灯用・透明形	MT70CE-LW-K	YL00709	㊨ 14,700（14,000）	70	90	0.92	7000	3000	85	16000		
150形	透明形	MT150CE-LW-2	YL01610	○ 17,220（16,400）	150	93	1.8	14500	3000	92	16000	 専用E26 95g	
		MT150CE-WW-2	YL01612	○ 17,220（16,400）	150	93	1.8	14500	3500	94	16000		
		MT150CE-W-2	YL01614	○ 17,220（16,400）	150	93	1.8	14500	4300	97	16000		
	拡散形	MT150FCE-LW-2	YL01611	○ 17,535（16,700）	150	93	1.8	14000	3000	92	16000		
		MT150FCE-WW-2	YL01613	○ 17,535（16,700）	150	93	1.8	14000	3500	94	16000		
		MT150FCE-W-2	YL01615	○ 17,535（16,700）	150	93	1.8	14000	4300	97	16000		
	街路灯用・透明形	MT150CE-LW-K	YL01509	㊨ 17,220（16,400）	150	93	1.8	14500	3000	92	16000		

●専用器具・専用安定器でご使用ください。
●70形の安定時間は約6分、再始動時間は15分です。150形の安定時間は約4分、再始動時間は約5分です。
●点灯方向は自由です。
●点灯方向により光色（色温度）が若干変化します。（水平点灯の場合は垂直点灯に比べて色温度が低くなります。）
●電圧変動の大きな屋外配線（街路灯など）では、街路灯用ランプを使用してください。
一般のタイプを使用された場合は短寿命となります。

在庫区分：○…工場在庫品　㊨…受注品

旧カタログ

■分光分布（70形）



セラメタ安定器特性表

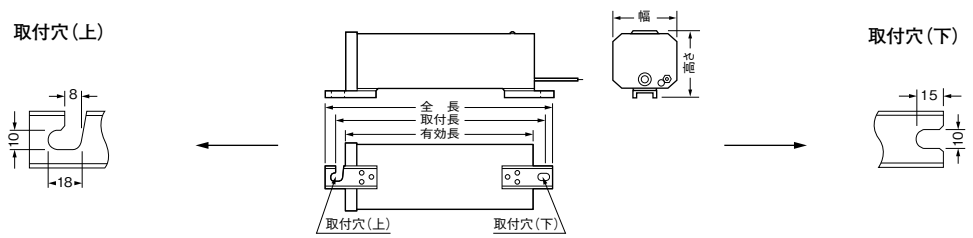
適合ランプ	安定器タイプ	力率	入力電圧(V)	品名	品番	希望小売価格(円)税抜価格	入力電流(A) 始動時	安定時	無負荷時	消費電力(W)	無負荷二次電圧(V)	二次短絡電流(A)	安定器寸法(mm) 全長	取付長	有効長	幅	高さ	質量(kg)	取付穴
70形	G型（イグナイタ内蔵）一般型	高力率	100	MHC701H A/B-2G	YZ07111 406 506	○32,000	1.4	1.0	1.8	95	230	1.2	380	355	330	86	85	4.6	φ8
			200	MHC702H A/B-2G	YZ07121 406 506	○32,000	0.7	0.5	0.9	95	230	1.2	380	355	330	86	85	4.6	φ8
	GB型（イグナイタ内蔵器具専用）一般型	高力率	100	HQI701H A/B-1GB	YZ07111 405 505	○12,900	1.2	1.0	1.7	94	230	1.2	270	245	220	86	85	3.6	φ8
			200	HQI702H A/B-1GB	YZ07121 405 505	○12,900	0.6	0.5	0.85	94	230	1.2	270	245	220	86	85	3.6	φ8
	電子式（器具内蔵用）	高力率	100~242	MHC701/24CK-5E-071	—	—	0.86以下	0.86	0.86以下	86	205	1.5	・器具内用の安定器です。器具に組み込んでいます。					0.55	—
							0.42以下	0.42	0.42以下	82									
150形	G型（イグナイタ内蔵）一般型	高力率	100	MHC1501H A/B-2G	YZ15111 406 506	○39,500	2.2	1.9	3.4	175	230	2.3	380	355	330	86	85	5.7	φ8
			200	MHC1502H A/B-2G	YZ15121 406 506	○39,500	1.1	0.88	1.7	170	230	2.3	380	355	330	86	85	5.7	φ8
	GB型（イグナイタ内蔵器具専用）一般型	高力率	100	HQI1501H A/B-1GB	YZ15111 405 505	○21,700	2.4	2.0	3.4	180	230	2.3	320	295	270	86	85	5.2	φ8
			200	HQI1502H A/B-1GB	YZ15121 405 505	○21,700	1.15	1.0	1.7	180	230	2.3	320	295	270	86	85	5.2	φ8
	電子式（器具内蔵用）	高力率	100~242	MHC1501/24CK-2E-33	—	—	1.69以下	1.69	1.69以下	168	298	3.6	・器具内用の安定器です。器具に組み込んでいます。					0.9	—
							0.82以下	0.82	0.82以下	163									
							0.68以下	0.68	0.68以下	163									

●MHC701/24CK-5E-071、MHC1501/24CK-2E-33の入力電流、消費電力の2段組の上段は100V、下段は200V時の特性を、3段組の上段は100V、中段は200V、下段は242V時の特性を示します。
●GB型安定器は、必ずイグナイタ（高圧パルス発生器）内蔵の専用器具と組み合わせてご使用ください。
●照明ポールへの収納可否はポールの承認図をご参照ください。

※品名欄のAは60Hz用・Bは50Hz用です。
※品番欄の上段は60Hz用・下段は50Hz用です。
安定器の希望小売価格には消費税は含まれておりません。

安定器寸法図

●口出し線：安定器外約200㎜出ています。



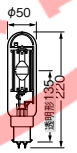
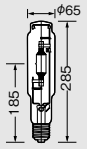
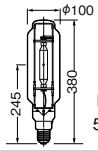
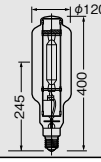
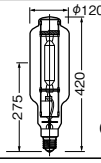
（単位㎜）

●定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
●屋外での安定器の取り付けは、口出し線方向が下向きになるよう取り付けてください。

記載の希望小売価格は税込価格（税抜価格）を表示しております。

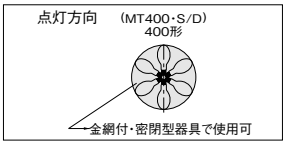
スカイビーム〈メタルハライドランプ〉

250形・400形・1000形・1500形・2000形 スカイビーム シングルエンド 特性表

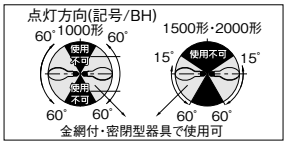
種別			品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	定格ランプ電力(W)	ランプ電圧(V)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	色温度(K)	平均演色評価数(Ra)	定格寿命(h)	寸法(mm)	口金 質量
250形	片口金PG形	透明形	MT250E-LW/PG	—	◯ 19,110 (18,200)	250	100	3.0	21000	3000	80	6000		PGX12-1 220g
			MT250E-WW/PG	—	◯ 19,110 (18,200)	250	100	3.0	21000	3500	85	6000		
			MT250E-W/PG	—	(受) 19,110 (18,200)	250	100	3.0	19000	4300	96	6000		
		拡散形	MT250FE-LW/PG	—	◯ 19,425 (18,500)	250	100	3.0	20000	3000	80	6000		
			MT250FE-WW/PG	—	◯ 19,425 (18,500)	250	100	3.0	20000	3500	85	6000		
			MT250FE-W/PG	—	◯ 19,425 (18,500)	250	100	3.0	18000	4300	96	6000		
400形	片口金E形 水平点灯形	透明形	MT400・S/D	—	(受) 22,050 (21,000)	400	100	4.5	33000	6000	93	6000		E39 210g
1000形	片口金E形 水平点灯形	透明形	MT1000・S/BH/D	—	(受) 37,800 (36,000)	1000	125	9.5	75000	6000	93	6000		E39 500g
1500形	片口金E形 水平点灯形	透明形	MT1500B/BH/D	YL15012	(受) 42,000 (40,000)	1500	250	6.3	125000	6000	93	6000		E39 570g
2000形	片口金E形 水平点灯形	透明形	MT2000B/BH/D	—	(受) 47,250 (45,000)	2000	250	8.4	170000	6000	93	6000		E39 600g

ランプについて
- ●専用器具・専用安定器でご使用ください。
- ●片口金PG形の安定時間は約4分、再始動時間は約5分です。
- ●片口金E形の安定時間は約8分、再始動時間は約10分です。
- ●点灯方向は自由です。(PG形)

片口金E形
■下図の点灯方向範囲内でご使用ください。



片口金E形
■下図の点灯方向範囲内でご使用ください。



安定器について
- ●GB型安定器は、必ずイグナイタ(高圧パルス発生器)内蔵の専用器具と組み合わせてご使用ください。
- ●管灯回路の延長可能長さは15mまでです。
- ●高圧パルスは電源投入後、約20分間発振します。
- ●ランプが点灯すれば、その時点でパルスは停止します。
- ●高圧パルス停止機能付ですので電源投入後、一定時間(約20～25分)経過後もランプが点灯しない場合は、安全上、高圧パルスは自動的に停止します。
- ●高圧パルス停止機能が働いた場合、電源をいったん切ってから再投入して下さい。
  再度、所定の時間(約20～25分)だけ高圧パルスが出ます。(電源を再投入しないと、高圧パルスは出ません。)
- ●ランプ交換は必ず電源を切ってから行ってください。電源を入れたままでランプ交換してもランプは点灯しません。
- ●ランプ始動時に通電音が出ますが異常ではありません。
- ●安定器2次側の口出線を延長する場合は、600Vビニール絶縁電源線と同等以上の電線をご使用ください。接続器は絶縁テープ等により確実に絶縁処理してください。
  万一、電線の絶縁体にナイフなどの傷が付いた状態で使用されますと、高圧パルスにより電線が焼損する危険があります。また管灯回路内に中間ジョイントとして、コンセントなどの接続器は使用しないでください。
- ●安定器の2次側を器具に結線しないままで放置しないでください。施工途中でやむをえず2次側を結線しない場合は電源を切断したままで、導体を各々分割して確実に絶縁処理してください。
- ●GB型はG型に比べ上記の注意事項がなくなり管灯回路の安全性がアップしました。

在庫区分：◯…工場在庫品　(受)…受注品　(廃)…生産終了品

旧カタログ

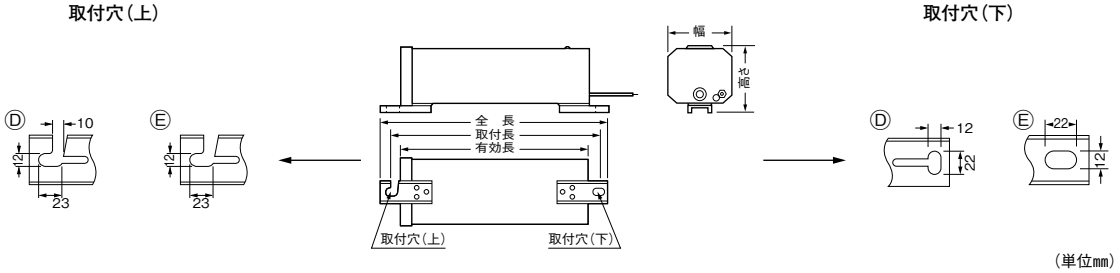
スカイビーム シングルエンド 安定器特性表

適合ランプ	安定器タイプ	力率	入力電圧(V)	品名	品番	希望小売価格(円) 税抜価格	入力電流(A) 始動時	入力電流(A) 安定時	入力電流(A) 無負荷時	消費電力(W)	無負荷二次電圧(V)	二次短絡電流(A)	安定器寸法(mm) 全長	安定器寸法(mm) 取付長	安定器寸法(mm) 有効長	安定器寸法(mm) 幅	安定器寸法(mm) 高さ	質量(kg)	取付穴
250形	GB型(イグナイタ内蔵器具専用) 一般型	高力率	100	HQI2501H A/B-1GB	生産終了品	(受) –	3.8	3.1	5.4	280	230	4.0	340	305	270	108	111	9	Ⓔ φ10
			200	HQI2502H A/B-1GB	生産終了品	(受) –	1.8	1.55	2.7	280	230	4.0	340	305	270	108	111	9	Ⓔ φ10
400形	GB型(イグナイタ内蔵器具専用) 一般型	高力率	200	MHR4002H A/B-1GB	生産終了品	(受) –	2.9	2.4	3.1	440	–	6.1	310	275	240	108	111	6.9	Ⓔ φ10
1000形	GB型(イグナイタ内蔵器具専用) 一般型	高力率	200	MHR10002H A/B-2GB	生産終了品	(受) –	7.4	5.9	7.6	1100	220	13.0	470	440	400	148	144	23	Ⓓ φ10
1500形	定入力絶縁型	高力率	200	MS1500B2C A/B-2G	YZ01524 423/523	(受)136,000	8.4以下	8.4	8.4以下	1630	450	7.8	570	540	500	148	144	29	Ⓓ φ10
2000形	GB型(イグナイタ内蔵器具専用) 一般型	高力率	400	MHS2000B4H A/B-1BJ	YZX02191 401/501	(受) –	7.0	5.5	8.2	2050	–	15.2	620	590	550	148	144	25	Ⓓ φ10
	定入力絶縁型	高力率	200	MS2000B2C A/B-1G-50T	生産終了品	(受) –	11.6以下	11.6	11.6以下	2150	430	12.0	520	490	450	180	176	36	Ⓓ φ10

●二次電圧「–」は定格電源電圧と同じです。
●GB型安定器は、必ずイグナイタ(高圧パルス発生器)内蔵の専用器具と組み合わせてご使用ください。
●照明ポールへの収納可否はポールの承認図をご参照ください。

※品名欄のAは60Hz用・Bは50Hz用です。
※品番欄の上段は60Hz用・下段は50Hz用です。
安定器の希望小売価格には消費税は含まれておりません。

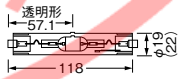
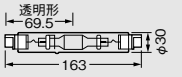
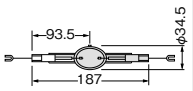
安定器寸法図



●定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
●屋外での安定器の取り付けは、口出し線方向が下向きになるよう取り付けてください。

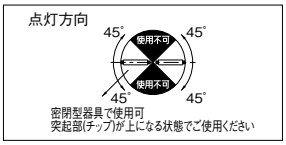
記載の希望小売価格は税込価格(税抜価格)を表示しております。

70形・250形・2000形 スカイビーム ダブルエンド 特性表

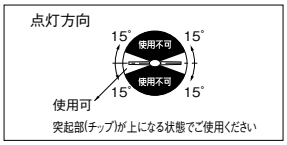
種別			品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	定格ランプ電力(W)	ランプ電圧(V)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	色温度(K)	平均演色評価数(Ra)	定格寿命(h)	寸法(mm)	口金 質量
70形	両口金形	透明形	MQD70E-LW	—	○ **11,025** (10,500)	70	95	0.92	5000	3000	80	6000		RX7s 25g
			MQD70E-W	—	○ **11,025** (10,500)	70	95	0.92	5500	4300	85	6000		
		拡散形	MQD70FE-LW	—	㊎ **11,340** (10,800)	70	95	0.92	4800	3000	80	6000	( )内は YL00718 YL00768	
			MQD70FE-W	—	㊎ **11,340** (10,800)	70	95	0.92	5300	4300	85	6000		
250形	両口金形	透明形	HQI-TS250W/NDL	YL02518	○ **13,440** (12,800)	250	100	3.0	20000	4300	85	6000		Fc2/18 65g
			HQI-TS250W/D	YL02519	○ **13,440** (12,800)	250	100	3.0	19000	5200	93	6000		
2000形	両口金ショートアーク形	透明形	MQD2000B･E-D/PK	YL20025	㊎ **113,400** (108,000)	2000	205	11.3	200000	5600	90	3000		ツメ付端子 65g

両口金形
●専用器具・専用安定器でご使用ください。
●ランプのガラス部分には、素手でさわらないでください。万一ガラス部分に手をふれたり、汚したりした場合にはアルコールまたはシンナーを浸した布できれいにふきとり、乾かしてからご使用ください。
●ランプ個々には若干光色(色温度)のバラツキがありますが、照明効果の面では実用上問題はありません。
●始動時間は2～8分、再始動時間は6～10分です。
●ランプが不点になった時、すぐにランプを交換するか、電源スイッチを切ってください。不点になったランプを長時間放置しますと、高圧パルスにより点灯装置および管灯回路の故障の原因となります。
●ランプ交換時には必ず電源スイッチを切ってください。
●ランプから近距離のところで長時間作業をしたり、ランプを直視することは、避けてください。日焼けをしたり、目を痛めたりする場合があります。
●ランプ交換時、ガラス片などが器具前面ガラスに残っている場合がありますので、必ず保護メガネ、手袋などを使用して交換してください。
●ソケットへ確実に取り付けてください。ランプを取り付ける場合、できるだけ水平の位置からソケットを挿入するようにしてください。無理な力を加えると破損しますからご注意ください。

両口金形
■下図の点灯方向範囲内でご使用ください。



両口金ショートアーク形
■下図の点灯方向範囲内でご使用ください。



両口金ショートアーク形
●安定時間は約3分、再始動時間は約6～7分です。

在庫区分：○…工場在庫品　㊎…受注品

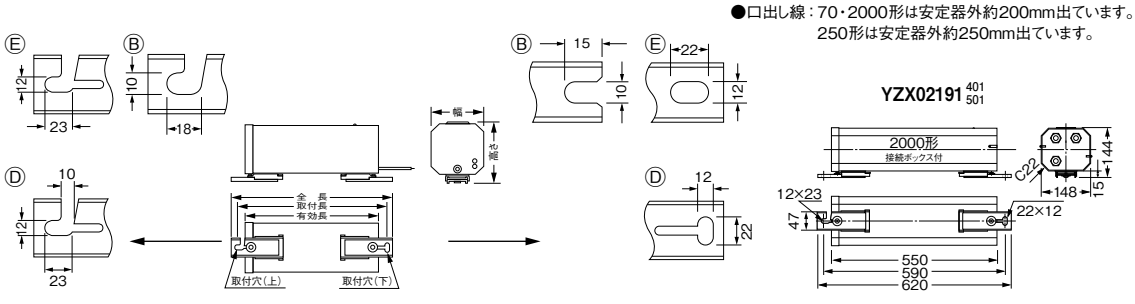
スカイビーム ダブルエンド 安定器特性表

適合ランプ	安定器タイプ	力率	入力電圧(V)	品名	品番	希望小売価格(円)税抜価格	入力電流(A) 始動時	入力電流(A) 安定時	入力電流(A) 無負荷時	消費電力(W)	無負荷二次電圧(V)	二次短絡電流(A)	安定器寸法(mm) 全長	取付長	有効長	幅	高さ	質量(kg)	取付穴
70形	GB型 (イグナイタ内蔵器具専用) 一般型	高力率	100	HQI701H A/B-1GB	YZ07111 405/505	○12,900	1.2	1.0	1.7	94	230	1.2	270	245	220	86	85	3.6	Ⓑφ8
			200	HQI702H A/B-1GB	YZ07121 405/505	○12,900	0.6	0.5	0.85	94	230	1.2	270	245	220	86	85	3.6	Ⓑφ8
	G型 (イグナイタ内蔵) 一般型	高力率	100	HQI701H A/B-3G	生産終了品	−	1.0	1.0	1.8	94	230	1.2	380	355	330	86	85	5.8	Ⓑφ8
			200	HQI702H A/B-3G	生産終了品	−	0.5	0.5	0.9	94	230	1.2	380	355	330	86	85	5.8	Ⓑφ8
	電子式 (器具内蔵用)	高力率	100〜242	MHC701/24CK-5E-071	−	−	0.86以下 / 0.42以下	0.86 / 0.42	0.86以下 / 0.42以下	86 / 82	205	1.5	・器具内用の安定器です。器具に組み込んでいます。					0.55	−
250形	GB型 (イグナイタ内蔵器具専用) 一般型	高力率	100	HQI2501H A/B-1GB	−	○28,200	3.8	3.1	5.4	280	230	4.0	340	305	270	108	111	9	Ⓔφ10
			200	HQI2502H A/B-1GB	−	○28,200	1.8	1.55	2.7	280	230	4.0	340	305	270	108	111	9	Ⓔφ10
	G型 (イグナイタ内蔵) 一般型	高力率	100	HQI2501H A/B-3G	生産終了品	−	3.6	3.0	4.8	275	230	3.6	470	435	400	108	111	12.5	Ⓔφ10
			200	HQI2502H A/B-3G	生産終了品	−	1.8	1.5	2.4	275	230	3.6	420	385	350	108	111	9.5	Ⓔφ10
2000形	GB型 (イグナイタ内蔵器具専用) 一般型	高力率	400	MHS2000B4H A/B-1BJ	YZX02191 401/501	㊗ −	7.0	5.5	8.2	2050	−	15.2	620	590	550	148	144	25	Ⓓφ10

●二次電圧「−」は定格電源電圧と同じです。
●MHC701/24CK-5E-071の入力電流、消費電力の上段は100V、下段は200V時の特性を示します。
●GB型安定器は、必ずイグナイタ(高圧パルス発生器)内蔵の専用器具と組み合わせてご使用ください。
●照明ポールへの収納可否はポールの承認図をご参照ください。
●G型安定器の補修につきましては特注にて対応いたします。別途お問い合わせください。

※品名欄のAは60Hz用・Bは50Hz用です。
※品番欄の上段は60Hz用・下段は50Hz用です。
安定器の希望小売価格には消費税は含まれておりません。

安定器寸法図



●口出し線：70・2000形は安定器外約200mm出ています。
250形は安定器外約250mm出ています。

(単位mm)

●定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
●屋外での安定器の取り付けは、口出し線方向が下向きになるよう取り付けてください。

記載の希望小売価格は税込価格(税抜価格)を表示しております。

ハイゴールド（効率本位形高圧ナトリウム灯）

旧カタログ

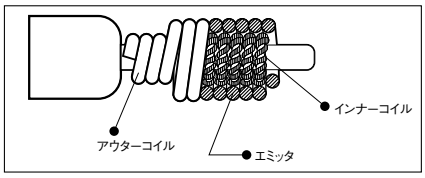
ハイゴールド（効率本位形）とは

●ハイゴールド（効率本位形）は、光透過性の良いセラミックの発光管にナトリウムを封入し、ナトリウム蒸気中の放電による発光を利用した効率本位形の高圧ナトリウム灯です。点灯中の発光管内のナトリウム蒸気圧を高く設計することにより、可視部全域にわたって発光し、黄色味をおびた白色光を放ちます。

	相違点	
	適合安定器	点灯原理
ハイゴールド（効率本位形）	水銀灯安定器（70、110形は専用安定器）	発光管内のキセノン封入ガス圧を高めたランプで、ランプ内に始動器（サーマルスタータまたはグロースタータと始動補助導体）を内蔵し、更にランプ特性も水銀灯に合わせたため、水銀灯用安定器で点灯できます。
	両口金形専用安定器	ランプ内に始動器がなくイグナイタ（高圧パルス発生器）を内蔵した専用安定器で点灯します。

■二層構造電極〈ハイゴールド（効率本位形）〉

●二層構造電極の採用により発光管管壁の黒化が少なく寿命末期まで明るさの低下が少ないランプです。



点灯原理

■ハイゴールド（効率本位形）の場合

●動作

①電源スイッチを入れると、サーマルスタータに電流が流れ、ヒータが熱せられます。

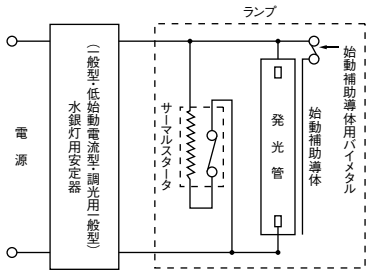
②スタータのヒータに隣接しているバイメタルがヒータより熱せられ開路し、この時パルス電圧が誘起され、ランプに印加されます。

③このパルス電圧と始動補助導体により、発光管が放電を開始し、ランプは点灯します。

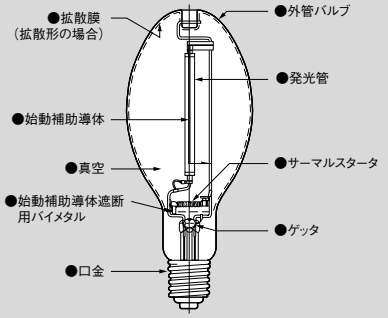
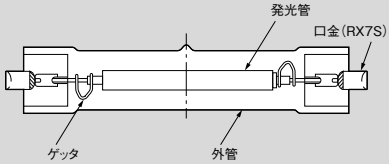
④ランプが点灯すると、発光管の熱によりバイメタルが開き、始動補助導体が発光管から離れます。

※70形・110形は、サーマルスタータのかわりにグロースタータを組み込んでいます。

●点灯回路（180～940形）



■ハイゴールド（効率本位形）用ランプの商品構成

種別		特長
ハイゴールド（効率本位形高圧ナトリウム灯）	ハイゴールド（効率本位形）の構造（360形） 	●水銀灯の約2.3倍のランプ効率で高効率。 ●水銀灯用安定器（一般型・低始動電流型・調光用一般型）で点灯。 70形・110形は専用安定器で点灯します。 ●調光可能。（70形除く） ●色温度2050K（ケルビン）のオレンジ味をおびた色光。 ●24000時間の長寿命。 （70形は9000時間、660・940形は12000時間です。） ●虫が集まりにくい。 ●点灯方向は自由。 ●外管内が真空のため、周囲温度の影響を受けにくく、−40℃でも点灯。 ●光束減退が少ないランプです。（光束維持率曲線参照）
	ハイゴールド（効率本位形）両口金形の構造（70形～150形） 	●高効率で経済的な白色光源です。 ●定格寿命12000時間で長寿命。 ●両口金形形状のコンパクトなランプです。 ●瞬時再始動装置と組み合わせることにより一瞬の電圧降下や停電によるランプ立ち消え時に瞬時再始動することが可能です。

■〈ハイゴールド（効率本位形）〉70形・110形の特長

●ハイゴールド（効率本位形）70形は蛍光水銀灯100形に比べ、25%の節電と48%の明るさアップ。

●ハイゴールド（効率本位形）110形は蛍光水銀灯200形に比べ、42%の節電と7%の明るさアップが得られる経済的な光源です。

● 70形の経済比較

200V 高力率	消費電力（W）	ランプ全光束（lm）	※総合効率（lm/W）
NH70F	85	6200	73
HF100X	114	4200	37
比	−25%	+48%	+97%

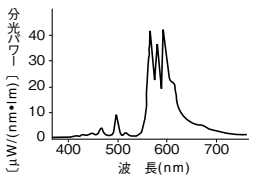
● 110形の経済比較

200V 高力率	消費電力（W）	ランプ全光束（lm）	※総合効率（lm/W）
NH110F・L	125	10600	85
HF200X	215	9900	46
比	−42%	+7%	+85%

※総合効率はランプ全光束を消費電力で割ったもので、入力電力のワット当たりの光束を示します。

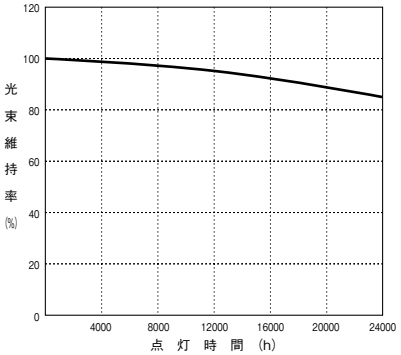
■ランプ分光分布

ハイゴールド（効率本位形）



※エネルギーの最大値を100%として表示

■光束維持率曲線〈ハイゴールド（効率本位形）〉360形

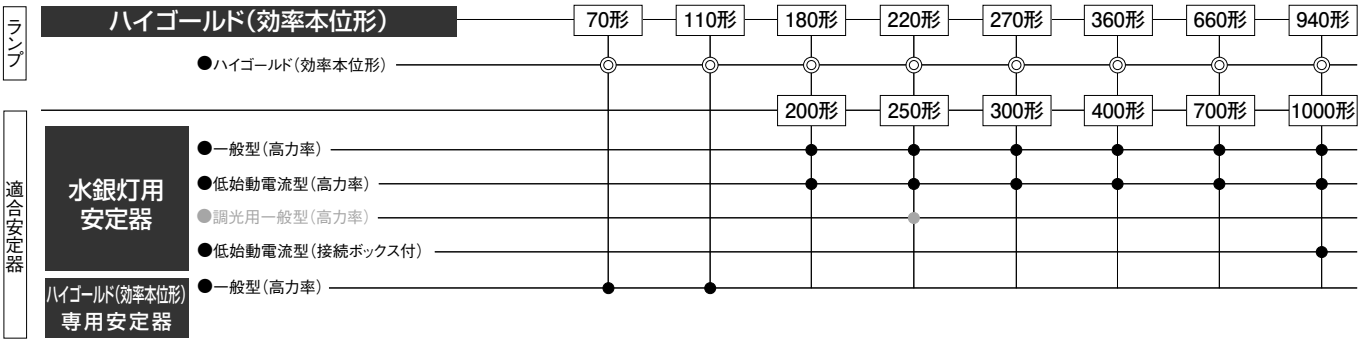


●ランプ全光束については1237～1244頁をご覧ください。
●定格寿命（平均寿命）は5.5時間点灯、0.5時間消灯の連続繰り返し条件での平均値を示します。

用途	ランプW数構成（形）	一般形 透明形	一般形 拡散形	リフレクタ形	直管形	両口金形	色温度（K）（標準値）	平均演色評価数（Ra）（標準値）	定格寿命（平均寿命）（h）	適合安定器 水銀灯用安定器 一般型	水銀灯用安定器 低始動電流型	水銀灯用安定器 調光用一般型	専用安定器 一般型	専用安定器 低始動電流型	専用安定器 瞬時再始動型
●経済性重視の屋内・屋外照明。（工場、道路、競技場、学校グラウンド、体育館、プールなど屋内外のスポーツ施設やガソリンスタンド・サービスステーション・倉庫およびストックヤード。その他、寒冷地や冷凍室内照明などの特殊用途。）〈70形・110形〉 ●防犯灯・街路灯・設備の保安用の照明。 ●工場周辺、倉庫などの照明。	70	●	●	—	—	—	2050	25	9000	—	—	—	●	—	—
	110	● (LS)	● (LS)	—	● (LS)	—	2050	25	24000	—	—	—	●	—	—
	180	● (LS)	● (LS)	—	● (LS)	—	2050	25	24000	●	●	—	—	—	—
	220	● (LS)	● (LS)	●	● (LS)	—	2050	25	24000	●	●	●	—	—	—
	270	● (LS)	● (LS)	●	● (LS)	—	2050	25	24000	●	●	—	—	—	—
	360	● (LS)	● (LS)	●	● (LS)	—	2050	25	24000	●	●	—	—	—	—
	660	●	●	●	●	—	2050	25	12000	●	●	—	—	—	—
	940	●	●	●	●	—	2050	25	12000	●	●	—	—	—	—
●工場などの停電時保安用照明（瞬点）。 ●工場、道路、体育館や、ライトアップに。	70	—	—	—	—	●	2100	25	18000	—	—	—	● (特注品)	—	—
	110	—	—	—	—	●	2100	25	18000	—	—	—	● (特注品)	—	—
	150	—	—	—	—	●	2100	25	18000	—	—	—	● (特注品)	—	●
	250	—	—	—	—	●	2100	25	12000	—	—	—	● (特注品)	—	●
	400	—	—	—	—	●	2100	25	12000	—	—	—	● (特注品)	—	●

■ハイゴールド（効率本位形）と安定器の組み合わせ一覧表

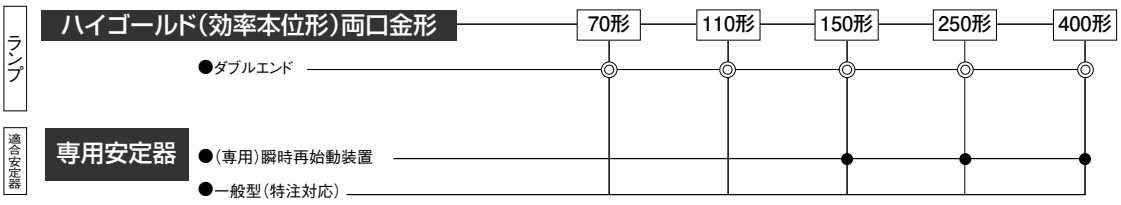
◎:該当ランプがあります。
●:適合する安定器があります。



■ 水銀灯用安定器　調光用一般型（高力率）300形・700形・1000形も対応できます。詳しくは別途当社までお問い合わせください。

■ハイゴールド（効率本位形）両口金形と安定器の組み合わせ一覧表

◎:該当ランプがあります。
●:適合する安定器があります。



ハイゴールド（効率本位形高圧ナトリウム灯）

旧カタログ

■ハイゴールド（効率本位形）用安定器の種類と特長・用途

ランプ			適合安定器	特長	おすすめの用途
ハイゴールド（効率本位形）	水銀灯用安定器	一般型	高力率	●回路構成が簡単で小型に設計され、安価なために一番良く使用されています。	●初期設備費を少なくしたい所。 ●電圧変動の少ない所。（±6%以内） ●電源配線に余裕のある所。 ●設置灯数の少ない所。
		低始動電流型	高力率	●一般型安定器では、安定時の1.6～1.8倍流れる始動時入力電流を1.45倍以下にしたものです。 ●無負荷時の入力電流は安定時の約1.45倍になります。 ●その他の特性は一般型高力率と同じです。 ●電源・配線の負担が少なくなります。 ●200V用細断面安定器（400形以下）は、新技術の開発で、細断面・小型・軽量化が図られています。	●電源に余裕のない所。 ●入力電流が多いと問題になる所。 ●設置灯数の多い所。
			接続ボックス付（高力率）	●電気特性は高力率型と同じ。 ●接続ボックス付投光器と組み合わせて使用するとより施工品質が長期間保てます。 ●別途ケーブルを用意するだけで特別にボックスを準備する必要なし。 ●ステンレス製で錆びが発生しにくい。（940形）	●投光照明に。 ●橋梁のライトアップに。 ●設置灯数の多い所。 ●ケーブル配線長の長い所。
		調光用一般型 ※生産終了品です		●ハイゴールド（効率本位形）の明るさを約50%に減少させる安定器です。 ●調光すると消費電力を約63%に減少できるので大変経済的です。	●間引き点灯方式に比べて、明るさのムラが生じないので、道路、広場、工場の照明に。
ハイゴールド（効率本位形）両口金形	専用安定器		瞬時再始動装置（高力率）	●器具に内蔵するイグナイタと瞬時再始動専用安定器と組み合わせて点灯しますので、必ず瞬時再始動型（イグナイタ内蔵）照明器具と瞬時再始動専用安定器と組み合わせてご使用ください。 ●瞬時再始動型照明器具と専用安定器の管灯回路は50mまで延長可能。 ●ランプの始動完了時やランプ未装着時、寿命末期時にはパルス電圧を自動的に停止する安全設計です。	●電圧変動の大きい工場照明など。

ハイゴールド（効率本位形）両口金形用瞬時再始動装置

一瞬の電圧降下や停電によるランプの立ち消え時に、瞬時再始動する装置です。

高圧ナトリウム灯などの放電灯は、その使用時において管内の蒸気圧が上昇しているために、一度消灯した後、瞬時に再点灯させるには、通常の使用より高い電圧を印加させる必要があります。瞬時再始動装置は、瞬時再始動専用安定器と器具に内蔵されたイグナイタを組み合わせてパルス状の高電圧を発生させることにより、ダブルエンド高圧ナトリウム灯を瞬時に再始動させることができる装置です。

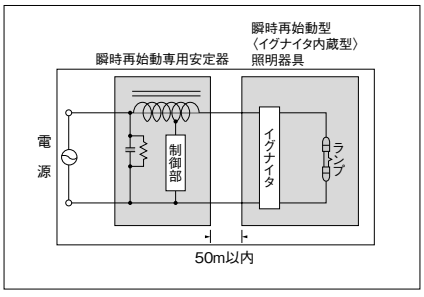
■瞬時再始動装置の特長

●ハイゴールド（効率本位形）両口金形150形・250形・400形専用安定器がそれぞれ揃っていますので、用途に合わせて使い分けられます。

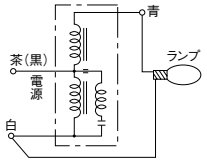
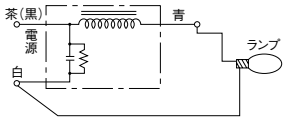
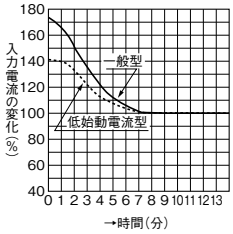
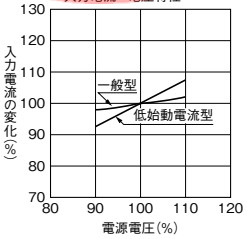
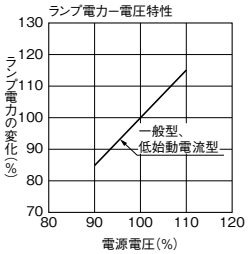
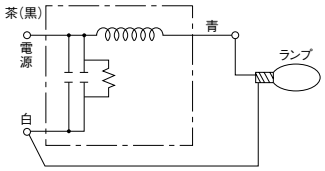
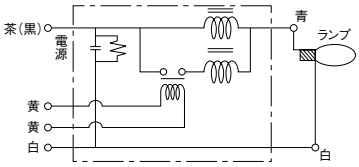
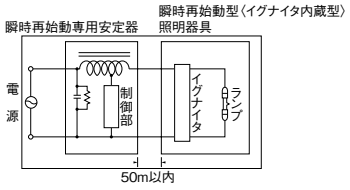
●イグナイタを器具に内蔵し、専用安定器と分離することにより、専用安定器とイグナイタ内蔵器具との間は50mまで延長できます。また、通常の電気配線工事でよく、特別な工事が不要です。

●瞬時再始動装置は、安全性を十分に考慮して設計されていますので、ランプが始動を完了した場合、ランプ未装着などの場合（この場合は、電源投入より約3秒後）、ランプ寿命末期などでランプが点滅を繰り返す場合には、自動的にパルス電圧を停止します。

■瞬時再始動装置の構成



旧カタログ

	回　路　図　●茶は60Hz用、黒は50Hz用です。	諸　特　性
	●100V・一般型高力率  ●200V・一般型高力率  	●始動特性 入力電流ー時間特性  ●電圧変動特性 入力電流ー電圧特性  ランプ電力ー電圧特性 
	●200V・低始動電流型高力率  	
	 	———
	 	———

■瞬時再始動専用安定器



瞬時再始動専用安定器は、イグナイタの動作を制御する回路を内蔵しており、イグナイタを内蔵した瞬時再始動型〈イグナイタ内蔵型〉照明器具と組み合わせることにより、瞬時再始動装置として作動します。瞬時再始動専用安定器には、150形・250形・400形の3タイプがありますので、詳しくは1243頁をご参照ください。

■瞬時再始動装置使用上のご注意

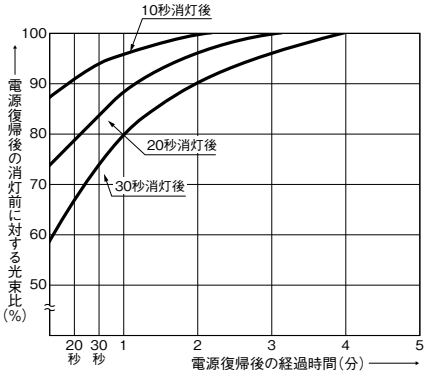
- 瞬時再始動装置のイグナイタは器具内専用です。必ずイグナイタを内蔵した専用照明器具と専用安定器を組み合わせてご使用ください。
- この装置は一時的な停電や瞬間的な電圧変動などでランプが消灯した後、電圧が通常状態に復帰した場合に瞬時に再始動させるための装置で、意図的に点滅を繰り返させるような使用はできません。
- この装置はダブルエンド高圧ナトリウム灯専用です。
- 初期の点灯時は通常の安定器による点灯と同じで、ランプ点灯後約15分で最大光束に達します。
- 消灯後、電源復帰するまでの経過時間により再始動時の光束は変化します。経過時間が長くなる程、再始動時の光束が少なくなります。

（・10秒消灯後電源復帰した場合の光束は約87%。
・30秒消灯後電源復帰した場合の光束は約60%。）

※詳しくは右の瞬時再始動時の光束立ち上がり特性をご参照ください。

■瞬時再始動時の光束立ち上がり特性（400形の場合）

下図で10秒消灯後とは、ランプが消灯してから電源が復帰するまでの時間を示します。



旧カタログ

ハイゴールド（効率本位形）ランプ使用上のご注意

ハイゴールド（効率本位形）・ハイゴールド（効率本位形）両口金形共通の注意事項

●ランプに適合する安定器（ワット、型式）を必ずご使用ください。

ハイゴールド（効率本位形）	180～940形	水銀灯用安定器の一般型 低始動電流型 調光用一般型 （注）定電力型（コンスター） 電子定電力型 フリッカレス型安定器は使用不可
	70形 110形	専用安定器
ハイゴールド（効率本位形）両口金形	70～400形	専用安定器
	150形 250形 400形	瞬時再始動装置

●5%以上の急激な電圧降下がある場合はランプが立ち消えすることがあります。
●指定された器具でご使用ください。
●〈リフレクタ形〉は、水のかかる場所でも使用できますが、口金部には水の入らない専用のホルダーの器具でご使用ください。
●再始動時間は、器具に組み込みますと若干長くなります。特に密閉型の器具では、ランプが冷えるのに時間がかかりますので、2倍以上になる場合もあります。
●ランプから近距離のところで、長時間作業をしたり、ランプを直視することはお止めください。日焼けをしたり目を痛める場合があります。
●万一、外的衝撃などで外管バルブが割れたまま点灯している場合、直ちに電源スイッチを切ってください。そのまま使用されますと紫外線によって目や皮膚への障害や、さらには、発光管が割れるなどの危険があります。
●定格寿命（平均寿命時間）もしくはそれ以前にランプを交換することをおすすめします。
●使用可能温度範囲は−40～+40℃でご使用ください。
●点灯方向制限はありません。
●比較的、虫の集まりにくいランプです。
●ランプが不点になったり、点滅を繰り返したりする時、そのまま放置するとランプに内蔵した始動器のパルスにより、器具、安定器や管灯回路の故障の原因となりますので、ただちに電源スイッチを切ってランプを交換してください。
また、電源を入れたままランプを外すことも同様、故障の原因となりますので、ただちに電源スイッチを切ってください。
●屋外、軒下などランプバルブに直接雨や水滴がかかるような使い方はできませんので防水型の器具でご使用ください。但し、専用器具ではランプバルブに直接雨や水滴のかかるような使い方もできます。（専用器具 YA42634）
●振動や衝撃のある場所では、一般器具による使用はしないでください。
●調光状態での始動はおやめください。
●外管はガラスです。ランプに外的衝撃の可能性があるスポーツ施設などでは、照明器具に衝撃が加わらないように配慮してください。（ガードなどの併設）

■ハイゴールド（効率本位形）の特性・制限事項一覧表

ランプ品種 ＼ 特性項目（ワット）		ハイゴールド（効率本位形） 360形	ハイゴールド（効率本位形）両口金形 400形
調光使用の可否（○：可 ×：否）		○	○
点灯方向制限（○：有 −：無）		−	−
ランプ単体安定時間／再始動時間	安定時間（分）	8	8
	再始動時間（分）	8 15（低パルス始動器付）	3
使用可能温度範囲（℃）		−40～+40	−40～+40
管灯回路の延長制限（ランプと安定器間（m））		50	50
安全への配慮	テフロン膜の有無（○：有 −：無）	−	−
	器具の前面ガラス金網の要否（○：要 ×：否）	×	×
	紫外線に対する配慮の必要性（器具前面のガラスの要否）（○：要 ×：否）	×	×
		紫外線が少ないので虫が集まりにくい	
掲載頁		P.1237	P.1241

■低温、高温使用について

●外管内が真空になっていますので、周囲温度による特性変化が少なく、特に寒冷地や冷凍倉庫など温度の低い（−40℃）ところでも、使用できます。但し安定器は別置きしてください。また、周囲温度が40℃以上になると口金、バルブ、配線、などが温度に耐えられませんので、ご使用はお止めください。

●連続点灯される場合は、ランプ異常の有無を早期に確認するため1週間に1度は消灯してください。

ランプの寿命末期現象のひとつに、発光管性の変化によりランプ電流が増加したまま点灯していることがあります。そのまま使用しますと、安定器の温度が高くなり安定器が焼損することがありますのでランプ特性を診断するため、1週間に1度15分以上消灯し、再度スイッチを入れた時ランプが正常に再点灯するかどうかご確認ください。尚、ランプの種類や発光管特性の変化の程度によっては再点灯することがありますので、明るさの低下や光色の変化なども合わせてご確認ください。

●定格寿命(平均寿命時間)もしくはそれ以前にランプを交換することをおすすめします。

ランプの寿命は、実際の使用条件(周囲温度、点滅頻度、点灯姿勢、電源電圧など)によっては、寿命が短くなる場合もあります。従って、ランプの点灯数の多い設備では、特に支障がある場合を除き、不点灯のランプが数本まとまった時点で交換し、さらに一定期間(条件によって異なりますが、一般的には定格寿命の70~80%)が経過した時点で、まだ点灯しているランプも含めて全数交換する方式(個別的集団交換方式)を実施するのが望ましいことです。
(社団法人 日本電球工業会 HIDランプガイドブックより)

■ハイゴールド(効率本位形)ランプの寿命末期現象

ランプが次の現象を示すようになったら、ランプが寿命または、寿命末期が近いことを示していますので、照明経済性、快適性、安全性の点からも、早めの交換をおすすめします。

●ランプが点灯しなくなるか、電源スイッチを入れてもランプが点灯開始するまでに1~2分以上かかる場合。
●ランプが立ち消え現象(ランプが点灯~消灯~点灯)を繰り返す時。この時の周期は、数分~数時間にわたる場合があります。但し、電源電圧の低い場合や電圧変動の大きい所でもこのようになる場合がありますので、電源電圧を確認してください。
●ランプが点滅を繰り返す場合。
●ランプの光色が、極端にピンク、紫色、白色の光を呈するなど変化が大きくなった場合。
●点灯はするが、明るさが暗い場合。(特に、ランプのネック部近くで黄色の光は出るが、全体が明るくならない場合。)
●ランプの外管バルブの内面が茶褐色や黒色を帯びてきた場合。(発光管内のナトリウム消失、封着部のリーク現象によって発生する)
●特に、ハイゴールド(効率本位形)は寿命末期の発光管のリーク現象が起こった場合でもそのまま点灯を続けることがありますので、1週間に一度、ランプを消灯してください。
●太陽光が反射鏡内面に直接当たるような照射方向に器具を設定すると、太陽光が集光し、ランプが高温になります。日中に点検を行う場合、点灯しないことがありますが異常ではありません。

ハイゴールド(効率本位形)の注意事項

●電源スイッチを入れるとランプに内蔵されている始動器のフィラメントが光り放電開始までに数十秒かかる場合がありますが、異常ではありません。

ハイゴールド(効率本位形)両口金形の注意事項

●70形、150形、400形の瞬時再始動装置は、専用器具と組み合わせてご使用ください。専用器具以外の器具では点灯しません。

ハイゴールド(効率本位形)用安定器使用上のご注意

ハイゴールド(効率本位形)・ハイゴールド(効率本位形)両口金形共通の注意事項

●電源電圧は、定格電圧の±6%の範囲でご使用ください。
●安定器は、周囲温度40℃以下でご使用ください。
●安定器を並置する時は、相互の熱により温度が高くなりますので安定器の幅以上間隔をあけてください。
●ボックス内に収納する場合は、通気をよくして、安定器の周囲温度を40℃以下にしてください。
●屋外で使用される場合は、口出線引出し部が下になるように取り付けてください。
●接続BOX付安定器も同様にコネクタ部が水平より下向きになるように取り付けてください。
●照明用ポールに設置したまま長時間使用しない場合、絶縁不良による漏電や感電のおそれがありますので適宜通電するか取り外してください。
●水気のある所、湿度の高い所では、防湿型の安定器をご使用ください。
●海岸地域では、ステンレス製ケースの安定器(防湿型もあります。)をご使用ください。
(防湿型、ステンレス製ケースも製作致します。)
●ハイゴールド(効率本位形)、ハイゴールド(効率本位形)両口金形ともに、管灯回路の延長可能長さは50mまでです。
●安定器二次側の口出線を延長する場合は、600Vビニール絶縁電線と同等以上の電線をご使用ください。
●高圧パルスが発生しますので、使用する電線や絶縁処理に十分ご配慮ください。また、安定器と器具を未接続のままの電源投入は絶対にお避けください。なお、管灯回路長さの制限もありますので、ご注意ください。
●工事に当たっては、電源側とランプ側を良く確認してください。間違うと安定器・ランプが壊れることがあります。
●HID安定器は重量がありますので、確実に取り付けてください。
●各項目のランプ・安定器使用上のご注意をご参照ください。
●接地工事は確実に行ってください。
(D種(第三種)接地工事が必要です。)

入力または出力電力	接地工事	対象安定器
300V以下	D種(第三種)	全ての安定器

●取り付け後絶縁抵抗を測定してください。規定値より低いと、感電や火災のおそれがあります。
100V用で0.1MΩ、200V用で0.2MΩ以上必要です。
●入力電流(始動時、安定時、無負荷時)の最大値で配線設計、ブレーカの容量設定を行ってください。配線、ブレーカの容量は余裕をもって設計することをおすすめします。

配線、ブレーカの定格容量×0.8
≧安定器の最大入力電流×灯数

なお、HIDランプの場合、瞬時停電などによるランプ立ち消え時、再始動するまでの数分間も無負荷状態となりますのでご配慮ください。

■ハイゴールド(効率本位形)、既設水銀灯設備に使用する場合の注意
〈日本電球工業会規格(JEL)207抜すい〉

●ランプに始動器を内蔵した高圧ナトリウム灯〈ハイゴールド(効率本位形)、ハイゴールド(演色改善形)〉は、始動時に高圧パルス電圧が発生しますので、既設の水銀灯設備に使用する場合は、安定器・配線・器具には十分な注意が必要です。

①安定器…●アース端子と口出し線間の絶縁抵抗は30MΩ以上必要です。
●耐用年数を過ぎた安定器(一般の耐用年数8~10年)は交換することをおすすめします。なお、耐用年数以下でも、施設の劣化の激しい環境で使用している場合も交換をおすすめします。

②配　線…●安定器口出線や電源線、ランプ配線は、折り曲げてもひび割れが生じないこと。
●接続部や不要タップ絶縁処理(テーピング)が完全であること。
●電線は、IV、VVと同等以上で、管灯回路が50m以下であること。

③器　具…●ソケット内・外部、器具内の電気接続部に汚れ・ほこりが堆積したり、絶縁が低下していないこと。
●ソケットの中心接触片にガタやヘタリのないこと。
●器具からの口出線が、配線と同じに、劣化していないこと。

瞬時再始動装置の注意事項

●必ずイグナイタを内蔵した専用器具と組み合わせて使用してください。
●演出などの目的で意図的に点滅を繰り返すようなご使用はさけてください。

旧カタログ

ハイゴールド（効率本位形）低パルス始動器付

始動時のパルスを低減し、さらに不点時にパルスを停止するパルス停止機能付ハイゴールド（効率本位形）

■特　長

●不点時、5分以内にパルスを停止します。
●リーク時にパルスを停止します。
●パルス電圧は2.5KV以下に低減されました。

1. ランプが不点となった場合には、5分以内に自動的にパルスが停止します。安定器の負荷が低減され、安心です。
2. ランプ異常（発光管リークによる過電流状態）の場合に、ランプに内蔵された放電ギャップを介してフィラメントヒューズが溶断し、自動的にランプが過電流状態で点灯することを防止します。安定器の負荷が低減され、安心です。（電源を一旦OFF後の再始動時に機能します。）
3. ランプが正常で、始動を開始した場合は、始動直後に自動的にパルス発生が停止します。点灯中は、高圧パルスの発生がなく、安定器への負荷が低減され、安心です。（始動、再始動時）
4. 始動時・再始動時に、従来発生していた最大約5KVの高圧パルスが最大2.5KVに低減されました。安定器への負荷が低減され、安心です。
5. 既存の水銀灯一般型安定器でそのまま点灯できます。
6. 既存の水銀灯調光用安定器がそのまま使用でき、50%の段調光ができます。
7. −40℃の低温から、40℃周囲温度で使用でき、幅広い用途に対応できます。
8. 初特性（光束、Ra、演色性）、定格寿命は従来のハイゴールド（効率本位形）と同じです。
9. HIDランプの中でも最高レベルの高効率です。（132 lm/W:360形の場合）
10. アルミナセラミック管や、2重電極構造の採用により、HIDランプ中で最も光束減退の少ないランプです。
11. 点灯方向自在で、使用しやすいランプです。

注）①アンナイト器具には使用できません。
②管灯回路長の制限があります。

管灯回路の延長制限（ランプと安定器間（m））

安定器入力電圧	110W	180、220W	270、360W
100V	25	50	
200V			

③2、3および5〜11については従来ハイゴールド（効率本位形）と同等機能です。
④再始動時間は器具に組み込みますと長くなります。特に密閉型の器具では、ランプが冷えるのに時間がかかりますので、2倍以上になる場合もあります。
⑤ランプ点灯直後（1分以内）に消灯しますと点灯し難くなります。一度点灯させたら1分以上の点灯をお願いします。
⑥2灯用器具で、切替点灯する場合は、切替時の始動に30分以上要します。
⑦太陽光が反射鏡内面に直接当たるような照射方向に器具を設定すると、太陽光が集光し、ランプが高温になります。日中に点検を行う場合、点灯しないことがありますが異常ではありません。

点灯原理

■通常点灯時（始動時）

電源ON
⇩
始動器により安定器に高圧パルスを誘起
⇩
発光管が点灯（点灯直後パルス停止）
⇩
発光管の熱によりバイメタルが作動し始動器を遮断

■ランプ不点時

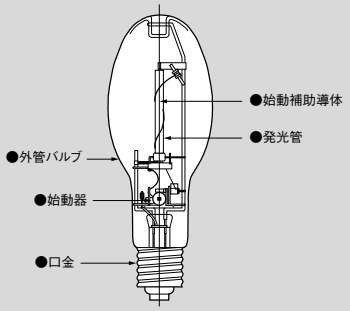
電源ON
⇩
始動器により安定器に高圧パルスを誘起
⇩
発光管不点灯
⇩
ヒーター（抵抗）が発熱
⇩
始動器を遮断

■発光管リーク時

外管内はキセノンガス雰囲気
⇩
電源ON
⇩
始動器と外管内のエミッタ付電極間で放電が起こる
⇩
始動器を破壊
⇩
高パルスは発生しない

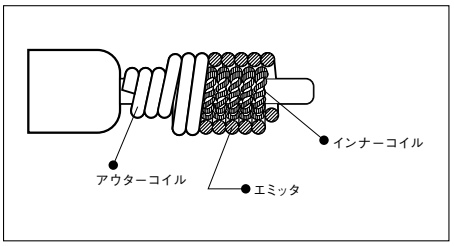
■ハイゴールド（効率本位形）低パルス始動器付ランプの商品構成

ハイゴールド（効率本位形）低パルス始動器付の構造（360形）



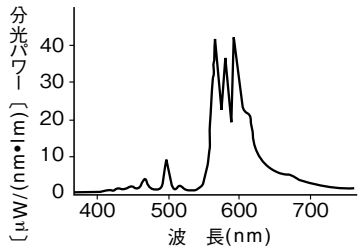
■二層構造電極
〈ハイゴールド（効率本位形）低パルス始動器付〉

●二層構造電極の採用により発光管管壁の黒化が少なく寿命末期まで明るさの低下が少ないランプです。



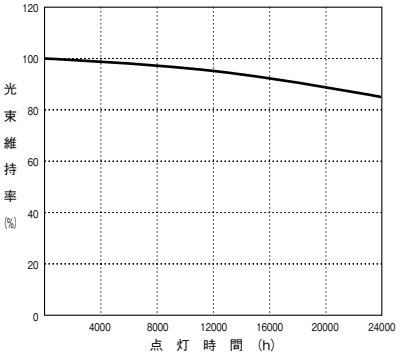
■ランプ分光分布

ハイゴールド（効率本位形）低パルス始動器付



※エネルギーの最大値を100%として表示

■光束維持率曲線
〈ハイゴールド（効率本位形）低パルス始動器付〉360形



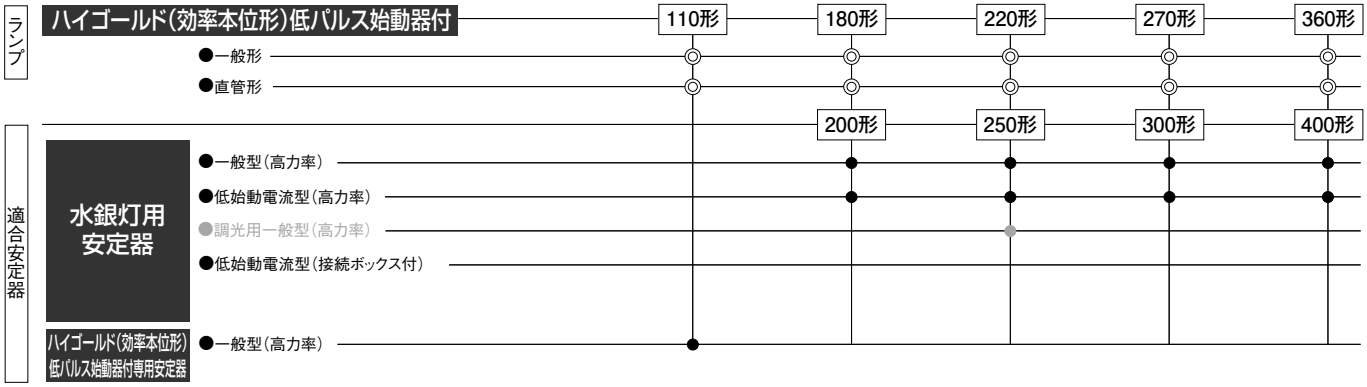
■ハイゴールド(効率本位形)低パルス始動器付ランプの商品構成

●定格寿命(平均寿命)は5.5時間点灯、0.5時間消灯の連続繰り返し条件での平均値を示します。

特長	用途	ランプW数構成(形)	一般形 透明形	一般形 拡散形	直管形	色温度(K)(標準値)	平均演色評価数(Ra)(標準値)	定格寿命(平均寿命)(h)	適合安定器 水銀灯用安定器 一般型	適合安定器 水銀灯用安定器 低始動電流型	適合安定器 水銀灯用安定器 調光用一般型	適合安定器 専用安定器 一般型
●水銀灯の約2.3倍のランプ効率で高効率。 ●水銀灯用安定器(一般型・低始動電流型・調光用一般型)で点灯。 110形は専用安定器で点灯します。 ● 調光可能。 ●色温度2050K(ケルビン)のオレンジ味をおびた白色光。 ●24000時間の長寿命。 (660・940形は12000時間です) ● 虫が集まりにくい。 ●点灯方向は自由。 ●外管内が真空のため、周囲温度の影響を受けにくく、−40℃でも点灯。 ●光束減退が少ない。(光束維持率曲線参照)	●経済性重視の屋内・屋外照明。(工場、道路、競技場、学校グラウンド、体育館、プールなど屋内外のスポーツ施設やガソリンスタンド・サービスステーション・倉庫およびストックヤード。その他、寒冷地や冷凍室内照明などの特殊用途。) ●防犯灯・街路灯・設備の保安用の照明。 ●工場周辺、倉庫などの照明。 ●トンネル・道路照明。	110	●	●	●	2050	25	24000	—	—	—	●
		180	●	●	●	2050	25	24000	●	●	—	—
		220	●	●	●	2050	25	24000	●	●	●	—
		270	●	●	●	2050	25	24000	●	●	—	—
		360	●	●	●	2050	25	24000	●	●	—	—

■ハイゴールド(効率本位形)低パルス始動器付と安定器の組み合わせ一覧表

◎:該当ランプがあります。
●:適合する安定器があります。



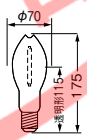
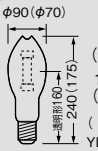
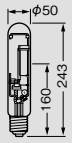
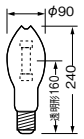
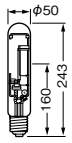
■ 水銀灯用安定器 調光用一般型(高力率)300形・400形も対応できます。詳しくは別途当社までお問い合わせください。

■ハイゴールド(効率本位形)低パルス始動器付用安定器の種類と特長・用途

ランプ			適合安定器	特長	おすすめの用途
ハイゴールド(効率本位形)低パルス始動器付	水銀灯用安定器	一般型	高力率	● 回路構成が簡単で小型に設計され、安価なために一番良く使用されています。	● 初期設備費を少なくしたい所。 ● 電圧変動の少ない所。(±6%以内) ● 電源配線に余裕のある所。 ● 設置灯数の少ない所。
		低始動電流型	高力率	● 一般型安定器では、安定時の1.6〜1.8倍流れる始動時入力電流を1.45倍以下にしたものです。 ● 無負荷時の入力電流は安定時の約1.45倍になります。 ● その他の特性は一般型高力率と同じです。 ● 電源・配線の負担が少なくなります。 ● 200V用細断面安定器(400形以下)は、新技術の開発で、細断面・小型・軽量化が図られています。	● 電源に余裕のない所。 ● 入力電流が多いと問題になる所。 ● 設置灯数の多い所。
			接続ボックス付(高力率)	● 電気特性は高力率型と同じです。 ● 接続ボックス付投光器と組み合わせて使用するとより施工品質が長期間保てます。 ● 別途ケーブルを用意するだけで特別にボックスを準備する必要はありません。	● 投光照明に。 ● 橋梁のライトアップに。 ● 設置灯数の多い所。 ● ケーブル配線長の長い所。
		調光用一般型 ※生産終了品です		● ハイゴールド(効率本位形)低パルス始動器付の明るさを約50%に減少させる安定器です。 ● 調光すると消費電力を約63%に減少できるので大変経済的です。	● 間引き点灯方式に比べて、明るさのムラが生じないので、道路、広場、工場の照明に最適です。

ハイゴールド（効率本位形高圧ナトリウム灯）

70形・110形・180形ハイゴールド（効率本位形高圧ナトリウム灯）特性表

種別			品名	品番	希望小売価格（円）税込価格（税抜価格）	定格ランプ電力（W）	ランプ電圧（V）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	ビーム角（度）	ビーム光束（lm）	中心光度（cd）	色温度（K）	平均演色評価数（Ra）	定格寿命（h）	寸法（mm）	口金 質量
70形	一般形	透明形	NH70	YL00730	○ 13,860（13,200）	70	80	1.07	6600	—	—	—	2050	25	9000		E26 80g
		拡散形	NH70F	YL00731	○ 13,860（13,200）	70	80	1.07	6200	—	—	—	2050	25	9000		
110形	一般形	透明形	NH110・L	YL01130	○ 13,755（13,100）	110	115	1.15	11000	—	—	—	2050	25	24000		E39（E26） 190g（90g） （ ）内は YL01101
		拡散形	NH110F・L	YL01131	○ 14,175（13,500）	110	115	1.15	10600	—	—	—	2050	25	24000		
			NH110F・L/E26	YL01101	○ 13,755（13,100）	110	115	1.15	10600	—	—	—	2050	25	24000		
	一般形 低パルス始動器付	透明形	NH110・LS	YL01120	㊎ 13,755（13,100）	110	115	1.15	11000	—	—	—	2050	25	24000		
		拡散形	NH110F・LS	YL01121	㊎ 14,175（13,500）	110	115	1.15	10600	—	—	—	2050	25	24000		
	直管形 低パルス始動器付	透明形	NHT110・LS	YL01170	○ 14,595（13,900）	110	115	1.15	11000	—	—	—	2050	25	24000		E39 180g
180形	一般形	透明形	NH180・L	YL01830	○ 15,330（14,600）	180	120	1.9	20000	—	—	—	2050	25	24000		E39 200g
		拡散形	NH180F・L	YL01831	○ 15,750（15,000）	180	120	1.9	19000	—	—	—	2050	25	24000		
	一般形 低パルス始動器付	透明形	NH180・LS	YL01820	㊎ 15,330（14,600）	180	120	1.9	20000	—	—	—	2050	25	24000		
		拡散形	NH180F・LS	YL01821	㊎ 15,750（15,000）	180	120	1.9	19000	—	—	—	2050	25	24000		
	直管形 低パルス始動器付	透明形	NHT180・LS	YL01870	○ 16,065（15,300）	180	120	1.9	20000	—	—	—	2050	25	24000		E39 180g

●低パルス始動器付は、防爆型器具では使用できません。
●低パルス始動器付は、光補償装置付器具では使用できません。
●安定時間、再始動時間は約8分です。但し、低パルス始動器付（品番NH…LS）の再始動時間は、約15分です。
●70形・110形は専用安定器でご使用ください。

在庫区分：○…工場在庫品　㊎…受注品

ハイゴールド（効率本位形高圧ナトリウム灯）安定器特性表

適合ランプ	安定器タイプ	力率	入力電圧（V）	品　名	品　番	希望小売価格（円）税抜価格	入力電流（A）			消費電力（W）	無負荷二次電圧（V）	二次短絡電流（A）	安定器寸法（mm）						質量（kg）	取付穴
							始動時	安定時	無負荷時				全長	取付長	有効長	幅	高さ			
70形	一般型	高力率	100	NHD701H A/B-7G	YZ07111 432 532	○15,500	1.0	1.0	2.0	93	210	1.4	240	220	190	77	77		2.8	Ⓐφ8
			200	NHD702H A/B-7G	YZ07121 432 532	○13,600	0.45	0.45	0.9	85	—	1.3	220	200	170	77	77		2.2	Ⓐφ8
110形	一般型	高力率	100	NHD1101H A/B-2G	YZ11111 432 532	○15,900	1.8	1.4	1.8	130	210	1.9	320	295	270	86	85		4	Ⓑφ8
			200	NHD1102H A/B-3G	YZ11121 433 533	○12,000	1.0	0.67	0.85	125	—	1.9	220	200	170	77	77		2.0	Ⓐφ8
				NHD1102H A/B-3G・L10（口出し線長さ1000mmタイプ）	YZ11121 434 534	○13,800	1.0	0.67	0.85	125	—	1.9	220	200	170	77	77		2.0	Ⓐφ8
180形	一般型	高力率	100	2001H A/B-15G	YZ20111 411 511	○18,600	3.5	2.4	3.5	215	210	3.3	320	295	270	86	85		5.1	Ⓑφ8
			200	2002H A/B-14G	YZ20121 411 511	○14,100	2.1	1.15	1.15以下	200	—	3.0	220	200	170	77	77		2.2	Ⓐφ8
				2002H A/B-14G・L10（口出し線長さ1000mmタイプ）	YZ20121 412 512	○15,900	2.1	1.15	1.15以下	200	—	3.0	220	200	170	77	77		2.2	Ⓐφ8
	低始動電流型	高力率	200	2002T A/B-14G	YZ20124 410 510	○16,700	1.5	1.05	1.5	200	—	3.0	250	230	200	77	77		2.3	Ⓐφ8
				2002T A/B-14G・L10（口出し線長さ1000mmタイプ）	YZ20124 411 511	○18,500	1.5	1.05	1.5	200	—	3.0	250	230	200	77	77		2.3	Ⓐφ8

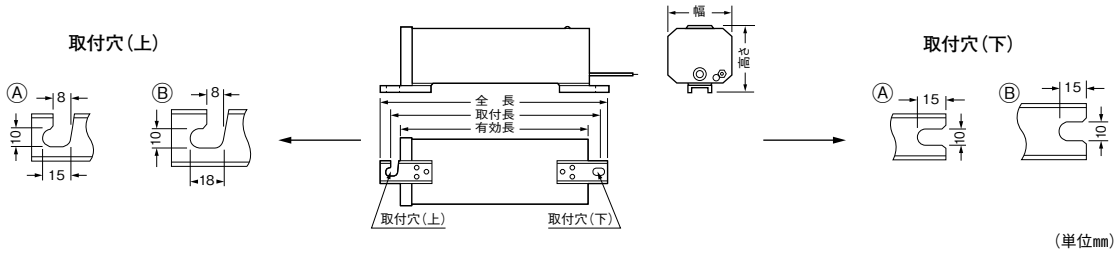
●二次電圧「—」は定格電源電圧と同じです。　●照明ポールへの収納可否はポールの承認図をご参照ください。

※品名欄のAは60Hz用・Bは50Hz用です。
※品番欄の上段は60Hz用・下段は50Hz用です。

安定器の希望小売価格には消費税は含まれておりません。

安定器寸法図

●口出し線：100形以下は安定器外約200mm出ています。
200形以上は安定器外約250mm出ています。
（品名末尾L10タイプは安定器外約1000㎜出ています。）



（単位㎜）

●定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
●屋外での安定器の取り付けは、口出し線方向が下向きになるよう取り付けてください。

記載の希望小売価格は税込価格（税抜価格）を表示しております。

ハイゴールド（効率本位形高圧ナトリウム灯）

220形・270形・360形ハイゴールド（効率本位形高圧ナトリウム灯）特性表

種別			品名	品番	希望小売価格（円）税込価格（税抜価格）	定格ランプ電力（W）	ランプ電圧（V）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	ビーム角（度）	ビーム光束（lm）	中心光度（cd）	色温度（K）	平均演色評価数（Ra）	定格寿命（h）	寸法（mm）	口金 質量
220形	一般形	透明形	NH220・L	YL02234	○ 16,275（15,500）	220	130	2.1	26500	—	—	—	2050	25	24000	φ90 透明形160 240	E39 200g
		拡散形	NH220F・L	YL02235	○ 16,695（15,900）	220	130	2.1	25000	—	—	—	2050	25	24000		
	一般形 低パルス始動器付	透明形	NH220・LS	YL02220	㊐ 16,275（15,500）	220	130	2.1	26500	—	—	—	2050	25	24000		
		拡散形	NH220F・LS	YL02221	㊐ 16,695（15,900）	220	130	2.1	25000	—	—	—	2050	25	24000		
	直管形 低パルス始動器付	透明形	NHT220・LS	YL02270	○ 17,010（16,200）	220	130	2.1	26500	—	—	—	2050	25	24000	φ50 160 243	E39 180g
	リフレクタ形		NHR220・L	YL02238	○ 23,415（22,300）	220	130	2.1	20000	130	15500	5100	2050	25	24000	φ183 305	E39 320g
270形	一般形	透明形	NH270・L-4	YL02750	○ 16,800（16,000）	270	130	2.5	33500	—	—	—	2050	25	24000	φ120 透明形185 285	E39 260g
		拡散形	NH270F・L-4	YL02755	○ 17,220（16,400）	270	130	2.5	31500	—	—	—	2050	25	24000		
	一般形 低パルス始動器付	透明形	NH270・LS	YL02720	㊐ 16,800（16,000）	270	130	2.5	33500	—	—	—	2050	25	24000		
		拡散形	NH270F・LS	YL02721	㊐ 17,220（16,400）	270	130	2.5	31500	—	—	—	2050	25	24000		
	直管形 低パルス始動器付	透明形	NHT270・LS	YL02770	○ 17,535（16,700）	270	130	2.5	33500	—	—	—	2050	25	24000	φ50 185 285	E39 190g
	リフレクタ形		NHR270・L	YL02738	㊐ 24,150（23,000）	270	130	2.5	25000	130	19500	6200	2050	25	24000	φ183 305	E39 320g
360形	一般形	透明形	NH360・L	YL03634	○ 17,640（16,800）	360	130	3.3	47500	—	—	—	2050	25	24000	φ120 透明形185 285	E39 260g
		拡散形	NH360F・L	YL03635	○ 18,060（17,200）	360	130	3.3	45000	—	—	—	2050	25	24000		
	一般形 低パルス始動器付	透明形	NH360・LS	YL03620	㊐ 17,640（16,800）	360	130	3.3	47500	—	—	—	2050	25	24000		
		拡散形	NH360F・LS	YL03621	㊐ 18,060（17,200）	360	130	3.3	45000	—	—	—	2050	25	24000		
	直管形 低パルス始動器付	透明形	NHT360・LS	YL03670	㊐ 18,375（17,500）	360	130	3.3	47500	—	—	—	2050	25	24000	φ50 185 285	E39 190g
	リフレクタ形		NHR360・L	YL03638	○ 25,200（24,000）	360	130	3.3	34000	130	26000	8100	2050	25	24000	φ183 305	E39 320g

●低パルス始動器付は、防爆型器具では使用できません。
●低パルス始動器付は、光補償装置付器具では使用できません。
●安定時間、再始動時間は約8分です。但し、低パルス始動器付（品番NH…LS）の再始動時間は、約15分です。

在庫区分：○…工場在庫品　㊐…受注品　㊎…生産終了品

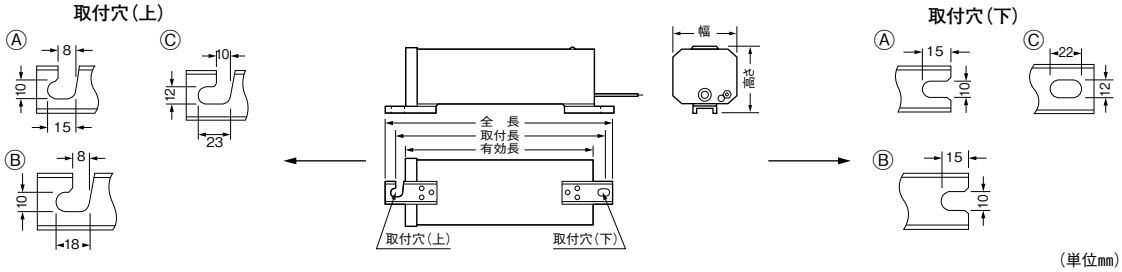
ハイゴールド（効率本位形高圧ナトリウム灯）（水銀灯安定器点灯形）安定器特性表

適合ランプ	安定器タイプ	力率	入力電圧（V）	品名	品番	希望小売価格（円）税抜価格	入力電流（A）			消費電力（W）	無負荷二次電圧（V）	二次短絡電流（A）	安定器寸法（mm）						質量（kg）	取付穴
							始動時	安定時	無負荷時				全長	取付長	有効長	幅	高さ			
220形	一般型	高力率	100	2501H A/B-15G	YZ25111 411 511	○20,200	4.7	2.7	3.8	250	210	4.0	320	295	270	86	85		5.2	Ⓑ φ8
			200	2502H A/B-14G	YZ25121 411 511	○14,800	2.6	1.4	1.4以下	240	—	3.5	220	200	170	77	77		2.4	Ⓐ φ8
				2502H A/B-14G・L10（口出し線長さ1000mmタイプ）	YZ25121 412 512	○16,600	2.6	1.4	1.4以下	240	—	3.5	220	200	170	77	77		2.4	Ⓐ φ8
	低始動電流型	高力率	200	2502T A/B-14G	YZ25124 410 510	○17,900	1.9	1.35	1.9	240	—	3.5	280	260	230	77	77		2.7	Ⓑ φ8
				2502T A/B-14G・L10（口出し線長さ1000mmタイプ）	YZ25124 411 511	○19,700	1.9	1.35	1.9	240	—	3.5	280	260	230	77	77		2.7	Ⓐ φ8
	調光用一般型	高力率	200	2502H A/B-2GD	生産終了品	㊞ —	2.6	1.35 1.0	1.35	250 160	— 220	3.4	380	345	310	108	111		7.2	Ⓒ φ10
270形	一般型	高力率	100	3001H A/B-15G	YZ30111 412 512	○21,300	5.4	3.4	3.4	300	210	4.2	380	355	330	86	85		7.0	Ⓑ φ8
			200	3002H A/B-14G	YZ30121 411 511	○17,000	2.5	1.59	1.59以下	287	—	4.0	250	230	200	77	77		3.2	Ⓐ φ8
				3002H A/B-14G・L10（口出し線長さ1000mmタイプ）	YZ30121 412 512	○18,800	2.5	1.59	1.59以下	287	—	4.0	250	230	200	77	77		3.2	Ⓐ φ8
	低始動電流型	高力率	200	3002T A/B-14G	YZ30124 410 510	○20,200	2.2	1.55	2.2	287	—	4.0	310	290	260	77	77		3.7	Ⓐ φ8
				3002T A/B-14G・L10（口出し線長さ1000mmタイプ）	YZ30124 411 511	○21,900	2.2	1.55	2.2	287	—	4.0	310	290	260	77	77		3.7	Ⓐ φ8
360形	一般型	高力率	100	4001H A/B-15G	YZ40111 411 511	○26,300	8.7	4.5	4.5以下	400	210	5.9	380	355	330	86	85		7.0	Ⓑ φ8
			200	4002H A/B-14G	YZ40121 411 511	○20,200	4.0	2.25	2.25以下	385	—	5.7	250	230	200	77	77		3.2	Ⓐ φ8
				4002H A/B-14G・L10（口出し線長さ1000mmタイプ）	YZ40121 412 512	○22,000	4.0	2.25	2.25以下	385	—	5.7	250	230	200	77	77		3.2	Ⓐ φ8
	低始動電流型	高力率	200	4002T A/B-14G	YZ40124 410 510	○24,200	2.9	2.1	2.9	385	—	5.7	310	290	260	77	77		3.7	Ⓐ φ8
				4002T A/B-14G・L10（口出し線長さ1000mmタイプ）	YZ40124 411 511	○26,000	2.9	2.1	2.9	385	—	5.7	310	290	260	77	77		3.7	Ⓐ φ8

●調光用の下段の特性は、調光時の特性です。
●二次電圧「—」は定格電源電圧と同じです。
●照明ポールへの収納可否はポールの承認図をご参照ください。
※品名欄のAは60Hz用・Bは50Hz用です。
※品番欄の上段は60Hz用・下段は50Hz用です。
安定器の希望小売価格には消費税は含まれておりません。

安定器寸法図

●口出し線：安定器外約250㎜出ています。
（品名末尾L10タイプは安定器外約1000㎜出ています。）



（単位㎜）

●定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
●屋外での安定器の取り付けは、口出し線方向が下向きになるよう取り付けてください。

記載の希望小売価格は税込価格（税抜価格）を表示しております。

ハイゴールド（効率本位形高圧ナトリウム灯）

660形・940形ハイゴールド（効率本位形高圧ナトリウム灯）特性表

種別			品名	品番	希望小売価格（円）税込価格（税抜価格）	定格ランプ電力（W）	ランプ電圧（V）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	ビーム角（度）	ビーム光束（lm）	中心光度（cd）	色温度（K）	平均演色評価数（Ra）	定格寿命（h）	寸法（mm）	口金 質量
660形	一般形	透明形	NH660・L	YL06634	○ 46,620 (44,400)	660	130	5.9	95000	—	—	—	2050	25	12000	φ140 / 360 / 透明形240	E39 360g
		拡散形	NH660F・L	YL06635	○ 47,145 (44,900)	660	130	5.9	90500	—	—	—	2050	25	12000		
	直管形	透明形	NHT660・L	YL06640	受 47,670 (45,400)	660	130	5.9	95000	—	—	—	2050	25	12000	φ55 / 370 / 240	E39 280g
	リフレクタ形		NHR660・L	YL06638	受 51,975 (49,500)	660	130	5.9	68500	130	53000	18000	2050	25	12000	φ280 / 425	E39 950g
940形	一般形	透明形	NH940・L	YL09434	○ 50,820 (48,400)	940	130	8.3	138000	—	—	—	2050	25	12000	φ165 / 400 / 透明形245	E39 500g
		拡散形	NH940F・L	YL09435	○ 51,345 (48,900)	940	130	8.3	130000	—	—	—	2050	25	12000		
	直管形	透明形	NHT940・L	YL09440	受 51,870 (49,400)	940	130	8.3	138000	—	—	—	2050	25	12000	φ65 / 400 / 245	E39 400g
	リフレクタ形		NHR940・L	YL09438	受 56,490 (53,800)	940	130	8.3	103000	130	80000	26000	2050	25	12000	φ280 / 425	E39 950g

●安定時間、再始動時間は約8分です。

70形・110形・150形・250形・400形 ハイゴールド（効率本位形高圧ナトリウム灯）両口金形 特性表

種別			品名	品番	希望小売価格（円）税込価格（税抜価格）	定格ランプ電力（W）	ランプ電圧（V）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	色温度（K）	平均演色評価数（Ra）	定格寿命（h）	寸法（mm）	口金 質量
70形	両口金形 ダブルエンド	透明形	NHTD70	YL00743	受 13,230 (12,600)	70	95	0.96	6600	2100	25	18000	118 / φ19 / 57.1	RX7s 26g
110形	両口金形 ダブルエンド	透明形	NHTD110	YL01143	受 16,590 (15,800)	110	85	1.55	11000	2100	25	18000	132 / φ22 / 64	RX7s 32g
150形	両口金形 ダブルエンド	透明形	NHTD150	YL01543	受 19,950 (19,000)	150	90	2.0	14000	2100	25	18000	136 / φ22 / 66	RX7s 35g
250形	両口金形 ダブルエンド	透明形	NHTD250	YL02543	受 23,100 (22,000)	250	95	3.1	26000	2100	25	12000	161 / φ25 / 69.5	Fc2 60g
400形	両口金形 ダブルエンド	透明形	NHTD400	YL04043	受 24,150 (23,000)	400	100	4.7	46000	2100	25	12000	205 / φ25 / 91.5	Fc2 78g

●安定時間は約8分、再始動時間は約3分です。但し、70形・110形・150形の再始動時間は約1分です。

在庫区分：○…工場在庫品　受…受注品

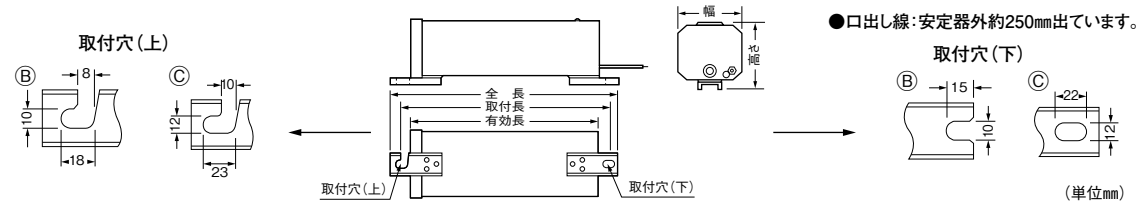
旧カタログ

ハイゴールド（効率本位形高圧ナトリウム灯）（水銀灯安定器点灯形）安定器特性表

適合ランプ	安定器タイプ	力率	入力電圧（V）	品　名	品　番	希望小売価格（円）税抜価格	入力電流（A）			消費電力（W）	無負荷二次電圧（V）	二次短絡電流（A）	安定器寸法（mm）					質量（kg）	取付穴
							始動時	安定時	無負荷時				全長	取付長	有効長	幅	高さ		
660形	一般型	高力率	200	7002H A/B-11G	YZ70121 410/510	○30,500	6.8	4.0	4.0以下	700	—	9.5	310	275	240	108	111	6.8	Ⓒφ10
	低始動電流型	高力率	200	7002T A/B-11G	YZ70124 410/510	○42,000	5.0	3.7	5.0	700	—	9.5	340	305	270	108	111	7.1	Ⓒφ10
940形	一般型	高力率	200	10002H A/B-11G	YZ01121 410/510	○37,000	9.4	5.7	5.7以下	990	—	13.0	340	305	270	108	111	8.4	Ⓒφ10
	低始動電流型	高力率	200	10002T A/B-11G	YZ01124 410/510	○48,500	6.9	5.1	6.9	990	—	13.0	380	345	310	108	111	9	Ⓒφ10
	低始動電流型 接続ボックス付	高力率	200	10002T A/B-11GJ	YZ01124 411/511	㊎74,000	6.9	5.1	6.9	990	—	13.0	470	435	400	108	111	9.3	Ⓒφ10

●二次電圧「—」は定格電源電圧と同じです。　※品名欄のAは60Hz用・Bは50Hz用です。 ※品番欄の上段は60Hz用・下段は50Hz用です。安定器の希望小売価格には消費税は含まれておりません。
●照明ポールへの収納可否はポールの承認図をご参照ください。

安定器寸法図



（単位㎜）

ハイゴールド（効率本位形高圧ナトリウム灯）両口金形 安定器特性表

適合ランプ	安定器タイプ	力率	入力電圧（V）	品　名	品　番	希望小売価格（円）税抜価格	入力電流（A）			消費電力（W）	無負荷二次電圧（V）	二次短絡電流（A）	安定器寸法（mm）					質量（kg）	取付穴
							始動時	安定時	無負荷時				全長	取付長	有効長	幅	高さ		
70形	一般型	高力率	200	—	特注品対応※	—	0.6	0.5	0.7	90	—	1.25	320	295	270	86	85	3.5	Ⓑφ8
110形	一般型	高力率	200	—	特注品対応※	—	0.73	0.7	1.3	130	—	1.9	320	295	270	86	85	5	Ⓑφ8
150形	一般型	高力率	200	—	特注品対応※	—	1.1	0.96	1.4	175	—	2.6	340	305	270	108	111	5	Ⓒφ10
250形	一般型	高力率	200	—	特注品対応※	—	1.6	1.5	2.4	275	—	4.0	340	305	270	108	111	6.5	Ⓒφ10
400形	一般型	高力率	200	—	特注品対応※	—	3.2	2.5	3.3	440	—	6.5	380	345	310	108	111	7.5	Ⓒφ10

●二次電圧「—」は定格電源電圧と同じです。●※は特注品で対応いたします。
●照明ポールへの収納可否はポールの承認図をご参照ください。

安定器の希望小売価格には消費税は含まれておりません。

●定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
●屋外での安定器の取り付けは、口出し線方向が下向きになるよう取り付けてください。

記載の希望小売価格は税込価格（税抜価格）を表示しております。

瞬時再始動装置

●一瞬の電圧降下や停電によるランプの立ち消え時に、瞬時再始動する装置です。

高圧ナトリウム灯などの放電灯は、その使用時において管内の蒸気圧が上昇して高圧となるために、一度消灯した後、瞬時に再始動させるには、通常の使用より高い電圧を印加させる必要があります。瞬時再始動装置は、瞬時再始動専用安定器と器具に内蔵されたイグナイタを組み合わせてパルス状高電圧を発生させることにより、ダブルエンド高圧ナトリウム灯を瞬時に再始動させることができる装置です。

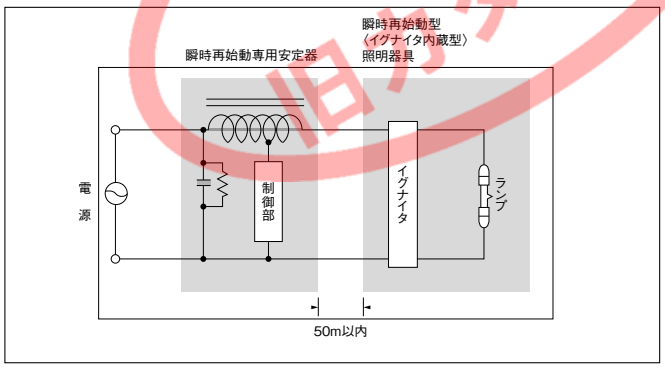
瞬時再始動装置の特長

●ダブルエンド高圧ナトリウム灯150形・250形・400形専用安定器がそれぞれ揃っていますので、用途に合わせて使い分けられます。

●イグナイタを器具に内蔵し、専用安定器と分離することにより、専用安定器とイグナイタ内蔵器具との間は50mまで延長できます。
また、通常の電気配線工事でよく、特別な工事が不要です。

●瞬時再始動装置は、安全性を十分に考慮して設計されていますので、ランプが始動を完了した場合、ランプ未装着などの場合（この場合は、電源投入より約3秒後）、ランプ寿命末期などでランプが点滅を繰り返す場合には、自動的にパルス電圧を停止します。

■瞬時再始動装置の構成

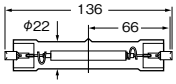
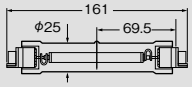
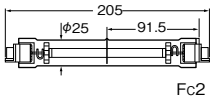


瞬時再始動専用安定器

瞬時再始動専用安定器は、イグナイタの動作を制御する回路を内蔵しており、イグナイタを内蔵した瞬時再始動型〈イグナイタ内蔵型〉照明器具と組み合わせることにより、瞬時再始動装置として作動します。瞬時再始動専用安定器には、150形・250形・400形の3タイプがあります。



150形・250形・400形 ハイゴールド（効率本位形高圧ナトリウム灯）両口金形 特性表

種別			品名	品番	希望小売価格（円）税込価格（税抜価格）	定格ランプ電力（W）	ランプ電圧（V）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	色温度（K）	平均演色評価数（Ra）	定格寿命（h）	寸法（mm）	口金 質量
150形	両口金形 ダブルエンド	透明形	NHTD150	YL01543	㊎ **19,950**（19,000）	150	90	2.0	14000	2100	25	18000		RX7s 35g
250形	両口金形 ダブルエンド	透明形	NHTD250	YL02543	㊎ **23,100**（22,000）	250	95	3.1	26000	2100	25	12000		Fc2 60g
400形	両口金形 ダブルエンド	透明形	NHTD400	YL04043	㊎ **24,150**（23,000）	400	100	4.7	46000	2100	25	12000		Fc2 78g

●安定時間は約8分、再始動時間は約3分です。但し、150形の再始動時間は約1分です。

在庫区分：◯…工場在庫品　㊎…受注品

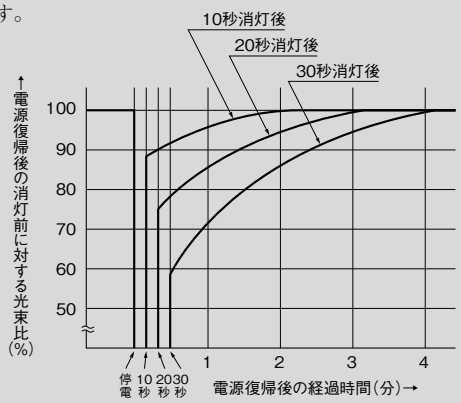
瞬時再始動装置使用上のご注意

●瞬時再始動装置のイグナイタは器具内専用です。必ずイグナイタを内蔵した専用照明器具と専用安定器を組み合わせてご使用ください。
●この装置は一時的な停電や瞬間的な電圧変動などでランプが消灯した後、電圧が通常状態に復帰した場合に瞬時に再始動させるための装置で、意図的に点滅を繰り返させるような使用はできません。
●この装置はダブルエンド高圧ナトリウム灯専用です。
●初期の始動時は通常の安定器による始動と同じで、ランプ始動後約15分で最大光束に達します。
●消灯後、電源復帰するまでの経過時間により再始動時の光束は変化します。経過時間が長くなる程、再始動時の光束が少なくなります。
（·10秒消灯後電源復帰した場合の光束は約87%。
·30秒消灯後電源復帰した場合の光束は約60%。）

※詳しくは下の瞬時再始動時の光束立ち上がり特性をご参照ください。

瞬時再始動時の光束立ち上がり特性（400形の場合）

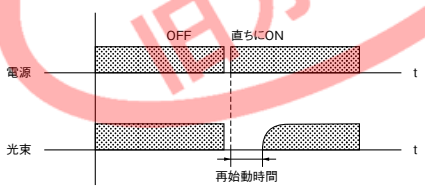
下図で10秒消灯後とは、ランプが消灯してから電源が復帰するまでの時間を示します。



瞬時再始動のことばの定義

JISではHIDランプ（高圧水銀ランプ）の始動、再始動の用語について、次のように定義されております。（JIS　C7604）

·始動: ランプの主電極間でアーク放電が開始する現象。
·再始動時間:　ランプ電圧が安定な状態にあるランプを消灯してから直ちに規定の定格入力電圧を印加し、ランプが再び始動するまでの時間。



瞬時再始動とは、上記の再始動時間がゼロに近い（瞬時）のことをいいます。
瞬時再始動装置の実力は、再始動時間が3秒以内です。

ハイゴールド（効率本位形高圧ナトリウム灯）両口金形 安定器特性表

適合ランプ	安定器タイプ	力率	入力電圧（V）	品　名	品　番	希望小売価格（円）税抜価格	入力電流（A）			消費電力（W）	無負荷二次電圧（V）	二次短絡電流（A）	安定器寸法（mm）					質量（kg）	取付穴
							始動時	安定時	無負荷時				全長	取付長	有効長	幅	高さ		
150形	瞬時再始動器具専用一般型	高力率	200	NHT1502H A/B-1GB	YZ15123 460/560	㊎45,000	1.1	0.96	1.8	175	—	2.6	340	305	270	108	111	5	Ⓒ φ10
250形	瞬時再始動器具専用一般型	高力率	200	NHT2502H A/B-1GB	YZ25123 460/560	㊎52,000	1.6	1.5	2.4	275	—	4.0	340	305	270	108	111	6.5	Ⓒ φ10
400形	瞬時再始動器具専用一般型	高力率	200	NHT4002H A/B-1GB	YZ40123 460/560	㊎61,000	3.2	2.5	3.3	440	—	6.5	380	345	310	108	111	7.5	Ⓒ φ10

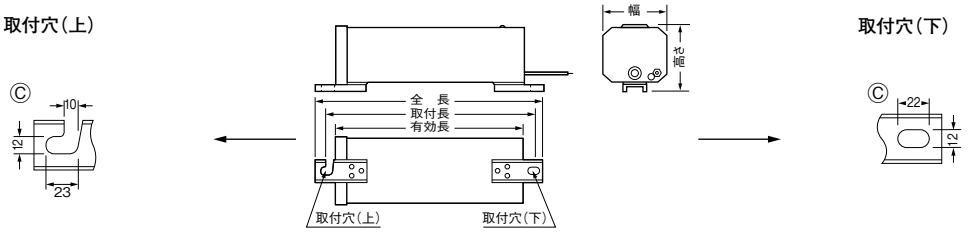
●二次電圧「—」は定格電源電圧と同じです。　●照明ポールへの収納可否はポールの承認図をご参照ください。

※品名欄のAは60Hz用・Bは50Hz用です。
※品番欄の上段は60Hz用・下段は50Hz用です。

安定器の希望小売価格には消費税は含まれておりません。

安定器寸法図

●口出し線:200形以下は安定器外約200㎜出ています。
:250形以上は安定器外約250㎜出ています。



（単位㎜）

●定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
●屋外での安定器の取り付けは、口出し線方向が下向きになるよう取り付けてください。

記載の希望小売価格は税込価格（税抜価格）を表示しております。

ハイゴールド（演色改善形高圧ナトリウム灯）

照明の経済性と演色性の両面より追求した高圧ナトリウム灯です。

旧カタログ

水銀灯の約1.8倍の効率と平均演色評価数Ra60を有し、しかも水銀灯用安定器で点灯できるランプです。

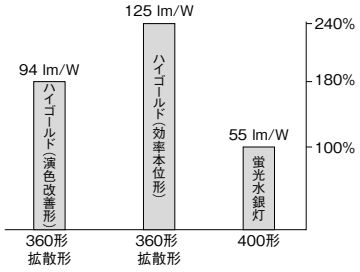
ハイゴールド（演色改善形）とは

●ハイゴールド（効率本位形）に比べて、演色性を大幅に改善。平均演色評価数をRa60にまで高めた演色改善形の高圧ナトリウム灯です。
点灯中のナトリウム蒸気圧が高くなるように発光管の両端に耐熱箔キャップを設けることにより、ハイゴールド（効率本位形）より点灯中のナトリウム蒸気を上昇させ、平均演色評価数をハイゴールド（効率本位形）のRa25からRa60にまで高めました。

ハイゴールド（演色改善形）の特長

●ハイゴールド（演色改善形）の光色は、高圧ナトリウム灯特有の黄色味をおびた白色光ですが、色温度は2150Kでハイゴールド（効率本位形）の2050Kに比べて色温度が高くなり、白色感が改善されます。
●HIDカラーランプの赤系として使用できます。
●水銀灯の約1.7倍の高効率です。
ハイゴールド（演色改善形）のランプ効率は、94 lm/W（360形拡散形）と水銀灯400形に比べて約1.8倍の高効率を有しています。
同じ明るさでも少ない電力ですみ、大きな省エネルギー効果を発揮します。

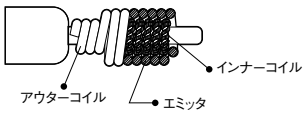
■ランプ効率の比較



●水銀灯用安定器で点灯します。
ハイゴールド（演色改善形）は、ランプの電気特性を水銀灯に合わせ、かつランプ内に始動器を組み込んで点灯させるようにしていますので、水銀灯安定器の一般型・低始動電流型で点灯します。
●12000時間の長寿命です。
定格寿命（平均寿命）は、ハイゴールド（効率本位形）、水銀灯と同じ12000時間です。
●光束減退が少ないランプです。
12000時間で初期の光束の85%を維持します。
二層構造電極の採用により、発光管管壁の黒化が少なく、寿命末期まで明るさの低下が少ないランプです。

■二層構造電極

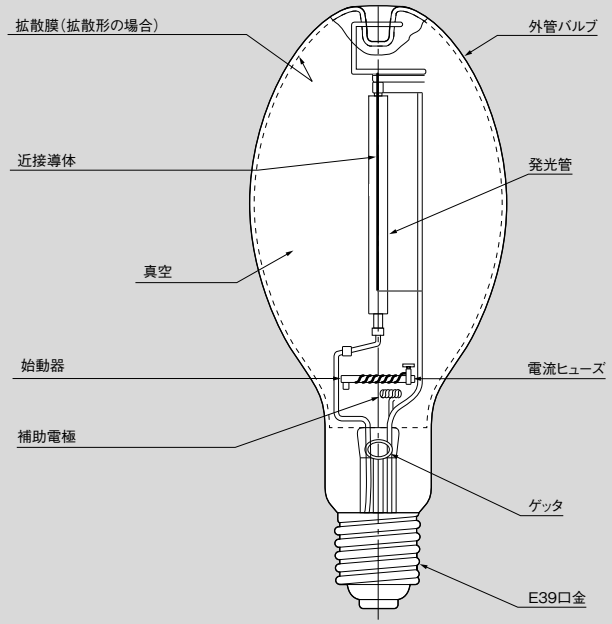
●二層構造電極の採用により発光管管壁の黒化が少なく寿命末期まで明るさの低下が少ないランプです。



●点灯方向は自由です。
●外管内が真空のため周囲温度の影響を受けにくく、−40℃でも点灯します。

注）調光使用はできません。

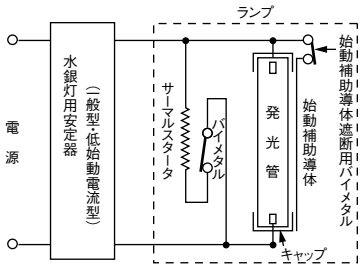
■ハイゴールド（演色改善形）の商品構成

種別	ハイゴールド（演色改善形）の構造
ハイゴールド（演色改善形高圧ナトリウム灯）	

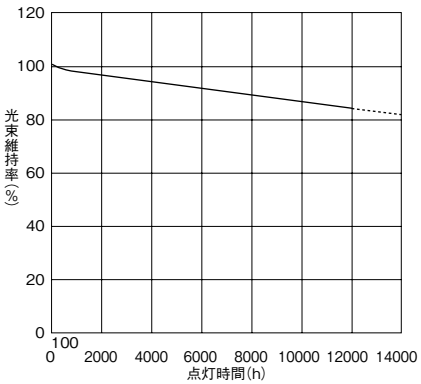
点灯原理

●動作（〈ハイゴールド（効率本位形）〉と同じです。）
①電源スイッチを入れるとサーマルスタータに電流が流れ、スタータのフィラメントが熱せられます。
②スタータのヒータに隣接しているバイメタルが、ヒータにより熱せられ開路し、この時安定器にパルス電圧が誘起されランプに印加されます。
③このパルス電圧と始動補助導体により発光管が放電を開始し、ランプは点灯します。
④ランプが点灯すると、発光管の熱によりバイメタルが開き、サーマルスタータ・始動補助導体は開路されます。

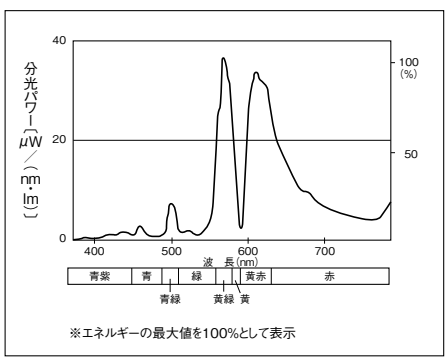
●点灯回路



■光束維持率曲線



■分光分布



●ランプ全光束については1249頁をご覧ください。
●定格寿命（平均寿命）は5.5時間点灯、0.5時間消灯の連続繰り返し条件でのランプ寿命の平均値を示します。

特長	用途	ランプW数構成（形）	一般型		色温度（K）（標準値）	平均演色評価数（Ra）（標準値）	定格寿命（平均寿命）（h）	適合安定器			
			（透明形）	（蛍光形）				水銀灯用安定器		専用安定器	
								一般型	低始動電流型	一般型	低始動電流型
●水銀灯安定器で点灯します。（一般型、低始動電流型） ●12000時間の長寿命です。 ●水銀灯の1.7倍の高効率です。 ●点灯方向は自由です。 ●外管内が真空のため周囲温度の影響を受けにくく、−40℃でも点灯します。 ●色温度2150Kで色温度が高い。 ●光束減退が少ないランプです。（光束維持率曲線参照）	●経済性と演色性を必要とする組立工場・機械工場や体育館などの照明におすすめします。 ●カラーHIDランプ（青、緑）と組み合わせて赤系の光源として使用できます。	180	●	●	2150	60	12000	●	●	−	−
		220	●	●	2150	60	12000	●	●	−	−
		270	●	●	2150	60	12000	●	●	−	−
		360	●	●	2150	60	12000	●	●	−	−
		660	●	●	2150	60	12000	●	●	−	−

■ハイゴールド（演色改善形）と安定器の組み合わせ一覧表

◎:該当ランプがあります。　●:適合する安定器があります。

ランプ
ハイゴールド（演色改善形）
●ハイゴールド（演色改善形）
180形　220形　270形　360形　660形

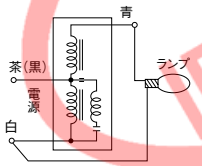
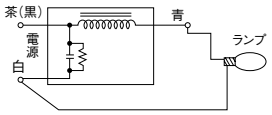
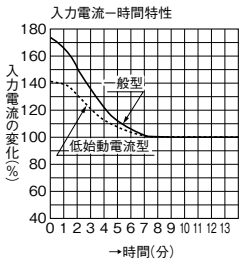
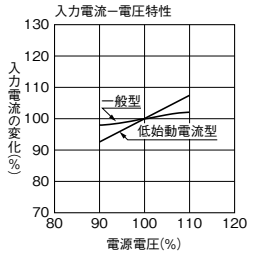
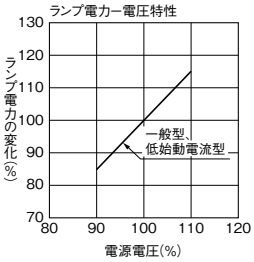
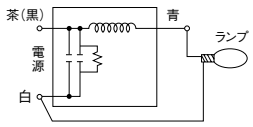
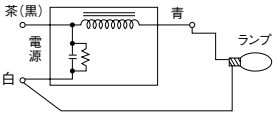
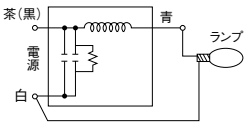
適合安定器
水銀灯用安定器
●一般型（高力率）
●低始動電流型（高力率）
200形　250形　300形　400形　700形

ハイゴールド（演色改善形高圧ナトリウム灯）

旧カタログ

■ハイゴールド（演色改善形）用安定器の種類と特長・用途

●茶は60Hz用・黒は50Hz用です。

ランプ	適合安定器		特長	おすすめ用途	回路構成図	諸特性
ハイゴールド（演色改善形）	水銀灯用安定器	一般型 高力率	●一般型安定器は回路構成が簡単で小型で安価に設計されています。	●初期設備費を少なくしたい所。 ●電圧変動の少ない所。（±6%以内） ●電源配線に余裕のある所。 ●設置灯数の少ない所。	●100V・一般型高力率  ●200V・一般型高力率 	■ハイゴールド（演色改善形）用安定器諸特性の変化（360形/200V一般型・低始動電流型安定器の例） ●始動特性  ●電圧変動特性  
		低始動電流型	●一般型安定器では、安定時の1.6～1.8倍流れる始動時入力電流を1.45倍以下にしたものです。 ●その他の特性は一般型高力率と同じです。 ●電源・配線の負担が少なくなります。 ●200V用10型細断面安定器は、新技術の開発で、細断面・小型・軽量化が図られています。	●電源に余裕のない所。 ●入力電流が多いと問題になる所。 ●設置灯数の多い所。	●200V・低始動電流型（高力率） 	
	専用安定器	一般型 高力率	●一般型安定器は回路構成が簡単で小型で安価に設計されています。	●初期設備費を少なくしたい所。 ●電圧変動の少ない所。（±6%以内） ●電源配線に余裕のある所。 ●設置灯数の少ない所。	●200V・一般型高力率 	
		低始動電流型	●一般型安定器では、安定時の1.6～1.8倍流れる始動時入力電流を1.25倍以下にしたものです。 ●水銀灯の場合無負荷時の入力電流は、安定時の約1.3倍になります。 ●その他の特性は一般型高力率と同じです。 ●電源・配線の負担が少なくなります。	●電源に余裕のない所。 ●入力電流が多いと問題になる所。 ●設置灯数の多い所。	●200V・低始動電流型（高力率） 	

旧カタログ

ハイゴールド（演色改善形）使用上のご注意

●ランプに適合する安定器（ワット、型式）を必ずご使用ください。

ハイゴールド（演色改善形）180～660形	水銀灯用安定器の一般型 低始動電流型 注）定電力型（コンスター）、電子式定電力型、調光用は使用不可。

●5%以上の急激な電圧降下がある場合はランプが立ち消えすることがあります。
●指定された器具でご使用ください。
●振動や衝撃のある場所では、一般器具による使用はしないでください。
●屋外・軒下など、ランプバルブに直接雨や水滴がかかるような使い方はできませんので、防水型の器具でご使用ください。但し、専用器具ではランプバルブに直接雨や水滴のかかるような使い方もできます。（専用器具YA42634）
●〈リフレクタ形〉は、水のかかる場所でも使用できますが、口金部には水の入らない専用のホルダの器具でご使用ください。
●再始動時間は、器具に組み込みますと若干長くなりますが、特に密閉型の器具では、ランプが冷えるのに時間がかかりますので、2倍以上になる場合もあります。
●ランプから近距離のところで、長時間作業をしたり、ランプを直視することはお止めください。日焼けをしたり目を痛める場合があります。
●外管はガラスです。ランプに外的衝撃の可能性があるスポーツ施設などでは、照明器具に衝撃が加わらないように配慮してください。（ガードなどの併設）
●万一、外的衝撃などで外管バルブが割れたまま点灯している場合、直ちに電源スイッチを切ってください。そのまま使用されますと紫外線によって目や皮膚への障害や、さらには、発光管が割れるなどの危険があります。
●連続点灯される場合は、ランプ異常の有無を早期に確認するため1週間に1度は消灯してください。

ランプの寿命末期現象のひとつに、発光管特性の変化によりランプ電流が増加したまま点灯していることがあります。そのまま使用しますと、安定器の温度が高くなり安定器が焼損したり、ランプが破損することがありますのでランプ特性を診断するため、1週間に1度15分以上消灯し、再度スイッチを入れた時ランプが正常に再点灯するかどうかご確認ください。尚、ランプの種類や発光管特性の変化の程度によっては再点灯することがありますので、明るさの低下や光色の変化なども合わせてご確認ください。

●定格寿命（平均寿命時間）もしくはそれ以前にランプを交換することをおすすめします。

ランプの寿命は、実際の使用条件（周囲温度、点滅頻度、点灯姿勢、電源電圧など）によっては、寿命が短くなる場合もあります。従って、ランプの点灯数の多い設備では、特に支障がある場合を除き、不点灯のランプが数本まとまった時点で交換し、さらに一定期間（条件によって異なりますが、一般的には定格寿命の70～80%）が経過した時点で、まだ点灯しているランプも含めて全数交換する方式（個別的集団交換方式）を実施するのが望ましいことです。
（社団法人　日本電球工業会HIDランプガイドブックより）

●使用可能温度範囲は−40～+40℃です。
●点灯方向制限はありません。
●管灯回路の延長可能長さは50m以内です。
●220～360形は垂直点灯（BU/BD）に限り屋外使用できますが、専用器具でご使用ください。
●電源スイッチを入れるとランプに内蔵されている始動器のフィラメントが光り放電開始までに数十秒かかる場合がありますが、異常ではありません。
●ランプが不点になったり、点滅を繰り返すような時、そのまま放置するとランプに内蔵した始動器のパルスにより、器具、安定器や管灯回路の故障の原因となりますので、ただちに電源スイッチを切ってランプを交換してください。
また、電源を入れたままランプを外すことも同様に故障の原因となりますので、ただちに電源スイッチを切ってください。
●太陽光が反射鏡内面に直接当たるような照射方向に器具を設定すると、太陽光が集光し、ランプが高温になります。日中に点検を行う場合、点灯しないことがありますが異常ではありません。

■低温、高温使用について

●外管内が真空になっていますので、周囲温度による特性変化が少なく、特に温度の低い（−40℃）ところでも使用できますが、安定器は別置きしてください。また、40℃以上になると口金、バルブ、配線などが温度に耐えられませんので、ご使用はお止めください。

■ハイゴールド（演色改善形）をカラーHIDランプの〈赤系〉として使用する場合のご注意

●180～660形が使用できます。
●メタルハライドランプのカラーランプ〈青系〉〈緑系〉と同じワットで組み合わせるとハイゴールド（演色改善形）の効率が高いために光束が大きくなります。バランスを考慮してワットをお選びください。

■ハイゴールド（演色改善形）ランプの寿命末期現象

ランプが次の現象を示すようになったら、ランプが寿命または、寿命末期に近いことを示していますので、照明経済性、快適性、安全性の点からも、早めの交換をおすすめします。

●ランプが点灯しなくなるか、電源スイッチを入れてもランプが点灯開始するまでに1～2分以上かかる場合。
●ランプが立ち消え現象（ランプが点灯～消灯～点灯）を繰り返す時。この時の周期は、数分～数時間にわたる場合があります。但し、電源電圧の低い場合や電圧変動の大きい所でもこのようになる場合がありますので、電源電圧を確認してください。
●ランプが点滅を繰り返す場合。
●ランプの光色が、極端にピンク、紫色、白色の光を呈するなど変化が大きくなった場合。
●点灯はするが、明るさが暗い場合。（特に、ランプのネック部近くで黄色の光は出るが、全体が明るくならない場合。）
●ランプの外管バルブの内面が茶褐色や黒色を帯びてきた場合。（発光管内のナトリウム消失、封着部のリーク現象によって発生する）
●特に、ハイゴールド（演色改善形）は寿命末期の発光管のリーク現象が起こった場合でもそのまま点灯を続けることがありますので、上記の点検をおすすめします。

■ハイゴールド（演色改善形）の特性・制限事項一覧表

※代表ランプについてのみ記載していますので、詳細は、ランプ個々の掲載頁をご覧ください。

特性項目 ＼ ランプの品種		高圧ナトリウム灯 ハイゴールド（演色改善形）
特性項目 ＼ ワット		180・220 270・360 660形
調光使用の可否　○:可 ×:否		×
点灯方向制限　○:有 −:無		−
（ランプ単体）安定時間／再始動時間	安定時間（分）	8
	再始動時間（分）	8
使用可能温度範囲（℃）		−40～+40
管灯回路の延長制限（ランプと安定器間）（m）		50
（安全への配慮）	器具のガラス、金網の要否　○:要　×:否	×
	紫外線に対する配慮の必要性（器具前面のガラスの要否）　○:要　×:否	× 紫外線が少ないので虫が集まりにくい
掲載頁		P.1249

ハイゴールド（演色改善形）用安定器使用上のご注意

●電源電圧、周囲温度は指定範囲内でお使いください。安定器故障の原因になります。
●安定器は、周囲温度40℃以下でご使用ください。
●安定器を並置する時は、相互の熱により温度が高くなりますので安定器の幅以上間隔をあけてください。
●ボックス内に収納する場合は、通気をよくして、安定器の周囲温度を40℃以下にしてください。
●屋外で使用される場合は、口出し線引出し部が下になるように取り付けてください。
●接続BOX付安定器も同様にコネクタ部が水平より下向きになるように取り付けてください。
●照明用ポールに設置したまま長期間使用しない場合、絶縁不良による漏電や感電のおそれがありますので適宜通電するか取り外してください。
●水気のある所、湿度の高い所では、防湿型の安定器をご使用ください。
●海岸地域では、ステンレス製ケースの安定器（防湿型もあります。）をご使用ください。
（防湿型、ステンレス製ケースも製作致します。）
●高圧パルスが発生しますので、電線や絶縁処理に十分ご配慮ください。また、安定器と器具を未接続のままの電源投入は絶対にお避けください。
●安定器二次側の口出し線を延長する場合は、600Vビニール絶縁電線と同等以上の電線をご使用ください。
●工事に当たっては、電源側とランプ側を良く確認してください。間違うと安定器・ランプが壊れることがあります。
●HID安定器は質量（重量）がありますので、確実に取り付けてください。
●接地工事は確実に行ってください。
（D種（第三種）接地工事が必要です。）
●取り付け後絶縁抵抗を測定してください。規定値より低いと、感電や火災のおそれがあります。100V用で0.1MΩ、200V用で0.2MΩ以上必要です。
●入力電流（始動時、安定時、無負荷時）の最大値で配線設計、ブレーカの容量設定を行ってください。配線やブレーカの容量は余裕をもって設計することをおすすめします。

配線、ブレーカの定格容量×0.8
≧安定器の最大入力電流×灯数

なお、HIDランプの場合、瞬時停電などによるランプ立ち消え時、再始動するまでの数分間も無負荷状態となりますのでご配慮ください。

180形・220形・270形・360形・660形 ハイゴールド（演色改善形高圧ナトリウム灯）特性表

種別			品名	品番	希望小売価格（円）税込価格（税抜価格）	定格ランプ電力（W）	ランプ電圧（V）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	色温度（K）	平均演色評価数（Ra）	定格寿命（h）	寸法（mm）	口金 質量
180形	一般形	透明形	NH180D・L	YL01844	㊎ 25,725 (24,500)	180	120	1.9	14500	2150	60	12000	φ90 透明形160 240	E39 200g
		拡散形	NH180FD・L	YL01845	㊎ 26,250 (25,000)	180	120	1.9	14000	2150	60	12000		
220形	一般形	透明形	NH220D・L	YL02244	○ 26,775 (25,500)	220	130	2.1	18500	2150	60	12000	φ90 透明形160 240	E39 200g
		拡散形	NH220FD・L	YL02245	○ 27,300 (26,000)	220	130	2.1	17500	2150	60	12000		
270形	一般形	透明形	NH270D・L-4	YL02760	㊎ 27,300 (26,000)	270	130	2.5	23000	2150	60	12000	φ120 透明形185 285	E39 260g
		拡散形	NH270FD・L-4	YL02765	㊎ 27,825 (26,500)	270	130	2.5	22000	2150	60	12000		
360形	一般形	透明形	NH360D・L	YL03644	○ 28,350 (27,000)	360	130	3.3	35500	2150	60	12000	φ120 透明形185 285	E39 260g
		拡散形	NH360FD・L	YL03645	○ 28,875 (27,500)	360	130	3.3	34000	2150	60	12000		
660形	一般形	透明形	NH660D・L	YL06644	㊎ 52,500 (50,000)	660	130	5.9	73000	2150	60	12000	φ140 透明形240 360	E39 360g
		拡散形	NH660FD・L	YL06645	㊎ 53,025 (50,500)	660	130	5.9	69000	2150	60	12000		

●安定時間、再始動時間とも約8分です。

在庫区分：○…工場在庫品　㊎…受注品

ハイゴールド（演色改善形）用安定器使用上のご注意

■ハイゴールド（演色改善形）を既設水銀灯設備に使用する場合の注意
〈日本電球工業会規格（JEL）207抜粋〉

●ランプに始動器を内蔵した高圧ナトリウム灯〈ハイゴールド（演色改善形）〉は、始動時に高圧パルス電圧が発生しますので、既設の水銀灯設備に使用する場合は、安定器・配線・器具には十分な注意が必要です。

①安定器…●アース端子と口出し線間の絶縁抵抗は30MΩ以上必要です。
●耐用年数を過ぎた安定器（一般の耐用年数8～10年）は交換することをおすすめします。なお、耐用年数以下でも、施設の劣化の激しい環境で使用している場合も交換をおすすめします。

②配　線…●安定器口出し線や電源線、ランプ配線は、折り曲げてもひび割れが生じないこと。
●接続部や不要タップの絶縁処理（テーピング）が完全であること。
●電線は、IV、VVと同等以上で、管灯回路が50m以下であること。

③器　具…●ソケット内・外部、器具内の電気接続部に汚れ・ほこりが堆積したり、絶縁が低下していないこと。
●ソケットの中心接触片にガタやヘタリのないこと。
●器具からの口出し線が、配線と同じに劣化していないこと。

ハイゴールド（演色改善形高圧ナトリウム灯）（水銀灯安定器点灯形）安定器特性表

適合ランプ	安定器タイプ	力率	入力電圧（V）	品　名	品　番	希望小売価格（円）税抜価格	入力電流（A）			消費電力（W）	無負荷二次電圧（V）	二次短絡電流（A）	安定器寸法（mm）					質量（kg）	取付穴
							始動時	安定時	無負荷時				全長	取付長	有効長	幅	高さ		
180形	一般型	高力率	100	2001H A/B-15G	YZ20111 411 511	○18,600	3.5	2.4	3.5	215	210	3.3	320	295	270	86	85	5.1	Ⓑφ8
			200	2002H A/B-14G	YZ20121 411 511	○14,100	2.1	1.15	1.15以下	200	—	3.0	220	200	170	77	77	2.2	Ⓐφ8
				2002H A/B-14G・L10（口出し線長さ1000mmタイプ）	YZ20121 412 512	○15,900	2.1	1.15	1.15以下	200	—	3.0	220	200	170	77	77	2.2	Ⓐφ8
	低始動電流型	高力率	200	2002T A/B-14G	YZ20124 410 510	○16,700	1.5	1.05	1.5	200	—	3.0	250	230	200	77	77	2.3	Ⓐφ8
				2002T A/B-14G・L10（口出し線長さ1000mmタイプ）	YZ20124 411 511	○18,500	1.5	1.05	1.5	200	—	3.0	250	230	200	77	77	2.3	Ⓐφ8
220形	一般型	高力率	100	2501H A/B-15G	YZ25111 411 511	○20,200	4.7	2.7	3.8	250	210	4.0	320	295	270	86	85	5.2	Ⓑφ8
			200	2502H A/B-14G	YZ25121 411 511	○14,800	2.6	1.4	1.4以下	240	—	3.5	220	200	170	77	77	2.4	Ⓐφ8
				2502H A/B-14G・L10（口出し線長さ1000mmタイプ）	YZ25121 412 512	○16,600	2.6	1.4	1.4以下	240	—	3.5	220	200	170	77	77	2.4	Ⓐφ8
	低始動電流型	高力率	200	2502T A/B-14G	YZ25124 410 510	○17,900	1.9	1.35	1.9	240	—	3.5	280	260	230	77	77	2.7	Ⓐφ8
				2502T A/B-14G・L10（口出し線長さ1000mmタイプ）	YZ25124 411 511	○19,700	1.9	1.35	1.9	240	—	3.5	280	260	230	77	77	2.7	Ⓐφ8
270形	一般型	高力率	100	3001H A/B-15G	YZ30111 412 512	○21,300	5.4	3.4	3.4	300	210	4.2	380	355	330	86	85	7.0	Ⓑφ8
			200	3002H A/B-14G	YZ30121 411 511	○17,000	2.5	1.59	1.59以下	287	—	4.0	250	230	200	77	77	3.2	Ⓐφ8
				3002H A/B-14G・L10（口出し線長さ1000mmタイプ）	YZ30121 412 512	○18,800	2.5	1.59	1.59以下	287	—	4.0	250	230	200	77	77	3.2	Ⓐφ8
	低始動電流型	高力率	200	3002T A/B-14G	YZ30124 410 510	○20,200	2.2	1.55	2.2	287	—	4.0	310	290	260	77	77	3.7	Ⓐφ8
				3002T A/B-14G・L10（口出し線長さ1000mmタイプ）	YZ30124 411 511	○21,900	2.2	1.55	2.2	287	—	4.0	310	290	260	77	77	3.7	Ⓐφ8
360形	一般型	高力率	100	4001H A/B-15G	YZ40111 411 511	○26,300	8.7	4.5	4.5以下	400	210	5.9	380	355	330	86	85	7.0	Ⓑφ8
			200	4002H A/B-14G	YZ40121 411 511	○20,200	4.0	2.25	2.25以下	385	—	5.7	250	230	200	77	77	3.2	Ⓐφ8
				4002H A/B-14G・L10（口出し線長さ1000mmタイプ）	YZ40121 412 512	○22,000	4.0	2.25	2.25以下	385	—	5.7	250	230	200	77	77	3.2	Ⓐφ8
	低始動電流型	高力率	200	4002T A/B-14G	YZ40124 410 510	○24,200	2.9	2.1	2.9	385	—	5.7	310	290	260	77	77	3.7	Ⓐφ8
				4002T A/B-14G・L10（口出し線長さ1000mmタイプ）	YZ40124 411 511	○26,000	2.9	2.1	2.9	385	—	5.7	310	290	260	77	77	3.7	Ⓐφ8
660形	一般型	高力率	200	7002H A/B-11G	YZ70121 410 510	○30,500	6.8	4.0	4.0以下	700	—	9.5	310	275	240	108	111	6.8	Ⓒφ10
	低始動電流型	高力率	200	7002T A/B-11G	YZ70124 410 510	○42,000	5.0	3.7	5.0	700	—	9.5	340	305	270	108	111	7.1	Ⓒφ10

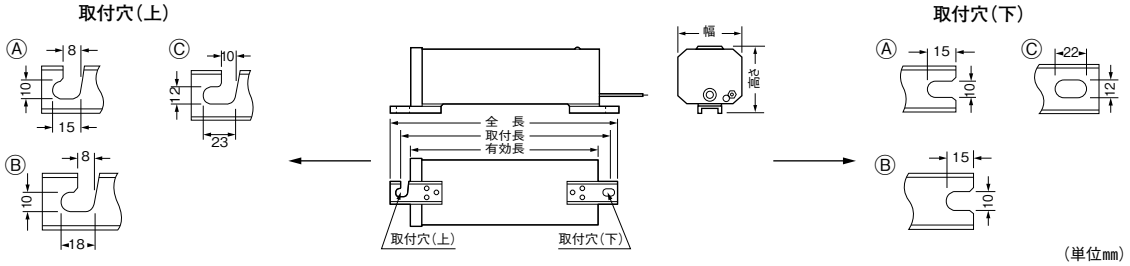
●二次電圧「—」は定格電源電圧と同じです。　●照明ポールへの収納可否はポールの承認図をご参照ください。

※品名欄のAは60Hz用・Bは50Hz用です。
※品番欄の上段は60Hz用・下段は50Hz用です。

安定器の希望小売価格には消費税は含まれておりません。

安定器寸法図

●口出し線：安定器外約250㎜出ています。



（単位㎜）

●定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
●屋外での安定器の取り付けは、口出し線方向が下向きになるよう取り付けてください。

記載の希望小売価格は税込価格（税抜価格）を表示しております。

ハイルックス・W・L（効率本位形高圧ナトリウム灯） ※オスラム社製

旧カタログ

ハイルックス・W・Lとは

高圧ナトリウムランプの発光管を2本内蔵し、それらを交互に点灯させることで、さらなる長寿命化を実現したランプです。

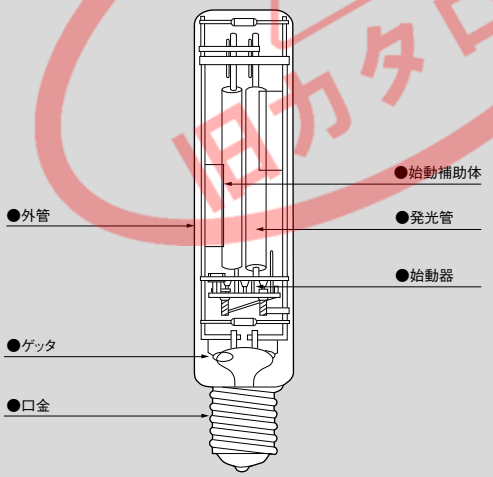
特　長

- 2本の発光管が交互に点灯することにより36000時間の長寿命。
- 高圧ナトリウムランプ本来の高効率さは維持。
- 点灯方向制限がありません。
- 一般型および低始動電流型水銀灯安定器で点灯できます。
  （110形は専用安定器をご使用ください。）

用　途

- 道路、トンネルなど特に省メンテナンスを意識される場所。

ハイルックス・W・Lの構造



110形・180形・220形・270形・360形 ハイルックス・W・L（効率本位形高圧ナトリウム灯）特性表

種別			品名	品番	希望小売価格（円）税込価格（税抜価格）	定格ランプ電力（W）	ランプ電圧（V）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	色温度（K）	平均演色評価数（Ra）	定格寿命（h）	寸法（mm）	口金 質量
110形	一般形	拡散形	NH110FTW・L	YLX01111	㊎ —	110	115	1.15	10600	2050	25	36000	一般形 φ90 240 E39 220g	直管形 φ48 160 240 E39 160g
	直管形	透明形	NHT110TW・L	YLX01110	㊎ —	110	115	1.15	11000	2050	25	36000		
180形	一般形	拡散形	NH180FTW・L	YLX01811	㊎ —	180	120	1.90	19000	2050	25	36000	一般形 φ90 240 E39 220g	直管形 φ48 160 240 E39 160g
	直管形	透明形	NHT180TW・L	YLX01810	㊎ —	180	120	1.90	20000	2050	25	36000		
220形	一般形	拡散形	NH220FTW・L	YLX02211	㊎ —	220	130	2.10	26500	2050	25	36000	一般形 φ90 240 E39 220g	直管形 φ48 160 240 E39 160g
	直管形	透明形	NHT220TW・L	YLX02210	㊎ —	220	130	2.10	28000	2050	25	36000		
270形	一般形	拡散形	NH270FTW・L	YLX02711	㊎ —	270	130	2.50	33000	2050	25	36000	一般形 φ116 290 E39 250g	直管形 φ48 185 290 E39 200g
	直管形	透明形	NHT270TW・L	YLX02710	㊎ —	270	130	2.50	35000	2050	25	36000		
360形	一般形	拡散形	NH360FTW・L	YLX03611	㊎ —	360	130	3.30	47500	2050	25	36000	一般形 φ116 290 E39 250g	直管形 φ48 185 290 E39 200g
	直管形	透明形	NHT360TW・L	YLX03610	㊎ —	360	130	3.30	50000	2050	25	36000		

●納期および価格についてはお取引先にお問い合わせください。

在庫区分：◯…工場在庫品　㊎…受注品

旧カタログ

ハイルックス・W・L使用上のご注意

●水銀灯安定器一般型または低始動電流型と組み合わせてご使用ください。調光用および定電力型は使用できません。
●周囲温度−30℃～+40℃でご使用ください。
●ランプ消費電力に応じた、高圧ナトリウムランプに適合する器具でご使用ください。
●定格寿命（平均寿命時間）もしくはそれ以前にランプを交換することをおすすめします。
●ランプが不点になったまま放置するとランプに内蔵した始動器のパルスにより、器具、安定器や管灯回路の故障の原因となりますので、ただちに電源スイッチを切ってランプを交換してください。
また、電源を入れたままランプを外すことも同様、故障の原因となりますので、ただちに電源スイッチを切ってください。

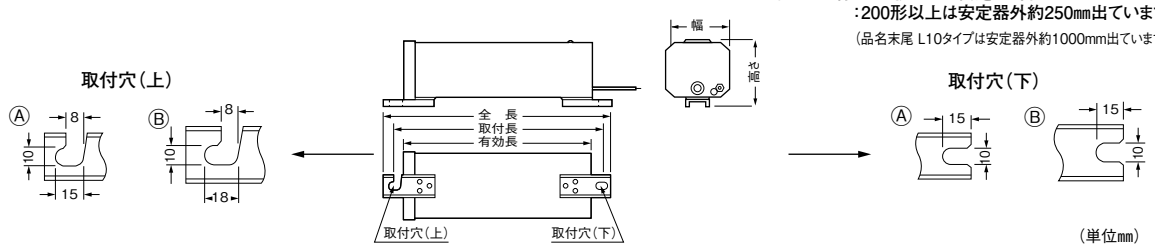
ハイルックス・W・L（高効率形高圧ナトリウム灯）安定器特性表

適合ランプ	安定器タイプ	力率	入力電圧(V)	品名	品番	希望小売価格(円)税抜価格	入力電流(A) 始動時	入力電流(A) 安定時	入力電流(A) 無負荷時	消費電力(W)	無負荷二次電圧(V)	二次短絡電流(A)	安定器寸法(mm) 全長	取付長	有効長	幅	高さ	質量(kg)	取付穴
110形	一般型	高力率	100	NHD1101H A/B-2G	YZ11111 432/532	○15,900	1.8	1.4	1.8	130	210	1.9	320	295	270	86	85	4	Ⓑφ8
			200	NHD1102H A/B-3G	YZ11121 433/533	○12,000	1.0	0.67	0.85	125	—	1.9	220	200	170	77	77	2.0	Ⓐφ8
				NHD1102H A/B-3G・L10（口出し線長さ1000mmタイプ）	YZ11121 434/534	○13,800	1.0	0.67	0.85	125	—	1.9	220	200	170	77	77	2.0	Ⓐφ8
180形	一般型	高力率	100	2001H A/B-15G	YZ20111 411/511	○18,600	3.5	2.4	3.5	215	210	3.3	320	295	270	86	85	5.1	Ⓑφ8
			200	2002H A/B-14G	YZ20121 411/511	○14,100	2.1	1.15	1.15以下	200	—	3.0	220	200	170	77	77	2.2	Ⓐφ8
				2002H A/B-14G・L10（口出し線長さ1000mmタイプ）	YZ20121 412/512	○15,900	2.1	1.15	1.15以下	200	—	3.0	220	200	170	77	77	2.2	Ⓐφ8
	低始動電流型	高力率	200	2002T A/B-14G	YZ20124 410/510	○16,700	1.5	1.05	1.5	200	—	3.0	250	230	200	77	77	2.3	Ⓐφ8
				2002T A/B-14G・L10（口出し線長さ1000mmタイプ）	YZ20124 411/511	○18,500	1.5	1.05	1.5	200	—	3.0	250	230	200	77	77	2.3	Ⓐφ8
220形	一般型	高力率	100	2501H A/B-15G	YZ25111 411/511	○20,200	4.7	2.7	3.8	250	210	4.0	320	295	270	86	85	5.2	Ⓑφ8
			200	2502H A/B-14G	YZ25121 411/511	○14,800	2.6	1.4	1.4以下	240	—	3.5	220	200	170	77	77	2.4	Ⓐφ8
				2502H A/B-14G・L10（口出し線長さ1000mmタイプ）	YZ25121 412/512	○16,600	2.6	1.4	1.4以下	240	—	3.5	220	200	170	77	77	2.4	Ⓐφ8
	低始動電流型	高力率	200	2502T A/B-14G	YZ25124 410/510	○17,900	1.9	1.35	1.9	240	—	3.5	280	260	230	77	77	2.7	Ⓐφ8
				2502T A/B-14G・L10（口出し線長さ1000mmタイプ）	YZ25124 411/511	○19,700	1.9	1.35	1.9	240	—	3.5	280	260	230	77	77	2.7	Ⓐφ8
270形	一般型	高力率	100	3001H A/B-15G	YZ30111 412/512	○21,300	5.4	3.4	3.4	300	210	4.2	380	355	330	86	85	7.0	Ⓑφ8
			200	3002H A/B-14G	YZ30121 411/511	○17,000	2.5	1.59	1.59以下	287	—	4.0	250	230	200	77	77	3.2	Ⓐφ8
				3002H A/B-14G・L10（口出し線長さ1000mmタイプ）	YZ30121 412/512	○18,800	2.5	1.59	1.59以下	287	—	4.0	250	230	200	77	77	3.2	Ⓐφ8
	低始動電流型	高力率	200	3002T A/B-14G	YZ30124 410/510	○20,200	2.2	1.55	2.2	287	—	4.0	310	290	260	77	77	3.7	Ⓐφ8
				3002T A/B-14G・L10（口出し線長さ1000mmタイプ）	YZ30124 411/511	○21,900	2.2	1.55	2.2	287	—	4.0	310	290	260	77	77	3.7	Ⓐφ8
360形	一般型	高力率	100	4001H A/B-15G	YZ40111 411/511	○26,300	8.7	4.5	4.5以下	400	210	5.9	380	355	330	86	85	7.0	Ⓑφ8
			200	4002H A/B-14G	YZ40121 411/511	○20,200	4.0	2.25	2.25以下	385	—	5.7	250	230	200	77	77	3.2	Ⓐφ8
				4002H A/B-14G・L10（口出し線長さ1000mmタイプ）	YZ40121 412/512	○22,000	4.0	2.25	2.25以下	385	—	5.7	250	230	200	77	77	3.2	Ⓐφ8
	低始動電流型	高力率	200	4002T A/B-14G	YZ40124 410/510	○24,200	2.9	2.1	2.9	385	—	5.7	310	290	260	77	77	3.7	Ⓐφ8
				4002T A/B-14G・L10（口出し線長さ1000mmタイプ）	YZ40124 411/511	○26,000	2.9	2.1	2.9	385	—	5.7	310	290	260	77	77	3.7	Ⓐφ8

●二次電圧「—」は定格電源電圧と同じです。　●照明ポールへの収納可否はポールの承認図をご参照ください。

※品名欄のAは60Hz用・Bは50Hz用です。
※品番欄の上段は60Hz用・下段は50Hz用です。
安定器の希望小売価格には消費税は含まれておりません。

安定器寸法図



●口出し線：100形以下は安定器外約200㎜出ています。
：200形以上は安定器外約250㎜出ています。
（品名末尾 L10タイプは安定器外約1000mm出ています。）

（単位㎜）

●定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
●屋外での安定器の取り付けは、口出し線方向が下向きになるよう取り付けてください。

記載の希望小売価格は税込価格（税抜価格）を表示しております。

ハイカライト（演色本位形高圧ナトリウム灯）

白熱電球に近い光色で、効率・寿命ともに優れた経済光源です。

旧カタログ

ハイカライトとは

●ハイカライトは、発光管内にナトリウムを封入し、点灯中のナトリウム蒸気圧が50kPa以上になるように設計しています。このため発光スペクトルが可視域全般に広がり、電球色に近い暖かみのある光色と、高い演色性が得られます。

●ハイカライトには〈高演色形〉と〈高彩度形〉があります。

●〈高演色形〉は、白熱電球に似た暖かみのある光色で色彩を美しく見せます。
一般電球の約2.5～4倍の高効率で、色彩を魅力的に美しく見せますので、商業空間やロビーなどの照明に適しています。色温度2500K、平均演色評価数Ra85のランプです。

●〈高彩度形〉は、華やかな色彩演出ができるランプです。
色彩を一層あざやかに強調して見せますので、ウインドウディスプレイやショーの照明など、対象物を引き立たせる目的の照明に適しています。
色温度2800K、平均演色評価数Ra78のランプで対象物を際立たせる効果が得られるランプです。

●専用安定器点灯形です。

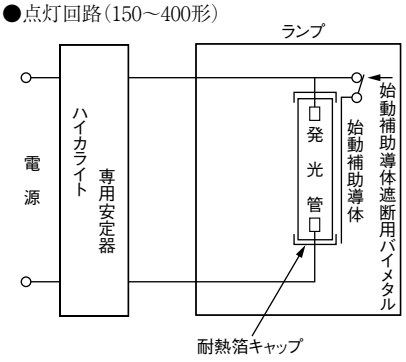
点灯原理

●動作（150～400形）

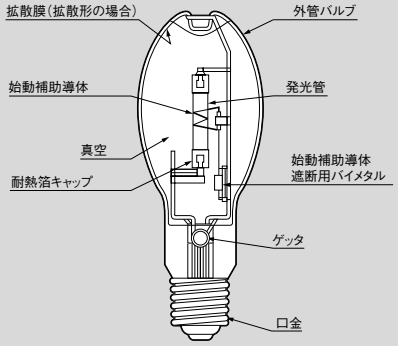
①発光管内に封入されている始動用ガス（ネオン・アルゴン）のペニング効果と、始動補助導体により高圧パルスなしでランプは点灯します。

②ランプが点灯すると発光管の熱により、バイメタルが開き始動補助導体は電気的に開路されます。

●点灯回路（150～400形）

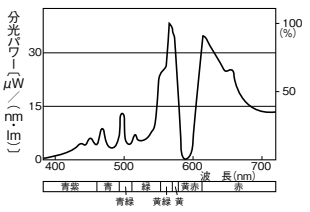


■ハイカライトの商品構成

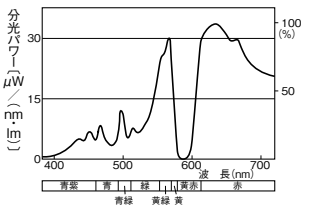
種別			特長
ハイカライト（演色本位形高圧ナトリウム灯）	高演色形	ハイカライトの構造（150形） 	●色温度が〈高演色形〉2500K・〈高彩度形〉2800Kと白熱電球（2700～2800K）に近似していますので、電球の光と混合しても違和感は少なく落ち着いた雰囲気をつくります。 ●平均演色評価数は、〈高演色形〉Ra85・〈高彩度形〉Ra78と優れ、色彩を美しく見せます。 ●白熱電球に比べ明るさ約3倍、寿命は9倍（当社150形クリア電球比）。大幅な電力節減を実現。 （高演色形150形透明形の場合） ●定格寿命（平均寿命）は9000時間という長寿命設計。 ●白熱電球と同じ明るさを得るにも灯数が少なくてすみ、電力量が半分以下に低減できます。 ●光束減退が少ない。（光束維持率曲線参照）
	高彩度形		

■ランプ分光分布

●高演色形

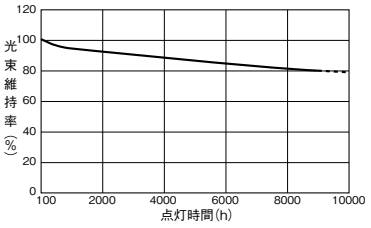


●高彩度形



※エネルギーの最大値を100%として表示

■光束維持率曲線

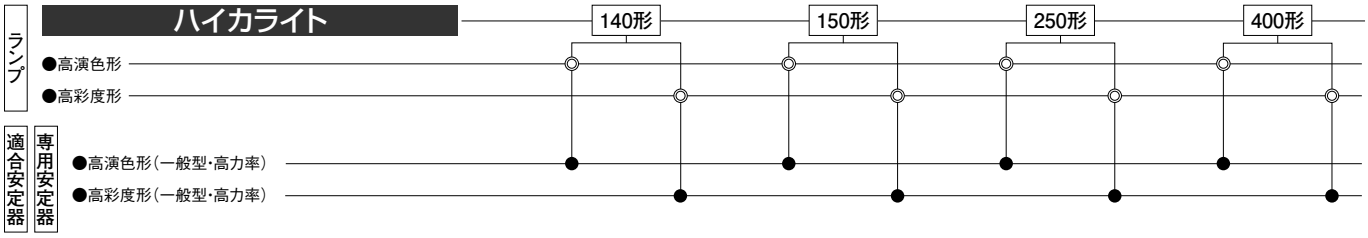


●ランプ全光束については1257～1258頁をご覧ください。
●定格寿命（平均寿命）は5.5時間点灯、0.5時間消灯の連続繰り返し条件でのランプ寿命の平均値を示します。

用途	ランプW数構成（形）	一般形		ボール形		直管形		色温度（K）（標準値）	平均演色評価数（Ra）（標準値）	定格寿命（平均寿命）（h）	適合安定器 専用安定器	
		透明形	拡散形	透明形	拡散形	透明形	拡散形				電子式（屋内用）	一般型
●デパート・ショッピングセンター・地下街などの全般照明。店内の陳列照明・ウインド照明（ダウンライト・スポットライト） ●ホテル・会館・結婚式場などのロビー・ホール	140	–	–	–	–	●	●	2500	85	9000	–	●
	150	●	●	●	●	–	–	2500	85	9000	–	●
	250	●	●	–	–	–	–	2500	85	9000	–	●
	400	●	●	–	–	–	–	2500	85	9000	–	●
●店舗の売り場のベースライト、ディスプレイ照明 ●プレイランド・フェスティバル会場 ●屋外看板・広告タワー・ポスター ●彩色壁面の照明	140	–	–	–	–	●	●	2800	78	9000	–	●
	150	●	●	●	●	–	–	2800	78	9000	–	●
	250	●	●	–	–	–	–	2800	78	9000	–	●
	400	●	●	–	–	–	–	2800	78	9000	–	●

■ハイカライトと安定器の組み合わせ一覧表

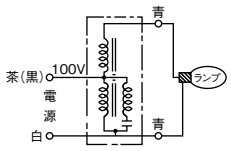
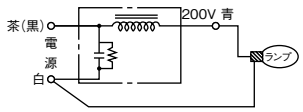
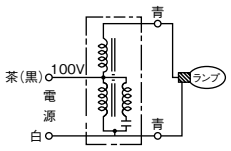
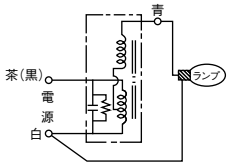
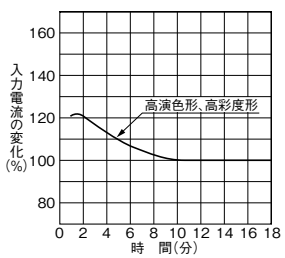
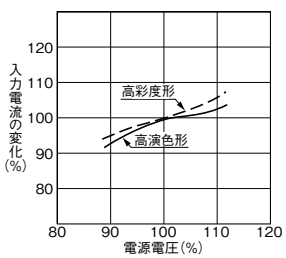
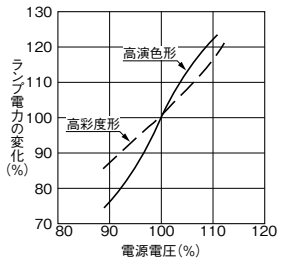
◎:該当ランプがあります。　●:適合する安定器があります。



ハイカライト（演色本位形高圧ナトリウム灯）

旧カタログ

■ハイカライト用安定器の種類と特長・用途

ランプ	ハイカライト（高演色形）	ハイカライト（高彩度形）
適合安定器	専用安定器	専用安定器
	一　般　型	一　般　型
	高　力　率	高　力　率
特長	●小型に設計され、価格的にも有利な安定器です。 ●〈高演色形〉用安定器の無負荷二次電圧は 100V用…210V 200V用…200V	●小型に設計され、価格的にも有利な安定器です。 ●100V、200V用ともトランス方式になります。 ●〈高彩度形〉用安定器の無負荷二次電圧は 100V用…240V 200V用…240V
おすすめの用途	●初期設備費を少なくしたい所 ●電圧変動の少ない所（±6%以内） ●電源・配線に余裕のある所 ●設置灯数の少ない所	●初期設備費を少なくしたい所 ●電圧変動の少ない所（±6%以内） ●電源・配線に余裕のある所 ●設置灯数の少ない所
回路図 ●茶は60Hz用、黒は50Hz用です。	●ハイカライト150・250・400形用 100V〈高演色形・高彩度形〉用  ●ハイカライト150・250・400形用 200V〈高演色形〉用  ※口出し線タップはありません	●ハイカライト150・250・400形用 100V〈高演色形・高彩度形〉用  ●ハイカライト150・250・400形用 200V〈高彩度形〉用  ※口出し線タップはありません
諸特性	●ハイカライト用安定器諸特性〈150形・200V一般型高力率〉 ●始動特性 入力電流ー時間特性  ●電圧変動特性 入力電流ー電圧特性  ランプ電力ー電圧特性 

旧カタログ

ハイカライト使用上のご注意

ハイカライト共通の注意事項

●ランプに適合する安定器（ワット、型式）を必ずご使用ください。

高演色形ランプ	高演色形専用安定器
高彩度形ランプ	高彩度形専用安定器

●5%以上の急激な電圧降下がある場合はランプが立消えすることがあります。
●使用可能温度範囲は−40～+40℃です。
●点灯方向制限はありません。
●安定点灯後、ランプ個々に若干の光色（色温度）の違いはありますが実用上問題ありません。
●管灯回路の延長可能長さの制限はありませんが電圧降下5V以下にしてください。（150形～400形の場合）
●指定された器具でご使用ください。
●振動や衝撃のある場所では一般器具による使用はしないでください。
●屋外・軒下など、ランプバルブに直接雨や水滴がかかるような使い方はできませんので、防水型の器具でご使用ください。但し、専用器具では、ランプバルブに直接雨や水滴のかかるような使い方もできます。
（専用器具YA42634）
●再始動時間は、器具に組み込みますと若干長くなりますが、特に密閉型の器具では、ランプが冷えるのに時間がかかりますので、2倍以上になる場合もあります。
●ランプから近距離のところで、長時間作業をしたり、ランプを直視することはお止めください。日焼けをしたり目を痛める場合があります。
●外管はガラスです。ランプに外的衝撃の可能性があるスポーツ施設などでは、照明器具に衝撃が加わらないように配慮してください。（ガードなどの併設）
●万一、外的衝撃などで外管バルブが割れたまま点灯している場合、直ちに電源スイッチを切ってください。そのまま使用されますと紫外線によって目や皮膚への障害や、さらには、発光管が割れるなどの危険があります。
●ランプが不点になったり、点滅を繰り返す場合には、そのまま放置しないですぐに電源スイッチを「切」にしてランプを早めに交換してください。
●電源を入れたままランプを外すことはお止めください。特に、パルスで始動するランプの場合、高圧パルスが、安定器や器具、管灯回路の故障の原因になりますので、専門のスイッチにより切るようにしてください。
●連続点灯される場合は、ランプ異常の有無を早期に確認するため1週間に1度は消灯してください。

ランプの寿命末期現象のひとつに、発光管特性の変化によりランプ電流が増加したまま点灯していることがあります。そのまま使用しますと、安定器の温度が高くなり安定器が焼損したり、ランプが破損することがありますのでランプ特性を診断するため、1週間に1度15分以上消灯し、再度スイッチを入れた時ランプが正常に再点灯するかどうかご確認ください。尚、ランプの種類や発光管特性の変化の程度によっては再点灯することがありますので、明るさの低下や光色の変化なども合わせてご確認ください。

●定格寿命（平均寿命時間）もしくはそれ以前にランプを交換することをおすすめします。

ランプの寿命は、実際の使用条件（周囲温度、点滅頻度、点灯姿勢、電源電圧など）によっては、寿命が短くなる場合もあります。従って、ランプの点灯数の多い設備では、特に支障がある場合を除き、不点灯のランプが数本まとまった時点で交換し、さらに一定期間（条件によって異なりますが、一般的には定格寿命の70～80%）が経過した時点で、まだ点灯しているランプも含めて全数交換する方式（個別的集団交換方式）を実施するのが望ましいことです。
（社団法人　日本電球工業会HIDランプガイドブックより）

●太陽光が反射鏡内面に直接当たるような照射方向に器具を設定すると、太陽光が集光し、ランプが高温になります。日中に点検を行う場合、点灯しないことがありますが異常ではありません。

■ハイカライトの寿命末期現象

ランプが次の現象を示すようになったら、ランプが寿命または、寿命末期に近いことを示していますので、照明経済性、快適性、安全性の点からも、早めの交換をおすすめします。

●ランプが点灯しなくなるか、電源スイッチを入れてもランプが点灯開始するまでに1～2分以上かかる場合。
●ランプが立ち消え現象（ランプが点灯～消灯～点灯）を繰り返す時。この時の周期は、数分～数時間にわたる場合があります。但し、電源電圧の低い場合や電圧変動の大きい所でもこのようになる場合がありますので、電源電圧を確認してください。
●ランプが点滅を繰り返す場合。
●ランプの光色が、極端にピンク、紫色、白色の光を呈するなど変化が大きくなった場合。
●点灯はするが、明るさが暗い場合。（特に、ランプのネック部近くで黄色の光は出るが、全体が明るくならない場合。）
●ランプの外管バルブの内面が茶褐色や黒色を帯びてきた場合。

■ハイカライトの特性・制限事項一覧表

ランプの品種 ／ 特性項目・ワット		ハイカライト 150、250、400形	ハイカライト 140形
調光使用の可否 ○:可　×:否		×	×
点灯方向制限 ○:有　−:無		−	−
（ランプ単体）安定時間／再始動時間	安定時間（分）	15	15
	再始動時間（分）	3	3
管灯回路の延長制限（ランプと安定器間）（m）		無し（電圧降下5V以下）	15
安全への配慮	器具の前面ガラス、金網の要否 ○:要　×:否	×	×
	紫外線に対する配慮の必要性（器具前面のガラスの要否） ○:要　×:否	×	×
		紫外線が少ないので虫が集まりにくい	
掲載頁		P.1257▲	

ハイカライト140形の注意事項

●ランプは安定器のイグナイタ（高圧パルス発生器）のパルスによって始動します。管灯回路の延長制限は15mまでとなります。

140形	15mまで

ハイカライト用安定器使用上のご注意

●電源電圧は定格電圧の±6%の範囲でご使用ください。
●安定器は周囲温度40℃以下でご使用ください。
●ボックス内に収納する場合は、通気をよくして安定器の周囲温度を40℃以下にしてください。
●安定器を並置する時は、相互の熱により温度が高くなりますので、安定器の幅以上間隔をあけてください。
●屋外で使用される場合は、口出し線引出部が下側になるように取り付けてください。
●照明用ポールに設置したまま長期間使用しない場合、絶縁不良による漏電や感電のおそれがありますので適宜通電するか取り外してください。
●水気のある所、湿気の多い所では防湿型の安定器をご使用ください。
●海岸地域ではステンレス製ケースの安定器（防湿型もあります。）をご使用ください。
（防湿型・ステンレス製ケースも製作致します。）
●140形の高圧パルスの出る安定器は使用する電線や絶縁処理に十分ご配慮ください。また、安定器と器具を未接続のままの電源投入は絶対にお避けください。なお、管灯回路長さの制限もありますので、ご注意ください。
●工事に当たっては、電源側とランプ側を良く確認してください。間違うと安定器・ランプが壊れることがあります。
●接地工事は確実に行ってください。

入力または出力電圧	接地工事	対象安定器
300V以下	D種（第三種）	全ての安定器

●取り付け後絶縁抵抗を測定してください。規定値より低いと、感電や火災のおそれがあります。100V用で0.1MΩ、200V用で0.2MΩ以上必要です。
●入力電流（始動時、安定時、無負荷時）の最大値で配線設計、ブレーカの容量設定を行ってください。配線やブレーカの容量は余裕をもって設計することをおすすめします。

配線、ブレーカの定格容量×0.8
≧安定器の最大入力電流×灯数

なお、HIDランプの場合、瞬時停電などによるランプ立ち消え時、再始動するまでの数分間も無負荷状態となりますのでご配慮ください。

ハイカライト（演色本位形高圧ナトリウム灯）

140形・150形・250形・400形 ハイカライト〈高演色形〉特性表

種別			品名	品番	希望小売価格（円）税込価格（税抜価格）	定格ランプ電力（W）	ランプ電圧（V）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	色温度（K）	平均演色評価数（Ra）	定格寿命（h）	寸法（mm）	口金 質量
140形	直管形	透明形	K-HICA140T・G	YL01400	○ 21,945 (20,900)	140	100	1.8	7000	2500	85	9000	φ40 透明形115 177	E26 95g
		拡散形	K-HICA140TF・G	YL01401	○ 22,575 (21,500)	140	100	1.8	6700	2500	85	9000		
150形	一般形	透明形	K-HICA150・G	YL01570	○ 26,040 (24,800)	150	100	1.9	7300	2500	85	9000	φ90 透明形160 240	E39 200g
		拡散形	K-HICA150F・G	YL01571	○ 26,565 (25,300)	150	100	1.9	7000	2500	85	9000		
	ボール形	透明形	K-HICA150B・G	YL01572	○ 26,040 (24,800)	150	100	1.9	7300	2500	85	9000	φ125 透明形115 177	E26 120g
		拡散形	K-HICA150BF・G	YL01573	○ 26,565 (25,300)	150	100	1.9	7000	2500	85	9000		
250形	一般形	透明形	K-HICA250・G	YL02570	○ 28,875 (27,500)	250	100	3.1	12400	2500	85	9000	φ90 透明形160 240	E39 200g
		拡散形	K-HICA250F・G	YL02571	○ 29,505 (28,100)	250	100	3.1	11800	2500	85	9000		
400形	一般形	透明形	K-HICA400・G	YL04070	○ 32,340 (30,800)	400	100	4.9	20500	2500	85	9000	φ120 透明形195 285	E39 260g
		拡散形	K-HICA400F・G	YL04071	○ 32,970 (31,400)	400	100	4.9	19500	2500	85	9000		

●安定時間は約15分、再始動時間は約3分です。

140形・150形・250形・400形 ハイカライト〈高彩度形〉特性表

種別			品名	品番	希望小売価格（円）税込価格（税抜価格）	定格ランプ電力（W）	ランプ電圧（V）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	色温度（K）	平均演色評価数（Ra）	定格寿命（h）	寸法（mm）	口金 質量
140形	直管形	透明形	K-HICA140T・H	YL01410	○ 21,945 (20,900)	140	120	1.6	5800	2800	78	9000	φ40 透明形115 177	E26 95g
		拡散形	K-HICA140TF・H	YL01411	○ 22,575 (21,500)	140	120	1.6	5400	2800	78	9000		
150形	一般形	透明形	K-HICA150・H	YL01580	○ 26,040 (24,800)	150	120	1.7	6100	2800	78	9000	φ90 透明形160 240	E39 200g
		拡散形	K-HICA150F・H	YL01581	○ 26,565 (25,300)	150	120	1.7	5700	2800	78	9000		
	ボール形	透明形	K-HICA150B・H	YL01582	㊎ 26,040 (24,800)	150	120	1.7	6100	2800	78	9000	φ125 透明形115 177	E26 120g
		拡散形	K-HICA150BF・H	YL01583	○ 26,565 (25,300)	150	120	1.7	5700	2800	78	9000		
250形	一般形	透明形	K-HICA250・H	YL02580	○ 28,875 (27,500)	250	120	2.8	10500	2800	78	9000	φ90 透明形160 240	E39 200g
		拡散形	K-HICA250F・H	YL02581	○ 29,505 (28,100)	250	120	2.8	10000	2800	78	9000		
400形	一般形	透明形	K-HICA400・H	YL04084	㊎ 32,340 (30,800)	400	120	4.4	17000	2800	78	9000	φ120 透明形195 285	E39 260g
		拡散形	K-HICA400F・H	YL04085	○ 32,970 (31,400)	400	120	4.4	16000	2800	78	9000		

●安定時間は約15分、再始動時間は約3分です。

在庫区分：○…工場在庫品　㊎…受注品

ハイカライト〈高演色形〉安定器特性表

適合ランプ	安定器タイプ	力率	入力電圧(V)	品名	品番	希望小売価格(円)税抜価格	入力電流(A) 始動時	入力電流(A) 安定時	入力電流(A) 無負荷時	消費電力(W)	無負荷二次電圧(V)	二次短絡電流(A)	安定器寸法(mm) 全長	取付長	有効長	幅	高さ	質量(kg)	取付穴
140形	一般型	高力率	100	HCG1401H A/B-2G	YZ14111 484 584	○23,500	2.2	2.0	3.0	170	225	2.3	380	355	330	86	85	5.7	Ⓑ φ8
			200	HCG1402H A/B-2G	YZ14121 484 584	○20,700	1.1	0.9	1.35	165	—	2.4	380	355	330	86	85	4.4	Ⓑ φ8
150形	一般型	高力率	100	HCG1501H A/B-2G	YZ15111 484 584	㊐19,000	2.4	2.0	3.0	175	210	2.5	320	295	270	86	85	5.2	Ⓑ φ8
			200	HCG1502H A/B-3G	YZ15121 486 586	○15,800	1.2	0.97	1.35	172	—	2.5	250	230	200	77	77	3.1	Ⓐ φ8
250形	一般型	高力率	100	HCG2501H A/B-2G	YZ25111 484 584	㊐33,000	3.4	3.0	6.2	285	210	4.1	380	345	310	108	111	9.5	Ⓒ φ10
			200	HCG2502H A/B-3G	YZ25121 488 588	○22,400	1.7	1.5	2.4	280	—	4.1	310	290	260	77	77	4.2	Ⓐ φ8
400形	一般型	高力率	200	HCG4002H A/B-2G	YZ40121 484 584	○32,000	3.5	2.5	3.4	440	—	6.9	310	275	240	108	111	6.5	Ⓒ φ10

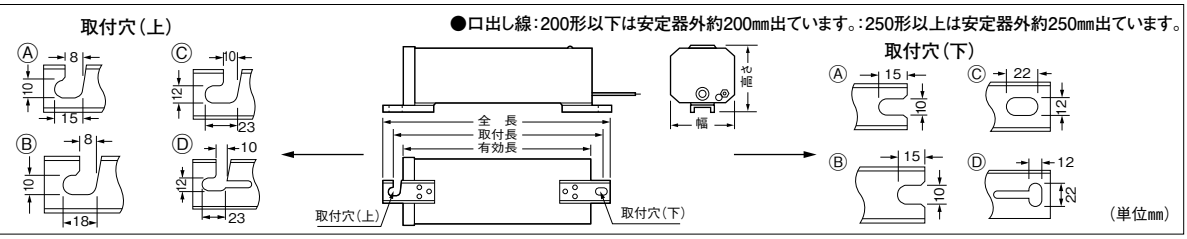
●二次電圧「—」は定格電源電圧と同じです。 ※品名欄のAは60Hz用・Bは50Hz用です。 ※品番欄の上段は60Hz用・下段は50Hz用です。安定器の希望小売価格には消費税は含まれておりません。
●照明ポールへの収納可否はポールの承認図をご参照ください。

ハイカライト〈高彩度形〉安定器特性表

適合ランプ	安定器タイプ	力率	入力電圧(V)	品名	品番	希望小売価格(円)税抜価格	入力電流(A) 始動時	入力電流(A) 安定時	入力電流(A) 無負荷時	消費電力(W)	無負荷二次電圧(V)	二次短絡電流(A)	安定器寸法(mm) 全長	取付長	有効長	幅	高さ	質量(kg)	取付穴
140形	一般型	高力率	100	HCH1401H A/B-2G	YZ14111 485 585	○24,900	2.4	2.0	3.0	175	250	2.1	380	355	330	86	85	5.7	Ⓑ φ8
			200	HCH1402H A/B-2G	YZ14121 485 585	○24,900	1.2	0.98	1.5	175	250	2.1	380	355	330	86	85	5.7	Ⓑ φ8
150形	一般型	高力率	100	HCH1501H A/B-2G	YZ15111 485 585	㊐20,800	2.5	2.0	3.2	180	240	2.2	320	295	270	86	85	5.2	Ⓑ φ8
			200	HCH1502H A/B-2G	YZ15121 485 585	○20,800	1.25	1.0	1.6	180	240	2.2	320	295	270	86	85	5.2	Ⓑ φ8
250形	一般型	高力率	100	HCH2501H A/B-2G	YZ25111 485 585	㊐36,000	3.8	3.2	5.6	300	240	3.9	380	345	310	108	111	9.5	Ⓒ φ10
			200	HCH2502H A/B-2G	YZ25121 487 587	○36,000	1.9	1.6	2.8	300	240	3.9	380	345	310	108	111	9.5	Ⓒ φ10
400形	一般型	高力率	200	HCH4002H A/B-2G	YZ40121 487 587	㊐53,000	2.7	2.5	4.6	470	240	5.9	420	390	350	125	134	14.5	Ⓓ φ10

●二次電圧「—」は定格電源電圧と同じです。 ※品名欄のAは60Hz用・Bは50Hz用です。 ※品番欄の上段は60Hz用・下段は50Hz用です。安定器の希望小売価格には消費税は含まれておりません。
●照明ポールへの収納可否はポールの承認図をご参照ください。

安定器寸法図



●定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
●屋外での安定器の取り付けは、口出し線方向が下向きになるよう取り付けてください。

記載の希望小売価格は税込価格（税抜価格）を表示しております。

水銀灯

低ワットから高ワットまで品種が豊富に揃っており、汎用性のあるランプです。

旧カタログ

水銀灯とは

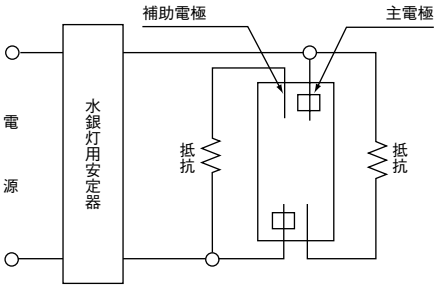
●水銀灯は、発光管内に、水銀とアルゴンを封入し、点灯中の水銀蒸気圧が数気圧以上で放電するよう設計されており、多くの可視光を発生します。このため、小型で大光束を出す光源として広く普及してきました。また、長寿命（12000時間）、高効率（約60 lm/W）光源として知られており、品種の豊富さ、使い易さから見ても、最も汎用性のあるランプとなっています。

●用途に合わせて光源が選定できます。
水銀灯には、白色光を放つ、蛍光水銀灯、透明バルブの透明水銀灯があります。また、反射鏡をランプに内蔵したリフレクタランプや、調光ができる調光用ランプも品揃えしておりますので、用途に合わせて光源が選定できます。

点灯原理

●動作
①発光管の両極に、主電極と補助電極の間で補助放電が起こります。
②補助放電により、主電極が暖められて電子を放出しやすくなります。
③両電極間で放電が始まると、補助電極・主電極間の放電はなくなります。

●点灯回路



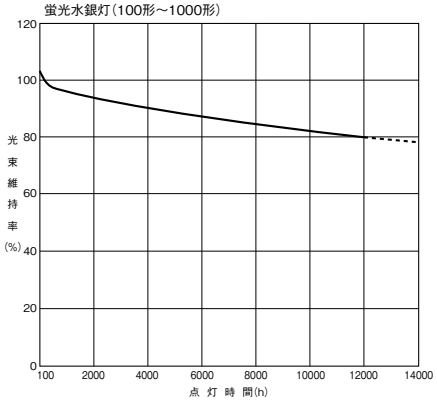
■蛍光水銀灯リフレクタ形



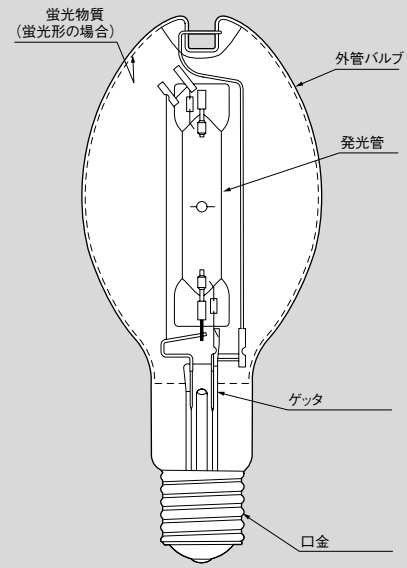
〈特長〉
●反射鏡を内蔵したR形バルブに蛍光体を塗布した水銀灯です。
●簡易なホルダで使用できますから、設備費が安価になります。

〈用途〉●投光照明　●屋内高天井照明

■光束維持率曲線

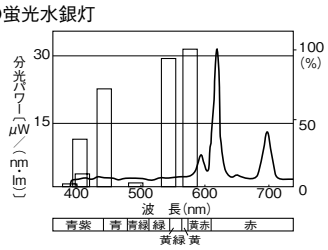


■水銀灯の商品構成

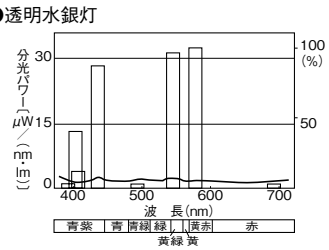
種別		特長	
水銀灯	蛍光水銀灯	蛍光水銀灯〈一般型〉の構造 	●外管内面に赤色光を発生する蛍光体を塗布した水銀灯です。透明形に比べてRaが高くなります。 水銀灯の中では最も一般的なランプです。 ●調光用は、調光用安定器と組み合わせて使用する水銀灯で、必要に応じて消費電力を約60%に減少できます。
	透明水銀灯		●透明なバルブの採用により、青味をおびた白色光を発する水銀灯です。 ●輝度が高く、レンズ・プリズム・反射鏡により、光を集中することができます。

■ランプ分光分布

●蛍光水銀灯



●透明水銀灯



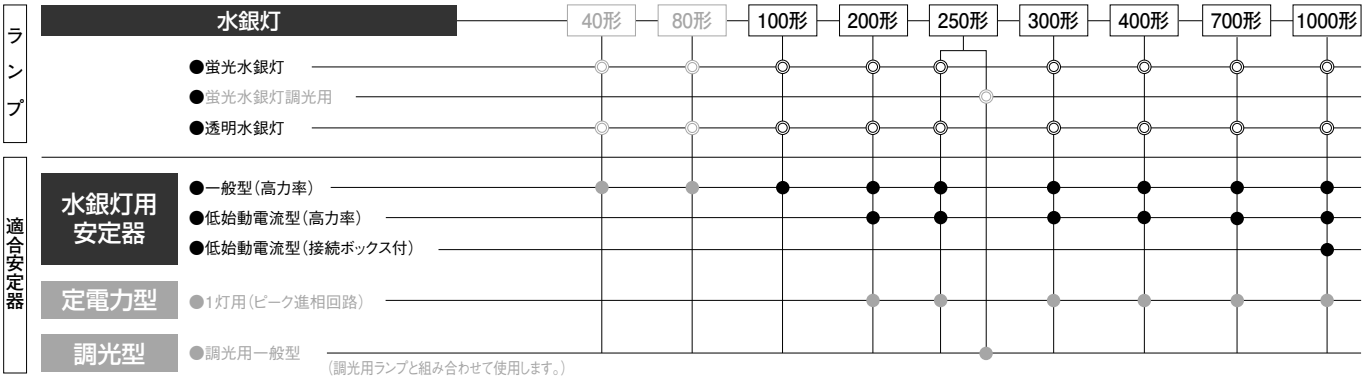
※エネルギーの最大値を100%として表示

※調光可能です。
●ランプ全光束は1265～1268頁をご覧ください。
●定格寿命（平均寿命）は、5.5時間点灯・0.5時間消灯の連続繰り返し条件での平均値を示します。

用途	ランプW数構成（形）	一般型			リフレクタ形	色温度（K）（標準値）	平均演色評価数（Ra）（標準値）	定格寿命（平均寿命）（h）	適合安定器			
		透明形	蛍光形	調光用					水銀灯用安定器			
									一般型	低始動電流型	定電力型	調光用 一般型
●道路・街路・広場などの照明 ●公園・公共施設の照明 ●高天井工事などの照明 ●庭園灯	40	—	●	—	—	3900	40	6000	●	—	—	—
	80	—	●	—	—	3900	40	12000	●	—	—	—
	100	—	●	–	●	3900	40	12000	●	–	–	–
	200	—	●	–	●	3900	40	12000	●	●	●	–
	250	—	●	●	●	3900	40	12000	●	●	●	●
	300	—	●	–	●	3900	40	12000	●	●	●	–
	400	—	●	–	●	3900	40	12000	●	●	●	–
	700	—	●	–	●	3900	40	12000	●	●	●	–
	1000	—	●	–	●	3900	40	12000	●	●	●	–
●各種投光照明	40	●	–	–	–	5800	14	6000	●	–	–	–
	80	●	–	–	–	5800	14	12000	●	–	–	–
	100	●	–	–	–	5800	14	12000	●	–	–	–
	200	●	–	–	–	5800	14	12000	●	●	●	–
	250	●	–	–	–	5800	14	12000	●	●	●	●
	300	●	–	–	–	5800	14	12000	●	●	●	–
	400	●	–	–	–	5800	14	12000	●	●	●	–
	700	●	–	–	–	5800	14	12000	●	●	●	–
	1000	●	–	–	–	5800	14	12000	●	●	●	–

■水銀灯と安定器の組み合わせ一覧表

◎:該当ランプがあります。　●:適合する安定器があります。



■ 水銀灯用安定器　調光用一般型（高力率）300形・400形・700形・1000形も対応できます。ランプは調光用水銀灯と組み合わせてご使用ください。詳しくは別途当社までお問い合わせください。

水銀灯

旧カタログ

■水銀灯用安定器の種類と特長・用途

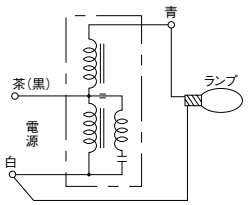
ランプ	適合安定器			特長	おすすめの用途	適合ランプ	
水銀灯（蛍光水銀灯・透明）	水銀灯安定器	一般型	高力率	●一般型安定器は回路構成が簡単で小型に設計され、安価なために一番良く使用されています。 ●低力率型は60%前後、高力率型は85%以上の力率となります。	●初期設備費を少なくしたい所 ●電圧変動の少ない所（±6%以内） ●電源・配線に余裕のある所 ●設置灯数の少ない所	●水銀灯（40形～1000形） ●マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉（100形～1000形） ●マルチハロゲン灯（P）〈Lタイプ〉（250形～400形） ●ハイゴールド（効率本位形）（180形～940形） ●ハイゴールド（演色改善形）（180形～660形）	
		低始動電流型	高力率	●一般型安定器では、安定時の1.6～1.8倍流れる始動時入力電流を1.45倍以下にしたものです。 ●水銀灯の場合無負荷時の入力電流は、安定時の約1.45以下になります。 ●その他の特性は一般型高力率と同じです。 ●電源・配線の負担が少なくなります。 ●200V用細断面安定器は、新技術の開発で、細断面・小型・軽量化が図られています。	●電源に余裕のない所 ●入力電流が多いと問題になる所 ●設置灯数の多い所	●水銀灯（200形～1000形） ●マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉（250形～1000形） ●マルチハロゲン灯（P）〈Lタイプ〉（250形～400形） ●ハイゴールド（効率本位形）（220形～940形） ●ハイゴールド（演色改善形）（180形～660形）	
			接続ボックス付（高力率）	●電気特性は高力率型と同じ。 ●接続ボックス付投光器と組み合わせて使用するとより品質が長く保てます。 ●別途ケーブルを用意するだけで特別にボックスを準備する必要なし。 ●ステンレス製で錆びが発生しにくい。	●投光照明に ●橋梁のライトアップに ●設置灯数の多い所 ●ケーブル配線長の長い所	●水銀灯（1000形） ●マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉（1000形） ●ハイゴールド（効率本位形）（940形）	
		定電力型	定電力型（コンスター）（一灯用） ※生産終了品です	●コンスターは電源電圧の変動に対して、ランプ電力の変動が少なく一般型の約1/3です。 電源電圧変動 ±10% ランプ電力変動 ±7%以内 ●始動時・無負荷時の入力電流が安定時以下となるので、電源・配線の負担が少なくなります。 ●電源電圧も定格の±10%の範囲まで使用でき電源電圧変動の大きい場所に適しています。	●水銀灯を使用する場所 ●工場・処理施設・浄水場・焼却場 ●クレーンや溶接機など大型の電気設備のある所	●水銀灯（100形～1000形） 注）●水銀灯専用です。 ●マルチハロゲン灯やハイゴールド（効率本位形）、ハイゴールド（演色改善形）は使用できません。	
調光用水銀灯			調光用一般型 ※生産終了品です	●明るさ50%、消費電力65%になります。 ●調光への切り替えは、安定器に内蔵しているリレーを外部から操作して行います。 ●調光状態での始動もできます。 （ハイゴールド（効率本位形）はできません。）	●間引き点灯方式に比べて、明るさのムラが生じないので、道路、広場、工場の照明に。	●水銀灯調光用（250形） ●ハイゴールド（効率本位形）（220形） 注）●マルチハロゲン灯、ハイゴールド（演色改善形）は調光使用できません。	

旧カタログ

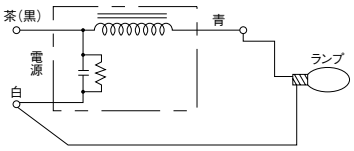
回　路　図

●茶は60Hz用、黒は50Hz用です。

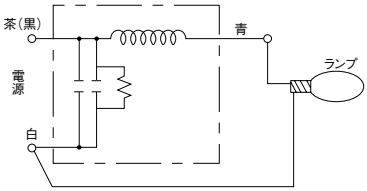
●100V・一般型高力率



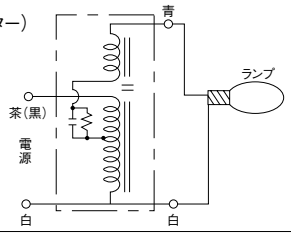
●200V・一般型高力率



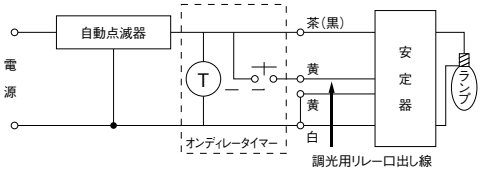
●200V低始動電流型(高力率)



●100V、200V定電力型(コンスター)(高力率)〈ピーク進相型回路〉

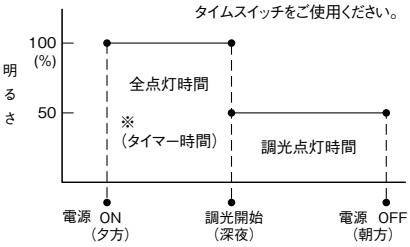


●自動点滅器やオンディレータイマーを使った〈安定器外部結線例〉



●動作モード

※電源のON・OFFには自動点滅器やタイムスイッチをご使用ください。

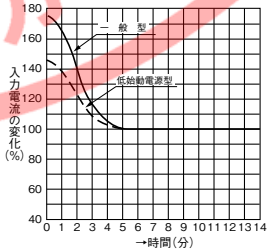


(外部結線例の説明)
●自動点滅器がONすると、ランプは100%の明るさで全点灯し、同時にタイマーも動作を始めます。
●設定時間経過後にタイマー接点がONして安定器に内蔵しているリレーを駆動して調光に切り替わります。
●リレー口出し線に流れるリレー操作電流は約7mAです。

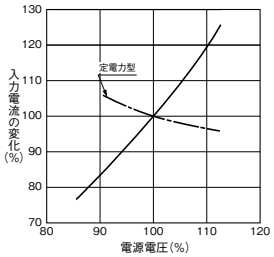
諸　特　性

■水銀灯用安定器諸特性

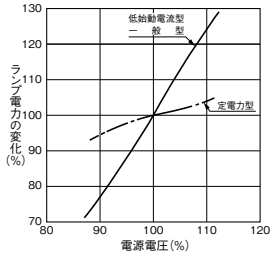
●始動特性
入力電流ー時間特性



●電圧変動特性
入力電流ー電圧特性



ランプ電力ー電圧特性



水銀灯ランプ使用上のご注意

水銀灯ランプ共通の使用制限

●ランプに適合する安定器（ワット、型式）を必ずご使用ください。
●5%以上の急激な電圧降下がある場合はランプが立ち消えすることがあります。
●指定された器具でご使用ください。
●振動や衝撃のある場所では一般器具による使用はしないでください。
●屋外・軒下など、ランプバルブに直接雨や水滴がかかるような使い方はできませんので、防水型の器具でご使用ください。但し、専用器具ではランプバルブに直接雨や水滴のかかるような使い方もできます。
（専用器具YA42634）
●〈リフレクタ形〉は、水のかかる場所でも使用できますが、口金部には水の入らない専用のホルダの器具でご使用ください。
●再始動時間は、器具に組み込みますと若干長くなります。特に密閉型の器具では、ランプが冷えるのに時間がかかりますので、2倍以上になる場合もあります。
●点灯方向の制限はありません。
●使用可能温度範囲−15～+40℃（−15℃より低温では始動しません。）
但し、定電力型（コンスター）では、−20℃まで使用できます。
●ランプから近距離のところで、長時間作業をしたり、ランプを直視することはおやめください。日焼けをしたり目を痛める場合があります。
●外管はガラスです。ランプに外的衝撃の可能性があるスポーツ施設などでは、照明器具に衝撃が加わらないように配慮してください。（ガードなどの併設）
●万一、外的衝撃などで外管バルブが割れたまま点灯している場合、直ちに電源スイッチを切ってください。そのまま使用されますと紫外線によって目や皮膚への障害や、さらには、発光管が割れるなどの危険があります。
●ランプが不点になったり、点滅を繰り返す場合には、そのまま放置しないで、すぐに電源スイッチを「切」にしてランプを早めに交換してください。
●電源を入れたままランプを外すことはお止めください。安定器や器具、管灯回路の故障の原因になりますので、専用のスイッチにより切るようにしてください。
●連続点灯される場合は、ランプ異常の有無を早期に確認するため1週間に1度は消灯することをおすすめします。

ランプの寿命末期現象のひとつに、発光管特性の変化によりランプ電流が増加したまま点灯していることがあります。そのまま使用しますと、安定器の温度が高くなり安定器が焼損したり、ランプが破損することがありますのでランプ特性を診断するため、1週間に1度15分以上消灯し、再度スイッチを入れた時ランプが正常に再点灯するかどうかご確認ください。尚、ランプの種類や発光管特性の変化の程度によっては再点灯することがありますので、明るさの低下や光色の変化なども合わせてご確認ください。

●定格寿命（平均寿命時間）もしくはそれ以前にランプを交換することをおすすめします。

ランプの寿命は、実際の使用条件（周囲温度、点滅頻度、点灯姿勢、電源電圧など）によっては、寿命が短くなる場合もあります。従って、ランプの点灯数の多い設備では、特に支障がある場合を除き、不点灯のランプが数本まとまった時点で交換し、さらに一定期間（条件によって異なりますが、一般的には定格寿命の70～80%）が経過した時点で、まだ点灯しているランプも含めて全数交換する方式（個別的集団交換方式）を実施するのが望ましいことです。
（社団法人　日本電球工業会HIDランプガイドブックより）

■水銀灯の寿命末期現象

ランプが次の現象を示すようになったら、ランプが寿命または、寿命末期に近いことを示していますので、照明経済性、快適性、安全性の点からも、早めの交換をおすすめします。
●ランプが点灯しなくなるか、電源スイッチを入れてもランプが点灯開始するまでに1～2分以上かかる場合。
●ランプが立ち消え現象（ランプが点灯～消灯～点灯）を繰り返す場合。この時の周期は、数分～数時間にわたる場合があります。但し、電源電圧の低い場合や電圧変動の大きい所でもこのようになる場合がありますので、電源電圧を確認してください。
●ランプが点滅を繰り返す場合。
●初期に比べて、照度が大きく低下した場合。

■水銀灯の特性・制限事項一覧表

※代表ランプについてのみ記載していますので、詳細は、ランプ個々の掲載頁をご覧ください。

ランプ品種 ／ 特性項目		水銀灯
		一般形
調光使用の可否（○:可 ×:否）		×
点灯方向制限（○:有 −:無）		−
ランプ単体安定時間／再始動時間	安定時間（分）	5
	再始動時間（分）	5
使用可能温度範囲（℃）		−15～+40
管灯回路の延長制限（ランプと安定器間）（m）		無し（電圧降下5V以下）
安全への配慮	器具のガラス金網の要否（○:要 ×:否）	×
	紫外線に対する配慮の必要性（○:要 ×:否）（器具前面のガラスの要否）	×
掲載頁		P.1265

調光使用の注意事項

●調光使用は品名にDのついた調光用のランプをご使用ください。(250形)

屋外使用の注意事項

●〈リフレクタ形〉はバルブに直接水のかかる使い方ができますが、口金部には水の入らない専用のホルダの器具でご使用ください。

●一般形ランプでバルブに直接水のかかる使い方の場合は、次の制限をお守りください。

(1)100形、200形、250形、400形が使用できます。
300形は防雨型(φ120)のみ使用できます。

(2)専用の器具で、かつ、垂直(BU、BD方向)点灯にかぎり使用できます。

水銀灯用安定器使用上のご注意

●電源電圧は、定格電圧の±6%の範囲でご使用ください。定電力型(コンスター)は±10%の範囲でご使用いただけます。

●安定器は周囲温度40℃以下でご使用ください。

●ボックス内に収納する場合は、通気をよくして、安定器の周囲温度を40℃以下にしてください。

●安定器を並置する時は、相互の熱により温度が高くなりますので、安定器の幅以上間隔をあけてください。

●屋外で使用される場合は、口出し線引出部が下側になるように取り付けてください。

●接続BOX付安定器の場合も同様に、コネクタ部が水平方向より下向きになるように取り付けてください。

●照明用ポールに設置したまま長期間使用しない場合、絶縁不良による漏電や感電のおそれがありますので適宜通電するか取り外してください。

●水気のある所、湿気の多い所では、防湿型の安定器をご使用ください。

●海岸地域では、ステンレス製ケースの安定器(防湿型もあります。)をご使用ください。
(防湿型・ステンレス製ケース製作も致します。)

●速結端子台付HID安定器は屋内専用ですので屋外や湿気の多いポール内ではご使用できません。

●工事に当たっては、電源側とランプ側を良く確認してください。間違うと安定器・ランプが壊れることがあります。

●タップ付の安定器は、不要タップの絶縁処理を確実に行ってください。

●HID安定器は質量(重量)がありますので、確実に取り付けてください。

●接地工事は確実に行ってください。

入力または出力電力	接地工事	対象安定器
300V以下	D種(第三種)	全機種

●取り付け後絶縁抵抗を測定してください。規定値より低いと、感電や火災のおそれがあります。100V用で0.1MΩ、200V用で0.2MΩ以上必要です。

●入力電流(始動時、安定時、無負荷時)の最大値で配線設計、ブレーカの容量設定を行ってください。配線やブレーカの容量は、余裕をもって設計することをおすすめします。

配線、ブレーカの定格容量×0.8
≧安定器の最大入力電流×灯数

なお、HIDランプの場合、瞬時停電などによるランプ立ち消え時、再始動するまでの数分間も無負荷状態となりますのでご配慮ください。

■管灯回路の延長について

●水銀灯の組み合わせでは特に制限がありませんが長くなると始動性能に影響の出る場合もあります。(電圧降下は5V以下としてください。)なお、使用する電線は安定器の口出し線(600Vビニル絶縁電線)と同等性能以上のものをご使用ください。

■定電力型安定器(コンスター)使用上のご注意

●電源電圧も定格の±10%の範囲まで使用できます。

水銀灯

40形・80形・100形・200形・250形水銀灯特性表

種別			品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	定格ランプ電力(W)	ランプ電圧(V)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	ビーム角(度)	ビーム光束(lm)	中心光度(cd)	色温度(K)	平均演色評価数(Ra)	定格寿命(h)	寸法(mm)	口金 質量
40形	一般形	蛍光形	HF40X	—	○ 3,045 (2,900)	40	90	0.53	1400	—	—	—	3900	40	6000	φ55 / 透明形84 / 127	E26 45g
		透明形	H40	—	㊐ 2,835 (2,700)	40	90	0.53	1250	—	—	—	5800	14	6000		
80形	一般形	蛍光形	HF80X	—	○ 3,570 (3,400)	80	115	0.8	3400	—	—	—	3900	40	12000	φ70 / 透明形115 / 175	E26 80g
		透明形	H80	—	㊐ 3,360 (3,200)	80	115	0.8	3000	—	—	—	5800	14	12000		
100形	一般形	蛍光形	HF100X	YL01007	○ 3,780 (3,600)	100	115	1.0	4200	—	—	—	3900	40	12000	φ70 / 透明形115 / 175	E26 80g
		透明形	H100	YL01000	○ 3,465 (3,300)	100	115	1.0	3800	—	—	—	5800	14	12000		
	リフレクタ形		HRF100X	YL01057	○ 4,620 (4,400)	100	115	1.0	3200	130	2700	800	3900	40	12000	φ120 / 205	E26 120g
200形	一般形	蛍光形	HF200X	YL02007	○ 4,725 (4,500)	200	120	1.9	9900	—	—	—	3900	40	12000	φ90 / 透明形160 / 240	E39 200g
		透明形	H200	YL02000	○ 4,305 (4,100)	200	120	1.9	9000	—	—	—	5800	14	12000		
	リフレクタ形		HRF200X	YL02057	○ 5,985 (5,700)	200	120	1.9	6900	130	5600	1900	3900	40	12000	φ183 / 305	E39 320g
250形	一般形	蛍光形	HF250X	YL02507	○ 4,935 (4,700)	250	130	2.1	12700	—	—	—	3900	40	12000	φ90 / 透明形160 / 240	E39 200g
		透明形	H250	YL02500	○ 4,410 (4,200)	250	130	2.1	11500	—	—	—	5800	14	12000		
		調光用蛍光形	HF250X-D	—	○ 4,935 (4,700)	250	130	2.1	11700	—	—	—	3900	40	12000		
	リフレクタ形		HRF250X	YL02557	○ 6,090 (5,800)	250	130	2.1	9000	130	7300	2400	3900	40	12000	φ183 / 305	E39 320g

●安定時間、再始動時間とも約5分です。
●調光型安定器には必ず調光用のランプをご使用ください。その他のランプは使用できません。
●ランプから近距離のところで長時間作業をしたり、ランプを直視することは避けてください。日焼けをしたり、目を痛めたりする場合があります。

在庫区分：○…工場在庫品　㊐…受注品　㊎…生産終了品

旧カタログ

水銀灯安定器特性表

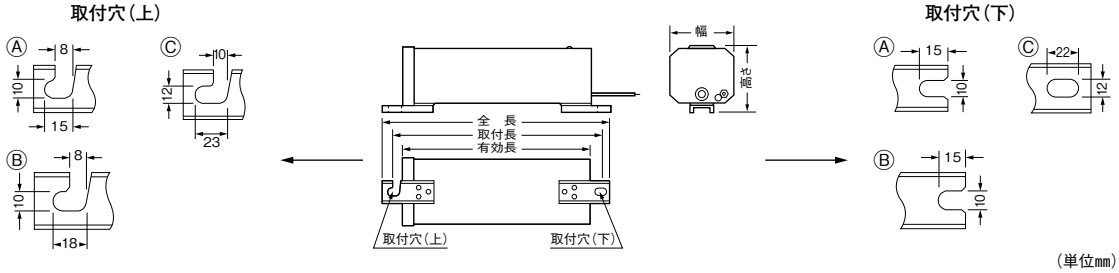
適合ランプ	安定器タイプ	力率	入力電圧(V)	品名	品番	希望小売価格(円)税抜価格	入力電流(A) 始動時	入力電流(A) 安定時	入力電流(A) 無負荷時	消費電力(W)	無負荷二次電圧(V)	二次短絡電流(A)	安定器寸法(mm) 全長	安定器寸法(mm) 取付長	安定器寸法(mm) 有効長	安定器寸法(mm) 幅	安定器寸法(mm) 高さ	質量(kg)	取付穴
40形	一般型	高力率	100	401H A/B-7G	生産終了品	㊒ –	0.75	0.55	0.85	51	200	0.7	240	220	190	77	77	2.5	Ⓐ φ8
80形	一般型	高力率	100	801H A/B-7G	生産終了品	㊒ –	1.65	1.1	1.1	99	200	1.3	240	220	190	77	77	2.7	Ⓐ φ8
100形	一般型	高力率	100	1001H A/B-10G	YZ10111 410/510	○13,800	2.1	1.35	1.6	120	220	1.6	240	220	190	77	77	2.7	Ⓐ φ8
			200	1002H A/B-10G	YZ10121 410/510	○11,400	1.0	0.63	0.6	114	–	1.6	220	200	170	77	77	2.0	Ⓐ φ8
200形	一般型	高力率	100	2001H A/B-15G	YZ20111 411/511	○18,600	3.5	2.5	3.5	230	210	3.3	320	295	270	86	85	5.1	Ⓑ φ8
		高力率	200	2002H A/B-14G	YZ20121 411/511	○14,100	2.1	1.2	1.2以下	215	–	3.0	220	200	170	77	77	2.2	Ⓐ φ8
				2002H A/B-14G・L10 (口出し線長さ1000mmタイプ)	YZ20121 412/512	○15,900	2.1	1.2	1.2以下	215	–	3.0	220	200	170	77	77	2.2	Ⓐ φ8
	低始動電流型	高力率	200	2002T A/B-14G	YZ20124 410/510	○16,700	1.5	1.15	1.5	215	–	3.0	250	230	200	77	77	2.3	Ⓐ φ8
				2002T A/B-14G・L10 (口出し線長さ1000mmタイプ)	YZ20124 411/511	○18,500	1.5	1.15	1.5	215	–	3.0	250	230	200	77	77	2.3	Ⓐ φ8
	定電力型	高力率	200	2002C A/B-8G	生産終了品	㊒ –	1.2以下	1.2	1.2以下	227	210	3.0	340	305	270	108	111	7	Ⓒ φ10
250形	一般型	高力率	100	2501H A/B-15G	YZ25111 411/511	○20,200	4.7	2.9	3.8	275	210	4.0	320	295	270	86	85	5.2	Ⓑ φ8
		高力率	200	2502H A/B-14G	YZ25121 411/511	○14,800	2.6	1.45	1.45以下	260	–	3.5	220	200	170	77	77	2.4	Ⓐ φ8
				2502H A/B-14G・L10 (口出し線長さ1000mmタイプ)	YZ25121 412/512	○16,600	2.6	1.45	1.45以下	260	–	3.5	220	200	170	77	77	2.4	Ⓐ φ8
	低始動電流型	高力率	200	2502T A/B-14G	YZ25124 410/510	○17,900	1.9	1.4	1.9	260	–	3.5	280	260	230	77	77	2.7	Ⓐ φ8
				2502T A/B-14G・L10 (口出し線長さ1000mmタイプ)	YZ25124 411/511	○19,700	1.9	1.4	1.9	260	–	3.5	280	260	230	77	77	2.7	Ⓐ φ8
	定電力型	高力率	200	2502C A/B-8G	生産終了品	㊒ –	1.4以下	1.4	1.4以下	277	210	3.3	340	305	270	108	111	7.5	Ⓒ φ10
	調光用一般型	高力率	200	2502H A/B-2GD	生産終了品	㊒ –	2.6	1.45 0.9	1.45以下	270 178	– 220	3.4	380	345	310	108	111	7.2	Ⓒ φ10

●調光用の下段の特性は、調光時の特性です。
●二次電圧「–」は定格電源電圧と同じです。
●照明ポールへの収納可否はポールの承認図をご参照ください。

※品名欄のAは60Hz用・Bは50Hz用です。
※品番欄の上段は60Hz用・下段は50Hz用です。
安定器の希望小売価格には消費税は含まれておりません。

安定器寸法図

●口出し線:100形以下は安定器外約200㎜出ています。
:200形以上は安定器外約250㎜出ています。
(品名末尾 L10タイプは安定器外約1000mm出ています。)

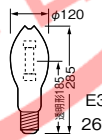
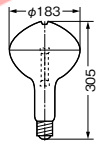
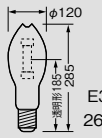
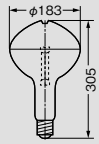
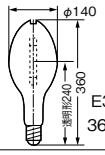
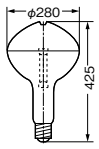
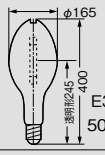
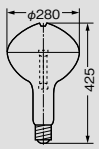


(単位㎜)

●定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
●屋外での安定器の取り付けは、口出し線方向が下向きになるよう取り付けてください。

記載の希望小売価格は税込価格(税抜価格)を表示しております。

300形・400形・700形・1000形水銀灯特性表

種別			品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	定格ランプ電力(W)	ランプ電圧(V)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	ビーム角(度)	ビーム光束(lm)	中心光度(cd)	色温度(K)	平均演色評価数(Ra)	定格寿命(h)	寸法(mm)	口金質量
300形	一般形	蛍光形	HF300X-4	YL03008	○ 5,460 (5,200)	300	130	2.5	15800	—	—	—	3900	40	12000		E39 260g
		透明形	H300-4	YL03010	○ 4,935 (4,700)	300	130	2.5	14500	—	—	—	5800	14	12000		
	リフレクタ形		HRF300X	YL03057	○ 6,195 (5,900)	300	130	2.5	11200	130	9300	2900	3900	40	12000		E39 320g
400形	一般形	蛍光形	HF400X	YL04007	○ 6,405 (6,100)	400	130	3.3	22000	—	—	—	3900	40	12000		E39 260g
		透明形	H400	YL04000	○ 5,670 (5,400)	400	130	3.3	20500	—	—	—	5800	14	12000		
	リフレクタ形		HRF400X	YL04057	○ 7,140 (6,800)	400	130	3.3	15500	130	12900	4000	3900	40	12000		E39 320g
700形	一般形	蛍光形	HF700X	YL07007	○ 11,235 (10,700)	700	130	5.9	41000	—	—	—	3900	40	12000		E39 360g
		透明形	H700	YL07000	○ 9,975 (9,500)	700	130	5.9	38000	—	—	—	5800	14	12000		
	リフレクタ形		HRF700X	YL07057	○ 20,475 (19,500)	700	130	5.9	29500	130	25000	8000	3900	40	12000		E39 950g
1000形	一般形	蛍光形	HF1000X	YL10007	○ 15,540 (14,800)	1000	130	8.3	59500	—	—	—	3900	40	12000		E39 500g
		透明形	H1000	YL10000	○ 14,175 (13,500)	1000	130	8.3	55000	—	—	—	5800	14	12000		
	リフレクタ形		HRF1000X	YL10057	○ 24,885 (23,700)	1000	130	8.3	42500	130	35000	11000	3900	40	12000		E39 950g

●安定時間、再始動時間とも約5分です。
●ランプから近距離のところで長時間作業をしたり、ランプを直視することは避けてください。日焼けをしたり、目を痛めたりする場合があります。

在庫区分：○…工場在庫品　受…受注品　(旧)…生産終了品

水銀灯安定器特性表

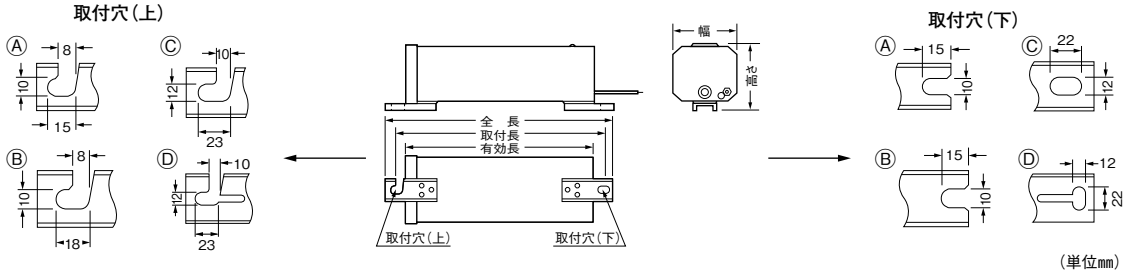
適合ランプ	安定器タイプ	力率	入力電圧(V)	品名	品番	希望小売価格(円)税抜価格	入力電流(A) 始動時	入力電流(A) 安定時	入力電流(A) 無負荷時	消費電力(W)	無負荷二次電圧(V)	二次短絡電流(A)	安定器寸法(mm) 全長	取付長	有効長	幅	高さ	質量(kg)	取付穴
300形	一般型	高力率	100	3001H A/B-15G	YZ30111 412 512	○21,300	5.4	3.6	3.6以下	330	210	4.2	380	355	330	86	85	7.0	Ⓑ φ8
		高力率	200	3002H A/B-14G	YZ30121 411 511	○17,000	2.5	1.65	1.65以下	310	−	4.0	250	230	200	77	77	3.2	Ⓐ φ8
				3002H A/B-14G・L10 (口出し線長さ1000mmタイプ)	YZ30121 412 512	○18,800	2.5	1.65	1.65以下	310	−	4.0	250	230	200	77	77	3.2	Ⓐ φ8
	低始動電流型	高力率	200	3002T A/B-14G	YZ30124 410 510	○20,200	2.2	1.6	2.2	310	−	4.0	310	290	260	77	77	3.7	Ⓐ φ8
				3002T A/B-14G・L10 (口出し線長さ1000mmタイプ)	YZ30124 411 511	○21,900	2.2	1.6	2.2	310	−	4.0	310	290	260	77	77	3.7	Ⓐ φ8
	定電力型	高力率	200	3002C A/B-8G	生産終了品	廃 −	1.7以下	1.7	1.7以下	333	210	3.8	340	305	270	108	111	7.5	Ⓒ φ10
400形	一般型	高力率	100	4001H A/B-15G	YZ40111 411 511	○26,300	8.7	4.7	4.7以下	430	210	5.9	380	355	330	86	85	7.0	Ⓑ φ8
		高力率	200	4002H A/B-14G	YZ40121 411 511	○20,200	4.0	2.3	2.3以下	415	−	5.7	250	230	200	77	77	3.2	Ⓐ φ8
				4002H A/B-14G・L10 (口出し線長さ1000mmタイプ)	YZ40121 412 512	○22,000	4.0	2.3	2.3以下	415	−	5.7	250	230	200	77	77	3.2	Ⓐ φ8
	低始動電流型	高力率	200	4002T A/B-14G	YZ40124 410 510	○24,200	2.9	2.25	2.9	415	−	5.7	310	290	260	77	77	3.7	Ⓐ φ8
				4002T A/B-14G・L10 (口出し線長さ1000mmタイプ)	YZ40124 411 511	○26,000	2.9	2.25	2.9	415	−	5.7	310	290	260	77	77	3.7	Ⓐ φ8
	定電力型	高力率	200	4002C A/B-8G	生産終了品	廃 −	2.2以下	2.2	2.2以下	435	210	5.0	380	345	310	108	111	9	Ⓒ φ10
700形	一般型	高力率	200	7002H A/B-11G	YZ70121 410 510	○30,500	6.8	4.0	4.0以下	730	−	9.5	310	275	240	108	111	6.8	Ⓒ φ10
	低始動電流型	高力率	200	7002T A/B-11G	YZ70124 410 510	○42,000	5.0	3.8	5.0	730	−	9.5	340	305	270	108	111	7.1	Ⓒ φ10
	定電力型	高力率	200	7002C A/B-8G	生産終了品	廃 −	4.0以下	4.0	4.0以下	760	220	9.0	420	390	350	125	134	15	Ⓓ φ10
1000形	一般型	高力率	200	10002H A/B-11G	YZ01121 410 510	○37,000	9.4	5.7	5.7以下	1030	−	13.0	340	305	270	108	111	8.4	Ⓒ φ10
	低始動電流型	高力率	200	10002T A/B-11G	YZ01124 410 510	○48,500	6.9	5.4	6.9	1030	−	13.0	380	345	310	108	111	9	Ⓒ φ10
	低始動電流型 接続ボックス付	高力率	200	10002T A/B-11GJ	YZ01124 411 511	㊐74,000	6.9	5.4	6.9	1030	−	13.0	470	435	400	108	111	9.3	Ⓒ φ10
	定電力型	高力率	200	10002C A/B-8G	生産終了品	廃 −	5.7以下	5.7	5.7以下	1090	220	13.7	470	440	400	148	144	20	Ⓓ φ10

●調光用の下段の特性は、調光時の特性です。
●二次電圧「−」は定格電源電圧と同じです。
●照明ポールへの収納可否はポールの承認図をご参照ください。

※品名欄のAは60Hz用・Bは50Hz用です。
※品番欄の上段は60Hz用・下段は50Hz用です。
安定器の希望小売価格には消費税は含まれておりません。

安定器寸法図

●口出し線：安定器外約250㎜出ています。
（品名末尾L10タイプは安定器外約1000㎜出ています。）



（単位㎜）

●定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
●屋外での安定器の取り付けは、口出し線方向が下向きになるよう取り付けてください。

記載の希望小売価格は税込価格（税抜価格）を表示しております。

バラストレス水銀灯

安定器の働きをするバラストフィラメントをランプに内蔵した水銀灯で安定器は不要です。

特　長

1.カクテル光を放ちます。
水銀灯の青みがかった光と電球の暖かみのある光をミックスしたカクテル光を放ちます。
2.安定器は不要です。
安定器の働きをするバラストフィラメントをランプに内蔵していますので、安定器は不要です。
3.シンプルな球形バルブ（100形バラストレス水銀灯の場合）ボール電球（φ95㎜）と同じまるいバルブ。装飾と照明を兼ねた優美なスタイルです。
4.点灯後、すぐ明るくなります。
スイッチ「ON」と同時にフィラメントが明るくなり、数分間で安定します。
5.点灯方向も自由
点灯方向の制限はありません。

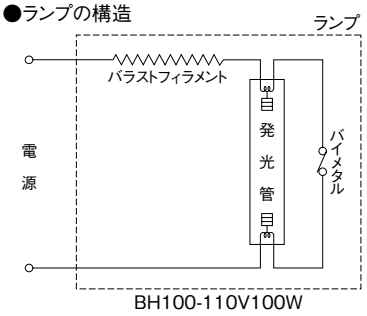
用　途

●仮設展示場・ショウルーム・催事場・門灯・庭園の照明。
●看板照明、工事現場の照明。

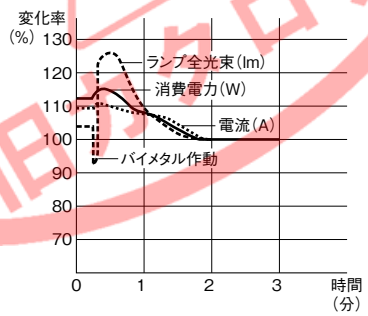
バラストレス水銀灯の注意事項

●安定器のついた器具では使用できません。
●調光使用はできません。
●電源スイッチ投入直後は、フィラメントが光るので、電球とほぼ同じような光色をしています。
●点灯中もフィラメントが光っていますので、口金側とトップ側では色が違って見えます。
●再点灯時に数回点滅を繰り返すことがありますが異常ではありません。
●点灯方向の異なる器具（BUとBD）で同時に点灯すると、光色が変わりますので、こうした使いかたはお避けください。
●他の一般形水銀灯と併用すると光色が異なって見えますので、均質な照明光が欲しい場所での使用はご注意ください。
●振動や衝撃のある場所では一般器具による使用はしないでください。
●外管はガラスです。ランプに外的衝撃の可能性があるスポーツ施設などでは、照明器具に衝撃が加わらないように配慮してください。（ガードなどの併設）

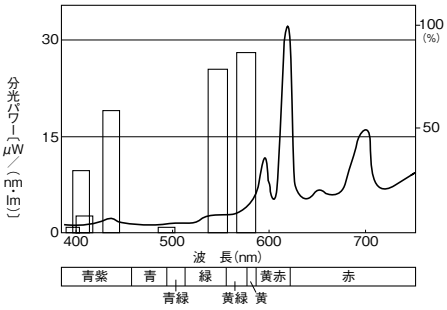
●ランプの構造



●始動特性（BH100-110V100W）



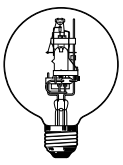
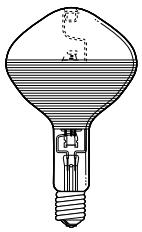
●分光分布（バラストレス水銀灯）



※エネルギーの最大値を100%として表示

■バラストレス水銀灯の商品構成

●定格寿命（平均寿命）は5.5時間点灯、0.5時間消灯の連続繰り返し条件でのランプ寿命の平均値を示します。

種別				特長	用途	ランプW数構成（形）	使用電圧 100〜110V	使用電圧 200〜220V	色温度（K）（標準値）	平均演色評価数（Ra）（標準値）	定格寿命（平均寿命）（h）
バラストレス水銀灯	100形バラストレス水銀灯	透明形	透明形の例 	●球形バルブに水銀灯の青味の強い光を放つ発光管と暖かみのある光色の電球フィラメントの2つを内蔵した光源です。 ●バラストレス形ですから、安定器が不要で簡単に使用できます。	●店舗・ホテルなどのインテリア照明 ●門灯・庭園灯などに	100	●	●	3700	49	6000
		蛍光形				100	●	●	3700	49	6000
	160・250・300・500形バラストレス水銀灯	蛍光形		●安定器の働きをするバラストフィラメントを内蔵した水銀灯です。このため、安定器が不要で、直接電源に接続して使用でき、しかも、点灯後、短時間に所定の明るさが得られます。 ●光色はフィラメントから発する光と、水銀灯発光管より発する光、バルブ内面に塗布された蛍光物質による光のカクテル光が得られます。 ●バラストレス水銀灯（蛍光形500形）特性・色温度（3700K）・平均演色評価数（Ra49）	●仮設展示場、ショウルームの照明	160	●	●	3700	49	6000
						250	–	●	3700	49	9000
						300	●	●	3700	49	9000
						500	●	●	3700	49	9000
		リフレクタ形				160	●	●	3700	49	6000
						250	–	●	3700	49	9000
						300	●	●	3700	49	9000
						500	–	●	3700	49	9000

在庫区分：◯…工場在庫品　㊒…受注品

100形 バラストレス水銀灯 特性表

種別		品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	定格ランプ電力(W)	使用電圧(V)	ランプ電流(A) 始動時	ランプ電流(A) 安定時	全光束(lm)	色温度(K)	平均演色評価数(Ra)	定格寿命(h)	寸法(mm)	口金 質量
100形	透明形	BH100-110V100W・C	YL01070	○ 4,568 (4,350)	100	100~110	1.15	1.02	1090	3700	49	6000	φ95 / 127	E26 65g
		BH200-220V100W・C	YL01072	○ 4,358 (4,150)	100	200~220	0.60	0.50	1090	3700	49	6000		
	蛍光形	BH100-110V100W・W	YL01071	○ 4,830 (4,600)	100	100~110	1.15	1.02	950	3700	49	6000		
		BH200-220V100W・W	YL01073	○ 4,463 (4,250)	100	200~220	0.60	0.50	950	3700	49	6000		

●安定器の付いた器具では使用できません。
●点灯直後からすぐに明るくなり約3分で安定します。
●再始動時間は約5分必要です。また、再点灯時に数回点滅を繰り返すことがありますが異常ではありません。
●ランプから近距離のところで長時間作業をしたり、ランプを直視することは、避けてください。日焼けをしたり、目を痛めたりする場合があります。

160形・250形・300形・500形 バラストレス水銀灯 特性表

種別		品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	定格ランプ電力(W)	使用電圧(V)	ランプ電流(A) 始動時	ランプ電流(A) 安定時	全光束(lm)	ビーム角(度)	ビーム光束(lm)	中心光度(cd)	色温度(K)	平均演色評価数(Ra)	定格寿命(h)	寸法(mm)	口金 質量
160形	一般形 蛍光形	BHF100-110V160W	—	○ 4,830 (4,600)	160	100~110	1.9	1.6	2100	—	—	—	3700	49	6000	φ75 / 172	E26 85g
		BHF200-220V160W	—	○ 4,358 (4,150)	160	200~220	0.9	0.8	2500	—	—	—	3700	49	6000		
	リフレクタ形	BHRF100-110V160W	YL01688	○ 6,038 (5,750)	160	100~110	1.9	1.6	1400	120	1200	450	3700	49	6000	φ120 / 157	E26 110g
		BHRF200-220V160W	YL01689	○ 5,460 (5,200)	160	200~220	0.9	0.8	1500	120	1250	500	3700	49	6000		
250形	一般形 蛍光形	BHF200-220V250W	—	○ 6,668 (6,350)	250	200~220	1.55	1.26	4700	—	—	—	3700	49	9000	φ90 / 240	E39 200g
	リフレクタ形	BHRF200-220V250W	YL02587	○ 7,718 (7,350)	250	200~220	1.55	1.26	3000	120	2200	940	3700	49	9000	φ135 / 212	E39 190g
300形	一般形 蛍光形	BHF100-110V300W-4	—	○ 7,245 (6,900)	300	100~110	3.7	3.0	5700	—	—	—	3700	49	9000	φ120 / 285	E39 260g
		BHF200-220V300W-4	—	○ 6,878 (6,550)	300	200~220	2.0	1.6	6300	—	—	—	3700	49	9000		
	リフレクタ形	BHRF100-110V300W	YL03088	○ 9,765 (9,300)	300	100~110	3.7	3.0	3700	130	3000	1000	3700	49	9000	φ160 / 236	E39 250g
		BHRF200-220V300W	YL03089	○ 9,398 (8,950)	300	200~220	2.0	1.6	4100	130	3300	1100	3700	49	9000		
500形	一般形 蛍光形	BHF100-110V500W	—	○ 11,235 (10,700)	500	100~110	6.9	5.1	11400	—	—	—	3700	49	9000	φ120 / 285	E39 260g
		BHF200-220V500W	—	○ 10,815 (10,300)	500	200~220	3.6	2.5	12800	—	—	—	3700	49	9000		
	リフレクタ形	BHRF200-220V500W	YL05087	○ 12,180 (11,600)	500	200~220	3.6	2.5	8500	130	6800	2300	3700	49	9000	φ183 / 305	E39 320g

●安定器のついた器具では使用できません。
●点灯直後からすぐに明るくなり約3分で安定します。
●リフレクタ形をホルダで使用する場合は、160形、250形、300形は白熱レフホルダで、500形は水銀レフホルダでご使用ください。
●再始動時間は約5分です。
●ランプから近距離のところで長時間作業をしたり、ランプを直視することは、避けてください。日焼けをしたり、目を痛めたりする場合があります。
●BHF100110V300W・BHF200220V300W（外管径100mm/全長275mm）は生産完了商品とさせていただきます。

●定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
●屋外での安定器の取り付けは、口出し線方向が下向きになるよう取り付けてください。

記載の希望小売価格は税込価格（税抜価格）を表示しております。

低圧ナトリウム灯

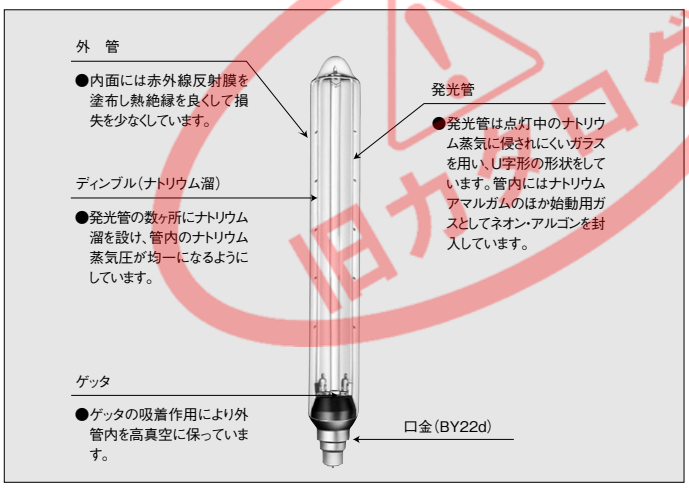
※'95年より"スーパーナトリウム灯"から"低圧ナトリウム灯"に変更しました。

低圧ナトリウム灯とは

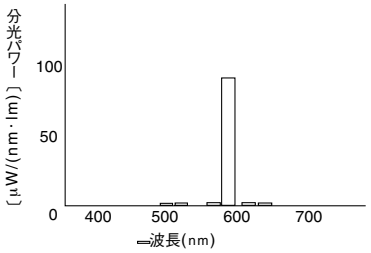
●低圧ナトリウム灯は、低圧ナトリウム蒸気中の放電により発生する589nm（D線）の光を利用した低輝度の放電灯です。
●低圧ナトリウム灯のランプ効率は、発光管内のナトリウム蒸気圧が約0.5Paのとき、（発光管壁温度が260℃のとき）に最高の値となります。
●この最高の効率を維持するため、外管内を真空にし、かつ外管内面に赤外線反射膜を塗布して熱損失を少なくしています。このため実用光源中最高の効率を発揮します。
●低圧ナトリウム灯の光は、主として589nmのオレンジイエローの単色光となり、物体がシャープに見え、透視性が優れています。

(NX55)





●低圧ナトリウム灯

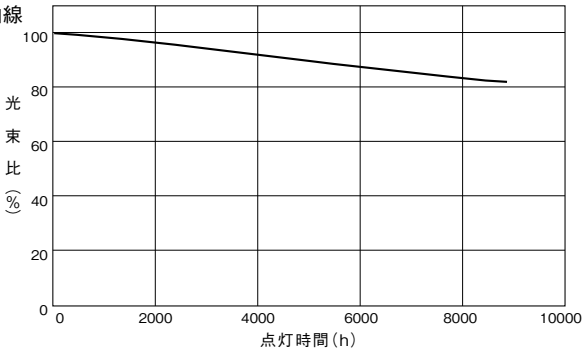


※エネルギーの最大値を100%として表示

特　長

●実用光源中最高のランプ効率を有しています。NX180で175 lm/Wと、水銀灯の3倍以上のランプ効率を有しています。
●オレンジイエローの単色光のため、色収差を起こさず物体をシャープに見ることができます。
●煙霧中の透視性が優れています。
●照明光源の中で最も紫外線が少ない。

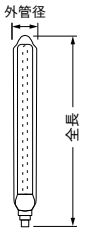
●光束維持率曲線



用　途

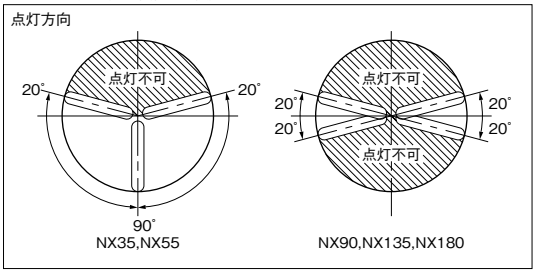
●トンネル照明
●道路照明
●保安灯

種　別	品　名	品　番	希望小売価格（円）税込価格（税抜価格）	定格ランプ電力（W）	ランプ電圧（V）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	色温度（K）	平均演色評価数（Ra）	定格寿命（h）	口金	質量（g）	寸法（mm） 外管径	寸法（mm） 全長
35形	NX35	—	㊎ 10,080 (9,600)	35	70	0.60	4600	—	—	9000	BY22d	220	51	300
55形	NX55	—	㊎ 12,495 (11,900)	55	105	0.59	7600	—	—	9000	BY22d	300	51	415
90形	NX90	—	㊎ 16,695 (15,900)	90	115	0.92	12500	—	—	9000	BY22d	500	65	518
135形	NX135	—	㊎ 24,465 (23,300)	135	160	0.92	21500	—	—	9000	BY22d	720	65	765
180形	NX180	—	㊎ 36,015 (34,300)	180	245	0.88	31500	—	—	9000	BY22d	1050	65	1110



●安定時間は約15分です。

■下図の点灯方向範囲内でご使用ください。



在庫区分：◯…工場在庫品　㊎…受注品

記載の希望小売価格は税込価格（税抜価格）を表示しております。

公共施設用照明器具

旧カタログ

公共施設用照明器具

JIL5004−2009主な改正点 1273

公共施設用照明器具 型番について

安定器の種別と特性 1275

公共施設用照明器具型番の見方 1276

商品編

蛍光灯器具 1278

HID器具 1289

非常用照明器具 1290

LED器具 1293

誘導灯 1294

ポール 1301

公共施設
照明器具

JIL5004-2009 主な改正点

2010年4月より公共施設照明器具（JIL5004-2006）が（JIL5004-2009）に改訂されました。

2010年版の発行に当たっては、次の点を重点として改正されました。

●LED照明器具の品種拡充を行い利用促進の環境を整備。
●環境調和の観点から、2004年改定からの方針を踏襲し、磁気式安定器を使用した蛍光灯器具および水銀ランプを使用した照明器具を廃止。
●安全・安心の観点から、誘導灯への自動点検機能の追加と照明器具寿命に関するインフォメーションの追加。

旧カタログ

省電力形器具への移行

① LED照明器具機種拡充と、LED照明器具への移行

器具タイプ	2007年版機種	→	2010年版機種
埋込天井灯	LRS1-200LM 器具光束：200 lm以上 定格消費電力：18W以下	LED照明器具 機種拡充	一般形 LRS1-400LM 器具光束：400 lm以上 定格消費電力：10W以下 LRS1-800LM 器具光束：800 lm以上 定格消費電力：20W以下 LRS1-1300LM 器具光束：1300 lm以上 定格消費電力：25W以下 LRS1-1800LM 器具光束：1800 lm以上 定格消費電力：30W以下
ブラケット 	壁埋込形（カバー・枠付） LBF1-25LM	LED 2007年度と同じ	壁埋込形（カバー・枠付） LBF1 器具光束：25 lm以上 定格消費電力：3W以下
埋込天井灯 （カバーなし）一般形	IRS2 中止 →	ミニハロゲン電球 J100形 J150形 J250形 から LEDへ移行	LRS1
埋込天井灯 （カバーなし）一般形 	IRS6 IRS7 中止 →	白熱電球 K 60形 K100形 から LEDへ移行	LRS1
ガーデンライト 	FPT3,4 中止 →	蛍光灯 FDL18形 FDL27形 から LEDへ移行	LPT1 器具光束：100 lm以上 定格消費電力：10W以下
ガーデンライト 	HPT3,4 中止 →	水銀灯40形 から LEDへ移行	
ソーラー式屋外灯 	FSA1 中止 →	蛍光灯 FDL18形 から LEDへ移行	LSA1 器具光束：300 lm以上 定格消費電力：15W以下

② グロー式蛍光灯器具、一般白熱灯器具の廃止

器具タイプ	2007年版機種	→	2010年版機種
殺菌灯 	GBS1	蛍光灯 GL6形	なし ※代替品種としてJIL5004では規定しないメーカーカタログからの選定
埋込天井灯（カバーなし） 断熱施工形	IRS6 IRS7 IRS8	白熱電球 K 40形 K 60形 K100形	なし ※代替品種としてJIL5004では規定しないメーカーカタログからの選定

③ 水銀ランプの廃止に伴いセラミックメタルハライド＆メタルハライドランプへの移行

器具タイプ	機　種	2010年版機種の適合ランプ
埋込天井灯 	HRS3	●セラミックメタルハライドランプ（190～250CML）を追加 ●メタルハライドランプ（M）
直付天井灯 	HSR1M,W	●セラミックメタルハライドランプ（180～400CML）を追加 ●メタルハライドランプ（M） ●高圧ナトリウムランプ（NH）
屋外灯 	HST5A	●コンパクト形メタルハライドランプ（70～150CM）を追加 ●セラミックメタルハライドランプ（180～300CML）を追加 ●メタルハライドランプ（M） ●高圧ナトリウムランプ（NH）
屋外灯 	HST9 HSA8（A）	●セラミックメタルハライドランプ（110～250CML）を追加 ●コンパクト形メタルハライドランプ（CM） ●メタルハライドランプ（M） ●高圧ナトリウムランプ（NH）
投光器 	HPJ1N,M,W HPJ2N,M,W	●セラミックメタルハライドランプ（180～400CML）を追加 ●メタルハライドランプ（M） ●高圧ナトリウムランプ（NH）
昇降装置付 	HML3,4	●セラミックメタルハライドランプ（190～370CML）を追加 ●メタルハライドランプ（M） ●高圧ナトリウムランプ（NH）

安全・安心性の向上性

誘導灯の保守・メンテナンス性の強化

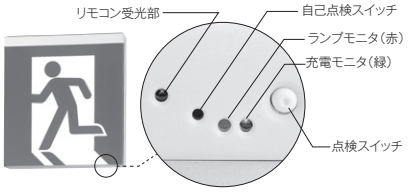
個別制御方式 自動点検機能を全タイプ要件化（A級除く）

自動点検機能の強化：自動点検による点検方法が法令化され、JIL5502 で技術基準が確立されました。⇒保守メンテナンスの促進効果を図ります。

自動点検機能は個別制御方式自動点検などの機能が追加になりました。

個別制御自動点検（概要）自己点検タイプ

器具単体で手動あるいはリモコンにより点検可能。点検開始および点検結果などの点検状態はモニタに表示。

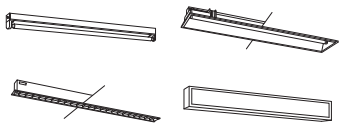
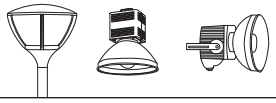


旧カタログ

その他の変更事項

① 新機種一覧※（Wエコ環境配慮型照明器具が追加されました）

下記は、今後公共施設に使用される可能性の大きいものについて、機種記号、姿図、簡単な仕様を記載したものです。

新機種		特長・仕様	当社該当商品
FHF63形 蛍光灯器具	FRS/FRL/FSS/FSR/FBFタイプ 	特長：FHF32形（PN）2灯分の明るさを1灯で実現。 約20%省エネ、ランプ交換本数1/3など省エネ・省資源を実現した照明器具。 仕様：定格出力 初期照度補正安定器組み合わせでランプ光束6560 lm、ランプ寿命20000時間。 省電力出力 初期照度補正安定器組み合わせでランプ光束2840 lm、ランプ寿命24000時間。	Wエコシリーズ
FHF16形 省電力出力（PR） 蛍光灯器具	FSS/FBFタイプ 	特長：FL20形の明るさまで出力を抑え、約15%の省エネを実現した照明器具。	FHF16形（当社起動方式：PS）
FHF32形 あかりセンサ内蔵 蛍光灯器具	FRS/FRL/FSS/FSRタイプ 	特長：あかりセンサ内蔵による自動制御で外光を有効利用し、初期照度補正制御との組み合わせでさらに省エネを実現した照明器具。	おまかせセルコン
無電極ランプ器具	HST/HSA/HSR/HPJタイプ 	特長：ランプ点灯装置を長寿命化し、メンテナンス性を向上した照明器具。 仕様：ランプ器具寿命6万時間以上。	エバーライトシリーズ （2004年度版より新機種追加済み）

※新機種とは：「規格化、標準化が出来ていない新機種で、今後公共施設に使用される可能性の大きいもの」とされています。（JIL 公共施設用照明器具 2010年版より抜粋）

▶ FHF63形蛍光灯器具について詳しくは「公共施設用照明器具専用カタログ」参考資料-2 をご参照ください。

② 機種の識別記号（A,B）の削除

2007年版では識別用の記号（A,B）を付けていましたが過渡期が過ぎたため、2010年版ではA,Bを削除します。

2004年版基準／型番		2007年版基準／型番		2010年版基準／型番
FRS26	器具高さ25～40	FRS26B	器具高さ26以下	FRS26
FRL10（Hf32形のみ）	器具高さ25～40	FRL10A（Hf32形のみ）	器具高さ26以下	FRL10
FSS6	器具高さ35～70	FSS6B	器具高さ35～45	FSS6
FSL1		FSL1A	器具高さ40～65	FSL1
FRS21		FRS21A	Wフリーの追加	FRS21
FRS22		FRS22A		FRS22
FRS23		FRS23A		FRS23
FRF8RP		FRF8RPA		FRF8RP

③ 型番のみ変更になったもの

2007年版 型番	2010年版 型番
SK1-FST15	SK1-FBF15
FDS2-SK1-FST15	FDS2-SK1-FBF15

④ 中止機種

姿図							
機種	FRS15F2	FRS18L1 K1-FRS18L1	FRF6	GBS1	FPT3 FPT4	FSA1	IRS2
当社品番	フリーXF312PFA フリーXF323PFA	既設XF326AYA 既設XF326AZA 既設XFY326AYA 既設XFY326AZA	FSA46702	FA01992Z	特注対応品 ローボールライトXY3380 当社該当品なし（FPT4）	ソーラーライト XYSL05UB13	特注対応品 NL75858K NL75958K

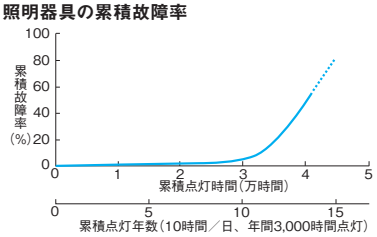
姿図						
機種	IRS6	IRS7A IRS7B	IRS8S	HSA6	HPT3 HPT4	TS TSB
当社品番	LB74150KT	当社該当品なし（IRS7A） LB74195KT LB74291KT	LB74551 LB74558	当社該当品なし	特注対応品 当社該当品なし（HPT4）	YD9255 YD9335 YDH9205 YDH9255 YDH9335

⑤ 照明器具の寿命について

安全・安心の観点から照明器具寿命に関するインフォメーションが追加されました。

社団法人　日本照明器具工業会
http://www.jlassn.or.jp/
「照明器具リニューアルのおすすめ」

照明器具の累積故障率



（JIS C 8105-1「照明器具－第1部：安全性要求事項通則」解説より）

照明器具の耐用年限

適正交換時期	8年～10年
耐用の限度	15年

▶ 詳しくは「公共施設用照明器具専用カタログ」参考資料-3 をご参照ください。

型番について

安定器の種別と特性

① 蛍光灯器具の安定器種別及び点灯方式

蛍光灯安定器の種類

安定器の種類		記号	当社起動方式	摘　要
初期照度補正形	高出力	PK	PF	二重定格ランプにおいて高出力電力で点灯したときの光束の70%で点灯開始し、ランプ寿命時まで連続的に出力をあげ、ほぼ一定の光束を保つようにしたもの
	定格出力	PJ	PJ	定格電力で点灯したときの光束の70%で点灯開始し、ランプ寿命時まで連続的に出力をあげ、ほぼ一定の光束を保つようにしたもの
連続調光形		PW	PY	調光信号により連続的に出力を制御し、最大光束を100%とした場合に調光下限値を60%以下としたもの
		PX	PX	調光信号により連続的に出力を制御し、最大光束を100%とした場合に調光下限値を35%以下としたもの
		PZ	PD	調光信号により連続的に出力を制御し、最大光束を100%とした場合に調光下限値を5%以下としたもの
一般形	高出力	PH	VPH・PH	二重定格ランプにおいて高出力電力で点灯するもの
	定格出力	PN	VPN・PN・ENM	定格電力で点灯するもの
	省電力出力	PR	MS	定格より少ない消費電力で点灯するようにしたもの

備　考　1.「一般形」に比べ約15%の省エネが図れる「初期照度補正形」の使用が特に推奨されています。
2.階段通路誘導灯には、点灯方式(PZ)は摘要しない。
3.連続調光電子安定器の調光下限値は、安定器の能力を示す。
4.連続調光電子安定器を器具に組み込んだときの調光下限値が摘要を満足できない場合は、附属書機種別仕様にその値を示す。この規格では、FRS23,FRF8RPが対象であり、調光下限値を45%としている。
5.ランプの種類と対応する点灯方式は❷による。

② 各種ランプの適合点灯方式

ランプの種類		対応する点灯方式
直管形	FHF16形	PX　PH
	FHF32形	PK　PJ　PX　PZ　PH　PN
	FHF86形	PJ　PN
コンパクト形	FHP32形	PW　PR
	FHP45形	PX　PN
	FHT24形	PX　PN
	FHT32形	
	FHT42形	

備　考　器具の形態によっては、対応していない点灯方式もあります。

③ 誘導灯の仕様による区分

仕　様	記　号
C級	C
B級BL形	BL
B級BH形	BH

仕　様	記　号
A級	A
60分間定格	60

備　考　60分間定格のものは、末尾に60を追記する。ただし、非常用照明器具と兼用形のものは、ランプW数・灯数の前に-60を追記する。
表示例　SH1-FBC20-BH60

④ 定格入力電圧及び周波数

イ. 定格入力電圧

定格入力電圧	記　号
100V	1
200V	2
120V	3 (1)
230V	4 (2)
100V/200V	9 (3)

ロ. 周波数

周波数	記　号
50Hz	5
60Hz	6
50Hz / 60Hz	5/6 (4) (5)

備　考　(1)記号3は定格入力電圧が110V、115V、120Vに対応するものとする。
(2)記号4は定格入力電圧が230V、240V、242V、254V、265Vなど3相4線式400V級配電を行った場合の電圧に対応するものとする。
(3)記号9はユニバーサル電圧(100～242V等)に対応するものとする。
(4)記号5/6は50Hz、60Hz共用のものとする。
(5)電子安定器の場合、周波数の記号は省略する。

⑤ HID灯安定器の種類

安定器の種類		記　号
電子安定器		BP
磁気回路式安定器	一般形高力率形	BH
	低始動電流形	BC

⑥ LED制御装置の種類

制御装置の種類		記　号
一般形		PN
連続調光形	調光信号により連続的に出力を制御し、最大光束を100%とした場合に調光下限値を5%以下としたもの	PZ

⑦ ポールの種類及びポールの地上高

種　類	記　号
ポール	T
ポール(ベースプレート式)	TB

ポールの地上高	記　号
3.5m	3.5
4.0m	4
4.5m	4.5
5.0m	5
5.5m	5.5

蛍光灯器具の例

記号例	F	RS	15	L3V	32	2	PH	9	
内容項目	ランプの種類	器具の形状	器具の形(1)	ルーバ・照明カバー	ランプの大きさ	ランプの本数(2)	点灯方式	定格入力電圧	周波数
資料No.	P.1276 1	P.1276 2	P.1276 3	P.1276 3	P.1277 4	ー	❶	❹ーイ	❹ーロ

注　(1)器具の形は、機種別仕様の番号(1～n)によるほか、次による。
(a)防雨形の場合はRP、防湿形の場合はMPを追記する。
(2)ランプの本数を番号(1～n)で表す。

備考　非常用照明器具及び誘導灯は、本記号例の前にP.1277 6 の記号を付ける。

HID器具の例

記号例	H	ST	6	400M	BC	2	6	T	4
内容項目	ランプの種類	器具の形状	器具の形(1)	ランプの大きさ	安定器の種類	定格入力電圧	周波数	ポールの種類	ポールの地上高
資料No.	P.1276 1	P.1276 2	ー	P.1277 4	❺	❹ーイ	❹ーロ	❼	❼

HID安定器の例

記号例	BL	400	2	6
内容項目	安定器の種類	ランプの大きさ	定格入力電圧	周波数
資料No.	❺	P.1277 4	❹ーイ	❹ーロ

注　(1)器具の形は、機種別仕様の番号(1～n)によるほか、次による。
(a)反射笠の場合は、次の配光形式を追記する。M:JIL4004「照明用反射笠」の分類の2形及び3形　W:JIL4004「照明用反射笠」の分類の4形及び5形
(b)投光器の場合は、次の配光形式を追記する。N:JIS C 8113「投光器」18.1の表2の分類30°未満　M:JIS C 8113「投光器」18.1の表2の分類30°以上60°未満　W:JIS C 8113「投光器」18.1の表2の分類60°以上

誘導灯の例

記号例	SH	1	F	RF	20	P	CS
内容項目	用途区分	電源種別	ランプの種類	器具の形状	器具の形	機能による区分	仕様による区分
資料No.	P.1277 6	P.1277 6	P.1276 1	P.1276 2	ー	P.1277 6	P.1277 6

備考　避難口誘導灯と通路誘導灯のランプの種類は、当面はF(蛍光ランプ)の種類にLEDモジュールも含むものとする。

LED照明器具の例

記号例	L	RS	1	1800LM	PZ	2	
内容項目	ランプの種類	器具の形状	器具の形	器具光束	点灯方式	定格入力電圧	周波数
資料No.	P.1276 1	P.1276 2	P.1276 3	ー	❻	❹ーイ	❹ーロ

注　(1)器具の形は、機種別仕様の番号(1～n)によるほか、次による。
(a)防雨形の場合はRPを追記する。
(2)光束区分がある場合は、その代表値を示す。

旧カタログ

旧カタログ

公共施設用照明器具型番の見方

例:FRS18L3V-322 (P.16)

※L1Vはなくなりました。

F RS 18L3V - 32 2

1 ランプの種類　2 器具の形状　3 器具の形　4 ランプの大きさと種類　5 ランプの本数

※安定器の種別と特性の表示に関しては3頁をご覧ください。

※LED器具はランプの大きさと種類の代わりに光束が入ります。

※HID器具、白熱灯器具は1灯用だけのため表示なし

蛍光灯器具の例
FRS18L3V-322 (P.1283)



3 18形 長方形の開口部を連続的に配置した形状 (VDT作業専用室に使用される器具)
5 ランプ 2本

F RS 18L3V - 32 2

1 蛍光灯　2 埋込天井灯(カバーなし)　4 32形 Hf蛍光灯

HID器具の例
HSA8-110～250(CML,M,NH) (P.1289)



4 110形～250形 マルチハロゲン灯 メタルハライドランプ ハイゴールド(効率本位形) エコセラⅡランプ
1 HIDランプ　3 8形

H SA 8 - 110~250(CML,M,NH)

2 屋外灯(アーム付き・防雨型)

白熱灯器具の例
K1-IRS4-JE9 (P.1292)



1 白熱電球　4 9形 (9W) ミニハロゲン電球
3 4形

K1 - I RS 4 - JE9

2 埋込天井灯(カバーなし)
6 電池内蔵形非常用照明器具

LED器具の例
LBF1 (P.1293)



1 LEDモジュール　3 1形

L BF 1

2 ブラケット

1 ランプの種類

記　号	種　類
F	蛍光灯
H	HIDランプ
L	LEDモジュール
I	白熱電球

3 器具の形

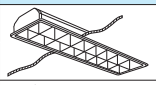
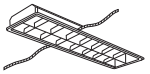
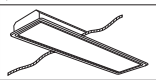
機種別仕様の番号を表示しています。
番号の後に下記の記号が入る場合があります。

記　号	器具の形
RP	防雨型の場合
MP	防湿型の場合
L	※ルーバ分類をご参照ください。
F	※照明カバー分類をご参照ください。
V、G0	※ルーバ分類をご参照ください。

2 ランプの種類と器具の形状

ランプの種類	記 号	器具の形状	記 号
蛍光灯	F	埋込天井灯(カバーなし)	RS
		埋込天井灯(カバー・枠付き)	RF
		埋込天井灯(ルーバ付き)	RL
		直付天井灯(ルーバ付き)	SL
		直付天井灯(カバーなし)	SS
HIDランプ	H	直付天井灯(反射がさ付き)	SR
LEDモジュール	L	直付天井灯(カバー・枠付き)	SF
白熱電球	I	ブラケット(カバーなし)	BS
		ブラケット(カバー・枠付き)	BF
		ブラケット(カバー付き・枠なし)	BC
		ガーデンライト	PT
HIDランプ	H	屋外灯(柱頭型・防雨型)	ST
		屋外灯(アーム付き・防雨型)	SA
		投光器	PJ
その他		昇降装置	ML
		照明制御装置	DS

●ルーバ及びカバー分類

	形状記号	性能記号	器具の形状	
ルーバ	L3	V		長方形の開口部を連続的に配置した形状
		G0		
	L5	—		複数の遮光板を平行に組み合わせた形状
照明カバー	F1	—		平板形状

※形状記号L1(正方形格子ルーバタイプ)、F2(ペン皿乳白パネル)は、2010年版から廃止となりました。

●グレア分類

蛍光灯器具のグレア分類と輝度制限値　　単位:〔cd/m²〕

グレア分類	各鉛直角における最大輝度		
	65°	75°	85°
V	200	200	200
G0	3,000	2,000	2,000
G1a	7,200	4,600	4,600
G1b	15,000	7,300	7,300
G2	35,000	17,000	17,000
G3	制限なし		

型番について

4 ランプの大きさと種類 数値はランプのワット数を表わします。

蛍光灯の種類

記　号	種　類
P	コンパクト形蛍光灯 FHP
H	コンパクト形蛍光灯 FHT
16・32・86	Hf 蛍光灯（直管形）

HIDランプの種類

記　号	種　類
(M)	マルチハロゲン灯・メタルハライドランプ
(CM)	スカイビームランプ・セラメタ
(NH)	ハイゴールド（効率本位形）
(CML)	エコセラⅡランプ

白熱電球の種類

記　号	種　類
数値のみ	ミニ電球
JE	ミニハロゲン電球

※LED器具はランプの大きさと種類の代わりに光束が入ります。

5 各種ランプ適合点灯方式

ランプの種類		対応する点灯方式
直管形	FHF16形	PX PH
	FHF32形	PH PK PN PJ PX PZ
	FHF86形	PN PJ
コンパクト形	FHP32形	PR PW
	FHP45形	PN PX
	FHT24形 FHT32形 FHT42形	PN PX

備　考　器具の形態によっては、対応していない点灯方式もあります。

6 非常用照明器具及び誘導灯の種類

器具の種類と電源

器具の種類	電源別置形	電源内蔵形
非常用照明器具	K0	K1
通路誘導灯	—	ST1
避難口誘導灯	—	SH1
階段通路誘導灯と非常用照明器具を兼用する器具	SK0	SK1

備　考　1.蛍光灯器具に白熱電球を組み込んで非常用照明器具とする場合は、器具記号の前に本表の記号及び白熱灯の記号を記入する。
表示例　K0-I40+FRS26-322
2.K0、K1は建築基準法関係法令による非常用照明器具である。
K0は電源別置形で、非常時は、ミニ電球1灯点灯とする。
K1は電池内蔵形で、非常時は、蛍光灯器具の場合は蛍光ランプ1灯点灯とし、白熱灯器具の場合は、白熱灯1灯点灯とする。
3.ST1、SH1、SK0、SK1は消防法関係法令による誘導灯とする。

誘導灯の形式及び機能による区分

形式及び機能	記　号
一般形	なし
パネル形	P
点滅形	F
点滅式誘導音付加形	AF

誘導灯の仕様による区分

仕　様	記　号
C級	C
B級BL形	BL
B級BH形	BH
A級	A
60分間定格	60

備　考　60分定格のものは、末尾に60を追記する。
ただし、非常用照明器具と兼用形のものは、ランプW数・灯数の前に -60 を追記する。
表示例　SH1-FSF20-BL60　SK1-FBF15-60-321

7 人感センサによる照明制御装置を内蔵する照明器具

器具の種類	記　号
人感センサを内蔵し、自動点滅を行えるものとする。なお、感知範囲は内蔵されたセンサから直線距離2.5m以上感知できるものとし、感知後即時点灯し、感知されなくなってから消灯するまでの時間は内蔵タイマにより1～10分の範囲内に設定されていること。	FDS1
人感センサを内蔵し、自動的に調光が行えるものとする。なお、感知範囲は内蔵されたセンサから直線距離2.5m以上とし、感知後100%点灯し、感知されなくなってから減光するまでの時間は内蔵のタイマにより1～10分の範囲内に設定されていること。減光の設定は最大光束に対して内蔵された安定器の調光下限値まで調光が可能なこと。	FDS2

備　考　照明器具に人感センサを内蔵し、熱線の変化を検知して照明を点滅することができる機種は、器具記号の前に本表の記号を記入する。
表示例　FDS1-FSS9-322

マーク表示一覧

Hf …… 高照度・省電力化・超薄型・省施工を実現し、調光も可能なタイプも品揃えした高効率のHfインバータ照明器具です。

埋込穴 300×1257　埋込穴 φ150 …… 埋込穴の形状と寸法を表しています。

CLASSⅡ …… 照明器具のグレア分類を表しています。

★ …… ランプ付きの希望小売価格で、ランプが同梱されている器具。

㊊ …… ランプ付きの希望小売価格ですが、ランプ別梱包の器具。

※希望小売価格には消費税は含まれておりません。
また希望小売価格には取付工事費及び組立費は含まれておりません。

確認外 …… 確認外の定義
①法令により、本規格とは別の規格・規定により仕様が定められているもの。（誘導灯などがそれに当たる。）
②意匠性の強い機種（街路灯等がそれに当たる。）
③特定用途に対する機種（建築化照明、殺菌灯などがそれに当たり、使用前に詳細の設定方法などを個々に確認する必要があるもの）
④照明の質的要求度合が少ないもの（直付形のランプ露出形蛍光灯器具などがこれに当たる）

Ⓢ …… 先端技術、優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。

Ⓐ …… 社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

消費電力・エネルギー消費効率の表記について
価格の後にある（ ）内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

旧カタログ

DS1-A～FDS1-FSR2-322

セパレートセルコン36明るさセンサ連続調光（Aタイプ）

確認外



埋込穴 φ100

DS1-A (FSK90721Z)

希望小売価格**22,200**円(税抜) Ⓐ

埋込型

セパレートセルコン36ひと明るさセンサ連続調光（ANタイプ）

確認外



埋込穴 φ100

DS1-AN (FSK90731Z)

希望小売価格**29,100**円(税抜) Ⓐ

注）2011年8月にNT機能付加し、モデルチェンジ予定

埋込型

セパレートセルコンひとセンサON/OFF（Nタイプ）

確認外



埋込穴 φ100

DS1-N (FSK90701)

希望小売価格**26,500**円(税抜) Ⓐ

DS1-N (FSK90702)

希望小売価格**26,500**円(税抜) Ⓐ

埋込型

セパレートセルコン25ひとセンサ段調光（NTタイプ）

確認外



埋込穴 φ100

DS1-NT (FSK90710P)

希望小売価格**19,000**円(税抜) Ⓐ

注）2011年8月に対象品番をFSK90731Z（2011年8月モデルチェンジ品）に切替予定

埋込型

セパレートセルコン36明るさセンサ連続調光（Aタイプ）

確認外



DS2-A (FSK90521K)

希望小売価格**31,500**円(税抜) Ⓐ

直付型

セパレートセルコン36ひと明るさセンサ連続調光（ANタイプ）

確認外



DS2-AN (FSK90531K)

希望小売価格**39,500**円(税抜) Ⓐ

注）2011年8月にNT機能付加し、モデルチェンジ予定

直付型

セパレートセルコンひとセンサON/OFF（Nタイプ）

確認外



DS2-N (FSK90501)

希望小売価格**31,000**円(税抜) Ⓐ

DS2-N (FSK90502)

希望小売価格**31,000**円(税抜) Ⓐ

直付型

セパレートセルコン25ひとセンサ段調光（NTタイプ）

確認外



DS2-NT (FSK90510P)

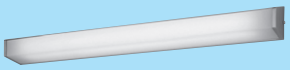
希望小売価格**25,000**円(税抜) Ⓐ

注）2011年8月に対象品番をFSK90531K（2011年8月モデルチェンジ品）に切替予定

直付型

Hf蛍光灯ウォールライト

確認外



32形Hf蛍光灯1灯

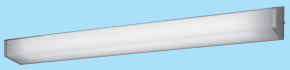
FBF7-321 (FSWH41835Z)

特注対応品

Hf

Hf蛍光灯ウォールライト

確認外



32形Hf蛍光灯1灯

FBF7RP-321 (FSW41885Z)

PH9 希望小売価格**85,000**円(税抜) Ⓟ (4310 lm・43W・100.2 lm/W)

PN9 希望小売価格**84,000**円(税抜) Ⓟ (3310 lm・35W・94.6 lm/W)

PF9 希望小売価格**88,000**円(税抜) Ⓟ (4310 lm・43W・100.2 lm/W)

Hf

25mm管専用
防湿型・防雨型
初期照度補正省エネ型（PF）

Hf蛍光灯片反射笠付型器具

確認外



FBS5-321 (FSA41231F)

32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯

VPH9 希望小売価格**12,700**円(税抜) Ⓟ (4670 lm・45W・103.8 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯

VPN9 希望小売価格**9,900**円(税抜) Ⓟ (3340 lm・34W・98.2 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯

PF9 希望小売価格**18,700**円(税抜) Ⓟ (4670 lm・45W・103.8 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯

PJ9 希望小売価格**16,700**円(税抜) Ⓟ (3340 lm・34W・98.2 lm/W)

Hf

環境配慮型
SmartLighting Eco
初期照度補正省エネ型（PF・PJ）

Hf蛍光灯コーナーライト

確認外



FBS6-321 (FSA41515A)

32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯

VPH9 希望小売価格**28,000**円(税抜) Ⓟ (4670 lm・45W・103.8 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯

VPN9 希望小売価格**24,700**円(税抜) Ⓟ (3340 lm・34W・98.2 lm/W)

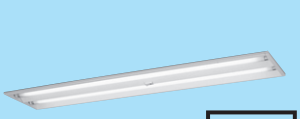
32形Hf蛍光灯1灯

PF9 希望小売価格**31,000**円(税抜) Ⓟ (4670 lm・45W・103.8 lm/W)

Hf

環境配慮型
SmartLighting Eco
壁面・天井兼用取付用
初期照度補正省エネ型（PF）

Hf蛍光灯下面開放埋込型器具



埋込穴 220×1235

32形Hf蛍光灯2灯

FDS1-FRS26-322 (FSS42710A)

PH9 希望小売価格**37,000**円(税抜) Ⓟ (8970 lm・91W・98.6 lm/W)

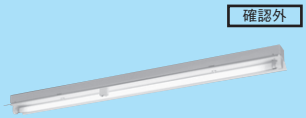
PN9 希望小売価格**33,000**円(税抜) Ⓟ (6690 lm・69W・97.0 lm/W)

Hf

環境配慮型
SmartLighting Eco
シンプルセルコン（ひとセンサON／OFF）
Cチャンネル回避型

Hf蛍光灯反射笠付型器具

確認外



32形Hf蛍光灯1灯

FDS1-FSR2-321 (FSS41010C)

PH9 希望小売価格**27,200**円(税抜) Ⓟ (4670 lm・46W・101.5 lm/W)

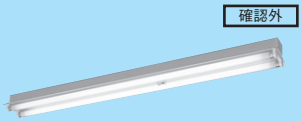
PN9 希望小売価格**24,600**円(税抜) Ⓟ (3340 lm・36W・92.8 lm/W)

Hf

環境配慮型
SmartLighting Eco
シンプルセルコン（ひとセンサON／OFF）

Hf蛍光灯反射笠付型器具

確認外



32形Hf蛍光灯2灯

FDS1-FSR2-322 (FSS42219C)

PH9 希望小売価格**33,000**円(税抜) Ⓟ (8350 lm・92W・101.6 lm/W)

PN9 希望小売価格**28,700**円(税抜) Ⓟ (6690 lm・69W・97.0 lm/W)

Hf

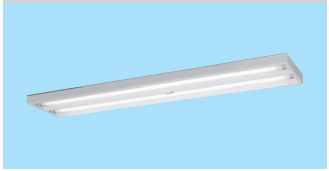
環境配慮型
SmartLighting Eco
シンプルセルコン（ひとセンサON／OFF）

★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　Ⓟ…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

希望小売価格には消費税は含まれておりません。希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

FDS1-FSS6-322〜FRF9-P323

Hf蛍光灯下面開放直付型器具



32形Hf蛍光灯2灯

FDS1-FSS6-322 (FSS42500A)

PH9 希望小売価格**37,500**円(税抜) ㋬ (8970 lm・91W・98.6 lm/W)

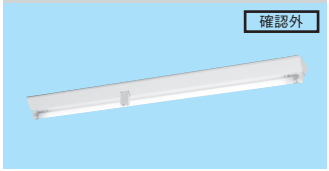
PN9 希望小売価格**34,000**円(税抜) ㋬ (6690 lm・69W・97.0 lm/W)

Hf

環境配慮型 SmartLighting Eco
シンプルセルコン(ひとセンサON／OFF)

Hf蛍光灯富士型器具

確認外



32形Hf蛍光灯1灯

FDS1-FSS9-321 (FSS41000C)

PH9 希望小売価格**27,300**円(税抜) ㋬ (4670 lm・49W・101.5 lm/W)

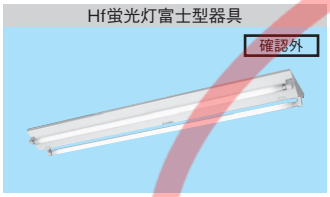
PN9 希望小売価格**25,000**円(税抜) ㋬ (3340 lm・36W・92.8 lm/W)

Hf

環境配慮型 SmartLighting Eco
シンプルセルコン(ひとセンサON／OFF)

Hf蛍光灯富士型器具

確認外



32形Hf蛍光灯2灯

FDS1-FSS9-322 (FSS42000C)

PH9 希望小売価格**30,500**円(税抜) ㋬ (9350 lm・92W・101.6 lm/W)

PN9 希望小売価格**26,800**円(税抜) ㋬ (6690 lm・69W・97.0 lm/W)

Hf

環境配慮型 SmartLighting Eco
シンプルセルコン(ひとセンサON／OFF)

非常用照明器具(ウォールライト)

確認外



非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%)点灯／32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯

FDS1-K1-FBF15-321 (FSS41872)

VPH9 希望小売価格**109,900**円(税抜) ㋬ (4310 lm・50W・86.2 lm/W)

Hf

シンプルセルコン階段非常灯(ひとセンサON／OFF)
電池内蔵型
壁直付型

コンパクト形蛍光灯FHTダウンライト



32形コンパクト形蛍光灯FHT(ツイン3)1灯(3波長形昼白色)

FDS2-FRS21-H321 (NFTS31770Z)
(2011年6月発売)

PX9 希望小売価格**34,200**円(税抜) ㋬ (2250 lm・33W・68.2 lm/W)

環境配慮型 SmartLighting Eco
シンプルセルコン(ひとセンサ段調光)
銀蒸着(シルブライト)

コンパクト形蛍光灯FHTダウンライト



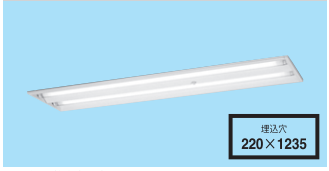
42形コンパクト形蛍光灯FHT(DULUX T／E)1灯(3波長形昼白色)

FDS2-FRS21-H421 (NFTS41774Z)
(2011年6月発売)

PX9 希望小売価格**36,200**円(税抜) ㋬ (3000 lm・45W・66.7 lm/W)

環境配慮型 SmartLighting Eco
シンプルセルコン(ひとセンサ段調光)
銀蒸着(シルブライト)

Hf蛍光灯下面開放埋込型器具



32形Hf蛍光灯2灯

FDS2-FRS26-322 (FSS42720A)

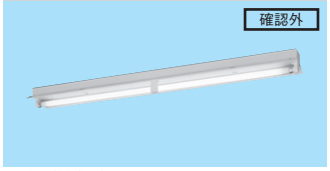
PX9 希望小売価格**40,500**円(税抜) ㋬ (8970 lm・88W・101.9 lm/W)

Hf

環境配慮型 SmartLighting Eco
シンプルセルコン(ひとセンサ段調光)
Cチャンネル回避型

Hf蛍光灯反射笠付器具

確認外



32形Hf蛍光灯1灯

FDS2-FSR2-321 (FSS41030F)

PX9 希望小売価格**32,000**円(税抜) ㋬ (4670 lm・47W・99.4 lm/W)

Hf

環境配慮型 SmartLighting Eco
シンプルセルコン(ひとセンサ段調光)

Hf蛍光灯反射笠付器具

確認外



32形Hf蛍光灯2灯

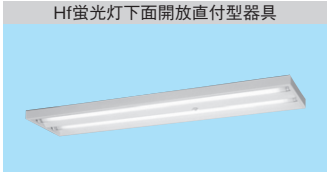
FDS2-FSR2-322 (FSS42229F)

PX9 希望小売価格**35,000**円(税抜) ㋬ (9350 lm・91W・102.7 lm/W)

Hf

環境配慮型 SmartLighting Eco
シンプルセルコン(ひとセンサ段調光)

Hf蛍光灯下面開放直付型器具



32形Hf蛍光灯2灯

FDS2-FSS6-322 (FSS42520A)

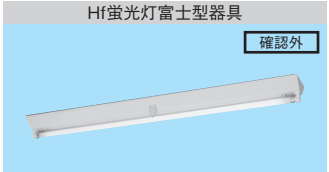
PX9 希望小売価格**41,000**円(税抜) ㋬ (8970 lm・88W・101.9 lm/W)

Hf

環境配慮型 SmartLighting Eco
シンプルセルコン(ひとセンサ段調光)

Hf蛍光灯富士型器具

確認外



32形Hf蛍光灯1灯

FDS2-FSS9-321 (FSS41020F)

PX9 希望小売価格**32,500**円(税抜) ㋬ (4670 lm・47W・99.4 lm/W)

Hf

環境配慮型 SmartLighting Eco
シンプルセルコン(ひとセンサ段調光)

Hf蛍光灯富士型器具

確認外



32形Hf蛍光灯2灯

FDS2-FSS9-322 (FSS42020F)

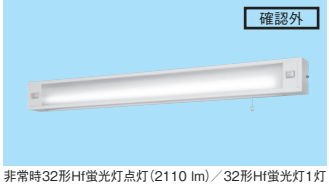
PX9 希望小売価格**34,000**円(税抜) ㋬ (9350 lm・91W・102.7 lm/W)

Hf

環境配慮型 SmartLighting Eco
シンプルセルコン(ひとセンサ段調光)

非常用照明器具(ウォールライト)

確認外



非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)／32形Hf蛍光灯1灯

FDS2-SK1-FBF15-321 (FSS41877)

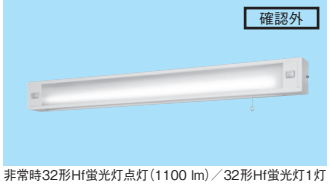
PX9 希望小売価格**110,900**円(税抜) ㋬ (4310 lm・50W・86.2 lm/W)

Hf

シンプルセルコン階段通路誘導灯(ひとセンサ段調光)
電池内蔵型
壁直付型

非常用照明器具(ウォールライト)

確認外



非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm)／32形Hf蛍光灯1灯

FDS2-SK1-FBF15-60-321 (FSSH41877)

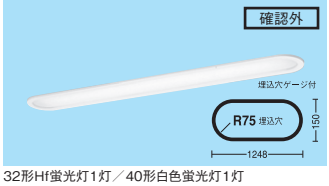
特注対応品 **PX9** ㋬

Hf

シンプルセルコン階段通路誘導灯(ひとセンサ段調光)
電池内蔵型
壁付型
長時間定格型

Hf蛍光灯パネル付埋込型器具

確認外



32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯

FRF5-321 (FSA41704)

VPH9 希望小売価格**40,000**円(税抜) ㋬ (4390 lm・43W・102.1 lm/W)

VPN9 希望小売価格**36,500**円(税抜) ㋬ (3220 lm・34W・94.7 lm/W)

Hf

コンパクト形蛍光灯FHTダウンライト



24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

FRF8RP-H241 (NFMH41709K)

特注対応品 **ENM** ㋬

防雨型
錆にくい仕上

コンパクト形蛍光灯FHTダウンライト



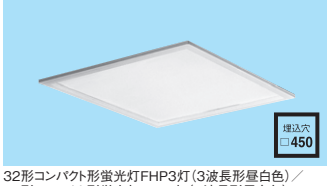
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

FRF8RP-H321 (NFMH41709K)

特注対応品 **ENM** ㋬ (1600 lm・27W・59.3 lm/W)

防雨型
錆にくい仕上

パネル付埋込型器具



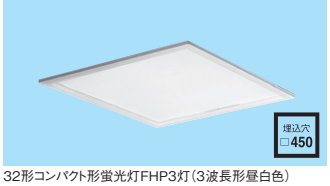
32形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)／36形コンパクト形蛍光灯FPL3灯(3波長形昼白色)

FRF9-P323

特注対応品 **MS9** ㋬

環境配慮型 SmartLighting Eco

パネル付埋込型器具



32形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)

FRF9-P323 調光可能型

特注対応品 **PY9** ㋬

環境配慮型 SmartLighting Eco

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。 Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

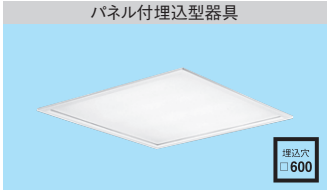
注) FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH・VPN)

価格の後にある( )内数値は、蛍光灯器具に装着する蛍光灯ランプの全光束、消費電力、エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細▶P.N28 ボルトフリーの器具は200Vの時の数値です。100Vおよびランプ別の固有エネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

旧カタログ

FRF9-P454～FRL12-P454

パネル付埋込型器具



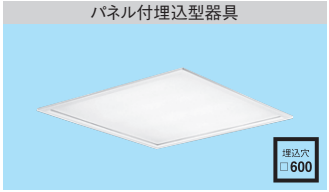
45形コンパクト形蛍光灯FHP4灯（3波長形昼白色）

FRF9-P454

特注対応品　PN9 ㋐

環境配慮型 SmartLighting Eco

パネル付埋込型器具



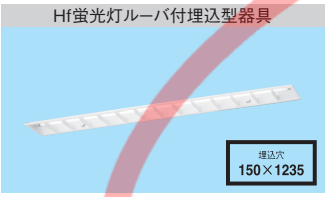
45形コンパクト形蛍光灯FHP4灯（3波長形昼白色）

FRF9-P454　調光可能型

特注対応品　PX9 ㋐

環境配慮型 SmartLighting Eco

Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具



32形Hf蛍光灯1灯

FRL9-321

埋込XF318MA
（本体・FSA41990＋反射板アダプタセット・FSK41675＋反射板・FSK41698A）

PH9　希望小売価格29,500円（税抜）㋐（4560 lm・45W・101.3 lm/W）

PX9　希望小売価格33,000円（税抜）㋐（4560 lm・45W・101.3 lm/W）

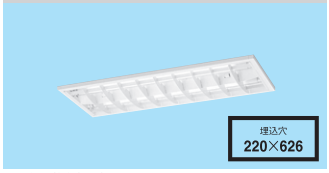
PN9　希望小売価格23,500円（税抜）㋐（3340 lm・34W・98.2 lm/W）

PF9　希望小売価格33,000円（税抜）㋐（4560 lm・45W・101.3 lm/W）

Hf

環境配慮型 SmartLighting Eco
初期照度補正省エネ型（PF）

Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具



16形Hf蛍光灯2灯

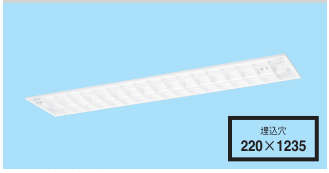
FRL10-162（FSA22706A）

PH9　希望小売価格30,500円（税抜）㋐（3820 lm・43W・84.2 lm/W）

Hf

環境配慮型 SmartLighting Eco
Cチャンネル回避型

Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具



32形Hf蛍光灯2灯

FRL10-322（FSA42705A）

PH9　希望小売価格31,000円（税抜）㋐（8970 lm・87W・103.1 lm/W）

PX9　希望小売価格34,000円（税抜）㋐（8970 lm・88W・101.9 lm/W）

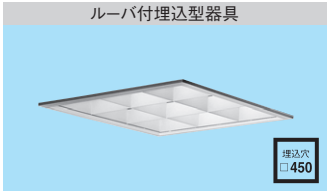
PN9　希望小売価格29,000円（税抜）㋐（6690 lm・65W・102.9 lm/W）

PF9　希望小売価格34,000円（税抜）㋐（8970 lm・87W・103.1 lm/W）

Hf

環境配慮型 SmartLighting Eco
Cチャンネル回避型
初期照度補正省エネ型（PF）

ルーバ付埋込型器具



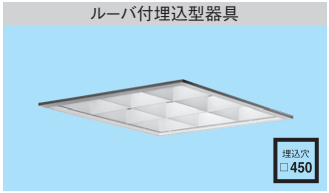
32形コンパクト形蛍光灯FHP3灯（3波長形昼白色）／36形コンパクト形蛍光灯FPL3灯（3波長形昼白色）

FRL11-P323（NHU33702A）

MS9　希望小売価格49,000円（税抜）㋐（7390 lm・90W・82.1 lm/W）

環境配慮型 SmartLighting Eco

ルーバ付埋込型器具



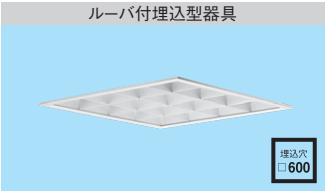
32形コンパクト形蛍光灯FHP3灯（3波長形昼白色）

FRL11-P323　調光可能型

特注対応品　PY9 ㋐

環境配慮型 SmartLighting Eco

ルーバ付埋込型器具



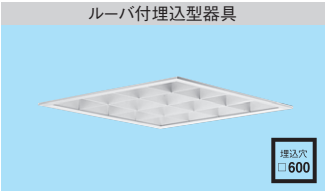
45形コンパクト形蛍光灯FHP4灯（3波長形昼白色）

FRL11-P454（NHU54702A）

PN9　希望小売価格77,000円（税抜）㋐（14700 lm・165W・89.1 lm/W）

環境配慮型 SmartLighting Eco

ルーバ付埋込型器具



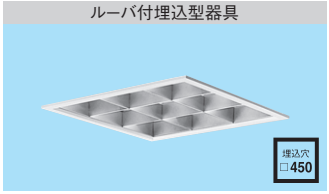
45形コンパクト形蛍光灯FHP4灯（3波長形昼白色）

FRL11-P454　調光可能型

特注対応品　PX9 ㋐

環境配慮型 SmartLighting Eco

ルーバ付埋込型器具



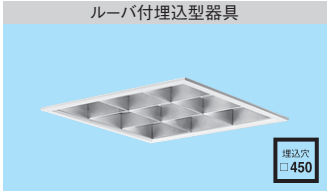
32形コンパクト形蛍光灯FHP3灯（3波長形昼白色）／36形コンパクト形蛍光灯FPL3灯（3波長形昼白色）

FRL11A-P323（NHU33700A）

MS9　希望小売価格51,000円（税抜）㋐（7390 lm・90W・82.1 lm/W）

環境配慮型 SmartLighting Eco

ルーバ付埋込型器具



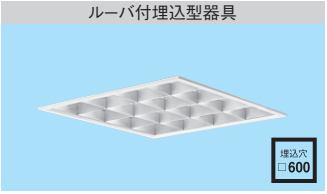
32形コンパクト形蛍光灯FHP3灯（3波長形昼白色）

FRL11A-P323　調光可能型

特注対応品　PY9 ㋐

環境配慮型 SmartLighting Eco

ルーバ付埋込型器具



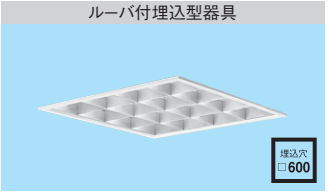
45形コンパクト形蛍光灯FHP4灯（3波長形昼白色）

FRL11A-P454（NHU54700A）

PN9　希望小売価格80,000円（税抜）㋐（14700 lm・165W・89.1 lm/W）

環境配慮型 SmartLighting Eco

ルーバ付埋込型器具



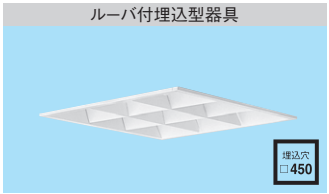
45形コンパクト形蛍光灯FHP4灯（3波長形昼白色）

FRL11A-P454　調光可能型

特注対応品　PX9 ㋐

環境配慮型 SmartLighting Eco

ルーバ付埋込型器具



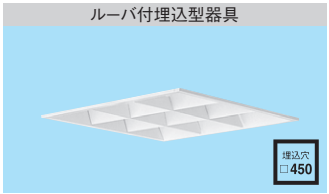
32形コンパクト形蛍光灯FHP3灯（3波長形昼白色）／36形コンパクト形蛍光灯FPL3灯（3波長形昼白色）

FRL12-P323（NHU33765A）

MS9　希望小売価格38,000円（税抜）㋐（7390 lm・90W・82.1 lm/W）

環境配慮型 SmartLighting Eco

ルーバ付埋込型器具



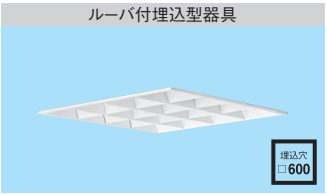
32形コンパクト形蛍光灯FHP3灯（3波長形昼白色）

FRL12-P323（NDHU33765A）　調光可能型

PY9　希望小売価格44,000円（税抜）㋐（8260 lm・101W・81.8 lm/W）

環境配慮型 SmartLighting Eco

ルーバ付埋込型器具



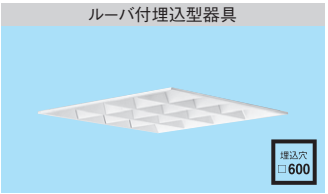
45形コンパクト形蛍光灯FHP4灯（3波長形昼白色）

FRL12-P454（NHU54764A）

PN9　希望小売価格66,000円（税抜）㋐（14700 lm・165W・89.1 lm/W）

環境配慮型 SmartLighting Eco

ルーバ付埋込型器具



45形コンパクト形蛍光灯FHP4灯（3波長形昼白色）

FRL12-P454（NDHU54765A）　調光可能型

PX9　希望小売価格74,000円（税抜）㋐（14700 lm・165W・89.1 lm/W）

環境配慮型 SmartLighting Eco

★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㋐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

希望小売価格には消費税は含まれておりません。希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

旧カタログ

FRS15-162～FRS15L3V-322

Hf蛍光灯下面開放埋込型器具



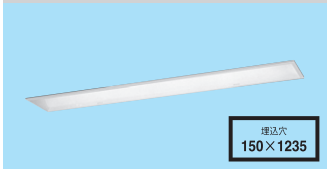
16形Hf蛍光灯2灯

FRS15-162 (FSA22666A)

PH9	希望小売価格28,800円(税抜) 別 (3620 lm・43W・84.2 lm/W)
PX9	希望小売価格31,800円(税抜) 別 (3620 lm・43W・84.2 lm/W)

Hf　環境配慮型 SmartLighting Eco

Hf蛍光灯下面開放埋込型器具



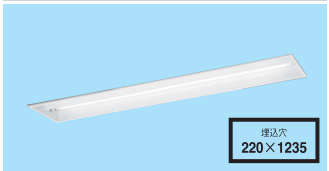
32形Hf蛍光灯1灯

FRS15-321
(フリーXF312DA
本体・FSA41990+反射板アダプタセット・FSK41680+反射板・FSK41630A)

PH9	希望小売価格27,000円(税抜) 別 (4560 lm・45W・101.3 lm/W)
PX9	希望小売価格30,500円(税抜) 別 (4560 lm・45W・101.3 lm/W)
PN9	希望小売価格21,000円(税抜) 別 (3340 lm・34W・98.2 lm/W)
PF9	希望小売価格30,500円(税抜) 別 (4560 lm・45W・101.3 lm/W)

Hf　環境配慮型 SmartLighting Eco 初期照度補正省エネ型 (PF)

Hf蛍光灯下面開放埋込型器具



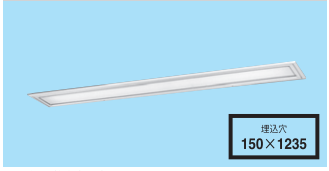
32形Hf蛍光灯2灯

FRS15-322 (FSA42666A)

PH9	希望小売価格29,000円(税抜) 別 (8970 lm・87W・103.1 lm/W)
PX9	希望小売価格32,000円(税抜) 別 (8970 lm・88W・101.9 lm/W)
PD1	希望小売価格41,000円(税抜) 別 (8970 lm・90W・99.7 lm/W)
PD2 200V	希望小売価格41,000円(税抜) 別 (8970 lm・90W・99.7 lm/W)
PN9	希望小売価格24,800円(税抜) 別 (6690 lm・65W・102.9 lm/W)
PF9	希望小売価格32,000円(税抜) 別 (8970 lm・87W・103.1 lm/W)
PJ9	希望小売価格30,000円(税抜) 別 (6690 lm・65W・102.9 lm/W)

Hf　環境配慮型 SmartLighting Eco 初期照度補正省エネ型 (PF・PJ)

Hf蛍光灯パネル付埋込型器具



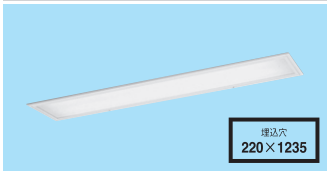
32形Hf蛍光灯1灯

FRS15F1-321
(本体・FSA41990+反射板アダプタセット・FSK41680+反射板・FSK41630A+プラスユニット・FHK41308F)

PH9	希望小売価格35,000円(税抜) 別 (4170 lm・44W・94.8 lm/W)
PX9	希望小売価格38,500円(税抜) 別 (4110 lm・42W・97.9 lm/W)
PN9	希望小売価格29,000円(税抜) 別 (3220 lm・34W・94.7 lm/W)
PF9	希望小売価格38,500円(税抜) 別 (4170 lm・44W・94.8 lm/W)

Hf　環境配慮型 SmartLighting Eco 初期照度補正省エネ型 (PF)

Hf蛍光灯パネル付埋込型器具



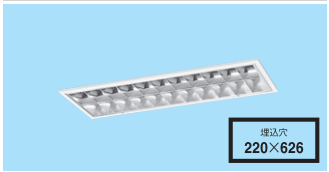
32形Hf蛍光灯2灯

FRS15F1-322
(基本灯具・FSA42666A+プラスユニット・FHK42308F)

PH9	希望小売価格38,000円(税抜) 別 (7980 lm・85W・93.9 lm/W)
PX9	希望小売価格41,000円(税抜) 別 (7980 lm・84W・95.0 lm/W)
PD1	希望小売価格50,000円(税抜) 別 (7980 lm・85W・93.9 lm/W)
PD2 200V	希望小売価格50,000円(税抜) 別 (7980 lm・85W・93.9 lm/W)
PN9	希望小売価格33,800円(税抜) 別 (6380 lm・65W・98.2 lm/W)
PF9	希望小売価格41,000円(税抜) 別 (7980 lm・85W・93.9 lm/W)
PJ9	希望小売価格39,000円(税抜) 別 (6380 lm・65W・98.2 lm/W)

Hf　環境配慮型 SmartLighting Eco 初期照度補正省エネ型 (PF・PJ)

Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具



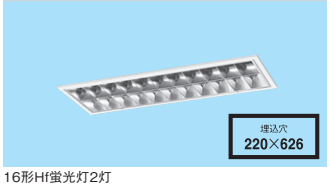
16形Hf蛍光灯2灯

FRS15L3G0-162 CLASSⅢ
(フリーXF223HEZA
基本灯具・FSA22666A+プラスユニット・FSK22235)

PH9	希望小売価格45,800円(税抜) 別 (3560 lm・43W・82.8 lm/W)
PX9	希望小売価格48,800円(税抜) 別 (3560 lm・43W・82.8 lm/W)

Hf　環境配慮型 SmartLighting Eco

Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具



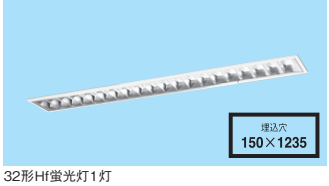
16形Hf蛍光灯2灯

FRS15L3V-162 CLASSⅡ
(フリーXF223HEYA
基本灯具・FSA22666A+プラスユニット・FSK22225)

PH9	希望小売価格45,800円(税抜) 別 (3560 lm・43W・82.8 lm/W)
PX9	希望小売価格48,800円(税抜) 別 (3560 lm・43W・82.8 lm/W)

Hf　環境配慮型 SmartLighting Eco

Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具



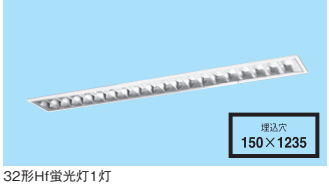
32形Hf蛍光灯1灯

FRS15L3G0-321 CLASSⅢ
(フリーXF312EZA
本体・FSA41990+反射板アダプタセット・FSK41680+反射板・FSK41630A+プラスユニット・FSK41235)

PH9	希望小売価格46,500円(税抜) 別 (4400 lm・43W・102.3 lm/W)
PX9	希望小売価格50,000円(税抜) 別 (4400 lm・43W・102.3 lm/W)
PN9	希望小売価格40,500円(税抜) 別 (3290 lm・34W・96.8 lm/W)
PF9	希望小売価格50,000円(税抜) 別 (4400 lm・43W・102.3 lm/W)

Hf　環境配慮型 SmartLighting Eco 初期照度補正省エネ型 (PF)

Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具



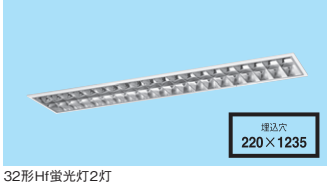
32形Hf蛍光灯1灯

FRS15L3V-321 CLASSⅡ
(フリーXF312EYA
本体・FSA41990+反射板アダプタセット・FSK41680+反射板・FSK41630A+プラスユニット・FSK41225)

PH9	希望小売価格46,500円(税抜) 別 (4400 lm・43W・102.3 lm/W)
PX9	希望小売価格50,000円(税抜) 別 (4400 lm・43W・102.3 lm/W)
PN9	希望小売価格40,500円(税抜) 別 (3290 lm・34W・96.8 lm/W)
PF9	希望小売価格50,000円(税抜) 別 (4400 lm・43W・102.3 lm/W)

Hf　環境配慮型 SmartLighting Eco 初期照度補正省エネ型 (PF)

Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具



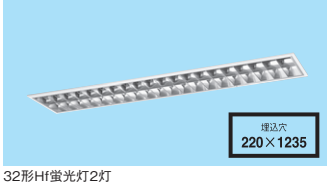
32形Hf蛍光灯2灯

FRS15L3G0-322 CLASSⅢ
(フリーXF323EZA
基本灯具・FSA42666A+プラスユニット・FSK42235)

PH9	希望小売価格52,000円(税抜) 別 (8620 lm・86W・100.2 lm/W)
PX9	希望小売価格55,000円(税抜) 別 (8620 lm・84W・102.6 lm/W)
PD1	希望小売価格64,000円(税抜) 別 (8620 lm・85W・101.4 lm/W)
PD2 200V	希望小売価格64,000円(税抜) 別 (8620 lm・85W・101.4 lm/W)
PN9	希望小売価格47,800円(税抜) 別 (6570 lm・65W・101.1 lm/W)
PF9	希望小売価格55,000円(税抜) 別 (8620 lm・86W・100.2 lm/W)
PJ9	希望小売価格53,000円(税抜) 別 (6570 lm・65W・101.1 lm/W)

Hf　環境配慮型 SmartLighting Eco 初期照度補正省エネ型 (PF・PJ)

Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具



32形Hf蛍光灯2灯

FRS15L3V-322 CLASSⅡ
(フリーXF323EYA
基本灯具・FSA42666A+プラスユニット・FSK42225)

PH9	希望小売価格52,000円(税抜) 別 (8620 lm・86W・100.2 lm/W)
PX9	希望小売価格55,000円(税抜) 別 (8620 lm・84W・102.6 lm/W)
PD1	希望小売価格64,000円(税抜) 別 (8620 lm・85W・101.4 lm/W)
PD2 200V	希望小売価格64,000円(税抜) 別 (8620 lm・85W・101.4 lm/W)
PN9	希望小売価格47,800円(税抜) 別 (6570 lm・65W・101.1 lm/W)
PF9	希望小売価格55,000円(税抜) 別 (8620 lm・86W・100.2 lm/W)
PJ9	希望小売価格53,000円(税抜) 別 (6570 lm・65W・101.1 lm/W)

Hf　環境配慮型 SmartLighting Eco 初期照度補正省エネ型 (PF・PJ)

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。 Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

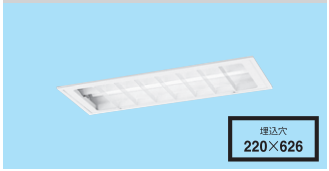
注) FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH・VPN)

価格の後にある( )内数値は、蛍光灯器具に装着する蛍光灯ランプの全光束、消費電力、エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細 ▶ P.N28 ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別の固有エネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

旧カタログ

FRS15L5-162～FRS18L3G0-322

Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具



16形Hf蛍光灯2灯

FRS15L5-162

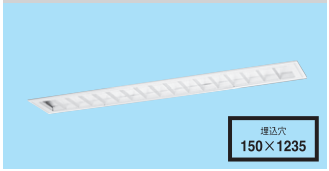
（フリーXF222HCBA
基本灯具・FSA22666A＋プラスユニット・FSK22270F）

PH9 希望小売価格**36,300**円(税抜) ㋬ (3580 lm・43W・83.3 lm/W)

PX9 希望小売価格**39,300**円(税抜) ㋬ (3580 lm・43W・83.3 lm/W)

Hf　環境配慮型 SmartLighting Eco

Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具



32形Hf蛍光灯1灯

FRS15L5-321

（フリーXF312CBA
本体・FSA41990＋反射板アダプタセット・FSK41680＋
反射板・FSK41630A＋プラスユニット・FSK41270F）

PH9 希望小売価格**35,500**円(税抜) ㋬ (4560 lm・45W・101.3 lm/W)

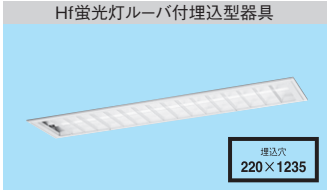
PX9 希望小売価格**39,000**円(税抜) ㋬ (4560 lm・45W・101.3 lm/W)

PN9 希望小売価格**29,500**円(税抜) ㋬ (3340 lm・34W・98.2 lm/W)

PF9 希望小売価格**39,000**円(税抜) ㋬ (4560 lm・45W・101.3 lm/W)

Hf　環境配慮型 SmartLighting Eco 初期照度補正省エネ型 (PF)

Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具



32形Hf蛍光灯2灯

FRS15L5-322

（フリーXF323CBA
基本灯具・FSA42666A＋プラスユニット・FSK42270F）

PH9 希望小売価格**38,500**円(税抜) ㋬ (8970 lm・87W・103.1 lm/W)

PX9 希望小売価格**41,500**円(税抜) ㋬ (8970 lm・88W・101.9 lm/W)

PD1 希望小売価格**50,500**円(税抜) ㋬ (8970 lm・88W・101.9 lm/W)

PD2200V 希望小売価格**50,500**円(税抜) ㋬ (8970 lm・88W・101.9 lm/W)

PN9 希望小売価格**34,300**円(税抜) ㋬ (6610 lm・65W・101.7 lm/W)

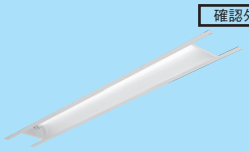
PF9 希望小売価格**41,500**円(税抜) ㋬ (8970 lm・87W・103.1 lm/W)

PJ9 希望小売価格**39,500**円(税抜) ㋬ (6610 lm・65W・101.7 lm/W)

Hf　環境配慮型 SmartLighting Eco 初期照度補正省エネ型 (PF・PJ)

Hf蛍光灯複合天井システム用器具

確認外



32形Hf蛍光灯1灯

FRS17-321 (NSS41905A)

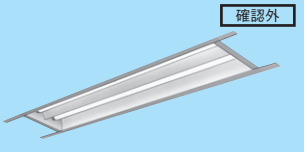
PH9 ㋬ (4560 lm・44W・103.6 lm/W)

PX9 ㋬ (4560 lm・46W・99.1 lm/W)

Hf　環境配慮型 SmartLighting Eco Tバー芯間隔：120mm

Hf蛍光灯複合天井システム用器具

確認外



32形Hf蛍光灯2灯

FRS17-322 (NSS42955A)

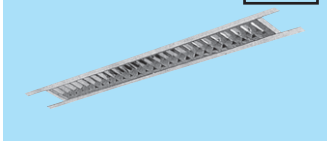
PH9 ㋬ (8970 lm・87W・103.1 lm/W)

PX9 ㋬ (8970 lm・88W・101.9 lm/W)

Hf　環境配慮型 SmartLighting Eco Tバー芯間隔：220mm

Hf蛍光灯複合天井システム用器具

確認外



32形Hf蛍光灯1灯

FRS17L3G0-321 CLASSⅢ

（基本灯具・NSS41905A＋プラスユニット・NSS41923）

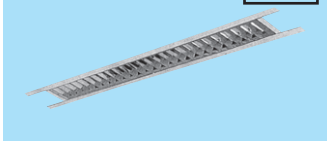
PH9 ㋬ (4560 lm・44W・103.6 lm/W)

PX9 ㋬ (4560 lm・46W・99.1 lm/W)

Hf　環境配慮型 SmartLighting Eco Tバー芯間隔：120mm

Hf蛍光灯複合天井システム用器具

確認外



32形Hf蛍光灯1灯

FRS17L3V-321 CLASSⅡ

（基本灯具・NSS41905A＋プラスユニット・NSS41922）

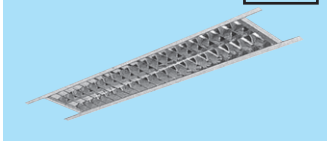
PH9 ㋬ (4560 lm・44W・103.6 lm/W)

PX9 ㋬ (4560 lm・46W・99.1 lm/W)

Hf　環境配慮型 SmartLighting Eco Tバー芯間隔：120mm

Hf蛍光灯複合天井システム用器具

確認外



32形Hf蛍光灯2灯

FRS17L3G0-322 CLASSⅢ

（基本灯具・NSS42955A＋プラスユニット・NSS42973）

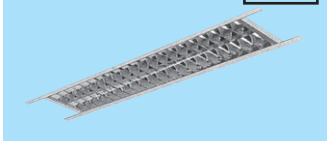
PH9 ㋬ (8970 lm・87W・103.1 lm/W)

PX9 ㋬ (8970 lm・88W・101.9 lm/W)

Hf　環境配慮型 SmartLighting Eco Tバー芯間隔：220mm

Hf蛍光灯複合天井システム用器具

確認外



32形Hf蛍光灯2灯

FRS17L3V-322 CLASSⅡ

（基本灯具・NSS42955A＋プラスユニット・NSS42972）

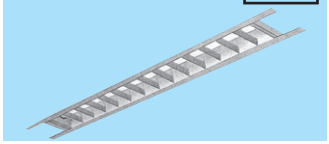
PH9 ㋬ (8970 lm・87W・103.1 lm/W)

PX9 ㋬ (8970 lm・88W・101.9 lm/W)

Hf　環境配慮型 SmartLighting Eco Tバー芯間隔：220mm

Hf蛍光灯複合天井システム用器具

確認外



32形Hf蛍光灯1灯

FRS17L5-321

（基本灯具・NSS41905A＋プラスユニット・NHS41924A）

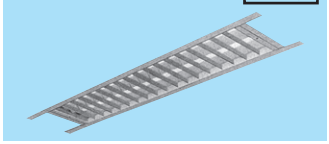
PH9 ㋬ (4560 lm・44W・103.6 lm/W)

PX9 ㋬ (4560 lm・46W・99.1 lm/W)

Hf　環境配慮型 SmartLighting Eco Tバー芯間隔：120mm

Hf蛍光灯複合天井システム用器具

確認外



32形Hf蛍光灯2灯

FRS17L5-322

（基本灯具・NSS42955A＋プラスユニット・NHS42974A）

PH9 ㋬ (8970 lm・87W・103.1 lm/W)

PX9 ㋬ (8970 lm・88W・101.9 lm/W)

Hf　環境配慮型 SmartLighting Eco Tバー芯間隔：220mm

Hf蛍光灯下面開放埋込型器具



FRS18-322 (FSA42750A)

32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

VPH9 希望小売価格**29,500**円(税抜) ㋬ (8970 lm・87W・103.1 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯

PX9 希望小売価格**32,500**円(税抜) ㋬ (8970 lm・88W・101.9 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

VPN9 希望小売価格**26,000**円(税抜) ㋬ (6690 lm・65W・102.9 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯

PF9 希望小売価格**32,500**円(税抜) ㋬ (8970 lm・87W・103.1 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯

PJ9 希望小売価格**30,500**円(税抜) ㋬ (6690 lm・65W・102.9 lm/W)

Hf　環境配慮型 SmartLighting Eco 初期照度補正省エネ型 (PF・PJ)

Hf蛍光灯パネル付埋込型器具



FRS18F1-322

（既設XF326PFA
灯具・FSA42750A＋プラスユニット・FK42219F）

32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

VPH9 希望小売価格**39,300**円(税抜) ㋬ (7980 lm・85W・93.9 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯

PX9 希望小売価格**42,300**円(税抜) ㋬ (7980 lm・84W・95.0 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

VPN9 希望小売価格**35,800**円(税抜) ㋬ (6380 lm・65W・98.2 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯

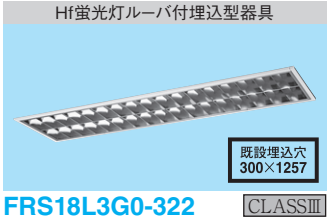
PF9 希望小売価格**42,300**円(税抜) ㋬ (7980 lm・85W・93.9 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯

PJ9 希望小売価格**40,300**円(税抜) ㋬ (6380 lm・65W・98.2 lm/W)

Hf　環境配慮型 SmartLighting Eco 初期照度補正省エネ型 (PF・PJ)

Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具



FRS18L3G0-322 CLASSⅢ

（既設XF326EZA
灯具・FSA42750A＋プラスユニット・FK42495）

32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

VPH9 希望小売価格**70,500**円(税抜) ㋬ (8620 lm・86W・100.2 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯

PX9 希望小売価格**73,500**円(税抜) ㋬ (8620 lm・84W・102.6 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

VPN9 希望小売価格**67,000**円(税抜) ㋬ (6570 lm・65W・101.1 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯

PF9 希望小売価格**73,500**円(税抜) ㋬ (8620 lm・86W・100.2 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯

PJ9 希望小売価格**71,500**円(税抜) ㋬ (6570 lm・65W・101.1 lm/W)

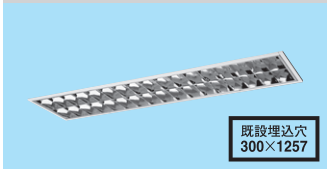
Hf　環境配慮型 SmartLighting Eco 初期照度補正省エネ型 (PF・PJ)

★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㋬…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

希望小売価格には消費税は含まれておりません。希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

FRS18L3V-322〜FRS22-H421

Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具



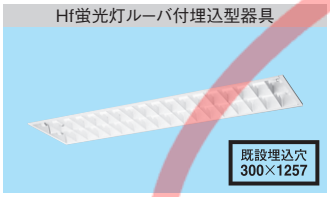
FRS18L3V-322 CLASSII
（既設XF326EYA
灯具・FSA42750A＋プラスユニット・FK42485）
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
VPH9 希望小売価格70,500円(税抜) Ⓟ (8620 lm・86W・100.2 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯
PX9 希望小売価格73,500円(税抜) Ⓟ (8620 lm・84W・102.6 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
VPN9 希望小売価格67,000円(税抜) Ⓟ (6570 lm・65W・101.1 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯
PF9 希望小売価格73,500円(税抜) Ⓟ (8620 lm・86W・100.2 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯
PJ9 希望小売価格71,500円(税抜) Ⓟ (6570 lm・65W・101.1 lm/W)

Hf

環境配慮型 SmartLighting Eco
初期照度補正省エネ型（PF・PJ）

Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具



FRS18L5-322
（既設XF326CBA
灯具・FSA42750A＋プラスユニット・FK42270F）
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
VPH9 希望小売価格36,300円(税抜) Ⓟ (8970 lm・87W・103.1 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯
PX9 希望小売価格39,300円(税抜) Ⓟ (8970 lm・88W・101.9 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
VPN9 希望小売価格32,800円(税抜) Ⓟ (6690 lm・65W・102.9 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯
PF9 希望小売価格39,300円(税抜) Ⓟ (8970 lm・87W・103.1 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯
PJ9 希望小売価格37,300円(税抜) Ⓟ (6690 lm・65W・102.9 lm/W)

Hf

環境配慮型 SmartLighting Eco
初期照度補正省エネ型（PF・PJ）

コンパクト形蛍光灯FHTダウンライト



24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯（3波長形昼白色）
FRS21-H241 (NFM41624)
ENM 希望小売価格17,100円(税抜) Ⓟ (1560 lm・26W・60.0 lm/W)

コンパクト形蛍光灯FHTダウンライト



32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯（3波長形昼白色）
FRS21-H321 (NFM41670Z)
（2011年6月発売）
ENM 希望小売価格20,500円(税抜) Ⓟ (2180 lm・33W・66.1 lm/W)

環境配慮型 SmartLighting Eco
銀蒸着（シルブライト）

コンパクト形蛍光灯FHTダウンライト



32形コンパクト形蛍光灯FHT（ツイン3）1灯（3波長形昼白色）
FRS21-H321 (NDFT31770Z) 調光可能型
（2011年6月発売）
PX9 希望小売価格27,600円(税抜) Ⓟ (2250 lm・33W・68.2 lm/W)

環境配慮型 SmartLighting Eco
銀蒸着（シルブライト）

コンパクト形蛍光灯FHTダウンライト



42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯（3波長形昼白色）
FRS21-H421 (NFM41670Z)
（2011年6月発売）
ENM 希望小売価格20,900円(税抜) Ⓟ (2960 lm・45W・65.8 lm/W)

環境配慮型 SmartLighting Eco
銀蒸着（シルブライト）

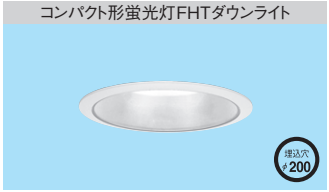
コンパクト形蛍光灯FHTダウンライト



42形コンパクト形蛍光灯FHT（DULUX T／E）1灯（3波長形昼白色）
FRS21-H421 (NDFT41774Z) 調光可能型
（2011年6月発売）
PX9 希望小売価格29,900円(税抜) Ⓟ (3000 lm・45W・66.7 lm/W)

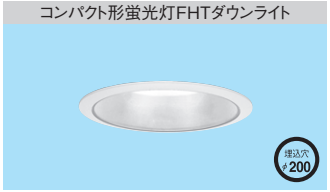
環境配慮型 SmartLighting Eco
銀蒸着（シルブライト）

コンパクト形蛍光灯FHTダウンライト



42形コンパクト形蛍光灯FHT2灯（3波長形昼白色）
FRS21-H422 (NFM42754K)
ENM 希望小売価格37,800円(税抜) Ⓟ (5570 lm・69W・62.6 lm/W)

コンパクト形蛍光灯FHTダウンライト



42形コンパクト形蛍光灯FHT（DULUX T／E）2灯（3波長形昼白色）
FRS21-H422 (NDFT42741) 調光可能型
PX9 希望小売価格45,500円(税抜) Ⓟ (5606 lm・90W・62.3 lm/W)

コンパクト形蛍光灯FHTダウンライト



42形コンパクト形蛍光灯FHT3灯（3波長形昼白色）
FRS21-H423 (NFM43760K)
ENM 希望小売価格61,200円(税抜) Ⓟ (8300 lm・131W・63.4 lm/W)

コンパクト形蛍光灯FHTダウンライト



42形コンパクト形蛍光灯FHT（DULUX T／E）3灯（3波長形昼白色）
FRS21-H423 (NDFT43711) 調光可能型
PX9 希望小売価格74,000円(税抜) Ⓟ (7984 lm・139W・57.4 lm/W)

コンパクト形蛍光灯FHTダウンライト



42形コンパクト形蛍光灯FHT4灯（3波長形昼白色）
FRS21-H424 (NFM44760)
ENM 希望小売価格79,600円(税抜) Ⓟ (10348 lm・174W・59.5 lm/W)

コンパクト形蛍光灯FHTダウンライト



42形コンパクト形蛍光灯FHT（DULUX T／E）4灯（3波長形昼白色）
FRS21-H424 (NDFT44709) 調光可能型
PX9 希望小売価格97,000円(税抜) Ⓟ (10880 lm・177W・61.5 lm/W)

コンパクト形蛍光灯FHTダウンライト

確認外



24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯（3波長形昼白色）
FRS22-H241 (NFM41675)
ENM 希望小売価格21,000円(税抜) Ⓟ (1645 lm・27W・60.9 lm/W)

環境配慮型 SmartLighting Eco
銀蒸着（シルブライト）

コンパクト形蛍光灯FHTダウンライト

確認外



32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯（3波長形昼白色）
FRS22-H321 (NFM41675)
ENM 希望小売価格21,500円(税抜) Ⓟ (2180 lm・34W・64.1 lm/W)

環境配慮型 SmartLighting Eco
銀蒸着（シルブライト）

コンパクト形蛍光灯FHTダウンライト

確認外



42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯（3波長形昼白色）
FRS22-H421 (NFM41675)
ENM 希望小売価格21,900円(税抜) Ⓟ (2960 lm・45W・65.8 lm/W)

環境配慮型 SmartLighting Eco
銀蒸着（シルブライト）

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。 Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

注）FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH・VPN)

価格の後にある（ ）内数値は、蛍光灯器具に装着する蛍光灯ランプの全光束、消費電力、エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細▶P.N28 ボルトフリーの器具は200Vの時の数値です。100Vおよびランプ別の固有エネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

FRS23-H241～FRS27-321

コンパクト形蛍光灯FHTダウンライト



24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯（3波長形昼白色）

FRS23-H241（NFM41627）

ENM 希望小売価格18,100円（税抜）㋬（1500 lm・24W・62.5 lm/W）

コンパクト形蛍光灯FHTダウンライト



24形コンパクト形蛍光灯FHT（ツイン3）1灯（3波長形昼白色）

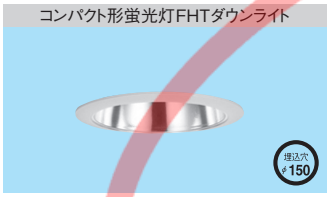
FRS23-H241（NDFT21772Z）調光可能型

（2011年6月発売）

PX9 希望小売価格27,300円（税抜）㋬（1495 lm・24W・62.3 lm/W）

環境配慮型 SmartLighting Eco 銀蒸着（シルプライト）

コンパクト形蛍光灯FHTダウンライト



32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯（3波長形昼白色）

FRS23-H321（NFM41672U）

（2011年6月発売）

ENM 希望小売価格22,000円（税抜）㋬（1915 lm・29W・66.0 lm/W）

環境配慮型 SmartLighting Eco 銀蒸着（シルプライト）

コンパクト形蛍光灯FHTダウンライト



32形コンパクト形蛍光灯FHT（ツイン3）1灯（3波長形昼白色）

FRS23-H321（NDFT31772Z）調光可能型

（2011年6月発売）

PX9 希望小売価格28,600円（税抜）㋬（1900 lm・29W・65.5 lm/W）

環境配慮型 SmartLighting Eco 銀蒸着（シルプライト）

コンパクト形蛍光灯FHTダウンライト



42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯（3波長形昼白色）

FRS23-H421（NFM41682U）

（2011年6月発売）

ENM 希望小売価格22,400円（税抜）㋬（2490 lm・38W・65.5 lm/W）

環境配慮型 SmartLighting Eco 銀蒸着（シルプライト）

コンパクト形蛍光灯FHTダウンライト



42形コンパクト形蛍光灯FHT2灯（3波長形昼白色）

FRS23-H422（NFM42756K）

ENM 希望小売価格41,800円（税抜）㋬（4750 lm・71W・66.9 lm/W）

コンパクト形蛍光灯FHTダウンライト

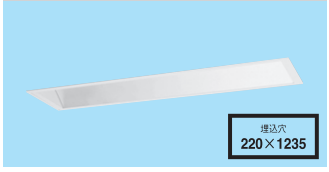


42形コンパクト形蛍光灯FHT（DULUX T／E）2灯（3波長形昼白色）

FRS23-H422（NDFT42743）調光可能型

PX9 希望小売価格51,000円（税抜）㋬（4347 lm・80W・54.3 lm/W）

Hf蛍光灯黒板灯埋込型器具



FRS24-321（FSA41718J）

32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯

VPH9 希望小売価格41,000円（税抜）㋬（4560 lm・45W・101.3 lm/W）

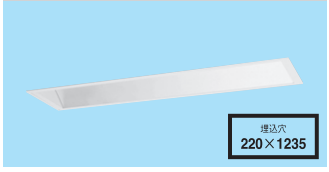
32形Hf蛍光灯1灯

PF9 希望小売価格47,000円（税抜）㋬（4560 lm・45W・101.3 lm/W）

Hf

環境配慮型 SmartLighting Eco 初期照度補正省エネ型（PF）

Hf蛍光灯黒板灯埋込型器具



FRS24A-321（FSA41718J）

32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯

VPH9 希望小売価格41,000円（税抜）㋬（4560 lm・45W・101.3 lm/W）

32形Hf蛍光灯1灯

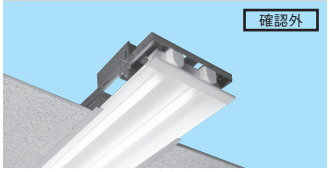
PF9 希望小売価格47,000円（税抜）㋬（4560 lm・45W・101.3 lm/W）

Hf

環境配慮型 SmartLighting Eco 初期照度補正省エネ型（PF）

Hf蛍光灯複合天井システム用器具

確認外



32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

FRS25-322

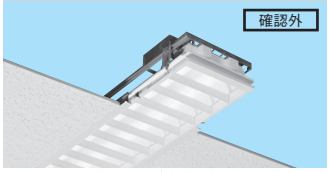
特注対応品 **PN9** ㋬

Hf

環境配慮型 SmartLighting Eco Tバー芯間隔：320mm

Hf蛍光灯複合天井システム用器具

確認外



32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

FRS25L5-322

特注対応品 **PN9** ㋬

Hf

環境配慮型 SmartLighting Eco Tバー芯間隔：320mm

Hf蛍光灯下面開放埋込型器具



16形Hf蛍光灯2灯

FRS26-162（FSA22701A）

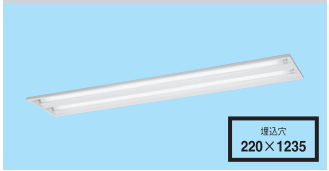
PH9 希望小売価格24,000円（税抜）㋬（3620 lm・43W・84.2 lm/W）

PX9 希望小売価格27,400円（税抜）㋬（3620 lm・43W・84.2 lm/W）

Hf

環境配慮型 SmartLighting Eco Cチャンネル回避型

Hf蛍光灯下面開放埋込型器具



32形Hf蛍光灯2灯

FRS26-322（FSA42700A）

PH9 希望小売価格24,400円（税抜）㋬（3970 lm・87W・103.1 lm/W）

PX9 希望小売価格27,400円（税抜）㋬（3970 lm・88W・101.9 lm/W）

PN9 希望小売価格19,800円（税抜）㋬（6690 lm・65W・102.9 lm/W）

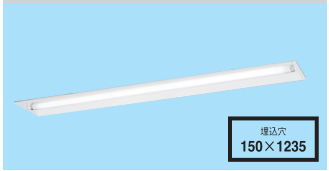
PF9 希望小売価格27,400円（税抜）㋬（3970 lm・87W・103.1 lm/W）

PJ9 希望小売価格25,400円（税抜）㋬（6690 lm・65W・102.9 lm/W）

Hf

環境配慮型 SmartLighting Eco Cチャンネル回避型 初期照度補正省エネ型（PF・PJ）

Hf蛍光灯下面開放埋込型器具



32形Hf蛍光灯1灯

FRS27-321

埋込XF318BA

（本体・FSA41990＋反射板アダプタセット・FSK41670＋反射板・FSK41690A）

PH9 希望小売価格22,500円（税抜）㋬（4560 lm・45W・101.3 lm/W）

PX9 希望小売価格26,000円（税抜）㋬（4560 lm・45W・101.3 lm/W）

PN9 希望小売価格16,500円（税抜）㋬（3340 lm・34W・98.2 lm/W）

PF9 希望小売価格26,000円（税抜）㋬（4560 lm・45W・101.3 lm/W）

PJ9 希望小売価格24,000円（税抜）㋬（3340 lm・34W・98.2 lm/W）

Hf

環境配慮型 SmartLighting Eco 初期照度補正省エネ型（PF・PJ）

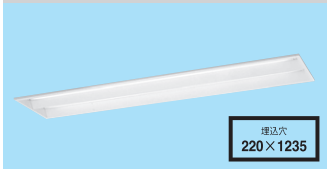
★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㋬…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

希望小売価格には消費税は含まれておりません。希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

FRS27-322〜FSR2-161

旧カタログ

Hf蛍光灯下面開放埋込型器具



32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

FRS27-322

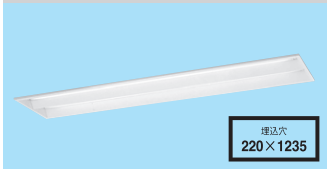
（埋込XF327CA
本体・FSA42991＋反射板アダプタセット・FSK42670＋反射板・FSK42605A）

VPH9	希望小売価格28,000円(税抜)	(8970 lm・87W・103.1 lm/W)
VPN9	希望小売価格23,300円(税抜)	(6690 lm・65W・102.9 lm/W)

Hf

環境配慮型 SmartLighting Eco

Hf蛍光灯下面開放埋込型器具



32形Hf蛍光灯2灯

FRS27-322

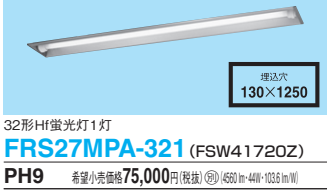
（埋込XF327CGA
本体・FSA42991＋反射板アダプタセット・FSK42670＋反射板・FSK42606A）

PX9	希望小売価格31,000円(税抜)	(8970 lm・88W・101.9 lm/W)
PF9	希望小売価格31,000円(税抜)	(8970 lm・87W・103.1 lm/W)

Hf

環境配慮型 SmartLighting Eco
初期照度補正省エネ型 (PF)

Hf蛍光灯下面開放埋込型器具



32形Hf蛍光灯1灯

FRS27MPA-321 (FSW41720Z)

PH9	希望小売価格75,000円(税抜)	(4560 lm・44W・103.6 lm/W)
PN9	希望小売価格56,000円(税抜)	(3340 lm・34W・98.2 lm/W)

PF9	希望小売価格78,000円(税抜)	(4560 lm・44W・103.6 lm/W)
PJ9	希望小売価格62,000円(税抜)	(3340 lm・34W・98.2 lm/W)

Hf

環境配慮型 SmartLighting Eco
オールステンレス製
25mm管専用
防湿型・防雨型
初期照度補正省エネ型 (PF・PJ)

Hf蛍光灯下面開放埋込型器具



32形Hf蛍光灯2灯

FRS27MPA-322 (FSW42720Z)

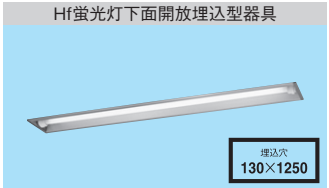
PH9	希望小売価格80,000円(税抜)	(8970 lm・87W・103.1 lm/W)
PN9	希望小売価格65,000円(税抜)	(6360 lm・65W・97.8 lm/W)

PF9	希望小売価格83,000円(税抜)	(8970 lm・87W・103.1 lm/W)
PJ9	希望小売価格71,000円(税抜)	(6360 lm・65W・97.8 lm/W)

Hf

環境配慮型 SmartLighting Eco
オールステンレス製
25mm管専用
防湿型・防雨型
初期照度補正省エネ型 (PF・PJ)

Hf蛍光灯下面開放埋込型器具



32形Hf蛍光灯1灯

FRS27MPB-321 (FSWH41720Z)

特注対応品	PH9	(予)
特注対応品	PN9	(予)

特注対応品	PF9	(予)	A
特注対応品	PJ9	(予)	A

Hf

環境配慮型 SmartLighting Eco
オールステンレス製
25mm管専用
防湿型・防雨型

Hf蛍光灯下面開放埋込型器具



32形Hf蛍光灯2灯

FRS27MPB-322 (FSWH42720Z)

特注対応品	PH9	(予)
特注対応品	PN9	(予)

特注対応品	PF9	(予)	A
特注対応品	PJ9	(予)	A

Hf

環境配慮型 SmartLighting Eco
オールステンレス製
25mm管専用
防湿型・防雨型

複合天井システム用器具

確認外



45形コンパクト形蛍光灯FHP2灯（3波長形昼白色）

FRS28L5-P452

（基本灯具・NSU52606A＋プラスユニット・NSS24654A）

PX9	(予)	(7300 lm・90W・97.8 lm/W)

空調用（リターンタイプ）
600×600mm
モジュール対応の照明器具

Hf蛍光灯ルーバ付直付型器具



16形Hf蛍光灯2灯

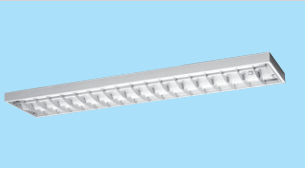
FSL1-162 (FSA22505A)

PH9	希望小売価格28,800円(税抜)	(予)

Hf

環境配慮型 SmartLighting Eco

Hf蛍光灯ルーバ付直付型器具



32形Hf蛍光灯2灯

FSL1-322 (FSA42505A)

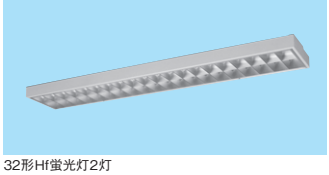
PH9	希望小売価格29,000円(税抜)	(8970 lm・88W・104.3 lm/W)
PX9	希望小売価格32,000円(税抜)	(8970 lm・88W・101.9 lm/W)

PN9	希望小売価格28,000円(税抜)	(6690 lm・65W・102.9 lm/W)
PF9	希望小売価格32,000円(税抜)	(8970 lm・86W・104.3 lm/W)

Hf

環境配慮型 SmartLighting Eco
初期照度補正省エネ型 (PF)

Hf蛍光灯ルーバ付直付型器具



32形Hf蛍光灯2灯

FSL2G0-322 CLASSⅢ

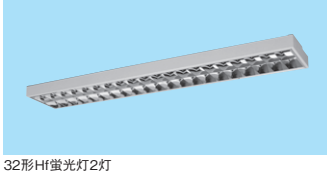
（直付XFD327EZA
基本灯具・FSA42551A＋プラスユニット・FSK42235）

PH9	希望小売価格52,500円(税抜)	(8620 lm・86W・100.2 lm/W)
PF9	希望小売価格55,500円(税抜)	(8620 lm・86W・100.2 lm/W)

Hf

環境配慮型 SmartLighting Eco
初期照度補正省エネ型 (PF)

Hf蛍光灯ルーバ付直付型器具



32形Hf蛍光灯2灯

FSL2V-322 CLASSⅡ

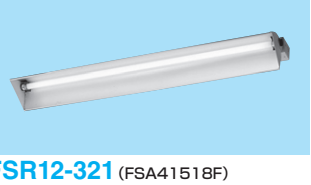
（直付XFD327EYA
基本灯具・FSA42551A＋プラスユニット・FSK42225）

PH9	希望小売価格52,500円(税抜)	(8620 lm・86W・100.2 lm/W)
PF9	希望小売価格55,500円(税抜)	(8620 lm・86W・100.2 lm/W)

Hf

環境配慮型 SmartLighting Eco
初期照度補正省エネ型 (PF)

直付型黒板灯（反射笠可動型）



FSR12-321 (FSA41518F)

32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯

VPH9	希望小売価格36,000円(税抜)	(4560 lm・45W・101.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯

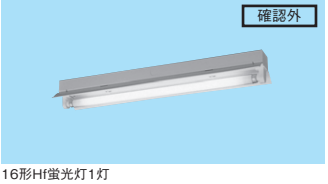
PF9	希望小売価格42,000円(税抜)	(4560 lm・45W・101.3 lm/W)

Hf

環境配慮型 SmartLighting Eco
初期照度補正省エネ型 (PF)

Hf蛍光灯反射笠付型器具

確認外



16形Hf蛍光灯1灯

FSR2-161 (FSA21230F)

PH9	希望小売価格12,500円(税抜)	(予)

Hf

環境配慮型 SmartLighting Eco
ツイストラッチ採用

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。 Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

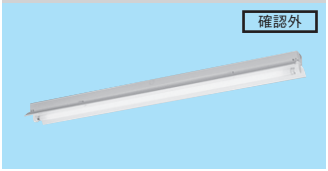
注）FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH・VPN)

価格の後にある（ ）内数値は、蛍光灯器具に装着する蛍光灯ランプの全光束、消費電力、エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細▶P.N28 ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別の固有エネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

旧カタログ

FSR2-321～FSS6-322

Hf蛍光灯反射笠付型器具


確認外

FSR2-321 (FSA41230F)

32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
VPH9 希望小売価格12,700円(税抜) 別 (4670 lm・45W・103.8 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
PX9 希望小売価格18,700円(税抜) 別 (4670 lm・47W・99.4 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
VPN9 希望小売価格9,900円(税抜) 別 (3340 lm・34W・98.2 lm/W)

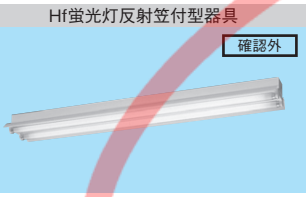
32形Hf蛍光灯1灯
PF9 希望小売価格18,700円(税抜) 別 (4670 lm・45W・103.8 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
PJ9 希望小売価格16,700円(税抜) 別 (3340 lm・34W・98.2 lm/W)

Hf

環境配慮型 SmartLighting Eco
ツイストラッチ採用
初期照度補正省エネ型 (PF・PJ)

Hf蛍光灯反射笠付型器具


確認外

FSR2-322 (FSA42219F)

32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
VPH9 希望小売価格17,300円(税抜) 別 (9350 lm・88W・106.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
PX9 希望小売価格22,300円(税抜) 別 (9350 lm・91W・102.7 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
VPN9 希望小売価格12,900円(税抜) 別 (6690 lm・65W・102.9 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
PF9 希望小売価格22,300円(税抜) 別 (9350 lm・88W・106.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
PJ9 希望小売価格20,300円(税抜) 別 (6690 lm・65W・102.9 lm/W)

Hf

環境配慮型 SmartLighting Eco
ツイストラッチ採用
初期照度補正省エネ型 (PF・PJ)

Hf蛍光灯反射笠付型器具


確認外

32形Hf蛍光灯1灯

FSR2MP-321
FSR2RP-321 (FSW41201Z)

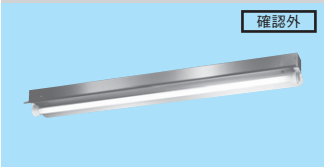
PH9 希望小売価格33,500円(税抜) 別 (4670 lm・46W・101.5 lm/W)
PN9 希望小売価格16,000円(税抜) 別 (3340 lm・34W・98.2 lm/W)

PF9 希望小売価格36,500円(税抜) 別 (4670 lm・46W・101.5 lm/W)
PJ9 希望小売価格22,000円(税抜) 別 (3340 lm・34W・98.2 lm/W)

Hf

環境配慮型 SmartLighting Eco
25mm管専用
直付型
防湿型・防雨型
初期照度補正省エネ型 (PF・PJ)

Hf蛍光灯反射笠付型器具


確認外

32形Hf蛍光灯1灯

FSR2MPA-321
FSR2RPA-321 (FSW41221Z)

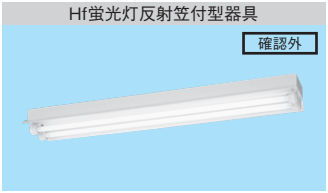
PH9 希望小売価格52,000円(税抜) 別 (4670 lm・46W・101.5 lm/W)
PN9 希望小売価格38,000円(税抜) 別 (3340 lm・34W・98.2 lm/W)

PF9 希望小売価格55,000円(税抜) 別 (4670 lm・46W・101.5 lm/W)
PJ9 希望小売価格44,000円(税抜) 別 (3340 lm・34W・98.2 lm/W)

Hf

環境配慮型 SmartLighting Eco
オールステンレス製
25mm管専用
防湿型・防雨型
初期照度補正省エネ型 (PF・PJ)

Hf蛍光灯反射笠付型器具


確認外

32形Hf蛍光灯2灯

FSR2MP-322
FSR2RP-322 (FSW42201Z)

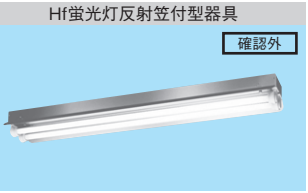
PH9 希望小売価格39,000円(税抜) 別 (9350 lm・90W・103.9 lm/W)
PN9 希望小売価格23,600円(税抜) 別 (6690 lm・65W・102.9 lm/W)

PF9 希望小売価格42,000円(税抜) 別 (9350 lm・90W・103.9 lm/W)
PJ9 希望小売価格29,600円(税抜) 別 (6690 lm・65W・102.9 lm/W)

Hf

環境配慮型 SmartLighting Eco
25mm管専用
直付型
防湿型・防雨型
初期照度補正省エネ型 (PF・PJ)

Hf蛍光灯反射笠付型器具


確認外

32形Hf蛍光灯2灯

FSR2MPA-322
FSR2RPA-322 (FSW42221Z)

PH9 希望小売価格60,000円(税抜) 別 (9350 lm・90W・103.9 lm/W)
PN9 希望小売価格47,500円(税抜) 別 (6690 lm・65W・102.9 lm/W)

Hf

環境配慮型 SmartLighting Eco
オールステンレス製
25mm管専用
防湿型・防雨型

Hf蛍光灯反射笠付型器具


確認外

32形Hf蛍光灯1灯

FSR2MPB-321
FSR2RPB-321 (FSW41222Z)

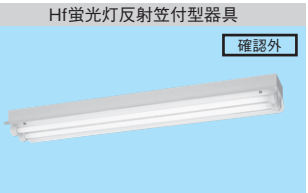
PH9 希望小売価格52,000円(税抜) 別 (4670 lm・46W・101.5 lm/W)
PN9 希望小売価格38,000円(税抜) 別 (3340 lm・34W・98.2 lm/W)

PF9 希望小売価格55,000円(税抜) 別 (4670 lm・46W・101.5 lm/W)
PJ9 希望小売価格44,000円(税抜) 別 (3340 lm・34W・98.2 lm/W)

Hf

環境配慮型 SmartLighting Eco
オールステンレス製
25mm管専用
防湿型・防雨型
初期照度補正省エネ型 (PF・PJ)

Hf蛍光灯反射笠付型器具


確認外

32形Hf蛍光灯2灯

FSR2MPB-322
FSR2RPB-322 (FSW42222Z)

PH9 希望小売価格60,000円(税抜) 別 (9350 lm・90W・103.9 lm/W)
PN9 希望小売価格47,500円(税抜) 別 (6690 lm・65W・102.9 lm/W)

Hf

環境配慮型 SmartLighting Eco
オールステンレス製
25mm管専用
防湿型・防雨型

Hf蛍光灯下面開放直付型器具



16形Hf蛍光灯2灯

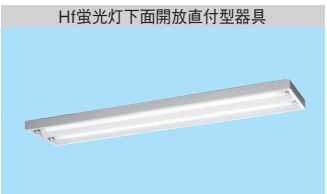
FSS6-162 (FSA22500A)

PH9 希望小売価格24,700円(税抜) 別
PX9 希望小売価格27,900円(税抜) 別

Hf

環境配慮型 SmartLighting Eco

Hf蛍光灯下面開放直付型器具



32形Hf蛍光灯2灯

FSS6-322 (FSA42500A)

PH9 希望小売価格24,900円(税抜) 別 (8970 lm・86W・104.3 lm/W)
PX9 希望小売価格27,900円(税抜) 別 (8970 lm・88W・101.9 lm/W)

PN9 希望小売価格20,800円(税抜) 別 (6690 lm・65W・102.9 lm/W)
PF9 希望小売価格27,900円(税抜) 別 (8970 lm・86W・104.3 lm/W)
PJ9 希望小売価格25,900円(税抜) 別 (6690 lm・65W・102.9 lm/W)

Hf

環境配慮型 SmartLighting Eco
初期照度補正省エネ型 (PF・PJ)

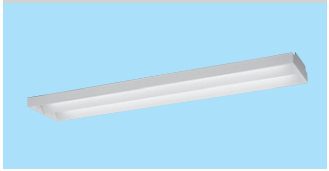
★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　別…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

希望小売価格には消費税は含まれておりません。希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

FSS7-322～FSS9-321

旧カタログ

Hf蛍光灯下面開放直付型器具



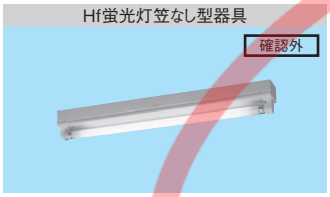
FSS7-322 (FSA42591A)
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
VPH9 希望小売価格23,900円(税抜) Ⓟ (8970 lm・86W・104.3 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯
PX9 希望小売価格26,900円(税抜) Ⓟ (8970 lm・88W・101.9 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
VPN9 希望小売価格17,500円(税抜) Ⓟ (6690 lm・65W・102.9 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯
PF9 希望小売価格26,900円(税抜) Ⓟ (8970 lm・86W・104.3 lm/W)

Hf

環境配慮型 SmartLighting Eco
直付吊り下げ兼用型
初期照度補正省エネ型 (PF)

Hf蛍光灯笠なし型器具



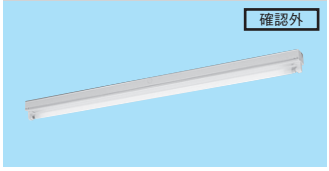
確認外

16形Hf蛍光灯1灯
FSS8-161 (FSA21030F)
PH9 希望小売価格12,000円(税抜) Ⓟ

Hf

環境配慮型 SmartLighting Eco

Hf蛍光灯笠なし型器具



確認外

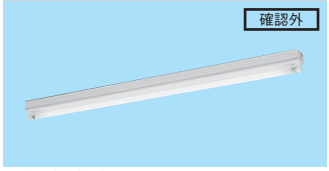
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
FSS8-321 (FSA41030F)
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
VPH9 希望小売価格12,200円(税抜) Ⓟ (4670 lm・45W・103.8 lm/W)
32形Hf蛍光灯1灯
PX9 希望小売価格18,200円(税抜) Ⓟ (4670 lm・48W・97.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
VPN9 希望小売価格9,500円(税抜) Ⓟ (3340 lm・34W・98.2 lm/W)
32形Hf蛍光灯1灯
PF9 希望小売価格18,200円(税抜) Ⓟ (4670 lm・45W・103.8 lm/W)
32形Hf蛍光灯1灯
PJ9 希望小売価格16,200円(税抜) Ⓟ (3340 lm・34W・98.2 lm/W)

Hf

環境配慮型 SmartLighting Eco
初期照度補正省エネ型 (PF・PJ)

Hf蛍光灯笠なし型器具



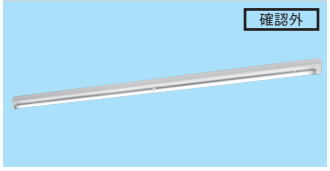
確認外

32形Hf蛍光灯1灯
FSS8-321 (FSA41030J)
PD1 希望小売価格24,200円(税抜) Ⓟ (4670 lm・49W・95.3 lm/W)
PD2 200V 希望小売価格24,200円(税抜) Ⓟ (4670 lm・49W・95.3 lm/W)

Hf

環境配慮型 SmartLighting Eco

Hf蛍光灯笠なし型器具



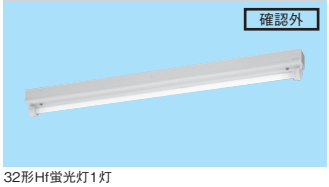
確認外

86形Hf蛍光灯1灯
FSS8-861 (FHA81068F)
PN9 希望小売価格29,000円(税抜) Ⓟ (8720 lm・87W・100.2 lm/W)
PJ9 希望小売価格31,500円(税抜) Ⓟ (8720 lm・87W・100.2 lm/W)

Hf

環境配慮型 SmartLighting Eco
初期照度補正省エネ型 (PJ)

Hf蛍光灯笠なし型器具



確認外

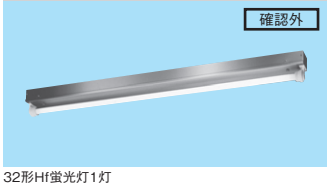
32形Hf蛍光灯1灯
FSS8MP-321
FSS8RP-321 (FSW41051Z)
PH9 希望小売価格31,500円(税抜) Ⓟ (4670 lm・46W・101.5 lm/W)
PN9 希望小売価格14,600円(税抜) Ⓟ (3340 lm・34W・98.2 lm/W)

PF9 希望小売価格34,500円(税抜) Ⓟ (4670 lm・46W・101.5 lm/W)
PJ9 希望小売価格20,600円(税抜) Ⓟ (3340 lm・34W・98.2 lm/W)

Hf

環境配慮型 SmartLighting Eco
25mm管専用
直付型
防湿型・防雨型
初期照度補正省エネ型 (PF・PJ)

Hf蛍光灯笠なし型器具



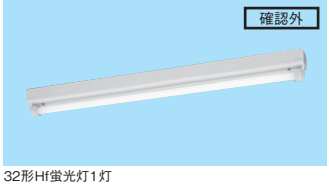
確認外

32形Hf蛍光灯1灯
FSS8MPA-321
FSS8RPA-321 (FSW41071Z)
PH9 希望小売価格47,000円(税抜) Ⓟ (4670 lm・46W・101.5 lm/W)
PN9 希望小売価格33,000円(税抜) Ⓟ (3340 lm・34W・98.2 lm/W)

Hf

環境配慮型 SmartLighting Eco
オールステンレス製
25mm管専用
防湿型・防雨型

Hf蛍光灯笠なし型器具



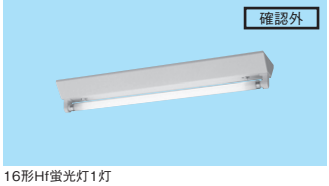
確認外

32形Hf蛍光灯1灯
FSS8MPB-321
FSS8RPB-321 (FSW41072)
PH9 希望小売価格47,000円(税抜) Ⓟ (4670 lm・46W・101.5 lm/W)
PN9 希望小売価格33,000円(税抜) Ⓟ (3340 lm・34W・98.2 lm/W)

Hf

環境配慮型 SmartLighting Eco
オールステンレス製
25mm管専用
防湿型・防雨型

Hf蛍光灯富士型器具



確認外

16形Hf蛍光灯1灯
FSS9-161 (FSA21000F)
PH9 希望小売価格12,600円(税抜) Ⓟ

Hf

環境配慮型 SmartLighting Eco
ツイストラッチ採用

Hf蛍光灯富士型器具



確認外

16形Hf蛍光灯2灯
FSS9-162 (FSA22000J)
PH9 希望小売価格19,100円(税抜) Ⓟ

Hf

環境配慮型 SmartLighting Eco
ツイストラッチ採用

Hf蛍光灯富士型器具



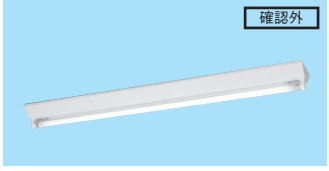
確認外

16形Hf蛍光灯2灯
FSS9-162 (FSA22000C)
PX9 希望小売価格22,300円(税抜) Ⓟ

Hf

環境配慮型 SmartLighting Eco
ツイストラッチ採用

Hf蛍光灯富士型器具



確認外

FSS9-321 (FSA41038F)
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
VPH9 希望小売価格12,800円(税抜) Ⓟ (4670 lm・45W・103.8 lm/W)
32形Hf蛍光灯1灯
PX9 希望小売価格18,800円(税抜) Ⓟ (4670 lm・47W・99.4 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
VPN9 希望小売価格10,300円(税抜) Ⓟ (3340 lm・34W・98.2 lm/W)
32形Hf蛍光灯1灯
PF9 希望小売価格18,800円(税抜) Ⓟ (4670 lm・45W・103.8 lm/W)
32形Hf蛍光灯1灯
PJ9 希望小売価格16,800円(税抜) Ⓟ (3340 lm・34W・98.2 lm/W)

Hf

環境配慮型 SmartLighting Eco
ツイストラッチ採用
初期照度補正省エネ型 (PF・PJ)

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。 Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

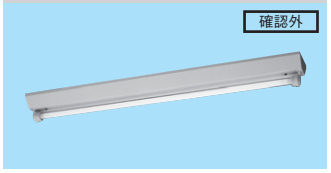
注) FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH・VPN)
価格の後にある( )内数値は、蛍光灯器具に装着する蛍光灯ランプの全光束、消費電力、エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細▶P.N28 ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別の固有エネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

旧カタログ

FSS9MP-321～FSS10-321

Hf蛍光灯富士型器具

確認外



32形Hf蛍光灯1灯

FSS9MP-321 (FSW41001A)

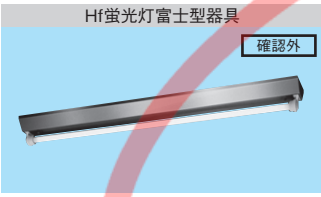
PH9	希望小売価格30,000円(税抜) ㊐(4670 lm・46W・101.5 lm/W)
PN9	希望小売価格19,500円(税抜) ㊐(3340 lm・34W・98.2 lm/W)
PF9	希望小売価格33,000円(税抜) ㊐(4670 lm・46W・101.5 lm/W)
PJ9	希望小売価格25,500円(税抜) ㊐(3340 lm・34W・98.2 lm/W)

Hf

環境配慮型 SmartLighting Eco
25mm管専用
直付型
防湿型・防雨型
初期照度補正省エネ型 (PF・PJ)

Hf蛍光灯富士型器具

確認外



32形Hf蛍光灯1灯

FSS9MPA-321 (FSW41021Z)

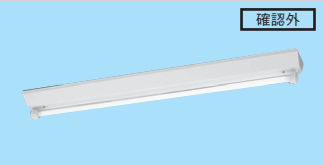
PH9	希望小売価格50,000円(税抜) ㊐(4670 lm・46W・101.5 lm/W)
PN9	希望小売価格43,000円(税抜) ㊐(3340 lm・34W・98.2 lm/W)
PF9	希望小売価格53,000円(税抜) ㊐(4670 lm・46W・101.5 lm/W)
PJ9	希望小売価格49,000円(税抜) ㊐(3340 lm・34W・98.2 lm/W)

Hf

環境配慮型 SmartLighting Eco
オールステンレス製
25mm管専用
防湿型・防雨型
初期照度補正省エネ型 (PF・PJ)

Hf蛍光灯富士型器具

確認外



32形Hf蛍光灯1灯

FSS9MPB-321 (FSW41022A)

PH9	希望小売価格50,000円(税抜) ㊐(4670 lm・46W・101.5 lm/W)
PN9	希望小売価格43,000円(税抜) ㊐(3340 lm・34W・98.2 lm/W)
PF9	希望小売価格53,000円(税抜) ㊐(4670 lm・46W・101.5 lm/W)
PJ9	希望小売価格49,000円(税抜) ㊐(3340 lm・34W・98.2 lm/W)

Hf

環境配慮型 SmartLighting Eco
オールステンレス製
25mm管専用
防湿型・防雨型
初期照度補正省エネ型 (PF・PJ)

Hf蛍光灯富士型器具

確認外



FSS9-322 (FSA42001F)

32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

VPH9	希望小売価格19,300円(税抜) ㊐(9350 lm・88W・106.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯

PX9	希望小売価格22,300円(税抜) ㊐(9350 lm・91W・102.7 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

VPN9	希望小売価格15,300円(税抜) ㊐(6690 lm・65W・102.9 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯

PF9	希望小売価格22,300円(税抜) ㊐(9350 lm・88W・106.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯

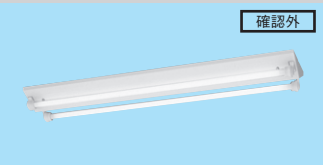
PJ9	希望小売価格20,300円(税抜) ㊐(6690 lm・65W・102.9 lm/W)

Hf

環境配慮型 SmartLighting Eco
ツイストラッチ採用
初期照度補正省エネ型 (PF・PJ)

Hf蛍光灯富士型器具

確認外



32形Hf蛍光灯2灯

FSS9MP-322 (FSW42001A)

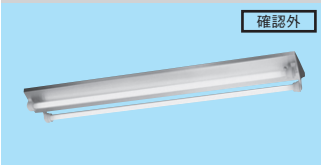
PH9	希望小売価格37,000円(税抜) ㊐(9350 lm・90W・103.9 lm/W)
PN9	希望小売価格26,500円(税抜) ㊐(6690 lm・65W・102.9 lm/W)
PF9	希望小売価格40,000円(税抜) ㊐(9350 lm・90W・103.9 lm/W)
PJ9	希望小売価格32,500円(税抜) ㊐(6690 lm・65W・102.9 lm/W)

Hf

環境配慮型 SmartLighting Eco
25mm管専用
直付型
防湿型・防雨型
初期照度補正省エネ型 (PF・PJ)

Hf蛍光灯富士型器具

確認外



32形Hf蛍光灯2灯

FSS9MPA-322 (FSW42021Z)

PH9	希望小売価格63,000円(税抜) ㊐(9350 lm・90W・103.9 lm/W)
PN9	希望小売価格54,000円(税抜) ㊐(6690 lm・65W・102.9 lm/W)
PF9	希望小売価格66,000円(税抜) ㊐(9350 lm・90W・103.9 lm/W)
PJ9	希望小売価格60,000円(税抜) ㊐(6690 lm・65W・102.9 lm/W)

Hf

環境配慮型 SmartLighting Eco
オールステンレス製
25mm管専用
防湿型・防雨型
初期照度補正省エネ型 (PF・PJ)

Hf蛍光灯富士型器具

確認外



32形Hf蛍光灯2灯

FSS9MPB-322 (FSW42022A)

PH9	希望小売価格63,000円(税抜) ㊐(9350 lm・90W・103.9 lm/W)
PN9	希望小売価格54,000円(税抜) ㊐(6690 lm・65W・102.9 lm/W)
PF9	希望小売価格66,000円(税抜) ㊐(9350 lm・90W・103.9 lm/W)
PJ9	希望小売価格60,000円(税抜) ㊐(6690 lm・65W・102.9 lm/W)

Hf

環境配慮型 SmartLighting Eco
オールステンレス製
25mm管専用
防湿型・防雨型
初期照度補正省エネ型 (PF・PJ)

Hf蛍光灯建築化照明器具

確認外



32形Hf蛍光灯1灯

FSS10-321 (FSA41070)

PH9	希望小売価格18,000円(税抜) ㊐(4670 lm・45W・103.8 lm/W)
PD1	希望小売価格31,400円(税抜) ㊐(4670 lm・49W・95.3 lm/W)
PD2200V	希望小売価格31,400円(税抜) ㊐(4670 lm・49W・95.3 lm/W)
PN9	希望小売価格15,000円(税抜) ㊐(3340 lm・34W・98.2 lm/W)
PF9	希望小売価格22,400円(税抜) ㊐(4670 lm・45W・103.8 lm/W)

Hf

コーブ照明用 (ストレートタイプ)
初期照度補正省エネ型 (PF)

★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

希望小売価格には消費税は含まれておりません。希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

HML3～HSA8A-70CM～150CM

HIDダウンライト（オートリフター付）

確認外



埋込穴 φ400

ランプ別売（E39）・安定器別売

HML3

（高天井ダウンライトXNNC4116L2
本体・NC74200＋下面開放枠・NK07811K＋
オートリフター・YB01092-122）

希望小売価格**123,600**円（税抜）

HIDダウンライト（オートリフター付）

確認外



埋込穴 φ400

ランプ別売（E39）・安定器内蔵

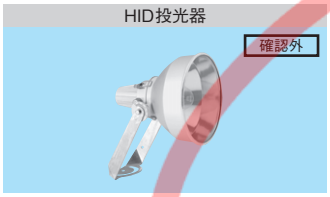
HML4

（高天井ダウンライトXNNC4116LB
本体・NC74100 H＋下面開放枠・NK07811K＋
オートリフター・YB01092-122）

H 希望小売価格**141,100**円（税抜）

HID投光器

確認外



ランプ別売（E39）・安定器別売

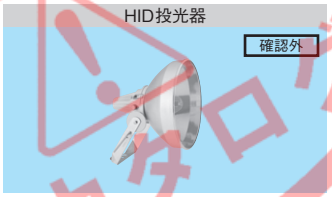
HPJ1N-180～400（CML,M,NH）（YA54115）

希望小売価格**32,000**円（税抜）

普及型・耐塩害仕様
後部開閉型
防雨型
狭角形

HID投光器

確認外



ランプ別売（E39）・安定器別売

HPJ1N-660～1K（M,NH）（YA56115）

希望小売価格**58,000**円（税抜）

普及型・耐塩害仕様
後部開閉型
防雨型
狭角形

HID投光器

確認外



ランプ別売（E39）・安定器別売

HPJ1M-180～400（CML,M,NH）（YA54165）

希望小売価格**32,000**円（税抜）

普及型・耐塩害仕様
後部開閉型
防雨型
中角形

HID投光器

確認外



ランプ別売（E39）・安定器別売

HPJ1M-660～1K（M,NH）（YA56165）

希望小売価格**58,000**円（税抜）

普及型・耐塩害仕様
後部開閉型
防雨型
中角形

HID投光器

確認外



ランプ別売（E39）・安定器別売

HPJ1W-180～400（CML,M,NH）（YA54115）

希望小売価格**32,000**円（税抜）

普及型・耐塩害仕様
後部開閉型
防雨型
広角形

HID投光器

確認外



ランプ別売（E39）・安定器別売

HPJ1W-660～1K（M,NH）（YA56115）

希望小売価格**58,000**円（税抜）

普及型・耐塩害仕様
後部開閉型
防雨型
広角形

HIDライトアップ照明器具

確認外



ランプ別売（E39）・安定器別売

HPJ2N-110～400（CML,M,NH）（YA54701）

希望小売価格**79,000**円（税抜）

防雨型
狭角タイプ

HIDライトアップ照明器具

確認外



ランプ別売（E39）・安定器別売

HPJ2M-110～400（CML,M,NH）（YA54702）

希望小売価格**79,000**円（税抜）

防雨型
中角タイプ

HIDライトアップ照明器具

確認外



ランプ別売（E39）・安定器別売

HPJ2W-110～400（CML,M,NH）（YA54702）

希望小売価格**79,000**円（税抜）

防雨型
広角タイプ

HIDダウンライト



埋込穴 φ175

ランプ別売（E26）・安定器別売

HRS3-100M（NC71604K）

希望小売価格**11,900**円（税抜）

HIDダウンライト



埋込穴 φ300

ランプ別売（E39）・安定器別売

HRS3-190～250（CML,M）（NC74604K）

希望小売価格**29,000**円（税抜）

HIDダウンライト



埋込穴 φ175

ランプ別売（E26）・安定器内蔵

HRS4-70CM

（ダウンライトXNNC0121
本体・NK07621＋給電ユニット・NC09071 BP9）

BP9 希望小売価格**51,000**円（税抜）

HIDダウンライト



埋込穴 φ175

ランプ別売（EU10）・安定器内蔵

HRS4-100CM

（ダウンライトXNNC1148
本体・NK07843＋給電ユニット・NC09102 BP9）

BP9 希望小売価格**61,000**円（税抜）

HIDダウンライト



埋込穴 φ175

ランプ別売（E26）・安定器内蔵

HRS4-150CM

（ダウンライトXNNC1121
本体・NK07621＋給電ユニット・NC09151 BP9）

BP9 希望小売価格**63,500**円（税抜）

HIDポール灯

確認外



ランプ別売（E39）・安定器別売

HSA8-110～250（CML,M,NH）

（灯具・YA44066＋アーム・YD629）

希望小売価格**124,500**円（税抜）

防雨型
上方光束比5%以下

HIDポール灯

確認外



ランプ別売（専用E26）・安定器別売

HSA8-70CM～150CM

（灯具・YA44766＋アーム・YD629）

希望小売価格**128,500**円（税抜） Ⓐ

防雨型
上方光束比5%以下

HIDポール灯

確認外



ランプ別売（E39）・安定器別売

HSA8A-110～250（CML,M,NH）

（灯具・YA44067＋アーム・YD629）

希望小売価格**124,500**円（税抜）

防雨型
拡散形ランプ専用
上方光束比5%以下

HIDポール灯

確認外



ランプ別売（専用E26）・安定器別売

HSA8A-70CM～150CM

（灯具・YA44767＋アーム・YD629）

希望小売価格**128,500**円（税抜） Ⓐ

防雨型
上方光束比5%以下

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。 Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

注）FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。（VPH・VPN）

価格の後にある（ ）内数値は、蛍光灯器具に装着する蛍光灯ランプの全光束、消費電力、エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細▶P.N28 ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別の固有エネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

HSR1M-180～400(CML,M,NH)～SK1-FBF15-60-322

注)非常用照明器具は48時間充電してからお使いください。設置後は通電し、電池を充電しないと非常点灯しません。

HID高天井器具



ランプ別売(E39)・安定器別売
HSR1M-180～400(CML,M,NH)
(ホルダ・YB16854＋セード・YK34360)
希望小売価格**9,200**円(税抜)

HID高天井器具



ランプ別売(E39)・安定器別売
HSR1M-660～1K(M,NH)
(ホルダ・YB16854＋セード・YK36360)
希望小売価格**14,100**円(税抜)

HID高天井器具



ランプ別売(E39)・安定器別売
HSR1W-180～400(CML,M,NH)
(ホルダ・YB16854＋セード・YK34380)
希望小売価格**9,200**円(税抜)

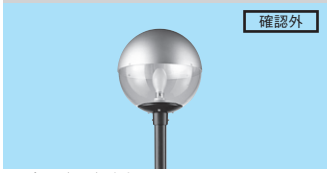
HID高天井器具



ランプ別売(E39)・安定器別売
HSR1W-660～1K(M,NH)
(ホルダ・YB16854＋セード・YK36380)
希望小売価格**14,100**円(税抜)

HIDポール灯

確認外

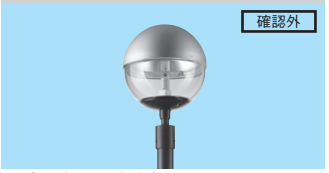


ランプ別売(E39)・安定器別売
HST5A-180～300(CML,M,NH)
(モールライトXY3980
本体・YA44420＋グローブ・YK42508)
希望小売価格**78,300**円(税抜)

防雨型
上方光束比15%以下

HIDポール灯

確認外



ランプ別売(専用E26)・安定器別売
HST5A-70CM～150CM
(本体・YA44720K＋グローブ・YK41008)
希望小売価格**63,800**円(税抜) Ⓐ

防雨型
上方光束比15%以下

HIDポール灯

確認外



ランプ別売(E39)・安定器別売
HST9-110～250(CML,M,NH)
(モールライトXY5364
灯具・YA44290＋ルーバ・YK40248)
希望小売価格**120,300**円(税抜)

防雨型
上方光束比5%以下

HIDポール灯

確認外



ランプ別売(専用E26)・安定器別売
HST9-70CM～150CM
特注対応品

防雨型
上方光束比5%以下

非常用照明器具(ダウンライト)

確認外



非常時40形ミニ電球点灯／40形ミニ電球1灯(E17)
K0-IRS5-40 (LB94561N)
希望小売価格**4,050**円(税抜)★

環境配慮型
SmartLighting Eco
予備電源別置型

非常用照明器具

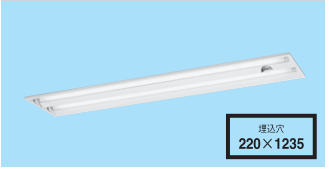
確認外



非常時40形ミニ電球点灯
K0-ISS6-40 (FK41001F)
希望小売価格**6,200**円(税抜)★

予備電源別置型

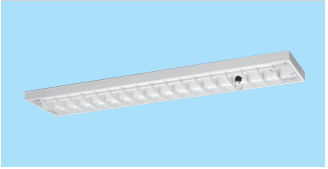
非常用照明器具(Hf蛍光灯下面開放埋込型器具)



非常時40形ミニ電球点灯／32形Hf蛍光灯2灯
K0-I40＋FRS26-322 (FSB42700A)
PH9 希望小売価格**26,400**円(税抜) ㋐ (8970 lm・87W・103.1 lm/W)

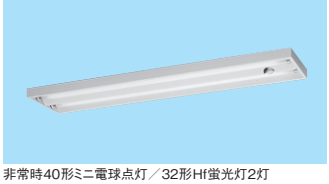
環境配慮型
SmartLighting Eco
予備電源別置型
Cチャンネル回避型

非常用照明器具(Hf蛍光灯ルーバ付直付型器具)



非常時40形ミニ電球点灯／32形Hf蛍光灯2灯
K0-I40＋FSL1-322 (FSAH42505A)
特注対応品　PH9

非常用照明器具(Hf蛍光灯下面開放直付型器具)

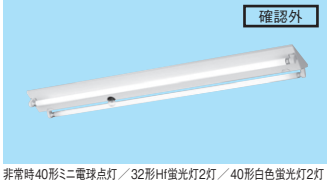


非常時40形ミニ電球点灯／32形Hf蛍光灯2灯
K0-I40＋FSS6-322 (FSB42500A)
PH9 希望小売価格**26,900**円(税抜) ㋐ (8970 lm・87W・103.1 lm/W)
PN9 希望小売価格**22,800**円(税抜) ㋐ (6690 lm・65W・102.9 lm/W)

環境配慮型
SmartLighting Eco
予備電源別置型

非常用照明器具(Hf蛍光灯下面開放直付型器具)

確認外

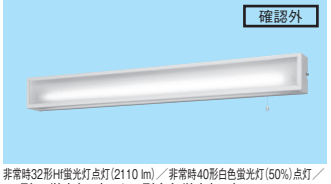


非常時40形ミニ電球点灯／32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
K0-I40＋FSS9-322 (FSB42001F)
VPH9 希望小売価格**23,200**円(税抜) ㋐ (9350 lm・88W・106.3 lm/W)
VPN9 希望小売価格**19,500**円(税抜) ㋐ (6690 lm・65W・102.9 lm/W)

環境配慮型
SmartLighting Eco
予備電源別置型

非常用照明器具(ウォールライト)

確認外

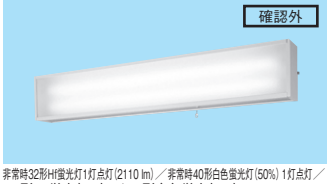


非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%)点灯／32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
K1-FBF15-321
SK1-FBF15-321 (FSF41842)
VPH9 希望小売価格**103,900**円(税抜) ㋐ (4310 lm・48W・89.8 lm/W)
VPN9 希望小売価格**100,900**円(税抜) ㋐ (3340 lm・38W・87.9 lm/W)

電池内蔵型
壁付型

非常用照明器具(ウォールライト)

確認外

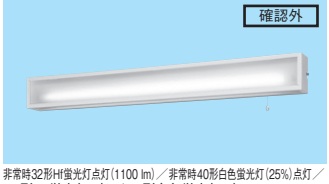


非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯／32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
K1-FBF15-322
SK1-FBF15-322 (FSFH42855K)
特注対応品　VPH9 ㋐

電池内蔵型
壁付型

非常用照明器具(ウォールライト)

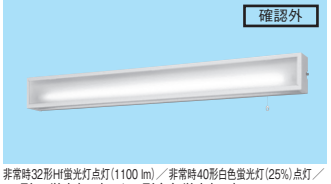
確認外



非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm)／非常時40形白色蛍光灯(25%)点灯／32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
SK1-FBF15-60-321 (FSF41868)
VPH9 希望小売価格**181,400**円(税抜) ㋐ (4310 lm・49W・88.0 lm/W)

非常用照明器具(ウォールライト)

確認外



非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm)／非常時40形白色蛍光灯(25%)点灯／32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
SK1-FBF15-60-321 (FSFH41868)
特注対応品　VPN9 ㋐

電池内蔵型
壁付型
長時間定格型

非常用照明器具(ウォールライト)

確認外



非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm)／非常時40形白色蛍光灯(25%)1灯点灯／32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
SK1-FBF15-60-322 (FSFH42855K)
特注対応品　VPH9 ㋐

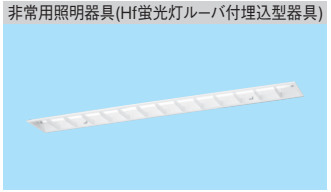
電池内蔵型
壁付型
長時間定格型

★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㋐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

希望小売価格には消費税は含まれておりません。希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

K1-FRL9-321～K1-FRS18L3G0-322

非常用照明器具(Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具)



非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)／32形Hf蛍光灯1灯

K1-FRL9-321 埋込XF318MA加工

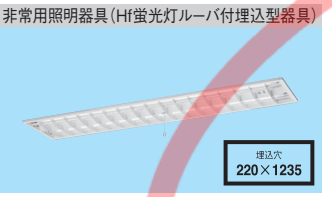
特注対応品	PH9	Ⓟ
特注対応品	PX9	Ⓟ
特注対応品	PD1	Ⓟ
特注対応品	PD2	Ⓟ

特注対応品	PN9	Ⓟ
特注対応品	PF9	Ⓟ
特注対応品	PJ9	Ⓟ

Hf

環境配慮型 SmartLighting Eco 電池内蔵型

非常用照明器具(Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具)



非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／32形Hf蛍光灯2灯

K1-FRL10-322 (FSG42705A)

PH9	希望小売価格91,400円(税抜) Ⓟ (8970 lm・91W・98.6 lm/W)	
PN9	希望小売価格89,400円(税抜) Ⓟ (6690 lm・69W・97.0 lm/W)	

Hf

環境配慮型 SmartLighting Eco 電池内蔵型 Cチャンネル回避型

非常用照明器具(Hf蛍光灯下面開放埋込型器具)



非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)／32形Hf蛍光灯1灯

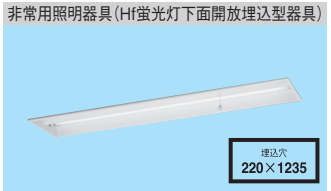
K1-FRS15-321 (FSG41605A)

PH9	希望小売価格87,900円(税抜) Ⓟ (4560 lm・43W・93.1 lm/W)	
PN9	希望小売価格81,900円(税抜) Ⓟ (3340 lm・38W・87.9 lm/W)	

Hf

環境配慮型 SmartLighting Eco 電池内蔵型

非常用照明器具(Hf蛍光灯下面開放埋込型器具)



非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／32形Hf蛍光灯2灯

K1-FRS15-322 (FSG42666A)

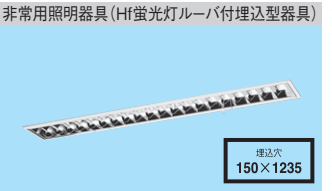
PH9	希望小売価格89,900円(税抜) Ⓟ (8970 lm・91W・98.6 lm/W)	
PX9	希望小売価格92,900円(税抜) Ⓟ (8970 lm・92W・97.5 lm/W)	

PN9	希望小売価格85,700円(税抜) Ⓟ (6690 lm・69W・97.0 lm/W)	
PF9	希望小売価格92,900円(税抜) Ⓟ (8970 lm・91W・98.6 lm/W)	

Hf

環境配慮型 SmartLighting Eco 電池内蔵型 初期照度補正省エネ型(PF)

非常用照明器具(Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具)



非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)／32形Hf蛍光灯1灯

K1-FRS15L3G0-321 CLASSⅢ

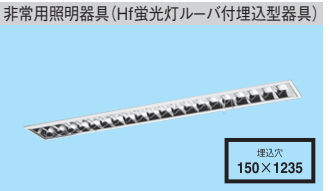
(フリーXFY312EZA 基本灯具・FSG41605A+プラスユニット・FSK41235)

PH9	希望小売価格107,400円(税抜) Ⓟ (4400 lm・47W・93.6 lm/W)	
PN9	希望小売価格101,400円(税抜) Ⓟ (3290 lm・36W・86.6 lm/W)	

Hf

環境配慮型 SmartLighting Eco 電池内蔵型

非常用照明器具(Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具)



非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)／32形Hf蛍光灯1灯

K1-FRS15L3V-321 CLASSⅡ

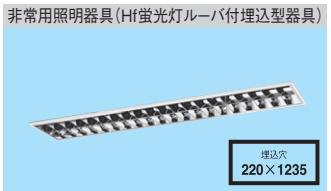
(フリーXFY312EYA 基本灯具・FSG41605A+プラスユニット・FSK41225)

PH9	希望小売価格107,400円(税抜) Ⓟ (4400 lm・47W・93.6 lm/W)	
PN9	希望小売価格101,400円(税抜) Ⓟ (3290 lm・36W・86.6 lm/W)	

Hf

環境配慮型 SmartLighting Eco 電池内蔵型

非常用照明器具(Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具)



非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／32形Hf蛍光灯2灯

K1-FRS15L3G0-322 CLASSⅢ

(フリーXFY323EZA 基本灯具・FSG42666A+プラスユニット・FSK42235)

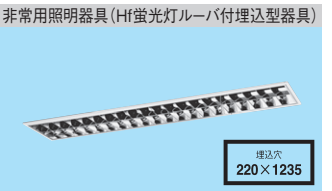
PH9	希望小売価格112,900円(税抜) Ⓟ (8620 lm・86W・100.2 lm/W)	
PX9	希望小売価格115,900円(税抜) Ⓟ (8620 lm・88W・98.0 lm/W)	

PN9	希望小売価格108,700円(税抜) Ⓟ (6570 lm・69W・95.2 lm/W)	
PF9	希望小売価格115,900円(税抜) Ⓟ (8620 lm・86W・100.2 lm/W)	

Hf

環境配慮型 SmartLighting Eco 電池内蔵型 初期照度補正省エネ型(PF)

非常用照明器具(Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具)



非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／32形Hf蛍光灯2灯

K1-FRS15L3V-322 CLASSⅡ

(フリーXFY323EYA 基本灯具・FSG42666A+プラスユニット・FSK42225)

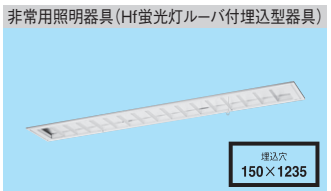
PH9	希望小売価格112,900円(税抜) Ⓟ (8620 lm・86W・100.2 lm/W)	
PX9	希望小売価格115,900円(税抜) Ⓟ (8620 lm・88W・98.0 lm/W)	

PN9	希望小売価格108,700円(税抜) Ⓟ (6570 lm・69W・95.2 lm/W)	
PF9	希望小売価格115,900円(税抜) Ⓟ (8620 lm・86W・100.2 lm/W)	

Hf

環境配慮型 SmartLighting Eco 電池内蔵型 初期照度補正省エネ型(PF)

非常用照明器具(Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具)



非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)／32形Hf蛍光灯1灯

K1-FRS15L5-321

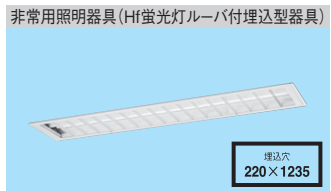
(フリーXFY312CBA 基本灯具・FSG41605A+プラスユニット・FSK41270F)

PH9	希望小売価格96,400円(税抜) Ⓟ (4560 lm・43W・93.1 lm/W)	
PN9	希望小売価格90,400円(税抜) Ⓟ (3340 lm・38W・87.9 lm/W)	

Hf

環境配慮型 SmartLighting Eco 電池内蔵型

非常用照明器具(Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具)



非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／32形Hf蛍光灯2灯

K1-FRS15L5-322

(フリーXFY323CBA 基本灯具・FSG42666A+プラスユニット・FSK42270F)

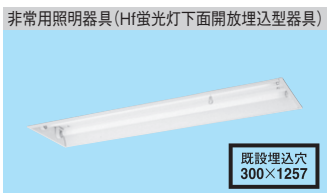
PH9	希望小売価格99,400円(税抜) Ⓟ (8970 lm・91W・98.6 lm/W)	
PX9	希望小売価格102,400円(税抜) Ⓟ (8970 lm・92W・97.5 lm/W)	

PN9	希望小売価格95,200円(税抜) Ⓟ (6690 lm・69W・97.0 lm/W)	
PF9	希望小売価格102,400円(税抜) Ⓟ (8970 lm・91W・98.6 lm/W)	

Hf

環境配慮型 SmartLighting Eco 電池内蔵型 初期照度補正省エネ型(PF)

非常用照明器具(Hf蛍光灯下面開放埋込型器具)



K1-FRS18-322 (FSG42750A)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%) 1灯点灯／32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

VPH9 希望小売価格90,400円(税抜) Ⓟ (8970 lm・91W・98.6 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／32形Hf蛍光灯2灯

PX9 希望小売価格93,400円(税抜) Ⓟ (8970 lm・92W・97.5 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%) 1灯点灯／32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

VPN9 希望小売価格86,900円(税抜) Ⓟ (6690 lm・69W・97.0 lm/W)

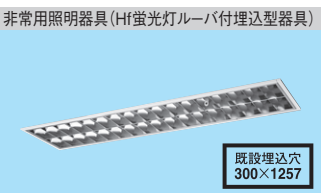
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／32形Hf蛍光灯2灯

PF9 希望小売価格93,400円(税抜) Ⓟ (8970 lm・91W・98.6 lm/W)

Hf

環境配慮型 SmartLighting Eco 電池内蔵型 初期照度補正省エネ型(PF)

非常用照明器具(Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具)



K1-FRS18L3G0-322 CLASSⅢ

(既設XFY326EZA 灯具・FSG42750A+プラスユニット・FK42495)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%) 1灯点灯／32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

VPH9 希望小売価格131,400円(税抜) Ⓟ (8620 lm・90W・95.8 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／32形Hf蛍光灯2灯

PX9 希望小売価格134,400円(税抜) Ⓟ (8620 lm・88W・98.0 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%) 1灯点灯／32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

VPN9 希望小売価格127,900円(税抜) Ⓟ (6570 lm・69W・95.2 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／32形Hf蛍光灯2灯

PF9 希望小売価格134,400円(税抜) Ⓟ (8620 lm・86W・100.2 lm/W)

Hf

環境配慮型 SmartLighting Eco 電池内蔵型 初期照度補正省エネ型(PF)

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。 Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

注) FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH・VPN)

価格の後にある( )内数値は、蛍光灯器具に装着する蛍光灯ランプの全光束、消費電力、エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細▶P.N28 ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別の固有エネルギー消費効率は、巻末の一覧表をご参照ください。

K1-FRS18L3V-322～K1-IRS4-JE13

注）非常用照明器具は48時間充電してからお使いください。設置後は通電し、電池を充電しないと非常点灯しません。

非常用照明器具（Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具）



K1-FRS18L3V-322 CLASSⅡ

（既設XFY326EYA
灯具・FSG42750A＋プラスユニット・FK42485）

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%) 1灯点灯／32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

VPH9 希望小売価格131,400円(税抜) Ⓟ (8620 lm・90W・95.8 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／32形Hf蛍光灯2灯

PX9 希望小売価格134,400円(税抜) Ⓟ (8620 lm・88W・98.0 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%) 1灯点灯／32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

VPN9 希望小売価格127,900円(税抜) Ⓟ (6570 lm・69W・95.2 lm/W)

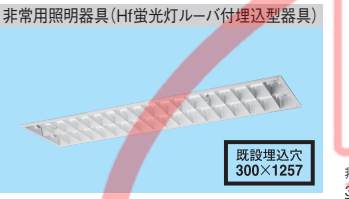
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／32形Hf蛍光灯2灯

PF9 希望小売価格134,400円(税抜) Ⓟ (8620 lm・88W・100.2 lm/W)

Hf

環境配慮型 SmartLighting Eco／電池内蔵型／初期照度補正省エネ型(PF)

非常用照明器具（Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具）



K1-FRS18L5-322

（既設XFY326CBA
灯具・FSG42750A＋プラスユニット・FK42270F）

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%) 1灯点灯／32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

VPH9 希望小売価格97,200円(税抜) Ⓟ (8370 lm・91W・98.6 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／32形Hf蛍光灯2灯

PX9 希望小売価格100,200円(税抜) Ⓟ (8370 lm・92W・97.5 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%) 1灯点灯／32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

VPN9 希望小売価格93,700円(税抜) Ⓟ (6690 lm・69W・97.0 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／32形Hf蛍光灯2灯

PF9 希望小売価格100,200円(税抜) Ⓟ (8370 lm・91W・98.6 lm/W)

Hf

環境配慮型 SmartLighting Eco／電池内蔵型／初期照度補正省エネ型(PF)

非常用照明器具（Hf蛍光灯下面開放埋込型器具）



非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／32形Hf蛍光灯2灯

K1-FRS26-322 (FSG42700A)

PH9 希望小売価格85,400円(税抜) Ⓟ (8370 lm・91W・98.6 lm/W)

PN9 希望小売価格79,400円(税抜) Ⓟ (6690 lm・69W・97.0 lm/W)

PF9 希望小売価格88,400円(税抜) Ⓟ (8370 lm・91W・98.6 lm/W)

Hf

環境配慮型 SmartLighting Eco／電池内蔵型／Cチャンネル回避型／初期照度補正省エネ型(PF)

非常用照明器具（Hf蛍光灯下面開放埋込型器具）



非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%) 1灯点灯／32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

K1-FRS27-322 (FSG42960A)

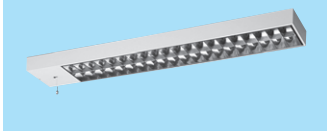
VPH9 希望小売価格88,900円(税抜) Ⓟ (8370 lm・91W・98.6 lm/W)

VPN9 希望小売価格84,200円(税抜) Ⓟ (6690 lm・69W・97.0 lm/W)

Hf

環境配慮型 SmartLighting Eco／電池内蔵型

非常用照明器具（Hf蛍光灯ルーバ付直付型器具）



非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／32形Hf蛍光灯2灯

K1-FSL2G0-322 CLASSⅢ

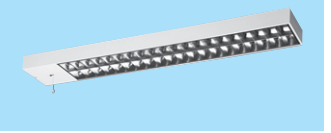
（直付XFY329EZA
基本灯具・FSG42551A＋プラスユニット・FSK42235）

PH9 希望小売価格113,400円(税抜) Ⓟ (8620 lm・86W・100.2 lm/W)

Hf

環境配慮型 SmartLighting Eco／電池内蔵型

非常用照明器具（Hf蛍光灯ルーバ付直付型器具）



非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／32形Hf蛍光灯2灯

K1-FSL2V-322 CLASSⅡ

（直付XFY329EYA
基本灯具・FSG42551A＋プラスユニット・FSK42225）

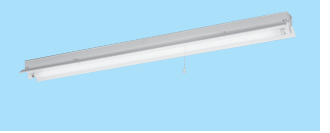
PH9 希望小売価格113,400円(税抜) Ⓟ (8620 lm・86W・100.2 lm/W)

Hf

環境配慮型 SmartLighting Eco／電池内蔵型

非常用照明器具（Hf蛍光灯反射笠付型器具）

確認外



K1-FSR2-321 (FSG41230F)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%)点灯／32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯

VPH9 希望小売価格73,600円(税抜) Ⓟ (4670 lm・49W・95.3 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%)点灯／32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯

VPN9 希望小売価格70,800円(税抜) Ⓟ (3340 lm・38W・87.9 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)／32形Hf蛍光灯1灯

PF9 希望小売価格79,600円(税抜) Ⓟ (4670 lm・49W・95.3 lm/W)

Hf

環境配慮型 SmartLighting Eco／電池内蔵型／ツイストラッチ採用／初期照度補正省エネ型(PF)

非常用照明器具（Hf蛍光灯反射笠付型器具）

確認外



K1-FSR2-322 (FSG42219F)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%) 1灯点灯／32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

VPH9 希望小売価格78,200円(税抜) Ⓟ (9350 lm・92W・101.6 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%) 1灯点灯／32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

VPN9 希望小売価格75,500円(税抜) Ⓟ (6690 lm・69W・97.0 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／32形Hf蛍光灯2灯

PF9 希望小売価格83,200円(税抜) Ⓟ (9350 lm・92W・101.6 lm/W)

Hf

環境配慮型 SmartLighting Eco／電池内蔵型／ツイストラッチ採用／初期照度補正省エネ型(PF)

非常用照明器具（Hf蛍光灯富士型器具）

確認外



K1-FSS9-321 (FSG41088F)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%)点灯／32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯

VPH9 希望小売価格73,700円(税抜) Ⓟ (4670 lm・49W・95.3 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%)点灯／32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯

VPN9 希望小売価格71,200円(税抜) Ⓟ (3340 lm・38W・87.9 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)／32形Hf蛍光灯1灯

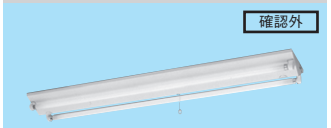
PF9 希望小売価格79,700円(税抜) Ⓟ (4670 lm・49W・95.3 lm/W)

Hf

環境配慮型 SmartLighting Eco／電池内蔵型／初期照度補正省エネ型(PF)

非常用照明器具（Hf蛍光灯富士型器具）

確認外



K1-FSS9-322 (FSG42001F)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%) 1灯点灯／32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

VPH9 希望小売価格81,700円(税抜) Ⓟ (9350 lm・92W・101.6 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%) 1灯点灯／32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

VPN9 希望小売価格77,700円(税抜) Ⓟ (6690 lm・69W・97.0 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／32形Hf蛍光灯2灯

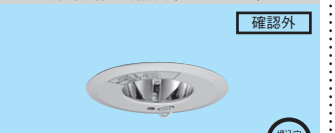
PF9 希望小売価格84,700円(税抜) Ⓟ (9350 lm・92W・101.6 lm/W)

Hf

環境配慮型 SmartLighting Eco／電池内蔵型／初期照度補正省エネ型(PF)

非常用照明器具（ダウンライト）

確認外



非常時・非常灯用ハロゲン電球3.6V9形（9W）点灯／常時消灯

K1-IRS4-JE9 (LB90630)

希望小売価格32,600円(税抜) ★

環境配慮型 SmartLighting Eco／電池内蔵型

非常用照明器具（ダウンライト）

確認外



非常時・非常灯用ハロゲン電球3.6V13形（13W）点灯／常時消灯

K1-IRS4-JE13 (LB91630)

希望小売価格37,100円(税抜) ★

環境配慮型 SmartLighting Eco／電池内蔵型

★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　Ⓟ…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

希望小売価格には消費税は含まれておりません。希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

K1-IRS4-JE30～ML2

注）非常用照明器具は48時間充電してからお使いください。設置後は通電し、電池を充電しないと非常点灯しません。

非常用照明器具（ダウンライト）

確認外



埋込穴 φ100

非常時・非常灯用ハロゲン電球8.4V30形（30W）点灯／常時消灯

K1-IRS4-JE30（LB93630）

希望小売価格67,600円（税抜）★

環境配慮型 SmartLighting Eco 電池内蔵型

非常用照明器具（シーリングライト）

確認外



非常時・非常灯用ハロゲン電球3.6V13形（13W）点灯／常時消灯

K1-ISC14MP-JE13（LW91015）

希望小売価格56,900円（税抜）★

環境配慮型 SmartLighting Eco 電池内蔵型

非常用照明器具（シーリングライト）

確認外



非常時・非常灯用ハロゲン電球8.4V30形（30W）点灯／常時消灯

K1-ISC14MP-JE30（LW93015）

希望小売価格77,400円（税抜）★

環境配慮型 SmartLighting Eco 電池内蔵型 防湿型

非常用照明器具（シーリングライト）

確認外



非常時・非常灯用ハロゲン電球3.6V9形（9W）点灯／常時消灯

K1-ISS4-JE9（LB90030）

希望小売価格25,500円（税抜）★

環境配慮型 SmartLighting Eco 電池内蔵型

非常用照明器具（シーリングライト）

確認外



非常時・非常灯用ハロゲン電球3.6V13形（13W）点灯／常時消灯

K1-ISS4-JE13（LB91030）

希望小売価格35,100円（税抜）★

環境配慮型 SmartLighting Eco 電池内蔵型

非常用照明器具（シーリングライト）

確認外



非常時・非常灯用ハロゲン電球8.4V30形（30W）点灯／常時消灯

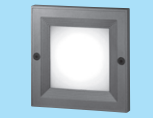
K1-ISS4-JE30（LB93030）

希望小売価格57,600円（税抜）★

環境配慮型 SmartLighting Eco 電池内蔵型

LEDフットライト

確認外



LED内蔵／LED（昼白色）1個 2.2W

LBF1（NNY21235）

LE1 希望小売価格29,500円（税抜）（30.9 lm・2.2W・14.0 lm/W） Ⓢ

防雨型

LEDローポールライト

確認外



LED内蔵／LED（昼白色）4個 6.3W

LPT1

（ローポールライトXY2067
灯具・NNY22230 LE1＋ポール・YK43111）

LE1 希望小売価格54,800円（税抜）（242 lm・6.3W・38.4 lm/W） Ⓢ

防雨型 ステンレスポール

LEDダウンライト



埋込穴 φ100

LED内蔵／電源ユニット内蔵／LED（昼白色）4個

LRS1-400LM（NNN71003）

LE1 希望小売価格14,500円（税抜）（530 lm・7.4W・71.6 lm/W） Ⓢ

LEDダウンライト

埋込穴 φ150

LED内蔵／電源ユニット内蔵／LED（昼白色）9個

LRS1-800LM（NNN72013）

LE9 希望小売価格23,800円（税抜）（1065 lm・15W・71.0 lm/W） Ⓢ

LED内蔵／LED（昼白色タイプ）9個

LRS1-800LM 調光可能型

特注対応品 **LZ9** ㊐ Ⓢ

LEDダウンライト

埋込穴 φ150

LED内蔵／電源ユニット内蔵／LED（昼白色）14個

LRS1-1300LM（NNN73013）

LE9 希望小売価格27,800円（税抜）（1525 lm・22.7W・67.2 lm/W） Ⓢ

LED内蔵／LED（昼白色タイプ）14個

LRS1-1300LM 調光可能型

特注対応品 **LZ9** ㊐ Ⓢ

LEDダウンライト



LED内蔵／電源ユニット内蔵／LED（昼白色）18個

LRS1-1800LM（NNN74013）

LE9 希望小売価格32,800円（税抜）（1905 lm・28.1W・67.8 lm/W） Ⓢ

LED内蔵／LED（昼白色タイプ）18個

LRS1-1800LM 調光可能型

特注対応品 **LZ9** ㊐ Ⓢ

LEDダウンライト

確認外



埋込穴 φ150

LED内蔵／電源ユニット内蔵／LED（昼白色）9個

LRS1RP-700LM（NNN72813）

LE9 希望小売価格32,800円（税抜）（975 lm・15W・65.0 lm/W） Ⓢ

防雨型

ソーラーライト

確認外



LED内蔵／電源ユニット内蔵

LSA1

（ソーラー街路灯XYSL41UB41
灯具・NNY22011＋太陽電池パネル・YKX40541＋太陽電池パネル取付台・YKX40543＋蓄電池ボックス・YKX40641＋ポール・YDX5101HN＋蓄電池・YKX40760）

（2011年8月発売）

（360 lm・6.4W・56.3 lm/W） Ⓢ

防雨型 ベース式ポール ワイド配光

オートリフター（電動昇降装置）

確認外



ML1（YB01002-122）

希望小売価格76,000円（税抜）

2接点方式

オートリフター（電動昇降装置）

確認外



ML2（YB01004-122）

希望小売価格78,000円（税抜）

4接点方式

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。 Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

価格の後にある（ ）内数値は、LED器具から放出される光束、消費電力、固有エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細▶P.N28

SH1-FBC20-BH～SH1-FBF20-BL60

注）誘導灯は24時間、非常用照明器具は48時間充電してからお使いください。設置後は通電し、電池を充電しないと非常点灯しません。
注）LEDにはバラツキがあるため、消防法の規格範囲内で、表示面の見え方が異なる場合があります。

LED避難口誘導灯
壁埋込型 確認外
取付ボックスを使用しない場合 埋込穴 225×265
LED内蔵
SH1-FBC20-BH
（本体・FA40302 LE1＋表示板 1枚＋取付ボックス・FK21750）
LE1 希望小売価格84,900円(税抜)
電池内蔵型

LED避難口誘導灯
壁埋込型 確認外
取付ボックスを使用しない場合 埋込穴 225×265
LED内蔵
SH1-FBC20-BH60
（本体・FA40306 LE1＋表示板 1枚＋取付ボックス・FK21750）
LE1 希望小売価格129,600円(税抜)
電池内蔵型
長時間定格型

LED避難口誘導灯
壁埋込型 確認外
取付ボックスを使用しない場合 埋込穴 225×265
LED内蔵
SH1-FBC20-BL
（本体・FA20302 LE1＋表示板 1枚＋取付ボックス・FK21750）
LE1 希望小売価格58,900円(税抜)
電池内蔵型

LED避難口誘導灯
壁埋込型 確認外
取付ボックスを使用しない場合 埋込穴 225×265
LED内蔵
SH1-FBC20-BL60
（本体・FA20306 LE1＋表示板 1枚＋取付ボックス・FK21750）
LE1 希望小売価格102,900円(税抜)
電池内蔵型
長時間定格型

LED避難口誘導灯
壁埋込型 確認外
取付ボックスを使用しない場合 埋込穴 155×198
LED内蔵
SH1-FBC20-C
（本体・FA10302 LE1＋表示板 1枚＋取付ボックス・FK11750K）
LE1 希望小売価格40,200円(税抜)
電池内蔵型

LED避難口誘導灯
壁埋込型 確認外
取付ボックスを使用しない場合 埋込穴 155×198
LED内蔵
SH1-FBC20-C60
（本体・FA10306 LE1＋表示板 1枚＋取付ボックス・FK11750K）
LE1 希望小売価格85,700円(税抜)
電池内蔵型
長時間定格型

LED避難口誘導灯
壁埋込型 確認外
取付ボックスを使用しない場合 埋込穴 464×284
LED内蔵
SH1-FBC20AF-BH
（本体・FA40304 LE1＋表示板 1枚＋取付ボックス・FK21713）
LE1 希望小売価格185,700円(税抜)
電池内蔵型
キセノン・音声一体型
点滅音声停止用
煙感知器接続可能

LED避難口誘導灯
壁埋込型 確認外
取付ボックスを使用しない場合 埋込穴 464×284
LED内蔵
SH1-FBC20AF-BH60
（本体・FA40314 LE1＋表示板 1枚＋取付ボックス・FK21713）
LE1 希望小売価格299,800円(税抜)
電池内蔵型
長時間定格型
キセノン・音声一体型
点滅音声停止用
煙感知器接続可能

LED避難口誘導灯
壁埋込型 確認外
取付ボックスを使用しない場合 埋込穴 464×284
LED内蔵
SH1-FBC20AF-BL
（本体・FA20304 LE1＋表示板 1枚＋取付ボックス・FK21713）
LE1 希望小売価格157,000円(税抜)
電池内蔵型
キセノン・音声一体型
点滅音声停止用
煙感知器接続可能

LED避難口誘導灯
壁埋込型 確認外
取付ボックスを使用しない場合 埋込穴 464×284
LED内蔵
SH1-FBC20AF-BL60
（本体・FA20314 LE1＋表示板 1枚＋取付ボックス・FK21713）
LE1 希望小売価格270,100円(税抜)
電池内蔵型
長時間定格型
キセノン・音声一体型
点滅音声停止用
煙感知器接続可能

LED避難口誘導灯
壁埋込型 確認外
取付ボックスを使用しない場合 埋込穴 309×284
LED内蔵
SH1-FBC20F-BH
（本体・FA40300 LE1＋表示板 1枚＋取付ボックス・FK21712）
LE1 希望小売価格159,900円(税抜)
電池内蔵型
キセノンランプ点滅
点滅停止用
煙感知器接続可能

LED避難口誘導灯
壁埋込型 確認外
取付ボックスを使用しない場合 埋込穴 309×284
LED内蔵
SH1-FBC20F-BH60
（本体・FA40310 LE1＋表示板 1枚＋取付ボックス・FK21712）
LE1 希望小売価格262,500円(税抜)
電池内蔵型
長時間定格型
キセノンランプ点滅
点滅停止用
煙感知器接続可能

LED避難口誘導灯
壁埋込型 確認外
取付ボックスを使用しない場合 埋込穴 309×284
LED内蔵
SH1-FBC20F-BL
（本体・FA20300 LE1＋表示板 1枚＋取付ボックス・FK21712）
LE1 希望小売価格130,200円(税抜)
電池内蔵型
キセノンランプ点滅
点滅停止用
煙感知器接続可能

LED避難口誘導灯
壁埋込型 確認外
取付ボックスを使用しない場合 埋込穴 309×284
LED内蔵
SH1-FBC20F-BL60
（本体・FA20310 LE1＋表示板 1枚＋取付ボックス・FK21712）
LE1 希望小売価格233,800円(税抜)
電池内蔵型
長時間定格型
キセノンランプ点滅
点滅停止用
煙感知器接続可能

LED避難口誘導灯《片面型》
壁・天井直付・吊下型 確認外
LED内蔵
SH1-FBF20-A
（本体・FA44312 LE1＋表示板 1枚）
LE1 希望小売価格134,300円(税抜)
電池内蔵型

LED避難口誘導灯《片面型》
壁・天井直付・吊下型 確認外
LED内蔵
SH1-FBF20-A60
（本体・FA44316 LE1＋表示板 1枚）
LE1 希望小売価格194,300円(税抜)
電池内蔵型
長時間定格型

LED避難口誘導灯《片面型》
壁・天井直付・吊下型 確認外
LED内蔵
SH1-FBF20-BH
（本体・FA40312 LE1＋表示板 1枚）
LE1 希望小売価格67,500円(税抜)
電池内蔵型

LED避難口誘導灯《片面型》
壁・天井直付・吊下型 確認外
LED内蔵
SH1-FBF20-BH60
（本体・FA40316 LE1＋表示板 1枚）
LE1 希望小売価格105,700円(税抜)
電池内蔵型
長時間定格型

LED避難口誘導灯《片面型》
壁・天井直付・吊下型 確認外
LED内蔵
SH1-FBF20-BL
（本体・FA20312 LE1＋表示板 1枚）
LE1 希望小売価格45,800円(税抜)
電池内蔵型

LED避難口誘導灯《片面型》
壁・天井直付・吊下型 確認外
LED内蔵
SH1-FBF20-BL60
（本体・FA20316 LE1＋表示板 1枚）
LE1 希望小売価格83,000円(税抜)
電池内蔵型
長時間定格型

★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　Ⓡ…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
希望小売価格には消費税は含まれておりません。希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

SH1-FBF20-C～SH1-FRF20P-C60

旧カタログ

LED避難口誘導灯《片面型》
壁・天井直付・吊下型 確認外



LED内蔵
SH1-FBF20-C
（本体・FA10312 LE1＋表示板 1枚）
LE1 希望小売価格30,850円(税抜)
電池内蔵型

LED避難口誘導灯《片面型》
壁・天井直付・吊下型 確認外



LED内蔵
SH1-FBF20-C60
（本体・FA10316 LE1＋表示板 1枚）
LE1 希望小売価格70,200円(税抜)
電池内蔵型
長時間定格型

LED避難口誘導灯《片面型》
壁・天井直付・吊下型 確認外



LED内蔵
SH1-FBF20AF-BH
（本体・FA40336 LE1＋表示板 1枚）
LE1 希望小売価格164,200円(税抜)
電池内蔵型
キセノン・音声一体型
点滅音声停止用
煙感知器接続可能

LED避難口誘導灯《片面型》
壁・天井直付・吊下型 確認外



LED内蔵
SH1-FBF20AF-BH60
（本体・FA40338 LE1＋表示板 1枚）
LE1 希望小売価格271,300円(税抜)
電池内蔵型
長時間定格型
キセノン・音声一体型
点滅音声停止用
煙感知器接続可能

LED避難口誘導灯《片面型》
壁・天井直付・吊下型 確認外



LED内蔵
SH1-FBF20AF-BL
（本体・FA20336 LE1＋表示板 1枚）
LE1 希望小売価格140,500円(税抜)
電池内蔵型
キセノン・音声一体型
点滅音声停止用
煙感知器接続可能

LED避難口誘導灯《片面型》
壁・天井直付・吊下型 確認外



LED内蔵
SH1-FBF20AF-BL60
（本体・FA20338 LE1＋表示板 1枚）
LE1 希望小売価格243,600円(税抜)
電池内蔵型
長時間定格型
キセノン・音声一体型
点滅音声停止用
煙感知器接続可能

LED避難口誘導灯《片面型》
壁・天井直付・吊下型 確認外



LED内蔵
SH1-FBF20F-BH
（本体・FA40330 LE1＋表示板 1枚）
LE1 希望小売価格139,600円(税抜)
電池内蔵型
キセノンランプ点滅
点滅停止用
煙感知器接続可能

LED避難口誘導灯《片面型》
壁・天井直付・吊下型 確認外



LED内蔵
SH1-FBF20F-BH60
（本体・FA40332 LE1＋表示板 1枚）
LE1 希望小売価格236,200円(税抜)
電池内蔵型
長時間定格型
キセノンランプ点滅
点滅停止用
煙感知器接続可能

LED避難口誘導灯《片面型》
壁・天井直付・吊下型 確認外



LED内蔵
SH1-FBF20F-BL
（本体・FA20330 LE1＋表示板 1枚）
LE1 希望小売価格114,900円(税抜)
電池内蔵型
キセノンランプ点滅
点滅停止用
煙感知器接続可能

LED避難口誘導灯《片面型》
壁・天井直付・吊下型 確認外



LED内蔵
SH1-FBF20F-BL60
（本体・FA20332 LE1＋表示板 1枚）
LE1 希望小売価格211,500円(税抜)
電池内蔵型
長時間定格型
キセノンランプ点滅
点滅停止用
煙感知器接続可能

LED避難口誘導灯《片面型》
天井埋込型 確認外



埋込穴 100×258

LED内蔵
SH1-FRF20P-BH
（本体・FA40352 LE1＋表示板 1枚）
LE1 希望小売価格87,200円(税抜)
電池内蔵型

LED避難口誘導灯《片面型》
天井埋込型 確認外



埋込穴 100×258

LED内蔵
SH1-FRF20P-BH60
（本体・FA40356 LE1＋表示板 1枚）
LE1 希望小売価格129,000円(税抜)
電池内蔵型
長時間定格型

LED避難口誘導灯《片面型》
天井埋込型 確認外



埋込穴 100×258

LED内蔵
SH1-FRF20P-BL
（本体・FA20352 LE1＋表示板 1枚）
LE1 希望小売価格57,700円(税抜)
電池内蔵型

LED避難口誘導灯《片面型》
天井埋込型 確認外



埋込穴 100×258

LED内蔵
SH1-FRF20P-BL60
（本体・FA20356 LE1＋表示板 1枚）
LE1 希望小売価格100,000円(税抜)
電池内蔵型
長時間定格型

LED避難口誘導灯《片面型》
天井埋込型 確認外



埋込穴 90×172

LED内蔵
SH1-FRF20P-C
（本体・FA10352 LE1＋表示板 1枚）
LE1 希望小売価格38,500円(税抜)
電池内蔵型

LED避難口誘導灯《片面型》
天井埋込型 確認外



埋込穴 90×172

LED内蔵
SH1-FRF20P-C60
（本体・FA10356 LE1＋表示板 1枚）
LE1 希望小売価格91,400円(税抜)
電池内蔵型
長時間定格型

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。 Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

SH1-FRF20PF-BH〜SH1-FSF20-BH60

注）誘導灯は24時間、非常用照明器具は48時間充電してからお使いください。設置後は通電し、電池を充電しないと非常点灯しません。
注）LEDにはバラツキがあるため、消防法の規格範囲内で、表示面の見え方が異なる場合があります。

LED避難口誘導灯《片面型》
天井埋込型 確認外



LED内蔵
SH1-FRF20PF-BH
（本体・FA40352 LE1＋表示板 1枚＋点滅装置・FF90037Z）
LE1 希望小売価格**167,900**円（税抜）
電池内蔵型

LED避難口誘導灯《片面型》
天井埋込型 確認外



LED内蔵
SH1-FRF20PF-BH60
（本体・FA40356 LE1＋表示板 1枚＋点滅装置・FFH90037Z）
特注対応品 **LE1**
電池内蔵型
長時間定格型

LED避難口誘導灯《片面型》
天井埋込型 確認外



LED内蔵
SH1-FRF20PF-BL
（本体・FA20352 LE1＋表示板 1枚＋点滅装置・FF90037Z）
LE1 希望小売価格**138,400**円（税抜）
電池内蔵型

LED避難口誘導灯《片面型》
天井埋込型 確認外



LED内蔵
SH1-FRF20PF-BL60
（本体・FA20356 LE1＋表示板 1枚＋点滅装置・FFH90037Z）
特注対応品 **LE1**
電池内蔵型
長時間定格型

LED避難口誘導灯《両面型》
天井埋込型 確認外
埋込穴 100×258



LED内蔵
SH1-FRF21P-BH
（本体・FA40362 LE1＋表示板 1枚）
LE1 希望小売価格**102,100**円（税抜）
電池内蔵型

LED避難口誘導灯《両面型》
天井埋込型 確認外
埋込穴 100×258



LED内蔵
SH1-FRF21P-BH60
（本体・FA40366 LE1＋表示板 1枚）
LE1 希望小売価格**143,900**円（税抜）
電池内蔵型
長時間定格型

LED避難口誘導灯《両面型》
天井埋込型 確認外
埋込穴 100×258



LED内蔵
SH1-FRF21P-BL
（本体・FA20362 LE1＋表示板 1枚）
LE1 希望小売価格**67,100**円（税抜）
電池内蔵型

LED避難口誘導灯《両面型》
天井埋込型 確認外
埋込穴 100×258



LED内蔵
SH1-FRF21P-BL60
（本体・FA20366 LE1＋表示板 1枚）
LE1 希望小売価格**108,900**円（税抜）
電池内蔵型
長時間定格型

LED避難口誘導灯《両面型》
天井埋込型 確認外
埋込穴 90×172



LED内蔵
SH1-FRF21P-C
（本体・FA10362 LE1＋表示板 1枚）
LE1 希望小売価格**42,900**円（税抜）
電池内蔵型

LED避難口誘導灯《両面型》
天井埋込型 確認外
埋込穴 90×172



LED内蔵
SH1-FRF21P-C60
（本体・FA10366 LE1＋表示板 1枚）
LE1 希望小売価格**106,300**円（税抜）
電池内蔵型
長時間定格型

LED避難口誘導灯《両面型》
天井埋込型 確認外



LED内蔵
SH1-FRF21PF-BH
（本体・FA40362 LE1＋表示板 1枚＋点滅装置・FF90037Z）
LE1 希望小売価格**182,800**円（税抜）
電池内蔵型

LED避難口誘導灯《両面型》
天井埋込型 確認外



LED内蔵
SH1-FRF21PF-BH60
（本体・FA40366 LE1＋表示板 1枚＋点滅装置・FFH90037Z）
特注対応品 **LE1**
電池内蔵型
長時間定格型

LED避難口誘導灯《両面型》
天井埋込型 確認外



LED内蔵
SH1-FRF21PF-BL
（本体・FA20362 LE1＋表示板 1枚＋点滅装置・FF90037Z）
LE1 希望小売価格**147,800**円（税抜）
電池内蔵型

LED避難口誘導灯《両面型》
天井埋込型 確認外



LED内蔵
SH1-FRF21PF-BL60
（本体・FA20366 LE1＋表示板 1枚＋点滅装置・FFH90037Z）
特注対応品 **LE1**
電池内蔵型
長時間定格型

LED避難口誘導灯《片面型》
壁・天井直付・吊下型 確認外



LED内蔵
SH1-FSF20-A
（本体・FA44312 LE1＋表示板 1枚）
LE1 希望小売価格**134,300**円（税抜）
電池内蔵型

LED避難口誘導灯《片面型》
壁・天井直付・吊下型 確認外



LED内蔵
SH1-FSF20-A60
（本体・FA44316 LE1＋表示板 1枚）
LE1 希望小売価格**194,300**円（税抜）
電池内蔵型
長時間定格型

LED避難口誘導灯《片面型》
壁・天井直付・吊下型 確認外



LED内蔵
SH1-FSF20-BH
（本体・FA40312 LE1＋表示板 1枚）
LE1 希望小売価格**67,500**円（税抜）
電池内蔵型

LED避難口誘導灯《片面型》
壁・天井直付・吊下型 確認外



LED内蔵
SH1-FSF20-BH60
（本体・FA40316 LE1＋表示板 1枚）
LE1 希望小売価格**105,700**円（税抜）
電池内蔵型
長時間定格型

★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　Ⓡ…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
希望小売価格には消費税は含まれておりません。希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

SH1-FSF20-BL～SH1-FSF21-C60

LED避難口誘導灯《片面型》
壁・天井直付・吊下型 確認外



LED内蔵
SH1-FSF20-BL
(本体・FA20312 LE1＋表示板 1枚)
LE1 希望小売価格45,800円(税抜)
電池内蔵型

LED避難口誘導灯《片面型》
壁・天井直付・吊下型 確認外



LED内蔵
SH1-FSF20-BL60
(本体・FA20316 LE1＋表示板 1枚)
LE1 希望小売価格83,000円(税抜)
電池内蔵型
長時間定格型

LED避難口誘導灯《片面型》
壁・天井直付・吊下型 確認外



LED内蔵
SH1-FSF20-C
(本体・FA10312 LE1＋表示板 1枚)
LE1 希望小売価格30,850円(税抜)
電池内蔵型

LED避難口誘導灯《片面型》
壁・天井直付・吊下型 確認外



LED内蔵
SH1-FSF20-C60
(本体・FA10316 LE1＋表示板 1枚)
LE1 希望小売価格70,200円(税抜)
電池内蔵型
長時間定格型

LED避難口誘導灯《片面型》
壁・天井直付・吊下型 確認外



LED内蔵
SH1-FSF20AF-BH
(本体・FA40336 LE1＋表示板 1枚)
LE1 希望小売価格164,200円(税抜)
電池内蔵型
キセノン・音声一体型
点滅音声停止用
煙感知器接続可能

LED避難口誘導灯《片面型》
壁・天井直付・吊下型 確認外



LED内蔵
SH1-FSF20AF-BH60
(本体・FA40338 LE1＋表示板 1枚)
LE1 希望小売価格271,300円(税抜)
電池内蔵型
長時間定格型
キセノン・音声一体型
点滅音声停止用
煙感知器接続可能

LED避難口誘導灯《片面型》
壁・天井直付・吊下型 確認外



LED内蔵
SH1-FSF20AF-BL
(本体・FA20336 LE1＋表示板 1枚)
LE1 希望小売価格140,500円(税抜)
電池内蔵型
キセノン・音声一体型
点滅音声停止用
煙感知器接続可能

LED避難口誘導灯《片面型》
壁・天井直付・吊下型 確認外



LED内蔵
SH1-FSF20AF-BL60
(本体・FA20338 LE1＋表示板 1枚)
LE1 希望小売価格243,600円(税抜)
電池内蔵型
長時間定格型
キセノン・音声一体型
点滅音声停止用
煙感知器接続可能

LED避難口誘導灯《片面型》
壁・天井直付・吊下型 確認外



LED内蔵
SH1-FSF20F-BH
(本体・FA40330 LE1＋表示板 1枚)
LE1 希望小売価格139,600円(税抜)
電池内蔵型
キセノンランプ点滅
点滅停止用
煙感知器接続可能

LED避難口誘導灯《片面型》
壁・天井直付・吊下型 確認外



LED内蔵
SH1-FSF20F-BH60
(本体・FA40332 LE1＋表示板 1枚)
LE1 希望小売価格236,200円(税抜)
電池内蔵型
長時間定格型
キセノンランプ点滅
点滅停止用
煙感知器接続可能

LED避難口誘導灯《片面型》
壁・天井直付・吊下型 確認外



LED内蔵
SH1-FSF20F-BL
(本体・FA20330 LE1＋表示板 1枚)
LE1 希望小売価格114,900円(税抜)
電池内蔵型
キセノンランプ点滅
点滅停止用
煙感知器接続可能

LED避難口誘導灯《片面型》
壁・天井直付・吊下型 確認外



LED内蔵
SH1-FSF20F-BL60
(本体・FA20332 LE1＋表示板 1枚)
LE1 希望小売価格211,500円(税抜)
電池内蔵型
長時間定格型
キセノンランプ点滅
点滅停止用
煙感知器接続可能

LED避難口誘導灯《両面型》
天井直付・吊下兼用型 確認外



LED内蔵
SH1-FSF21-A
(本体・FAH44312 LE1＋表示板 2枚)
特注対応品 **LE1**
電池内蔵型

LED避難口誘導灯《両面型》
天井直付・吊下兼用型 確認外



LED内蔵
SH1-FSF21-A60
(本体・FAH44316 LE1＋表示板 2枚)
特注対応品 **LE1**
電池内蔵型
長時間定格型

LED避難口誘導灯《両面型》
壁・天井直付・吊下型 確認外



LED内蔵
SH1-FSF21-BH
(本体・FA40322 LE1＋表示板 2枚)
LE1 希望小売価格80,500円(税抜)
電池内蔵型

LED避難口誘導灯《両面型》
壁・天井直付・吊下型 確認外



LED内蔵
SH1-FSF21-BH60
(本体・FA40326 LE1＋表示板 2枚)
LE1 希望小売価格121,200円(税抜)
電池内蔵型
長時間定格型

LED避難口誘導灯《両面型》
壁・天井直付・吊下型 確認外



LED内蔵
SH1-FSF21-BL
(本体・FA20322 LE1＋表示板 2枚)
LE1 希望小売価格50,600円(税抜)
電池内蔵型

LED避難口誘導灯《両面型》
壁・天井直付・吊下型 確認外



LED内蔵
SH1-FSF21-BL60
(本体・FA20326 LE1＋表示板 2枚)
LE1 希望小売価格91,800円(税抜)
電池内蔵型
長時間定格型

LED避難口誘導灯《両面型》
壁・天井直付・吊下型 確認外



LED内蔵
SH1-FSF21-C
(本体・FA10322 LE1＋表示板 2枚)
LE1 希望小売価格34,200円(税抜)
電池内蔵型

LED避難口誘導灯《両面型》
壁・天井直付・吊下型 確認外



LED内蔵
SH1-FSF21-C60
(本体・FA10326 LE1＋表示板 2枚)
LE1 希望小売価格78,800円(税抜)
電池内蔵型
長時間定格型

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。 Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

SH1-FSF21AF-BH〜ST1-FBF22-BH60

注）誘導灯は24時間、非常用照明器具は48時間充電してからお使いください。設置後は通電し、電池を充電しないと非常点灯しません。
注）LEDにはバラツキがあるため、消防法の規格範囲内で、表示面の見え方が異なる場合があります。

LED通路誘導灯《両面型》
壁・天井直付・吊下型　確認外

LED内蔵
SH1-FSF21AF-BH
（本体・FA40346 LE1＋表示板 2枚）
LE1　希望小売価格**234,700**円(税抜)
電池内蔵型
キセノン・音声一体型
点滅音声停止用
煙感知器接続可能

LED通路誘導灯《両面型》
壁・天井直付・吊下型　確認外

LED内蔵
SH1-FSF21AF-BH60
（本体・FA40348 LE1＋表示板 2枚）
LE1　希望小売価格**288,800**円(税抜)
電池内蔵型
長時間定格型
キセノン・音声一体型
点滅音声停止用
煙感知器接続可能

LED通路誘導灯《両面型》
壁・天井直付・吊下型　確認外

LED内蔵
SH1-FSF21AF-BL
（本体・FA20346 LE1＋表示板 2枚）
LE1　希望小売価格**189,300**円(税抜)
電池内蔵型
キセノン・音声一体型
点滅音声停止用
煙感知器接続可能

LED通路誘導灯《両面型》
壁・天井直付・吊下型　確認外

LED内蔵
SH1-FSF21AF-BL60
（本体・FA20348 LE1＋表示板 2枚）
LE1　希望小売価格**256,600**円(税抜)
電池内蔵型
長時間定格型
キセノン・音声一体型
点滅音声停止用
煙感知器接続可能

LED通路誘導灯《両面型》
壁・天井直付・吊下型　確認外

LED内蔵
SH1-FSF21F-BH
（本体・FA40340 LE1＋表示板 2枚）
LE1　希望小売価格**173,600**円(税抜)
電池内蔵型
キセノンランプ点滅
点滅停止用
煙感知器接続可能

LED通路誘導灯《両面型》
壁・天井直付・吊下型　確認外

LED内蔵
SH1-FSF21F-BH60
（本体・FA40342 LE1＋表示板 2枚）
LE1　希望小売価格**253,700**円(税抜)
電池内蔵型
長時間定格型
キセノンランプ点滅
点滅停止用
煙感知器接続可能

LED通路誘導灯《両面型》
壁・天井直付・吊下型　確認外

LED内蔵
SH1-FSF21F-BL
（本体・FA20340 LE1＋表示板 2枚）
LE1　希望小売価格**146,400**円(税抜)
電池内蔵型
キセノンランプ点滅
点滅停止用
煙感知器接続可能

LED通路誘導灯《両面型》
壁・天井直付・吊下型　確認外

LED内蔵
SH1-FSF21F-BL60
（本体・FA20342 LE1＋表示板 2枚）
LE1　希望小売価格**221,500**円(税抜)
電池内蔵型
長時間定格型
キセノンランプ点滅
点滅停止用
煙感知器接続可能

LED通路誘導灯
壁埋込型　確認外
取付ボックスを使用しない場合
埋込穴 225×265

LED内蔵
ST1-FBC22-BH
（本体・FA40302 LE1＋表示板 1枚＋取付ボックス・FK21750）
LE1　希望小売価格**84,900**円(税抜)
電池内蔵型

LED通路誘導灯
壁埋込型　確認外
取付ボックスを使用しない場合
埋込穴 225×265

LED内蔵
ST1-FBC22-BH60
（本体・FA40306 LE1＋表示板 1枚＋取付ボックス・FK21750）
LE1　希望小売価格**129,600**円(税抜)
電池内蔵型
長時間定格型

LED通路誘導灯
壁埋込型　確認外
取付ボックスを使用しない場合
埋込穴 225×265

LED内蔵
ST1-FBC22-BL
（本体・FA20302 LE1＋表示板 1枚＋取付ボックス・FK21750）
LE1　希望小売価格**58,900**円(税抜)
電池内蔵型

LED通路誘導灯
壁埋込型　確認外
取付ボックスを使用しない場合
埋込穴 225×265

LED内蔵
ST1-FBC22-BL60
（本体・FA20306 LE1＋表示板 1枚＋取付ボックス・FK21750）
LE1　希望小売価格**102,900**円(税抜)
電池内蔵型
長時間定格型

LED通路誘導灯
壁埋込型　確認外
取付ボックスを使用しない場合
埋込穴 155×198

LED内蔵
ST1-FBC22-C
（本体・FA10302 LE1＋表示板 1枚＋取付ボックス・FK11750K）
LE1　希望小売価格**40,200**円(税抜)
電池内蔵型

LED通路誘導灯
壁埋込型　確認外
取付ボックスを使用しない場合
埋込穴 155×198

LED内蔵
ST1-FBC22-C60
（本体・FA10306 LE1＋表示板 1枚＋取付ボックス・FK11750K）
LE1　希望小売価格**85,700**円(税抜)
電池内蔵型
長時間定格型

LED通路誘導灯《片面型》
壁・天井直付・吊下型　確認外

LED内蔵
ST1-FBF22-A
（本体・FA44312 LE1＋表示板 1枚）
LE1　希望小売価格**134,300**円(税抜)
電池内蔵型

LED通路誘導灯《片面型》
壁・天井直付・吊下型　確認外

LED内蔵
ST1-FBF22-A60
（本体・FA44316 LE1＋表示板 1枚）
LE1　希望小売価格**194,300**円(税抜)
電池内蔵型
長時間定格型

LED通路誘導灯《片面型》
壁・天井直付・吊下型　確認外

LED内蔵
ST1-FBF22-BH
（本体・FA40312 LE1＋表示板 1枚）
LE1　希望小売価格**67,500**円(税抜)
電池内蔵型

LED通路誘導灯《片面型》
壁・天井直付・吊下型　確認外

LED内蔵
ST1-FBF22-BH60
（本体・FA40316 LE1＋表示板 1枚）
LE1　希望小売価格**105,700**円(税抜)
電池内蔵型
長時間定格型

★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　Ⓑ…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
希望小売価格には消費税は含まれておりません。希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

ST1-FBF22-BL～ST1-FSF22-BH60

LED通路誘導灯《片面型》
壁・天井直付・吊下型 確認外



LED内蔵
ST1-FBF22-BL
（本体・FA20312 LE1＋表示板 1枚）
LE1 希望小売価格45,800円(税抜)
電池内蔵型

LED通路誘導灯《片面型》
壁・天井直付・吊下型 確認外



LED内蔵
ST1-FBF22-BL60
（本体・FA20316 LE1＋表示板 1枚）
LE1 希望小売価格83,000円(税抜)
電池内蔵型
長時間定格型

LED通路誘導灯《片面型》
壁・天井直付・吊下型 確認外



LED内蔵
ST1-FBF22-C
（本体・FA10312 LE1＋表示板 1枚）
LE1 希望小売価格30,850円(税抜)
電池内蔵型

LED通路誘導灯《片面型》
壁・天井直付・吊下型 確認外



LED内蔵
ST1-FBF22-C60
（本体・FA10316 LE1＋表示板 1枚）
LE1 希望小売価格70,200円(税抜)
電池内蔵型
長時間定格型

LED通路誘導灯《片面型》
天井埋込型 確認外
埋込穴 100×258



LED内蔵
ST1-FRF22P-BH
（本体・FA40352 LE1＋表示板 1枚）
LE1 希望小売価格87,200円(税抜)
電池内蔵型

LED通路誘導灯《片面型》
天井埋込型 確認外
埋込穴 100×258



LED内蔵
ST1-FRF22P-BH60
（本体・FA40356 LE1＋表示板 1枚）
LE1 希望小売価格129,000円(税抜)
電池内蔵型
長時間定格型

LED通路誘導灯《片面型》
天井埋込型 確認外
埋込穴 100×258



LED内蔵
ST1-FRF22P-BL
（本体・FA20352 LE1＋表示板 1枚）
LE1 希望小売価格57,700円(税抜)
電池内蔵型

LED通路誘導灯《片面型》
天井埋込型 確認外
埋込穴 100×258



LED内蔵
ST1-FRF22P-BL60
（本体・FA20356 LE1＋表示板 1枚）
LE1 希望小売価格100,000円(税抜)
電池内蔵型
長時間定格型

LED通路誘導灯《片面型》
天井埋込型 確認外
埋込穴 90×172



LED内蔵
ST1-FRF22P-C
（本体・FA10352 LE1＋表示板 1枚）
LE1 希望小売価格38,500円(税抜)
電池内蔵型

LED通路誘導灯《片面型》
天井埋込型 確認外
埋込穴 90×172



LED内蔵
ST1-FRF22P-C60
（本体・FA10356 LE1＋表示板 1枚）
LE1 希望小売価格91,400円(税抜)
電池内蔵型
長時間定格型

LED通路誘導灯《両面型》
天井埋込型 確認外
埋込穴 100×258



LED内蔵
ST1-FRF23P-BH
（本体・FA40362 LE1＋表示板 1枚）
LE1 希望小売価格102,100円(税抜)
電池内蔵型

LED通路誘導灯《両面型》
天井埋込型 確認外
埋込穴 100×258



LED内蔵
ST1-FRF23P-BH60
（本体・FA40366 LE1＋表示板 1枚）
LE1 希望小売価格143,900円(税抜)
電池内蔵型
長時間定格型

LED通路誘導灯《両面型》
天井埋込型 確認外
埋込穴 100×258



LED内蔵
ST1-FRF23P-BL
（本体・FA20362 LE1＋表示板 1枚）
LE1 希望小売価格67,100円(税抜)
電池内蔵型

LED通路誘導灯《両面型》
天井埋込型 確認外
埋込穴 100×258



LED内蔵
ST1-FRF23P-BL60
（本体・FA20366 LE1＋表示板 1枚）
LE1 希望小売価格108,900円(税抜)
電池内蔵型
長時間定格型

LED通路誘導灯《両面型》
天井埋込型 確認外
埋込穴 90×172



LED内蔵
ST1-FRF23P-C
（本体・FA10362 LE1＋表示板 1枚）
LE1 希望小売価格42,900円(税抜)
電池内蔵型

LED通路誘導灯《両面型》
天井埋込型 確認外
埋込穴 90×172



LED内蔵
ST1-FRF23P-C60
（本体・FA10366 LE1＋表示板 1枚）
LE1 希望小売価格106,300円(税抜)
電池内蔵型
長時間定格型

LED通路誘導灯《片面型》
壁・天井直付・吊下型 確認外



LED内蔵
ST1-FSF22-A
（本体・FA44312 LE1＋表示板 1枚）
LE1 希望小売価格134,300円(税抜)
電池内蔵型

LED通路誘導灯《片面型》
壁・天井直付・吊下型 確認外



LED内蔵
ST1-FSF22-A60
（本体・FA44316 LE1＋表示板 1枚）
LE1 希望小売価格194,300円(税抜)
電池内蔵型
長時間定格型

LED通路誘導灯《片面型》
壁・天井直付・吊下型 確認外



LED内蔵
ST1-FSF22-BH
（本体・FA40312 LE1＋表示板 1枚）
LE1 希望小売価格67,500円(税抜)
電池内蔵型

LED通路誘導灯《片面型》
壁・天井直付・吊下型 確認外



LED内蔵
ST1-FSF22-BH60
（本体・FA40316 LE1＋表示板 1枚）
LE1 希望小売価格105,700円(税抜)
電池内蔵型
長時間定格型

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。 Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

ST1-FSF22-BL～ST1-FSF23-C60

注）誘導灯は24時間、非常用照明器具は48時間充電してからお使いください。設置後は通電し、電池を充電しないと非常点灯しません。
注）LEDにはバラツキがあるため、消防法の規格範囲内で、表示面の見え方が異なる場合があります。

旧カタログ

LED通路誘導灯《片面型》

壁・天井直付・吊下型　確認外



LED内蔵
ST1-FSF22-BL
（本体・FA20312 LE1＋表示板 1枚）
LE1　希望小売価格**45,800**円（税抜）
電池内蔵型

LED通路誘導灯《片面型》

壁・天井直付・吊下型　確認外



LED内蔵
ST1-FSF22-BL60
（本体・FA20316 LE1＋表示板 1枚）
LE1　希望小売価格**83,000**円（税抜）
電池内蔵型
長時間定格型

LED通路誘導灯《片面型》

壁・天井直付・吊下型　確認外



LED内蔵
ST1-FSF22-C
（本体・FA10312 LE1＋表示板 1枚）
LE1　希望小売価格**30,850**円（税抜）
電池内蔵型

LED通路誘導灯《片面型》

壁・天井直付・吊下型　確認外



LED内蔵
ST1-FSF22-C60
（本体・FA10316 LE1＋表示板 1枚）
LE1　希望小売価格**70,200**円（税抜）
電池内蔵型
長時間定格型

LED通路誘導灯《両面型》

天井直付・吊下兼用型　確認外



LED内蔵
ST1-FSF23-A
（本体・FAH44312 LE1＋表示板 2枚）
特注対応品　**LE1**
電池内蔵型

LED通路誘導灯《両面型》

天井直付・吊下兼用型　確認外



LED内蔵
ST1-FSF23-A60
（本体・FAH44316 LE1＋表示板 2枚）
特注対応品　**LE1**
電池内蔵型
長時間定格型

LED通路誘導灯《両面型》

壁・天井直付・吊下型　確認外



LED内蔵
ST1-FSF23-BH
（本体・FA40322 LE1＋表示板 2枚）
LE1　希望小売価格**80,500**円（税抜）
電池内蔵型

LED通路誘導灯《両面型》

壁・天井直付・吊下型　確認外



LED内蔵
ST1-FSF23-BH60
（本体・FA40326 LE1＋表示板 2枚）
LE1　希望小売価格**121,200**円（税抜）
電池内蔵型
長時間定格型

LED通路誘導灯《両面型》

壁・天井直付・吊下型　確認外



LED内蔵
ST1-FSF23-BL
（本体・FA20322 LE1＋表示板 2枚）
LE1　希望小売価格**50,600**円（税抜）
電池内蔵型

LED通路誘導灯《両面型》

壁・天井直付・吊下型　確認外



LED内蔵
ST1-FSF23-BL60
（本体・FA20326 LE1＋表示板 2枚）
LE1　希望小売価格**91,800**円（税抜）
電池内蔵型
長時間定格型

LED通路誘導灯《両面型》

壁・天井直付・吊下型　確認外



LED内蔵
ST1-FSF23-C
（本体・FA10322 LE1＋表示板 2枚）
LE1　希望小売価格**34,200**円（税抜）
電池内蔵型

LED通路誘導灯《両面型》

壁・天井直付・吊下型　確認外



LED内蔵
ST1-FSF23-C60
（本体・FA10326 LE1＋表示板 2枚）
LE1　希望小売価格**78,800**円（税抜）
電池内蔵型
長時間定格型

★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　Ⓡ…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
希望小売価格には消費税は含まれておりません。希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

T3.5〜TB5.5

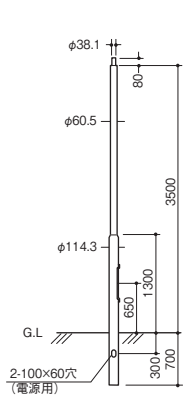
注）公共施設用照明器具と同じ機種名で異なる仕様が他の省庁に存在します。あらかじめ下記合致表でご確認の上、お間違えのないようご注文ください。

■ポール　○…合致品です。

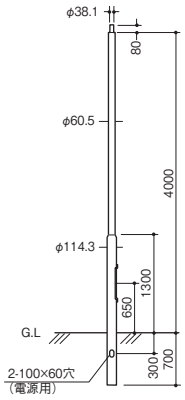
タイプ	丸ポール(T)					角ポール(TB)				
当社公共施設用照明器具ポール	T3.5	T4	T4.5	T5	T5.5	TB3.5	TB4	TB4.5	TB5	TB5.5
国土交通省仕様			○					○		
防衛庁仕様			○					○		

旧カタログ

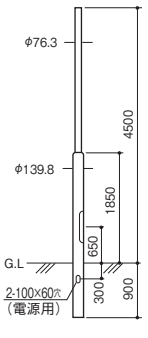
丸ポール(T)



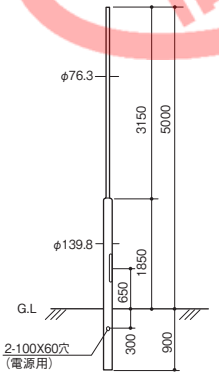
T3.5 (YD3531)　確認外
希望小売価格**52,000**円(税抜)



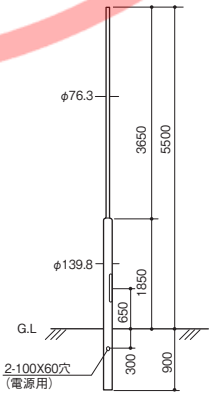
T4 (YD4031)　確認外
希望小売価格**54,000**円(税抜)



T4.5 (YD4570K)　確認外
希望小売価格**57,000**円(税抜)

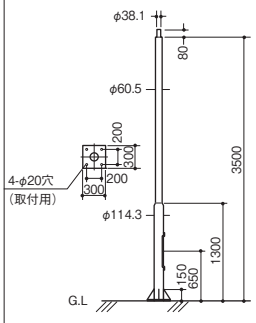


T5 (YD5070K)　確認外
希望小売価格**60,000**円(税抜)

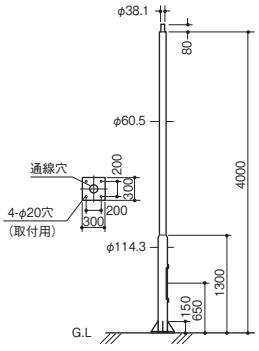


T5.5 (YD5570K)　確認外
希望小売価格**66,000**円(税抜)

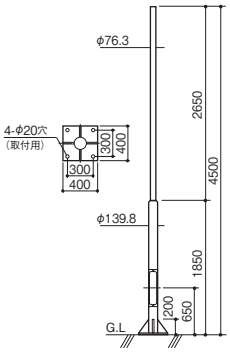
丸ポール(TB)



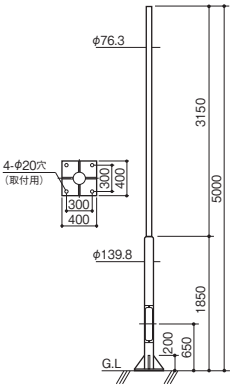
TB3.5 (YDH3531)　確認外
希望小売価格**79,000**円(税抜)



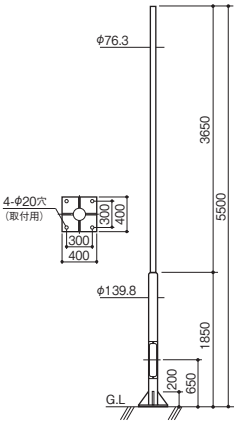
TB4 (YDH4031)　確認外
希望小売価格**82,000**円(税抜)



TB4.5 (YDH4570K)　確認外
希望小売価格**97,000**円(税抜)



TB5 (YDH5070K)　確認外
希望小売価格**100,000**円(税抜)



TB5.5 (YDH5570K)　確認外
希望小売価格**106,000**円(税抜)

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

照明器具の正しい使い方

旧カタログ

器具の寿命について

◆照明器具の寿命について 1303
◆安定器の寿命について 1304
◆照明器具用昇降装置(オートリフター)の寿命について 1305
◆LEDモジュールの寿命について 1305
◆誘導灯・非常用照明器具の器具本体の取り替えの目安 1305
◆誘導灯・非常用照明器具の蓄電池の寿命 1305
◆蓄電池のリサイクルについて 1306
◆HID照明器具の点検のポイント 1306
◆ポールの寿命について 1306
◆蛍光灯器具の故障と見分け方について 1307
◆HIDランプの故障診断と見分け方について 1308

安全上のご注意

◆照明器具安全上のご注意(共通) 1309
◆電源線の接続について 1313
◆接地(アース)工事について 1313
◆安定器の別置について 1314
◆取り付け後の確認事項について 1314

使用上のご注意

◆照明器具使用上のご注意 1315
◆照明器具の選定について 1316
◆蛍光灯使用上のご注意 1318
◆インバータ器具使用上のご注意 1321
◆セルコンシリーズのセンサ機能について 1322
◆見守ルクスシリーズ使用上のご注意 1325
◆蛍光灯器具の配置設計上のご注意 1325
◆エバーレッズ使用上のご注意 1325
◆HIDランプ使用上のご注意 1326
◆オートリフター使用上のご注意 1328
◆防災照明器具施工上のご注意 1329
◆防災照明器具使用上のご注意 1329
◆LED誘導灯コンパクトスクエア両面型の仕様について 1329
◆エバーレッズ照明器具の設置について 1329
◆器具の騒音と対策について 1330
◆器具の動作不良の原因とご注意 1331

取付方法について

◆ポールの取付方法 1332
◆ローポールライトの取付方法 1332
◆自動点滅器内蔵器具の自動点滅器の交換について 1332
◆ベースライトの取り付けについて 1333
◆ブラケットの取付方法 1333
◆ソーラーライトの取り付けについて 1333
◆水まわり・外まわり器具の取り付けについて 1334
◆外まわり器具用スイッチ・センサの取り付けについて 1335
◆ダウンライトの取り付けについて 1336
◆Hfスーパースリムの取り付けについて 1336

その他のご注意

◆お手入れ方法について 1337
◆調光設備の設計・施工上のご注意 1338

LED・インバータ消費効率一覧表

LED器具 消費効率一覧表 1340
マルチフリーインバータ器具消費効率一覧表 1349
WエコFHF63形専用器具消費効率一覧表 1352
FHF32形・86形専用器具消費効率一覧表(PH、PF、PN、PJ) 1354

照明器具容量早見表

照明器具容量早見表 1357

ベースライト・同タイプ非常用照明器具対照表

ベースライト・同タイプ非常用照明器具対照表 1362

モールライト耐風速一覧表

モールライト耐風速一覧表 1363

架空引込線距離一覧表

架空引込線距離一覧表 1369

法規関連

国内温室効果ガス排出状況 1370
省エネ法 1371
グリーン購入法 1378
環境配慮型照明器具 SmartLighting Eco 1381

照明器具の正しい使い方

器具の寿命について

照明器具の寿命について

照明器具には寿命があります。【JIS C 8105-1-2010 照明器具-第1部：安全性要求事項通則】の解説では以下のように説明されています。

●照明器具の耐用期間は他の電気機器と同様に主として絶縁物の寿命によって左右されます。器具の心臓部である「安定器」の平均寿命（注1）はJIS C 8108（蛍光灯安定器）の解説に8～10年と示されています。
（注1）：「平均寿命」とは、この年数、時間までに半数の安定器は寿命がきていることをいいます。

●ただし、蛍光灯器具が施設された場所の周囲温度、湿度、電源電圧、点灯時間、汚損、腐食性ガス、振動、取付方法などで耐用年数が大きく影響されるとしています。

●**電気用品安全法・技術基準第1項**では、電気絶縁材料（安定器、ソケット、電線など）の性能の限界を40,000時間としてその間性能が維持できる温度限界を個別に定めています。

●**適正交換時期**は、使用時間、温度・湿度など、一般的な使用条件における経年劣化により、照明器具の故障が増加し始める時期です。例えば器具の1日当たりの点灯時間が短い場合など、使用条件によっては適正交換時期の告知前に故障等になることもあります。また、逆に1日当たりの点灯時間が長い場合は、適正交換時期を告知するまでの年数は短くなります。なお、適正交換時期は、照明器具の交換が推奨される時期であり、保証期間を指すものではありません。
※周囲温度、電源電圧、点灯時間による適正交換時期は下表（表1 適正交換時期の目安）によります。

●（社）日本照明器具工業会ガイド111-2010では**耐用の限度を15年としています。**これは、器具としての機能が低下し、絶縁物の劣化が相当進み、**安全のための照明器具の全数交換を必要とする年限**のことです。

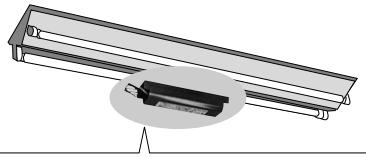
●**建築物修繕措置判定手法**（建設大臣官房官庁営繕部監修（財）建築保全センター発行）でも**10年を適正交換時期**、**耐用の限度を15年**としています。

（社）日本照明器具工業会からの照明器具の寿命の説明と適正な点検・交換のお願いです。

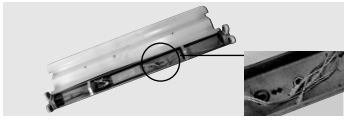


以下のように照明器具には寿命があり、設置して10年経つと外観に異常が無くても内部の部品（安定器、ソケット、配線など）劣化は進行しています。（15年が照明器具の耐用の限度です）

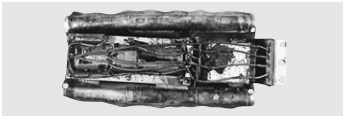

劣化が進んだ安定器の内部例



劣化が進んだ照明器具


寿命の末期になると照明器具内部の電線が熱によって劣化を起こします。

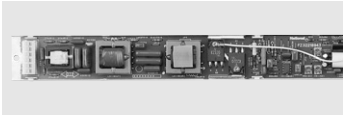
寿命末期の安定器内部


ビニル電線被覆が熱のために変形し、もろくなっています。このまま使用を続けると発煙・発火などの危険を招くことになります。

劣化が進んだソケット


熱によって樹脂が劣化し、ヒビ割れを起こし、ランプの落下原因にもつながります。

寿命末期の電子安定器内部


電子安定器は各部品（トランス・コンデンサ・半導体など）の寿命で決まります。寿命の末期状態になると、動作不良やチラツキなどの不具合が生じます。また、ごくまれにコンデンサから発煙することがあります。

（社）日本照明器具工業会の寿命説明

●設置後10年が、照明器具の点検&交換の目安です。
※10年を過ぎた照明器具は外観だけでは判断できない劣化が進んでいます。
※ 安定器が絶縁劣化によって発煙する、コイルの異常発熱による断線、コンデンサの破損などが報告されています。
安全を考え、早めの点検・交換を心掛けてください。

照明器具の保守・点検について

●1年に1回は「安全チェックシート」に基づき自主点検してください。
●3年に1回は工事店などの専門家による点検をお受けください。
※「安全チェックシート」は巻末に紹介しておりますが、当社ホームページ（URL:denko.panasonic.biz/Ebox）に商品ごとに用意してあります。
※ 点検されないで長期間使い続けると、まれに落下・感電・発煙・火災などに至る場合があります。

■照明器具の寿命診断制度

さらに詳細な判定が必要な場合には、照明器具の寿命診断を有料にて承ります。最寄りの当社営業所までお問い合わせください。

■照明器具（＝安定器）の累積故障率

JIS C 8105-1：2010「照明器具-第1部：安全性要求事項通則」解説より

●照明器具を常温（20℃±15℃）の環境で定格電圧で集団使用されている場合の使用期間と累積故障率との一般的な関係は図1のとおりです。
●電気用品安全法・技術基準第1項の電気絶縁材料の性能の限界の**40,000時間は平均的なものであり**、実際に電気部品となったときは、諸条件が影響し、**30,000時間くらいから磨耗故障期**に入るとされています。

図1　照明器具の累積故障率

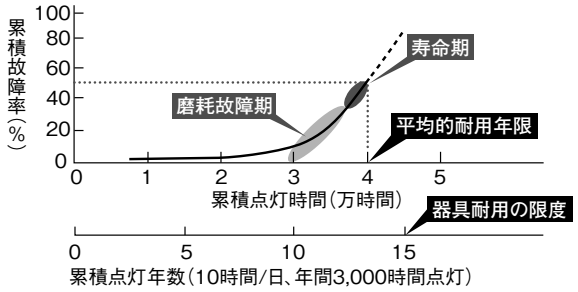


表1　適正交換時期の目安　JIS C 8105-1：2010「照明器具-第1部：安全性要求事項通則」解説より

使用時間		1,500時間／年（5時間／日）				3,000時間／年（10時間／日）				5,000時間／年（17時間／日）				8,000時間／年（約24時間／日）			
主な用途		体育館・会議室				事務所・工場（一般）・店舗				工場（2交替）				工場（全日操業） 24時間点灯			
使用条件	電　圧	定格		105%		定格		105%		定格		105%		定格		105%	
	温度（℃）	30以下	40	30以下	40	30以下	40	30以下	40	30以下	40	30以下	40	30以下	40	30以下	40
交換時期（年）		15	10	14	7	10	5	7	3.5	6	3	4	2	3.8	1.9	2.5	1.3

旧カタログ

安定器の寿命について

●安定器は、使用環境（電圧、温度、設置場所）、点灯時間によって寿命が短くなる場合がありますのでご注意ください。
●右記が器具の使用条件です。
右記以外で使用する場合は専用器具をお使いください。

使用条件

電源電圧		定格±6%
周囲温度	器具込み	5℃～35℃
	安定器別置	5℃～40℃

絶縁材料は使用温度が
8～10℃高くなると、
寿命が半分になるといわれています。

蛍光灯用磁気回路式安定器（銅鉄安定器）について

●銅鉄安定器の寿命（JIS C 8108-1991 蛍光灯安定器）

安定器の寿命は他の電気機器と同様に、巻線、コンデンサおよび口出線などに用いられている絶縁物の寿命によって決定されます。
標準条件で使用した場合の**平均寿命は一般的な使用状態で8～10年間**と記されています。

注1：「平均寿命」とは、この年数、時間までに半数の安定器が寿命になっていることをいいます。
注2：電気用品安全法・技術基準第1項では電気絶縁材料は使用するに従って化学的劣化をするので、その限界を**40,000時間**と規定しています。

※サーマルプロテクタを内蔵している銅鉄安定器を搭載した器具で「20分～30分間隔でランプが点滅を繰り返している場合」は、「寿命末期もしくは異状が発生」していますので速やかに交換してください。

電子安定器（インバータ）について

●電子安定器の寿命

電子安定器の寿命については、基本的には磁気回路式安定器と同様ですが、構成部材の違いがあるため、JIS規格では次の配慮をするよう記されています。

JIS C8117-1992解説より

電子安定器の場合
a) 単純に熱に対する耐久性で寿命評価ができない。
b) 設計内容に問題なく、それぞれの部品が電流、電圧、温度などのストレスに対し、許容値以内で使用していれば、十分耐久性があるとみなせる。

●当社のインバータについては、上記の考え方を取り入れて、寿命確保をはかっています。
●インバータは多種にわたる電子部品（半導体・コンデンサ・抵抗・トランス類等）をプリント基板にはんだ付けをして構成しています。従って、インバータの寿命は、電子部品それぞれの劣化に大きく左右されます。各電子部品の寿命劣化については、一般的に下表のように考えられ、そのことを充分考慮した設計を行なっています。
●当社のインバータには、寿命末期もしくは部品故障等の異常状態になった時に、配線に過電流が流れないよう、入力部に電流ヒューズを設け安全性を高めています。

■ご注意

当社のインバータはパナソニック製ランプの使用を前提に設計されています。パナソニック製ランプ以外の場合、始動不良やチラツキ、およびランプ短寿命などの問題がまれに発生することがありますので、必ずパナソニック製ランプとの組み合わせでご使用ください。

電子安定器の主な寿命要因と劣化現象

部品名称	主な劣化モード	主な劣化影響要因	劣化現象
巻線類（トランスチョーク）	絶縁性能低下	温度上昇・電圧	レアーショート（層間短絡）
電解コンデンサ	電解液の蒸発	温度上昇	容量低下
フィルムコンデンサ	絶縁性能低下	温度上昇・湿度	tanδ（損失）増大、容量低下
半導体部品	半導体チップ絶縁破壊（偶発的発生）	温度上昇・電圧・湿度	ショートもしくは特性不良
はんだ付部	はんだ付部、熱膨張収縮によるクラック	温度上昇・点滅頻度	不導通
プリント基板	虫、過度なホコリ付着及び予測外の水滴付着による絶縁劣化	使用環境	動作不良

→ **不点・点灯モード異常**

24時間365日連続点灯場所での安定器寿命について

●対象施設例：工場、コンビニ、店舗、物流倉庫、病院のナースステーション、施設の共用廊下、駅ホーム、24時間勤務する事務所、防犯・アイキャッチで昼夜連続点灯する場所など
安定器の寿命は通常使用の10年に対して半分以下になります。
●連続点灯される場合であっても、ランプや安定器を早期に確認するために1週間に1度は消灯してください。
1週間に1度は15分以上消灯し、再度スイッチを入れた時に正常に再点灯するかをご確認ください。

旧カタログ

照明器具用昇降装置(オートリフター)の寿命について

●照明器具用昇降装置(オートリフター)は、使用期間内に昇降動作させる回数も少ないため、保守点検が必要であること、寿命があることが見過ごされがちです。オートリフターは、昇降動作させる回数が少ない場合でも、照明器具からの熱負荷が加わることや湿気、振動、粉塵などの影響を受け、電気部品や摺動部分の劣化が進行していきます。オートリフターの駆動部や制御部は高所に取り付けられるため、容易に保守点検が行えません。そこで使用条件や使用環境により異なりますが8～10年で取り替えをおすすめいたします。

(社)日本照明器具工業会　技術資料139-2008　昇降装置の安全指針　附属書に、以下のように記載されています。

- 10年以上、又は累積昇降回数が定格昇降回数以上の場合…継続的点検又は昇降装置交換
- 15年以上、又は累積昇降回数が定格昇降回数の120%以上の場合…昇降装置交換

照明器具用昇降装置(オートリフター)の保守点検について

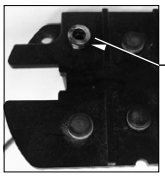
●照明器具用昇降装置(オートリフター)は、(社)日本照明器具工業会　技術資料139-2008 昇降装置の安全指針に従った設計を行っておりますが、安全を確保するために以下の要領で保守点検をお願いいたします。

点検頻度：定期的に自主検査および専門家による点検を行うほか、震度5以上の地震後には臨時の点検を行い、その結果を記録しておく。期間は、自主検査として1年に1回、専門家による点検として3年に1回。

点検内容：当社ホームページに公開しております。http://denko.panasonic.biz/Ebox/rn/03/index.html

●劣化による主な現象は以下のとおりです。(他に⑦昇降部の電線の劣化⑧モーターなどの電気部品の劣化もあります)

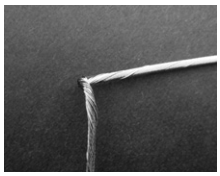
①接点部の劣化



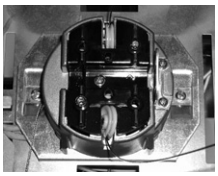
②ワイヤの乱巻き



③ワイヤの折れ(キンク)



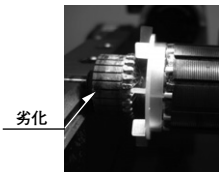
④滑車の割れ



⑤ワイヤ素線切れ



⑥腐食性ガスにより電気部品が劣化



LEDモジュールの寿命について

●LED照明器具の光源の寿命はLEDモジュールの寿命のことです。(社)日本照明器具工業会にて2010年7月に改正された「JIL5006：白色LED照明器具性能要求事項」の中で、一般照明用途に用いられる白色LEDモジュールの寿命の定義は“照明器具製造業者が規定する条件で点灯したとき、LEDモジュールが点灯しなくなるまでの総点灯時間または、全光束が点灯初期に計測した値の70%に下がるまでの総点灯時間のいずれか短い時間を推定したもの”と規定されました。(ただし、この定義は表示または装飾の用途には適用しないため、カラーLEDは従来どおり「光束維持率50%」を寿命としています。)当社では、「JIL 5006：白色LED照明器具性能要求事項」に従い、LEDモジュールの寿命を推定しています。なお、これらはあくまで設計寿命であり、この寿命を保証するものではありません。また、LEDモジュールとしての寿命であり、照明器具としての寿命は他の光源を使用した器具の場合と同様の考え方になります。

●カラー演出用照明器具などのLED寿命について

カラー演出の場合、赤(R)緑(G)青(B)各色の光量をさまざまな状態にして使用されます。寿命設定をする場合、3色とも100%点灯して連続使用する場合がもっとも厳しい条件となりますが、実使用状態では混色して使用することが多いと考えられますので、商品によっては「条件の厳しい2色をフル点灯した状態や3色とも50%点灯して連続使用する場合に、劣化の速い色の光束が初期値の50%に減少するまでの点灯時間」として導出しているものもあります。なお、点灯時間による光束減少カーブは各色により異なるため、初期状態で設定した混色状態(色味)は時間の経過にともない変化いたしますことをご認識ください。

誘導灯・非常用照明器具の器具本体の取り替えの目安

蓄電池だけでなく、当然、器具本体にも劣化は生じます。誘導灯・非常用照明器具の性能・機能を維持するためにも、取り替えが近づいた器具に関しては、すみやかに点検・交換してください。

詳細 ▶ P381・462

器具の種類		適正交換時期	耐用の限度
誘導灯 非常用照明器具	電池内蔵型	8～10年	12年
	電源別置型	8～10年	15年
	専用型	8～10年	15年

※専用型とは電池内蔵型器具で、常時消灯・非常時点灯の器具を指します。
(社)日本照明器具工業会「ガイド108-2003誘導灯器具及び非常用照明器具の耐用年限」

誘導灯・非常用照明器具の蓄電池の寿命



劣化した蓄電池の内部

●蓄電池の外見はきれいでも、中身は確実に劣化しています。法令の点灯保持時間で点検してください。

- 放電寿命切れの直前、急激に放電電圧が低下する特性があります。

■誘導灯・非常用照明器具の非常時点灯時間の点検

誘導灯
非常時点灯時間 **20分間以上**
(但し特定の用途、大きさによっては60分間以上)

(消防法施行規則 第28条の3)

非常用照明器具
非常時点灯時間 **30分間以上**

(建築基準法施行規則 第6条第2項 第6条の2 第2項に基づく 平成20年国土交通省 告示第285号　別表3)

■誘導灯・非常用照明器具の蓄電池適正交換時期

交換時期	使用条件
4～6年	(一般的な使用条件) 周囲温度範囲：5℃～35℃ 適切な保守点検による十分な放電：1～2回/年

(社)日本照明器具工業会「ガイド108-2003誘導灯器具及び非常用照明器具の耐用年限」

旧カタログ

蓄電池のリサイクルについて

使用済み充電式電池のリサイクルに関するお願い

「資源の有効な利用の促進に関する法律」により2001年4月1日より小形充電式電池（誘導灯・非常用照明器具に内蔵されている電池が該当）の回収・再資源化が義務付けられました。
貴重な資源の有効利用および地球環境保護のために、ご使用済みニカド電池・ニッケル水素電池のリサイクルのご協力をお願いいたします。

Ni-Cd ニカド電池　Ni-MH ニッケル水素電池

●蓄電池は絶対に解体しないでください。
●素電池の金属端子部が露出した場合はショートのおそれがあるので、テープなどで必ず絶縁してください。

お問い合わせ先
一般社団法人 JBRC　ホームページ… **http://www.jbrc.com**



HID照明器具の点検のポイント

●HID照明器具の点検については、（社）日本照明器具工業会作成の安全チェックシートがありますので、それに従った点検および処置をお願いいたします。（さらに弊社では種類別にチェックシートをホームページにご用意しております。）
●高圧ナトリウムランプを使用する場合は上記チェックシートの以下の項目の点検を確実に実施してください。

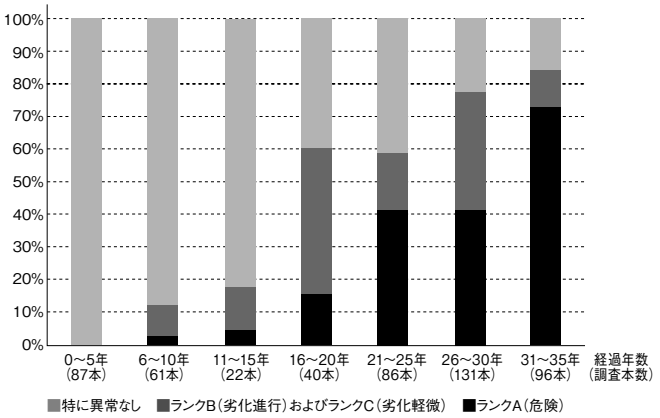
点検箇所	点検項目	判　定　の　目　安
安定器	①使用年数	（1）5年未満　使用条件によっては点検を要する。 （2）5年以上　点検を要する。 （3）8年以上　交換を推奨する。
	②絶縁性	口出線と安定器アースターミナル間の絶縁抵抗は冷間30MΩ以上のこと。
	③口出線の劣化	（1）口出線の被覆にひびが入っていないこと。 （2）口出線の絶縁被覆は、折り曲げてもひび割れが生じないこと。 （3）口出線が金属に沿って鋭角に折り曲げられていたり、安定器に密着していたりしないこと。 （4）接続部及び使用されていないタップのテーピングが完全であること。
配線	①配線長	管灯回路の配線長は50m以下であること。（ハイゴールド（低パルス始動器付）110Wは25m以下）
	②種　類	配線は、IV、VV電線と同等以上のものであること。
	③絶縁性	（1）長時間高温にさらされていないこと。 （2）ジョイントボックス内接続部がボックスに触れていないこと。 （3）安定器口出線の劣化の項に同じ。
器具	①絶縁距離	（1）ソケット内絶縁距離が、少なくとも3mm以上あること。 （2）中心接触片にガタのないこと。
	②リード線の劣化	安定器口出線の劣化の項と同じ。（特にソケット出口部）
	③汚れ・ほこり	ソケット内・外部、器具内の電気接続部に汚れ、ホコリが堆積し、絶縁が低下していないこと。
アーム・ポール	①サビ・腐食	劣化・ネジのゆるみがないこと。

（社）日本電球工業会規格　JEL207より

ポールの寿命について

●鋼製照明ポールは、設置場所、気象条件および交通量などの使用環境によるストレスにより、腐食や金属疲労などの経年劣化を起こします。
経年劣化が進行したポールをそのまま使用し続けると大事故に至る可能性があります。日頃の点検・補修などの適切な処置および早めの交換をお願いいたします。

■経過年数別腐食状態



- 鋼製照明用ポール設置後、6～10年でランクA（危険）に至るような腐食進行したものが見受けられます。設置環境状況や、メンテナンス状況により腐食程度が大きくばらつきます。
- 定期的な点検・補修を行うことによりトラブルを未然に防ぐことができます。

（社）日本照明器具工業会「鋼製照明用ポール 点検・診断のおすすめ」より（JLA1018）

蛍光灯器具の故障と見分け方について

	チェックポイント ＼ 現象	点灯しない	ランプの寿命が短い	点灯するまでに時間がかかる	暗い	点滅する	ちらつきがでる	ランプが割れる	音がする	絶縁が悪い	非常用照明器具が点灯しない
(注1)	電源がきていますか、電圧が低くありませんか	○		○	○		○				○
	ランプ、点灯管はソケットに完全に装着されていますか	○	○	○				○			
	ランプ、点灯管が寿命(不良)ではありませんか	○	○		○	○	○				
	品種の誤りはありませんか		○	○	○	○	○				
	器具内配線の外れはありませんか、リード線の被覆がむけて地絡していませんか	○								○	
	雑音防止用コンデンサが短絡していませんか	○									
	温度が低くありませんか			○	○		○				
(注2)	温度が高くありませんか			○							
(注3)	湿度が高くありませんか			○						○	
	電源側の電流ヒューズが切れていませんか	○									
	電源が瞬間的に変動していませんか					○	○				
(注4)	安定器が故障してサーマルプロテクタが動作していませんか	○				○					
(注5)	自動点滅器の接続に間違いありませんか					○					
	取付方法をご確認ください ▶ P1330								○		
	点灯、消灯の時の異音は異常ではありません								○		
	固いものが当りませんか							○			
	電源電圧の変動か、安定器の劣化の可能性があります	○	○		○		○				
(注6)	管端部が暗く見えるのはリングの影で異常ではありません				○						
(注7)	蓄電池コネクタの接続忘れはありませんか										○
(注8)	蓄電池が寿命(不良)ではありませんか	○									○
	ブロック側の電池コネクタに電圧が出ていますか										○

(注1)
定格電圧の±6%の範囲でご使用ください。

(注2)
ラピッド式蛍光灯で再始動に時間がかかる場合は、32mm管FLR/M-X形(内面導電被膜)に交換してください。

(注3)
蛍光灯110形器具を軒下、屋側、アーケードなど雨のかかる場所に使用される場合、シリコンコートタイプのランプを使用しておりますのでランプ表面に塵埃が付着すると、シリコンの撥水効果がなくなり、点灯が困難になる場合があります。

(注4)
サーマルプロテクタはラピッド式安定器に内蔵しており、安定器の表面温度が約110～130℃になると動作(開)して通電を遮断します。

(注5)
自動点滅器の電源側と負荷側を逆にして接続すると、昼間に点滅を繰り返します。また、取付位置が光源に近いと誤動作することがあります。

(注6)
ラピッド蛍光灯FLR40S/Mは黒化防止のためフィラメント周囲に金属リングがあります。このためフィラメント部分の輝度が低下し、両端は幾分暗くなります。
また、リング付近の放電が不規則に変化し、ちらつくことがあります。

(注7)
充電モニタ付誘導灯はコネクタの接続忘れがあった場合、充電モニタは点灯しません。

(注8)
蓄電池の寿命は、一般的な使用条件で4～6年です。

旧カタログ

HIDランプの故障診断と見分け方について

HIDランプの不具合をチェックするには、すべての動作状態を分析する必要があります。特に、故障診断をする場合、安定器を含めた回路を総合的にチェックし、無負荷時・短絡時・点灯時の各状態を検査することが大切です。

■HIDランプの主な故障と原因、処理

HIDランプは、点灯時間と共に徐々に電極が消耗したり、発光管の封入物の反応により、ランプ特性が変化していきます。主な故障とその対策は、次のとおりです。

注1）※印は設備初期か、ランプ・安定器の交換時、あるいは設備改修時に発生する故障の原因です。
注2）高演色形メタルハライドランプなどの専用安定器タイプの場合、高圧パルスが出るものがあります。二次無負荷電圧の測定には十分にご注意ください（パルスによりメータが壊れます）。

（社）日本電球工業会 HIDランプガイドブック〔第7版〕より抜粋

症状	チェック方法	原因	処理
ランプが点灯しない	（※）ランプをソケットに十分ねじ込む。ランプを交換してみる。 ソケット部の配線やリード線の劣化の有無を調べる。	●ランプ取り付け不完全。　●ランプ自体の不良。 ●器具・ソケット・配線不良。	●ランプ交換。 ●不具合部分のチェック。
	（※）安定器の二次無負荷電圧・二次短絡電流が正常かチェックする。	●安定器の不適合または不良。	●安定器交換。
	（※）電源からランプまでの配線を調べる。	●誤配線。あるいは接続不良。	●誤配線あるいは接続不良個所を修理。
	（※）（高圧パルス発生安定器の場合）安定器とランプの配線長を調べる。	●配線長の長すぎ。（パルス減衰）	●配線長を指定範囲内とする。
	正常な安定器で点灯しないことを確認する。	●発光管リーク・溶接外れなどのランプ不良。	●ランプ交換。
	安定器設備時期を確認する。（標準使用状態で8～10年が寿命）	●安定器の寿命。	●安定器交換。
	器具、安定器、ブレーカーの絶縁不良を調べる。	●安定器・ブレーカー周囲の湿度が高い。	●防湿安定器あるいは防湿箱入りブレーカーに交換する。
	電源全般について調べる。	●電源（無電圧・スイッチ外れ・ヒューズ切れ等）の不良。 ●ブレーカーの動作不良。	●故障個所を修理。
	（ヒューズの溶断やブレーカーが落ちる） 安定器の始動時・無負荷時の入力電流と容量が適合しているか確認する。	●ヒューズ・ブレーカーの容量不足。	●適正容量のヒューズ・ブレーカーに交換する。
	電源電圧が適正範囲か調べる。	●電源電圧の低過ぎ。	●電源電圧を適正化するか安定器を交換する。

症状	チェック方法	原因	処理
ちらつきや点滅を繰り返す	（※）ランプ電圧をチェックする。 特に高圧ナトリウムランプは器具との不適合が考えられる。	●ランプ電圧が高い。	●ランプか器具のどちらかを交換する。
	（※）安定器の二次電圧または二次短絡電流を調べる。	●安定器不良または安定器不適合。	●安定器交換。
	（※）不必要な外部光を受けていないか点滅器の位置を調べる。	●点滅器の取り付け位置の不具合。	●点滅器を移動するか向きを変える。 あるいは遮光カバーを設ける。
	電源電圧が適正範囲か調べる。	●電源電圧が低過ぎる。	●電源電圧を適正化するか安定器を交換する。
	電源電圧の激しい変動や、瞬間的な低下がないか調べる。	●電源電圧の変動が激しい。	●電源変動を少なくするか安定器を交換する。

症状	チェック方法	原因	処理
点灯はするが明るくならない	（※）ランプの種類と安定器の適合性を調べる。	●安定器の不適合。	●適合安定器に交換する。
	（※）指定された点灯方向以外で使用されていないか調べる。	●ランプの点灯方向が不適合。	●ランプ交換。
	電源電圧が適正範囲か調べる。	●電源電圧が低い。	●電源変動を少なくする。
	使用環境を調べる。	●器具・ランプの汚れがひどい。	●ランプ・器具の清掃。

症状	チェック方法	原因	処理
短時間で点灯しなくなる		●安定器の電圧・大きさ（電力）・周波数の違い。	●安定器交換。
	（※）指定された点灯方向以外で使用されていないか調べる。	●ランプの点灯方向が不適合。	●ランプ交換。
	（※）指定された配線長の範囲内であるか調べる。	●二次側配線長が長すぎる。	●取り付け場所の再検討。
	取り扱いや輸送時の外管リークや破損がないか調べる。	●ランプ外管リーク、発光管不良。	●ランプ交換。
	電源電圧が適正範囲か調べる。	●電源電圧が低い、または高い。	●電源電圧を適正化するか安定器を交換する。
	安定器の適合性を調べる。 二次電圧と二次短絡電流が正常の範囲内かを調べる。	●安定器不良。	●安定器交換。
	周囲温度を調べる。	●周囲温度が高過ぎる。	●取り付け場所の再検討。通風をよくする。

器具の寿命について
安全上のご注意
使用上のご注意
取付方法について
その他のご注意
LED・インバータ消費効率一覧表
照明器具容量早見表
ベースライト同明器具タイプ非常用照明器具対照表
モールライト耐風速一覧表
架空引込線距離一覧表
法規関連

照明器具の正しい使い方

安全上のご注意

照明器具安全上のご注意（共通）

●器具の改造、構成部品（ソケット・スイッチなど）の追加・交換はしないでください。故障、感電、火災のおそれがあります。

- 現場で力率改善用コンデンサ、スイッチなどを追加することは故障の原因になることがありますので絶対にしないでください。

※当社では電気用品安全法に基づく所定の届出を実施し、照明器具の性能および品質を確認して販売しております。従いまして、商品が販売された後のいわゆる改造（起動方式の変更、部品の追加、指定外の安定器への交換、など）については保証できません。

※万一破損したり異常を感じた場合は、ただちに電源を切り、お買い求めの販売店・工事店にご相談ください。

●器具定格電圧と電源電圧が合っているか確認してください。

- 器具の定格電圧と電源電圧は器具を取り付けする前に必ず確認してください。100V用の器具に200Vの電圧がかかりますと内部部品が過熱し焼損します。
  電源電圧が高すぎますと安定器、ランプが短寿命になります。また、電源電圧が低すぎますとランプがチラツキ、不点灯あるいは短寿命になります。
  ▶ P1315
- 蛍光灯、HID（マルチハロゲン灯、ハイゴールド（効率本位形）、スカイビーム、水銀灯など）は定格電圧の許容範囲内でご使用ください。

ランプ	放電灯（蛍光灯・HID）		LED	白熱灯
安定器	磁気回路式銅鉄安定器	インバータ	直流電源装置	—
電源電圧	定格 ±6% ※1			
周波数	50Hz・60Hz	50Hz・60Hz共用		
器具周囲温度	5℃～35℃ ※2 ※3 ただし一部の調光タイプ（起動方式:ECH・EDH・PD・PY・EYH）は10℃～35℃、HIDは35℃以下			
相対湿度	85%以下 ※4			

※1 白熱灯は電源電圧が高い場合は110V用をご使用ください。電源電圧が5%上がると寿命は約50%になり10%上がると寿命は約30%になります。

※2 上表の範囲でご使用ください。ただし低温（10℃以下）では始動時間が長くかかることや、ランプ管壁に移動縞が見られることがありますが故障ではありません。

※3 LED搭載器具は、器具によって温度範囲が異なります。詳細は個別のページ、仕様図、取扱い説明書をご確認ください。

※4 高湿度（85%超）、油煙、塵埃の多い場所での使用は電子部品の劣化や、絶縁劣化につながりますので使用を避けてください。

●器具に指定された適合ランプ・点灯管を必ずご使用ください。

- 組み合わせが不適当ですと、過熱による発煙・短寿命・不点灯の原因となることがあります。
- 器具に表示してある適合ランプ・種別（大きさ）を確認して使用してください。

器具には適合ランプを各々指定したシールを貼っています。



- 非常用照明器具、誘導灯の場合、低温時または非常電源切替時などに点灯しないときがあります。
- 防水型器具のパッキンの防水効果がなくなり、漏電の原因となることがあります。
- 落下、感電、火災の恐れがあるので、直管LEDランプ搭載ベースライトは必ずパナソニック製専用LEDランプをご使用ください。

●片切りスイッチの取り付けについて

- 片切りスイッチを接地側に取り付けた場合、OFF後も蛍光灯が薄暗く光る（残光）場合がありますので、必ず非接地側（充電側）にお取り付けください。（接地極の無い電源では両切りスイッチをおすすめします。）

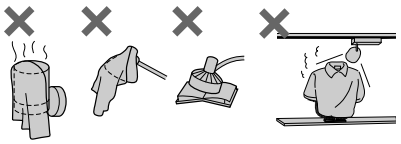
●ランプの取り付けについて

- ランプとソケットは所定の方法で確実に装着してください。不完全な場合は接触不良により不点灯や過熱による焼損や、ランプが落下するおそれがあります。

●取り付け、取り外しや清掃のときは、必ず電源を切ってください。感電のおそれがあります。

●器具やランプに布や紙などをかぶせたり、近づけたりしないでください。

- 特に白熱灯、ハロゲン電球、コンパクト蛍光灯、HIDランプは、ランプが高温になっているので可燃物に近くにあると火災のおそれがあります。



- ランプは熱をもちます。器具に布や紙などをかぶせたり、机、家具、ふとん、商品、ディスプレイなどを近づけすぎないでください。

●白熱電球、ハロゲン電球は、点灯中や消灯直後は非常に高温です。やけどのおそれがありますので触れないでください。

●HID器具の中で高温注意の表示がある器具は照射面までの距離を指定距離以上離してください。

●器具の隙間や穴などに、金属類をさし込まないでください。

- ヘアピン・針金などを差し込みますと、電源部に金属が触れて感電する場合があります。

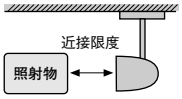
●ライトコントロールや明暗スイッチなどの調光器と組み合わせできない器具があります。誤って使用すると過熱して火災のおそれや動作不良の原因となりますので、機能上のご注意の項の「ライトコントロール・明暗スイッチとの組み合わせ」表 ▶ P1105 などでご確認ください。

●点灯中のLED光源を直視し続けないでください。目を痛めることがあります。

●LEDモジュールのパネルや直管形LEDランプが破損し、内部のLEDが露出したままで使用すると、感電・火災の原因となります。直ちに電源を切ってLEDモジュールや直管形LEDランプを交換してください。

■スポットライトのご使用上の注意

●スポットライトには、近接が可能な照射物までの距離（近接限度）を表示しています。



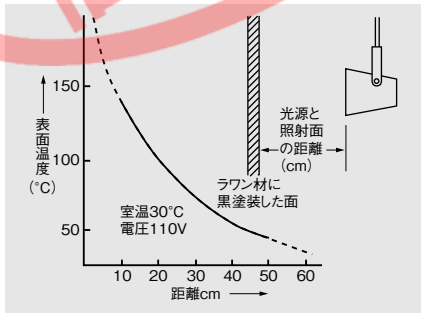
- 器具の近くは高温になっています。近接限度内に照射物を近づけないでください。火災のおそれがあります。
- 熱に敏感な商品を照明する場合は、器具との距離や商品・展示物の温度に十分ご注意ください。熱で劣化するおそれがあります。

●器具にカーテンなど燃えるものが触れないように、取付位置に充分ご注意ください。

- スポット照明するときなどランプから発生する熱線によって照明されたものが過熱、変色、変質することがないようご注意ください。（注1）

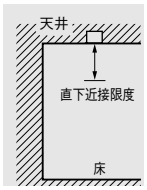
（注1）

照射距離と表面温度例

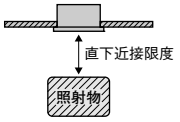


■ダウンライトご使用上の注意

〈直下近接限度について〉

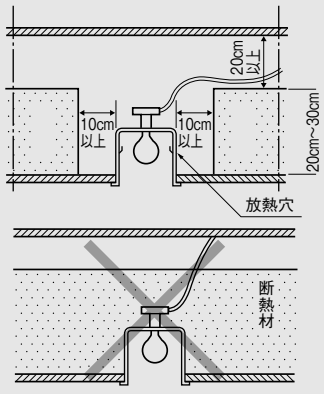


- ダウンライトには、天井面からの近接が可能な距離（直下近接限度）を表示しています。
- 表示のない器具でも30cm以上離して取り付けてください。（蛍光灯器具も同様です。）
- ダウンライトの直下は高温になります。直下近接限度内に照射物が近づくおそれのある場所（ドアの開閉範囲の上、家具の上、クローゼットや押入れの中など）では使用しないでください。また、直下近接限度内に可燃物（家具、紙、布など）が近づかないようにご注意ください。火災のおそれがあります。



（ドア・家具・布等の可燃物）

●ダウンライトや埋込型器具を取り付ける場合、器具を断熱材などで覆わないようご注意ください。（注2）



器具および断熱材が過熱して火災のおそれがあります。

（注2）

ダウンライトに断熱材を被せた時の温度上昇例

測定部	温度上昇比（%）
ランプ口金	130
電源線（VA）分岐点	185
ソケット上部	190
本体面	175
本体側面	160

旧カタログ

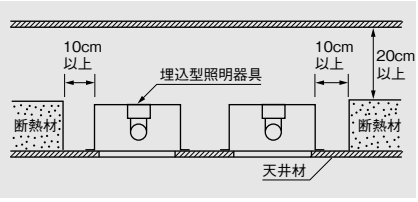
●断熱施工は専用のダウンライトをご使用ください。

- 断熱・遮音施工を行う天井に、ダウンライトなどの埋込型器具を取り付ける場合には、施工方法に合った器具をご確認の上、取り付けてください。
- S形（SGI形・SB形）ダウンライトで送りを取る場合は必ず1回路の全電流値が器具に表示してある許容電流値の範囲内にしてください。
  また電源電線には必ず付属の保護チューブを設けてください。

	ブローイング工法	マット敷工法
	断熱材の吹き込み工法	グラスウール、ロックウールを敷き込む工法
SB形	○	○
SG形.SGI形	×	○
一般型	×	×

■断熱・遮音施工について

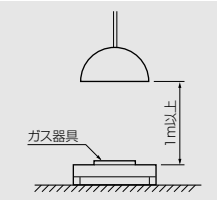
断熱材、遮音材をご使用の場合は埋込型照明器具との間隔を10cm以上あけて施工し、埋込型照明器具の上にはかぶせないでください。
断熱材・遮音材を埋込型照明器具の上にかぶせますと、照明器具の熱がこもり過熱の原因になり安定器の短寿命や火災のおそれがあります。



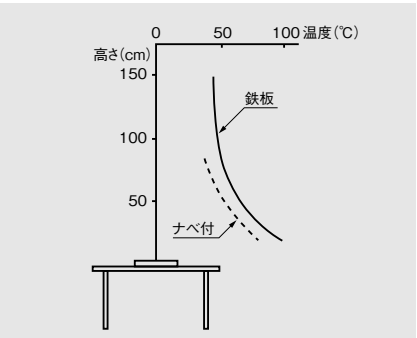
■ガス器具の周辺に照明器具を取り付けるときのご注意

●ガス器具などの上部は非常に高温になります。

ガス器具などの近辺に照明器具を取り付ける場合には熱源より十分に離して取り付けるようにしてください。
なお、クッキングテーブル上に照明器具（テーブルライト）を取り付ける場合には1m以上離して取り付けてください。過熱するおそれがあります。（注3）



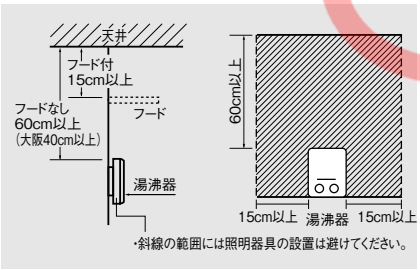
クッキングテーブル上の排気温度例



（注3）

簡易湯沸設備（火災予防条例8条）

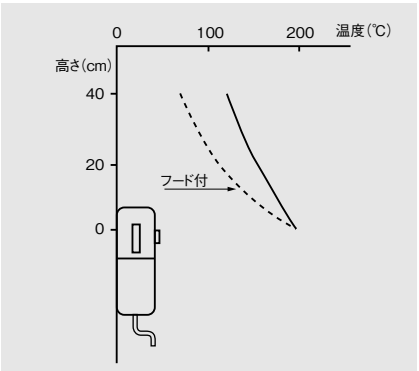
- 天井上方の棚等の可燃性の部分から60cm（東京）40cm（大阪）以上の間隔を保つこと。ただし不燃性のフードを設けたときは、フードから15cm以上であればよい。
- 壁、柱等の可燃物から15cm以上の間隔を保つこと。



移動式ストーブ、こんろ（火災予防条例18条）

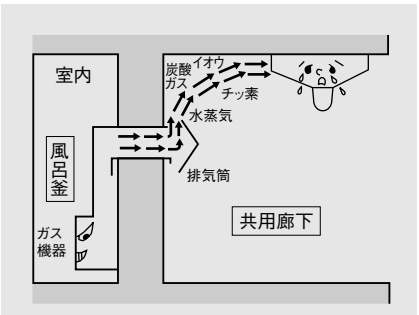
- 可燃物から火災予防上安全な距離を保つこと。
  （条例施工規則3条より保有距離の基準は上方100cm以上とする。）

湯沸器上の排気温度例



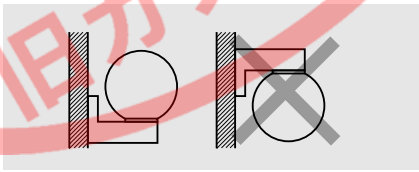
●共同住宅、マンションなどでガス器具の排気筒の周辺へ照明器具を取り付ける場合、排気筒の正面に器具を取り付けないようご注意ください。また、排気筒からの距離は十分離してください。

都市ガスの燃焼によって発生する水蒸気（気体）などが器具に付着して器具が錆びたり、変質するおそれがあります。

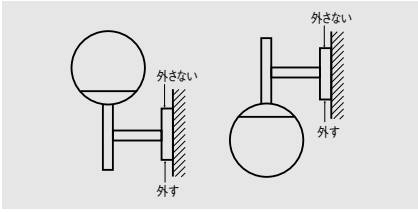


●取付方向の指定がある器具およびランプは必ず指定方向に取り付けてください。

指定方向以外に取り付けますと過熱、変形、絶縁不良、グローブなどの部品落下になるおそれがあります。特にHIDランプで使用方向、制限のあるものは誤ると、ランプ破損する場合があります。

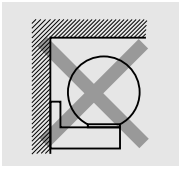


●防雨型器具で水抜栓を設けているものは下になる方を必ず外してご使用ください。



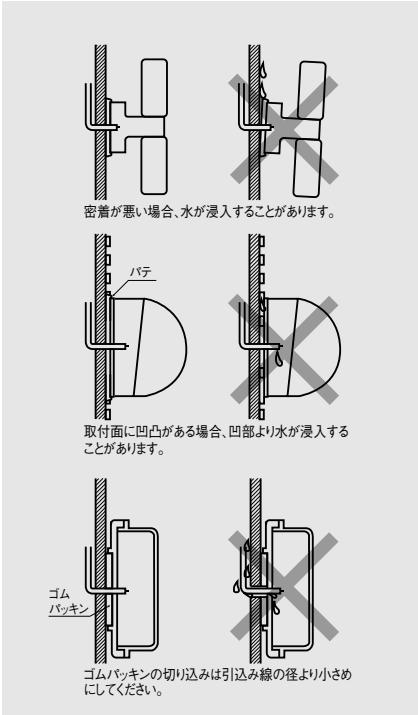
●天井面と器具が接近しすぎないよう取付位置にご注意ください。

グローブが外せないためランプ交換ができません。また、対流により、天井面、壁面が黒くなることがあります。



●防湿型、防雨型器具のお取り付けは、必ず取付面と器具の取付部のゴムパッキンが密着するようにしてください。

- 取付面に凹凸がある場合（タイル張りなど）には器具取付部の周辺にコーキング材などを詰めてください。また、電源の引き込み口も水が入らないようご注意ください。

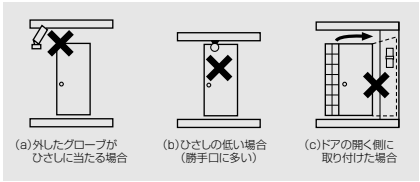


屋外用の器具の取付木ネジはステンレス製など錆びにくい材質のものをおすすめします。

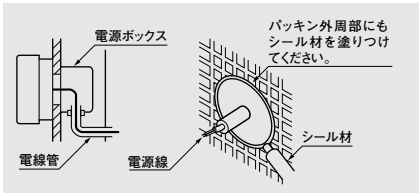
■防湿型・防雨型のブラケットの場合

［ポーチライトの取付位置］

- お客様がドアの前に立ったとき、顔の表情がハッキリとわかるように、また、ドアを開けたときに影にならない位置に取り付けてください。
- 照明器具が下図のように当たらない位置に取り付けてください。

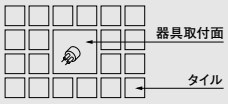


注）防湿型・防雨型器具は、必ず取付面と器具取付部のゴムパッキンが密着するように取り付けてください。取り付けが不十分の場合、防水性が損なわれ感電のおそれがあります。



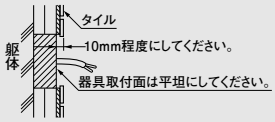
- 高湿度内で長時間ご使用の場合は、点灯・消灯による呼吸作用を回避するため、上図のような工事を行ってください。
- 器具取付面は、取付パッキンより大きくしてください。
- 電源穴や取付穴から浸水するような取り付けはしないでください。
- 取付面は、防水シール材などで、器具（木台）と取付面との隙間を埋めてください。
- 器具の取り付けを逆にしますと防水性が損なわれます。正しい方向でご使用ください。

■タイルモジュールに合わす場合



①器具の取付面を保護します。

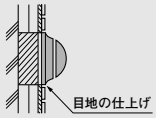
- 電源線は、中央部に正確に引き出してください。



②器具取付面を平滑に仕上げます。

注）器具取付面に凹凸がありますと器具取付部パッキンの防水性が損なわれ感電のおそれがあります。

※躯体が木造ワイヤラス張り、メタルラス張りの場合は、板などを取り付けて取付木ねじとラスの間を絶縁してください。



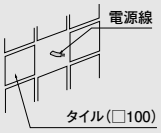
③器具取り付け後、目地部の仕上げをします。

- 目地は目地用モルタルまたは市販の防水用シール材で仕上げてください。防水用シール材については耐久性、かびの発生防止など品質をご配慮ください。

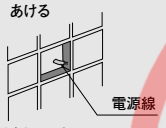
※目地部は漏水が発生しないよう十分注意して仕上げてください。

［LED Foot Light 取付方法］

①タイルを1枚外した状態で仕上げる。

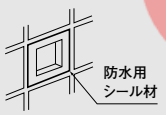


②壁面に埋込穴をあける



注）埋込穴はタイルのない面の中央にあけてください。

③電源線を接続し、本体壁面に取り付ける。
④防水用シール材で隙間を埋める。
⑤パネルを取り付ける。



●メタルラス張り、ワイヤラス張り、または金属板張りの木造の造営物に器具を取り付けされる場合はメタルラス、ワイヤラスまたは金属板と器具の金属部分とは電気的に接続しないように木台あるいは絶縁台を使用して施設してください。（内線規程3202-11）

- 当社では木台代わりに使用できる絶縁台を準備しておりますのでご利用ください。

器具取付用絶縁台

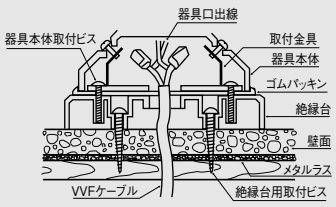
丸型タイプ
HK3260
○希望小売価格 **460円**（税抜）
仕様
幅φ135・出しろ20
●プラスチック（ダークブラウン）

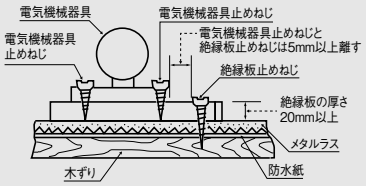


角型タイプ
HK3261
○希望小売価格 **460円**（税抜）
仕様
幅□120・出しろ20
●プラスチック（ダークブラウン）



取付方法





●取付面の強度は器具の重さに応じて十分確認して取り付けてください。（注4）

取付面強度が弱い場合、あるいは指定以外の取り付けをした場合、器具の落下、天井面、壁面のわん曲、破損などのおそれがあります。あらかじめ補強を行うか、補強材の入っている所に取り付けてください。

（注4）

- 照明器具を取り付ける部分は、造営物を補強するか、または木台、アウトレットボックスを使用するなどの方法により器具の重さに十分耐えられるように施設すること。（内線規程3205-3）
- 樹脂製アウトレットボックスに直接取り付けないでください。

〔参考〕

木ねじの引抜強度（N）

樹　種（厚み20mm以上）	木ねじ（φ3.1×16mm）		
	板目	柾目	小口
松	637	539	441
杉	490	490	343
檜	784	1029	441
ラワン	441		—
クロス合板	539		392
平行合板	392		196

●クロス張りをした直後に照明器具を取り付けると、クロスの接着剤によってメッキ仕上面や塗装面が侵されることがありますので、十分乾燥してから器具を取り付けてください。

●落下防止ワイヤや落下防止チェーンなどが同梱されている器具は、必ず設置してください。

旧カタログ

 在庫区分：○…工場在庫品

記載の希望小売価格は税抜価格を表示しております。

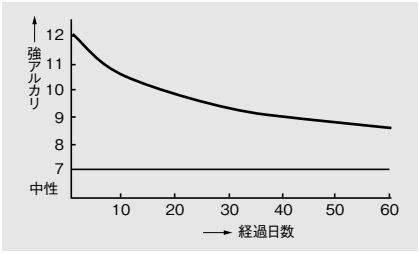
旧カタログ

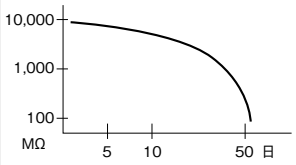
●コンクリート面に器具を直付けされる場合は十分に乾燥した後に器具をお取り付けくださるよう建築工程との協調を考慮してください。

コンクリート面が湿っているとコンクリートの湿気を器具が吸湿して絶縁が低下したり、アルカリ性分に塗装面が侵され剥離することがあります。(注5)

(注5)

コンクリート打ち込み後の表面のアルカリ性分の変化の例



問題点	内　容
絶縁性能の低下	●安定器は通電しないで長期間放置すると空気中の湿気を吸収して絶縁性能が低下します。 高湿度中に放置した時の劣化の例 

対　策
●2～3ヵ月に1度(2日間位)は仮設電源で通電してください。 ●仮設電源が取れない時は、湿度の低い環境を保つよう通風、換気を行って絶縁低下が生じないようにしてください。

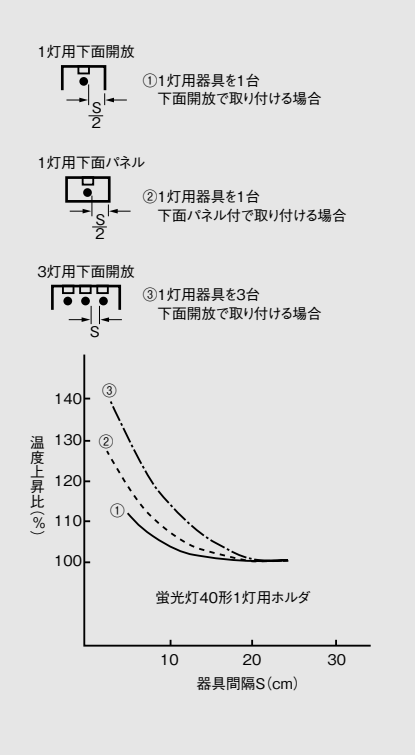
使用開始時の確認事項
●絶縁抵抗測定 1分岐回路…1MΩ以上 (器具単体の時は5MΩ以上) ●ある程度の絶縁低下は、通電することにより回復しますが、回復しない時は交換が必要です。

●器具の温度が高くなりすぎないよう器具の配線にご注意ください。

器具の温度が高くなりすぎると安定器巻線、コンデンサ温度が許容温度以上になり、安定器、ランプの短寿命、焼損事故などが生じたり、また、器具内電線、ソケットが劣化します。
器具の温度上昇は収納部の容積、器具相互ならびに器具と造営材、設備との間隔に大きく影響されます。以下の方法にて適正な取り付けをしてください。
(注6)

1. 器具間隔を十分に取り、千鳥配置にしてください。
2. 壁面との間隔を十分に取ってください。
3. 収納部の容積を十分大きくしてください。
4. 収納部の周囲に放熱穴を設けてください。
5. 安定器を別置きにしてください。
   (インバータ照明器具を除く)
6. 天井裏の通気をよくしてください。

(注6)
器具間隔と温度上昇例



■調光システムの互換性について

- 当社ライトコントロールやセパレートセルコンなどの分離型コントローラ調光用安定器は他社品と互換性がありません。他社品と組み合わせた場合、調光不能、チラツキ、あるいは対応ライトコントロールが壊れることがあります。

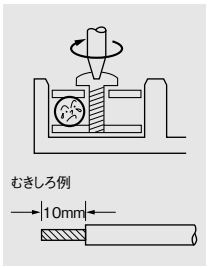
電源線の接続について

●器具の電源端子に電線を接続する場合ゆるみ、抜けのないように確実に行ってください。（注1）

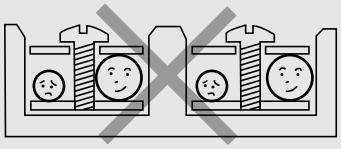
○引締端子のとき

確実に締付けてください。締付け不十分な場合は過熱するおそれがあります。

線の被覆は部品に表示されているむきしろに合わせてむいてください。



送り配線の場合など、一つの引締端子には同じ線径の電線をご使用ください。線径が違うと、小さい方が接触不良になり、過熱するおそれがあります。



○速結端子のとき

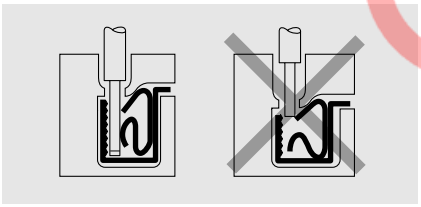
電線は1本ずつ奥まで強くさし込んでください。適合電線は銅単線φ1.6、φ2.0です。線の被覆は部品に表示されているむきしろに合わせてむいてください。（注1）

- 電気使用機械器具（白熱電灯、放電灯等をいう）に電線を接続する場合は、ねじ止め、その他これと同等以上の効力のある方法により、堅ろうにかつ、電気的に完全に接続するとともに接続点に張力が加わらないようにしなければならない。
（電技解釈第167条要約）

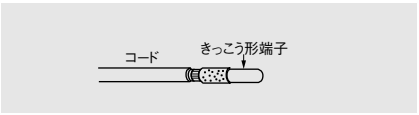
●片切りスイッチの取り付けについて

- 片切りスイッチを接地側に取り付けた場合、OFF後も蛍光灯が薄暗く光る（残光）場合がありますので、必ず非接地側（充電側）にお取り付けください。
（接地極の無い電源では両切りスイッチをおすすめします。）

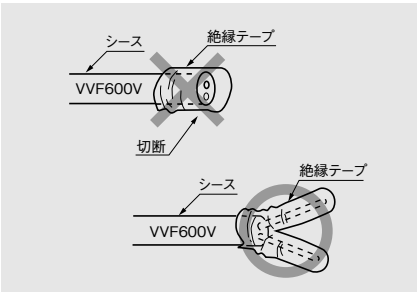
- 電線を1本しか接続出来ない構造の端子に、2本以上の電線を接続しないこと。
（内線規程3102-6要約）
- 押しねじ形端子などに電線を接続する場合には、電線を所定の位置まで確実に挿入すること。
（内線規程3102-6要約）



- ショーケース用等の内部配線にコードで施設する場合（電技解釈第198条に準拠すること）端子台への接続は、きっこう形端子のご使用をおすすめします。

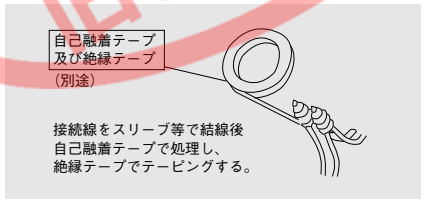


- 高圧パルスの発生するHID安定器の二次側を器具に結線せず、そのまま放置しないでください。施工途中でやむを得ず二次側を結線しない場合は導体（極性）を分割して確実に絶縁処理してください。
万一、電線の絶縁体にナイフなどの傷が付いた状態で使用されますと高圧パルスにより電線が焼損するおそれがあります。

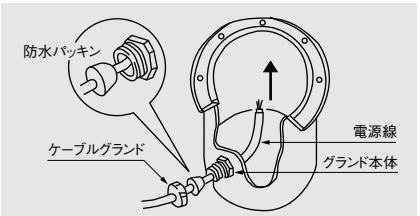


●接続点や器具内リード線に張力を加えないでください。端子に張力が加わると破損するおそれがあります。

●湿気の多い場所や水気のある場所での接続は特に念入りに絶縁処理をしてください。絶縁テープは、自己融着性のものをご使用ください。



●地中埋込器具や水中照明器具などケーブルグランドを用いて適用電線を指定しているものは、必ず適合電線および防水パッキンをご使用ください。水がかかるおそれがある照明器具の外では電線接続はしないでください。



接地（アース）工事について

●接地（アース）工事については法規（電気設備技術基準）で定められていますので、準拠して行ってください。（注1）

（注1）

器具の接地（電技解釈第29条要約抜粋）

器具の区分に応じて表に掲げる接地工事を施さなければならない。

機械器具の区分	接地工事
300V以下の低圧用のもの	D種（第三種）接地工事
300Vをこえる低圧用のもの	C種（特別第三種）接地工事
高圧用または特別高圧用のもの	A種（第一種）接地工事

ただし次の各号のいずれかに該当する場合、または、特別の理由により所轄経済産業局長の認可を受けた場合は、前項の規定によらないことが出来る。

- 使用電圧が、直流300Vまたは交流対地電圧150V以下の器具を、乾燥した場所に施設する場合。
- 低圧用の器具を乾燥した木製の床、その他に類する絶縁性の物の上で取り扱うように施設する場合。
- 電気用品安全法の適用を受ける二重絶縁構造の器具を施設する場合。

●安全のために漏電ブレーカの併設をおすすめいたします。

●二重絶縁構造の器具は接地工事が不要です。

接地工事が必要な例

- 浴室、屋外などの湿気の多い場所、水気のある場所
- 使用電圧が150Vを超える器具を使用するとき（ただし、この時でも接地工事を要しない場合があります。電技解釈第29条、206条をご参照ください。）

■施設用インバータ器具、誘導灯コンパクトスクエアの接地工事について

- 当社インバータ、冷陰極蛍光灯を使用している誘導灯コンパクトスクエアはJIS、電気用品安全法などの規定により接地端子を設けております。左記、電技解釈第29条及び206条の規定に準拠することはもとより、安全面・雑音低減への配慮も含め合わせてD種（第三種）接地工事を行ってください。
- LED誘導灯コンパクトスクエアは使用電圧が、交流対地電圧150V以下のため接地工事不要です。（ただし、防雨型・防湿型、床埋込型のLED誘導灯は湿気の多い場所、水気のある場所での使用のため、接地工事が必要です。）

■110形器具（ラピッド式）の接地工事について

- 電技解釈第206条の5項に規定されていますように、使用電圧が300Vを超えるものでも放電灯用変圧器（安定器）の二次短絡電流および管灯回路の動作電流が1Aを超えない場合は、D種（第三種）接地工事でよいとする旨が記載されております。
当社110形2灯用器具は、この条項に照合しますとC種（特別第三種）接地工事を必要といたしません。

旧カタログ

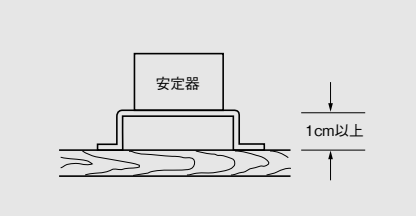
安定器の別置について

●安定器を別置する場合、工事上の制約がありますので法規に準拠して取り付けてください。（注1）

- 屋内には、屋内用・屋外用共使用できますが、屋側、屋外には屋外用と表示のある安定器をご使用ください。

※器具内用安定器は別置できません。

- 造営材から1cm以上離して、取り付けてください。（造営材が熱劣化するおそれがあります。）



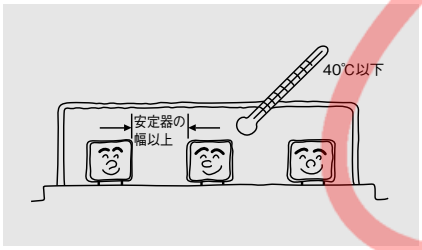
- 接地工事が必要な場合（湿気の多い場所／40形以上など）は、必ず接地工事を行ってください。

（注1）

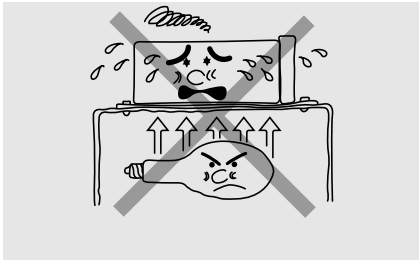
- 安定器を可燃性の造営材から1cm以上離して堅ろうに取り付けること。（電技解釈第206条要約）
- 「接地工事について」をご参照ください。

●周囲温度が高い場合や他の熱源から影響を受ける場合、短寿命の要因となりますので十分ご注意ください。（注2）

- 周囲温度は40℃以下でお使いください。
（40℃以上でご使用される場合は、ご相談ください。）
- 安定器を並置する場合は、相互に熱影響を受けますので、十分間隔（安定器の幅以上）をあけてください。
また、箱の中に収納する場合は容積をできるだけ大きくしてください。



- 安定器を光源の上部などに取り付けるのはお避けください。過熱して火災の原因になります。

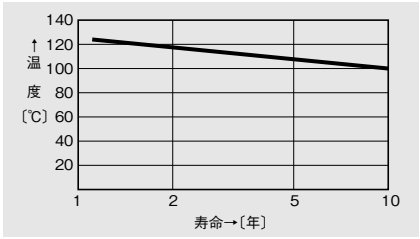


（注2）

- 安定器のJISでA種絶縁物の許容温度105℃、巻線の温度上昇60℃以下となっています。この差が、許容される周囲温度で電源電圧の変動などを考慮し40℃としてください。
（周囲温度≦許容温度105℃－巻線上昇60℃）

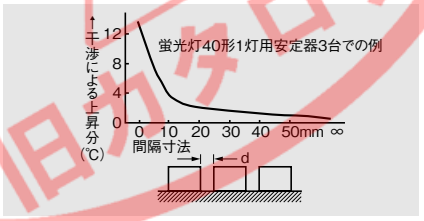
●絶縁物の温度と寿命の関係

- 絶縁物は使用温度が8～10℃高くなると寿命が半分になるといわれています。

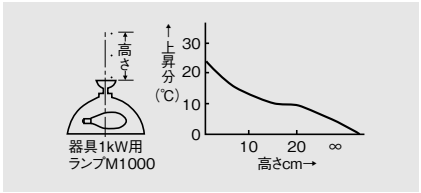


［表の見方］
100℃で10年耐えるものが、110℃では5年、120℃では約2年しか耐えられないことになります。

安定器を並置した場合の温度干渉の例

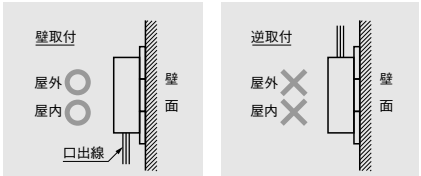


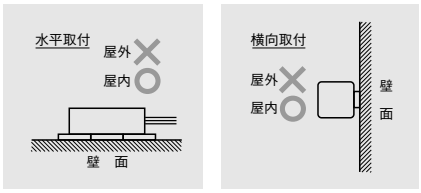
高天井器具上部の空間温度例

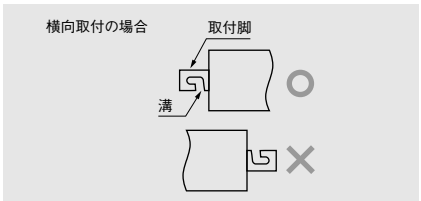


●屋外または雨水のかかるおそれのある場所では口出線を下向きに、屋内では口出線を水平または下向きにして取り付けてください。

●屋内で横向取付する場合、取付脚の溝が下向きになるようにしてください。落下の原因となります。







取り付け後の確認事項について

●絶縁抵抗を測定してください。（注1）

- 絶縁抵抗が、規定値より低い場合は、電気災害（感電、火災）のおそれがありますので絶縁を修復させた後、通電してください。
- 電源電圧100Vのとき回路の絶縁抵抗は0.1MΩ以上必要です。
- 新築の湿気のあるコンクリート天井などに器具を取り付けますと絶縁が低下することがあります。十分乾燥した上で取り付けるか、空調を稼動した上で点灯状態にしておいてください。軽度の絶縁低下なら1日位通電しますと絶縁は回復します。また蛍光ランプなどのホコリ付着も絶縁低下につながる事がありますので器具への取り付け直前に軽く拭き取ることをおすすめします。
- 湿度が高い場所に器具を長期間置いておくと絶縁が低下します。床面より木製の棚などで浮かして、通気のよい所で保管してください。
- 電池内蔵型の非常用照明器具・誘導灯については、蓄電池を接続したままでは正しい値が測定できませんので、必ずコネクタを外して測定してください。

（注1）
JIS、電気設備技術基準では、器具1台あたりの絶縁抵抗値を以下のように定めています。

器具	JIS C 8106	熱間　2MΩ以上
		冷間 30MΩ以上

熱間：点灯し温度が安定した直後の絶縁
冷間：点灯しない状態の絶縁

電路　電技省令第58条

使用電圧		
300V以下	対地電圧 150V以下	0.1MΩ以上
	その他	0.2MΩ以上
300V超過	0.4MΩ以上	

例えば、絶縁抵抗100MΩの器具が1回路に20台接続されている場合、回路の絶縁抵抗は5MΩになります。

照明器具の正しい使い方

使用上のご注意

照明器具使用上のご注意

●説明書や本体表示を必ずお読みの上、正しくご使用ください。

●器具定格電圧と電源電圧が合っているか確認してください。

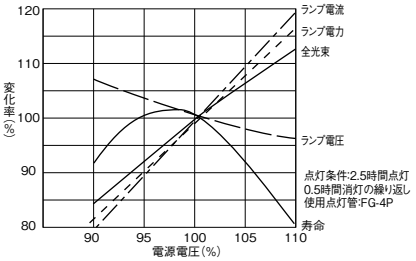
- 器具の定格電圧と電源電圧は器具を取り付ける前に必ず確認してください。(注1)
  100V用の器具に200Vの電圧がかかると内部部品が過熱し焼損します。

(注1)

電圧変動と明るさ・寿命の関係
(銅鉄安定器の場合)

〈電源電圧が高い場合〉
ランプ電流が増加して明るくなりますが、ランプや安定器に無理が生じて寿命が短くなります。

〈電源電圧が低い場合〉
ランプ電流が減少して暗くなり、あまり低いとスムーズに点灯しなくなり、早期黒化や短寿命になります。



〈インバータの場合〉
制御回路によって、ランプ電流やランプ電力をコントロールしているために、特性は比較的銅鉄安定器より安定しています。

●蛍光灯器具、HID器具は、電源周波数(50Hzまたは60Hz)に合った器具をご使用ください。

- 蛍光灯、HIDの銅鉄安定器搭載の器具には電源周波数の50Hz用と60Hz用の区別があります。間違えて使用すると、ランプ寿命が短くなったり安定器が焼損することがあります。(注2)
  ただし、インバータ式蛍光灯器具は50Hz/60Hz共用です。



(注)佐渡は60Hz、長野および上信越地区は60Hz・50Hzが混在していますのでご注意ください。

(注2)

グロー式:周波数を間違えて使用された場合

安定器の形式	60Hz安定器 ▼ 50Hzで使う	50Hz安定器 ▼ 60Hzで使う
グロー式 低力率	・明るさ約30%増加する ・ランプ寿命が30〜40%短くなる ・安定器の温度上昇で損傷する	・明るさ約20%低下する ・始動しないことがある ・ランプ寿命が30〜40%短くなる

ラピッド式:周波数を間違えて使用された場合

安定器の形式	60Hz安定器 ▼ 50Hzで使う	50Hz安定器 ▼ 60Hzで使う
ラピッド式	・明るさが40%低下する ・ランプ寿命が30〜40%短くなる	・明るさが50〜70%増加する ・ランプ寿命が30〜40%短くなる ・安定器の温度が上昇して損傷する ・入力電流が増加する

※ラピッド式安定器は、コイルとコンデンサを直列に接続して電流を制限し、LC共振電圧でランプを始動させているので、明るさの変化はグロー式とは逆になります。

●ランプの種類・ワット数と、安定器(ワット数・種類・型式)が適合しているか確認してください。(注3)

- 間違うと故障やランプ破損および火災の原因になります。

(注3)

ランプと安定器が適合しない場合

・点灯するまでの時間がかかる　・点灯しない
・ランプが割れる　・ランプ短寿命
・安定器の故障、焼損

●器具は特別に指定されたものを除き、周囲温度5℃〜35℃でお使いください。

●低温時や風が当たる場合にはランプの温度が低下し光束がでないことがありますので、風が当たらないようにご配慮ください。

●器具を寒冷地でご使用になる場合、器具の縁につららができることがあります。つららが落ちると歩行者に危険が生じるような場所には設置しないでください。

●白熱電球、ハロゲン電球は、振動のある場所では使用しないでください。点灯中の振動や衝撃はランプ短寿命の原因になります。

●ブラケット・ウォールライトなどには、取付方向の制限がある器具があります。制限以外の方向で使用されると、感電や落下の恐れがあります。取付方向をご確認の上、器具をご選定ください。

●照明器具は取付面の強度が弱い場合や、指定以外の取り付けをした場合、器具の落下の恐れがありますので、取付面強度や接続器など十分ご確認ください。

●埋込型の器具は断熱施工などに制限があります。断熱施工可能型以外の器具を断熱材で覆うと火災の原因となりますので、承認図、取扱説明書をご確認の上、断熱材とは十分な間隔をあけてください。

●照明器具で防水を目的に使用しているゴムパッキンは、使用環境(異常振動・高温・紫外線など)によって劣化が早まり、防水性能が低下する場合があります。定期的な点検、早目の交換をおすすめします。

●強い電波を発生する機器を近くで使用した場合、消灯したりちらつくことがありますので、照明器具とは距離を十分離してご使用ください。また、このような現象が発生した場合には、無線機器を離してから一度電源を切って再度電源を入れるか、リセットボタンのある機器についてはボタンを押して再点灯させてください。

●他社製品との互換性について

当社製品と他社製品(ランプ・点灯管)の組み合わせには互換性のない場合がありますので、ご注意ください。

- 当社製品と他社製品(ランプ・点灯管)を組み合わせた場合、始動不良、チラツキ、色ムラなどの問題がまれにおこることがあります。器具および安定器の表示に従って指定された当社のランプをご使用ください。
- マルチハロゲン灯(メタルハライドランプ)、ハイカライトなど、当社独自のHIDランプについては当社の専用安定器をご使用ください。

●3Dテレビを視聴するとき

部屋のあかりがちらついて見える場合があります。気になる場合は部屋のあかりを消してご視聴ください。

●清掃時のご注意

- 器具には、安定器、ソケット、端子台などの電気部品が使用されています。
  清掃される場合などは電気部品に水などを含ませた布をかけないようにご注意願います。(絶縁劣化や、導通不良などの原因になります。)
- 器具を清掃される場合は、水または中性洗剤を用いて汚れた部分を軽く拭き取ってください。(アルカリ性や酸性の洗剤はご使用にならないようにしてください。)

●器具に殺虫剤を噴霧したり、シンナーなどで拭くことはお避けください。

- 殺虫剤を噴霧したりシンナーで拭きますと、セードやカバーにひび割れやくもりが生じる原因となります。器具に下のような注意シールを貼り付けてあるものは特にご注意ください。

ご注意 殺虫剤は絶対にかけないでください

照明器具の選定について

●照明器具は、下表を参考に使用用途に応じた器具を選定してください。使用環境に適さない器具を使用した場合には、以下のような不具合現象が発生する可能性がありますので十分ご注意ください。

- 器具や部品の落下
- 絶縁不良によるブレーカのトリップ
- カバーの変色や変形
- 短期間でのさびの発生

など

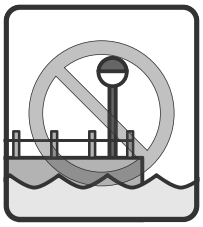
使用環境と適合器具について

環　境	適合器具
業務用浴室	業務用浴室灯
サウナ	サウナ用器具
雨のかかる場所	防雨型器具※1
湿気・水気のある場所（浴室・厨房・地下室・地下道）	防湿型器具※1
周期的に洗浄するトンネルなど	防噴流型器具
低温の場所（冷凍庫など）	低温用器具
粉じんの多い場所（精糖工場など）	粉じん防爆型器具
可燃性ガスの生ずる場所（石油化学工場など）	耐圧防爆型器具 安全増防爆型器具
腐食性ガスのある場所（化学薬品工場、温泉など）	耐食型器具
振動・衝撃の多い場所	耐振型器具※2
クレーン、衝撃のある工場、体育館など	耐衝撃型器具
屋内プール	プール用器具

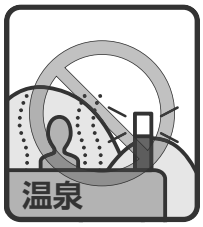
注）一般屋内用器具は、上記環境では使用しないでください。

●照明器具には個別の注意事項がありますので器具個別のページおよび承認図、取扱説明書をご確認ください。

例）



海岸地帯※3または塩素を使用している屋内プールなど（耐食処理を施した照明器具、アーム、ポールは使用できます。）



湿度の高い場所や腐食性ガスが発生する場所

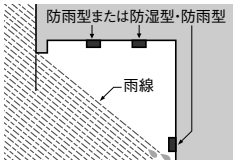
※3.塩害の影響に関してをご参照ください。

※1.防湿型・防雨型器具について

性能区分	使用場所
防雨型	ポーチ、軒下など雨の吹き込むおそれのある場所に使用できます。 防湿構造ではありませんので、浴室など湿度の高い場所では使用できません。
防湿型	浴室・洗面所など湿度の高い場所に使用できます。防雨構造ではありませんので、ポーチ・軒下など雨の吹き込むおそれのある場所では使用できません。
防湿型・防雨型	ポーチ・軒下など雨の吹き込むおそれのある場所や、浴室・洗面所など湿度の高い場所に使用できます。

注）防雨型器具であっても屋外では使用できない場合があります。
注）業務用浴室やサウナなど常時高温・高湿度になる場所、振動の強い場所、温泉地など腐食性ガスが発生する場所、沿岸地帯など潮風による塩害地帯などでは使用できません。
注）使用制限など詳しくは器具個別のページおよび承認図、取扱説明書をご確認ください。
注）器具の保護構造については ▶ P1310・1311 をご参照ください。

●右図のような軒下、屋外通路、アーケードなどの雨線内でも雨水の降り込みなどで吸湿して絶縁不良になったり、反射板などが湿度で錆びたり、塗膜がはがれたりすることがありますので〈防雨型〉または〈防湿型・防雨型〉器具をご使用ください。



※2.振動・衝撃の加わる場所での器具使用について

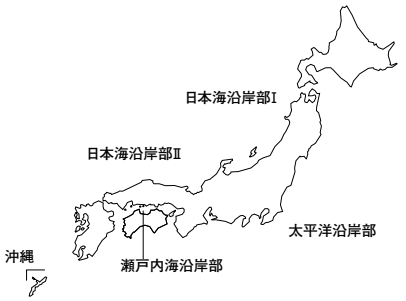
●振動、衝撃の加わる場所にHIDランプ（マルチハロゲン灯、ハイゴールド（効率本位形）、水銀灯など）を使用される場合は使用場所の条件に合わせて器具を選定ください。

	頻繁に衝撃の加わる場所	比較的小さな横振動横荷重の加わる場所	縦振動の加わる場所
適合器具	耐衝撃型 吊具付ホルダ	耐衝撃型 吊具付ホルダ	耐振型 吊具付ホルダ
注意事項	クレーン、ホイストなどの衝撃を受ける場所にルーバ、ガードを使用の場合は別途ご相談ください。		
	器具は水平に取り付けてください。		

※3.塩害の影響に関して

●重耐塩…常時、飛来塩分が高濃度の地域に求められるレベル（目安：海岸より0～200m程度の範囲）

●耐塩……常時、飛来塩分があり、気象条件により高濃度になることのある地域に求められるレベル（目安：海岸より200m～20km程度の範囲）



飛来塩分の影響地域

地域区分		飛来塩分量が鋼の腐食に影響を与えると考えられる地域
日本海沿岸部	Ⅰ	海岸線から20km以内
	Ⅱ	海岸線から5km以内
太平洋沿岸部		海岸線から2km以内
瀬戸内海沿岸部		海岸線から1km以内
沖縄		全地域

（社）日本道路協会「道路橋示方書・同解説」（平成14年3月）より

使用上のご注意

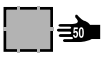
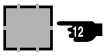
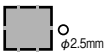
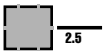
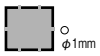
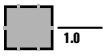
旧カタログ

●IPとは

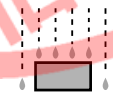
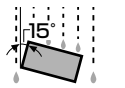
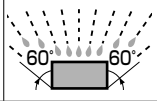
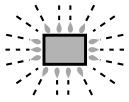
IPとはIEC規格で規定されているキャビネットの保護構造の等級を記号で示したものです。

IP □ □

第一特性数字

数字（旧JIS表記）	説明		外郭から排除する物体	
0	無保護		特別な保護なし	
1		直径50mm以上の外来固形物の侵入に対して保護されている。	 （鋼球・直径50mm）	手の甲が危険な部分へ接近しないよう保護されている。
2		直径12mm以上の外来固形物の侵入に対して保護されている。	 （関節付試験指 直径12mm 長さ80mm）	指での危険な部分への接近に対して保護されている。
3		直径2.5mm以上の外来固形物の侵入に対して保護されている。	 （試験棒 直径2.5mm 長さ100mm）	工具での危険な部分への接近に対して保護されている。
4		直径1.0mm以上の外来固形物の侵入に対して保護されている。	 （針金直径1.0mm 長さ100mm）	針金での危険な部分への接近に対して保護されている。
5（防じん形）		じんあいの侵入に対し保護されている。	じんあいが内部に侵入することを防止する。若干のじんあいの侵入があっても正常な運転を阻害しない。	
6（耐じん形）		耐じん形	粉塵が内部に全く侵入しない。	
X	規定しない			

第二特性数字

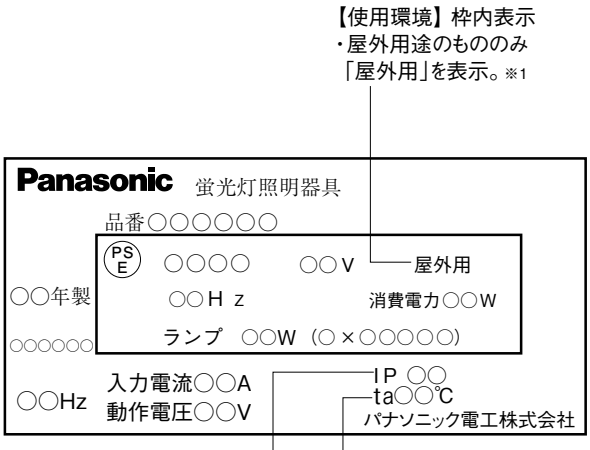
数字（旧JIS表記）	器具に対する保護の内容 水の浸入に対して	
0		無保護
1（防滴I型器具）		鉛直に滴下する水に対して保護されている。
2（防滴II型器具）		15度以内で傾斜しても垂直に滴下する水に対して保護されている。
3（防雨型器具）		鉛直から60度以内の噴霧水による水によって有害な影響を受けない。
4（防まつ型器具）		いかなる方向からの飛沫によっても有害な影響を受けない。
5（防噴流型器具）		いかなる方向からの水の直接噴流によっても有害な影響を受けない。
6（耐水型器具）		いかなる方向からの暴噴流の水によっても有害な影響を受けない。
7（防浸型器具）		規定の圧力および時間で水中に浸漬しても有害な影響を受けない。
8（水中型器具）		IPX7より厳しい条件下で継続的に水中に沈めても有害な影響を受けない。
X	規定しない	

※特別な湿気に対する保護（第2特性数字なし）
防湿形：相対湿度90%以上の湿気の中でも有害な影響を受けない

●当社対象器種例

種類	保護等級	対象器種例
一般屋内用	IP20（表示しない）	一般屋内用全般
防湿型	IP20防湿	HACCP、クリーンフーズ
防雨型	IP23	モールライト、タウンペット、防犯灯、道路灯、床埋込、誘導灯
防湿型・防雨型	IP23防湿	防湿型・防雨型誘導灯、階段通路誘導灯、業務用浴室灯、防湿型・防雨型ベースライト
防湿型・防噴流型	IP25防湿	クリーンフーズ
防雨型・防塵型	IP53	投光器
防湿型・防まつ型・防塵型	IP54防湿	密閉型
防噴流型・防塵型	IP55	地中埋込、トンネル灯
防浸型・耐塵型	IP67	タスクライト
水中型・耐塵型	IP68	水中照明

●器具銘板の表示例



※1「屋外用」は、電気用品安全法の技術基準に基づき"主として屋外（屋側を含む）で使用するもの"に表示しています。器具ごとの使用制限など詳しくは器具個別のページおよび承認図、取扱説明書をご確認ください。

蛍光灯使用上のご注意

〈蛍光灯全般〉

●点滅を繰り返すなどランプが正常に点灯しない場合は、直ちに電源を切ってランプを交換してください。
- 点灯管（グロースタータ）も確認してください。

●寿命に達した蛍光灯・点灯管は、放置せず速やかに交換してください。
- 器具が過熱し発煙するおそれがあります。

●ランプ寿命について
- 蛍光灯は、使用するにつれて明るさが低下するとともに、光色も若干変化しますので、一斉交換をおすすめします。
- ランプ交換につきましては定格寿命（例：FLR40なら12,000時間）での定期的な一斉交換をおすすめします。定格寿命を過ぎての使用は器具故障の原因となります。

●2灯用以上の器具の場合、1本のランプが寿命に達すると、もう1本のランプも不点灯になります。
- ランプをまとめて（2本とも）交換することをおすすめします。

●使用済のランプは割らずに廃棄してください。
- ランプを割るとガラス破片が飛散し、ケガの原因となることがあります。

●点灯中、消灯直後はランプが熱いので、手や肌などを触れないでください。
- ヤケドの原因となることがあります。
- 交換や清掃は十分に冷えてから行ってください。

●雨や水滴のかかる状態や、湿度の高いところで使用しないでください。
- 絶縁不良・破損の原因となることがあります。
- 防水構造の器具を使用してください。

●振動や衝撃のあるところでは、使用はしないでください。
- 不点灯・短寿命・落下の原因となることがあります。

●落としたり、物をぶつけたり、無理な力を加えたり、キズをつけたりしないでください。
- 破損した場合、ケガの原因となることがあります。

●殺虫剤・殺菌剤などをランプに直接噴霧しないでください。
- ランプの樹脂部（口金など）が劣化します。

●ランプに塗料などを塗ったり、物で覆ったりしないでください。
- ランプが過熱し、短寿命や破損・口金外れの原因となることがあります。

●紫外線による退色をさけたい場合には使用しないでください。
- 紫外線吸収膜付ランプ・ムシベール照明器具を使用すると、退色を緩和することができます。

（丸形蛍光灯）

●丸形蛍光灯の口金は多少動くように作ってありますが無理に回さないでください。
- 破損や断線の原因となることがあります。

●丸形蛍光灯を取り付けるときは、ランプホルダでランプを強くはじかないでください。
- ランプ破損の原因となることがあります。

●プルスイッチ付器具の引きひも（スイッチ）を強くはじいたり、ランプにからませないでください。
- ランプ破損の原因となることがあります。

●コンパクト形蛍光灯を取り付けるときは、発光管部分を強く握りしめないでください。
- 破損の原因となることがあります。

●ランプは5～40℃の周囲温度での使用をおすすめします。省電力を目的に設計されたランプは、下記の周囲温度の範囲で、屋内用としてご使用ください。

ランプ	周囲温度範囲 ※ランプ単独
FL40SS…/37	5～40℃
FL65SS/58 FLR40S…/M-X・36 FLR110H…/A・100	10～40℃

- 低温時には、始動しにくかったり、点灯しても暗かったり、明るくなるまでに時間がかかったり、ちらついたりすることがあります。
- ランプに直接冷風があたると、冷風のあたる部分に水銀が凝集しますが、特性的には問題ありません。

●点滅を頻繁に繰り返すとランプ寿命が短くなります。
- 蛍光灯は、始動時、フィラメントに最も負担がかかります。1日数回の点滅ならほとんど影響はありませんが、20～30回も点滅すると、寿命は極端に短くなります。
- 人感センサなどと組み合わせて使用する場合や頻繁に点滅させる必要のある場所では、Hf蛍光灯器具とHfランプを組み合わせてご使用ください。また、人感センサなどの点灯保持時間は10分以上に設定してください。
- ランプフリー器具（VPN,VPH）であってもFLRランプ・FLランプはHfランプに比べて大幅に点滅寿命が短くなります。

〈参考〉ランプ寿命（フィラメント断線）にいたる点滅回数（当社実験データ：保証値ではありません）

ランプ	起動方式	点滅回数
FHF63	SWF（WF）	30,000回
FHF32	（V）PN （V）PH	30,000回
FLR40S FLR40S/36	（S）UH	4,000回
FL20SS/18	EL	20,000回

- 蛍光灯は、点灯する際に最も負担がかかり、1回の点滅で約1時間寿命が短くなります。

●スタータ形のランプはラピッドスタート式器具には使用しないでください。
- 不点灯・ランプ短寿命の原因となることがあります。

●FLR40S…/M-X・36とFLR110H…/A・100は密閉性が高く、熱がこもりやすい器具や電源電圧が過電圧になりやすいところでは使用しないでください。
- 器具の過熱の原因となることがあります。
- FLR40…/M-X、FLR110H…/Aを使用してください。

●ラピッドスタート形の外面ストライプ方式（FLR…/M）のランプは、防水型・耐食型・防塵型・防爆型の器具や、ストライプや口金が反射板や近接導体などに接触する器具には使用できません。
- 感電や短寿命の原因となることがあります。
- 内面導電被膜方式（FLR…/M-X）のランプを使用してください。

●ランプフリー（起動方式：VPN.VPH）タイプの器具にラピッドスタート形の節電形ランプを、組み合わせてご使用される場合、ランプのバラツキなどにより低温（10℃以下）始動時、まれに移動縞が発生することがあります。ほとんどは、数秒～十数秒程度で解消しますが気になる場合は他の適合ランプをご使用ください。

●ランプフリー（起動方式：VPN.VPH）タイプの多灯用器具（2灯用以上）には、必ず同じ種類のランプをご使用ください。不点灯、ランプ短寿命の原因となることがあります。

■外面シリコン方式の110形ランプの始動性能について

軒下、屋外、アーケードなど雨水のかかる屋外場所に使用される場合には、Hf86形の防湿型・防雨型器具をおすすめします。
蛍光灯110形ランプは、シリコンコートタイプなのでランプ表面に塵埃が付着すると、シリコンの撥水効果がなくなり始動が困難になる場合があります。
- 屋外などの汚れの激しい場所で使用する場合は、定期的に清掃することをおすすめします。この場合クレンザーなど洗剤のついた布で拭くとランプ表面に施してあるシリコンコーティングがはがれますので、清掃は水拭きで汚れた部分を軽く拭き取ってください。（洗剤は使わないでください。）
- Hf86形器具と110形器具とは蛍光ランプの互換性はありません。110形器具には110形ランプをご使用ください。
- 連続調光型の器具（起動方式EYH）を周囲温度5～10℃でご使用の場合、一般形ランプをご使用ください。
  節電形ランプをご使用になると移動縞が発生する場合があります。

■Hf蛍光灯について

- Hf蛍光灯はHfランプ専用表示のある専用器具で使用してください。ラピッドスタート形・スタータ形器具には使用できません。不点灯・短寿命やチラツキが生じることがあります。
- Hfツイン蛍光灯は、低温時に明るくなるまで時間がかかったり一部明るさのムラが発生することがありますが異常ではありません。周囲温度10～40℃で使用してください。

■パルック蛍光灯スリム形（FHL）

- 18形・27形・36形は、点灯してから明るくなるまで少し時間がかかります。特に周囲温度が低いほど時間がかかりますが異常ではありません。

■コンパクト形蛍光灯・カラーツイン蛍光灯

- コンパクト形蛍光灯は、ランプ先端に微小な斑点ができることがありますが、しばらく点灯しておくと消えます。
- 36形・55形・96形は、低温時に明るくなるまで時間がかかり一部チラツキが発生することがあります。周囲温度5～40℃で使用してください。
- Hfツイン蛍光灯は、低温時に明るくなるまで時間がかかったり一部明るさのムラが発生することがありますが異常ではありません。周囲温度10～40℃で使用してください。

■冷陰極ランプ使用の誘導灯

- 冷陰極ランプを使用している誘導灯コンパクトスクエアは周囲温度5～35℃でご使用ください。（誘導灯コンパクトスクエアで使用している冷陰極ランプは、低温度（5℃未満）で長時間使用されますとピンク発光したり、短寿命になることがあります。）
- 冬場に風の影響を受ける場所や、屋側使用、マンションなどの共用廊下などでの使用に関しては、防水型誘導灯コンパクトスクエアをご使用ください。

使用上のご注意

■殺菌灯

- 殺菌灯は専用器具でご使用ください。
- 殺菌灯および反射板などの定期的な清掃やランプ交換を実施してください。殺菌効果が低下します。
- アクリル、ポリカーボネートなどの樹脂製パネルを有する照明器具などと併用する場合は、パネルの劣化を防止するため、ファン循環タイプを選定してください。

●点灯中の殺菌灯は絶対に直接肉眼で見ないでください。また反射光にもご注意ください。（反射率の低い仕上げや点灯時間の制限など）

- 目の痛みや視力障害の原因となります。
- 点灯中のランプを見る時は必ず専用の保護マスク、保護手袋などを着用し素肌を露出させないでください。

●殺菌灯から出る殺菌線を皮膚に直接あてないでください。

- 皮膚の炎症をおこす原因となります。

●紫外線による退色をさけたい場合には使用しないでください。

- 紫外線吸収膜付ランプ・ムシベール照明器具を使用すると、退色を緩和することができます。

■使用場所の注意

●引火する危険性（ガソリン、可燃性スプレー、シンナー、ラッカー爆燃性・可燃性粉塵など）のあるところでは使用しないでください。

- 火災や爆発の原因となることがあります。
- 防爆構造の器具を使用してください。

●粉塵の多いところでは使用しないでください。

- 器具の過熱・短寿命や火災・爆発の原因となることがあります。
- 密閉型器具を使用してください。ただし、爆燃性・可燃性粉塵の場合は、防爆構造の器具を使用してください。

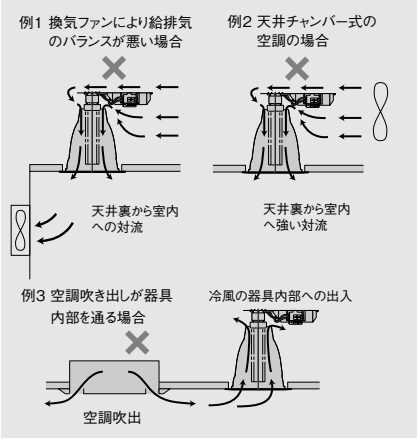
●酸などにより腐食しやすい場所では、一般器具によるランプの使用はしないでください。

- 漏電・落下の原因となることがあります。
- 耐食構造の器具を使用してください。

■蛍光灯を使用した天井埋込型器具について

蛍光灯は、周囲温度や風などにより明るさが変化しますので、空調で給排気のバランスの調整をしてください。特にコンパクト形蛍光灯用下面開放型ダウンライトなどは器具への空気の出入がある換気方式の場合、冷風が器具内部を通り、ランプを冷やし極端に暗くなる場合があります。

※風により蛍光灯の明るさが変化します。



使用中に発生する外観変化

蛍光灯は、使用するにしたがって管の端が黒ずんだり、膜面が変色することがあります。これには種々の原因があり、変化の状態もそれぞれ違っています。

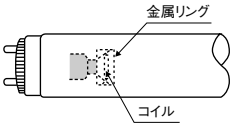
●スポット黒化

スポット状に黒ずむ現象で、電極コイルに充てんされているエミッタ（電子放出物質）が点灯中に少しずつ飛散して、電極付近の管壁に付着することによって起こります。点灯するにしたがって黒化の面積も大きくなります。



•当社ラピッド蛍光灯は、この黒化を防止するため金属リングを設け、飛散したエミッタをキャッチし管壁への付着を防止しています。

このため、寿命末期までほとんどスポット黒化が発生しにくくなります。また当社高出力蛍光灯は、金属プレートを設けて、スポット黒化を防止しています。



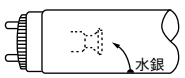
・金属リングはコイルを覆うような形に取り付けられていますので、フィラメント部分の輝度が低下し、金属リングのないランプと比較すると、両端1～2cm位が幾分暗くなります。

・また金属リング付近の放電が不規則に変化し、ちらつくことがありますが使用するに従い安定する傾向にあり、寿命などの特性には影響ありません。

●初回点灯黒化

新品のランプを初めて点灯した直後のみに発生する現象です。管内の水銀が輸送中などにフィラメントやリード線に付着し、点灯直後瞬間的に蒸発し管壁に付着することによって起こります。点灯を続けると温度の上昇によって水銀が蒸発し、黒化現象は消えます。以後は発生しませんし特性には影響がありません。

（A）



水銀が輸送中の振動などでフィラメントやリード線に付着します。

（B）



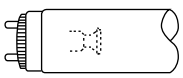
点灯するとフィラメントが赤熱し、付着した水銀が蒸発して管壁につき黒ずみます。

（C）



そのまましばらく点灯すると、熱で管壁に付着した水銀は徐々に蒸発し黒ずみは薄くなります。

（D）



黒ずみが消えます。

●エンドバンド黒化

点灯するにしたがって、口金から数センチほどのところから中央に向かって蛍光物質が変色する現象です。初めは薄く徐々に黒ずみ、口金側にはっきりした境界線ができ中央部ほど薄くなるのが特徴で、寿命末期には色が濃くなります。なおこの現象は、特性にはほとんど影響ありません。



●水銀粒子付着

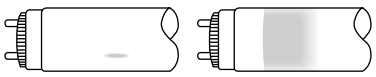
ランプ中央部の下側や、照明器具のルーバと接近した付近に黒い粒子が付く現象です。管内の水銀の微粒子が付着するために起こります。水銀はランプの点滅によって蒸発、凝縮を繰り返しますが、最も温度の低いところに集まる性質があるために起こるものです、明るさや寿命には影響ありません。



●斑点現象（蛍光物質の変色）内面導電被膜の変色（黄変）

内面導電被膜方式（M-X）のラピッド蛍光灯の場合、使用するに従って中央部分内面に斑点状のもの（斑点現象）が発生したり、全体が変色（黄変）することがあります。この現象はガラス管内面の導電被膜と水銀粒子の間の微放電によって、蛍光物質が少しずつ変色するために発生するものです。ランプに直接空調設備などからの風が当たると、その部分が冷却され水銀粒子が集まりやすくそこに斑点現象が発生しやすい傾向があります。

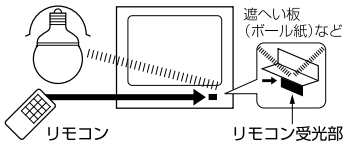
•当社ラピッド蛍光灯〈内面導電被膜方式（M-X）〉は、被膜や被膜と蛍光物質の間にある保護膜の材質・厚さ・加工方法などに改良を加え、また正確な水銀量のコントロールに適したカプセル方式の製法を採用するなどにより、斑点現象や黄変の発生を減少させています。



■パルックボールについて

●分解や改造はしないでください。発光管などは交換できません。

- 密閉型器具または密閉に近い器具では温度上昇が大きくなり、寿命が短くなるのでパルックボール専用器具で使用してください。
- 使用可能と指定のあるランプ以外は使用しないでください。
- 周囲温度が40℃を超える場所では使用しないでください。
- 点滅を頻繁に繰り返す場所ではランプ寿命が短くなりますので不向きです。
- 直流電源では使用しないでください。
- ラジオなどの音響機器の近くで点灯すると、雑音が入ることがあります。雑音が入るときは、ランプから1m以上離してご使用ください。
- ライトコントロールなどの調光装置との併用はできません。故障の原因になります。
- 赤外線リモコンを採用したテレビなどの近くで点灯すると、リモコンが誤動作することがあります。



- 点灯直後は暗く、約30秒で明るくなります。
- 点灯直後約20分間は、明るさや光色が若干変化します。

■冬場(低温時)の特性

●蛍光灯は、20℃～25℃(ツインパルック蛍光灯は40℃、スリムパルック蛍光灯・ツイン蛍光灯のHfツイン1は35℃)の周囲温度で使用したときに最高の特性を発揮するようにつくられています。

●夏場は点灯直後でも実用上支障のない明るさになりますが、冬場は安定した明るさになるまで約5～6分かかります。

どのような品種でも、冬場のまだ寒い朝の室内などでは、夏場に比べて点灯直後非常に暗く感じたり、ちらついたりすることがありますが、暖房などで室温が上がれば、明るくなります。冬場のガレージなど温度が上がらない屋外では、夏場に比べて暗く感じます。一般形も節電形もほぼ同じですが、節電形のスタータ形40形・65形やラピッド40形・高出力110形はやや強く感じます。

●蛍光灯は風により明るさが変化します。

器具への空気の出入が強い換気方法や低温となる場所では水銀蒸気圧が減少し、極端に照度が低下します。

●冬場、初めて点灯した時、端部が黒くなることがあります。

新品の蛍光灯の初回点灯黒化と呼ばれるもので、しばらく点灯しておくと黒ずみは消えてしまいます。一般形も節電形も同じですが、節電形(スタータ形)は省電力効果を高めるため管径が細くなっていますので、一般形よりやや強く感じます。

■非常用電源(自家発電設備)との組み合わせについて

安定器への印加可能電圧は短時間定格にて94%～110%電圧となっています。自家発電設備をご使用いただく場合でも、この範囲でご使用いただく限りは問題ありません。ただし、自家発電設備の場合には立ち上がり時のオーバーシュートなどにより過電圧が発生することがありますので、十分安定後切り替えを行うようお願いします。(通常の自家発電設備は電圧が安定後(約10秒)切り替える機能がありますので問題ありませんが事前に確認をしてください。)

■安全保護機能について

●蛍光灯の電子スタータやインバータ安定器には、ランプ寿命検知機能(発振停止回路)を備えています。

ランプ寿命検知機能が働いた場合は、電源スイッチを切ってランプを交換し、電源スイッチを入れ直してください。また、雷サージなどの異常電流(突入電流)が器具に加わった場合も停止回路の働くことがありますので、その際も電源スイッチを入れ直してください。

〈寿命現象の例〉

- 消灯する
- 点灯してもしばらくすると消灯する
- 消灯してもスイッチを切ってから入れ直すと再び点灯するなどが繰り返し起こるような場合もランプ寿命が考えられます。

■照明器具の間引き点灯について

照明器具の省エネを目的として一部の蛍光灯器具のランプを外して間引き点灯する場合があります。この場合、確かに消費電力は下がりますが、この様なことを不用意に行いますと照度不足による視環境の悪化や業務効率の低下だけでなく、ランプを外すと入力電流が増加するなど、安全性の点でも問題が生じる場合があり、好ましくありません。照明器具の省エネを図る場合には必要な照度を確保した上で以下のような方法により省エネを図ることが最適と考えられます。

- 省エネ、高効率な照明器具に交換する
- 人が不在の部位は適宜消灯する

しかしながら、やむなくランプを外す場合は、下表をご参照の上、安全性には十分ご配慮ください。

蛍光ランプを外したときの入力特性と注意点

器種別			ランプの外し方	定格に対する割合		備考
				入力電流	入力電力	
スタータ形	40形1灯用 低力率形	100V用	ランプを外す	15%	7%	
		200V用	ランプを外す	0%	0%	
	40形1灯用 高力率形	100V用	ランプを外す注1	105%	17%	×
		200V用	ランプを外す注1	115%	1%	×
	40形2灯用 高力率形	100V用	ランプ2本とも外す注1	105%	17%	×
			ランプ1本外す注1	103%	60%	×
		200V用	ランプ2本とも外す注1	115%	1%	×
			ランプ1本外す	60%	50%	
ラピッドスタート形	40形1灯用 高力率形	100V用	ランプを外す	60%	7%	
		200V用	ランプを外す	60%	3%	
	40形2灯用 高力率形	100V用	ランプ2本とも外す注2	50%	6%	
		200V用	ランプ2本とも外す注2	50%	3%	
	40形2灯用 フリッカレス	100V用	ランプ2本とも外す	25%	5%	
			ランプ1本外す	95%	50%	
		200V用	ランプ2本とも外す	25%	5%	
			ランプ1本外す	85%	50%	
	110形1灯用 高力率形	100	ランプを外す	注3	注3	×
		200	ランプを外す	注3	注3	×
	110形2灯	100	ランプを外す注4	0%	0%	
		200	ランプを外す注4	0%	0%	
インバータ	Hf32形1灯用 高力率形	100V用	ランプを外す	2%	2%	
		200V用	ランプを外す	2%	2%	
	Hf32形2灯用 高力率形	100V用	ランプ1本または2本外す注5	2%	2%	
		200V用	ランプ1本または2本外す注5	2%	2%	

※上記は参考値です。
※スタータ形、ラピッドスタート形の高力率形の場合、ランプを外すと低力率になります。

備考欄　×：入力電流が増加または高電圧が印加されているので実施しないでください。

注1)電流値が高くなり、安定器の加熱や配線容量、ブレーカ容量などをオーバーすることがあります。この方法は実施しないでください。

注2)ランプを1本外すともう一方のランプは消灯または微放電となりますので必ず2本とも外してください。

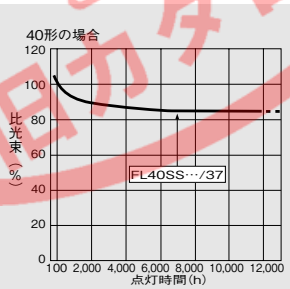
注3)始動特性改善のためパルス電圧が印加されています。危険防止のためこの方法は実施しないでください。

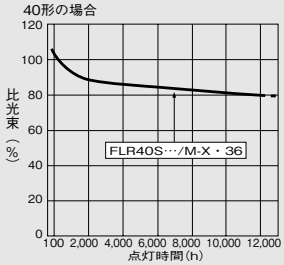
注4)照明器具にインターロック回路が組み込まれているためランプを1本でも外すと電源OFFとなります。

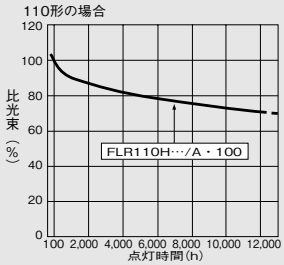
注5)発振停止機能により1本でもランプをはずすともう一方のランプも消灯します。

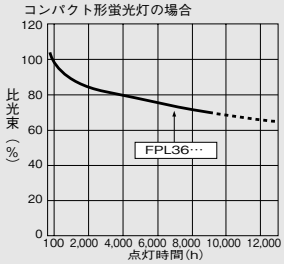
■光束減退特性

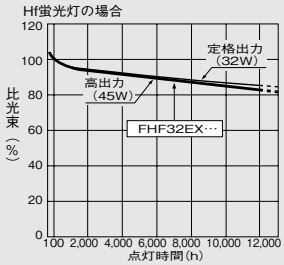
蛍光灯は、点灯時間の経過とともに、黒化や蛍光物質の劣化などによって、次第に光束が減少します。しかし、ランプの消費電力はほとんど変化しません。

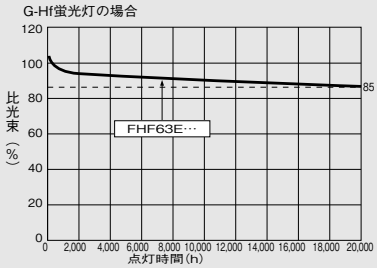












注)G-Hfランプは初期照度補正機能付専用安定器との組み合わせ時のデータです。

インバータ器具使用上のご注意

■インバータ器具の電磁波（ノイズ）について

インバータ器具は高周波でランプを点灯しているため、銅鉄安定器に比べ高周波の電磁波（ノイズ）が多くなります。この電磁波により音響・映像機器などに影響を与える場合があります。影響の程度は、器具台数、器具配置、AV機器の種類により異なりますが、一般的に考えられる問題点および対策方法は次のとおりです。

■インバータの点灯周波数帯

インバータの点灯周波数は、JIS C 8117および（財）家電製品協会に定められている「基本周波数及びその高調波が33kHz未満又は40kHz超」を使用しています。

1.ラジオに対する影響

FM放送にはほとんど影響がありませんが、受信電波が弱い場合にはAM放送および短波放送では雑音が入る場合があります。AM放送ではラジオを器具から十分離し、短波放送では室外アンテナをご使用ください。

2.音声・映像信号に対する影響

放送設備などの音声信号や映像信号は微弱なため、電源線や照明器具からの電磁波の影響をうけることがあります。音声・映像信号はシールド線を用いて配線するか、信号線と電源線や、照明器具とは十分距離を離して施設してください。また、機器は必ず接地して使用してください。

3.赤外線式リモコンとの干渉

赤外線リモコンの使用周波数帯は、33kHz以上40kHz以下です。前述のとおり当社インバータの点灯周波数は、1985年4月以降33kHz未満または、40kHz超を使用していますので通常使用状態では問題なく使用できますが、ランプがリモコン受信部に近くランプの光が直接リモコン受信部に当たる場合、誤動作や不動作がおきる場合があります。リモコン受信部には、できるだけランプの光があたらないように配慮してください。

4.医療機器に対する影響

現場環境や医療機器の種類や機器の耐ノイズ性能によっても異なるため一概に判断できません。事前確認することをおすすめします。

※電磁波を低減した照明器具も一部ご用意しております。▶P248

5.ワイヤレスマイクに対する影響

89年に改正された電波法に基づくワイヤレスマイクを使用したものでは問題ありませんが、以前の40MHz 帯を使用したものでは、ワイヤレスマイクの使用条件により雑音が入る場合がありますので、下記の事項に注意して施工してください。

- アンテナとマイクの間に金属物、柱などの障害物をおかない。（輻射電波を直接受信できる位置にアンテナを設置する）
- アンテナの指向性をマイク感度のとれる方向に置く。（マイクが移動する場合には、全方位に感度をもつアンテナ　例／ロッド形を使用する）
- アンテナを照明器具から離す。
- マイクの出力を上げる（多チャンネルの場合には、1チャンネルの出力が大きく他は小出力のため、雑音の影響を受けにくい1チャンネルを使用する）

6.ワイヤレス電話に対する影響

小電力形のものは問題ありませんが微弱電波形のものでは雑音が入る場合があります。微弱電波形の電話を使用する場合には事前確認することをおすすめします。

7.TVカメラに対する影響

高速度カメラや50Hz地区でTVカメラを使用すると、映像に雑音の入ることがあります。この場合はリップルレスタイプのインバータ（起動方式：VPH・VPN・PF・PX・PJ・WF・WXなど）をご使用ください。

8.OA機器に対する影響

一般的な使用条件においてOA機器（パソコン、ワープロ、etc ）のある部屋でインバータを使用しても問題はありませんが、使用する機器が電磁波に弱い場合や、照明器具のすぐ近くに機器を設置される場合には事前確認することをおすすめします。

9.誘導無線に対する影響

使用周波数が30kHz～250kHzの誘導無線（同時通訳システム、列車無線システムなど）の場合、雑音が入ることがありますので事前確認することをおすすめします。

10.商品監視システムに対する影響

商品監視システム（防犯センサなど）の一部の機器については、インバータの点灯周波数と干渉して誤動作する場合がありますので、事前に商品監視システムの周波数を確認してください。

※海外からの輸入商品の一部には、この国内規格に適合していないものがあります。この場合、その商品がインバータ器具のノイズにより誤動作することがあります。

11.電力線搬送を使用した機器に対する影響

電力線搬送を使用した機器と電源を共用すると、機器が正常に動作しない場合があります。電源を分けてご使用ください。

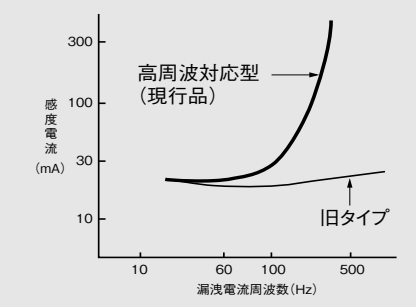
■インバータ器具と他機器の組み合わせについて

1.インバータ器具と漏電ブレーカの組み合わせについて

インバータ照明器具は、従来のラピッド式照明器具より高周波の漏洩電流が大きくなります。このため旧タイプの漏電ブレーカではトリップする場合があります。インバータ照明器具使用の場合は高周波対応型漏電ブレーカをご使用ください。

※当社製漏電ブレーカは1992年11月以降全ての品種で高周波対応型に切り替わっています。

漏電ブレーカの周波数特性図



2.インバータ器具とソリッドステートコンダクタ（SSC）との組み合わせについて

- インバータ器具をSSCで制御する電源回路に接続されますと器具、機器が正常に動作しないなどのおそれがあります。

3.インバータ器具と他機器の組み合わせについて

- 他社の位相制御方式の調光盤とインバータ器具は組み合わせて使用できません。
  たとえ100%出力で使用する場合でもちらつくことがあります。

■Hf蛍光灯について

- Hf蛍光灯はHfランプ表示のある専用器具で使用してください。ラピッドスタート形・スタータ形器具には使用できません。不点灯・短寿命やチラツキが生じることがあります。
- Hfツイン蛍光灯は、低温時に明るくなるまで時間がかかったり一部明るさのムラが発生することがありますが異常ではありません。周囲温度10～40℃で使用してください。

■高調波について

- 当社インバータ器具は「JIS C 61000-3-2：電磁両立性－第3-2部　限度値－高調波電流発生限度値（1相当たりの入力電流が20A以下の機器）」に適合しています。

旧カタログ

セルコンシリーズのセンサ機能について

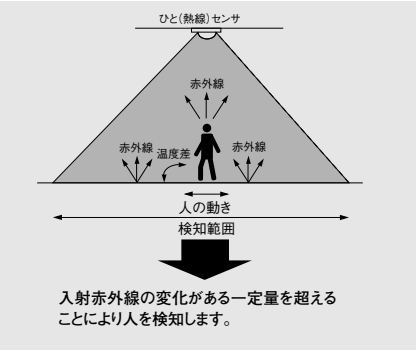
■ランプ寿命について

ランプは一回の点滅で寿命が約1時間短くなるとされていますので、点滅の多い使用方法でも極端に寿命が短くなりますのでご注意ください。保持時間はできるだけ長くすることで短寿命発生の対策になります。
または下限調光タイプをご使用ください。

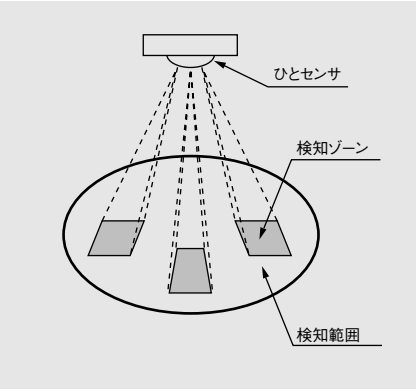
ひと(熱線)センサとは

■ひと(熱線)センサの動作原理

セルコンシリーズの「ひと(熱線)センサ」は赤外線センサによる人検知を行っています。地球上のすべての物体は、その温度と表面の性質に応じた電磁波を放射しています。人体表面からは、10μmの波長を中心とした赤外線が放射されており、人が検知範囲に入ったとき、センサに入射する赤外線の量は、人体表面と背景との温度差に相当する量だけ変化します。つまり、熱源である人体と床、壁などの背景との温度差に応じて動作します。

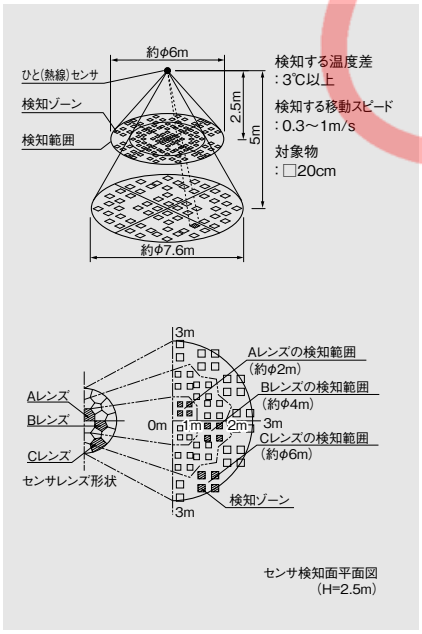


実際のセンサは下図のように検知範囲内にいくつかの検知ゾーンがあります。検知ゾーンがないところは検知しません。



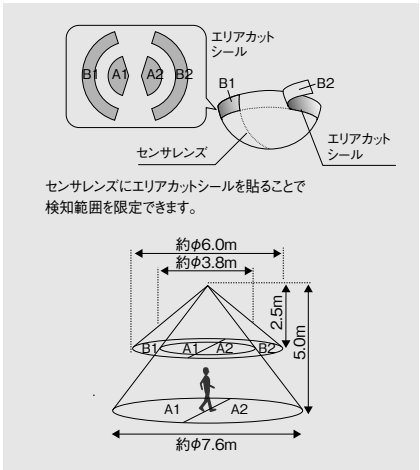
■ひと(熱線)センサの検知範囲

●シンプルセルコン(Hf、Wエコ)
●セパレートセルコン(N、NT、ANタイプ)



〈検知範囲のカットについて〉

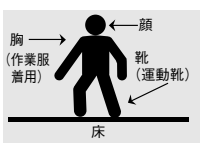
センサにシールなどを貼付することにより、検知範囲をカットすることができます。カットする範囲によりシールの貼付箇所が異なります。(センサレンズと検知範囲の対応図)



■使用上の留意点

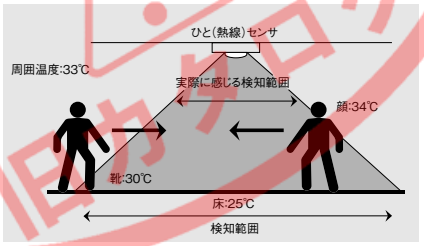
1. 夏季、周囲温度と人体の温度があまり変わらない時、検知範囲や感度が変化する場合があります。

人体温度分布の例(当社実験データによる)



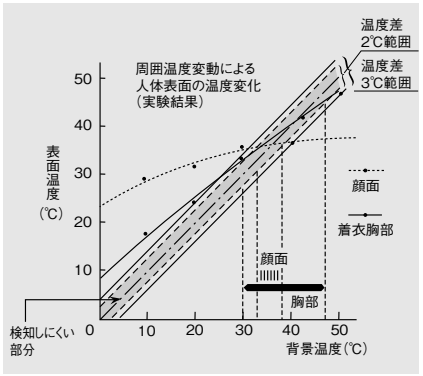
周囲温度	33℃の時	20℃の時
顔	34℃	32℃
胸	31℃	22℃
靴	30℃	25℃
床	25℃	15℃

ひと(熱線)センサは周囲温度(床)と人体の温度差を検知しますので、上の表のように周囲温度が高くなると、背景温度と顔面や着衣胸部の温度差が小さくなり検知しにくくなります。特に歩行時には、右上図のように周囲温度が高くなると、人体との温度差が小さくなり検知範囲が狭く感じることがあります。

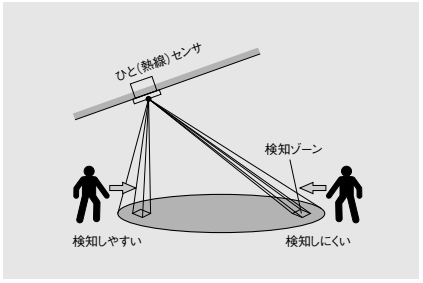


床と靴の温度差が小さい(5℃)ので検知しにくい	床と顔の温度差が大きい(9℃)ので検知しやすい

使用している熱線センサは温度差2℃または3℃以上を検知しますので周囲温度変動に対して下図のような特性があります。



2. 器具を壁または傾斜天井への取り付けはできません。進入方向によっては検知感度が鈍くなりますので、検知できない場合があります。



※検知ゾーンを横切った時に検知します。

3. 取付高さが高くなればなる程、検知ゾーンの抜け(検知ゾーンのない所)が大きくなります。センサまでの距離が遠くなり、温度変化が小さくなるので検知しにくくなります。従ってより大きな動作でないとセンサが検知しなくなります。使用環境、対象動作などによりますが、取付高さは5m以下をおすすめします。

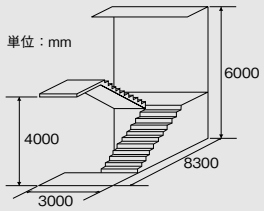
4. 検知ゾーン内でも、人がほとんど動いていない場合やゆっくりとした動作の場合には、赤外線の変化がないため検知しません。(一例、トイレの便座に座ったままのとき)

5. シンプルセルコンNタイプはセンサ検知後、点灯するまでに2秒程度かかりますので、通路などではNTタイプをおすすめします。

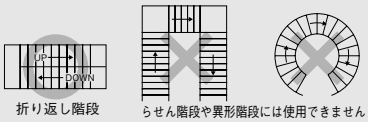
シンプルセルコン階段灯について

■使用上の注意

●センサ付器具の最大適合階段寸法



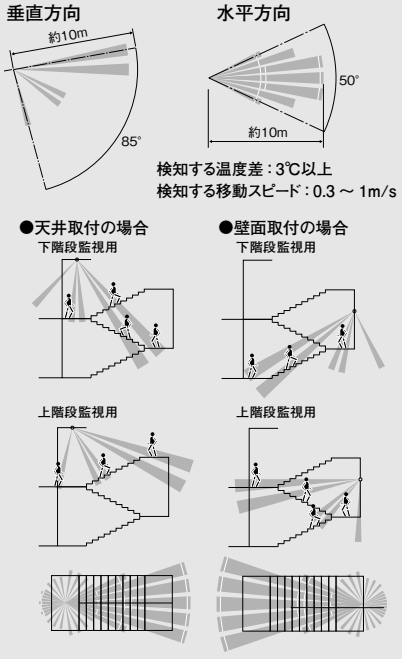
●センサ付器具の適合階段形状



折り返し階段　らせん階段や異形階段には使用できません

■ひと（熱線）センサの検知範囲

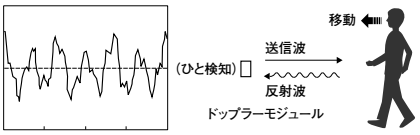
●センサの検知範囲は、センサを中心とする直径10mの円形内です。
●下図の検知範囲と、非常時の照度の範囲とは異なります。
●階段の幅は1.5m以内（踊り場の幅は3m以内）としてください。ビームが疎となり、正常動作しない場合があります。
●周囲温度、人体温度などの条件により検知範囲に差異が生じる場合があります。
●センサは2個とも可動式ですので、上下階段にあわせて必ず調整をしてください。調整が不十分な場合は正常動作しません。
●この器具（センサ）は熱線を検知するため、人体以外の温度変化でも検知する場合があります。
（例）・太陽光などの強い直射照射・エアコンなどの気流・検知エリア内の照明器具・ブラインドやカーテンなどの動き・人体以外の小動物の動き
●この器具（センサ）は、温度変化（温度差3℃以上）を検知するため、夏場など周囲温度が人体とあまり変わらない場合は、検知範囲や感度が鈍くなることがあります。
●この器具（センサ）は、熱源の動き（移動スピード0.3～1m/sec）を検知するため、静止している場合や動きの小さい場合には検知しないことがあります。
●センサのビームを遮蔽する障害物がある場合は、検知できません。



ひと（電波式）センサとは

■ひと（電波式）センサの動作原理

セルコンシリーズの「ひと（電波式）センサ」はドップラーモジュールによる動体検知を行っています。このセンサはマイクロ波（24GHz帯）を発信します。センサから発せられた電波は、空間内の物体に面し、反射や透過しながら空間内を進行しますが、そのうち物体に当たり反射してきた電波をセンサ内蔵のアンテナにて受信します。この際、電波を反射させた物体が移動していた場合、発信した電波と受信した電波との間に物体の移動速度に応じた周波数の変化が生じます。（この現象をドップラー効果といいます。）
このドップラー効果を応用したドップラーモジュールを用いたひと（電波式）センサは、この送信波と反射波との周波数差を利用して、ひとの移動、ドアの開閉を検知します。
※このセンサは、日本国内では電波法により移動体センサ用特定小電力無線局用途として認可されています。また、このセンサから発する電波は、無線LANと同等レベルの強度（10mW以下）のため、人体への影響はありません。

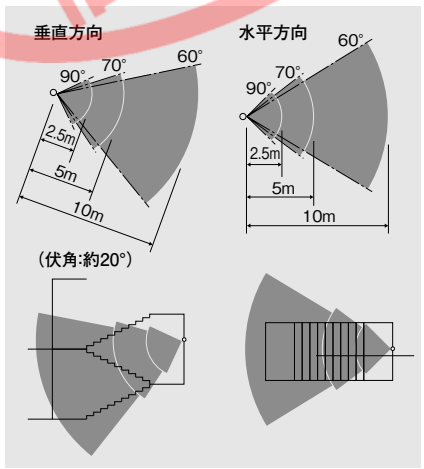


■ひと（電波式）センサの検知範囲

●センサの検知範囲は、センサを頂点とする母線10/5/2.5mの円錐形の重ね合わせ内です。母線と鉛直/水平面への投影時の放射角については、右上図のとおりです。ただし、右上図に示す検知範囲の外側にも達している電波も若干ありますので、検知範囲外の人などをまれに検知することがあります。
●右上図の検知範囲と、非常時の照度の範囲とは異なります。
●階段の幅は1.5m以内（踊り場の幅は3m以内）としてください。
●階段灯に搭載した本センサは、鉛直面に対して、伏角約20°になっていますので、鉛直な壁面取付のみに限ります。
●この器具（センサ）は動体を検知するため、検知範囲内に下記の機器や動体がある場合、それらを検知して100%点灯となり、期待通りの省エネ効果が得られないことがあります。
（例）・自動販売機・エアコン、換気扇などの稼働部位
・検知エリア内の照明器具（銅鉄安定器内蔵品）
・ブラインドやカーテンなどの動き
・階段室以外に届く検知エリア内での動体（エレベータのドアの開閉など）
・ガラス窓の外での動体
・人体以外の小動物の動き（虫も含む）
●特に下表に示す機器は、センサから距離を取って回避してください。

対象機器	隔離距離
換気扇	検知エリア内に配置されている場合、器具の設置は不可
自動販売機	自動販売機から直線距離で3m以上離して器具を設置してください。
銅鉄タイプ蛍光灯安定器搭載照明器具	同照明器具から直線距離で1m以上離して器具を設置してください。

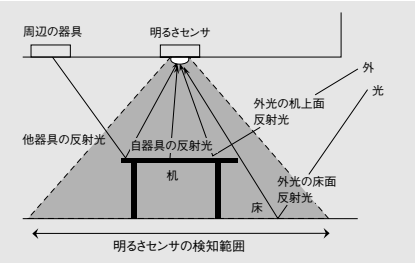
●虫を検知して100%点灯となり、期待通りの省エネ効果が得られないことがあります。
例えば、屋外に通ずる開放的な階段などで蛍光灯の光に誘われ、寄ってくる虫（例えば蛾（が）やウンカ）が多い階段などへの設置は推奨できません。
●センサは、移動体（移動スピード0.3～1m/sec）を検知するため、静止している場合や動きの小さい場合には検知しないことがあります。
●センサからの電波を遮蔽する障害物がある場合は、検知できない場合があります。



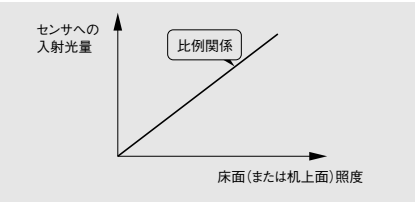
明るさセンサとは

■明るさセンサの動作原理

セルコンシリーズの「明るさセンサ」は天井面に設置され、センサ検知範囲から反射した光量を記憶し、その光量が一定になるように照明器具の光出力をアップしたり、ダウンすることで調整しています。



これは、部屋の環境（机・什器などの配置、反射率）が一定で外光がない状態では、床面（または机上面）の照度とセンサへの入射光量が比例関係であることを利用しています。しかし、実際の使用状態の外光入射時などは什器の陰影ができその比例関係がくずれ、床面（または机上面）の照度が設定時と異なる場合があります。

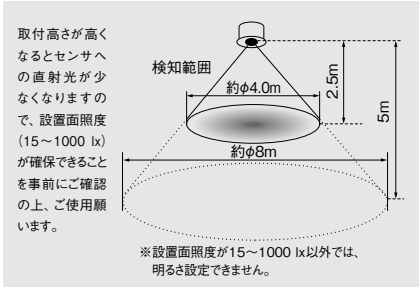


また、レイアウト変更などにより部屋の環境が変化すると前述と同様に比例関係がくずれます。したがって、明るさ設定は最終の使用環境で行い、すでに設定されている場合は、再設定をおすすめします。

■明るさセンサの検知範囲

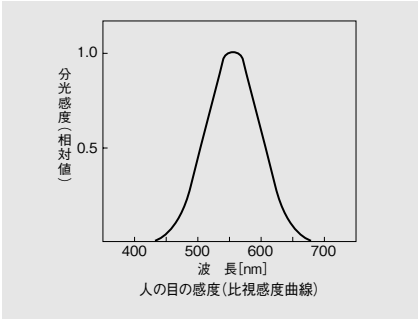
明るさセンサの検知範囲（セパレートセルコン）

高さ2.5mで約φ4mを重点的に検知しています。



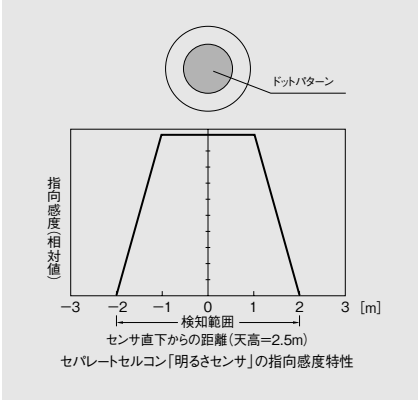
分光感度について

セルコンシリーズの「明るさセンサ」は、光に対する感度を人の目の感度に近づけるため特殊フィルタを採用しています。



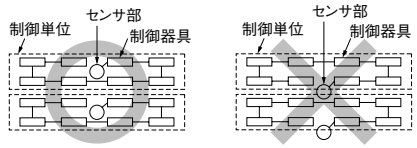
指向感度について（セパレートセルコン）

セパレートセルコンの「明るさセンサ」は、検知範囲からの光を平均的に検知するため、センサ感度補正フィルタにドットパターンをスクリーン印刷しています。

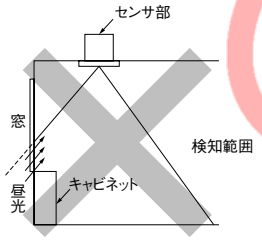


■使用上の留意点

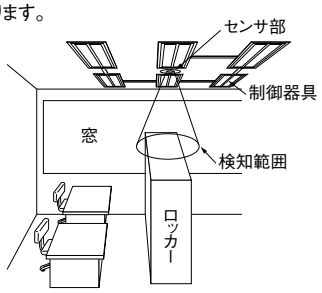
1. 検知範囲が制御器具を重点的にカバーする場所にしてください。多数灯の器具を一括制御しますが、あくまで制御はセンサ検知範囲からセンサに入射する光で行っていますので、制御単位の検討には十分配慮してください。



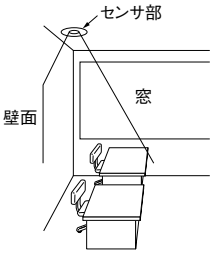
2. 昼光利用のため、センサ部を窓際に設置する場合は、窓からの距離は（天井高さ÷1.3）m以上離してください。センサ部を窓に近づけて設置すると、センサが昼光を直接検知してしまい照明器具の出力を抑え過ぎてしまう原因となります。



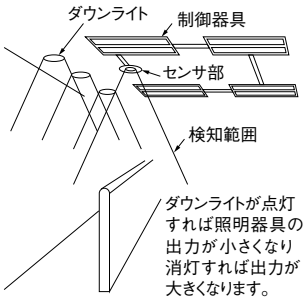
3. センサ部の直下に、ロッカーなどの高い什器が配置された場合、制御したい場所の明るさを適正に検知できず、動作に不具合が生じる場合があります。



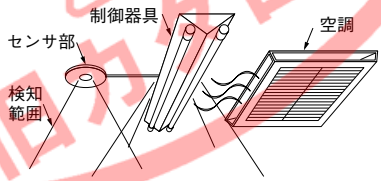
4. センサ部が壁面やパーティション近傍などに設置された場合、壁面の影響を受け、制御に不具合が生じる場合があります。



5. センサ検知範囲内の反射率が大幅に変化すると（レイアウト変更や人が密集した場合など）照明器具の出力が変化する場合があります。

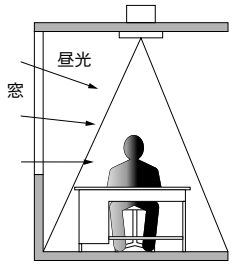


6. センサ検知範囲でスポットライトなどによる光が入切されたり、近傍の照明器具が空調の影響などで明るさが変化したりするとその影響をうけ、制御に不具合を生じる原因となります。



空調の入切によりランプ出力が変化しセンサ部の動作に影響を与えます。

7. 側窓採光の部屋の窓際では、特に多くの昼光が得られています。すなわち在室者が窓と平行に座っている場合は、下図のように顔面上の窓側は明るくなり、反対側は影になって暗くなります。昼光だけで照明した場合、もしくは人工照明の量が不足した場合、明暗の差が大きくなり手元が暗くなるので、好ましくありません。従って当社セルコンシリーズの明るさセンサ付器具の調光範囲は25%以上を目安としています。



窓側は明るく、窓の反対側は影を生じて暗くなります。

■おまかせセルコンの使用上の留意点

1. 「明るさおまかせ機能」は使用場所の運用に合わせて、前回使用時の明るさを維持するように自動的に動作します。昼間のみのご使用など常時、設計照度よりも明るい状態でお使いの場合、次回点灯時に昼光利用が見込める環境になっても十分に調光しない場合があります。
ブラインドなどによる昼光の一時的なカットや夜間までのご使用など、10分以上の設計照度状態での運用が昼光を最大限に利用することにつながります。なお、Wエコタイプは目標値を固定する動作モード2で使用すれば明るさ目標値が一定になります。

2. 照明器具個々に調光動作を行うため、一時的に器具間にランプの輝度差が発生する場合があります。予めご了承ください。

3. レイアウト変更などにより反射率が変化した場合、おまかせ機能による照度の補正に時間がかかる場合があります。極端に暗い状態が続くなど作業に支障をきたす場合は、一旦、電源をOFFにし、再度電源を入れなおしてください。おまかせ機能により自動で照度を補正します。
（点灯後、10分経過しても変化が無い場合は再度電源OFF、電源ONの操作を行ってください。）

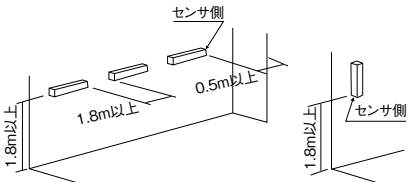
旧カタログ

見守ルクスシリーズ使用上のご注意

EEセンサについて

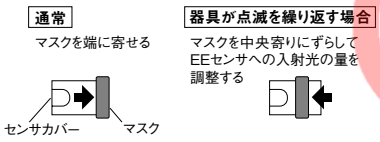
■施工について

ランプの点滅による照度変化の影響で、EEセンサが正常に動作しない場合があります。下図のとおり施工してください。



■EEセンサON/OFFの調整方法

・器具が頻繁に点滅を繰り返す場合は、下図のようにセンサカバーのマスクをずらしてEEセンサへの入射光の量を調整してください。



蛍光灯器具の配置設計上のご注意

●風がランプに連続的に当たるような器具設計（例えば換気孔を兼ねた器具）はさけてください。
チラツキ、照度低下や水銀の凝集・斑点を生じます。

●ツイン蛍光灯の28～96形の点灯方向は、口金上から水平までの範囲をおすすめします。ランプの明るさが低下したり、短寿命の原因となることがあります。

●Hfスリム蛍光灯は、水平点灯以外で使用する場合、ランプマーク側を下にしてご使用ください。

●110形の、低温特性は良好ですが、高温では光束低下が大きいため、器具の放熱には十分ご注意ください。

●Hf蛍光灯は、高温での光束低下が大きいため（特に高出力使用時）、器具の配置には十分ご注意ください。

●インバータ蛍光灯器具にはニューコスモFシリーズ埋込遅れOFF動作ユニットは使用できません。

●殺菌灯の器具を設計する場合は、紫外線（殺菌線）照射により、劣化、退色しますので使用材料の耐候性を考慮した内装設計にしてください。

蛍光灯のご使用にあたって

●安定器・器具との互換性にご注意ください。ランプと安定器・器具との組み合わせが不適当ですと、点灯しなかったり、短寿命の原因になります。

●使用場所の温度にご注意ください。蛍光灯は、周囲温度の影響を受けやすいランプです。また、品種によっては推奨温度範囲が制限されているものもあります。

●点滅にご注意ください。蛍光灯は、1回の点滅で約1時間寿命が短くなります。

エバーレッズ使用上のご注意

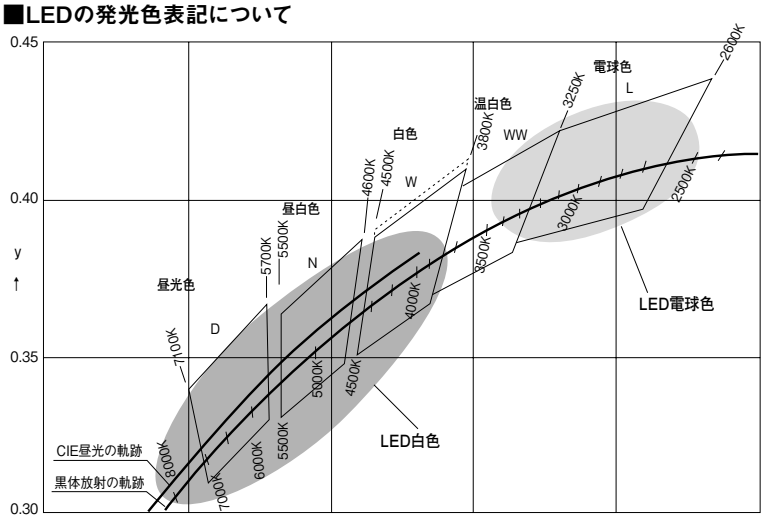
■LEDの色バラツキについて

白熱灯や蛍光灯などの一般光源と比較して、白色LEDは色バラツキが大きいのでLEDユニット内のLED個々および同一商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。

•カラー演出器具（LEDカラー演出用照明器具 多機能タイプシリーズなど）の色バラツキについて

白色と同様にRGBのLEDについても個々の色バラツキがあります。そのため、混色した場合に器具ごとの色バラツキが目立つ場合があります。特に3色点灯による中間色や白色に近い色での演出を行った場合に目立つことがあります。また、上記の理由により、LEDカラー演出用照明器具 多機能タイプシリーズにおいては、演出専用ソフトを用いてモニタ上で確認・設定した色と、実際にLEDが発光する色とは異なることがありますのでご了承ください。

■LEDの発光色表記について



（昼光色、昼白色…などの表現と色度範囲はJIS Z 9112蛍光ランプの光源色の色度範囲による）

■光束値、照度分布、配光について

各器具の説明に記載されている光束や照度分布などは参考値であり、その値を保証するものではありません。目安としてお考えください。

■LED照明器具の発熱について

LEDから発する光には熱線が含まれておりませんが、器具および電源ユニットは発熱します。そのため、密閉した空間や連接して設置する場合に制約がある品種もありますので、承認図などで確認をお願いいたします。

■その他のご注意

•3Dテレビを視聴する際、部屋の明かりがちらついて見える場合があります。気になる場合は部屋の明かりを消してご視聴ください。

•一般器具に比べ、漏洩電流が高くなる傾向があるため、器具の設置台数には制限があります。詳細は承認図をご確認ください。

HIDランプ使用上のご注意

ランプの点灯方向と器具選定について

HIDランプ（特にメタルハライドランプ）には、ランプ寿命末期にまれに発光管が破裂することがあります。ランプ破損、落下防止のために強化ガラスを使用した密閉器具や前面（下面）に金網をつけるなどをした器具でご使用いただきますようお願いいたします。また、カタログ、取扱説明書を必ずご確認いただき、ご使用いただきますようお願いいたします。

■密閉型器具での使用が必要なもの

使用時にご注意していただくランプ品名	使用可能点灯方向	備考
メタルハライドランプ〈Lタイプ〉	水平点灯	
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉	上向点灯	注)1
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉標準形	下向点灯	注)1
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉標準形	上向点灯	注)1
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉SC形	上向点灯	注)1
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉SC形	水平点灯	
マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉SC形	下向点灯	
マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉SC形	水平点灯	
エコセラⅡ	水平点灯	
CDM-TD	水平点灯	
スカイビーム　シングルエンド	水平点灯	
スカイビーム　ダブルエンド	水平点灯	
セラメタプレミアSPD	全方向可能	
カラーHIDランプ（250形・400形）	全方向可能	注)1
カラーHIDランプ（1000形）	全方向可能	

注)1 使用角度によっては開放使用ができます。

■適合範囲内で開放使用ができるもの

使用時にご注意していただくランプ品名	使用可能点灯方向
セラメタH	下向点灯
エコセラR	水平点灯
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉	下向点灯
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉SC形	下向点灯
エコセラⅡ	垂直点灯

※屋外で使用される場合は、前面にパネルのついた防雨型器具をご使用ください。

●ランプや安定器に表示された電圧で使用してください。

●電源電圧は安定器に指定された電圧の±6%の範囲内で使用してください。

●急激な電圧降下（5%以上）がある場合、ランプが消灯することがあります。

●安定器からランプ（ソケット）までの管灯回路長に制限のある品種は、指定の長さ以下で使用してください。

●ランプは調光して使用しないでください。
〔ハイゴールド（効率本位形）や蛍光水銀灯＜調光形＞、セラメタ調光用など調光できるランプを除く。〕
- 短寿命の原因となることがあります。

●ランプから近距離のところで長時間作業したり、ランプを直視することは避けてください。
- 日焼けをしたり、目を痛めたりすることがあります。

●ハイゴールド（効率本位形）、ハイゴールド（演色改善形）、ハイカライト（140形）、スカイビーム、カラーHIDランプ、セラミックメタルハライドランプは、ランプが不点灯になった時は、電源スイッチを切ってください。
- 不点灯になったランプを長時間放置すると、高圧パルスにより点灯装置および管灯回路の故障の原因となります。（ハイゴールド（効率本位形）は、LSタイプを除く。）

●ハイゴールド（効率本位形）、ハイゴールド（演色改善形）、マルチハロゲン灯SC形＜Lタイプ＞、メタルハライドランプ＜L2タイプ、Lタイプ＞、セラメタH、エコセラⅡは、電源スイッチを入れるとランプに内蔵されているスタータが点滅し、放電開始までに数分かかる場合がありますが異常ではありません。

●ハイカライト、スカイビーム、マルチハロゲン灯は、ランプ個々に光色のバラツキが若干ありますが実用上問題はありません。

●テフロン膜付きランプは、鋭利なものをぶつけたり、みがき粉などでランプを清掃しないでください。
- テフロン膜に傷がついて、剥離の原因になります。

●スカイビーム＜両口金形＞、CDM-T、CDM-TDは直接素手でふれないでください。
- ランプに油分、汚れなどが付着しますと破損や短寿命の原因となることがあります。
- きれいな手袋などを使用してください。汚れた場合はアルコールなどを浸したきれいな布で拭きとってください。

HIDランプ・安定器 ▶ P1177

ランプの管灯回路の長さ制限とパルス電圧の減衰

〈内線規程〉

●HIDランプを使用する場合、管灯回路の電圧降下は5V以下になるように配線してください。

●安定器の電圧の±6%以内にしてください。

●電圧は高くても低くても始動や寿命に影響します。

〈電圧降下が5Vになる管灯回路の長さの計算式〉

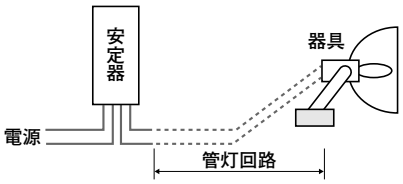
$$\text{配線長(m)} = \frac{\text{電線の断面積(mm}^2\text{)} \times 5\,\text{(V)} \times 1000}{35.6 \times \text{ランプ電流(A)}}$$

内線規程（JEA C 8001-1990）120節より抜粋

●低圧配線中の電圧降下は、幹線、分岐回路において、それぞれ標準電圧の2%以下（変圧器使用3%）とすることができる。

●変圧器の2次側端子から最遠端の負荷に至る電線のこう長が60mを超える場合の電圧降下は、負荷電流（ランプ電流）により計算する。

120m以下　電圧降下　5%以下
200m以下　電圧降下　6%以下
200m超過　電圧降下　7%以下



ランプ(W、A)		電圧降下5Vの管灯回路の長さ(m) 単線 1.6(φ)	2.0(φ)	2.6(φ)
		より線 2mm²	3.5mm²	5.5mm²
H1000	8.3A	34	53	90
H700	5.9A	48	75	126
H400	3.3A	86	134	226
H300	2.5A	113	176	298

※上表は単線の断面積で計算しています。

●厳密に計算すると、単線とより線では配線長さに差がありますが、上表を目安にしてください。

使用上のご注意

旧カタログ

ランプ・安定器の誤使用時のトラブル

●HIDランプは、必ず適合する安定器と組み合わせてご使用ください。
ランプの破損や短寿命、安定器の短寿命の原因となります。

ランプと安定器のワット(W)を間違えた場合

安定器700形+ランプ400形 安定器(W)よりランプの(W)が小さい	安定器400形+ランプ700形 安定器(W)よりランプの(W)が大きい
●ランプの短寿命や破損する場合があります。(過負荷点灯)	●ランプ短寿命。(調光使用していることになります。)
●ランプの出力は安定器の(W)と同じ700Wになり、約2倍の過負荷で点灯していることになるので、ランプが破損する場合があります。	●ランプの光色異常やチラツキが発生します。 ●700形ランプを400形で調光点灯していることになり、ランプ特性・寿命の保証ができません。

▶ ランプの出力は安定器のワット(W)で決まります。

周波数を間違えた場合

50Hz地域で60Hzの安定器を使用	60Hz地域で50Hzの安定器を使用
●安定器の温度上昇が高くなり、短寿命になります。 ●ランプ短寿命。	●ランプ短寿命。 ●暗くなります。 ●安定点灯までの時間が長くなります。

注)定電力型安定器では逆の現象になります。

電源電圧の変動が大きい場合

適正電圧以上で使用	適正電圧以下で使用
●安定器の温度上昇が高くなり、短寿命になります。 ●ランプ短寿命。 ●極端に明るくなります。	●ランプが立ち消えします。 ●ランプが暗く、安定点灯までの時間が長くなります。 ●ランプ短寿命。

注)適正電圧:一般型安定器では定格電圧±6%定電力型安定器では±10%

ハイカライトのG形(高演色形)とH形(高彩度形)の誤使用

高演色形ランプ+高彩度形安定器	高彩度形ランプ+高演色形安定器
●ランプの色温度が下がり光色が黄色くなります。 ●ランプ電流が増加して安定器の温度上昇が大きくなり、安定器の短寿命になります。	●ランプが立ち消えします。 ●色温度が高演色に近くなります。 ●ランプ電圧が高いので早期に立ち消えします。(短寿命になります。)

●同じワット(W)でも、ランプと安定器の種類が異なると、始動しなかったり、ランプの破損、短寿命や過電流により、安定器が短寿命になることもありますので、必ず適合するものを組み合わせてください。

調光用安定器とランプの誤使用

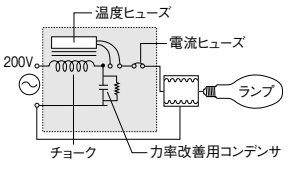
調光用安定器+水銀灯一般形ランプ	調光用安定器+マルチハロゲン灯Lタイプ
●ランプの電極温度が下がりランプ電圧が不安定で、チラツキが発生することがあります。 ●ランプ短寿命。	●極端なランプ短寿命になります。 ●色温度が高くなります。

●水銀灯1000形は電流が大きいために、調光しても発光管の温度がそれほど下がらないので一般形のランプがそのまま調光使用できます。

注)水銀灯調光用ランプ:調光時の発光管温度≒400℃以上に保って、特性を安定させるために、700形までのランプは保温膜を塗布しています。

安定器の(1次と2次)逆結線

ランプへの影響	安定器への影響
●ランプ電力が増加(約1.5倍)して、破損することがあります。 ●ランプの光色が著しく変化します。 ●ランプ短寿命。	●回路電流が増えて(約1.5倍)、保護装置なしの安定器では焼損します。 ●安定器の温度ヒューズが溶断します。(電流ヒューズは切れない) ●コンデンサの故障(パンク)。



旧カタログ

オートリフター使用上のご注意

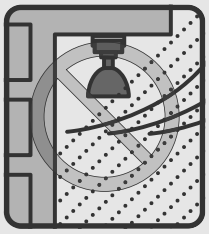
選定上のご注意

●照明器具の保守点検専用です。
●定格電圧・定格周波数以外では使用できません。
●許容質量を超える照明器具や質量のアンバランスな照明器具は取り付けないでください。
●4kV以上のパルスが発生する別置安定器と組み合わせての使用はできません。
●オートリフターの昇降可能高さ以上の高さ及び容易に点検できない場所には設置しないでください。

オートリフターをご使用の場合、使用禁止場所ではないことをご確認ください。

オートリフターの使用禁止場所

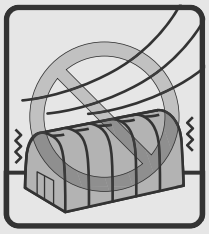
下記の指定場所や施工内容をお守りください。誤って使用されますと器具落下、感電、火災などの原因となります。下記の場所では、使用しないでください。また、照明器具には個別の注意事項がありますので、承認図などでご確認ください。



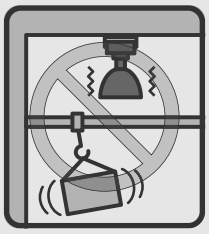
●風を防ぐ壁がない建物などの雨・風の当たる場所、風が通りやすい場所



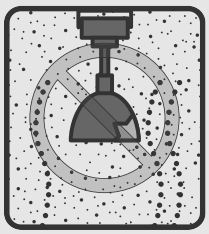
●プール・浴室などの湿度が85%を超える場所



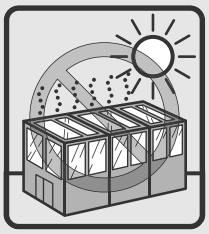
●テントなど風で揺れやすい建物・工作物



●クレーンなどの振動が発生する場所や衝撃の多い場所

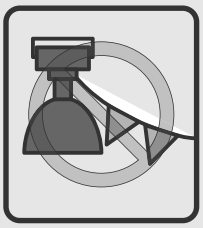


●粉塵(専用器具を除く)や腐食性ガスの発生する場所

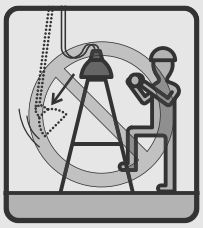


●ガラス張りの屋根などの高温(40℃以上)になる場所
冷蔵室など周囲温度が−15℃以下の場所

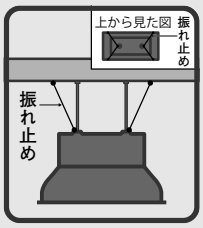
オートリフターの施工・操作時のご注意



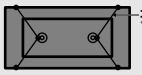
●旗や垂れ幕などを取り付けるなど、照明器具の昇降やメンテナンス以外の目的に使用しないでください。



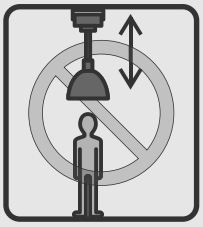
●照明器具を取り付ける時、ワイヤに衝撃が加わる可能性がある作業はしないでください。



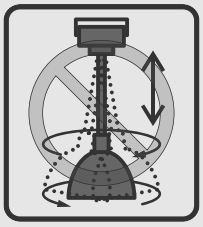
(上部から見た図)



●ボルトを出して吊り下げ取り付けする場合は、振れ止めを行ってください。



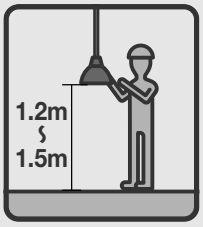
●昇降操作中は、照明器具の直下に立ち入らないでください。周囲の安全を確認してください。



●照明器具を回転させたり、ゆらしたりしないでください。ワイヤがねじれたり、照明器具がゆれている時には上昇させないでください。



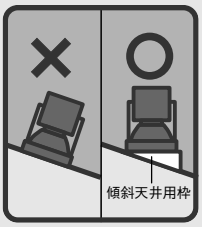
●器具質量に合わせてオートリフターを選定してください。



●照明器具の取り付けは適正位置(1.2m〜1.5m)で行ってください。



●昇降操作が終了したら、必ず昇降電源を切ってください。



●傾斜天井には適切な傾斜天井枠を使用し、許容角度以内に取り付けてください。

●オートリフターの寿命・保守点検については P728 をご参照ください。

(その他)

●実総質量(オートリフターの質量と照明器具の質量を加算した質量)に耐える強固な構造躯体などに取り付けてください。
●昇降操作前には必ずランプ回路の電源を切ってください。
●ワイヤに傷や変形、部品に破損や変形を見つけたり異常を感じた場合は、使用を中止してください。
●オートリフターの定格昇降回数、寿命(15年)を越えての使用はしないでください。

旧カタログ

防災照明器具 施工上のご注意

●防災照明器具の配線は、一般器具とは異なります。取扱説明書に従い正しく配線してください。

●非常用電源回路の配線は、十分な耐熱措置を講じてください。（電源別置型器具の場合）

●通電したままで、電源や信号の配線接続は絶対に行わないでください。感電や故障の原因となります。

防災照明器具 使用上のご注意

●寿命に達した蓄電池は放置せず早急に交換してください。そのまま使用すると液漏れの恐れがあります。

●照明器具を長期間使用しないときは満充電を行った後、蓄電池を器具から外し、高温多湿の場所を避けて保管してください。そのまま放置されますと自己放電が促進され、蓄電池短寿命の原因となります。
※1年に1回（できれば6ヶ月に1回）は充放電、もしくは充電を行ってください。

●電源遮断状態で、ハロゲン電球の交換を行わないでください。交換途中にランプが点灯し高温になるため火傷の恐れがあります。
（電池内蔵器具の場合）

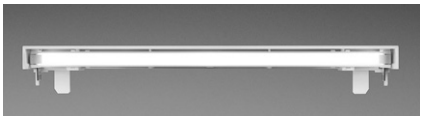
LED 誘導灯コンパクトスクエア　両面型の仕様について

●内照式とは違い、導光方式を採用し、表示板の取り付けにはパネルケースを使用しております。片面型と両面型の確認は、本体裏面にカセット式ランプ取付穴、表示板取付穴があるかどうかで区別できます。

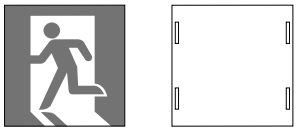


注）
両面型を片面型として、使用することはできません。
（両面型は、ランプを2本使用していないと点灯しません。）

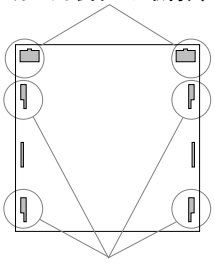
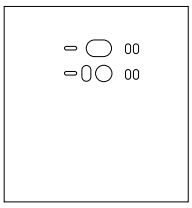
●カセット式LEDランプ



●パネルケース



表示板：表面　　表示板：裏面

	両面型	片面型
本体裏面	・カセット式ランプ取付穴（2ヶ所） ・表示板取付穴（4ヶ所）が開いています。 カセット式ランプ取付穴  表示板取付穴	・ノックアウト電源用のみ （壁直付けする場合用） 

エバーレッズ照明器具の設置について

●LED照明器具は光源の寿命が40,000時間と長寿命であり、一般的な使用方法ではランプ寿命と器具寿命がほぼ同じとなり、ランプ交換の必要がありません。ただし、使用中の故障への対応や、安全使用のための定期点検を行うために器具を取り外す必要がありますので設置方法（建築との取り合い、器具の納め方、設置場所）については十分考慮していただいたうえでご使用いただきますようお願いします。

●設置後のトラブルを未然に防ぐため、器具の設置方法について下記のことを守っていただきますようお願いいたします。

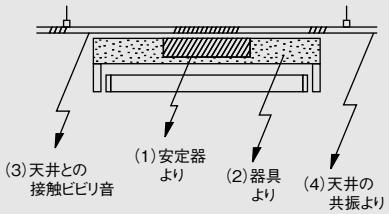
1. 点検、交換、取り外しを考慮した設置。
万一の時には構造部材を壊したり、傷つけたりすることなく器具の点検、交換、取り外しができるように設置してください。

2. 高所設置への配慮。
ビルの外壁などの高所に設置する場合は、ビルに併設されたゴンドラなどで点検ができることを必ず確認した上で設置計画をしてください。

器具の騒音と対策について

■銅鉄安定器を内蔵した器具のうなりの種類

蛍光灯の騒音（うなり）は、内蔵する安定器が電磁的、機械的に振動し、その振動が器具や天井を共振させることが原因です。
これを分析すると次のようになります。



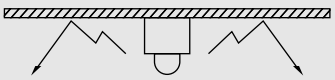
(1) 安定器から直接聞こえる音。
(2) 器具の本体部が振動して発する音や安定器との接触によるビビリ音。
(3) 器具の天井への締付け不十分による、天井とのビビリ音。
(4) 器具の振動が天井に伝わり、天井自体が共振している音。
(5) 部屋の共鳴。

特に静かな雰囲気を要求される場所、騒音が問題になる場所にはインバータ器具をおすすめします。

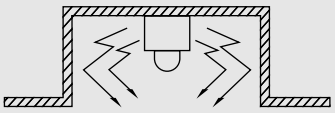
●インバータ安定器は約50kHz以上の高周波で点灯しているために人の耳（人間）に聞こえることはありません。（注1）

●次のような場所にはインバータ器具をおすすめします。

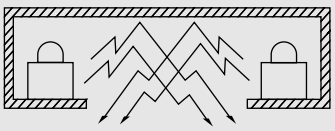
ベニヤなどの合板



（建築化照明）
ベニヤ・鉄板などの造営材



（建築化照明）
共鳴や音の反射しやすい天井構造



●上の図の様に器具を吸音性能の低い造営材や、音の反射性能の高い造営材（ベニヤなどの合板や鉄板）などの天井構造に設置するとうなり音が高くなることがありますので、インバータ器具をご使用ください。

※調光用途の場合、インバータ器具は起動方式により調光範囲が異なりますので、用途にあった器具をお選びください。

■事前の騒音防止対策

騒音防止対策は、設計の段階で考慮しなければなりません。使用場所、天井構造、取付方法などを事前に把握し、騒音の程度に応じた配慮を設計・仕様に盛り込むようにお願いします。

■使用場所別騒音レベルの目安

使　用　場　所	騒音レベル（dB A）
録音スタジオ、ラジオスタジオ	25～35
コンサートホール、オペラハウス	25～35
テレビスタジオ	30～40
戸建住宅	30～40
集合住宅　居室	30～40
劇場、多目的ホール	30～40
ホテル　客室	35～45
事務所　会議・応接室	35～45
学校　普通教室	35～45
病院　病室（個室）	35～45
事務所　一般事務所	40～50

騒音レベル25～30以下の特に静けさを要求される場所にはインバータ器具の使用をおすすめします。

■銅鉄安定器を内蔵した器具の騒音

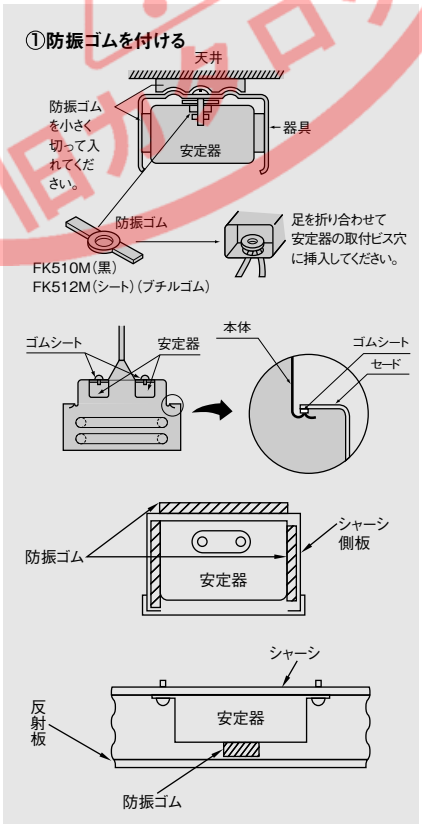
うなりの発生源となる安定器の振動を少なくするよう種々のうなり防止策を施していますが、場所によってはうなりが気になることがありますので取付場所、取付方法などに十分注意してください。

■うなり音の一般的性質

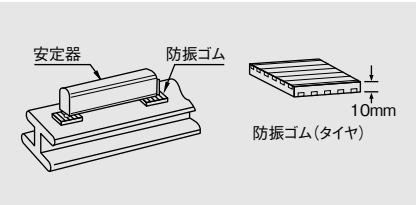
- **出力の大きい安定器ほど、うなり音も大きくなる傾向があります。**
- **電源電圧が高いとうなりは大きくなります。**
  電源電圧が高いとランプ電流が増加して、鉄芯の振動が大きくなり、うなりも大きくなります。
- **うなりは使用条件により大きく変わります。**
  うなりは、使用する場所の静けさ、建物構造、天井構造、器具の形状、取付方法、および使用数などにより大きく変わります。
- **経時変化する場合があります。**
  特殊な例として、進相点灯形安定器使用器具は低温時の点灯初期にうなりが若干大きくなることがありますが、数分後には減衰します。

■うなり発生時の防止策

施工後うなりが問題になった場合、次の方法を検討してください。
1. うなり発生部を把握してください。
   この場合、電源電圧の測定も必ず行ってください。現地でうなり音対策をする場合は少なくとも 30 分くらい点灯してから対策するほうがより確実です。
2. 防振材が正しく使用されていますか。
   防振材が正しく取り付けられているかどうかチェックしてください。
3. 部品は強固に取り付けてありますか。
4. 安定器と器具の間に防振材を入れると効果がある場合もあります。



●HID安定器の騒音対策には、取付ボルト部に厚い防振ゴムを挿入すると効果があります。



■セード・カバー等の摩擦音

- **プラスチック部品（グローブ、セード、カバーなど）を使用した器具では点灯、消灯後に「ミシッミシッ」「ポトポト」と音がする場合がありますが、器具の異常を示すものではありません。**
  膨張率の異なる材質の組み合わせは（例えばアクリルと木材、アクリルと鉄板など）温度変化によって接触面でスリップがおこり、これが「ミシッミシッ」「ポトポト」という摩擦音となります。

■ライトコントロールのうなり音

- **ライトコントロールは使用中、わずかにうなり音を発生しますが異常ではありません。**

（注1）

■可聴周波数について

1）人間の耳に聞こえる周波数は 20Hz ～ 20kHz でこれを " 可聴周波数 " といいます。
2）聞こえる周波数帯は個人差や年齢によって多少の差があります。
3）50kHz以上の周波数は人間の耳では聞き取れません。

器具の動作不良の原因とご注意

●インバータ照明器具の設置は、あかりリモコン商品と近づけすぎないでください。

- インバータ照明器具の近くでは、エアコンなど、他の光方式リモコンが作動しない場合がごくまれにありますので、ご注意ください。
- あかりリモコン器具を併用する場合は、インバータ器具から1.5m以上離して取り付けてください。

●調光機能付蛍光灯器具を10℃以下の低温時に使用するときは調光しないで100%点灯でご使用ください。

- 室温が極端に低い場合、調光状態では点灯しにくくチラツキが生じやすくなりますので、100%点灯（全灯状態）でご使用ください。

●強い電波を発生する機器を近くで使用した場合、消灯したりちらつくことがありますので、照明器具とは距離を十分離してご使用ください。また、このような現象が発生した場合には、無線機器を離してから一度電源を切って再度電源を入れるか、リセットボタンのある機器についてはボタンを押して再点灯させてください。

●下表の器具はライトコントロールや明暗スイッチなどの調光器との併用はできません。過熱による火災のおそれがあります。また、下表のような不良現象が発生します。

商　品　名	組み合わせ時の現象
●壁スイッチで点灯切替可能型器具	●切替動作不安定になります。 ●蛍光灯の場合ランプがちらつきます。
●クイック点灯型（電子スタータ式）器具（起動方式EL、EPL）	●蛍光灯用明暗スイッチと組み合わせた場合、段調光時にランプがちらつきます。
●電球形蛍光灯　（注1）パルックボール	●蛍光灯用明暗スイッチと組み合わせた場合、ランプがちらつきます。
●ライトカプセル蛍光灯器具	
●コンパクト形蛍光灯FPL器具	
●コンパクト形蛍光灯FDL器具	
●コンパクト形蛍光灯FML器具	
●コンパクト形蛍光灯FHT器具	
●ツインパルックインバータ・ツインPa	●蛍光灯用明暗スイッチと組み合わせた場合、段調光時にインバータの点灯装置が故障するおそれがあります。
●インバータ	●蛍光灯用明暗スイッチと組み合わせた場合、段調光時にインバータの点灯装置が故障するおそれがあります。
●あかりリモコン付器具段調光機能付（蛍光灯）	●蛍光灯用明暗スイッチと組み合わせた場合、段調光時に切替動作不安定になります。 ●ランプがちらつきます。
●タッチスイッチ付器具	●ライトコントロール調光時にランプがちらつきます。
●ひとセンサFreePa器具	
●ソフト点灯機能付器具	

※明暗スイッチ機能付商品は生産終了しております。既に設置されていた場合は左表の内容にてご確認願います。

（注1）

●調光器内蔵型白熱灯器具にパルックボールは使用できません。

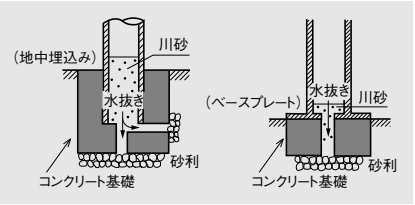
- U-doスイッチなどの調光器内蔵型白熱灯器具や、ライトコントロールと組み合わせた白熱灯器具には、パルックボール（安定器内蔵型蛍光灯）は使用できません。

旧カタログ

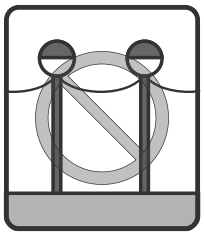
取付方法について

ポールの取付方法

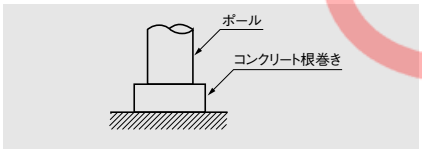
●湿気の多い場所、水気のある場所へ取り付ける場合は、絶縁不良の原因になりますので、防湿型の安定器をご使用ください。
- ポール内は水が溜まりやすいので充分水抜き施工を行い、川砂を地面より上部（砂側が高くなるように）まで入れてください。



●ポールからポールへの架空配線は禁止します。
- 配電柱からポールへの架空配線はできます。「架空引込線距離一覧表」をご確認ください。
P1369



●ポール地際部の、腐食防止のため必ずコンクリート根巻きをしてください。
- 地際部は腐食しやすいので、少なくとも3～5年に1回、できれば年1回程度必ず定期的に点検をし、もし腐食が見られる場合は速やかに補修、または交換をお願いいたします。



構造一般
- 屋外用のものは使用状態において雨水が浸入する恐れがなく、しかも雨水が保護ブッシングにかかりにくいこと。
（JIS C 8110高圧水銀灯安定器より）
- 耐食性を高めた塗装済み組立式ポールをご用意しております。
P815をご参照ください。

■犬の「マーキング」によるポール根元の腐食について

●他の犬の排尿跡の臭いを嗅いで、その上に自分の臭いをつけて縄張りを主張する行動で、ポールの根元が極端に早く腐ってきます。
※詳しくは社団法人 日本照明器具工業会発行の「鋼製照明用ポール点検・診断のおすすめ」（JLA1018）をご参照ください。

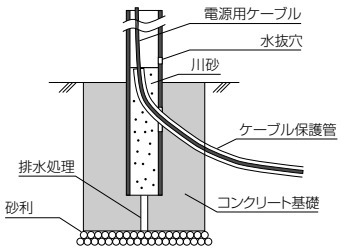


地際部　犬の尿により錆びた状態

社団法人 日本照明器具工業会発行の「鋼製照明用ポール点検・診断のおすすめ」（JLA1018）より

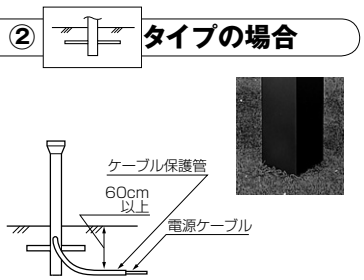
ローポールライトの取付方法

①コンクリート基礎への埋込タイプの場合



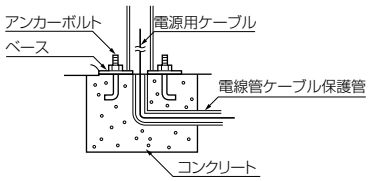
●コンクリートによる基礎工事を行ってください。
●配線は、上図のように行ってください。ケーブルは保護管などで保護してください。
●水抜穴は絶対に塞がないでください。
●ポール内は水が溜まりやすいので十分な排水処理を行い、地中からの湿気を防止するために、ポール内へ川砂を地面より上部（砂側が高くなるように）まで入れてください。
●施工に関しては、電気設備技術基準、内線規程にしたがってください。

②タイプの場合



●砂地などの土質の柔らかい場所に設置する場合には、コンクリートなどでポールの埋込部を固定してください。
●配線は、上図のように行ってください。ケーブルは保護管などで保護してください。
●水抜穴は絶対に塞がないでください。
●ポール内は水が溜まりやすいので十分な排水処理を行い、地中からの湿気を防止するために、ポール内へ川砂を地面より上部（砂側が高くなるように）まで入れてください。
●施工に関しては、電気設備技術基準、内線規程にしたがってください。

③アンカーボルトタイプの場合



●コンクリートによる基礎工事を行い、アンカーボルトにより取付板を固定してください。アンカーボルト（M10～M12mm）は、別途お求めください。
●配線は、上図のように行ってください。ケーブルは保護管などで保護してください。
●水抜穴は絶対に塞がないでください。
●ポール内は水が溜まりやすいので十分な排水処理を行い、地中からの湿気を防止するために、ポール内へ川砂を地面より上部（砂側が高くなるように）まで入れてください。
●施工に関しては、電気設備技術基準、内線規程にしたがってください。

注）積雪地域でご使用の場合は、積雪期間、器具を取り外すか雪に埋もれないようにしてください。器具破損の原因となります。

自動点滅器内蔵器具の自動点滅器の交換について

●自動点滅器（EEスイッチ）は品種により最低2000回以上もしくは最低3000回以上の点滅寿命があります。
自動点滅器が寿命を迎えると、周囲が十分に明るくてもランプが点灯したままになります。このような状態になった場合には自動点滅器の交換が必要です。交換の方法は器具によって異なります。
個々の器具の取扱説明書をご覧の上、正しく交換してください。
なお、器具によっては器具内部の結線作業が必要なものもあります。その場合は専門の知識と技術を必要としますので、お近くの当社営業所までご相談ください。

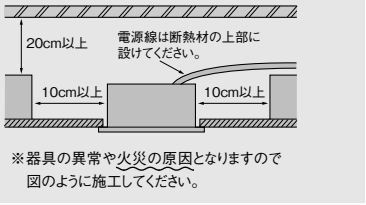
旧カタログ

ベースライトの取り付けについて

施工の前に……

- 取付工事には電気工事士の資格が必要です。
- 三相4線・単相3線式配線の場合負荷のバランスを取ってください。また、中性線を他相線より後に遮断するブレーカをご使用ください。（ダウンライトも同様）

■断熱材・防音材をご使用の場合

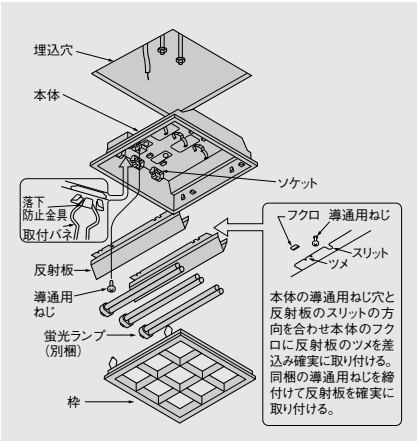


※器具の異常や火災の原因となりますので図のように施工してください。

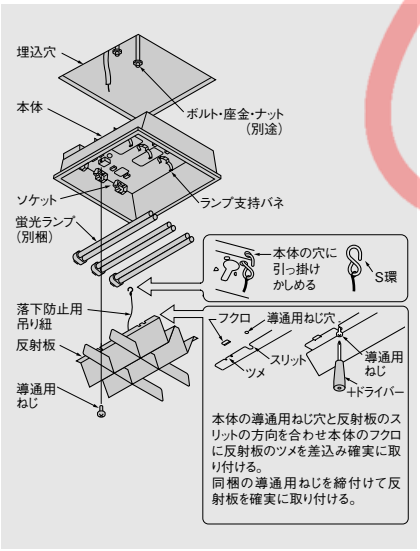
ベースライトの取付方法

- 天井に埋込穴をあけて、本体をボルトで取り付けてください。取付不備がありますと器具の落下のおそれがあります。

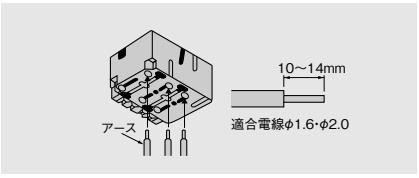
■パラコンフォートの場合



■マルチコンフォートの場合



- 電源線を端子台に接続します。アース接続部を利用してD種接地工事を行ってください。その後電源線を差し込み穴まで確実に差し込んでください。（ダウンライトも同様）



- ランプを取り付ける。
- 枠のバネをバネ受けに引っ掛ける。

注）引っ掛けが不完全な場合、器具の落下の原因になります。

- 枠の取付バネを取付バネ受けに差し込み本体に取り付ける。

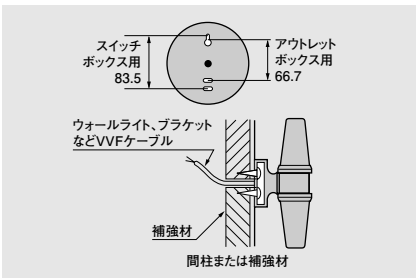
注）取り付けが不完全な場合、器具の落下の原因になります。

ブラケットの取付方法

注）ベニヤ板など薄い壁材・石こうボードへは取り付けないでください。器具が落下するおそれがあります。

■一般のブラケットの場合

- 本体を同梱の木ねじで壁面（補強材のある位置）に取り付けてください。
- 一部の器具を除き、防水型のブラケットはスイッチボックスやアウトレットボックスに取り付けることができます。
- 樹脂製のアウトレットボックスは使用しないでください。



●メタルラス張り、ワイヤラス張り、または金属板張りの木造の造営物に器具を取り付けされる場合はメタルラス、ワイヤラスまたは金属板と器具の金属部分とは電気的に接続しないように木台あるいは絶縁台を使用して施設してください。

●ボルト取付が指定されている器具は、必ずボルトを使用して取り付けてください。器具落下のおそれがあります。

ソーラーライトの取り付けについて

●太陽電池パネルは必ず真南側に向け、日中、日陰にならない場所に設置してください。

●右記のような太陽電池パネル受光面への日射が減少する所は設置に適しません。

●太陽電池パネルの受光面の一部であっても陰になると発電が大幅に低下し、短時間での消灯や鉛蓄電池短寿命の原因となります。（樹下）

〈設置に適さない所〉
- ビルや建物により陰になる所
- 大きな木の付近で日射が遮られたり、落ち葉の多い所
- 鳥類が多く、ふん等が著しく多い所

水まわり・外まわり器具の取り付けについて

防湿型、防雨型器具の取付方法

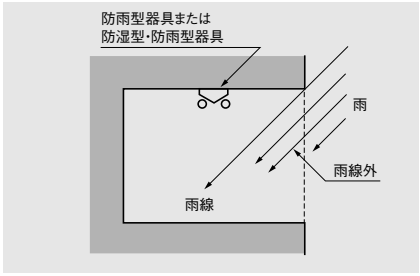
■防水型器具の使用区分

性能区分	使用場所
防雨型	ポーチ・軒下など雨の吹き込むおそれのある場所に使用できます。 防湿構造ではありませんので、浴室など湿度の高い場所では使用できません。
防湿型	浴室・洗面所など湿度の高い場所に使用できます。 防雨構造ではありませんので、ポーチ・軒下など雨の吹き込むおそれのある場所では使用できません。
防湿型・防雨型	ポーチ・軒下など雨の吹き込むおそれのある場所や、浴室・洗面所など湿度の高い場所に使用できます。

注）業務用浴室やサウナなど常時高温・高湿度になる場所、振動の強い場所、温泉地など腐食性ガスが発生する場所、沿岸地帯など潮風による塩害地帯などでは使用できません。
注）使用制限など詳しくは器具個別のページおよび承認図、取扱説明書をご確認ください。

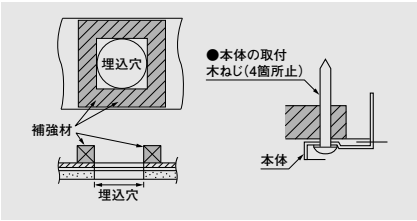
■雨線内で使用する場合

●軒下・屋側通路などの雨線内でも雨水の降り込みなどで吸湿して絶縁不良になったり、反射板などが湿気で錆びたり、塗膜がはがれたりすることがありますので〈防雨型〉または、〈防湿型・防雨型〉器具を必ずご使用ください。



※共同住宅、マンションなどの廊下も同じです。

■防湿型・防雨型ダウンライトの場合



●浴室内に器具を施工する際には、あらかじめ埋込穴をあけて、そのまわりに補強材を渡す必要があります。
●目地および取付面の凹凸が大きい場合には、防水用シール材などで、本体と天井面との隙間をうめてください。
※アクアタイトシリーズは別途、取扱説明書をご参照ください。

■防水コンセント

●庭園灯などには、必ず防水コンセントをご使用ください。



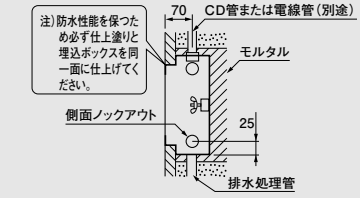
接地極付
WK4105
希望小売価格 **1,500円**（税抜）

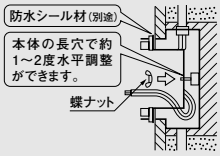
仕様
●フル接地防水ダブルコンセント（抜け止め式・アースターミナル付）（露出・埋込両用）　15A 125V▽◎
WK4105A 希望小売価格1,500円（税抜）（ブラウン）もあります。

埋込灯の取付方法

■別売の埋込ボックス NK17020

①壁面の仕上げを確認する。
②蝶ナット（2個）で本体を確実に固定する。
③防水シール材で本体と壁の隙間を埋める。
注）必ずNK17020に同梱の取扱説明書もご覧ください。
注）ボックスへの電源線の配線は、上部および左右の穴を使用してください。



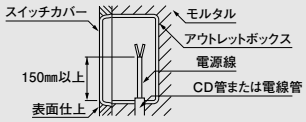




NK17020
○希望小売価格 **7,800円**（税抜）
仕様
●埋込ボックス
●幅194・高270・埋込深100・重1.6kg
備考
●適合器具
NF11441E

■アウトレットボックス取付専用タイプ［湿式取付型（モルタルによる固定）］

●壁の表面仕上げをする前に、アウトレットボックスとスイッチカバーを埋込施工してください。
〈アウトレットボックス取付タイプ〉
中型四角アウトレットボックス（DS3754）と中型四角スイッチカバー2コ用（DS4711）および5コ用スイッチボックス（DS4915）を別途お買い求めください。

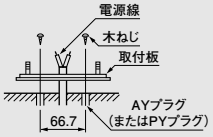


電源線の出しろは150mm以上にしてください。

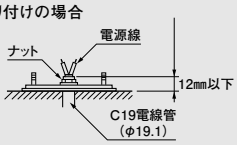
※アクアタイトシリーズで使用するアウトレットボックスは上記と異なりますので、ご注意ください。

■門柱灯

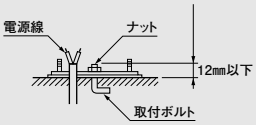
①木ねじで取り付ける場合



②電線管取り付けの場合



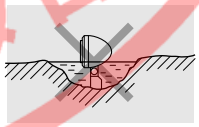
③ボルト・ナットで取り付ける場合



注）ボルトおよび電線管の出しろが取付面より12mm以上の場合、本体が取り付きませんのでご注意ください。
注）電線管は、取付面より5mm以上出しておいてください。

スティック式スポット・スタンドタイプの場合

●くぼ地の水のたまる場所には設置しないでください。



●草木などが成長することも考えて器具がおおわれるような場所には設置しないでください。



●器具が倒れるような傾斜のある所へは設置しないでください。



●大雨などで冠水するおそれのある場所へは取り付けないでください。浸水して、感電、漏電の原因となります。

旧カタログ

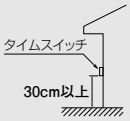
旧カタログ

外まわり器具用スイッチ・センサの取り付けについて

■ 防雨型 24時間タイムスイッチ

● お好みの時刻にあかりを自動ON/OFFできるスイッチです。プラスチック製の防雨型構造だから、屋外使用もOK。ガーデニングのライトアップなどに、スイッチ操作の手間が省け、消し忘れもなくなります。





TBC171
希望小売価格 **7,000**円(税抜)
仕様
●防雨型・24時間式タイムスイッチ
(電源コード・コンセント付)
●AC100V 専用

注)雨水などの飛散により、漏電して火災の原因となりますので、地上30cm以上の高さに取り付けてください。

■電子EEスイッチ

● つけ忘れ、消し忘れがありません。暗くなれば自動的に点灯し、明るくなれば自動的に消灯する便利なスイッチです。



EE4413K

電子
EE4413K
希望小売価格 **5,400**円(税抜)
仕様
●露出・埋込両用住宅用EEスイッチ
(門灯スイッチ)
●AC100V 3A

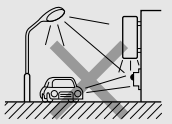


EE6113K EE6110

電子
EE6113K
希望小売価格 **3,950**円(税抜)
仕様
●電子EEスイッチ
●AC100V 3A

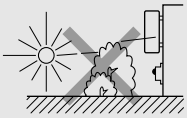
電子
EE6110
希望小売価格 **6,900**円(税抜)
仕様
●電子EEスイッチ
●AC100V 10A

注)照明の光が直接採光面に当たる所や、車のヘッドライトなど特殊な光が当たる所には取り付けないでください。



注)地面にころがして使用することは絶対に避けてください。

注)木かげ・物かげには取り付けないでください。



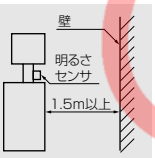
注)ひとセンサFreePa・一体タイプ照明器具との併用はお避けください。

注)インバータ照明器具およびパルックボールインバータ照明器具にはご使用できません。

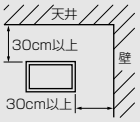
■明るさセンサ付器具の取付位置

● 照明器具自体から出た光の反射によって起きる点滅の繰り返しをふせぐため、施工前に下図の注意をしてください。

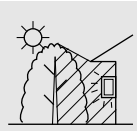
● 壁から1.5m以上離して取り付けてください。



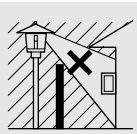
● 天井面・壁面から30cm以上離して取り付けてください。



● 昼間でも暗い場所(木かげ、ひさしの下など)に取り付けますと早く点灯、遅く消灯することがあります。



● 夜間でも明るい場所(隣地や内玄関の照明が明るさセンサの採光面に当たる場所)への取り付けはお避けください。点灯しないことがあります。

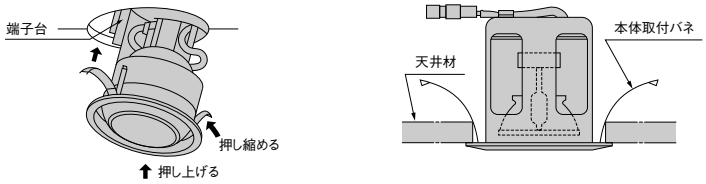


ダウンライトの取り付けについて

●ダウンライトの取り付けは、埋込穴寸法を確認した後埋込穴をあけ、本体を取付バネで固定します。
●天井ボードがダウンライト取付可能なボード厚であることを確認して施工してください。
●取付穴寸法が指定外の場合、天井裏のチャンネルなどにダウンライトが干渉しますと天井と枠の間に隙間が生じることがあります（特にバネ式ダウンライト）。精度よく穴をあけるためにダウンライトカッターなどをご使用いただくことをおすすめします。

■バネ式ダウンライト

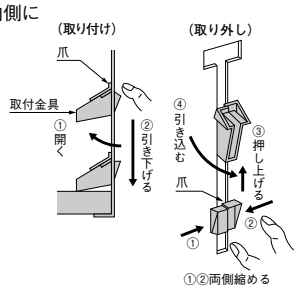
●本体取付バネを矢印方向へ締めて器具を上へ押し上げてください。



■スライド式ダウンライト

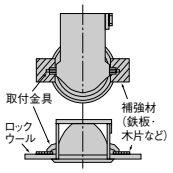
●本体を天井内に入れ右図の様にして取り付けてください。
●①～④の順で左右の爪を内側に縮めてはずしてください。
※HIDダウンライトなど重さのあるダウンライトはボルト吊りで取り付けるタイプもあります。

注）ダウンライトの直下は高温になっています。ドアや家具などの可燃物が近づかないようにご注意ください。火災のおそれがあります。



■ロックウールに施工する場合のご注意

●ロックウールなど、軟らかい天井に取り付ける場合は必ず、取付金具と天井の間に補強材を入れてください。（取付金具が天井にくい込み、枠と天井の間に隙間ができることがあります。）



■ダウンライトカッター（丸穴）

丸型ダウンライトの埋込穴あけ（φ70～200㎜）が簡単に。

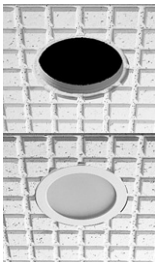
1.山おとしも簡単、穴あけと同時に。
2.穴径（φ70～200㎜）・深さ（0～33㎜）の調節も簡単でスムーズ。
3.石膏ボードはもちろん、コンパネも穴あけ可能。



EZ3580
希望小売価格**24,500**円（税抜）

充電ドリルドライバーは別売。ご使用の際は、21.6V、15.6V、14.4V、12V、10.8V、9.6Vの充電ドリルドライバーをお使いください。

■穴あけ能力
（目安・当社充電ドリルドライバー14.4V EZ7441LR2S-H使用・フル充電で）
・石膏ボード（厚さ12㎜・φ150㎜）約160穴（約2秒/穴）
・ベニヤ板（厚さ5.5㎜・φ150㎜）約60穴（約8秒/穴）
・コンパネ（厚さ12㎜・φ100㎜）約50穴（約16秒/穴）

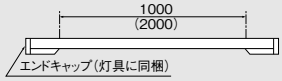

山おとしで高さピッタリ。仕上がりキレイ。


山おとしがないと器具の設置後に影ができて仕上がりがレベルダウン。

Hfスーパースリムの取り付けについて

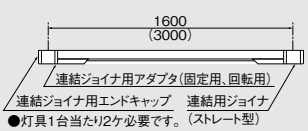
単体の取り付け

■直付型吊具、パイプ吊具、ワイヤ吊具（単体用）



■連結ジョイナ

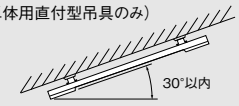
注）ワイヤ吊りでは配線ダクトタイプは使えません。
注）ワイヤ吊りでは回転用アダプタは使えません。
注）回転用アダプタは配線ダクトタイプには使えません。



（　）内の数字は直列2灯型の取付ピッチです。

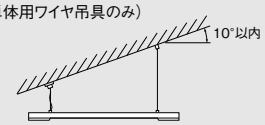
■30°以内の傾斜天井に取付可能

（単体用直付型吊具のみ）



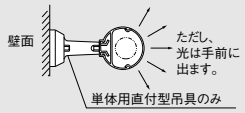
■10°以内の傾斜天井に取付可能

（単体用ワイヤ吊具のみ）



■照明方向固定の壁面取付可能

（Hf32形 1灯タイプのみ）

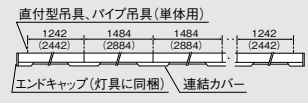


注）照明方向自在の壁面取り付けはできません。

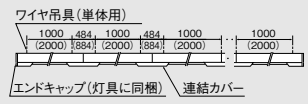
直線連結取り付け

●連結の際には、エンドキャップをはずして連結用カバーをつけてください。
注）ジョイナ連結用直付型吊具は、傾斜天井・壁面に取り付けできません。
注）連結用カバーは配線ダクトタイプに取り付けできません。

■直付型吊具、パイプ吊具（単体用）

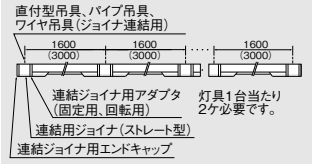


■ワイヤ吊具（単体用）



■連結ジョイナ（連結用カバーは不要です）

注）ワイヤ吊りでは配線ダクトタイプは使えません。
注）ワイヤ吊りでは回転用アダプタは使えません。
注）回転用アダプタは配線ダクトタイプには使えません。

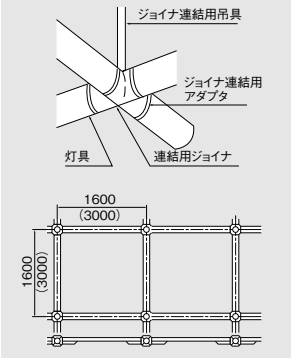


クロス連結

●クロス連結は連結専用器具をご使用ください。
●クロス連結時には必ず下記の吊具とジョイナを組み合わせてご使用ください。

■ジョイナ連結用吊具（直付・パイプ・ワイヤ）
■連結用ジョイナ（クロス・T字・L字・ストレート）
■連結ジョイナ用アダプタ（回転用・固定用）

●連結用ジョイナに灯具を直接取り付けることはできません。
●灯具を回転させる場合には、回転用の連結ジョイナ用アダプタを灯具の両端に取り付けてください。



その他のご注意

お手入れ方法について

必ず電源を切って行ってください。

- 通電状態で行うと感電のおそれがあります。

■器具の清掃とランプの取り替え

●ランプやセードにホコリや汚れがつくと明るさが著しく低下し、気づかないうちに電気をムダに使っていることになります。

- 特に蛍光灯は、ランプや器具の表面積が大きく、汚れの影響が多くなりますので定期的に清掃することをおすすめします。

●水または中性洗剤を含ませた布を用いて、汚れた部分を軽く拭き取ってください。シンナー、ベンジン、アルカリ系洗剤で拭かないでください。

- 変色・変質、強度低下による破損の原因となります。

器具の材質	清掃方法
ガラス	洗剤が使えます。スポンジなどを利用して水洗いします。
アクリルなどのプラスチック	30℃～40℃の石けん水を使用し、水洗いをしてそのまま乾かします。ただし、アルカリ系洗剤は使用しないでください。強度低下による破損の原因となります。
合成塗料で塗装したもの	中性洗剤で汚れをおとしたあと、十分水洗いします。
メッキしたもの	柔らかい布で1～2回軽く拭いてください。

■定期点検のおすすめ

●清掃および点検は6ヵ月に1回程度行うことをおすすめします。点検を行う場合には次の項目について行ってください。

- 正常に点灯しますか。
- 天井との取付部・かん合部に異常なガたつき、ゆるみはありませんか。
- 可動部は異常なく動作しますか。
- コードに傷や痛みはありませんか。
- 異常な臭い・音・発熱はありませんか。
- ガラス・プラスチック部品などに、ひび割れ・変形などが発生していませんか。

※異常がある場合は速やかに販売店・工事店などにご相談ください。

●長時間の使用によって照明器具の反射板、ルーバなども変色・劣化を生じ、エネルギー効率が悪くなりますので、お早めに器具のお取り替えをおすすめします。

■注意事項

●電気の通る部分には水をつけないようにしてください。

●乾いた布などで拭くと静電気が起こり、ホコリがつきやすくなります。

●ガソリン・シンナー・摩滅性クリーナーは使用しないでください。

●サンドペーパーなどでこすらないでください。

■ランプ交換・お手入れ時のお願い

●電球は無理やりソケットにねじ込まないでください。

- 破損のおそれがあります。

●直管蛍光灯を取り付ける時は、ソケットに完全に入っているか十分ご確認ください。

●丸形蛍光灯の取り付け、取り外し時には、ランプの支持金具で強くはじかないでください。

●お手入れは家具などをかたづけて、照明器具をおろしても傷をつけたりしないようにしてから始めてください。

●取り外しのできる部分は、照明器具が取り付けてある状態で外してください。

- 器具をおろしたとき、曲がったり割れたりすることを防ぎ、持ち運びしやすくなります。

●カバーやセードが本体に完全に固定されたか十分ご確認ください。

- 落下してけがのおそれがあります。

●多灯用照明器具のランプ交換は、他のランプも寿命が近いため、一度に全灯ランプ交換していただくことをおすすめします。

●エバーライトランプを交換される場合は、ランプ保護袋（補修ランプに同梱）を使用し、交換してください。

■照明器具の周りの天井材・壁材の汚れについて

●ダウンライト、シーリングライト、ブラケットなどの周りの天井材や壁材が黒ずむ場合があります。

- これはランプの熱による対流によりホコリが器具の周りに集まり付着するからです。定期的なお手入れをおすすめします。

■拭き方、洗い方のいろいろ

《化学ぞうきん》

●塗装面などのホコリとりに適します。

●透明ガラスや白木には、しみや油膜がついて不向きです。

《スプレー式ガラス拭き》

●細かい凸凹のあるガラスには、一度スプレーをして水洗いすると汚れがとれます。
大きなものは水洗いをし、柔らかい布で拭いてください。

《住まいの洗剤》

●中性洗剤はほとんどの器具に使えますが、木製・布製・和紙製の器具には使わないでください。ただし、アルカリ系洗剤は使用しないでください。
強度低下による破損の原因となります。

《はたき》

●木製・布製・和紙製の器具には、こまめにはたきをかけることが汚れを防ぐ一番良い方法です。

《ブラシ》

●はたき同様こまめにホコリをおとすには良い方法ですが、細かい部分には柔らかいブラシを使うことをおすすめします。

■節電を行うときのご注意

●電球をソケットからゆるめて消灯すると、ランプが落下するおそれがありますのでお止めください。

●多灯用の器具で電球を一部だけ外して点灯すると、ソケットに通電されたままの状態になり、誤ってソケットに手が触れたとき感電するのでお止めください。

●蛍光灯器具には、種類によって電源スイッチを入れたままの状態で、ランプを器具から外すと、ムダな電気を消費するものや部品の性能が劣化するものがありますのでご注意ください。

●単にあかりを消して節電するというだけでは、快適さや安全性、便利さが犠牲になってしまいます。

- あかり本来の役割をそこなわず、むしろそれを向上させながら省電力を図ったツインPa、インバータ蛍光灯、ツイン蛍光灯、パルックボール蛍光灯、ひとセンサFreePaなどの器具をおすすめします。

消灯していても待機時電力を消費している器具があります。
（節電のため不要な時は電源を切ってください。）

●リモコン器具
●電子音タッチスイッチスタンド
●電子音タッチスイッチペンダント
●ひとセンサFreePa照明器具
●ひと（熱線）センサ付照明器具
●明るさセンサ付照明器具

■使用済みランプの取り扱いについて

●使用済みのランプは、割らずに廃棄してください。ランプを割るとガラス片が飛散し、ケガの原因となります。特にガラス管内が真空のランプ（エバーライトなど）は飛散しやすいので必ずお守りください。

調光設備の設計・施工上のご注意

1.電源について

変圧器は照明専用変圧器としてください。

- 動力用変圧器は電圧の変動が発生しやすく、音響用変圧器は雑音（ノイズ）の影響が発生しやすいために、照明専用変圧器としてください。
（三相3線変圧器は使用できません。）

変圧器容量の概算容量は下式で求められます。

- 変圧器容量=総負荷設備容量×需要率×余裕率
総負荷設備容量とは照明負荷容量の合計値、需要率は0.7～0.8、余裕率は1.1～1.2が一般的な値です。

幹線設備は極力太く、短くしてください。

調光装置は位相制御方式を採用していますので、配線が長いと配線インピーダンスの影響と中性線に歪波形の大電流が流れることにより、電源波形歪みが発生し、照明負荷のチラツキの原因となります。電源波形歪みを減少させる方法としては

①変圧器と調光装置を同室に設置し、幹線の配線長を短くする。

②変圧器と調光装置を離れた場所に設置する場合には、その幹線の配線長を100m以下とする。かつ③～⑤についても注意する。

③大容量設備で幹線の配線長が長い場合には、相間のインピーダンス差を少なくするために幹線をねん架する。

④幹線の中性線の太さは、各相の電線のそれと同等以上とする。特に幹線の配線長が100m近くになる場合には、中性線の太さを各相のそれの1.5～2倍にするなどの配慮が必要です。

⑤幹線の電圧降下は3%以内となるように配線の太さを決める。配線長が60mをこえる場合には4%以内とする。

⑥幹線ルートが建物磁性体をループしないようにする。

などの配慮が必要です。

電源方式（相）はN相をもった電源をご使用ください。

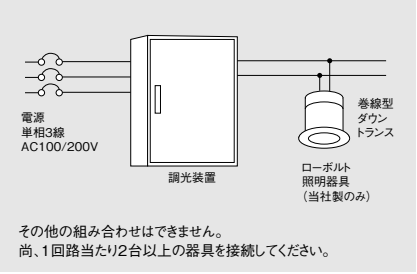
- 調光可能な電源方式（相）…
1φ3W／1φ2W／3φ4W
（3φ3Wは調光できません）
- 1φ3W、3φ4W共対応できます。ただし、主幹ブレーカの大きさが変わるため、実装できるユニットの数が異なります。

2.調光負荷について

調光回路は、各調光ユニットに表示されている定格を守ってご使用ください。また直回路の実負荷容量は、負荷MCBの80%以下としてください。（当社の調光ユニットは安全のため、所定の保護性能を持つよう、配線用遮断器を備えております。本遮断器は、周囲温度の影響を受けますので、内線規定 205-3 分岐回路数 3. に従い、MCB定格の80%以下の実負荷設計が必要です）

■低電圧トランス付白熱灯器具を調光する場合のご注意点

- 当社指定のダウントランスと灯具の組み合わせに限ります。



その他の組み合わせはできません。
尚、1回路当たり2台以上の器具を接続してください。

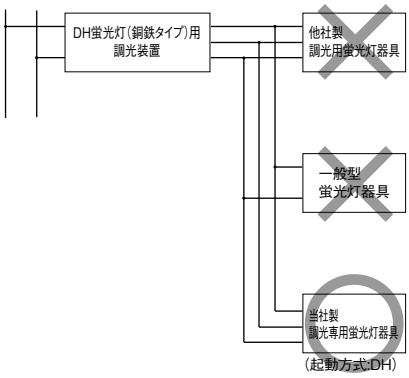
■調光専用蛍光灯器具（銅鉄タイプ）を調光する場合のご注意点・・・（図1）

当社製の調光ユニットと他社製の調光器具（調光用安定器）または、当社製の調光器具（調光用安定器）と他社製の調光ユニットとの組み合わせは、互換性がありませんので、必ず当社製の蛍光灯用調光ユニットと調光用専用安定器（器具）をご使用ください。

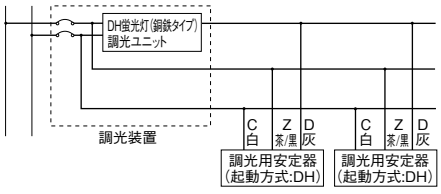
- 図２のように調光ユニットの出力 C.D.Z. と照明器具（調光用安定器）C.D.Z. の結線は必ず合わせてください。誤結線を１カ所でも行いますと、チラツキ発生または調光不能となります。
- 調光用安定器はスムーズに調光ができるようにするため、常にランプフィラメントを予熱していますので、光出力を0%にしてもフィラメント部分がわずかに点灯することがありますが、異常ではありません。長時間ご使用にならない場合は、必ずブレーカを切ってください。なお、0%になった時に予熱回路をカットする場合は、別途指定が必要です。
- 調光器（装置）と調光用蛍光灯器具間の配線を長くすると、配線の浮遊容量などにより、チラツキなどが発生することがありますので、100m以内としてください。（図3）
- 調光専用蛍光灯器具（銅鉄タイプ）にて、調光用安定器を別置にする場合は、安定器とランプ間の配線を長くすると、チラツキなどが発生することがありますので、10m以内としてください。（図3）なお、インバータ照明器具は安定器を別置することはできません。
- 複数のランプを一括で調光する場合は、安定器ボックスから器具に至る管灯回路の線長を合わせてください。管灯回路線長のアンバランスにより調光比がばらつく原因となります。
- 安定器とランプまでの配線は、安定器の赤線側と青線側に分けて各々2心のVVF線で施してください。4心の線で配線すると、チラツキや調光不良の原因となります。（図3）
- シールド線を使用すると、チラツキや調光不良が発生したり、漏電ブレーカや漏電火災警報器が作動することがありますので、使用しないでください。
- 安定器ボックスを設置する場合はボックス相互の間隔を10cm以上離してください。
- DH蛍光灯用調光ユニット1回路当たりの最少灯数は2灯です。必ず1回路2灯以上でご使用ください。（ただし、200V用は4灯以上）
- 調光用安定器（起動方式:DH）に使用できるランプ（20W・40W）は、φ32mm管の外面ストライプタイプのみです。110V用は、38mm管外面シリコン方式（FLR110H/A）をご使用ください。
- 蛍光灯調光の場合、明るさを0.5%以下にした時に、チラツキやランプ間の明るさのふぞろいが起こることがあります。

※高周波点灯を使用した調光専用蛍光灯器具（Hf･PC インバータ）と専用調光ユニットを組み合わせた蛍光灯調光システムもございます。なお、インバータ式調光システムとDHタイプの３線式の蛍光灯調光システムとの互換性はありませんのでご注意ください。

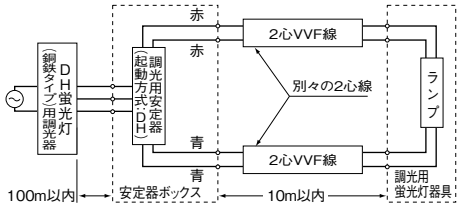
■図1　調光専用蛍光灯器具（銅鉄タイプ）を調光する場合



■図2　DH調光ユニットと調光専用蛍光灯器具の結線図



■図3　調光用安定器を別置にする場合



3.調光操作器と調光盤本体との配線について

■デジタル信号（リモートバス方式）の場合

（DMX512信号とは異なります。）

①使用ケーブルについて

スライド式調光操作器と調光装置本体との配線は、CPEV-Sφ0.9×3ペア（うち2ペア使用）ケーブルをご使用ください。エコ電線は、EM-CPEE-Sφ0.9×3ペアケーブルをご使用ください。

②ケーブルの信号線配線について

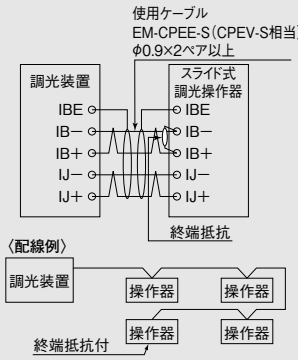
操作器の配線は必ず一筆書き配線とする必要があります。ただし、ループ状には配線しないでください。ループ状の配線および放射状の配線にすると正常に作動しません。

③終端抵抗について

工場出荷時には、全ての操作器の端子台部に終端抵抗が接続されております。ケーブル配線接続時には、末端に接続される操作器以外の全ての操作器の終端抵抗を取り除いてください。（終端抵抗100Ω1W）

④ケーブルの制限事項

1系統のケーブルに接続される操作器の消費電流の総合計が、配線長電流定格を満足する必要があります。



〈使用ケーブル電流定格〉　配線長　100m

使用ケーブル	定格
EM-CPEE-S（CPEV-S相当）φ0.9×2ペア以上	最大590mA

■デジタル信号（DMX512信号方式）の場合

①使用ケーブルについて

DMX512信号の配線には、IPEV-SB 0.3mm²のケーブルで2ペア以上をご使用ください。

エコ電線は、EM-KPEE-SB0.3mm²または、EM-KPEV-SB0.3mm²をご使用ください。

上記信号線が使用できない場合には、下記の仕様を満たすケーブルをご用意ください。

1）シールドペア一線であること

2）AWG24以下（0.2mm²以上）であること

②ケーブルの配線について

DMX信号線は分岐配線しないでください。

もし分岐配線しなければならない場合には、「DMXスプリッター」にて分岐してください。

③配線長について

DMX信号線長は最大200mにしてください。200mを超える場合には、「DMXスプリッター」を間に入れてください。

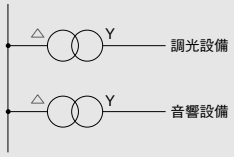
雑音対策について

音響機器などへの影響を防ぐために、次の処置を行ってください。

①電源を経由して影響を与える場合の対策

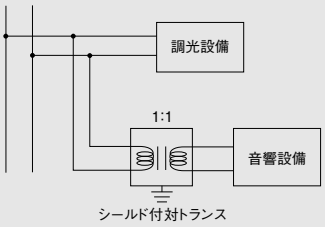
■図4.各々専用変圧器を設ける

（大規模設備）



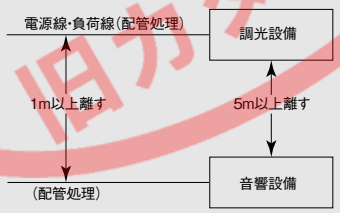
■図5.シールド付対トランスを設ける

（中・小規模設備）



②③空中伝搬で影響を与える場合の対策

■図6.



4.音響機器、TVなどへの雑音について

●調光ユニットには雑音防止装置を内蔵していますが、音響機器・TVなどに雑音障害を及ぼす場合がありますので次の対策を実施してください。

調光装置は位相制御方式を採用しています。位相制御された電流波形は、急な立ち上がりを持っているため、高周波成分が多く含まれています。この高周波成分は、調光ユニット内のフィルター回路で減衰させていますが、微少信号電圧・電流を扱う音響機器では、雑音として出てくる場合があります。雑音障害の経路（種類）とその対策は次の通りです。

①高周波成分が電源を経由して音響機器に影響を及ぼす場合があります。

・対策A…各々専用変圧器を設けてください。（大規模設備）（図4）

・対策B…シールド付対トランスを設けてください。（中・小規模設備）（図5）

②高周波成分が空中伝搬して音響機器に影響を及ぼす場合があります。

・対策…音響機器と調光機器は別の部屋に設置してください。やむなく同一の部屋に設置する場合は、少なくとも5m以上離してください。（図6）

・ワイヤレスを使用する場合はFM帯を使用してください。

③電源線や負荷線に高周波電流が流れ磁界が発生し、その近くにある音響信号線に影響を及ぼす場合があります。

・対策A…調光設備線（電源線・負荷線）と音響、TVアンテナ設備（マイクコードなど）は、1m以上離してください。（図6）

・対策B…調光設備線および音響設備線は別配管処理をしてください。（図6）

・対策C…調光器と音響機器は、D種（第三種）接地工事を必ず行ってください。

・同時通訳システムや医療機器が近くにありますと影響を与える場合がありますので十分ご注意ください。

5.調光ユニットおよび器具の騒音について

調光ユニットには、雑音防止フィルター用としてチョークコイルを使用しているため、調光時に微少音が発生しますが問題ありません。また、中・大型調光装置に、冷却用としてファンを使用していますので、多少音が発生します。特に騒音が問題となる場合には、専用の調光器室に設置してください。

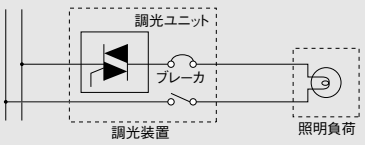
- 調光用蛍光灯器具（DH）は、位相制御を行いますので安定器に多少うなりが発生し、建築物構造により共振共鳴して音が高くなる場合がありますので、特に騒音が問題となる場所に設置される場合は、安定器を別置にしてください。（別途安定器ボックスをご利用ください。）
- 高周波点灯により、蛍光灯照明器具からの騒音を小さくしたPCインバータ照明器具（起動方式EDH0.5%～100%調光）もありますので、特に騒音が気になる用途にご使用ください。

6.負荷短絡について

●調光ユニットに使用している素子は一瞬の短絡で破壊されますので調光負荷を短絡しないようにご注意ください。

負荷短絡は、負荷配線工事およびランプ交換時などに、同一回路内の2線（非接地側と接地側）が接触することにより起こります。

- 負荷側の配線に関しては、絶縁（導通）確認をしてから調光器へ接続してください。
- ランプ交換をする時には、調光器のブレーカを切ってから交換してください。



負荷側の導通確認後に接続してください。

旧カタログ

LED器具 消費効率一覧表

電圧別の消費効率一覧表です。

※エネルギー消費効率の表示値は、許容差が±10%あります。また、周囲温度により値がことなりますので、あらかじめご了承ください。

品名・品番		100V					200V					242V				
		全光束 (lm)	消費電力 (W)	消費効率 (lm/W)	電流 (A)	容量 (VA)	全光束 (lm)	消費電力 (W)	消費効率 (lm/W)	電流 (A)	容量 (VA)	全光束 (lm)	消費電力 (W)	消費効率 (lm/W)	電流 (A)	容量 (VA)
埋込XFL319C	LS9	2090	29	72.1	0.29	29.0	2090	29	72.1	0.15	30.0	2090	29	72.1	0.12	29.0
埋込XFL329B	LS9	4180	55	76.0	0.55	55.0	4180	54	77.4	0.27	54.0	4180	54	77.4	0.23	55.7
既設XFL326CB	LS9	3910	55	71.1	0.55	55.0	3910	54	72.4	0.27	54.0	3910	54	72.4	0.23	55.7
既設XFL326EX	LS9	3340	55	60.7	0.55	55.0	3340	54	61.9	0.27	54.0	3340	54	61.9	0.23	55.7
既設XFL326EY	LS9	3250	55	59.1	0.55	55.0	3250	54	60.2	0.27	54.0	3250	54	60.2	0.23	55.7
既設XFL326EZ	LS9	2990	55	54.4	0.55	55.0	2990	54	55.4	0.27	54.0	2990	54	55.4	0.23	55.7
既設XFL326GA	LS9	3740	55	68.0	0.55	55.0	3740	54	69.3	0.27	54.0	3740	54	69.3	0.23	55.7
既設XFL326KL	LS9	3340	55	60.7	0.55	55.0	3340	54	61.9	0.27	54.0	3340	54	61.9	0.23	55.7
既設XFL326PF	LS9	2940	55	53.5	0.55	55.0	2940	54	54.4	0.27	54.0	2940	54	54.4	0.23	55.7
既設XFL326PS	LS9	3520	55	64.0	0.55	55.0	3520	54	65.2	0.27	54.0	3520	54	65.2	0.23	55.7
既設XFL326SC	LS9	3160	55	57.5	0.55	55.0	3160	54	58.5	0.27	54.0	3160	54	58.5	0.23	55.7
グリッド XTK441KL	LE9	3700	63	58.7	0.63	63.0	3700	62	59.7	0.32	64.0	3700	62	59.7	0.27	65.3
グリッド XTK441KL	LZ9	3700	64	57.8	0.64	64.0	3700	62	59.7	0.32	64.0	3700	62	59.7	0.27	65.3
グリッド XTK441LW	LE9	3800	63	60.3	0.63	63.0	3800	62	61.3	0.32	64.0	3800	62	61.3	0.27	65.3
グリッド XTK441LW	LZ9	3800	64	59.4	0.64	64.0	3800	62	61.3	0.32	64.0	3800	62	61.3	0.27	65.3
ソーラーウインド街路灯 XYSW41PB41	LE7	360	6.4	56.3	—	—	360	6.4	56.3	—	—	—	—	—	—	—
ソーラーウインド街路灯 XYSW41PB52	LE7	805	12.8	62.9	—	—	805	12.8	62.9	—	—	—	—	—	—	—
ソーラーウインド街路灯 XYSW41UB41		360	6.4	56.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ソーラーウインド街路灯 XYSW41UB52		805	12.8	62.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ソーラーウインド街路灯 XYSW42PB41	LE7	360	6.4	56.3	—	—	360	6.4	56.3	—	—	—	—	—	—	—
ソーラーウインド街路灯 XYSW42PB52	LE7	805	12.8	62.9	—	—	805	12.8	62.9	—	—	—	—	—	—	—
ソーラーウインド街路灯 XYSW42PB54	LE7	1560	25.6	60.9	—	—	1560	25.6	60.9	—	—	—	—	—	—	—
ソーラーウインド街路灯 XYSW42UB41		360	6.4	56.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ソーラーウインド街路灯 XYSW42UB52		805	12.8	62.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ソーラーウインド街路灯 XYSW42UB54		1560	25.6	60.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ソーラー街路灯 XYSL41PB41	LE7	360	6.4	56.3	—	—	360	6.4	56.3	—	—	—	—	—	—	—
ソーラー街路灯 XYSL41PB52	LE7	805	12.8	62.9	—	—	805	12.8	62.9	—	—	—	—	—	—	—
ソーラー街路灯 XYSL41UB41		360	6.4	56.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ソーラー街路灯 XYSL41UB52		805	12.8	62.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ソーラー街路灯 XYSL42PB41	LE7	360	6.4	56.3	—	—	360	6.4	56.3	—	—	—	—	—	—	—
ソーラー街路灯 XYSL42PB52	LE7	805	12.8	62.9	—	—	805	12.8	62.9	—	—	—	—	—	—	—
ソーラー街路灯 XYSL42PB54	LE7	1560	25.6	60.9	—	—	1560	25.6	60.9	—	—	—	—	—	—	—
ソーラー街路灯 XYSL42UB41		360	6.4	56.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ソーラー街路灯 XYSL42UB52		805	12.8	62.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ソーラー街路灯 XYSL42UB54		1560	25.6	60.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
フリーXFL223CB	LS9	1630	26	62.7	0.27	27.0	1630	26	62.7	0.13	26.0	1630	26	62.7	0.11	26.6
フリーXFL223EX	LS9	1400	26	53.8	0.27	27.0	1400	26	53.8	0.13	26.0	1400	26	53.8	0.11	26.6
フリーXFL223EY	LS9	1360	26	52.3	0.27	27.0	1360	26	52.3	0.13	26.0	1360	26	52.3	0.11	26.6
フリーXFL223EZ	LS9	1280	26	49.2	0.27	27.0	1280	26	49.2	0.13	26.0	1280	26	49.2	0.11	26.6
フリーXFL223SC	LS9	1310	26	50.4	0.27	27.0	1310	26	50.4	0.13	26.0	1310	26	50.4	0.11	26.6
フリーXFL312CB	LS9	1840	29	63.4	0.29	29.0	1840	29	63.4	0.15	30.0	1840	29	63.4	0.12	29.0
フリーXFL312D	LS9	2020	29	69.7	0.29	29.0	2020	29	69.7	0.15	30.0	2020	29	69.7	0.12	29.0
フリーXFL312EX	LS9	1600	29	55.2	0.29	29.0	1600	29	55.2	0.15	30.0	1600	29	55.2	0.12	29.0
フリーXFL312EY	LS9	1560	29	53.8	0.29	29.0	1560	29	53.8	0.15	30.0	1560	29	53.8	0.12	29.0
フリーXFL312EZ	LS9	1470	29	50.7	0.29	29.0	1470	29	50.7	0.15	30.0	1470	29	50.7	0.12	29.0
フリーXFL312PF	LS9	1360	29	46.9	0.29	29.0	1360	29	46.9	0.15	30.0	1360	29	46.9	0.12	29.0
フリーXFL312SC	LS9	1490	29	51.4	0.29	29.0	1490	29	51.4	0.15	30.0	1490	29	51.4	0.12	29.0
フリーXFL312ZP	LS9	1620	29	55.9	0.29	29.0	1620	29	55.9	0.15	30.0	1620	29	55.9	0.12	29.0
フリーXFL323CB	LS9	3690	55	67.1	0.55	55.0	3690	54	68.3	0.27	54.0	3690	54	68.3	0.23	55.7
フリーXFL323EX	LS9	3250	55	59.1	0.55	55.0	3250	54	60.2	0.27	54.0	3250	54	60.2	0.23	55.7
フリーXFL323EY	LS9	3160	55	57.5	0.55	55.0	3160	54	58.5	0.27	54.0	3160	54	58.5	0.23	55.7
フリーXFL323EZ	LS9	3030	55	55.1	0.55	55.0	3030	54	56.1	0.27	54.0	3030	54	56.1	0.23	55.7
フリーXFL323GA	LS9	3600	55	65.5	0.55	55.0	3600	54	66.7	0.27	54.0	3600	54	66.7	0.23	55.7
フリーXFL323KL	LS9	3120	55	56.7	0.55	55.0	3120	54	57.8	0.27	54.0	3120	54	57.8	0.23	55.7
フリーXFL323PF	LS9	2860	55	52.0	0.55	55.0	2860	54	53.0	0.27	54.0	2860	54	53.0	0.23	55.7
フリーXFL323SC	LS9	2940	55	53.5	0.55	55.0	2940	54	54.4	0.27	54.0	2940	54	54.4	0.23	55.7
フリーXFL323ZP	LS9	3250	55	59.1	0.55	55.0	3250	54	60.2	0.27	54.0	3250	54	60.2	0.23	55.7

旧カタログ

定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

LED器具 消費効率一覧表

電圧別の消費効率一覧表です。

※エネルギー消費効率の表示値は、許容差が±10%あります。また、周囲温度により値がことなりますので、あらかじめご了承ください。

品名・品番		100V					200V					242V				
		全光束 (lm)	消費電力 (W)	消費効率 (lm/W)	電流 (A)	容量 (VA)	全光束 (lm)	消費電力 (W)	消費効率 (lm/W)	電流 (A)	容量 (VA)	全光束 (lm)	消費電力 (W)	消費効率 (lm/W)	電流 (A)	容量 (VA)
防犯灯XY2030	LE1	620	8.7	71.3	0.096	9.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
防犯灯XY3230	LE1	1240	17.1	72.5	0.192	19.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
モールライト XY4187	LE9	1740	26.0	66.9	0.26	26.0	1740	26.0	66.9	0.13	26.0	1740	26.0	66.9	0.11	26.6
モールライト XY4188	LE9	1350	26.0	51.9	0.26	26.0	1350	26.0	51.9	0.13	26.0	1350	26.0	51.9	0.11	26.6
モールライト XY4189	LE9	1840	26.0	70.8	0.26	26.0	1840	26.0	70.8	0.13	26.0	1840	26.0	70.8	0.11	26.6
モールライト XY4190	LE9	1430	26.0	55.0	0.26	26.0	1430	26.0	55.0	0.13	26.0	1430	26.0	55.0	0.11	26.6
モールライト XY4245	LE7	4270	77	55.5	0.78	78.0	4270	77	55.5	0.4	80.0	—	—	—	—	—
モールライト XY4246	LE7	3310	77	43	0.78	78.0	3310	77	43.0	0.4	80.0	—	—	—	—	—
リチウムイオンソーラー街路灯XYSL31UP31		361	10	36.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
リチウムイオンソーラー街路灯XYSL32UP32		687	24	28.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ローボールライト XY1467		204	4.8	42.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ローボールライト XY1468		204	4.8	42.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ローボールライト XY1469		204	4.8	42.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ローボールライト XY1474		165	4.8	34.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ローボールライト XY1475		165	4.8	34.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ローボールライト XY1476		165	4.8	34.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ローボールライト XY1487		153	4.8	31.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ローボールライト XY1488		153	4.8	31.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ローボールライト XY1489		153	4.8	31.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ローボールライト XY1494		126	4.8	26.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ローボールライト XY1495		126	4.8	26.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ローボールライト XY1496		126	4.8	26.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ローボールライト XY2064		68.4	2.7	25.3	0.028	2.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ローボールライト XY2065		68.4	2.7	25.3	0.028	2.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ローボールライト XY2067	LE1	242	6.3	38.4	0.074	7.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ローボールライト XY2068	LE1	242	6.3	38.4	0.074	7.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ローボールライト XY2069	LE1	242	6.3	38.4	0.074	7.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ローボールライト XY2074	LE1	198	6.3	31.4	0.074	7.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ローボールライト XY2075	LE1	198	6.3	31.4	0.074	7.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ローボールライト XY2076	LE1	198	6.3	31.4	0.074	7.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ローボールライト XY2077	LE1	154	6.3	24.4	0.074	7.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ローボールライト XY2078	LE1	154	6.3	24.4	0.074	7.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ローボールライト XY2079	LE1	154	6.3	24.4	0.074	7.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ローボールライト XY2084	LE1	126	6.3	20.0	0.074	7.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ローボールライト XY2085	LE1	126	6.3	20.0	0.074	7.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ローボールライト XY2086	LE1	126	6.3	20.0	0.074	7.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ローボールライト XY2087	LE1	171	6.3	27.1	0.074	7.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ローボールライト XY2088	LE1	171	6.3	27.1	0.074	7.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ローボールライト XY2089	LE1	171	6.3	27.1	0.074	7.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ローボールライト XY2094	LE1	144	6.3	22.9	0.074	7.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ローボールライト XY2095	LE1	144	6.3	22.9	0.074	7.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ローボールライト XY2096	LE1	144	6.3	22.9	0.074	7.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
FA10302	LE1		1.9		0.04	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
FA10306	LE1		1.9		0.041	4.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
FA10312	LE1		2		0.042	4.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
FA10316	LE1		2.1		0.044	4.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
FA10318	LE1		AC：1.4		AC:0.030	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			DC：1.0		DC:0.010	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
FA10322	LE1		2.6		0.053	5.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
FA10326	LE1		2.6		0.053	5.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
FA10328	LE1		1.9		0.041	4.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
FA10328	LE1		AC：1.9		AC:0.041	4.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			DC：1.3		DC:0.013	1.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
FA10356	LE1		2.1		0.044	4.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
FA10362	LE1		2.6		0.053	5.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
FA10366	LE1		2.7		0.054	5.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
FA10373	LE1		2.5		0.047	4.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

電圧別の消費効率一覧表です。

※エネルギー消費効率の表示値は、許容差が±10%あります。また、周囲温度により値がことなりますので、あらかじめご了承ください。

品名・品番	100V					200V					242V				
	全光束 (lm)	消費電力 (W)	消費効率 (lm/W)	電流 (A)	容量 (VA)	全光束 (lm)	消費電力 (W)	消費効率 (lm/W)	電流 (A)	容量 (VA)	全光束 (lm)	消費電力 (W)	消費効率 (lm/W)	電流 (A)	容量 (VA)
FA10376 LE1		2.6		0.049	4.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
FA10383 LE1		2.5		0.047	4.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
FA10386 LE1		2.6		0.049	4.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
FA20300 LE1		4.4		0.068	6.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
FA20302 LE1		2.5		0.051	5.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
FA20304 LE1		4.6		0.072	7.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
FA20306 LE1		2.6		0.053	5.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
FA20310 LE1		5.4		0.074	7.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
FA20312 LE1		2.7		0.054	5.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
FA20314 LE1		5.8		0.081	8.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
FA20316 LE1		2.7		0.054	5.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
FA20318 LE1		AC：1.9		AC:0.041	4.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		DC：1.3		DC:0.013	1.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
FA20322 LE1		3.6		0.068	6.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
FA20326 LE1		3.7		0.071	7.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
FA20328 LE1		AC：2.8		AC:0.058	5.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		DC：1.8		DC:0.018	1.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
FA20330 LE1		4.4		0.068	6.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
FA20332 LE1		5.4		0.074	7.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
FA20336 LE1		4.6		0.072	7.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
FA20338 LE1		5.8		0.081	8.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
FA20340 LE1		5.4		0.084	8.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
FA20342 LE1		6.4		0.09	9.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
FA20346 LE1		5.6		0.088	8.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
FA20348 LE1		6.8		0.097	9.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
FA20352 LE1		2.6		0.053	5.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
FA20356 LE1		2.7		0.054	5.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
FA20362 LE1		3.6		0.069	6.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
FA20366 LE1		3.7		0.071	7.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
FA40300 LE1		5.4		0.084	8.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
FA40302 LE1		3.4		0.067	6.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
FA40304 LE1		5.6		0.088	8.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
FA40306 LE1		3.5		0.068	6.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
FA40310 LE1		6.3		0.09	9.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
FA40312 LE1		3.6		0.07	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
FA40314 LE1		6.7		0.097	9.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
FA40316 LE1		3.7		0.07	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
FA40318 LE1		AC：2.7		AC:0.057	5.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		DC：1.3		DC:0.013	1.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
FA40322 LE1		5.4		0.1	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
FA40326 LE1		5.5		0.1	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
FA40328 LE1		AC：4.6		AC:0.088	8.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		DC：1.8		DC:0.018	1.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
FA40330 LE1		5.4		0.084	8.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
FA40332 LE1		6.3		0.09	9.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
FA40336 LE1		5.6		0.088	8.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
FA40338 LE1		6.7		0.097	9.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
FA40340 LE1		7.2		0.114	11.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
FA40342 LE1		8.3		0.12	12.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
FA40346 LE1		7.4		0.118	11.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
FA40348 LE1		8.7		0.127	12.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
FA40352 LE1		3.6		0.07	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
FA40356 LE1		3.7		0.07	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
FA40362 LE1		5.4		0.1	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
FA40366 LE1		5.5		0.1	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
FA44312 LE1		10.5		0.19	19.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
FA44316 LE1		10.7		0.2	20.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

LED器具 消費効率一覧表

電圧別の消費効率一覧表です。

※エネルギー消費効率の表示値は、許容差が±10%あります。また、周囲温度により値がことなりますので、あらかじめご了承ください。

品名・品番		100V					200V					242V				
		全光束 (lm)	消費電力 (W)	消費効率 (lm/W)	電流 (A)	容量 (VA)	全光束 (lm)	消費電力 (W)	消費効率 (lm/W)	電流 (A)	容量 (VA)	全光束 (lm)	消費電力 (W)	消費効率 (lm/W)	電流 (A)	容量 (VA)
FW10373	LE1		2.5		0.047	4.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
FW10376	LE1		2.6		0.049	4.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
FW11317	LE1		2		0.042	4.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
FW11327	LE1		2.5		0.051	5.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
FW11337	LE1		2		0.042	4.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
FW21317	LE1		2.6		0.053	5.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
FW21327	LE1		3.9		0.074	7.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
FW21337	LE1		2.6		0.053	5.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
FW21337	LE1		2.6		0.053	5.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
FW21337	LE1		2.6		0.053	5.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
FW42317	LE1		3.5		0.069	6.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
FW42327	LE1		5.4		0.098	9.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
FW42337	LE1		3.5		0.069	6.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
FW42337	LE1		3.5		0.069	6.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
JF11347	LE1		1.9		0.041	4.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
JF21347	LE1		2.6		0.053	5.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
JF42347	LE1		3.5		0.069	6.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NNF11500	LE1	810	11.1	73.0	0.21	21.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NNF11500	LE2	—	—	—	—	—	810	11.3	71.7	0.14	28.0	810	11.3	71.7	0.14	33.9
NNF11510	LE1	710	11.1	64.0	0.21	21.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NNF11510	LE2	—	—	—	—	—	710	11.3	62.8	0.14	28.0	710	11.3	62.8	0.14	33.9
NNF20903C		100	6.1	16.4	0.1	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NNF21000	LS9	940	15	62.7	0.15	15.0	940	15	62.7	0.08	16.0	940	15	62.7	0.07	16.9
NNF21030	LS9	940	15	62.7	0.15	15.0	940	15	62.7	0.08	16.0	940	15	62.7	0.07	16.9
NNF21230	LS9	920	15	61.3	0.15	15.0	920	15	61.3	0.08	16.0	920	15	61.3	0.07	16.9
NNF21700	LS9	900	15	60.0	0.15	15.0	900	15	60.0	0.08	16.0	900	15	60.0	0.07	16.9
NNF21903C		100	6.1	16.4	0.1	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NNF21912C		160	6.1	26.2	0.1	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NNF22000	LS9	1870	26	71.9	0.27	27.0	1870	26	71.9	0.13	26.0	1870	26	71.9	0.11	26.6
NNF22666	LS9	1770	26	68.1	0.27	27.0	1770	26	68.1	0.13	26.0	1770	26	68.1	0.11	26.6
NNF22910	LS9	1800	26	69.2	0.27	27.0	1800	26	69.2	0.13	26.0	1800	26	69.2	0.11	26.6
NNF23102C		85	4.3	19.8	0.06	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NNF23103C		59	4.3	13.7	0.06	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NNF23105	LE1	65	2.2	29.5	0.035	3.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NNF23106	LE1	45	2.2	20.5	0.035	3.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NNF23107	LE1	65	2.2	29.5	0.035	3.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NNF23108	LE1	45	2.2	20.5	0.035	3.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NNF23112C		170	8.4	20.2	0.12	12.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NNF23117C		170	8.4	20.2	0.12	12.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NNF41030	LS9	2150	29	74.1	0.29	29.0	2150	29	74.1	0.15	30.0	2150	29	74.1	0.12	29.0
NNF41038	LS9	2170	29	74.8	0.29	29.0	2170	29	74.8	0.15	30.0	2170	29	74.8	0.12	29.0
NNF41100	LE9	4600	63	73.0	0.64	64.0	4600	61	75.4	0.31	62.0	4600	61	75.4	0.25	60.5
NNF41100	LZ9	4600	64	71.9	0.64	64.0	4600	61	75.4	0.31	62.0	4600	61	75.4	0.25	60.5
NNF41104	LZ9	6700	65	103.1	0.65	65.0	6700	63	106.3	0.32	64.0	6700	63	106.3	0.27	65.3
NNF41230	LS9	2130	29	73.4	0.29	29.0	2130	29	73.4	0.15	30.0	2130	29	73.4	0.12	29.0
NNF41991	LS9	2090	29	72.1	0.29	29.0	2090	29	72.1	0.15	30.0	2090	29	72.1	0.12	29.0
NNF42001	LS9	4310	55	78.4	0.55	55.0	4310	54	79.8	0.27	54.0	4310	54	79.8	0.23	55.7
NNF42040	LS9	4310	55	78.4	0.55	55.0	4310	54	79.8	0.27	54.0	4310	54	79.8	0.23	55.7
NNF42219	LS9	4180	55	76.0	0.55	55.0	4180	54	77.4	0.27	54.0	4180	54	77.4	0.23	55.7
NNF42352	LS9	4180	55	76.0	0.55	55.0	4180	54	77.4	0.27	54.0	4180	54	77.4	0.23	55.7
NNF42500	LS9	3500	54	64.8	0.55	55.0	3500	53	66.0	0.27	54.0	3500	53	66.0	0.23	55.7
NNF42666	LS9	4000	55	72.7	0.55	55.0	4000	54	74.1	0.27	54.0	4000	54	74.1	0.23	55.7
NNF42700	LS9	3500	54	64.8	0.55	55.0	3500	53	66.0	0.27	54.0	3500	53	66.0	0.23	55.7
NNF42750	LS9	4180	55	76.0	0.55	55.0	4180	54	77.4	0.27	54.0	4180	54	77.4	0.23	55.7
NNF42991	LS9	4180	55	76.0	0.55	55.0	4180	54	77.4	0.27	54.0	4180	54	77.4	0.23	55.7
NNF43500	LS9	6120	86	71.2	0.86	86.0	6120	84	72.9	0.43	86.0	6120	84	72.9	0.36	87.1
NNF43710	LZ9	9400	115	81.7	1.15	115.0	9400	111	84.7	0.56	112.0	9400	111	84.7	0.47	113.7

旧カタログ

定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

LED器具 消費効率一覧表

◆…電源別置で、電源1台につき2台以上の器具を接続できる商品。電力、電流、容量については、商品掲載ページにてご確認ください。

電圧別の消費効率一覧表です。

※エネルギー消費効率の表示値は、許容差が±10%あります。また、周囲温度により値がことなりますので、あらかじめご了承ください。

品名・品番	100V					200V					242V				
	全光束 (lm)	消費電力 (W)	消費効率 (lm/W)	電流 (A)	容量 (VA)	全光束 (lm)	消費電力 (W)	消費効率 (lm/W)	電流 (A)	容量 (VA)	全光束 (lm)	消費電力 (W)	消費効率 (lm/W)	電流 (A)	容量 (VA)
NNF43711 LZ9	7600	115	66.1	1.15	115.0	7600	111	68.5	0.56	112.0	7600	111	68.5	0.47	113.7
NNF43712 LZ9	7500	115	65.2	1.15	115.0	7500	111	67.6	0.56	112.0	7500	111	67.6	0.47	113.7
NNF43713 LZ9	6300	115	54.8	1.15	115.0	6300	111	56.8	0.56	112.0	6300	111	56.8	0.47	113.7
NNF43770 LS9	5960	85	70.1	0.85	85.0	5960	83	71.8	0.42	84.0	5960	83	71.8	0.35	84.7
NNF44100 LE9	4400	63	69.8	0.63	63.0	4400	62	71.0	0.32	64.0	4400	62	71.0	0.27	65.3
NNF44100 LZ9	4400	64	68.8	0.64	64.0	4400	62	71.0	0.32	64.0	4400	62	71.0	0.27	65.3
NNF44101 LE9	3800	63	60.3	0.63	63.0	3800	62	61.3	0.32	64.0	3800	62	61.3	0.27	65.3
NNF44101 LZ9	3800	64	59.4	0.64	64.0	3800	62	61.3	0.32	64.0	3800	62	61.3	0.27	65.3
NNF44102 LE9	3700	63	58.7	0.63	63.0	3700	62	59.7	0.32	64.0	3700	62	59.7	0.27	65.3
NNF44102 LZ9	3700	64	57.8	0.64	64.0	3700	62	59.7	0.32	64.0	3700	62	59.7	0.27	65.3
NNF44104 LZ9	6700	65	103.1	0.66	66.0	6700	64	104.7	0.33	66.0	6700	64	104.7	0.28	67.8
NNFW11500 LE1	780	11	70.9	0.21	21.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NNFW11500 LE2	—	—	—	—	—	780	11.2	69.6	0.14	28.0	780	11.2	69.6	0.14	33.9
NNFW11510 LE1	680	11	61.8	0.21	21.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NNFW11510 LE2	—	—	—	—	—	680	11.2	60.7	0.14	28.0	680	11.2	60.7	0.14	33.9
NNFW21001 LS9	930	15	62.0	0.15	15.0	930	15	62.0	0.08	16.0	930	15	62.0	0.07	16.9
NNFW21051 LS9	920	15	61.3	0.15	15.0	920	15	61.3	0.08	16.0	920	15	61.3	0.07	16.9
NNFW22001 LS9	1840	25	73.6	0.27	27.0	1840	26	70.8	0.13	26.0	1840	26	70.8	0.11	26.6
NNFW41001 LS9	2090	29	72.1	0.29	29.0	2090	29	72.1	0.15	30.0	2090	29	72.1	0.12	29.0
NNFW41051 LS9	2080	29	71.7	0.29	29.0	2080	29	71.7	0.15	30.0	2080	29	71.7	0.12	29.0
NNFW41201 LS9	2040	29	70.3	0.29	29.0	2040	29	70.3	0.15	30.0	2040	29	70.3	0.12	29.0
NNFW42001 LS9	4200	55	76.4	0.55	55.0	4200	54	77.8	0.27	54.0	4200	54	77.8	0.23	55.7
NNY20012 ◆	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NNY20030C	14	1.5	9.3	0.033	3.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NNY20031C	14	1.5	9.3	0.033	3.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NNY20040C	8.4	1.5	5.6	0.033	3.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NNY20041C	8.4	1.5	5.6	0.033	3.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NNY20062C ◆	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NNY20063C ◆	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NNY20075 LE1	203	17	11.9	0.31	31.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NNY20076 LE1	162	17	9.5	0.31	31.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NNY20077 LE1	250	17	14.7	0.31	31.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NNY20078 LE1	200	17	11.8	0.31	31.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NNY20080 LE1	140	5	28.0	0.08	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NNY20081 LE1	75	5	15.0	0.08	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NNY20082 LE1	140	5	28.0	0.08	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NNY20083 LE1	75	5	15.0	0.08	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NNY20210C	54	2.7	20.0	0.028	2.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NNY20211C	37.8	2.7	14.0	0.028	2.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NNY20215C	41.4	2.7	15.3	0.028	2.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NNY20216C	29	2.7	10.7	0.028	2.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NNY20220C	89.9	2.7	33.3	0.028	2.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NNY20221C	62.9	2.7	23.3	0.028	2.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NNY20230 LE1	761	13.8	55.1	0.15	15.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NNY20231 LE1	590	13.8	42.8	0.15	15.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NNY20232 LE1	502	13.8	36.4	0.15	15.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NNY20233 LE1	389	13.8	28.2	0.15	15.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NNY20235 LE1	806	13.8	58.4	0.15	15.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NNY20236 LE1	624	13.8	45.2	0.15	15.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NNY20400 LE1	1051	13.8	76.2	0.15	15.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NNY20402 LE1	1051	13.8	76.2	0.15	15.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NNY20405 LE1	1940	24.9	77.9	0.293	29.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NNY20407 LE1	1940	24.9	77.9	0.293	29.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NNY20410 LE9	2042	27	75.6	0.27	27.0	2042	27	75.6	0.14	28.0	2042	27	75.6	0.12	29.0
NNY20412 LE1	2042	27	75.6	0.27	27.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NNY20420 LE1	620	8.7	71.3	0.096	9.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NNY20425 LE1	1240	17.1	72.5	0.192	19.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

LED器具 消費効率一覧表

電圧別の消費効率一覧表です。

※エネルギー消費効率の表示値は、許容差が±10%あります。また、周囲温度により値がことなりますので、あらかじめご了承ください。

品名・品番	100V					200V					242V				
	全光束 (lm)	消費電力 (W)	消費効率 (lm/W)	電流 (A)	容量 (VA)	全光束 (lm)	消費電力 (W)	消費効率 (lm/W)	電流 (A)	容量 (VA)	全光束 (lm)	消費電力 (W)	消費効率 (lm/W)	電流 (A)	容量 (VA)
NNY20430 LE1	680	8.4	81.0	0.098	9.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NNY20432 LE1	680	8.4	81.0	0.098	9.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NNY20435 LE1	1360	16.5	82.4	0.195	19.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NNY20437 LE1	1360	16.5	82.4	0.195	19.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NNY21090 LE1	1000	14	71.4	0.15	15.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NNY21091 LE1	700	14	50.0	0.15	15.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NNY21200C	1.6	0.8	2.0	0.008	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NNY21201C	0.9	0.8	1.1	0.008	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NNY21205C	1.9	0.8	2.4	0.008	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NNY21206C	1	0.8	1.3	0.008	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NNY21222	7	1.5	4.7	0.015	1.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NNY21223	5	1.5	3.3	0.015	1.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NNY21235 LE1	30.9	2.2	14.0	0.035	3.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NNY21236 LE1	21.8	2.2	9.9	0.035	3.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NNY21237 LE1	17.7	2.2	8.0	0.035	3.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NNY21238 LE1	12.5	2.2	5.7	0.035	3.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NNY21240	5.3	2	2.7	0.038	3.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NNY21241	3.7	2	1.9	0.038	3.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NNY21242	10.3	2	5.2	0.038	3.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NNY21243	7.2	2	3.6	0.038	3.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NNY21300K	1.2	0.8	1.5	0.008	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NNY21301K	0.7	0.8	0.9	0.008	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NNY21305K	3.7	0.8	4.6	0.008	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NNY21306K	1.4	0.8	1.8	0.008	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NNY21320C	2.5	2.2	1.1	0.035	3.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NNY21321C	2	2.2	0.9	0.035	3.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NNY21322C	1.8	2.2	0.8	0.035	3.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NNY21323C	4	2.2	1.8	0.035	3.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NNY21324C	1	2.2	0.5	0.035	3.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NNY21325K	75	2.7	27.8	0.028	2.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NNY21326K	52	2.7	19.3	0.028	2.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NNY21332K LE1	6.4	2.2	2.9	0.035	3.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NNY21333K LE1	5.2	2.2	2.4	0.035	3.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NNY21337K LE1	9.8	2.2	4.5	0.035	3.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NNY21338K LE1	7.9	2.2	3.6	0.035	3.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NNY21340	7	2	3.5	0.038	3.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NNY21341	5	2	2.5	0.038	3.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NNY21350K LE1	316	17.5	18.1	0.3	30.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NNY21351K LE1	252	17.5	14.4	0.3	30.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NNY21352K LE1	287	17.5	16.4	0.3	30.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NNY21353K LE1	232	17.5	13.3	0.3	30.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NNY21355K LE1	196	17.5	11.2	0.3	30.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NNY21356K LE1	156	17.5	8.9	0.3	30.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NNY21540 LE1	219	17	12.9	0.31	31.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NNY21541 LE1	177	17	10.4	0.31	31.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NNY21570 LE1	40	1.5	26.7	0.015	1.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NNY21571 LE1	40	1.5	26.7	0.015	1.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NNY21572 LE1	80	3	26.7	0.03	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NNY21573 LE1	120	4.5	26.7	0.045	4.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NNY21574 LE1	120	4.5	26.7	0.045	4.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NNY21575 LE1	28	1.5	18.7	0.015	1.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NNY21576 LE1	28	1.5	18.7	0.015	1.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NNY21577 LE1	56	3	18.7	0.03	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NNY21578 LE1	84	4.5	18.7	0.045	4.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NNY21579 LE1	84	4.5	18.7	0.045	4.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NNY21580 LE1	100	3.2	31.3	0.032	3.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NNY21581 LE1	100	3.2	31.3	0.032	3.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

旧カタログ

定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

◆…電源別置で、電源1台につき2台以上の器具を接続できる商品。電力、電流、容量については、商品掲載ページにてご確認ください。

電圧別の消費効率一覧表です。

※エネルギー消費効率の表示値は、許容差が±10%あります。また、周囲温度により値がことなりますので、あらかじめご了承ください。

品名・品番	100V					200V					242V				
	全光束 (lm)	消費電力 (W)	消費効率 (lm/W)	電流 (A)	容量 (VA)	全光束 (lm)	消費電力 (W)	消費効率 (lm/W)	電流 (A)	容量 (VA)	全光束 (lm)	消費電力 (W)	消費効率 (lm/W)	電流 (A)	容量 (VA)
NNY21582 LE1	200	6.4	31.3	0.064	6.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NNY21583 LE1	300	9.6	31.3	0.096	9.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NNY21584 LE1	300	9.6	31.3	0.096	9.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NNY21585 LE1	70	3.2	21.9	0.032	3.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NNY21586 LE1	70	3.2	21.9	0.032	3.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NNY21587 LE1	140	6.4	21.9	0.064	6.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NNY21588 LE1	210	9.6	21.9	0.096	9.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NNY21589 LE1	210	9.6	21.9	0.096	9.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NNY21801	11	2	5.5	0.033	3.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NNY22060	232	4.8	48.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NNY22061	180	4.8	37.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NNY22120K LE9	1990	25.5	78.0	0.26	26.0	1990	25.5	78.0	0.13	26.0	1990	25.5	78.0	0.11	26.6
NNY22121K LE9	1540	25.5	60.4	0.26	26.0	1540	25.5	60.4	0.13	26.0	1540	25.5	60.4	0.11	26.6
NNY22122K LE9	1860	25.5	72.9	0.26	26.0	1860	25.5	72.9	0.13	26.0	1860	25.5	72.9	0.11	26.6
NNY22123K LE9	1440	25.5	56.5	0.26	26.0	1440	29.4	49.0	0.13	26.0	1440	29.4	49.0	0.11	26.6
NNY22125K LE9	1920	25.5	75.3	0.26	26.0	1920	25.5	75.3	0.13	26.0	1920	25.5	75.3	0.11	26.6
NNY22126K LE9	1450	25.5	56.9	0.26	26.0	1450	25.5	56.9	0.13	26.0	1450	25.5	56.9	0.11	26.6
NNY22130 LE9	3990	51.0	78.2	0.5	50.0	3990	51	78.2	0.25	50.0	3990	51	78.2	0.21	50.8
NNY22131 LE9	3080	51.0	60.4	0.5	50.0	3080	51	60.4	0.25	50.0	3080	51	60.4	0.21	50.8
NNY22132 LE9	3710	51	72.7	0.5	50.0	3710	51	72.7	0.25	50.0	3710	51	72.7	0.21	50.8
NNY22133 LE9	2850	51	55.9	0.5	50.0	2850	51	55.9	0.25	50.0	2850	51	55.9	0.21	50.8
NNY22135K LE9	3840	51	75.3	0.52	52.0	3840	51	75.3	0.26	52.0	3840	51	75.3	0.22	53.2
NNY22136K LE9	2900	51	56.9	0.52	52.0	2900	51	56.9	0.26	52.0	2900	51	56.9	0.22	53.2
NNY22140 LE7	6420	77	83.4	0.78	78.0	6420	77	83.4	0.4	80.0	—	—	—	—	—
NNY22141 LE7	4980	77	64.7	0.78	78.0	4980	77	64.7	0.4	80.0	—	—	—	—	—
NNY22142 LE7	5320	77	69.1	0.78	78.0	5320	77	69.1	0.4	80.0	—	—	—	—	—
NNY22143 LE7	4120	77	53.5	0.78	78.0	4120	77	53.5	0.4	80.0	—	—	—	—	—
NNY22152 LE1	420	6.9	60.9	0.075	7.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NNY22157 LE1	840	13.8	60.9	0.15	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NNY22185 LE9	1740	26.0	66.9	0.26	26.0	1740	26.0	66.9	0.13	26.0	1740	26.0	66.9	0.11	26.6
NNY22186 LE9	1350	26.0	51.9	0.26	26.0	1350	26.0	51.9	0.13	26.0	1350	26.0	51.9	0.11	26.6
NNY22210C	75.2	2.7	27.9	0.028	2.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NNY22211C	52.6	2.7	19.5	0.028	2.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NNY22215C	75.2	2.7	27.9	0.028	2.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NNY22216C	52.6	2.7	19.5	0.028	2.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NNY22220	312	9.5	32.8	0.19	19.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NNY22221	264	9.5	27.8	0.19	19.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NNY22222	156	5	31.2	0.112	11.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NNY22223	132	5	26.4	0.112	11.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NNY24000C ◆	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NNY24001C ◆	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NNY24002C ◆	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NNY24003C ◆	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NNY24005C	83	2.7	30.7	0.028	2.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NNY24006C	58	2.7	21.5	0.028	2.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NNY24032C	83	2.7	30.7	0.028	2.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NNY24033C	58	2.7	21.5	0.028	2.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NNY24037C	83	2.7	30.7	0.028	2.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NNY24038C	58	2.7	21.5	0.028	2.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NNY24200 LE9	1880	26	72.3	0.26	26	1880	26	72.3	0.13	26	1880	26	72.3	0.11	26.6
NNY24201 LE9	1320	26	50.8	0.26	26	1320	26	50.8	0.13	26	1320	26	50.8	0.11	26.6
NNY24210 LE9	1750	26	67.3	0.26	26	1750	26	67.3	0.13	26	1750	26	67.3	0.11	26.6
NNY24211 LE9	1230	26	47.3	0.26	26	1230	26	47.3	0.13	26	1230	26	47.3	0.11	26.6
NNY24220 LE9	3690	52	71	0.53	53	3690	52	71	0.27	54	3690	52	71	0.23	55.7
NNY24221 LE9	2600	52	50	0.53	53	2600	52	50	0.27	54	2600	52	50	0.23	55.7
NNY24230 LE9	3820	52	73.5	0.53	53	3820	52	73.5	0.27	54	3820	52	73.5	0.23	55.7
NNY24231 LE9	2690	52	51.7	0.53	53	2690	52	51.7	0.27	54	2690	52	51.7	0.23	55.7

定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

旧カタログ

LED器具 消費効率一覧表

◆…電源別置で、電源1台につき2台以上の器具を接続できる商品。電力、電流、容量については、商品掲載ページにてご確認ください。

電圧別の消費効率一覧表です。

※エネルギー消費効率の表示値は、許容差が±10%あります。また、周囲温度により値がことなりますので、あらかじめご了承ください。

品名・品番	100V					200V					242V				
	全光束 (lm)	消費電力 (W)	消費効率 (lm/W)	電流 (A)	容量 (VA)	全光束 (lm)	消費電力 (W)	消費効率 (lm/W)	電流 (A)	容量 (VA)	全光束 (lm)	消費電力 (W)	消費効率 (lm/W)	電流 (A)	容量 (VA)
NNY24250	970	24.3	39.9	0.243	24.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NNY24251	800	24.3	32.9	0.243	24.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NNY24252	970	24.3	39.9	0.243	24.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NNY24253	800	24.3	32.9	0.243	24.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NNY24260 LE2	—	—	—	—	—	5280	78	67.7	0.4	80	—	—	—	—	—
NNY24261 LE2	—	—	—	—	—	3720	78	47.7	0.4	80	—	—	—	—	—
NNY24270 LE2	—	—	—	—	—	5760	78	73.8	0.4	80	—	—	—	—	—
NNY24271 LE2	—	—	—	—	—	4060	78	52.1	0.4	80	—	—	—	—	—
NNY24310 LE7	1708	23	74.3	0.23	23	1708	23	74.3	0.12	24	—	—	—	—	—
NNY24311 LE7	986	23	42.9	0.23	23	986	23	42.9	0.12	24	—	—	—	—	—
NNY24313 LE7	1117	23	48.6	0.23	23	1117	23	48.6	0.12	24	—	—	—	—	—
NNY24320 LE7	1598	23	69.5	0.23	23	1598	23	69.5	0.12	24	—	—	—	—	—
NNY24321 LE7	922	23	40.1	0.23	23	922	23	40.1	0.12	24	—	—	—	—	—
NNY24323 LE7	1045	23	45.4	0.23	23	1045	23	45.4	0.12	24	—	—	—	—	—
NNY24340 LE7	2960	46	64.3	0.46	46	2960	46	64.3	0.23	46	—	—	—	—	—
NNY24341 LE7	1707	46	37.1	0.46	46	1707	46	37.1	0.23	46	—	—	—	—	—
NNY24343 LE7	1935	46	42.1	0.46	46	1935	46	42.1	0.23	46	—	—	—	—	—
NNY24350 LE7	3066	46	66.7	0.46	46	3066	46	66.7	0.23	46	—	—	—	—	—
NNY24351 LE7	1769	46	38.5	0.46	46	1769	46	38.5	0.23	46	—	—	—	—	—
NNY24353 LE7	2005	46	43.6	0.46	46	2005	46	43.6	0.23	46	—	—	—	—	—
NNY24402K ◆	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NNY24403K ◆	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NNY24404K ◆	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NNY24410K ◆	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NNY24411K ◆	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NNY24420 ◆	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NNY24421 ◆	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NNY24430 ◆	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NNY24431 ◆	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NNY27320K LE9	11700	155	75.5	1.61	161.0	11700	155	75.5	0.81	162.0	11700	155	75.5	0.67	162.1
YYY16500 LE1	28.2	6.5	4.3	0.075	7.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
YYY16501 LE1	28.2	6.5	4.3	0.075	7.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
YYY16510 LE1	123	6.5	18.9	0.075	7.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
YYY16511 LE1	123	6.5	18.9	0.075	7.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
YYY16520 LE1	39.6	6.5	6.1	0.075	7.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
YYY16521 LE1	39.6	6.5	6.1	0.075	7.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
YYY66200	3.4	2.3	1.5	0.024	2.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
YYY66201	3.4	2.3	1.5	0.024	2.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
YYY66210	5.1	2.3	2.2	0.024	2.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
YYY66211	5.1	2.3	2.2	0.024	2.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
YYY66220 LE1	13	2.2	5.9	0.035	3.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
YYY66221 LE1	11	2.2	5.0	0.035	3.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
YYY66225 LE1	20	3.1	6.5	0.032	3.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
YYY66226 LE1	14	3.1	4.5	0.032	3.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
YYY66500 LE1	44.7	6.9	6.5	0.075	7.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
YYY66501 LE1	53.1	6.9	7.7	0.075	7.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
YYY66510 LE1	88	6.9	12.8	0.075	7.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
YYY66511 LE1	88	6.9	12.8	0.075	7.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
YYY76201	50	6.6	7.6	0.14	14.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
YYY76203	22	3.8	5.8	0.09	9.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
YYY76206	11	2.2	5.0	0.035	3.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
YYY76211	50	6.6	7.6	0.14	14.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
YYY76213	22	3.8	5.8	0.09	9.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
YYY76216	11	2.2	5.0	0.035	3.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
YYY76221	42.5	6.6	6.4	0.14	14.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
YYY76223	19	3.8	5.0	0.09	9.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
YYY76226	9.5	2.2	4.3	0.035	3.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

旧カタログ

定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

LED器具 消費効率一覧表

◆…電源別置で、電源1台につき2台以上の器具を接続できる商品。電力、電流、容量については、商品掲載ページにてご確認ください。

電圧別の消費効率一覧表です。

※エネルギー消費効率の表示値は、許容差が±10%あります。また、周囲温度により値がことなりますので、あらかじめご了承ください。

品名・品番	100V					200V					242V				
	全光束 (lm)	消費電力 (W)	消費効率 (lm/W)	電流 (A)	容量 (VA)	全光束 (lm)	消費電力 (W)	消費効率 (lm/W)	電流 (A)	容量 (VA)	全光束 (lm)	消費電力 (W)	消費効率 (lm/W)	電流 (A)	容量 (VA)
YYY76231	52.5	6.6	8.0	0.14	14.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
YYY76233	24.5	3.8	6.4	0.09	9.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
YYY76236	12.2	2.2	5.5	0.035	3.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
YYY76241	52.5	6.6	8.0	0.14	14.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
YYY76243	24.5	3.8	6.4	0.09	9.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
YYY76246	12.2	2.2	5.5	0.035	3.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
YYY76251	47	6.6	7.1	0.14	14.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
YYY76253	22	3.8	5.8	0.09	9.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
YYY76256	11	2.2	5.0	0.035	3.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
YYY86000 LE1	241	6.9	34.9	0.077	7.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
YYY86001 LE1	353	6.9	51.2	0.077	7.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
YYY86010 LE1	371	6.9	53.8	0.077	7.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
YYY86011 LE1	510	6.9	73.9	0.077	7.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
YYY86501 ◆	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
YYY86503 ◆	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

旧カタログ

マルチフリーインバータ器具 消費効率一覧表

ランプ別・電圧別の消費効率一覧表です。

※エネルギー消費効率の表示値は、許容差が±10%あります。また、周囲温度により値がことなりますので、あらかじめご了承ください。

品名・品番		省エネ法区分	FHF32EX					FLR40S					FLR40S/36					FL40S					FL40SS/37				
			全光束	消費電力(W)		消費効率(lm/W)		全光束	消費電力(W)		消費効率(lm/W)		全光束	消費電力(W)		消費効率(lm/W)		全光束	消費電力(W)		消費効率(lm/W)		全光束	消費電力(W)		消費効率(lm/W)	
			(lm)	100V	200V	100V	200V	(lm)	100V	200V	100V	200V	(lm)	100V	200V	100V	200V	(lm)	100V	200V	100V	200V	(lm)	100V	200V	100V	200V
埋込XF317PFA	VPH9	Ⅱ	4170	45	44	92.7	94.8	2510	43	42	58.4	59.8	3140	42	41	71.4	76.6	3030	43	42	69.9	72.1	2880	43	42	69.9	68.6
埋込XF317PRA	VPH9	Ⅱ	4170	45	44	92.7	94.8	2510	43	42	58.4	59.8	3140	42	41	71.4	76.6	3030	43	42	69.9	72.1	2880	43	42	69.9	68.6
埋込XF317PSA	VPH9	Ⅱ	4170	45	44	92.7	94.8	2510	43	42	58.4	59.8	3140	42	41	71.4	76.6	3030	43	42	69.9	72.1	2880	43	42	69.9	68.6
埋込XF319CJ	VPH9	Ⅱ	4560	46	45	99.1	101.3	3140	45	44	69.8	71.4	3280	44	43	74.5	76.3	3530	45	44	78.4	80.2	3380	45	44	75.1	76.8
埋込XF319CJ	VPN9	Ⅱ	3340	35	34	95.4	98.2	2300	35	34	65.7	67.6	2630	35	34	75.1	77.4	2630	35	34	75.1	77.4	2780	35	34	79.4	81.8
埋込XF319MA	VPH9	Ⅱ	4560	46	45	99.1	101.3	3140	45	44	69.8	71.4	3280	44	43	74.5	76.3	3530	45	44	78.4	80.2	3380	45	44	75.1	76.8
埋込XF319MA	VPN9	Ⅱ	3340	35	34	95.4	98.2	2300	35	34	65.7	67.6	2630	35	34	75.1	77.4	2630	35	34	75.1	77.4	2780	35	34	79.4	81.8
埋込XF319PFA	VPH9	Ⅱ	4170	45	44	92.7	94.8	2510	43	42	58.4	59.8	3140	42	41	71.4	76.6	3030	43	42	69.9	72.1	2880	43	42	69.9	68.6
埋込XF319PSA	VPH9	Ⅱ	4170	45	44	92.7	94.8	2510	43	42	58.4	59.8	3140	42	41	71.4	76.6	3030	43	42	69.9	72.1	2880	43	42	69.9	68.6
埋込XF327BA	VPH9	Ⅱ	8970	89	87	100.8	103.1	6340	88	86	72.0	73.7	6950	87	85	79.9	81.8	7070	88	86	80.3	82.2	6950	88	86	79.0	80.8
埋込XF327BA	VPN9	Ⅱ	6690	68	66	98.4	101.4	4600	68	66	67.6	69.7	5200	68	66	76.5	78.8	5200	68	66	76.5	78.8	5300	68	66	77.9	80.3
埋込XF327CA	VPH9	Ⅱ	8970	89	87	100.8	103.1	6340	88	86	72.0	73.7	6950	87	85	79.9	81.8	7070	88	86	80.3	82.2	6950	88	86	79.0	80.8
埋込XF327CA	VPN9	Ⅱ	6690	68	66	98.4	101.4	4600	68	66	67.6	69.7	5200	68	66	76.5	78.8	5200	68	66	76.5	78.8	5300	68	66	77.9	80.3
埋込XF327GPA	VPH9	Ⅱ	8310	89	87	93.4	95.5	5830	88	86	66.3	67.8	6380	86	84	74.2	76.0	6830	88	86	77.6	79.4	6830	88	86	77.6	79.4
埋込XF327MA	VPH9	Ⅱ	8970	89	87	100.8	103.1	6340	88	86	72.0	73.7	6950	87	85	79.9	81.8	7070	88	86	80.3	82.2	6950	88	86	79.0	80.8
埋込XF327MA	VPN9	Ⅱ	6690	68	66	98.4	101.4	4600	68	66	67.6	69.7	5200	68	66	76.5	78.8	5200	68	66	76.5	78.8	5300	68	66	77.9	80.3
埋込XF327PFA	VPH9	Ⅱ	8310	89	87	93.4	95.5	5830	88	86	66.3	67.8	6380	86	84	74.2	76.0	6830	88	86	77.6	79.4	6830	88	86	77.6	79.4
埋込XF327PFA	VPN9	Ⅱ	6290	68	66	92.5	95.3	4320	70	68	61.7	63.5	4890	70	68	69.9	71.9	4890	70	68	69.9	71.9	4980	70	68	71.1	73.2
埋込XF327PRA	VPH9	Ⅱ	8310	89	87	93.4	95.5	5830	88	86	66.3	67.8	6380	86	84	74.2	76.0	6830	88	86	77.6	79.4	6830	88	86	77.6	79.4
埋込XF327PRA	VPN9	Ⅱ	6290	68	66	92.5	95.3	4320	70	68	61.7	63.5	4890	70	68	69.9	71.9	4890	70	68	69.9	71.9	4980	70	68	71.1	73.2
埋込XF327PSA	VPH9	Ⅱ	8310	89	87	93.4	95.5	5830	88	86	66.3	67.8	6380	86	84	74.2	76.0	6830	88	86	77.6	79.4	6830	88	86	77.6	79.4
埋込XF327PSA	VPN9	Ⅱ	6290	68	66	92.5	95.3	4320	70	68	61.7	63.5	4890	70	68	69.9	71.9	4890	70	68	69.9	71.9	4980	70	68	71.1	73.2
埋込XF328GPA	VPH9	Ⅱ	8310	89	87	93.4	95.5	5830	88	86	66.3	67.8	6380	86	84	74.2	76.0	6830	88	86	77.6	79.4	6830	88	86	77.6	79.4
埋込XF328PFA	VPH9	Ⅱ	8310	89	87	93.4	95.5	5830	88	86	66.3	67.8	6380	86	84	74.2	76.0	6830	88	86	77.6	79.4	6830	88	86	77.6	79.4
埋込XF328PSA	VPH9	Ⅱ	8310	89	87	93.4	95.5	5830	88	86	66.3	67.8	6380	86	84	74.2	76.0	6830	88	86	77.6	79.4	6830	88	86	77.6	79.4
埋込XF329BA	VPH9	Ⅱ	8970	89	87	100.8	103.1	6340	88	86	72.0	73.7	6950	87	85	79.9	81.8	7070	88	86	80.3	82.2	6950	88	86	79.0	80.8
埋込XF329BA	VPN9	Ⅱ	6690	68	66	98.4	101.4	4600	68	66	67.6	69.7	5200	68	66	76.5	78.8	5200	68	66	76.5	78.8	5300	68	66	77.9	80.3
埋込XF329CA	VPH9	Ⅱ	8970	89	87	100.8	103.1	6340	88	86	72.0	73.7	6950	87	85	79.9	81.8	7070	88	86	80.3	82.2	6950	88	86	79.0	80.8
埋込XF329CA	VPN9	Ⅱ	6690	68	66	98.4	101.4	4600	68	66	67.6	69.7	5200	68	66	76.5	78.8	5200	68	66	76.5	78.8	5300	68	66	77.9	80.3
埋込XF329MA	VPH9	Ⅱ	8970	89	87	100.8	103.1	6340	88	86	72.0	73.7	6950	87	85	79.9	81.8	7070	88	86	80.3	82.2	6950	88	86	79.0	80.8
埋込XF329MA	VPN9	Ⅱ	6690	68	66	98.4	101.4	4600	68	66	67.6	69.7	5200	68	66	76.5	78.8	5200	68	66	76.5	78.8	5300	68	66	77.9	80.3
埋込XF329PFA	VPH9	Ⅱ	7420	87	85	85.3	87.3	5540	86	84	64.4	66.0	5970	86	84	69.4	71.1	5750	86	84	66.9	68.5	5750	87	85	66.1	67.6
埋込XF329PSA	VPH9	Ⅱ	7420	87	85	85.3	87.3	5540	86	84	64.4	66.0	5970	86	84	69.4	71.1	5750	86	84	66.9	68.5	5750	87	85	66.1	67.6
埋込XF337GPA	VPH9	Ⅱ	11110	132	129	84.2	86.1	7930	127	124	62.4	64.0	8680	123	120	70.6	72.3	8750	127	124	68.9	70.6	8680	128.2	125.2	67.7	69.3
埋込XF337PFA	VPH9	Ⅱ	11110	132	129	84.2	86.1	7930	127	124	62.4	64.0	8680	123	120	70.6	72.3	8750	127	124	68.9	70.6	8680	128.2	125.2	67.7	69.3
埋込XF337PSA	VPH9	Ⅱ	11110	132	129	84.2	86.1	7930	127	124	62.4	64.0	8680	123	120	70.6	72.3	8750	127	124	68.9	70.6	8680	128.2	125.2	67.7	69.3
埋込XF463HF	VPH9	Ⅱ	24380	253	247	96.4	98.7	16920	246	240	68.8	70.5	18610	234	228	79.5	81.6	18850	246	240	76.6	78.5	18850	243	237	77.6	79.5
埋込XFY327GPA	VPH9	Ⅱ	8310	93	91	89.4	91.3	5830	88	86	66.3	67.8	6380	86	84	74.2	76.0	6830	88	86	77.6	79.4	6830	88	86	77.6	79.4
埋込XFY328GPA	VPH9	Ⅱ	8310	93	91	89.4	91.3	5830	88	86	66.3	67.8	6380	86	84	74.2	76.0	6830	88	86	77.6	79.4	6830	88	86	77.6	79.4
既設XF326CBA	VPH9	Ⅱ	8970	89	87	100.8	103.1	6340	88	86	72.0	73.7	6950	87	85	79.9	81.8	7070	88	86	80.3	82.2	6950	88	86	79.0	80.8
既設XF326CBA	VPN9	Ⅱ	6690	68	66	98.4	101.4	4600	68	66	67.6	69.7	5200	68	66	76.5	78.8	5200	68	66	76.5	78.8	5300	68	66	77.9	80.3
既設XF326EXA	VPH9	Ⅱ	8620	88	86	98.0	100.2	6100	86	84	70.9	72.6	6710	82	80	81.8	83.9	6790	86	84	79.0	80.8	6710	85	83	78.9	80.8
既設XF326EXA	VPN9	Ⅱ	6570	68	66	96.6	99.5	4520	68	66	66.5	68.5	5110	68	66	75.1	77.4	5110	68	66	75.1	77.4	5200	68	66	76.5	78.8
既設XF326EYA	VPH9	Ⅱ	8620	88	86	98.0	100.2	6100	86	84	70.9	72.6	6710	82	80	81.8	83.9	6790	86	84	79.0	80.8	6710	85	83	78.9	80.8
既設XF326EYA	VPN9	Ⅱ	6570	68	66	96.6	99.5	4520	68	66	66.5	68.5	5110	68	66	75.1	77.4	5110	68	66	75.1	77.4	5200	68	66	76.5	78.8
既設XF326EZA	VPH9	Ⅱ	8620	88	86	98.0	100.2	6100	86	84	70.9	72.6	6710	82	80	81.8	83.9	6790	86	84	79.0	80.8	6710	85	83	78.9	80.8
既設XF326EZA	VPN9	Ⅱ	6570	68	66	96.6	99.5	4520	68	66	66.5	68.5	5110	68	66	75.1	77.4	5110	68	66	75.1	77.4	5200	68	66	76.5	78.8
既設XF326KLA	VPH9	Ⅱ	7980	87	85	91.7	93.9	5830	86	84	67.8	69.4	6380	84	82	76.0	77.8	6480	86	84	75.3	77.1	6380	86	84	74.2	76.0
既設XF326KLA	VPN9	Ⅱ	6380	68	66	93.8	96.7	4390	68	66	64.6	66.5	4960	68	66	72.9	75.2	4960	68	66	72.9	75.2	4960	68	66	72.9	75.2
既設XF326PFA	VPH9	Ⅱ	7980	87	85	91.7	93.9	5830	86	84	67.8	69.4	6380	84	82	76.0	77.8	6480	86	84	75.3	77.1	6380	86	84	74.2	76.0
既設XF326PFA	VPN9	Ⅱ	6380	68	66	93.8	96.7	4390	68	66	64.6	66.5	4960	68	66	72.9	75.2	4960	68	66	72.9	75.2	4960	68	66	72.9	75.2
既設XF326PSA	VPH9	Ⅱ	7980	87	85	91.7	93.9	5830	86	84	67.8	69.4	6380	84	82	76.0	77.8	6480	86	84	75.3	77.1	6380	86	84	74.2	76.0
既設XF326PSA	VPN9	Ⅱ	6380	68	66	93.8	96.7	4390	68	66	64.6	66.5	4960	68	66	72.9	75.2	4960	68	66	72.9	75.2	4960	68	66	72.9	75.2
既設XF326SCA	VPH9	Ⅱ	8620	88	86	98.0	100.2	6100	86	84	70.9	72.6	6710	82	80	81.8	83.9	6790	86	84	79.0	80.8	6710	85	83	78.9	80.8
既設XF326SCA	VPN9	Ⅱ	6570	68	66	96.6	99.5	4520	68	66	66.5	68.5	5110	68	66	75.1	77.4	5110	68	66	75.1	77.4	5200	68	66	76.5	78.8
既設XFY326CBA	VPH9	Ⅱ	8970	93	91	96.5	98.6	6340	90	88	70.4	72.0	6950	86	84	80.8	82.7	7070	90	88	78.6	80.3	6950	89	87	78.1	79.9
既設XFY326CBA	VPN9	Ⅱ	6690	72	70	92.9	95.6	4600	72	70	63.9	65.7	5200	72	70	72.2	74.3	5200	72	70	72.2	74.3	5300	72	70	73.6	75.7
既設XFY326EXA	VPH9	Ⅱ	8620	92	90	93.7	95.8	6100	90	88	67.8	69.3	6710	86	84	78.0	79.9	6790	90	88	75.4	77.2	6710	89	87	75.4	77.1
既設XFY326EXA	VPN9	Ⅱ	6570	72	70	91.3	93.9	4520	72	70	62.8	64.6	5110	72	70	71.0	73.0	5110	72	70	71.0	73.0	5200	72	70	72.2	74.3
既設XFY326EYA	VPH9	Ⅱ	8620	92	90	93.7	95.8	6100	90	88	67.8	69.3	6710	86	84	78.0	79.9	6790	90	88	75.4	77.2	6710	89	87	75.4	77.1
既設XFY326EYA	VPN9	Ⅱ	6570	72	70	91.3	93.9	4520	72	70	62.8	64.6	5110	72	70	71.0	73.0	5110	72	70	71.0	73.0	5200	72	70	72.2	74.3
既設XFY326EZA	VPH9	Ⅱ	8620	92	90	93.7	95.8	6100	90	88	67.8	69.3	6710	86	84	78.0	79.9	6790	90	88	75.4	77.2	6710	89	87	75.4	77.1
既設XFY326EZA	VPN9	Ⅱ	6570	72	70	91.3	93.9	4520	72	70	62.8	64.6	5110	72	70	71.0	73.0	5110	72	70	71.0	73.0	5200	72	70	72.2	74.3
既設XFY326KLA	VPH9	Ⅱ	7980	91	89	87.7	89.7	5830	90	88	64.8	66.3	6380	88	86	72.5	74.2	6480	90	88	72.0	73.6	6380	90	88	70.9	72.5
既設XFY326KLA	VPN9	Ⅱ	6380	72	70	88.6	91.1	4390	72	70	61.0	62.7	4960	72	70	68.9	70.9	4960	72	70	68.9	70.9	4960	72	70	68.9	70.9
既設XFY326SCA	VPH9	Ⅱ	8620	92	90	93.7	95.8	6100	90	88	67.8	69.3	6710	86	84	78.0	79.9	6790	90	88	75.4	77.2	6710	89	87	75.4	77.1
既設XFY326SCA	VPN9	Ⅱ	6570	72	70	91.3	93.9	4520	72	70	62.8	64.6	5110	72	70	71.0	73.0	5110	72	70	71.0	73.0	5200	72	70	72.2	74.3
黒板灯XF319Z	VPH9	Ⅱ	4560	46	45	99.1	101.3	3140	45	44	69.8	71.4	3280	44	43	74.5	76.3	3530	45	44	78.4	80.2	3380	45	44	75.1	76.8
FHX42352A	VPN9	Ⅱ	6690	68	66	98.4	101.4	4600	68	66	67.6	69.7	5200	68	66	76.5	78.8	5200	68	66	76.5	78.8	5300	68	66	77.9	80.3
FHX42370A	VPH9	Ⅱ	8970	89	87	100.8	103.1	6340	88	86	72.0	73.7	6950	87	85	79.9	81.8	7070	88	86	80.3	82.2	6950	88	86	79.0	80.8
FHX42370A	VPN9	Ⅱ	6690	68	66	98.4	101.4	4600	68	66	67.6	69.7	5200	68	66	76.5	78.8	5200	68	66	76.5	78.8	5300	68	66	77.9	80.3
FSA41030F	VPH9	Ⅱ	4670	46	45	101.5	103.8	3200	45	44	71.1	72.7	3300	44	43	75.0	76.7	3600	45	44	80.0	81.8	3500	45	44	77.8	79.5

定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

マルチフリーインバータ器具 消費効率一覧表

グリーン購入法適合商品です。

ランプ別・電圧別の消費効率一覧表です。

※エネルギー消費効率の表示値は、許容差が±10%あります。また、周囲温度により値がことなりますので、あらかじめご了承ください。

品名・品番		省エネ法区分	FHF32EX					FLR40S					FLR40S/36					FL40S					FL40SS/37				
			全光束	消費電力(W)		消費効率(lm/W)		全光束	消費電力(W)		消費効率(lm/W)		全光束	消費電力(W)		消費効率(lm/W)		全光束	消費電力(W)		消費効率(lm/W)		全光束	消費電力(W)		消費効率(lm/W)	
			(lm)	100V	200V	100V	200V	(lm)	100V	200V	100V	200V	(lm)	100V	200V	100V	200V	(lm)	100V	200V	100V	200V	(lm)	100V	200V	100V	200V
FSA41030F	VPN9	Ⅱ	3340	35	34	95.4	98.2	2300	35	34	65.7	67.6	2630	35	34	75.1	77.4	2630	35	34	75.1	77.4	2780	35	34	79.4	81.8
FSA41038F	VPH9	Ⅱ	4670	46	45	101.5	103.8	3200	45	44	71.1	72.7	3300	44	43	75.0	76.7	3600	45	44	80.0	81.8	3500	45	44	77.8	79.5
FSA41038F	VPN9	Ⅱ	3340	35	34	95.4	98.2	2300	35	34	65.7	67.6	2630	35	34	75.1	77.4	2630	35	34	75.1	77.4	2780	35	34	79.4	81.8
FSA41056F	VPH9	Ⅱ	4670	46	45	101.5	103.8	3200	45	44	71.1	72.7	3300	44	43	75.0	76.7	3600	45	44	80.0	81.8	3500	45	44	77.8	79.5
FSA41056F	VPN9	Ⅱ	3340	35	34	95.4	98.2	2300	35	34	65.7	67.6	2630	35	34	75.1	77.4	2630	35	34	75.1	77.4	2780	35	34	79.4	81.8
FSA41223	VPH9	Ⅱ	4560	46	45	99.1	101.3	3140	45	44	69.8	71.4	3280	44	43	74.5	76.3	3530	45	44	78.4	80.2	3380	45	44	75.1	76.8
FSA41230F	VPH9	Ⅱ	4670	46	45	101.5	103.8	3200	45	44	71.1	72.7	3300	44	43	75.0	76.7	3600	45	44	80.0	81.8	3500	45	44	77.8	79.5
FSA41230F	VPN9	Ⅱ	3340	35	34	95.4	98.2	2300	35	34	65.7	67.6	2630	35	34	75.1	77.4	2630	35	34	75.1	77.4	2780	35	34	79.4	81.8
FSA41231F	VPH9	Ⅱ	4670	46	45	101.5	103.8	3200	45	44	71.1	72.7	3300	44	43	75.0	76.7	3600	45	44	80.0	81.8	3500	45	44	77.8	79.5
FSA41231F	VPN9	Ⅱ	3340	35	34	95.4	98.2	2300	35	34	65.7	67.6	2630	35	34	75.1	77.4	2630	35	34	75.1	77.4	2780	35	34	79.4	81.8
FSA41245F	VPH9	Ⅱ	4670	46	45	101.5	103.8	3200	45	44	71.1	72.7	3300	44	43	75.0	76.7	3600	45	44	80.0	81.8	3500	45	44	77.8	79.5
FSA41245F	VPN9	Ⅱ	3340	35	34	95.4	98.2	2300	35	34	65.7	67.6	2630	35	34	75.1	77.4	2630	35	34	75.1	77.4	2780	35	34	79.4	81.8
FSA41270	VPH9	Ⅱ	4670	46	45	101.5	103.8	3200	45	44	71.1	72.7	3300	44	43	75.0	76.7	3600	45	44	80.0	81.8	3500	45	44	77.8	79.5
FSA41271	VPH9	Ⅱ	4670	46	45	101.5	103.8	3200	45	44	71.1	72.7	3300	44	43	75.0	76.7	3600	45	44	80.0	81.8	3500	45	44	77.8	79.5
FSA41515A	VPH9	Ⅱ	4670	46	45	101.5	103.8	3200	45	44	71.1	72.7	3300	44	43	75.0	76.7	3600	45	44	80.0	81.8	3500	45	44	77.8	79.5
FSA41515A	VPN9	Ⅱ	3340	35	34	95.4	98.2	2300	35	34	65.7	67.6	2630	35	34	75.1	77.4	2630	35	34	75.1	77.4	2780	35	34	79.4	81.8
FSA41518F	VPH9	Ⅱ	4560	46	45	99.1	101.3	3140	45	44	69.8	71.4	3280	44	43	74.5	76.3	3530	45	44	78.4	80.2	3380	45	44	75.1	76.8
FSA41640F	VPH9	Ⅱ	4670	46	45	101.5	103.8	3200	45	44	71.1	72.7	3300	44	43	75.0	76.7	3600	45	44	80.0	81.8	3500	45	44	77.8	79.5
FSA41640F	VPN9	Ⅱ	3340	35	34	95.4	98.2	2300	35	34	65.7	67.6	2630	35	34	75.1	77.4	2630	35	34	75.1	77.4	2780	35	34	79.4	81.8
FSA41704	VPH9	Ⅱ	4390	44	43	99.8	102.1	2990	43	42	69.5	71.2	3140	42	41	74.8	76.6	3320	43	42	77.2	79.0	3240	43	42	75.3	77.1
FSA41704	VPN9	Ⅱ	3220	35	34	92.0	94.7	2220	35	34	63.4	65.3	2530	35	34	72.3	74.4	2530	35	34	72.3	74.4	2680	35	34	76.6	78.8
FSA41825	VPH9	Ⅱ	4310	43	42	100.2	102.6	2980	42	41	71.0	72.7	3150	41	40	76.8	78.8	3330	42	41	79.3	81.2	3210	42	41	76.4	78.3
FSA41825	VPN9	Ⅱ	3310	36	35	91.9	94.6	2280	35	34	65.1	67.1	2600	35	34	74.3	76.5	2600	35	34	74.3	76.5	2650	35	34	75.7	77.9
FSA41827	VPH9	Ⅱ	4310	43	42	100.2	102.6	2980	42	41	71.0	72.7	3150	41	40	76.8	78.8	3330	42	41	79.3	81.2	3210	42	41	76.4	78.3
FSA41827	VPN9	Ⅱ	3310	36	35	91.9	94.6	2280	35	34	65.1	67.1	2600	35	34	74.3	76.5	2600	35	34	74.3	76.5	2650	35	34	75.7	77.9
FSA41838	VPH9	Ⅱ	4310	43	42	100.2	102.6	2980	42	41	71.0	72.7	3150	41	40	76.8	78.8	3330	42	41	79.3	81.2	3210	42	41	76.4	78.3
FSA41838	VPN9	Ⅱ	3310	36	35	91.9	94.6	2280	35	34	65.1	67.1	2600	35	34	74.3	76.5	2600	35	34	74.3	76.5	2650	35	34	75.7	77.9
FSA42001F	VPH9	Ⅱ	9350	90	88	103.9	106.3	6610	88	86	75.1	76.9	7270	84	82	86.5	88.7	7370	88	86	83.8	85.7	7270	87	85	83.6	85.5
FSA42001F	VPN9	Ⅱ	6690	68	66	98.4	101.4	4600	68	66	67.6	69.7	5200	68	66	76.5	78.8	5200	68	66	76.5	78.8	5300	68	66	77.9	80.3
FSA42019J	VPH9	Ⅱ	9350	90	88	103.9	106.3	6610	88	86	75.1	76.9	7270	84	82	86.5	88.7	7370	88	86	83.8	85.7	7270	87	85	83.6	85.5
FSA42019J	VPN9	Ⅱ	6690	68	66	98.4	101.4	4600	68	66	67.6	69.7	5200	68	66	76.5	78.8	5200	68	66	76.5	78.8	5300	68	66	77.9	80.3
FSA42040F	VPN9	Ⅱ	6690	68	66	98.4	101.4	4600	68	66	67.6	69.7	5200	68	66	76.5	78.8	5200	68	66	76.5	78.8	5300	68	66	77.9	80.3
FSA42045F	VPH9	Ⅱ	9350	90	88	103.9	106.3	6610	88	86	75.1	76.9	7270	84	82	86.5	88.7	7370	88	86	83.8	85.7	7270	87	85	83.6	85.5
FSA42045F	VPN9	Ⅱ	6690	68	66	98.4	101.4	4600	68	66	67.6	69.7	5200	68	66	76.5	78.8	5200	68	66	76.5	78.8	5300	68	66	77.9	80.3
FSA42069F	VPH9	Ⅱ	9350	90	88	103.9	106.3	6610	88	86	75.1	76.9	7270	84	82	86.5	88.7	7370	88	86	83.8	85.7	7270	87	85	83.6	85.5
FSA42069F	VPN9	Ⅱ	6690	68	66	98.4	101.4	4600	68	66	67.6	69.7	5200	68	66	76.5	78.8	5200	68	66	76.5	78.8	5300	68	66	77.9	80.3
FSA42219F	VPH9	Ⅱ	9350	90	88	103.9	106.3	6610	88	86	75.1	76.9	7270	84	82	86.5	88.7	7370	88	86	83.8	85.7	7270	87	85	83.6	85.5
FSA42219F	VPN9	Ⅱ	6690	68	66	98.4	101.4	4600	68	66	67.6	69.7	5200	68	66	76.5	78.8	5200	68	66	76.5	78.8	5300	68	66	77.9	80.3
FSA42245F	VPH9	Ⅱ	9350	90	88	103.9	106.3	6610	88	86	75.1	76.9	7270	84	82	86.5	88.7	7370	88	86	83.8	85.7	7270	87	85	83.6	85.5
FSA42245F	VPN9	Ⅱ	6690	68	66	98.4	101.4	4600	68	66	67.6	69.7	5200	68	66	76.5	78.8	5200	68	66	76.5	78.8	5300	68	66	77.9	80.3
FSA42270	VPH9	Ⅱ	9350	90	88	103.9	106.3	6610	88	86	75.1	76.9	7270	84	82	86.5	88.7	7370	88	86	83.8	85.7	7270	87	85	83.6	85.5
FSA42290F	VPH9	Ⅱ	9350	90	88	103.9	106.3	6610	88	86	75.1	76.9	7270	84	82	86.5	88.7	7370	88	86	83.8	85.7	7270	87	85	83.6	85.5
FSA42515A	VPH9	Ⅱ	9350	90	88	103.9	106.3	6610	88	86	75.1	76.9	7270	84	82	86.5	88.7	7370	88	86	83.8	85.7	7270	87	85	83.6	85.5
FSA42515A	VPN9	Ⅱ	6690	68	66	98.4	101.4	4600	68	66	67.6	69.7	5200	68	66	76.5	78.8	5200	68	66	76.5	78.8	5300	68	66	77.9	80.3
FSA42591A	VPH9	Ⅱ	8970	88	86	101.9	104.3	6340	88	86	72.0	73.7	6950	87	85	79.9	81.8	7070	88	86	80.3	82.2	6950	88	86	79.0	80.8
FSA42591A	VPN9	Ⅱ	6690	68	66	98.4	101.4	4600	68	66	67.6	69.7	5200	68	66	76.5	78.8	5200	68	66	76.5	78.8	5300	68	66	77.9	80.3
FSA42596A	VPH9	Ⅱ	8970	88	86	101.9	104.3	6340	88	86	72.0	73.7	6950	87	85	79.9	81.8	7070	88	86	80.3	82.2	6950	88	86	79.0	80.8
FSA42596A	VPN9	Ⅱ	6690	68	66	98.4	101.4	4600	68	66	67.6	69.7	5200	68	66	76.5	78.8	5200	68	66	76.5	78.8	5300	68	66	77.9	80.3
FSA42640F	VPH9	Ⅱ	9350	90	88	103.9	106.3	6610	88	86	75.1	76.9	7270	84	82	86.5	88.7	7370	88	86	83.8	85.7	7270	87	85	83.6	85.5
FSA42704	VPH9	Ⅱ	7980	87	85	91.7	93.9	5830	86	84	67.8	69.4	6380	84	82	76.0	77.8	6480	86	84	75.3	77.1	6380	86	84	74.2	76.0
FSA42704	VPN9	Ⅱ	6380	68	66	93.8	96.7	4390	68	66	64.6	66.5	4960	68	66	72.9	75.2	4960	68	66	72.9	75.2	4960	68	66	72.9	75.2
FSA42750A	VPH9	Ⅱ	8970	89	87	100.8	103.1	6340	88	86	72.0	73.7	6950	87	85	79.9	81.8	7070	88	86	80.3	82.2	6950	88	86	79.0	80.8
FSA42750A	VPN9	Ⅱ	6690	68	66	98.4	101.4	4600	68	66	67.6	69.7	5200	68	66	76.5	78.8	5200	68	66	76.5	78.8	5300	68	66	77.9	80.3
FSA46702	VPH9	Ⅱ	24560	253	247	97.1	99.4	16920	246	240	68.8	70.5	18610	234	228	79.5	81.6	18850	246	240	76.6	78.5	18850	243	237	77.6	79.5
FSB42001F	VPH9	Ⅱ	9350	90	88	103.9	106.3	6610	88	86	75.1	76.9	7270	84	82	86.5	88.7	7370	88	86	83.8	85.7	7270	87	85	83.6	85.5
FSB42001F	VPN9	Ⅱ	6690	68	66	98.4	101.4	4600	68	66	67.6	69.7	5200	68	66	76.5	78.8	5200	68	66	76.5	78.8	5300	68	66	77.9	80.3
FSB42219F	VPH9	Ⅱ	9350	90	88	103.9	106.3	6610	88	86	75.1	76.9	7270	84	82	86.5	88.7	7370	88	86	83.8	85.7	7270	87	85	83.6	85.5
FSB42219F	VPN9	Ⅱ	6690	68	66	98.4	101.4	4600	68	66	67.6	69.7	5200	68	66	76.5	78.8	5200	68	66	76.5	78.8	5300	68	66	77.9	80.3
FSB42725A	VPH9	Ⅱ	8970	89	87	100.8	103.1	6340	88	86	72.0	73.7	6950	87	85	79.9	81.8	7070	88	86	80.3	82.2	6950	88	86	79.0	80.8
FSB42725A	VPN9	Ⅱ	6690	68	66	98.4	101.4	4600	68	66	67.6	69.7	5200	68	66	76.5	78.8	5200	68	66	76.5	78.8	5300	68	66	77.9	80.3
FSG41020F	VPN9	Ⅱ	3340	39	38	85.6	87.9	2300	39	38	59.0	60.5	2630	39	38	67.4	69.2	2630	39	38	67.4	69.2	2780	39	38	71.3	73.2
FSG41030F	VPN9	Ⅱ	3340	39	38	85.6	87.9	2300	39	38	59.0	60.5	2630	39	38	67.4	69.2	2630	39	38	67.4	69.2	2780	39	38	71.3	73.2
FSG41088F	VPH9	Ⅱ	4670	50	49	93.4	95.3	3200	49	48	65.3	66.7	3300	48	47	68.8	70.2	3600	49	48	73.5	75.0	3500	49	48	71.4	72.9
FSG41088F	VPN9	Ⅱ	3340	39	38	85.6	87.9	2300	39	38	59.0	60.5	2630	39	38	67.4	69.2	2630	39	38	67.4	69.2	2780	39	38	71.3	73.2
FSG41098F	VPH9	Ⅱ	4670	50	49	93.4	95.3	3200	49	48	65.3	66.7	3300	48	47	68.8	70.2	3600	49	48	73.5	75.0	3500	49	48	71.4	72.9
FSG41098F	VPN9	Ⅱ	3340	39	38	85.6	87.9	2300	39	38	59.0	60.5	2630	39	38	67.4	69.2	2630	39	38	67.4	69.2	2780	39	38	71.3	73.2
FSG41230F	VPH9	Ⅱ	4670	50	49	93.4	95.3	3200	49	48	65.3	66.7	3300	48	47	68.8	70.2	3600	49	48	73.5	75.0	3500	49	48	71.4	72.9
FSG41230F	VPN9	Ⅱ	3340	39	38	85.6	87.9	2300	39	38	59.0	60.5	2630	39	38	67.4	69.2	2630	39	38	67.4	69.2	2780	39	38	71.3	73.2
FSG41240F	VPH9	Ⅱ	4670	50	49	93.4	95.3	3200	49	48	65.3	66.7	3300	48	47	68.8	70.2	3600	49	48	73.5	75.0	3500	49	48	71.4	72.9
FSG41240F	VPN9	Ⅱ	3340	39	38	85.6	87.9	2300	39	38	59.0	60.5	2630	39	38	67.4	69.2	2630	39	38	67.4	69.2	2780	39	38	71.3	73.2
FSG41515A	VPH9	Ⅱ	4670	50	49	93.4	95.3	3200	49	48	65.3	66.7	3300	49	48	67.3	68.8	3600	49	48	73.5	75.0	3500	49	48	71.4	72.9
FSG41515A	VPN9	Ⅱ	3340	39	38	85.6	87.9	2300	39	38	59.0	60.5	2630	39	38	67.4	69.2	2630	39	38	67.4	69.2	2780	39	38	71.3	73.2

定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

マルチフリーインバータ器具 消費効率一覧表

品番横の※印は生産終了商品です。　グリーン購入法適合商品です。

ランプ別・電圧別の消費効率一覧表です。

※エネルギー消費効率の表示値は、許容差が±10%あります。また、周囲温度により値がことなりますので、あらかじめご了承ください。

品名・品番		省エネ法区分	FHF32EX					FLR40S					FLR40S/36					FL40S					FL40SS/37				
			全光束	消費電力(W)		消費効率(lm/W)		全光束	消費電力(W)		消費効率(lm/W)		全光束	消費電力(W)		消費効率(lm/W)		全光束	消費電力(W)		消費効率(lm/W)		全光束	消費電力(W)		消費効率(lm/W)	
			(lm)	100V	200V	100V	200V	(lm)	100V	200V	100V	200V	(lm)	100V	200V	100V	200V	(lm)	100V	200V	100V	200V	(lm)	100V	200V	100V	200V
FSG41735A	VPH9	Ⅱ	4560	50	49	91.2	93.1	3140	49	48	64.1	65.4	3280	48	47	68.3	69.8	3530	49	48	72.0	73.5	3380	49	48	69.0	70.4
FSG41735A	VPN9	Ⅱ	3340	39	38	85.6	87.9	2300	39	38	59.0	60.5	2630	39	38	67.4	69.2	2630	39	38	67.4	69.2	2780	39	38	71.3	73.2
FSG41745A	VPH9※	Ⅱ	4560	50	49	91.2	93.1	3140	49	48	64.1	65.4	3280	48	47	68.3	69.8	3530	49	48	72.0	73.5	3380	49	48	69.0	70.4
FSG42001F	VPH9	Ⅱ	9350	94	92	99.5	101.6	6610	92	90	71.8	73.4	7270	88	86	82.6	84.5	7370	92	90	80.1	81.9	7270	91	89	79.9	81.7
FSG42001F	VPN9	Ⅱ	6690	72	70	92.9	95.6	4600	72	70	63.9	65.7	5200	72	70	72.2	74.3	5200	72	70	72.2	74.3	5300	72	70	73.6	75.7
FSG42002F	VPH9	Ⅱ	9350	94	92	99.5	101.6	6610	92	90	71.8	73.4	7270	88	86	82.6	84.5	7370	92	90	80.1	81.9	7270	91	89	79.9	81.7
FSG42002F	VPN9	Ⅱ	6690	72	70	92.9	95.6	4600	72	70	63.9	65.7	5200	72	70	72.2	74.3	5200	72	70	72.2	74.3	5300	72	70	73.6	75.7
FSG42092	VPH9	Ⅱ	9350	94	92	99.5	101.6	6610	92	90	71.8	73.4	7270	88	86	82.6	84.5	7370	92	90	80.1	81.9	7270	91	89	79.9	81.7
FSG42219F	VPH9	Ⅱ	9350	94	92	99.5	101.6	6610	92	90	71.8	73.4	7270	88	86	82.6	84.5	7370	92	90	80.1	81.9	7270	91	89	79.9	81.7
FSG42219F	VPN9	Ⅱ	6690	72	70	92.9	95.6	4600	72	70	63.9	65.7	5200	72	70	72.2	74.3	5200	72	70	72.2	74.3	5300	72	70	73.6	75.7
FSG42229F	VPH9	Ⅱ	9350	94	92	99.5	101.6	6610	92	90	71.8	73.4	7270	88	86	82.6	84.5	7370	92	90	80.1	81.9	7270	91	89	79.9	81.7
FSG42229F	VPN9	Ⅱ	6690	72	70	92.9	95.6	4600	72	70	63.9	65.7	5200	72	70	72.2	74.3	5200	72	70	72.2	74.3	5300	72	70	73.6	75.7
FSG42515A	VPH9	Ⅱ	8970	94	92	95.4	97.5	6340	93	91	68.2	69.7	6950	91	89	76.4	78.1	7070	93	91	76.0	77.7	6950	93	91	74.7	76.4
FSG42515A	VPN9	Ⅱ	6690	72	70	92.9	95.6	4600	72	70	63.9	65.7	5200	72	70	72.2	74.3	5200	72	70	72.2	74.3	5300	72	70	73.6	75.7
FSG42725A	VPH9	Ⅱ	8970	93	91	96.5	98.6	6340	90	88	70.4	72.0	6950	86	84	80.8	82.7	7070	90	88	78.6	80.3	6950	89	87	78.1	79.9
FSG42725A	VPN9	Ⅱ	6690	72	70	92.9	95.6	4600	72	70	63.9	65.7	5200	72	70	72.2	74.3	5200	72	70	72.2	74.3	5300	72	70	73.6	75.7
FSG42750A	VPH9	Ⅱ	8970	93	91	96.5	98.6	6340	90	88	70.4	72.0	6950	86	84	80.8	82.7	7070	90	88	78.6	80.3	6950	89	87	78.1	79.9
FSG42750A	VPN9	Ⅱ	6690	72	70	92.9	95.6	4600	72	70	63.9	65.7	5200	72	70	72.2	74.3	5200	72	70	72.2	74.3	5300	72	70	73.6	75.7
FSG42900A	VPH9	Ⅱ	8970	93	91	96.5	98.6	6340	90	88	70.4	72.0	6950	86	84	80.8	82.7	7070	90	88	78.6	80.3	6950	89	87	78.1	79.9
FSG42900A	VPN9	Ⅱ	6690	72	70	92.9	95.6	4600	72	70	63.9	65.7	5200	72	70	72.2	74.3	5200	72	70	72.2	74.3	5300	72	70	73.6	75.7
FSG42940A	VPH9※	Ⅱ	8970	93	91	96.5	98.6	6340	90	88	70.4	72.0	6950	86	84	80.8	82.7	7070	90	88	78.6	80.3	6950	89	87	78.1	79.9
FSG42960A	VPH9	Ⅱ	8970	93	91	96.5	98.6	6340	90	88	70.4	72.0	6950	86	84	80.8	82.7	7070	90	88	78.6	80.3	6950	89	87	78.1	79.9
FSG42960A	VPN9	Ⅱ	6690	72	70	92.9	95.6	4600	72	70	63.9	65.7	5200	72	70	72.2	74.3	5200	72	70	72.2	74.3	5300	72	70	73.6	75.7
JSF42671	VPH9	Ⅱ	7600	87	85	87.4	89.4	5670	85	83	66.7	68.3	6110	81	79	75.4	77.3	5890	85	83	69.3	71.0	5890	84	82	70.1	71.8
JSF42850	VPH9	Ⅱ	7600	87	85	87.4	89.4	5670	85	83	66.7	68.3	6110	81	79	75.4	77.3	5890	85	83	69.3	71.0	5890	84	82	70.1	71.8
JSF42851	VPH9	Ⅱ	7600	87	85	87.4	89.4	5670	85	83	66.7	68.3	6110	81	79	75.4	77.3	5890	85	83	69.3	71.0	5890	84	82	70.1	71.8
JSF42852	VPH9	Ⅱ	7600	87	85	87.4	89.4	5670	85	83	66.7	68.3	6110	81	79	75.4	77.3	5890	85	83	69.3	71.0	5890	84	82	70.1	71.8
JSF42853	VPH9	Ⅱ	7600	87	85	87.4	89.4	5670	85	83	66.7	68.3	6110	81	79	75.4	77.3	5890	85	83	69.3	71.0	5890	84	82	70.1	71.8
NSS41770A	VPN9	Ⅱ	3340	35	34	95.4	98.2	2300	35	34	65.7	67.6	2630	35	34	75.1	77.4	2630	35	34	75.1	77.4	2780	35	34	79.4	81.8
NSS41771A	VPN9	Ⅱ	3340	35	34	95.4	98.2	2300	35	34	65.7	67.6	2630	35	34	75.1	77.4	2630	35	34	75.1	77.4	2780	35	34	79.4	81.8
NSS42790A	VPN9	Ⅱ	6690	68	66	98.4	101.4	4600	70	68	65.7	67.6	5200	70	68	74.3	76.5	5200	70	68	74.3	76.5	5300	70	68	75.7	77.9
NSS42791A	VPN9	Ⅱ	6690	68	66	98.4	101.4	4600	70	68	65.7	67.6	5200	70	68	74.3	76.5	5200	70	68	74.3	76.5	5300	70	68	75.7	77.9
NSS42792A	VPN9	Ⅱ	6690	68	66	98.4	101.4	4600	70	68	65.7	67.6	5200	70	68	74.3	76.5	5200	70	68	74.3	76.5	5300	70	68	75.7	77.9

定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

WエコFHF63形専用器具 消費効率一覧表

電圧別の消費効率一覧表です。

※エネルギー消費効率の表示値は、許容差が±10%あります。また、周囲温度により値がことなりますので、あらかじめご了承ください。

品名・品番	省エネ法区分	FHF63 全光束(lm)	消費電力(W) 100V	消費電力(W) 200V	消費効率(lm/W) 100V	消費効率(lm/W) 200V
埋込XF612SC SWF9	Ⅱ	5860	60	58	97.7	101.0
埋込XF612SC WX9	Ⅱ	5790	66	65	87.7	89.1
埋込XF616C WS9	Ⅱ	2780	31	31	89.7	89.7
埋込XF617C SWF9	Ⅱ	6300	59	57	106.8	110.5
埋込XF617C WX9	Ⅱ	6180	65	64	95.1	96.6
埋込XF618B SWF9	Ⅱ	6300	59	57	106.8	110.5
埋込XF618B WS9	Ⅱ	2780	31	31	89.7	89.7
埋込XF618B WX9	Ⅱ	6180	65	64	95.1	96.6
埋込XF619C SWF9	Ⅱ	6260	59	57	106.1	109.8
埋込XF619C WX9	Ⅱ	6100	66	65	92.4	93.8
埋込XF619M SWF9	Ⅱ	6180	59	57	104.7	108.4
埋込XF619M WX9	Ⅱ	6010	65	64	92.5	93.9
埋込XF627B SWF1	Ⅱ	11430	117	—	97.7	—
埋込XF627B SWF2	Ⅱ	11430	—	112	—	102.1
埋込XF627B WX2	Ⅱ	11160	—	118	—	94.6
埋込XF627C SWF1	Ⅱ	11430	117	—	97.7	—
埋込XF627C SWF2	Ⅱ	11430	—	112	—	102.1
埋込XF627C WX2	Ⅱ	11160	—	118	—	94.6
埋込XF627M SWF1	Ⅱ	11430	117	—	97.7	—
埋込XF627M SWF2	Ⅱ	11430	—	112	—	102.1
埋込XF627M WX2	Ⅱ	11160	—	118	—	94.6
埋込XTK619CA SWF9	Ⅱ	6260	59	57	106.1	109.8
埋込XTK619CA WX9	Ⅱ	6100	66	65	92.4	93.8
埋込XTK619MA SWF9	Ⅱ	6180	59	57	104.7	108.4
埋込XTK619MA WX9	Ⅱ	6010	65	64	92.5	93.9
埋込XTK620CA SWF9	Ⅱ	6260	59	57	106.1	109.8
埋込XTK620CA WX9	Ⅱ	6100	66	65	92.4	93.8
埋込XTK620MA SWF9	Ⅱ	6180	59	57	104.7	108.4
埋込XTK620MA WX9	Ⅱ	6010	65	64	92.5	93.9
直付XF610CA WF9	Ⅱ	6100	62	61	98.4	100.0
直付XF610CA WX9	Ⅱ	6010	65	64	92.5	93.9
直付XF610PFA WF9	Ⅱ	6100	62	61	98.4	100.0
直付XF610PFA WX9	Ⅱ	6010	65	64	92.5	93.9
直付XF610ZPA WF9	Ⅱ	6100	62	61	98.4	100.0
直付XF610ZPA WX9	Ⅱ	6010	65	64	92.5	93.9
スリムXTK612SC WX9	Ⅱ	6300	65	64	96.9	98.4
ファクトリアXFF610NN SWF2	Ⅱ	6310	—	61	—	103.4
ファクトリアXFF610NS SWF2	Ⅱ	6260	—	60	—	104.3
ファクトリアXFF610NW SWF2	Ⅱ	6330	—	60	—	105.5
ファクトリアXFF620NN SWF2	Ⅱ	12660	—	120	—	105.5
ファクトリアXFF630NN SWF2	Ⅱ	18980	—	176	—	107.8
フリーXF613CB SWF9	Ⅱ	6180	59	57	104.7	108.4
フリーXF613CB WX9	Ⅱ	6110	65	64	94.0	95.5
フリーXF613D SWF9	Ⅱ	6180	59	57	104.7	108.4
フリーXF613D WX9	Ⅱ	6110	65	64	94.0	95.5
フリーXF613EX SWF9	Ⅱ	5860	60	57	97.7	102.8
フリーXF613EX WX9	Ⅱ	5790	65	64	89.1	90.5
フリーXF613EY SWF9	Ⅱ	5860	60	57	97.7	102.8
フリーXF613EY WX9	Ⅱ	5790	65	64	89.1	90.5
フリーXF613EZ SWF9	Ⅱ	5860	60	57	97.7	102.8
フリーXF613EZ WX9	Ⅱ	5790	65	64	89.1	90.5
フリーXF613PF SWF9	Ⅱ	5650	60	56	94.2	100.9
フリーXF613PF WX9	Ⅱ	5450	64	63	85.2	86.5
フリーXF613SC SWF9	Ⅱ	5860	60	57	97.7	102.8
フリーXF613SC WX9	Ⅱ	5790	65	64	89.1	90.5
フリーXF613ZP SWF9	Ⅱ	5650	60	56	94.2	100.9
フリーXF613ZP WX9	Ⅱ	5450	64	63	85.2	86.5
フリーXF623CB SWF1	Ⅱ	11510	116	—	99.2	—
フリーXF623CB SWF2	Ⅱ	11510	—	111	—	103.7
フリーXF623CB WX2	Ⅱ	11220	—	117	—	95.9
フリーXF623EX SWF1	Ⅱ	11100	116	—	95.7	—
フリーXF623EX SWF2	Ⅱ	11100	—	111	—	100.0
フリーXF623EX WX2	Ⅱ	10830	—	117	—	92.6
フリーXF623EY SWF1	Ⅱ	11100	116	—	95.7	—
フリーXF623EY SWF2	Ⅱ	11100	—	111	—	100.0
フリーXF623EY WX2	Ⅱ	10830	—	117	—	92.6
フリーXF623EZ SWF1	Ⅱ	11100	116	—	95.7	—
フリーXF623EZ SWF2	Ⅱ	11100	—	111	—	100.0
フリーXF623EZ WX2	Ⅱ	10830	—	117	—	92.6
フリーXF623GA SWF1	Ⅱ	11510	116	—	99.2	—
フリーXF623GA SWF2	Ⅱ	11510	—	111	—	103.7
フリーXF623GA WX2	Ⅱ	11220	—	117	—	95.9

品名・品番	省エネ法区分	FHF63 全光束(lm)	消費電力(W) 100V	消費電力(W) 200V	消費効率(lm/W) 100V	消費効率(lm/W) 200V
フリーXF623KL SWF1	Ⅱ	11510	116	—	99.2	—
フリーXF623KL SWF2	Ⅱ	11510	—	111	—	103.7
フリーXF623KL WX2	Ⅱ	11220	—	117	—	95.9
フリーXF623PF SWF1	Ⅱ	10630	112	—	94.9	—
フリーXF623PF SWF2	Ⅱ	10630	—	107	—	99.3
フリーXF623PF WX2	Ⅱ	10180	—	115	—	88.5
フリーXF623SC SWF1	Ⅱ	11100	116	—	95.7	—
フリーXF623SC SWF2	Ⅱ	11100	—	111	—	100.0
フリーXF623SC WX2	Ⅱ	10830	—	117	—	92.6
フリーXF623ZP SWF1	Ⅱ	10630	112	—	94.9	—
フリーXF623ZP SWF2	Ⅱ	10630	—	107	—	99.3
フリーXF623ZP WX2	Ⅱ	10180	—	115	—	88.5
フリーXFY623CB SWF2	Ⅱ	11510	—	115	—	100.1
フリーXFY623CB WX2	Ⅱ	11220	—	121	—	92.7
フリーXFY623EX SWF2	Ⅱ	11100	—	115	—	96.5
フリーXFY623EX WX2	Ⅱ	10830	—	121	—	89.5
フリーXFY623EY SWF2	Ⅱ	11100	—	115	—	96.5
フリーXFY623EY WX2	Ⅱ	10830	—	121	—	89.5
フリーXFY623EZ SWF2	Ⅱ	11100	—	115	—	96.5
フリーXFY623EZ WX2	Ⅱ	10830	—	121	—	89.5
フリーXFY623GA SWF2	Ⅱ	11510	—	115	—	100.1
フリーXFY623GA WX2	Ⅱ	11220	—	121	—	92.7
フリーXFY623KL SWF2	Ⅱ	11510	—	115	—	100.1
フリーXFY623KL WX2	Ⅱ	11220	—	121	—	92.7
フリーXFY623SC SWF2	Ⅱ	11100	—	115	—	96.5
フリーXFY623SC WX2	Ⅱ	10830	—	121	—	89.5
FHX61350A SWF9	Ⅱ	6300	61	58	103.3	108.6
FSA61000F SWF9	Ⅱ	6300	61	60	103.3	105.0
FSA61001 SWF9	Ⅱ	6350	61	60	104.1	105.8
FSA61001 WS9	Ⅱ	2780	32	31	86.9	89.7
FSA61001 WX9	Ⅱ	6260	64	63	97.8	99.4
FSA61010A SWF9	Ⅱ	6300	62	60	101.6	105.0
FSA61010A WX9	Ⅱ	6180	65	64	95.1	96.6
FSA61030 SWF9	Ⅱ	6300	61	60	103.3	105.0
FSA61030 WS9	Ⅱ	2780	32	31	86.9	89.7
FSA61030 WX9	Ⅱ	6230	64	63	97.3	98.9
FSA61040 SWF9	Ⅱ	6300	62	60	101.6	105.0
FSA61045 SWF9	Ⅱ	6300	61	60	103.3	105.0
FSA61046 SWF9	Ⅱ	6350	61	60	104.1	105.8
FSA61046 WS9	Ⅱ	2780	32	31	86.9	89.7
FSA61050A WF9	Ⅱ	6300	66	65	95.5	96.9
FSA61050A WX9	Ⅱ	6260	66	65	94.8	96.3
FSA61060A WF9	Ⅱ	6300	62	61	101.6	103.3
FSA61060A WX9	Ⅱ	6260	65	64	96.3	97.8
FSA61065A WF9	Ⅱ	6300	62	61	101.6	103.3
FSA61065A WX9	Ⅱ	6260	65	64	96.3	97.8
FSA61070A WF9	Ⅱ	6300	62	61	101.6	103.3
FSA61070A WX9	Ⅱ	6260	65	64	96.3	97.8
FSA61080A WF9	Ⅱ	6300	62	61	101.6	103.3
FSA61080A WX9	Ⅱ	6260	65	64	96.3	97.8
FSA61200F SWF9	Ⅱ	6260	61	59	102.6	106.1
FSA61201 SWF9	Ⅱ	6300	61	60	103.3	105.0
FSA61201 WS9	Ⅱ	2780	32	31	86.9	89.7
FSA61201 WX9	Ⅱ	6230	64	63	97.3	98.9
FSA61231 SWF9	Ⅱ	6300	61	60	103.3	105.0
FSA61231 WS9	Ⅱ	2780	32	31	86.9	89.7
FSA61245 SWF9	Ⅱ	6260	60	59	104.3	106.1
FSA61246 SWF9	Ⅱ	6300	61	60	103.3	105.0
FSA61246 WS9	Ⅱ	2780	32	31	86.9	89.7
FSA61263 SWF9	Ⅱ	6350	63	61	100.8	104.1
FSA61515 SWF9	Ⅱ	6350	62	61	102.4	104.1
FSA61515 WS9	Ⅱ	2780	31	31	89.7	89.7
FSA61518 SWF9	Ⅱ	6260	60	60	104.3	104.3
FSA61551 SWF9	Ⅱ	6260	61	60	102.6	104.3
FSA61551 WS9	Ⅱ	2780	31	31	89.7	89.7
FSA61718 SWF9	Ⅱ	6100	60	57	101.7	107.0
FSA62000 SWF1	Ⅱ	12680	121	—	104.8	—
FSA62000 SWF2	Ⅱ	12680	—	119	—	106.6
FSA62000 WX2	Ⅱ	12600	—	122	—	103.3
FSA62045 SWF1	Ⅱ	12680	121	—	104.8	—
FSA62045 SWF2	Ⅱ	12680	—	119	—	106.6
FSA62200 SWF1	Ⅱ	12450	118	—	105.5	—

品名・品番	省エネ法区分	FHF63 全光束(lm)	消費電力(W) 100V	消費電力(W) 200V	消費効率(lm/W) 100V	消費効率(lm/W) 200V
FSA62200 SWF2	Ⅱ	12450	—	116	—	107.3
FSA62200 WX2	Ⅱ	12190	—	121	—	100.7
FSA62245 SWF1	Ⅱ	12450	118	—	105.5	—
FSA62245 SWF2	Ⅱ	12450	—	116	—	107.3
FSA62263 SWF2	Ⅱ	12660	—	119	—	106.4
FSA62500 SWF1	Ⅱ	11510	114	—	101.0	—
FSA62500 SWF2	Ⅱ	11510	—	109	—	105.6
FSA62500 WX2	Ⅱ	11180	—	115	—	97.2
FSA62505 SWF1	Ⅱ	11510	114	—	101.0	—
FSA62505 SWF2	Ⅱ	11510	—	109	—	105.6
FSA62505 WX2	Ⅱ	11180	—	115	—	97.2
FSA62530 SWF1	Ⅱ	11360	116	—	97.9	—
FSA62530 SWF2	Ⅱ	11360	—	111	—	102.3
FSA62530 WX2	Ⅱ	11030	—	115	—	95.9
FSA62531 SWF1	Ⅱ	12360	120	—	103.0	—
FSA62531 SWF2	Ⅱ	12360	—	115	—	107.5
FSA62531 WX2	Ⅱ	11950	—	117	—	102.1
FSA62591 SWF1	Ⅱ	11580	119	—	97.3	—
FSA62591 SWF2	Ⅱ	11580	—	115	—	100.7
FSA62591 WX2	Ⅱ	11280	—	118	—	95.6
FSA62666 SWF1	Ⅱ	11510	116	—	99.2	—
FSA62666 SWF2	Ⅱ	11510	—	111	—	103.7
FSA62666 WX2	Ⅱ	11220	—	117	—	95.9
FSA62700 SWF1	Ⅱ	11880	120	—	99.0	—
FSA62700 SWF2	Ⅱ	11880	—	115	—	103.3
FSA62700 WX2	Ⅱ	11430	—	119	—	96.1
FSA62705 SWF1	Ⅱ	11880	120	—	99.0	—
FSA62705 SWF2	Ⅱ	11880	—	115	—	103.3
FSA62705 WX2	Ⅱ	11430	—	119	—	96.1
FSA63263 SWF2	Ⅱ	19000	—	180	—	105.6
FSG61000F SWF9	Ⅱ	6300	64	64	98.4	98.4
FSG61001 SWF9	Ⅱ	6350	65	64	97.7	99.2
FSG61001 WS9	Ⅱ	2780	36	35	77.2	79.4
FSG61010A SWF9	Ⅱ	6300	66	64	95.5	98.4
FSG61030 SWF9	Ⅱ	6300	65	64	96.9	98.4
FSG61030 WS9	Ⅱ	2780	36	35	77.2	79.4
FSG61075 SWF9	Ⅱ	6300	65	61	96.9	103.3
FSG61090 SWF9	Ⅱ	6260	64	61	97.8	102.6
FSG61095 SWF9	Ⅱ	6180	64	61	96.6	101.3
FSG61200F SWF9	Ⅱ	6260	64	63	97.8	99.4
FSG61201 SWF9	Ⅱ	6300	65	64	96.9	98.4
FSG61201 WS9	Ⅱ	2780	36	35	77.2	79.4
FSG61615 SWF9	Ⅱ	6300	65	61	96.9	103.3
FSG61615 WS9	Ⅱ	2780	35	35	79.4	79.4
FSG61735 WS9	Ⅱ	2780	35	35	79.4	79.4
FSG62000 SWF2	Ⅱ	12680	—	123	—	103.1
FSG62000 WX2	Ⅱ	12600	—	126	—	100.0
FSG62200 SWF2	Ⅱ	12450	—	120	—	103.8
FSG62500 SWF2	Ⅱ	11510	—	113	—	101.9
FSG62666 SWF2	Ⅱ	11510	—	115	—	100.1
FSG62666 WX2	Ⅱ	11220	—	121	—	92.7
FSG62900 SWF2	Ⅱ	11430	—	116	—	98.5
FSS61001 WFT9	Ⅱ	6330	65	63	97.4	100.5
FSS61001 WST9	Ⅱ	2780	31	31	89.7	89.7
FSS61002 WFA9	Ⅱ	6330	65	63	97.4	100.5
FSS61010 WFT9	Ⅱ	6330	65	64	97.4	98.9
FSS61010 WST9	Ⅱ	2780	31	31	89.7	89.7
FSS61011 WFA9	Ⅱ	6330	65	64	97.4	98.9
FSS61201 WFT9	Ⅱ	6300	65	63	96.9	100.0
FSS61201 WST9	Ⅱ	2780	31	31	89.7	89.7
FSS61202 WFA9	Ⅱ	6300	65	63	96.9	100.0
FSS61560Z WST9	Ⅱ	2780	33	32	84.2	86.9
FSS61569 WST9	Ⅱ	2780	36	36	77.2	77.2
FSS61570Z WST9	Ⅱ	2780	33	32	84.2	86.9
FSS61579 WST9	Ⅱ	2780	36	36	77.2	77.2
FSS61640 WST9	Ⅱ	2780	31	31	89.7	89.7
FSS61650 WFT9	Ⅱ	6260	65	64	96.3	97.8
FSS61651 WFA9	Ⅱ	6260	65	64	96.3	97.8
FSS61740 WST9	Ⅱ	2780	31	31	89.7	89.7
FSS61750 WFT9	Ⅱ	6300	65	64	96.9	98.4
FSS61751 WFA9	Ⅱ	6300	65	64	96.9	98.4
FSS61860 WST9	Ⅱ	2780	34	33	81.8	84.2

定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

WエコFHF63専用器具 消費効率一覧表

グリーン購入法適合商品です。

電圧別の消費効率一覧表です。

※エネルギー消費効率の表示値は、許容差が±10%あります。また、周囲温度により値がことなりますので、あらかじめご了承ください。

旧カタログ

品名・品番		省エネ法区分	FHF63				
			全光束	消費電力(W)		消費効率(lm/W)	
			(lm)	100V	200V	100V	200V
FSS61869	WST9	Ⅱ	2780	36	36	77.2	77.2
FSS61870	WST9	Ⅱ	2780	34	33	81.8	84.2
FSS61879	WST9	Ⅱ	2780	36	36	77.2	77.2
FSS61880	WX9	Ⅱ	6340	69	68	91.9	93.2
FSS61889	WX9	Ⅱ	6340	71	71	89.3	89.3
FSS61890	SWF9	Ⅱ	6350	70	69	90.7	92.0
FSS61899	SWF9	Ⅱ	6350	72	72	88.2	88.2
FSW61000	SWF9	Ⅱ	6350	62	61	102.4	104.1
FSW61000	WS9	Ⅱ	2780	31	31	89.7	89.7
FSW61010	SWF9	Ⅱ	6300	62	61	101.6	103.3
FSW61010	WS9	Ⅱ	2780	31	31	89.7	89.7
FSW61020	SWF9	Ⅱ	6350	62	61	102.4	104.1
FSW61020	WS9	Ⅱ	2780	31	31	89.7	89.7
FSW61200	SWF9	Ⅱ	6350	62	61	102.4	104.1
FSW61200	WS9	Ⅱ	2780	31	31	89.7	89.7
FSW61220	SWF9	Ⅱ	6350	62	61	102.4	104.1
FSW61220	WS9	Ⅱ	2780	31	31	89.7	89.7
FSW61231	SWF9	Ⅱ	6300	62	61	101.6	103.3
FSW61231	WS9	Ⅱ	2780	31	31	89.7	89.7
FSW61500	SWF9	Ⅱ	5860	59	58	99.3	101.0
FSW61800	SWF9	Ⅱ	5520	61	60	90.5	92.0
FSW62000	SWF1	Ⅱ	12600	123	—	102.4	—
FSW62000	SWF2	Ⅱ	12600	—	118	—	106.8
FSW62020	SWF1	Ⅱ	12600	123	—	102.4	—
FSW62020	SWF2	Ⅱ	12600	—	118	—	106.8
FSW62200	SWF1	Ⅱ	12600	122	—	103.3	—
FSW62200	SWF2	Ⅱ	12600	—	117	—	107.7
FSW62220	SWF1	Ⅱ	12600	122	—	103.3	—
FSW62220	SWF2	Ⅱ	12600	—	117	—	107.7
FYY24040	SWF9	Ⅱ	5720	58	58	98.6	98.6
FYY54080	SWF9	Ⅱ	6230	61	56	102.1	111.3
FYY54085	SWF9	Ⅱ	6230	61	56	102.1	111.3
FYY54090	SWF9	Ⅱ	6230	61	56	102.1	111.3
FYY54095	SWF9	Ⅱ	6230	61	56	102.1	111.3
JSF61060	SWF9	Ⅱ	5710	58	58	98.4	98.4
JSF61060	WS9	Ⅱ	2780	31	31	89.7	89.7
JSF61070	SWF9	Ⅱ	6100	60	59	101.7	103.4
JSF61070	WS9	Ⅱ	2780	31	31	89.7	89.7
JSF61260	SWF9	Ⅱ	5710	58	58	98.4	98.4
JSF61260	WS9	Ⅱ	2780	31	31	89.7	89.7
JSF61270	SWF9	Ⅱ	6100	60	59	101.7	103.4
JSF61270	WS9	Ⅱ	2780	31	31	89.7	89.7
JSF61800	SWF9	Ⅱ	5450	57	54	95.6	100.9
JSF62840J	WF2	Ⅱ	10120	—	114	—	88.8
JSF62850	SWF2	Ⅱ	10120	—	107	—	94.6
JSF62851	SWF2	Ⅱ	10120	—	107	—	94.6
JSF62852	SWF2	Ⅱ	10120	—	107	—	94.6
JSF62853	SWF2	Ⅱ	10120	—	107	—	94.6
JSF62950	SWF2	Ⅱ	10120	—	111	—	91.2
JSF62951	SWF2	Ⅱ	10120	—	111	—	91.2

FHF32形・86形専用器具 消費効率一覧表(PH、PF、PN、PJ)

電圧別の消費効率一覧表です。

※エネルギー消費効率の表示値は、許容差が±10%あります。また、周囲温度により値がことなりますので、あらかじめご了承ください。

品名・品番		省エネ法区分	FHF32EX				
			全光束	消費電力(W)		消費効率(lm/W)	
			(lm)	100V	200V	100V	200V
埋込XF317PFA	PF9	Ⅱ	4170	45	44	92.7	94.8
埋込XF317PSA	PF9	Ⅱ	4170	45	44	92.7	94.8
埋込XF318BA	PF9	Ⅱ	4560	46	45	99.1	101.3
埋込XF318BA	PH9	Ⅱ	4560	46	45	99.1	101.3
埋込XF318BA	PJ9	Ⅱ	3340	35	34	95.4	98.2
埋込XF318BA	PN9	Ⅱ	3340	35	34	95.4	98.2
埋込XF318CA	PH9	Ⅱ	4560	46	45	99.1	101.3
埋込XF318CA	PN9	Ⅱ	3340	35	34	95.4	98.2
埋込XF318MA	PF9	Ⅱ	4560	46	45	99.1	101.3
埋込XF318MA	PH9	Ⅱ	4560	46	45	99.1	101.3
埋込XF318MA	PN9	Ⅱ	3340	35	34	95.4	98.2
埋込XF319CGJ	PJ9	Ⅱ	3340	35	34	95.4	98.2
埋込XF319PFA	PF9	Ⅱ	4170	45	44	92.7	94.8
埋込XF319PSA	PF9	Ⅱ	4170	45	44	92.7	94.8
埋込XF327BGA	PF9	Ⅱ	8970	89	87	100.8	103.1
埋込XF327CGA	PF9	Ⅱ	8970	89	87	100.8	103.1
埋込XF327GPA	PF9	Ⅱ	8310	89	87	93.4	95.5
埋込XF327MGA	PF9	Ⅱ	8970	89	87	100.8	103.1
埋込XF327PFA	PF9	Ⅱ	8310	89	87	93.4	95.5
埋込XF327PSA	PF9	Ⅱ	8310	89	87	93.4	95.5
埋込XF328BA	PF9	Ⅱ	8150	88	86	92.6	94.8
埋込XF328BA	PH9	Ⅱ	8150	88	86	92.6	94.8
埋込XF328BA	PN9	Ⅱ	6690	68	66	98.4	101.4
埋込XF328CA	PH9	Ⅱ	8150	88	86	92.6	94.8
埋込XF328CA	PN9	Ⅱ	6690	68	66	98.4	101.4
埋込XF328GPA	PF9	Ⅱ	8310	89	87	93.4	95.5
埋込XF328MA	PH9	Ⅱ	8150	88	86	92.6	94.8
埋込XF328MA	PN9	Ⅱ	6690	68	66	98.4	101.4
埋込XF328PFA	PF9	Ⅱ	8310	89	87	93.4	95.5
埋込XF328PSA	PF9	Ⅱ	8310	89	87	93.4	95.5
埋込XF329BGA	PF9	Ⅱ	8970	89	87	100.8	103.1
埋込XF329BGA	PJ9	Ⅱ	6690	68	66	98.4	101.4
埋込XF329PFA	PF9	Ⅱ	7420	87	85	85.3	87.3
埋込XF329PSA	PF9	Ⅱ	7420	87	85	85.3	87.3
埋込XF337GPA	PF9	Ⅱ	11110	132	129	84.2	86.1
埋込XF337PFA	PF9	Ⅱ	11110	132	129	84.2	86.1
埋込XF337PSA	PF9	Ⅱ	11110	132	129	84.2	86.1
既設XF326CBA	PF9	Ⅱ	8970	89	87	100.8	103.1
既設XF326CBA	PJ9	Ⅱ	6690	68	66	98.4	101.4
既設XF326EXA	PF9	Ⅱ	8620	88	86	98.0	100.2
既設XF326EXA	PJ9	Ⅱ	6570	68	66	96.6	99.5
既設XF326EYA	PF9	Ⅱ	8620	88	86	98.0	100.2
既設XF326EYA	PJ9	Ⅱ	6570	68	66	96.6	99.5
既設XF326EZA	PF9	Ⅱ	8620	88	86	98.0	100.2
既設XF326EZA	PJ9	Ⅱ	6570	68	66	96.6	99.5
既設XF326KLA	PF9	Ⅱ	7980	87	85	91.7	93.9
既設XF326KLA	PJ9	Ⅱ	6380	68	66	93.8	96.7
既設XF326PFA	PF9	Ⅱ	7980	87	85	91.7	93.9
既設XF326PFA	PJ9	Ⅱ	6380	68	66	93.8	96.7
既設XF326PSA	PF9	Ⅱ	7980	87	85	91.7	93.9
既設XF326PSA	PJ9	Ⅱ	6380	68	66	93.8	96.7
既設XF326SCA	PF9	Ⅱ	8620	88	86	98.0	100.2
既設XF326SCA	PJ9	Ⅱ	6570	68	66	96.6	99.5
既設XFY326CBA	PF9	Ⅱ	8970	93	91	96.5	98.6
既設XFY326EXA	PF9	Ⅱ	8620	92	90	93.7	95.8
既設XFY326EYA	PF9	Ⅱ	8620	92	90	93.7	95.8
既設XFY326EZA	PF9	Ⅱ	8620	92	90	93.7	95.8
既設XFY326KLA	PF9	Ⅱ	7980	91	89	87.7	89.7
既設XFY326SCA	PF9	Ⅱ	8620	92	90	93.7	95.8
黒板灯XF319Z	PF9	Ⅱ	4560	46	45	99.1	101.3
直付XFD327CBA	PF9	Ⅱ	8620	88	86	98.0	100.2
直付XFD327CBA	PH9	Ⅱ	8620	88	86	98.0	100.2
直付XFD327EXA	PF9	Ⅱ	8620	88	86	98.0	100.2
直付XFD327EXA	PH9	Ⅱ	8620	88	86	98.0	100.2
直付XFD327EYA	PF9	Ⅱ	8620	88	86	98.0	100.2
直付XFD327EYA	PH9	Ⅱ	8620	88	86	98.0	100.2
直付XFD327EZA	PF9	Ⅱ	8620	88	86	98.0	100.2
直付XFD327EZA	PH9	Ⅱ	8620	88	86	98.0	100.2
直付XFD327KLA	PF9	Ⅱ	7520	86	84	87.4	89.5
直付XFD327KLA	PH9	Ⅱ	7520	86	84	87.4	89.5
直付XFD327PFA	PF9	Ⅱ	7520	86	84	87.4	89.5
直付XFD327PFA	PH9	Ⅱ	7520	86	84	87.4	89.5
直付XFD327SCA	PF9	Ⅱ	8620	88	86	98.0	100.2
直付XFD327SCA	PH9	Ⅱ	8620	88	86	98.0	100.2
直付XFD327ZPA	PF9	Ⅱ	7520	86	84	87.4	89.5
直付XFD327ZPA	PH9	Ⅱ	7520	86	84	87.4	89.5
直付XFY329EXA	PH9	Ⅱ	8620	92	90	93.7	95.8
直付XFY329EYA	PH9	Ⅱ	8620	92	90	93.7	95.8
直付XFY329EZA	PH9	Ⅱ	8620	92	90	93.7	95.8
直付XFY329SCA	PH9	Ⅱ	8620	92	90	93.7	95.8
スクールXFD328SCA	PF9	Ⅱ	8620	88	86	98.0	100.2
フリーXF312CBA	PF9	Ⅱ	4560	46	45	99.1	101.3
フリーXF312CBA	PH9	Ⅱ	4560	46	45	99.1	101.3
フリーXF312CBA	PN9	Ⅱ	3340	35	34	95.4	98.2
フリーXF312DA	PF9	Ⅱ	4560	46	45	99.1	101.3
フリーXF312DA	PH9	Ⅱ	4560	46	45	99.1	101.3
フリーXF312DA	PN9	Ⅱ	3340	35	34	95.4	98.2
フリーXF312EXA	PF9	Ⅱ	4400	44	43	100.0	102.3
フリーXF312EXA	PH9	Ⅱ	4400	44	43	100.0	102.3
フリーXF312EXA	PN9	Ⅱ	3290	35	34	94.0	96.8
フリーXF312EYA	PF9	Ⅱ	4400	44	43	100.0	102.3
フリーXF312EYA	PH9	Ⅱ	4400	44	43	100.0	102.3
フリーXF312EYA	PN9	Ⅱ	3290	35	34	94.0	96.8
フリーXF312EZA	PF9	Ⅱ	4400	44	43	100.0	102.3
フリーXF312EZA	PH9	Ⅱ	4400	44	43	100.0	102.3
フリーXF312EZA	PN9	Ⅱ	3290	35	34	94.0	96.8
フリーXF312PFA	PF9	Ⅱ	4170	45	44	92.7	94.8
フリーXF312PFA	PH9	Ⅱ	4170	45	44	92.7	94.8
フリーXF312PFA	PN9	Ⅱ	3220	35	34	92.0	94.7
フリーXF312SCA	PF9	Ⅱ	4400	44	43	100.0	102.3
フリーXF312SCA	PH9	Ⅱ	4400	44	43	100.0	102.3
フリーXF312SCA	PN9	Ⅱ	3290	35	34	94.0	96.8
フリーXF312ZPA	PF9	Ⅱ	4170	45	44	92.7	94.8
フリーXF312ZPA	PH9	Ⅱ	4170	45	44	92.7	94.8
フリーXF312ZPA	PN9	Ⅱ	3220	35	34	92.0	94.7
フリーXF323CBA	PF9	Ⅱ	8970	89	87	100.8	103.1
フリーXF323CBA	PH9	Ⅱ	8970	89	87	100.8	103.1
フリーXF323CBA	PJ9	Ⅱ	6610	68	66	97.2	100.2
フリーXF323CBA	PN9	Ⅱ	6610	68	66	97.2	100.2
フリーXF323EXA	PF9	Ⅱ	8620	88	86	98.0	100.2
フリーXF323EXA	PH9	Ⅱ	8620	88	86	98.0	100.2
フリーXF323EXA	PJ9	Ⅱ	6570	68	66	96.6	99.5
フリーXF323EXA	PN9	Ⅱ	6570	68	66	96.6	99.5
フリーXF323EYA	PF9	Ⅱ	8620	88	86	98.0	100.2
フリーXF323EYA	PH9	Ⅱ	8620	88	86	98.0	100.2
フリーXF323EYA	PJ9	Ⅱ	6570	68	66	96.6	99.5
フリーXF323EYA	PN9	Ⅱ	6570	68	66	96.6	99.5
フリーXF323EZA	PF9	Ⅱ	8620	88	86	98.0	100.2
フリーXF323EZA	PH9	Ⅱ	8620	88	86	98.0	100.2
フリーXF323EZA	PJ9	Ⅱ	6570	68	66	96.6	99.5
フリーXF323EZA	PN9	Ⅱ	6570	68	66	96.6	99.5
フリーXF323GAA	PF9	Ⅱ	8970	89	87	100.8	103.1
フリーXF323GAA	PH9	Ⅱ	8970	89	87	100.8	103.1
フリーXF323GAA	PJ9	Ⅱ	6610	68	66	97.2	100.2
フリーXF323GAA	PN9	Ⅱ	6610	68	66	97.2	100.2
フリーXF323KLA	PF9	Ⅱ	7980	87	85	91.7	93.9
フリーXF323KLA	PH9	Ⅱ	7980	87	85	91.7	93.9
フリーXF323KLA	PJ9	Ⅱ	6380	68	66	93.8	96.7
フリーXF323KLA	PN9	Ⅱ	6380	68	66	93.8	96.7
フリーXF323PFA	PF9	Ⅱ	7980	87	85	91.7	93.9
フリーXF323PFA	PH9	Ⅱ	7980	87	85	91.7	93.9
フリーXF323PFA	PJ9	Ⅱ	6380	68	66	93.8	96.7
フリーXF323PFA	PN9	Ⅱ	6380	68	66	93.8	96.7
フリーXF323SCA	PF9	Ⅱ	8620	88	86	98.0	100.2
フリーXF323SCA	PH9	Ⅱ	8620	88	86	98.0	100.2
フリーXF323SCA	PJ9	Ⅱ	6570	68	66	96.6	99.5
フリーXF323SCA	PN9	Ⅱ	6570	68	66	96.6	99.5
フリーXF323ZPA	PF9	Ⅱ	7980	87	85	91.7	93.9
フリーXF323ZPA	PH9	Ⅱ	7980	87	85	91.7	93.9
フリーXF323ZPA	PJ9	Ⅱ	6380	68	66	93.8	96.7
フリーXF323ZPA	PN9	Ⅱ	6380	68	66	93.8	96.7
フリーXFE326CBL	PH9	Ⅱ	8970	89	87	100.8	103.1
フリーXFE326EXL	PH9	Ⅱ	8620	88	86	98.0	100.2
フリーXFE326EYL	PH9	Ⅱ	8620	88	86	98.0	100.2
フリーXFE326EZL	PH9	Ⅱ	8620	88	86	98.0	100.2
フリーXFE326PFL	PH9	Ⅱ	7980	87	85	91.7	93.9
フリーXFE326ZPL	PH9	Ⅱ	7980	87	85	91.7	93.9
フリーXFY312SCA	PH9	Ⅱ	4400	48	47	91.7	93.6
フリーXFY312SCA	PN9	Ⅱ	3290	39	38	84.4	86.6
フリーXFY323CBA	PF9	Ⅱ	8970	93	91	96.5	98.6
フリーXFY323CBA	PH9	Ⅱ	8970	93	91	96.5	98.6
フリーXFY323CBA	PN9	Ⅱ	6690	72	70	92.9	95.6
フリーXFY323EXA	PF9	Ⅱ	8620	92	90	93.7	95.8
フリーXFY323EXA	PH9	Ⅱ	8620	92	90	93.7	95.8
フリーXFY323EXA	PN9	Ⅱ	6570	72	70	91.3	93.9
フリーXFY323EYA	PF9	Ⅱ	8620	92	90	93.7	95.8
フリーXFY323EYA	PH9	Ⅱ	8620	92	90	93.7	95.8
フリーXFY323EYA	PN9	Ⅱ	6570	72	70	91.3	93.9
フリーXFY323EZA	PF9	Ⅱ	8620	92	90	93.7	95.8
フリーXFY323EZA	PH9	Ⅱ	8620	92	90	93.7	95.8
フリーXFY323EZA	PN9	Ⅱ	6570	72	70	91.3	93.9
フリーXFY323GAA	PF9	Ⅱ	8970	93	91	96.5	98.6
フリーXFY323GAA	PH9	Ⅱ	8970	93	91	96.5	98.6
フリーXFY323GAA	PN9	Ⅱ	6610	72	70	91.8	94.4
フリーXFY323KLA	PF9	Ⅱ	7980	91	89	87.7	89.7
フリーXFY323KLA	PH9	Ⅱ	7980	91	89	87.7	89.7
フリーXFY323KLA	PN9	Ⅱ	6380	72	70	88.6	91.1
フリーXFY323SCA	PF9	Ⅱ	8620	92	90	93.7	95.8
フリーXFY323SCA	PH9	Ⅱ	8620	92	90	93.7	95.8
フリーXFY323SCA	PN9	Ⅱ	6570	72	70	91.3	93.9
FHX42352A	PH9	Ⅱ	8970	89	87	100.8	103.1
FSA41000A	PF9	Ⅱ	4670	46	45	101.5	103.8
FSA41000A	PH9	Ⅱ	4670	46	45	101.5	103.8
FSA41007A	PH9	Ⅱ	4670	46	45	101.5	103.8
FSA41030F	PF9	Ⅱ	4670	46	45	101.5	103.8
FSA41030F	PJ9	Ⅱ	3340	35	34	95.4	98.2
FSA41038F	PF9	Ⅱ	4670	46	45	101.5	103.8
FSA41038F	PJ9	Ⅱ	3340	35	34	95.4	98.2
FSA41039A	PH9	Ⅱ	4670	46	45	101.5	103.8
FSA41060	PH9	Ⅱ	4670	46	45	101.5	103.8
FSA41067	PH9	Ⅱ	4670	46	45	101.5	103.8
FSA41070	PF9	Ⅱ	4670	46	45	101.5	103.8
FSA41070	PH9	Ⅱ	4670	46	45	101.5	103.8
FSA41070	PN9	Ⅱ	3340	35	34	95.4	98.2
FSA41075A	PF9	Ⅱ	4670	46	45	101.5	103.8
FSA41075A	PH9	Ⅱ	4670	46	45	101.5	103.8
FSA41080A	PF9	Ⅱ	4670	46	45	101.5	103.8
FSA41080A	PH9	Ⅱ	4670	46	45	101.5	103.8
FSA41081A	PH9	Ⅱ	4670	46	45	101.5	103.8
FSA41230F	PF9	Ⅱ	4670	46	45	101.5	103.8
FSA41230F	PJ9	Ⅱ	3340	35	34	95.4	98.2
FSA41231F	PF9	Ⅱ	4670	46	45	101.5	103.8
FSA41231F	PJ9	Ⅱ	3340	35	34	95.4	98.2
FSA41270	PF9	Ⅱ	4670	46	45	101.5	103.8
FSA41271	PF9	Ⅱ	4670	46	45	101.5	103.8
FSA41500A	PF9	Ⅱ	4560	46	45	99.1	101.3
FSA41500A	PH9	Ⅱ	4560	46	45	99.1	101.3
FSA41500A	PN9	Ⅱ	3340	35	34	95.4	98.2
FSA41503A	PF9	Ⅱ	4560	46	45	99.1	101.3
FSA41503A	PH9	Ⅱ	4560	46	45	99.1	101.3
FSA41511	PH9	Ⅱ	4670	46	45	101.5	103.8
FSA41512A	PH9	Ⅱ	4670	46	45	101.5	103.8
FSA41513A	PH9	Ⅱ	4670	46	45	101.5	103.8
FSA41515A	PF9	Ⅱ	4670	46	45	101.5	103.8
FSA41518F	PF9	Ⅱ	4560	46	45	99.1	101.3
FSA41551A	PF9	Ⅱ	4560	45	44	101.3	103.6
FSA41551A	PH9	Ⅱ	4560	45	44	101.3	103.6
FSA41553J	PF9	Ⅱ	4560	45	44	101.3	103.6
FSA41553J	PH9	Ⅱ	4560	45	44	101.3	103.6
FSA41572F	PF9	Ⅱ	4560	45	44	101.3	103.6
FSA41572F	PH9	Ⅱ	4560	45	44	101.3	103.6
FSA41573F	PH9	Ⅱ	4560	45	44	101.3	103.6
FSA41588	PF9	Ⅱ	4560	45	44	101.3	103.6
FSA41588	PH9	Ⅱ	4560	45	44	101.3	103.6
FSA41616A	PH9	Ⅱ	4560	46	45	99.1	101.3
FSA41616A	PN9	Ⅱ	3340	35	34	95.4	98.2

定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

FHF32形・86形専用器具 消費効率一覧表(PH、PF、PN、PJ)

グリーン購入法適合商品です。

電圧別の消費効率一覧表です。

※エネルギー消費効率の表示値は、許容差が±10%あります。また、周囲温度により値がことなりますので、あらかじめご了承ください。

品名・品番		省エネ法区分	FHF32EX				
			全光束	消費電力(W)		消費効率(lm/W)	
			(lm)	100V	200V	100V	200V
FSA41670A	PH9	Ⅱ	4560	46	45	99.1	101.3
FSA41701A	PF9	Ⅱ	4560	46	45	99.1	101.3
FSA41701A	PH9	Ⅱ	4560	46	45	99.1	101.3
FSA41772F	PF9	Ⅱ	4560	45	44	101.3	103.6
FSA41772F	PH9	Ⅱ	4560	45	44	101.3	103.6
FSA41773F	PH9	Ⅱ	4560	45	44	101.3	103.6
FSA41872F	PH9	Ⅱ	3820	45	44	84.9	86.8
FSA42000A	PF9	Ⅱ	9350	90	88	103.9	106.3
FSA42000A	PH9	Ⅱ	9350	90	88	103.9	106.3
FSA42001F	PF9	Ⅱ	9350	90	88	103.9	106.3
FSA42001F	PJ9	Ⅱ	6690	68	66	98.4	101.4
FSA42007A	PH9	Ⅱ	9350	90	88	103.9	106.3
FSA42011J	PF9	Ⅱ	9350	90	88	103.9	106.3
FSA42011J	PH9	Ⅱ	9350	90	88	103.9	106.3
FSA42011J	PJ9	Ⅱ	6690	68	66	98.4	101.4
FSA42011J	PN9	Ⅱ	6690	68	66	98.4	101.4
FSA42019J	PF9	Ⅱ	9350	90	88	103.9	106.3
FSA42038A	PH9	Ⅱ	9350	90	88	103.9	106.3
FSA42040F	PJ9	Ⅱ	6690	68	66	98.4	101.4
FSA42041J	PH9	Ⅱ	9350	90	88	103.9	106.3
FSA42060	PH9	Ⅱ	9350	90	88	103.9	106.3
FSA42065A	PH9	Ⅱ	9350	90	88	103.9	106.3
FSA42067K	PH9	Ⅱ	9350	90	88	103.9	106.3
FSA42069F	PF9	Ⅱ	9350	90	88	103.9	106.3
FSA42080A	PF9	Ⅱ	9350	90	88	103.9	106.3
FSA42080A	PH9	Ⅱ	9350	90	88	103.9	106.3
FSA42081A	PH9	Ⅱ	9350	90	88	103.9	106.3
FSA42219F	PF9	Ⅱ	9350	90	88	103.9	106.3
FSA42219F	PJ9	Ⅱ	6690	68	66	98.4	101.4
FSA42270	PF9	Ⅱ	9350	90	88	103.9	106.3
FSA42291F	PH9	Ⅱ	9350	90	88	103.9	106.3
FSA42500A	PF9	Ⅱ	8970	88	86	101.9	104.3
FSA42500A	PH9	Ⅱ	8970	88	86	101.9	104.3
FSA42500A	PJ9	Ⅱ	6690	68	66	98.4	101.4
FSA42500A	PN9	Ⅱ	6690	68	66	98.4	101.4
FSA42501A	PH9	Ⅱ	8970	88	86	101.9	104.3
FSA42505A	PF9	Ⅱ	8970	88	86	101.9	104.3
FSA42505A	PH9	Ⅱ	8970	88	86	101.9	104.3
FSA42505A	PN9	Ⅱ	6690	68	66	98.4	101.4
FSA42510A	PF9	Ⅱ	8970	88	86	101.9	104.3
FSA42510A	PH9	Ⅱ	8970	88	86	101.9	104.3
FSA42515A	PF9	Ⅱ	9350	90	88	103.9	106.3
FSA42520A	PH9	Ⅱ	9200	91	89	101.1	103.4
FSA42547K	PH9	Ⅱ	8130	84	82	96.8	99.1
FSA42549K	PH9	Ⅱ	8130	84	82	96.8	99.1
FSA42550A	PJ9	Ⅱ	6690	68	66	98.4	101.4
FSA42550A	PN9	Ⅱ	6690	68	66	98.4	101.4
FSA42551A	PF9	Ⅱ	8970	88	86	101.9	104.3
FSA42551A	PH9	Ⅱ	8970	88	86	101.9	104.3
FSA42556A	PF9	Ⅱ	8970	88	86	101.9	104.3
FSA42556A	PH9	Ⅱ	8970	88	86	101.9	104.3
FSA42560A	PH9	Ⅱ	7520	84	82	89.5	91.7
FSA42566	PH9	Ⅱ	7520	84	82	89.5	91.7
FSA42567	PH9	Ⅱ	7520	84	82	89.5	91.7
FSA42572F	PF9	Ⅱ	8970	88	86	101.9	104.3
FSA42572F	PH9	Ⅱ	8970	88	86	101.9	104.3
FSA42573F	PF9	Ⅱ	8970	88	86	101.9	104.3
FSA42573F	PH9	Ⅱ	8970	88	86	101.9	104.3
FSA42574F	PH9	Ⅱ	8970	88	86	101.9	104.3
FSA42588F	PF9	Ⅱ	7980	87	85	91.7	93.9
FSA42588F	PH9	Ⅱ	7980	87	85	91.7	93.9
FSA42591A	PF9	Ⅱ	8970	88	86	101.9	104.3
FSA42593A	PF9	Ⅱ	8970	88	86	101.9	104.3
FSA42593A	PH9	Ⅱ	8970	88	86	101.9	104.3
FSA42593A	PN9	Ⅱ	6690	68	66	98.4	101.4
FSA42596A	PF9	Ⅱ	8970	88	86	101.9	104.3
FSA42666A	PF9	Ⅱ	8970	89	87	100.8	103.1
FSA42666A	PH9	Ⅱ	8970	89	87	100.8	103.1
FSA42666A	PJ9	Ⅱ	6690	68	66	98.4	101.4
FSA42666A	PN9	Ⅱ	6690	68	66	98.4	101.4
FSA42700A	PF9	Ⅱ	8970	89	87	100.8	103.1
FSA42700A	PH9	Ⅱ	8970	89	87	100.8	103.1

品名・品番		省エネ法区分	FHF32EX				
			全光束	消費電力(W)		消費効率(lm/W)	
			(lm)	100V	200V	100V	200V
FSA42700A	PJ9	Ⅱ	6690	68	66	98.4	101.4
FSA42700A	PN9	Ⅱ	6690	68	66	98.4	101.4
FSA42705A	PF9	Ⅱ	8970	89	87	100.8	103.1
FSA42705A	PH9	Ⅱ	8970	89	87	100.8	103.1
FSA42705A	PN9	Ⅱ	6690	68	66	98.4	101.4
FSA42708F	PF9	Ⅱ	8720	88	86	99.1	101.4
FSA42708F	PH9	Ⅱ	8720	88	86	99.1	101.4
FSA42709F	PF9	Ⅱ	8720	88	86	99.1	101.4
FSA42709F	PH9	Ⅱ	8720	88	86	99.1	101.4
FSA42718F	PF9	Ⅱ	8970	89	87	100.8	103.1
FSA42718F	PH9	Ⅱ	8970	89	87	100.8	103.1
FSA42736A	PH9	Ⅱ	8970	89	87	100.8	103.1
FSA42750A	PF9	Ⅱ	8970	89	87	100.8	103.1
FSA42750A	PJ9	Ⅱ	6690	68	66	98.4	101.4
FSA42772F	PF9	Ⅱ	8970	89	87	100.8	103.1
FSA42772F	PH9	Ⅱ	8970	89	87	100.8	103.1
FSA42773F	PF9	Ⅱ	8970	89	87	100.8	103.1
FSA42773F	PH9	Ⅱ	8970	89	87	100.8	103.1
FSA42775F	PH9	Ⅱ	8970	89	87	100.8	103.1
FSA43500A	PH9	Ⅱ	12620	133	130	94.9	97.1
FSA43700A	PF9	Ⅱ	12620	133	130	94.9	97.1
FSA43700A	PH9	Ⅱ	12620	133	130	94.9	97.1
FSA43730	PH9	Ⅱ	12090	130	127	93.0	95.2
FSA43736	PH9	Ⅱ	12090	130	127	93.0	95.2
FSA44500A	PH9	Ⅱ	17940	175	172	102.5	104.3
FSA44700A	PH9	Ⅱ	17940	175	172	102.5	104.3
FSB42500A	PH9	Ⅱ	8970	89	87	100.8	103.1
FSB42500A	PN9	Ⅱ	6690	68	66	98.4	101.4
FSB42700A	PH9	Ⅱ	8970	89	87	100.8	103.1
FSG41088F	PF9	Ⅱ	4670	50	49	93.4	95.3
FSG41230F	PF9	Ⅱ	4670	50	49	93.4	95.3
FSG41500A	PH9	Ⅱ	4560	50	49	91.2	93.1
FSG41605A	PH9	Ⅱ	4560	50	49	91.2	93.1
FSG41605A	PN9	Ⅱ	3340	39	38	85.6	87.9
FSG41615A	PH9	Ⅱ	4560	50	49	91.2	93.1
FSG41615A	PN9	Ⅱ	3340	39	38	85.6	87.9
FSG41665A	PH9※	Ⅱ	4560	50	49	91.2	93.1
FSG42001F	PF9	Ⅱ	9350	94	92	99.5	101.6
FSG42219F	PF9	Ⅱ	9350	94	92	99.5	101.6
FSG42500A	PH9	Ⅱ	8970	93	91	96.5	98.6
FSG42500A	PN9	Ⅱ	6690	72	70	92.9	95.6
FSG42501A	PH9	Ⅱ	8970	93	91	96.5	98.6
FSG42505A	PH9	Ⅱ	8970	93	91	96.5	98.6
FSG42505A	PN9	Ⅱ	6690	72	70	92.9	95.6
FSG42615A	PH9	Ⅱ	8970	93	91	96.5	98.6
FSG42615A	PN9	Ⅱ	6690	72	70	92.9	95.6
FSG42630A	PH9※	Ⅱ	8970	93	91	96.5	98.6
FSG42666A	PF9	Ⅱ	8970	93	91	96.5	98.6
FSG42666A	PH9	Ⅱ	8970	93	91	96.5	98.6
FSG42666A	PN9	Ⅱ	6690	72	70	92.9	95.6
FSG42675A	PH9※	Ⅱ	8970	93	91	96.5	98.6
FSG42700A	PF9	Ⅱ	8970	93	91	96.5	98.6
FSG42700A	PH9	Ⅱ	8970	93	91	96.5	98.6
FSG42700A	PN9	Ⅱ	6690	72	70	92.9	95.6
FSG42705A	PH9	Ⅱ	8970	93	91	96.5	98.6
FSG42705A	PN9	Ⅱ	6690	72	70	92.9	95.6
FSG42750A	PF9	Ⅱ	8970	93	91	96.5	98.6
FSG42791	PH9	Ⅱ	8970	93	91	96.5	98.6
FSS41000C	PH9	Ⅱ	4670	47	46	99.4	101.5
FSS41000C	PN9	Ⅱ	3340	37	36	90.3	92.8
FSS41010C	PH9	Ⅱ	4670	47	46	99.4	101.5
FSS41010C	PN9	Ⅱ	3340	37	36	90.3	92.8
FSS41100	PH1	Ⅱ	4310	43	—	100.2	—
FSS41101	PH9	Ⅱ	4310	43	42	100.2	102.6
FSS41110	PH1	Ⅱ	4310	43	—	100.2	—
FSS41111	PH9	Ⅱ	4310	43	42	100.2	102.6
FSS41500A	PH9	Ⅱ	4560	47	46	97.0	99.1
FSS41611A	PH9	Ⅱ	4560	47	46	97.0	99.1
FSS41611A	PN9	Ⅱ	3340	36	35	92.8	95.4
FSS41713A	PH9	Ⅱ	4170	46	45	90.7	92.7
FSS41810K	PH9	Ⅱ	4310	45	44	95.8	98.0
FSS42000C	PH9	Ⅱ	9350	94	92	99.5	101.6

品名・品番		省エネ法区分	FHF32EX				
			全光束	消費電力(W)		消費効率(lm/W)	
			(lm)	100V	200V	100V	200V
FSS42000C	PN9	Ⅱ	6690	72	70	92.9	95.6
FSS42219C	PH9	Ⅱ	9350	94	92	99.5	101.6
FSS42219C	PN9	Ⅱ	6690	72	70	92.9	95.6
FSS42500A	PH9	Ⅱ	8970	93	91	96.5	98.6
FSS42500A	PN9	Ⅱ	6690	72	70	92.9	95.6
FSS42710A	PH9	Ⅱ	8970	93	91	96.5	98.6
FSS42710A	PN9	Ⅱ	6690	72	70	92.9	95.6
FSS42725A	PN9	Ⅱ	6690	72	70	92.9	95.6
FSW41001A	PF9	Ⅱ	4670	47	46	99.4	101.5
FSW41001A	PH9	Ⅱ	4670	47	46	99.4	101.5
FSW41001A	PJ9	Ⅱ	3340	35	34	95.4	98.2
FSW41001A	PN9	Ⅱ	3340	35	34	95.4	98.2
FSW41021Z	PF9	Ⅱ	4670	47	46	99.4	101.5
FSW41021Z	PH9	Ⅱ	4670	47	46	99.4	101.5
FSW41021Z	PJ9	Ⅱ	3340	35	34	95.4	98.2
FSW41021Z	PN9	Ⅱ	3340	35	34	95.4	98.2
FSW41022A	PF9	Ⅱ	4670	47	46	99.4	101.5
FSW41022A	PH9	Ⅱ	4670	47	46	99.4	101.5
FSW41022A	PJ9	Ⅱ	3340	35	34	95.4	98.2
FSW41022A	PN9	Ⅱ	3340	35	34	95.4	98.2
FSW41051Z	PF9	Ⅱ	4670	47	46	99.4	101.5
FSW41051Z	PH9	Ⅱ	4670	47	46	99.4	101.5
FSW41051Z	PJ9	Ⅱ	3340	35	34	95.4	98.2
FSW41051Z	PN9	Ⅱ	3340	35	34	95.4	98.2
FSW41071Z	PH9	Ⅱ	4670	47	46	99.4	101.5
FSW41071Z	PN9	Ⅱ	3340	35	34	95.4	98.2
FSW41072	PH9	Ⅱ	4670	47	46	99.4	101.5
FSW41072	PN9	Ⅱ	3340	35	34	95.4	98.2
FSW41091A	PF9※	Ⅱ	4670	51	50	91.6	93.4
FSW41091A	PH9	Ⅱ	4670	51	50	91.6	93.4
FSW41091A	PN9	Ⅱ	3340	39	38	85.6	87.9
FSW41201Z	PF9	Ⅱ	4670	47	46	99.4	101.5
FSW41201Z	PH9	Ⅱ	4670	47	46	99.4	101.5
FSW41201Z	PJ9	Ⅱ	3340	35	34	95.4	98.2
FSW41201Z	PN9	Ⅱ	3340	35	34	95.4	98.2
FSW41211Z	PF9	Ⅱ	4670	47	46	99.4	101.5
FSW41211Z	PH9	Ⅱ	4670	47	46	99.4	101.5
FSW41211Z	PN9	Ⅱ	3340	35	34	95.4	98.2
FSW41221Z	PF9	Ⅱ	4670	47	46	99.4	101.5
FSW41221Z	PH9	Ⅱ	4670	47	46	99.4	101.5
FSW41221Z	PJ9	Ⅱ	3340	35	34	95.4	98.2
FSW41221Z	PN9	Ⅱ	3340	35	34	95.4	98.2
FSW41222Z	PF9	Ⅱ	4670	47	46	99.4	101.5
FSW41222Z	PH9	Ⅱ	4670	47	46	99.4	101.5
FSW41222Z	PJ9	Ⅱ	3340	35	34	95.4	98.2
FSW41222Z	PN9	Ⅱ	3340	35	34	95.4	98.2
FSW41231Z	PF9	Ⅱ	4670	47	46	99.4	101.5
FSW41231Z	PH9	Ⅱ	4670	47	46	99.4	101.5
FSW41231Z	PN9	Ⅱ	3340	35	34	95.4	98.2
FSW41500Z	PH9	Ⅱ	4110	44	43	93.4	95.6
FSW41501Z	PH9	Ⅱ	4110	44	43	93.4	95.6
FSW41701Z	PF9	Ⅱ	4560	45	44	101.3	103.6
FSW41701Z	PH9	Ⅱ	4560	45	44	101.3	103.6
FSW41701Z	PN9	Ⅱ	3340	35	34	95.4	98.2
FSW41720Z	PF9	Ⅱ	4560	45	44	101.3	103.6
FSW41720Z	PH9	Ⅱ	4560	45	44	101.3	103.6
FSW41720Z	PJ9	Ⅱ	3340	35	34	95.4	98.2
FSW41720Z	PN9	Ⅱ	3340	35	34	95.4	98.2
FSW41800T	PH9	Ⅱ	4110	44	43	93.4	95.6
FSW41801T	PH9	Ⅱ	4110	44	43	93.4	95.6
FSW41825Z	PF9	Ⅱ	4310	44	43	98.0	100.2
FSW41825Z	PH9	Ⅱ	4310	44	43	98.0	100.2
FSW41825Z	PN9	Ⅱ	3310	36	35	91.9	94.6
FSW41827Z	PF9	Ⅱ	4310	44	43	98.0	100.2
FSW41827Z	PH9	Ⅱ	4310	44	43	98.0	100.2
FSW41827Z	PN9	Ⅱ	3310	36	35	91.9	94.6
FSW41835Z	PF9	Ⅱ	4310	44	43	98.0	100.2
FSW41835Z	PH9	Ⅱ	4310	44	43	98.0	100.2
FSW41835Z	PN9	Ⅱ	3310	36	35	91.9	94.6
FSW41837Z	PF9	Ⅱ	4310	44	43	98.0	100.2
FSW41837Z	PH9	Ⅱ	4310	44	43	98.0	100.2
FSW41837Z	PN9	Ⅱ	3310	36	35	91.9	94.6

定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

FHF32形・86形専用器具 消費効率一覧表(PH、PF、PN、PJ)

グリーン購入法適合商品です。

ランプ別・電圧別の消費効率一覧表です。

※エネルギー消費効率の表示値は、許容差が±10%あります。また、周囲温度により値がことなりますので、あらかじめご了承ください。

品名・品番		省エネ法区分	FHF32EX				
			全光束	消費電力(W)		消費効率(lm/W)	
			(lm)	100V	200V	100V	200V
FSW41851	PH9	Ⅱ	4310	44	43	98.0	100.2
FSW41861	PH9	Ⅱ	4310	44	43	98.0	100.2
FSW41885Z	PF9	Ⅱ	4310	44	43	98.0	100.2
FSW41885Z	PH9	Ⅱ	4310	44	43	98.0	100.2
FSW41885Z	PN9	Ⅱ	3310	36	35	91.9	94.6
FSW41887Z	PF9	Ⅱ	4310	44	43	98.0	100.2
FSW41887Z	PH9	Ⅱ	4310	44	43	98.0	100.2
FSW41887Z	PN9	Ⅱ	3310	36	35	91.9	94.6
FSW42001A	PF9	Ⅱ	9350	92	90	101.6	103.9
FSW42001A	PH9	Ⅱ	9350	92	90	101.6	103.9
FSW42001A	PJ9	Ⅱ	6690	68	66	98.4	101.4
FSW42001A	PN9	Ⅱ	6690	68	66	98.4	101.4
FSW42021Z	PF9	Ⅱ	9350	92	90	101.6	103.9
FSW42021Z	PH9	Ⅱ	9350	92	90	101.6	103.9
FSW42021Z	PJ9	Ⅱ	6690	68	66	98.4	101.4
FSW42021Z	PN9	Ⅱ	6690	68	66	98.4	101.4
FSW42022A	PF9	Ⅱ	9350	92	90	101.6	103.9
FSW42022A	PH9	Ⅱ	9350	92	90	101.6	103.9
FSW42022A	PJ9	Ⅱ	6690	68	66	98.4	101.4
FSW42022A	PN9	Ⅱ	6690	68	66	98.4	101.4
FSW42051Z	PF9	Ⅱ	9350	92	90	101.6	103.9
FSW42051Z	PH9	Ⅱ	9350	92	90	101.6	103.9
FSW42051Z	PJ9	Ⅱ	6690	68	66	98.4	101.4
FSW42051Z	PN9	Ⅱ	6690	68	66	98.4	101.4
FSW42071Z	PH9	Ⅱ	9350	92	90	101.6	103.9
FSW42071Z	PN9	Ⅱ	6690	68	66	98.4	101.4
FSW42072	PH9	Ⅱ	9350	92	90	101.6	103.9
FSW42072	PN9	Ⅱ	6690	68	66	98.4	101.4
FSW42081A	PH9	Ⅱ	9350	96	94	97.4	99.5
FSW42081A	PN9	Ⅱ	6690	72	70	92.9	95.6
FSW42086	PH9	Ⅱ	9350	96	94	97.4	99.5
FSW42086	PN9	Ⅱ	6690	72	70	92.9	95.6
FSW42201Z	PF9	Ⅱ	9350	92	90	101.6	103.9
FSW42201Z	PH9	Ⅱ	9350	92	90	101.6	103.9
FSW42201Z	PJ9	Ⅱ	6690	68	66	98.4	101.4
FSW42201Z	PN9	Ⅱ	6690	68	66	98.4	101.4
FSW42221Z	PH9	Ⅱ	9350	92	90	101.6	103.9
FSW42221Z	PN9	Ⅱ	6690	68	66	98.4	101.4
FSW42222Z	PH9	Ⅱ	9350	92	90	101.6	103.9
FSW42222Z	PN9	Ⅱ	6690	68	66	98.4	101.4
FSW42281	PH9	Ⅱ	9350	96	94	97.4	99.5
FSW42281	PN9	Ⅱ	6690	72	70	92.9	95.6
FSW42500Z	PH9	Ⅱ	8130	84	82	96.8	99.1
FSW42500Z	PN9	Ⅱ	6580	70	68	94.0	96.8
FSW42501Z	PH9	Ⅱ	8130	84	82	96.8	99.1
FSW42501Z	PN9	Ⅱ	6580	70	68	94.0	96.8
FSW42544	PH9	Ⅱ	7520	84	82	89.5	91.7
FSW42701Z	PF9	Ⅱ	8970	89	87	100.8	103.1
FSW42701Z	PH9	Ⅱ	8970	89	87	100.8	103.1
FSW42701Z	PN9	Ⅱ	6360	68	66	93.5	96.4
FSW42720Z	PF9	Ⅱ	8970	89	87	100.8	103.1
FSW42720Z	PH9	Ⅱ	8970	89	87	100.8	103.1
FSW42720Z	PJ9	Ⅱ	6360	68	66	93.5	96.4
FSW42720Z	PN9	Ⅱ	6360	68	66	93.5	96.4
FYY24000C	PH9	Ⅱ	7980	83	82	96.1	97.3
FYY24001C	PH9	Ⅱ	7980	83	82	96.1	97.3
FYY24002J	PH9	Ⅱ	7980	83	82	96.1	97.3
FYY24010	PH9	Ⅱ	23940	249	246	96.1	97.3
FYY24030	PF9	Ⅱ	4480	47	46	95.3	97.4
FYY24030	PH9	Ⅱ	4400	48	47	91.7	93.6
FYY24035	PF9	Ⅱ	4480	47	46	95.3	97.4
FYY24035	PH9	Ⅱ	4400	48	47	91.7	93.6
FYY44000	PH9	Ⅱ	4560	45	44	101.3	103.6
FYY44010	PH1	Ⅱ	4650	50	49	93.0	94.9
FYY44020	PJ9	Ⅱ	3170	40	33	79.3	96.1
FYY54000J	PH9	Ⅱ	4560	45	44	101.3	103.6
FYY54010J	PH9	Ⅱ	4560	45	44	101.3	103.6
FYY54040F	PH9	Ⅱ	7980	83	82	96.1	97.3
FYY54050F	PH9	Ⅱ	7980	83	82	96.1	97.3
JSF41808A	PH9	Ⅱ	4110	44	43	93.4	95.6
JSF41809A	PH9	Ⅱ	1910	44	43	43.4	44.4
JSF41830	PH9	Ⅱ	4670	46	45	101.5	103.8

品名・品番		省エネ法区分	FHF32EX				
			全光束	消費電力(W)		消費効率(lm/W)	
			(lm)	100V	200V	100V	200V
JSF42530	PF9	Ⅱ	8410	90	88	93.4	95.6
JSF42530	PH9	Ⅱ	8410	90	88	93.4	95.6
JSF42575L	PF9	Ⅱ	8130	89	87	91.3	93.4
JSF42575L	PH9	Ⅱ	8130	89	87	91.3	93.4
JSF42576L	PH9	Ⅱ	8130	89	87	91.3	93.4
JSF42671	PF9	Ⅱ	7600	87	85	87.4	89.4
JSF42672	PH9	Ⅱ	7600	87	85	87.4	89.4
JSF42830	PH9	Ⅱ	9350	90	88	103.9	106.3
JSF42848A	PH9	Ⅱ	8130	89	87	91.3	93.4
JSF42872	PH9	Ⅱ	7600	87	85	87.4	89.4
NSS41400A	PH9	Ⅱ	4560	45	44	101.3	103.6
NSS41402A	PH9	Ⅱ	4560	45	44	101.3	103.6
NSS41905A	PH9	Ⅱ	4560	45	44	101.3	103.6
NSS42400A	PH9	Ⅱ	8970	89	87	100.8	103.1
NSS42402A	PH9	Ⅱ	8970	89	87	100.8	103.1
NSS42612A	PH9	Ⅱ	8970	89	87	100.8	103.1
NSS42905A	PH9	Ⅱ	8970	89	87	100.8	103.1
NSS42940A	PH9	Ⅱ	8970	89	87	100.8	103.1
NSS42955A	PH9	Ⅱ	8970	89	87	100.8	103.1
NSS42957A	PH9	Ⅱ	8970	89	87	100.8	103.1
NSS42990A	PH9	Ⅱ	8970	89	87	100.8	103.1
NSS42991A	PH9	Ⅱ	8970	89	87	100.8	103.1
NSS42992A	PH9	Ⅱ	8970	89	87	100.8	103.1

品名・品番		省エネ法区分	FHF86EX				
			全光束	消費電力(W)		消費効率(lm/W)	
			(lm)	100V	200V	100V	200V
既設XF814CA	PN9	I	8500	92	91	92.4	93.4
既設XF814CL	PY9	I	8500	92	91	92.4	93.4
既設XF828A	PN2	I	17050	—	172	—	99.1
既設XF828L	PY2	I	17050	—	172	—	99.1
FHA81038F	PJ9	I	8720	88	87	99.1	100.2
FHA81038F	PN9	I	8720	88	87	99.1	100.2
FHA81038J	PY9	I	8720	88	87	99.1	100.2
FHA81068F	PJ9	I	8720	88	87	99.1	100.2
FHA81068F	PN9	I	8720	88	87	99.1	100.2
FHA81068J	PY9	I	8720	88	87	99.1	100.2
FHA81268F	PN9	I	8720	88	87	99.1	100.2
FHA81268J	PY9	I	8720	88	87	99.1	100.2
FHA81269F	PN9	I	8720	88	87	99.1	100.2
FHA81503A	PN9	I	8500	92	91	92.4	93.4
FHA81551A	PN9	I	8500	92	91	92.4	93.4
FHA81553J	PN9	I	8500	92	91	92.4	93.4
FHA81610A	PN9	I	8500	92	91	92.4	93.4
FHA81610A	PY9	I	8500	92	91	92.4	93.4
FHA82038F	PJ2	I	17460	—	171	—	102.1
FHA82038F	PN2	I	17460	—	171	—	102.1
FHA82038J	PY2	I	17460	—	171	—	102.1
FHA82068F	PN2	I	17460	—	171	—	102.1
FHA82080A	PN2	I	17460	—	171	—	102.1
FHA82087A	PN2	I	17460	—	171	—	102.1
FHA82268F	PJ2	I	17460	—	171	—	102.1
FHA82268F	PN2	I	17460	—	171	—	102.1
FHA82268J	PY2	I	17460	—	171	—	102.1
FHA82500A	PJ2	I	17050	—	172	—	99.1
FHA82500A	PN2	I	17050	—	172	—	99.1
FHA82500N	PY2	I	17050	—	172	—	99.1
FHA82510A	PN2	I	16320	—	173	—	94.3
FHA82553A	PN2	I	16320	—	173	—	94.3
FHA82700A	PN2	I	17050	—	172	—	99.1
FHA82700A	PY2	I	17050	—	172	—	99.1
FHW81065A	PN9	I	8720	88	87	99.1	100.2
FHW81265A	PN9	I	8720	88	87	99.1	100.2

定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

照明器具容量早見表

蛍光灯用安定器

ランプ	形灯数	起動方式	定格電圧(V)	入力電流(A)	消費電力(W)	容量(kVA)	備考
LDL	20形×1	LS9	100	0.16	15.5	0.16	
			200	0.08	15.5	0.16	
	20形×2	LS9	100	0.27	27	0.27	
			200	0.14	27	0.28	
	40形×1	LS9	100	0.29	29	0.029	
			200	0.15	29	0.030	
	40形×2	LS9	100	0.55	55	0.055	
			200	0.27	54	0.054	
G・Hf	63形×1	WF9	100	0.66	65	0.066	
			200	0.33	64	0.066	
	63形×2	WF2	200	0.64	127	0.128	
	63形×1	WS9	100	0.32	31.5	0.032	
			200	0.16	31.5	0.032	
	63形×1	WX9	100	0.67	67	0.067	
			200	0.34	66	0.068	
Hf	16形×1	PH9	100	0.27	26	0.027	
			200	0.14	26	0.028	
	16形×1	PS9	100	0.18	17.5	0.018	
			200	0.09	17.5	0.018	
	16形×2	PH9	100	0.51	50	0.051	
			200	0.25	50	0.050	
	16形×1	PX9	100	0.27	26	0.027	
			200	0.14	26	0.028	
	16形×2	PX9	100	0.51	50	0.051	
			200	0.26	50	0.052	
	32形×1	PS1	100	0.33	32	0.033	
		PS2	200	0.17	32	0.034	
	32形×2	PS1	100	0.66	64	0.066	
		PS2	200	0.33	63	0.066	
	32形×1	PD1	100	0.50	50	0.050	
		PD2	200	0.25	49	0.050	
	32形×2	PD1	100	1.00	99	0.100	
		PD2	200	0.50	98	0.100	
	32形×1	PF9	100	0.48	47	0.048	
			200	0.24	47	0.048	
	32形×2	PF9	100	0.93	93	0.093	
			200	0.46	91	0.092	
	32形×1	PT9	100	0.36/0.48	35/47	0.036/0.048	
			200	0.18/0.24	35/47	0.036/0.048	
	32形×2	PT9	100	0.71/0.94	70/93	0.071/0.094	
			200	0.35/0.46	68/91	0.070/0.092	
	32形×1	VPN9	100	0.35	35	0.035	
			200	0.17	34	0.034	
	32形×2	VPN9	100	0.68	67	0.068	
			200	0.33	65	0.066	
	32形×1	VPH9	100	0.48	47	0.048	
			200	0.24	46	0.048	
	32形×2	VPH9	100	0.93	93	0.093	
			200	0.46	91	0.092	
	32形×1	PJ9	100	0.36	35	0.036	
			200	0.18	35	0.036	
	32形×2	PJ9	100	0.71	70	0.071	
			200	0.35	68	0.070	
	32形×1	PX9	100	0.49	48	0.049	
			200	0.24	48	0.048	
	32形×2	PX9	100	0.97	96	0.097	
			200	0.48	95	0.096	
	86形×2	PN2	200	0.88	176	0.176	
	86形×1	PY9 PN9 PJ9	100	0.91	90	0.091	
			200	0.45	89	0.090	
	86形×2	PY2	200	0.88	176	0.176	
		PJ2	200	0.88	176	0.176	
直管型	10形×1	GL	100	0.23	13	0.023	
	20形×1	GL	100	0.36	22	0.036	
		GH	100	0.25	22	0.025	
	40形×1	GL	100	0.88	47	0.088	
	40形×1	GH	100	0.54	49	0.054	
			200	0.25	47	0.050	
	40形×1	UH	100	0.45	44	0.045	
			200	0.24	47	0.048	
	40形×2	SUH	100	0.88	85	0.088	
			200	0.44	85	0.088	
	40形×3	SUH	100	1.33	129	0.133	
			200	0.68	128	0.136	
	110形×1	UH	100	1.22	117	0.122	
			200	0.61	117	0.122	
	110形×2	SUH	100	2.30	225	0.230	
			200	1.15	225	0.230	
	110形×2	ENH2/EYH2	200	0.98	187	0.196	
	110形×1	EYH9	100	0.96	94	0.096	
			200	0.48	93	0.096	
	110形×1	ENV9	100	0.96	94	0.096	
			200	0.98	93	0.196	

蛍光灯用安定器

ランプ	形灯数	起動方式	定格電圧(V)	入力電流(A)	消費電力(W)	容量(kVA)	備考
Hfスリム	54形×1	PH9	100	0.585	58	0.059	
			200	0.30	58	0.060	
	54形×2	PH9	100	1.15	114	0.115	
			200	0.58	114	0.116	
シームレス	FRT1250形×1	PH1	100	0.43	43	0.043	
	FRT1250形×1	PX7	100	0.44	44	0.044	
			200	0.22	43	0.044	
ツインPa	85形×1	PN9	100	0.87	87	0.087	
			200	0.43	84	0.086	
	100形×1	PN9	100	1.07	107	0.107	
			200	0.52	103	0.104	
コンパクト形蛍光灯FHP	23形×1	PN9	100	0.26	26	0.026	
			200	0.135	26	0.027	
	23形×2	PN9	100	0.49	49	0.049	
			200	0.25	49	0.050	
	32形×1	PS1	100	0.33	32	0.033	
		PS2	200	0.16	31	0.032	
	32形×2	PS1	100	0.64	63	0.064	
		PS2	200	0.32	62	0.064	
	32形×1	MS9	100	0.32	32	0.032	
			200	0.16	31	0.032	
	32形×2	MS9	100	0.62	62	0.062	
			200	0.31	61	0.062	
	32形×1	PY9	100	0.36	36	0.036	
			200	0.18	36	0.036	
	32形×2	PY9	100	0.70	70	0.070	
			200	0.35	69	0.070	
	45形×1	PN9	100	0.48	47	0.048	
			200	0.24	46	0.048	
	45形×2	PN9	100	0.93	93	0.093	
			200	0.46	91	0.092	
	45形×1	PX9	100	0.49	48	0.049	
			200	0.24	48	0.048	
	45形×2	PX9	100	0.96	95	0.096	
			200	0.48	95	0.096	
コンパクト形蛍光灯FPL	27形×1	EL	100	0.61	32	0.061	
	36形×1	ENH	100	0.39	36	0.039	
			200	0.19	36	0.038	
	36形×3	ENH	100	1.15	106	0.115	
			200	0.54	105	0.108	
	36形×4	ENH	100	1.56	140	0.156	
			200	0.78	138	0.156	
	36形×3	MS9	100	0.90	90	0.090	
			200	0.45	90	0.090	
	36形×4	MS9	100	1.21	121	0.121	
			200	0.61	121	0.122	
	55形×3	ENH	100	1.69	162	0.169	
			200	0.83	159	0.166	
	55形×4	ENH	100	2.24	214	0.224	
			200	1.10	210	0.220	
コンパクト形蛍光灯FPR	96形×1	EYH1	100	0.96	94	0.096	
	96形×2	EYH1	100	1.92	188	0.192	
	96形×2	EYH2	200	0.94	185	0.188	
	96形×1	ENH	200	0.48	90	0.096	
	96形×2	ENH	200	0.92	180	0.184	
コンパクト形蛍光灯FDL	13形×1	ENH	100	0.30	17	0.030	
	18形×1	EL	100	0.375	21.5	0.0375	
	27形×1		100	0.61	32	0.061	
	27形×1	ENH	100	0.27	25	0.027	
コンパクト形蛍光灯FHT	16形×1	ENH	100	0.20	19.5	0.020	
	24形×1		100	0.29	29	0.029	
	32形×1		100	0.36	35	0.036	
			200	0.18	35	0.036	
	32形×2		100	0.72	70	0.072	
			200	0.36	70	0.072	
	32形×3		100	1.08	105	0.108	
			200	0.54	105	0.108	
	42形×1		100	0.50	48	0.050	
	42形×2		100	1.00	96	0.100	
	16形×1	ENM	100	0.20	20	0.020	
			200	0.10	20	0.020	
	24形×1		100	0.29	28	0.029	
			200	0.15	28	0.030	
	24形×2		100	0.57	56	0.057	
			200	0.29	56	0.058	
	32形×1		100	0.36	35	0.036	
			200	0.18	35	0.036	
	32形×2		100	0.70	69	0.070	
			200	0.35	69	0.070	
	42形×1		100	0.49	48	0.049	
			200	0.24	48	0.048	
	42形×2		100	0.91	90	0.091	
			200	0.46	90	0.092	

蛍光灯用安定器

ランプ	形灯数	起動方式	定格電圧(V)	入力電流(A)	消費電力(W)	容量(kVA)	備考
コンパクト形蛍光灯FHT	24形×1	PX9	100	0.295	29	0.03	
			200	0.015	29	0.03	
	32形×1		100	0.36	35	0.036	
			200	0.18	35	0.036	
	42形×1		100	0.49	48	0.049	
			200	0.24	48	0.048	
	32形×2		100	0.70	69	0.07	
			200	0.35	69	0.07	
	42形×2		100	0.91	91	0.091	
			200	0.46	91	0.092	
	57形×1	ENM	100	0.70※	64※	0.07※	
			200	0.35※	64※	0.07※	
	57形×2		100	1.60※	144※	0.16※	
			200	0.80※	144※	0.16※	
	57形×3		100	2.50※	222※	0.25※	
			200	1.25※	222※	0.25※	
	57形×4		100	3.00※	270※	0.30※	
			200	1.50※	270※	0.30※	
コンパクトスパイラル蛍光灯	11形×1	ENM	100	0.15	15	0.015	
			200	0.08	15	0.016	
	15形×1		100	0.19	19	0.019	
			200	0.10	19	0.020	
	20形×1		100	0.25	24	0.025	
			200	0.13	24	0.026	
バルックボール	D15形×1	E	100	0.20	12	0.020	E17
	D10形×1		100	0.14	8	0.014	E17
	D15形×1		100	0.19	12	0.019	
	D22形×1		100	0.37	22	0.037	
8mm蛍光灯	6形×1	E	100	0.15	9.5	0.015	
	10形×1		100	0.21	12	0.021	
	6形×2		100	0.27	17	0.027	
	10形+6形		100	0.34	20	0.034	
	10形×2		100	0.41	24	0.041	
	10形×2+6形		100	0.56	33.5	0.056	
コンパクト形蛍光灯FML・FPL96形	18形×2	ENH EL	100	0.75	40	0.075	
	27形×2		100	1.22	64	0.122	
	36形×2		100	0.76	70	0.076	
			200	0.39	69	0.078	
	55形×2		100	1.10	107	0.110	
			200 (~242)	0.54 (~0.45)	105	0.108	
	96形×2		200	0.92	180	0.184	

白熱灯

ランプ	形灯数	起動方式	定格電圧(V)	入力電流(A)	消費電力(W)	容量(kVA)	備考
ミニハロゲン電球 12V	15～50形	電子	12	0.15～0.5	15～50	0.015～0.05	
	60～75形		12	0.50～0.75	50～75	0.05～0.075	
	100形		12	1.00	100.0	0.10	

注）使用環境、周囲温度等により数値が異なりますのでご注意ください。
※57形は、周囲温度によって特性が変化しますので最大値を記載しています。

◇…電源別売商品です。　◆…電源別売で、電源1台につき2台以上の器具を接続できる商品。入力電流・消費電力・容量については、適合電源の仕様をご確認ください。

LED照明器具容量一覧

品番	起動方式	定格電圧(V)	入力電流(A)	消費電力(W)	容量(VA)	備考
NDNN02005B	LC1	100	0.28	14	28.0	
NDNN02005W	LC1	100	0.28	14	28.0	
NDNN02006B	LC1	100	0.28	14	28.0	
NDNN02006W	LC1	100	0.28	14	28.0	
NDNN02008B	LC1	100	0.28	14	28.0	
NDNN02008W	LC1	100	0.28	14	28.0	
NDNN02009B	LC1	100	0.28	14	28.0	
NDNN02009W	LC1	100	0.28	14	28.0	
NDNN63300	LZ9	100	0.23	22.7	23.0	
〃	〃	200	0.12	22.7	24.0	
〃	〃	242	0.1	22.7	24.2	
NDNN63303	LZ9	100	0.23	22.7	23.0	
〃	〃	200	0.12	22.7	24.0	
〃	〃	242	0.1	22.7	24.2	
NDNN64400	LZ9	100	0.29	28.1	29.0	
〃	〃	200	0.15	28.1	30.0	
〃	〃	242	0.12	28.1	29.0	
NDNN64403	LZ9	100	0.29	28.1	29.0	
〃	〃	200	0.15	28.1	30.0	
〃	〃	242	0.12	28.1	29.0	
NDNN71000K	LD1	100	0.13	7.4	13.0	
NDNN71002K	LD1	100	0.13	7.4	13.0	
NDNN71003	LD1	100	0.13	7.4	13.0	
NDNN71005	LD1	100	0.13	7.4	13.0	
NDNN72000K	LZ9	100	0.15	15	15.0	
〃	〃	200	0.08	15	16.0	
〃	〃	242	0.07	15	16.9	
NDNN72002K	LZ9	100	0.15	15	15.0	
〃	〃	200	0.08	15	16.0	
〃	〃	242	0.07	15	16.9	
NDNN72003	LZ9	100	0.15	15	15.0	
〃	〃	200	0.08	15	16.0	
〃	〃	242	0.07	15	16.9	
NDNN72005	LZ9	100	0.15	15	15.0	
〃	〃	200	0.08	15	16.0	
〃	〃	242	0.07	15	16.9	
NDNN72060	LZ9	100	0.131	13	13.1	
〃	〃	200	0.068	13	13.6	
〃	〃	242	0.059	13	14.3	
NDNN72063	LZ9	100	0.131	13	13.1	
〃	〃	200	0.068	13	13.6	
〃	〃	242	0.059	13	14.3	
NDNN72065	LZ9	100	0.131	13	13.1	
〃	〃	200	0.068	13	13.6	
〃	〃	242	0.059	13	14.3	
NDNN72068	LZ9	100	0.131	13	13.1	
〃	〃	200	0.068	13	13.6	
〃	〃	242	0.059	13	14.3	
NDNN72075	LZ9	100	0.131	13	13.1	
〃	〃	200	0.068	13	13.6	
〃	〃	242	0.059	13	14.3	
NDNN72078	LZ9	100	0.131	13	13.1	
〃	〃	200	0.068	13	13.6	
〃	〃	242	0.059	13	14.3	
NDNN73000K	LZ9	100	0.22	22.7	22.0	
〃	〃	200	0.12	22.7	24.0	
〃	〃	242	0.1	22.7	24.2	
NDNN73002K	LZ9	100	0.22	22.7	22.0	
〃	〃	200	0.12	22.7	24.0	
〃	〃	242	0.1	22.7	24.2	
NDNN73003	LZ9	100	0.22	22.7	22.0	
〃	〃	200	0.12	22.7	24.0	
〃	〃	242	0.1	22.7	24.2	
NDNN73005	LZ9	100	0.22	22.7	22.0	
〃	〃	200	0.12	22.7	24.0	
〃	〃	242	0.1	22.7	24.2	
NDNN73060	LZ9	100	0.2	19.8	20.0	
〃	〃	200	0.101	19.8	20.2	
〃	〃	242	0.086	19.8	20.8	

品番	起動方式	定格電圧(V)	入力電流(A)	消費電力(W)	容量(VA)	備考
NDNN73063	LZ9	100	0.2	19.8	20.0	
〃	〃	200	0.101	19.8	20.2	
〃	〃	242	0.086	19.8	20.8	
NDNN73065	LZ9	100	0.2	19.8	20.0	
〃	〃	200	0.101	19.8	20.2	
〃	〃	242	0.086	19.8	20.8	
NDNN73068	LZ9	100	0.2	19.8	20.0	
〃	〃	200	0.101	19.8	20.2	
〃	〃	242	0.086	19.8	20.8	
NDNN73075	LZ9	100	0.2	19.8	20.0	
〃	〃	200	0.101	19.8	20.2	
〃	〃	242	0.086	19.8	20.8	
NDNN73078	LZ9	100	0.2	19.8	20.0	
〃	〃	200	0.101	19.8	20.2	
〃	〃	242	0.086	19.8	20.8	
NDNN74000K	LZ9	100	0.29	28.1	29.0	
〃	〃	200	0.15	28.1	30.0	
〃	〃	242	0.12	28.1	29.0	
NDNN74002K	LZ9	100	0.29	28.1	29.0	
〃	〃	200	0.15	28.1	30.0	
〃	〃	242	0.12	28.1	29.0	
NDNN74003	LZ9	100	0.29	28.1	29.0	
〃	〃	200	0.15	28.1	30.0	
〃	〃	242	0.12	28.1	29.0	
NDNN74005	LZ9	100	0.29	28.1	29.0	
〃	〃	200	0.15	28.1	30.0	
〃	〃	242	0.12	28.1	29.0	
NDNN74060	LZ9	100	0.24	23.5	24.0	
〃	〃	200	0.121	23.5	24.2	
〃	〃	242	0.101	23.5	24.4	
NDNN74063	LZ9	100	0.24	23.5	24.0	
〃	〃	200	0.121	23.5	24.2	
〃	〃	242	0.101	23.5	24.4	
NDNN74065	LZ9	100	0.24	23.5	24.0	
〃	〃	200	0.121	23.5	24.2	
〃	〃	242	0.101	23.5	24.4	
NDNN74068	LZ9	100	0.24	23.5	24.0	
〃	〃	200	0.121	23.5	24.2	
〃	〃	242	0.101	23.5	24.4	
NDNN74075	LZ9	100	0.24	23.5	24.0	
〃	〃	200	0.121	23.5	24.2	
〃	〃	242	0.101	23.5	24.4	
NDNN74078	LZ9	100	0.24	23.5	24.0	
〃	〃	200	0.121	23.5	24.2	
〃	〃	242	0.101	23.5	24.4	
NDNN75010	LZ9	100	0.43	42.5	43.0	
〃	〃	200	0.22	42.5	44.0	
〃	〃	242	0.19	42.5	46.0	
NDNN75011	LZ9	100	0.43	42.5	43.0	
〃	〃	200	0.22	42.5	44.0	
〃	〃	242	0.19	42.5	46.0	
NDNN75012	LZ9	100	0.43	42.5	43.0	
〃	〃	200	0.22	42.5	44.0	
〃	〃	242	0.19	42.5	46.0	
NDNN75013	LZ9	100	0.43	42.5	43.0	
〃	〃	200	0.22	42.5	44.0	
〃	〃	242	0.19	42.5	46.0	
NDNN75015	LZ9	100	0.43	42.5	43.0	
〃	〃	200	0.22	42.5	44.0	
〃	〃	242	0.19	42.5	46.0	
NDNN75016	LZ9	100	0.43	42.5	43.0	
〃	〃	200	0.22	42.5	44.0	
〃	〃	242	0.19	42.5	46.0	
NDNN75017	LZ9	100	0.43	42.5	43.0	
〃	〃	200	0.22	42.5	44.0	
〃	〃	242	0.19	42.5	46.0	
NDNN75018	LZ9	100	0.43	42.5	43.0	
〃	〃	200	0.22	42.5	44.0	
〃	〃	242	0.19	42.5	46.0	

品番	起動方式	定格電圧(V)	入力電流(A)	消費電力(W)	容量(VA)	備考
NDNN77010	LZ9	100	0.63	62.9	63.0	
〃	〃	200	0.32	62.9	64.0	
〃	〃	242	0.27	62.9	65.3	
NDNN77011	LZ9	100	0.63	62.9	63.0	
〃	〃	200	0.32	62.9	64.0	
〃	〃	242	0.27	62.9	65.3	
NDNN77012	LZ9	100	0.63	62.9	63.0	
〃	〃	200	0.32	62.9	64.0	
〃	〃	242	0.27	62.9	65.3	
NDNN77013	LZ9	100	0.63	62.9	63.0	
〃	〃	200	0.32	62.9	64.0	
〃	〃	242	0.27	62.9	65.3	
NDNN77015	LZ9	100	0.63	62.9	63.0	
〃	〃	200	0.32	62.9	64.0	
〃	〃	242	0.27	62.9	65.3	
NDNN77016	LZ9	100	0.63	62.9	63.0	
〃	〃	200	0.32	62.9	64.0	
〃	〃	242	0.27	62.9	65.3	
NDNN77017	LZ9	100	0.63	62.9	63.0	
〃	〃	200	0.32	62.9	64.0	
〃	〃	242	0.27	62.9	65.3	
NDNN77018	LZ9	100	0.63	62.9	63.0	
〃	〃	200	0.32	62.9	64.0	
〃	〃	242	0.27	62.9	65.3	
NDNN77020	LZ9	100	1.06	105.4	106.0	
〃	〃	200	0.54	105.4	108.0	
〃	〃	242	0.46	105.4	111.3	
NDNN77021	LZ9	100	1.06	105.4	106.0	
〃	〃	200	0.54	105.4	108.0	
〃	〃	242	0.46	105.4	111.3	
NDNN77022	LZ9	100	1.06	105.4	106.0	
〃	〃	200	0.54	105.4	108.0	
〃	〃	242	0.46	105.4	111.3	
NDNN77023	LZ9	100	1.06	105.4	106.0	
〃	〃	200	0.54	105.4	108.0	
〃	〃	242	0.46	105.4	111.3	
NDNN77025	LZ9	100	1.06	105.4	106.0	
〃	〃	200	0.54	105.4	108.0	
〃	〃	242	0.46	105.4	111.3	
NDNN77026	LZ9	100	1.06	105.4	106.0	
〃	〃	200	0.54	105.4	108.0	
〃	〃	242	0.46	105.4	111.3	
NDNN77027	LZ9	100	1.06	105.4	106.0	
〃	〃	200	0.54	105.4	108.0	
〃	〃	242	0.46	105.4	111.3	
NDNN77028	LZ9	100	1.06	105.4	106.0	
〃	〃	200	0.54	105.4	108.0	
〃	〃	242	0.46	105.4	111.3	
NNN00500		100	—	2.3	—	◆
NNN00501		100	—	2.3	—	◆
NNN00502		100	—	2.3	—	◆
NNN00503		100	—	2.3	—	◆
NNN00504		100	—	2.3	—	◆
NNN00505		100	—	2.3	—	◆
NNN00506		100	—	2.3	—	◆
NNN00507		100	—	2.3	—	◆
NNN02001B	LE1	100	0.28	14	28.0	
NNN02001W	LE1	100	0.28	14	28.0	
NNN02002B	LE1	100	0.28	14	28.0	
NNN02002W	LE1	100	0.28	14	28.0	
NNN02003BK	LE1	100	0.28	14	28.0	
NNN02003WK	LE1	100	0.28	14	28.0	
NNN02004B	LE1	100	0.28	14	28.0	
NNN02004W	LE1	100	0.28	14	28.0	
NNN02005B	LE1	100	0.28	14	28.0	
NNN02005W	LE1	100	0.28	14	28.0	
NNN02006BK	LE1	100	0.28	14	28.0	
NNN02006WK	LE1	100	0.28	14	28.0	
NNN02007B	LE1	100	0.28	14	28.0	
NNN02007W	LE1	100	0.28	14	28.0	
NNN02008B	LE1	100	0.28	14	28.0	

照明器具容量早見表

◇…電源別売商品です。　◆…電源別売で、電源1台につき2台以上の器具を接続できる商品。入力電流・消費電力・容量については、適合電源の仕様をご確認ください。

LED照明器具容量一覧

品番	起動方式	定格電圧(V)	入力電流(A)	消費電力(W)	容量(VA)	備考
NNN02008W	LE1	100	0.28	14	28.0	
NNN02009BK	LE1	100	0.28	14	28.0	
NNN02009WK	LE1	100	0.28	14	28.0	
NNN02614B	LE1	100	0.23	13.3	23.0	
NNN02614W	LE1	100	0.23	13.3	23.0	
NNN02615B	LE1	100	0.23	13.3	23.0	
NNN02615W	LE1	100	0.23	13.3	23.0	
NNN02616B	LE1	100	0.23	13.3	23.0	
NNN02616W	LE1	100	0.23	13.3	23.0	
NNN02617B	LE1	100	0.23	13.3	23.0	
NNN02617W	LE1	100	0.23	13.3	23.0	
NNN02618B	LE1	100	0.23	13.3	23.0	
NNN02618W	LE1	100	0.23	13.3	23.0	
NNN02619B	LE1	100	0.23	13.3	23.0	
NNN02619W	LE1	100	0.23	13.3	23.0	
NNN03501W	LE1	100	0.49	24.3	49.0	
NNN03502W	LE1	100	0.49	24.3	49.0	
NNN03503WK	LE1	100	0.49	24.3	49.0	
NNN03504W	LE1	100	0.49	24.3	49.0	
NNN03505W	LE1	100	0.49	24.3	49.0	
NNN03506WK	LE1	100	0.49	24.3	49.0	
NNN03507W	LE1	100	0.49	24.3	49.0	
NNN03508W	LE1	100	0.49	24.3	49.0	
NNN03509WK	LE1	100	0.49	24.3	49.0	
NNN03614B	LE1	100	0.26	25.5	26.0	
NNN03614W	LE1	100	0.26	25.5	26.0	
NNN03615B	LE1	100	0.26	25.5	26.0	
NNN03615W	LE1	100	0.26	25.5	26.0	
NNN03616B	LE1	100	0.26	25.5	26.0	
NNN03616W	LE1	100	0.26	25.5	26.0	
NNN03617B	LE1	100	0.26	25.5	26.0	
NNN03617W	LE1	100	0.26	25.5	26.0	
NNN03618B	LE1	100	0.26	25.5	26.0	
NNN03618W	LE1	100	0.26	25.5	26.0	
NNN03619B	LE1	100	0.26	25.5	26.0	
NNN03619W	LE1	100	0.26	25.5	26.0	
NNN04501W	LE1	100	0.48	47	48.0	
NNN04502W	LE1	100	0.48	47	48.0	
NNN04503W	LE1	100	0.48	47	48.0	
NNN04504W	LE1	100	0.48	47	48.0	
NNN04505W	LE1	100	0.48	47	48.0	
NNN04506W	LE1	100	0.48	47	48.0	
NNN11000B	LE1	100	0.075	6.9	7.5	
NNN11000S	LE1	100	0.075	6.9	7.5	
NNN11001B	LE1	100	0.075	6.9	7.5	
NNN11001S	LE1	100	0.075	6.9	7.5	
NNN20500		100	0.053	5.2	5.3	
NNN20501		100	0.053	5.2	5.3	
NNN20502		100	0.159	15.6	15.9	
NNN20503		100	0.159	15.6	15.9	
NNN20605		100	0.3	17.5	30.0	◇
NNN20606		100	0.3	17.5	30.0	◇
NNN20607		100	0.3	17.5	30.0	◇
NNN20608		100	0.3	17.5	30.0	◇
NNN20615		100	0.3	17.5	30.0	◇
NNN20616		100	0.3	17.5	30.0	◇
NNN20617		100	0.3	17.5	30.0	◇
NNN20618		100	0.3	17.5	30.0	◇
NNN20701		100	0.028	2.7	2.8	
NNN20703		100	0.028	2.7	2.8	
NNN21000		100	0.09	5.2	9.0	
NNN21001		100	0.09	5.2	9.0	
NNN21002		100	0.09	5.2	9.0	
NNN21003		100	0.09	5.2	9.0	
NNN21110K		100	0.3	17.5	30.0	◇
NNN21111K		100	0.3	17.5	30.0	◇
NNN21115K		100	0.3	17.5	30.0	◇
NNN21116K		100	0.3	17.5	30.0	◇
NNN21637		100	0.09	4.9	9.0	◇
NNN21638		100	0.09	4.9	9.0	◇
NNN21645		100	—	2.3	—	◆

品番	起動方式	定格電圧(V)	入力電流(A)	消費電力(W)	容量(VA)	備考
NNN21646		100	—	2.3	—	◆
NNN21691C		100	0.004	0.32	0.4	
NNN21692C		100	0.004	0.26	0.4	
NNN21693C		100	0.043	0.31	4.3	
NNN21695C		100	0.025	0.83	2.5	
NNN21696C		100	0.025	0.83	2.5	
NNN21920		100	—	2.3	—	◆
NNN21921		100	—	2.3	—	◆
NNN21922		100	—	2.3	—	◆
NNN21923		100	—	2.3	—	◆
NNN21930	LE1	100	0.15	13.8	15.0	
NNN21930	LE2	200	0.15	13.9	15.0	
NNN21931	LE1	100	0.15	13.8	15.0	
NNN21931	LE2	200	0.15	13.9	15.0	
NNN21935	LE1	100	0.15	13.8	15.0	
NNN21935	LE2	200	0.15	13.9	15.0	
NNN21936	LE1	100	0.15	13.8	15.0	
NNN21936	LE2	200	0.15	13.9	15.0	
NNN21950	LE1	100	0.21	19.5	21.0	
NNN21950	LE2	200	0.21	19.5	21.0	
NNN21951	LE1	100	0.21	19.5	21.0	
NNN21951	LE2	200	0.21	19.5	21.0	
NNN21955	LE1	100	0.21	19.5	21.0	
NNN21955	LE2	200	0.21	19.5	21.0	
NNN21956	LE1	100	0.21	19.5	21.0	
NNN21956	LE2	200	0.21	19.5	21.0	
NNN21960	LE1	100	0.26	24.7	26.0	
NNN21960	LE2	200	0.26	24.7	26.0	
NNN21961	LE1	100	0.26	24.7	26.0	
NNN21961	LE2	200	0.26	24.7	26.0	
NNN21970		100	—	2.3	—	◆
NNN21971		100	—	2.3	—	◆
NNN21972		100	—	2.3	—	◆
NNN21973		100	—	2.3	—	◆
NNN21975		100	—	2.3	—	◆
NNN21976		100	—	2.3	—	◆
NNN21977		100	—	2.3	—	◆
NNN21978		100	—	2.3	—	◆
NNN21980		100	0.09	4.9	9.0	◇
NNN21981		100	0.09	4.9	9.0	◇
NNN21982		100	0.09	4.9	9.0	◇
NNN21983		100	0.09	4.9	9.0	◇
NNN21985		100	0.09	4.9	9.0	◇
NNN21986		100	0.09	4.9	9.0	◇
NNN21987		100	0.09	4.9	9.0	◇
NNN21988		100	0.09	4.9	9.0	◇
NNN21990		100	—	2.3	—	◆
NNN21991		100	—	2.3	—	◆
NNN21992		100	—	2.3	—	◆
NNN21993		100	—	2.3	—	◆
NNN21995	LE1	100	0.076	6.9	7.6	
NNN21996	LE1	100	0.076	6.9	7.6	
NNN21997	LE1	100	0.076	6.9	7.6	
NNN21998	LE1	100	0.076	6.9	7.6	
NNN23201	LE1	100	0.028	2.7	2.8	
NNN24505		100	0.2	10	20.0	◇
NNN24506		100	0.2	10	20.0	◇
NNN24550	LE1	100	0.074	6.3	7.4	
NNN24551	LE1	100	0.074	6.3	7.4	
NNN24555	LE1	100	0.074	6.3	7.4	
NNN24556	LE1	100	0.074	6.3	7.4	
NNN24560	LE1	100	0.074	6.3	7.4	
NNN24561	LE1	100	0.074	6.3	7.4	
NNN24710B	LE1	100	0.076	6.9	7.6	
NNN24710W	LE1	100	0.076	6.9	7.6	
NNN24711B	LE1	100	0.076	6.9	7.6	
NNN24711W	LE1	100	0.076	6.9	7.6	
NNN24712B	LE1	100	0.076	6.9	7.6	
NNN24712W	LE1	100	0.076	6.9	7.6	
NNN24713B	LE1	100	0.076	6.9	7.6	
NNN24713W	LE1	100	0.076	6.9	7.6	

品番	起動方式	定格電圧(V)	入力電流(A)	消費電力(W)	容量(VA)	備考
NNN51000	LE1	100	0.075	6.9	7.5	
NNN51001	LE1	100	0.075	6.9	7.5	
NNN51100	LE1	100	0.12	6	12.0	
NNN51101	LE1	100	0.12	6	12.0	
NNN51102	LE1	100	0.12	6	12.0	
NNN52100	LE1	100	0.4	22	40.0	
NNN52101	LE1	100	0.4	22	40.0	
NNN52102	LE1	100	0.4	22	40.0	
NNN63300	LE9	100	0.23	22.7	23.0	
〃	〃	200	0.12	22.7	24.0	
〃	〃	242	0.1	22.7	24.2	
NNN63301	LE9	100	0.23	22.7	23.0	
〃	〃	200	0.12	22.7	24.0	
〃	〃	242	0.1	22.7	24.2	
NNN63302	LE9	100	0.23	22.7	23.0	
〃	〃	200	0.12	22.7	24.0	
〃	〃	242	0.1	22.7	24.2	
NNN63303	LE9	100	0.23	22.7	23.0	
〃	〃	200	0.12	22.7	24.0	
〃	〃	242	0.1	22.7	24.2	
NNN64400	LE9	100	0.29	28.1	29.0	
〃	〃	200	0.15	28.1	30.0	
〃	〃	242	0.12	28.1	29.0	
NNN64401	LE9	100	0.29	28.1	29.0	
〃	〃	200	0.15	28.1	30.0	
〃	〃	242	0.12	28.1	29.0	
NNN64402	LE9	100	0.29	28.1	29.0	
〃	〃	200	0.15	28.1	30.0	
〃	〃	242	0.12	28.1	29.0	
NNN64403	LE9	100	0.29	28.1	29.0	
〃	〃	200	0.15	28.1	30.0	
〃	〃	242	0.12	28.1	29.0	
NNN70500		100	—	2.3	—	◆
NNN70501		100	—	2.3	—	◆
NNN70502		100	—	2.3	—	◆
NNN70503		100	—	2.3	—	◆
NNN70504		100	—	2.3	—	◆
NNN70505		100	—	2.3	—	◆
NNN70506		100	—	2.3	—	◆
NNN70507		100	—	2.3	—	◆
NNN71000K	LE1	100	0.13	7.4	13.0	
NNN71001K	LE1	100	0.13	7.4	13.0	
NNN71002K	LE1	100	0.13	7.4	13.0	
NNN71003	LE1	100	0.13	7.4	13.0	
NNN71004	LE1	100	0.13	7.4	13.0	
NNN71005	LE1	100	0.13	7.4	13.0	
NNN71010K	LE1	100	0.13	7.4	13.0	
NNN71011K	LE1	100	0.13	7.4	13.0	
NNN71012K	LE1	100	0.13	7.4	13.0	
NNN71013	LE1	100	0.13	7.4	13.0	
NNN71014	LE1	100	0.13	7.4	13.0	
NNN71015	LE1	100	0.13	7.4	13.0	
NNN71813	LE1	100	0.13	7.4	13.0	
NNN71815	LE1	100	0.13	7.4	13.0	
NNN72000K	LE9	100	0.15	15	15.0	
〃	〃	200	0.08	15	16.0	
〃	〃	242	0.07	15	16.9	
NNN72001K	LE9	100	0.15	15	15.0	
〃	〃	200	0.08	15	16.0	
〃	〃	242	0.07	15	16.9	
NNN72002K	LE9	100	0.15	15	15.0	
〃	〃	200	0.08	15	16.0	
〃	〃	242	0.07	15	16.9	
NNN72003	LE9	100	0.15	15	15.0	
〃	〃	200	0.08	15	16.0	
〃	〃	242	0.07	15	16.9	
NNN72004	LE9	100	0.15	15	15.0	
〃	〃	200	0.08	15	16.0	
〃	〃	242	0.07	15	16.9	

◇…電源別売商品です。　◆…電源別売で、電源1台につき2台以上の器具を接続できる商品。入力電流・消費電力・容量については、適合電源の仕様をご確認ください。

LED照明器具容量一覧

品番	起動方式	定格電圧(V)	入力電流(A)	消費電力(W)	容量(VA)	備考
NNN72005	LE9	100	0.15	15	15.0	
〃	〃	200	0.08	15	16.0	
〃	〃	242	0.07	15	16.9	
NNN72010K	LE9	100	0.15	15	15.0	
〃	〃	200	0.08	15	16.0	
〃	〃	242	0.07	15	16.9	
NNN72011K	LE9	100	0.15	15	15.0	
〃	〃	200	0.08	15	16.0	
〃	〃	242	0.07	15	16.9	
NNN72012K	LE9	100	0.15	15	15.0	
〃	〃	200	0.08	15	16.0	
〃	〃	242	0.07	15	16.9	
NNN72013	LE9	100	0.15	15	15.0	
〃	〃	200	0.08	15	16.0	
〃	〃	242	0.07	15	16.9	
NNN72014	LE9	100	0.15	15	15.0	
〃	〃	200	0.08	15	16.0	
〃	〃	242	0.07	15	16.9	
NNN72015	LE9	100	0.15	15	15.0	
〃	〃	200	0.08	15	16.0	
〃	〃	242	0.07	15	16.9	
NNN72016	LE9	100	0.15	15	15.0	
〃	〃	200	0.08	15	16.0	
〃	〃	242	0.07	15	16.9	
NNN72017	LE9	100	0.15	15	15.0	
〃	〃	200	0.08	15	16.0	
〃	〃	242	0.07	15	16.9	
NNN72018	LE9	100	0.15	15	15.0	
〃	〃	200	0.08	15	16.0	
〃	〃	242	0.07	15	16.9	
NNN72039	LE1	100	0.28	16	28.0	
NNN72040	LE1	100	0.28	16	28.0	
NNN72041	LE1	100	0.28	16	28.0	
NNN72046	LE1	100	0.28	16	28.0	
NNN72047	LE1	100	0.28	16	28.0	
NNN72060	LE9	100	0.129	12.8	12.9	
〃	〃	200	0.067	12.8	13.4	
〃	〃	242	0.058	12.8	14.0	
NNN72061	LE9	100	0.129	12.8	12.9	
〃	〃	200	0.067	12.8	13.4	
〃	〃	242	0.058	12.8	14.0	
NNN72062	LE9	100	0.129	12.8	12.9	
〃	〃	200	0.067	12.8	13.4	
〃	〃	242	0.058	12.8	14.0	
NNN72063	LE9	100	0.129	12.8	12.9	
〃	〃	200	0.067	12.8	13.4	
〃	〃	242	0.058	12.8	14.0	
NNN72065	LE9	100	0.129	12.8	12.9	
〃	〃	200	0.067	12.8	13.4	
〃	〃	242	0.058	12.8	14.0	
NNN72066	LE9	100	0.129	12.8	12.9	
〃	〃	200	0.067	12.8	13.4	
〃	〃	242	0.058	12.8	14.0	
NNN72067	LE9	100	0.129	12.8	12.9	
〃	〃	200	0.067	12.8	13.4	
〃	〃	242	0.058	12.8	14.0	
NNN72068	LE9	100	0.129	12.8	12.9	
〃	〃	200	0.067	12.8	13.4	
〃	〃	242	0.058	12.8	14.0	
NNN72070	LE9	100	0.129	12.8	12.9	
〃	〃	200	0.067	12.8	13.4	
〃	〃	242	0.058	12.8	14.0	
NNN72071	LE9	100	0.129	12.8	12.9	
〃	〃	200	0.067	12.8	13.4	
〃	〃	242	0.058	12.8	14.0	
NNN72072	LE9	100	0.129	12.8	12.9	
〃	〃	200	0.067	12.8	13.4	
〃	〃	242	0.058	12.8	14.0	
NNN72073	LE9	100	0.129	12.8	12.9	
〃	〃	200	0.067	12.8	13.4	
〃	〃	242	0.058	12.8	14.0	

品番	起動方式	定格電圧(V)	入力電流(A)	消費電力(W)	容量(VA)	備考
NNN72075	LE9	100	0.129	12.8	12.9	
〃	〃	200	0.067	12.8	13.4	
〃	〃	242	0.058	12.8	14.0	
NNN72076	LE9	100	0.129	12.8	12.9	
〃	〃	200	0.067	12.8	13.4	
〃	〃	242	0.058	12.8	14.0	
NNN72077	LE9	100	0.129	12.8	12.9	
〃	〃	200	0.067	12.8	13.4	
〃	〃	242	0.058	12.8	14.0	
NNN72078	LE9	100	0.129	12.8	12.9	
〃	〃	200	0.067	12.8	13.4	
〃	〃	242	0.058	12.8	14.0	
NNN72501B		100	0.28	14	28.0	◇
NNN72501W		100	0.28	14	28.0	◇
NNN72502B		100	0.28	14	28.0	◇
NNN72502W		100	0.28	14	28.0	◇
NNN72503BK		100	0.28	14	28.0	◇
NNN72503WK		100	0.28	14	28.0	◇
NNN72504B		100	0.28	14	28.0	◇
NNN72504W		100	0.28	14	28.0	◇
NNN72505B		100	0.28	14	28.0	◇
NNN72505W		100	0.28	14	28.0	◇
NNN72506BK		100	0.28	14	28.0	◇
NNN72506WK		100	0.28	14	28.0	◇
NNN72507B		100	0.28	14	28.0	◇
NNN72507W		100	0.28	14	28.0	◇
NNN72508B		100	0.28	14	28.0	◇
NNN72508W		100	0.28	14	28.0	◇
NNN72509BK		100	0.28	14	28.0	◇
NNN72509WK		100	0.28	14	28.0	◇
NNN72510B		100	0.28	14	28.0	◇
NNN72510W		100	0.28	14	28.0	◇
NNN72511BK		100	0.28	14	28.0	◇
NNN72511WK		100	0.28	14	28.0	◇
NNN72512BK		100	0.28	14	28.0	◇
NNN72512WK		100	0.28	14	28.0	◇
NNN72513BK		100	0.28	14	28.0	◇
NNN72513WK		100	0.28	14	28.0	◇
NNN72514		100	0.28	14	28.0	◇
NNN72515		100	0.28	14	28.0	◇
NNN72516		100	0.28	14	28.0	◇
NNN72517		100	0.28	14	28.0	◇
NNN72601B		100	0.28	14	28.0	◇
NNN72601W		100	0.28	14	28.0	◇
NNN72603BK		100	0.28	14	28.0	◇
NNN72603WK		100	0.28	14	28.0	◇
NNN72611		100	0.28	14	28.0	◇
NNN72613K		100	0.28	14	28.0	◇
NNN72614		100	0.28	14	28.0	◇
NNN72616K		100	0.28	14	28.0	◇
NNN72617		100	0.28	14	28.0	◇
NNN72619K		100	0.49	14	49.0	◇
NNN72813	LE9	100	0.15	15	15.0	
〃	〃	200	0.08	15	16.0	
〃	〃	242	0.07	15	16.9	
NNN72815	LE9	100	0.15	15	15.0	
〃	〃	200	0.08	15	16.0	
〃	〃	242	0.07	15	16.9	
NNN73000K	LE9	100	0.23	22.7	23.0	
〃	〃	200	0.12	22.7	24.0	
〃	〃	242	0.1	22.7	24.2	
NNN73001K	LE9	100	0.23	22.7	23.0	
〃	〃	200	0.12	22.7	24.0	
〃	〃	242	0.1	22.7	24.2	
NNN73002K	LE9	100	0.23	22.7	23.0	
〃	〃	200	0.12	22.7	24.0	
〃	〃	242	0.1	22.7	24.2	
NNN73003	LE9	100	0.23	22.7	23.0	
〃	〃	200	0.12	22.7	24.0	
〃	〃	242	0.1	22.7	24.2	

品番	起動方式	定格電圧(V)	入力電流(A)	消費電力(W)	容量(VA)	備考
NNN73004	LE9	100	0.23	22.7	23.0	
〃	〃	200	0.12	22.7	24.0	
〃	〃	242	0.1	22.7	24.2	
NNN73005	LE9	100	0.23	22.7	23.0	
〃	〃	200	0.12	22.7	24.0	
〃	〃	242	0.1	22.7	24.2	
NNN73010K	LE9	100	0.23	22.7	23.0	
〃	〃	200	0.12	22.7	24.0	
〃	〃	242	0.1	22.7	24.2	
NNN73011K	LE9	100	0.23	22.7	23.0	
〃	〃	200	0.12	22.7	24.0	
〃	〃	242	0.1	22.7	24.2	
NNN73012K	LE9	100	0.23	22.7	23.0	
〃	〃	200	0.12	22.7	24.0	
〃	〃	242	0.1	22.7	24.2	
NNN73013	LE9	100	0.23	22.7	23.0	
〃	〃	200	0.12	22.7	24.0	
〃	〃	242	0.1	22.7	24.2	
NNN73014	LE9	100	0.23	22.7	23.0	
〃	〃	200	0.12	22.7	24.0	
〃	〃	242	0.1	22.7	24.2	
NNN73015	LE9	100	0.23	22.7	23.0	
〃	〃	200	0.12	22.7	24.0	
〃	〃	242	0.1	22.7	24.2	
NNN73060	LE9	100	0.198	19.6	19.8	
〃	〃	200	0.1	19.6	20.0	
〃	〃	242	0.085	19.6	20.6	
NNN73061	LE9	100	0.198	19.6	19.8	
〃	〃	200	0.1	19.6	20.0	
〃	〃	242	0.085	19.6	20.6	
NNN73062	LE9	100	0.198	19.6	19.8	
〃	〃	200	0.1	19.6	20.0	
〃	〃	242	0.085	19.6	20.6	
NNN73063	LE9	100	0.198	19.6	19.8	
〃	〃	200	0.1	19.6	20.0	
〃	〃	242	0.085	19.6	20.6	
NNN73065	LE9	100	0.198	19.6	19.8	
〃	〃	200	0.1	19.6	20.0	
〃	〃	242	0.085	19.6	20.6	
NNN73066	LE9	100	0.198	19.6	19.8	
〃	〃	200	0.1	19.6	20.0	
〃	〃	242	0.085	19.6	20.6	
NNN73067	LE9	100	0.198	19.6	19.8	
〃	〃	200	0.1	19.6	20.0	
〃	〃	242	0.085	19.6	20.6	
NNN73068	LE9	100	0.198	19.6	19.8	
〃	〃	200	0.1	19.6	20.0	
〃	〃	242	0.085	19.6	20.6	
NNN73070	LE9	100	0.198	19.6	19.8	
〃	〃	200	0.1	19.6	20.0	
〃	〃	242	0.085	19.6	20.6	
NNN73071	LE9	100	0.198	19.6	19.8	
〃	〃	200	0.1	19.6	20.0	
〃	〃	242	0.085	19.6	20.6	
NNN73072	LE9	100	0.198	19.6	19.8	
〃	〃	200	0.1	19.6	20.0	
〃	〃	242	0.085	19.6	20.6	
NNN73073	LE9	100	0.198	19.6	19.8	
〃	〃	200	0.1	19.6	20.0	
〃	〃	242	0.085	19.6	20.6	
NNN73075	LE9	100	0.198	19.6	19.8	
〃	〃	200	0.1	19.6	20.0	
〃	〃	242	0.085	19.6	20.6	
NNN73076	LE9	100	0.198	19.6	19.8	
〃	〃	200	0.1	19.6	20.0	
〃	〃	242	0.085	19.6	20.6	
NNN73077	LE9	100	0.198	19.6	19.8	
〃	〃	200	0.1	19.6	20.0	
〃	〃	242	0.085	19.6	20.6	

照明器具容量早見表

◇…電源別売商品です。　◆…電源別売で、電源1台につき2台以上の器具を接続できる商品。入力電流・消費電力・容量については、適合電源の仕様をご確認ください。

LED照明器具容量一覧

品番	起動方式	定格電圧(V)	入力電流(A)	消費電力(W)	容量(VA)	備考
NNN73078	LE9	100	0.198	19.6	19.8	
〃	〃	200	0.1	19.6	20.0	
〃	〃	242	0.085	19.6	20.6	
NNN73501W		100	0.49	24.3	49.0	◇
NNN73502W		100	0.49	24.3	49.0	◇
NNN73503WK		100	0.49	24.3	49.0	◇
NNN73504W		100	0.49	24.3	49.0	◇
NNN73505W		100	0.49	24.3	49.0	◇
NNN73506WK		100	0.49	24.3	49.0	◇
NNN73507W		100	0.49	24.3	49.0	◇
NNN73508W		100	0.49	24.3	49.0	◇
NNN73509WK		100	0.49	24.3	49.0	◇
NNN73511WK		100	0.49	24.3	49.0	◇
NNN73512WK		100	0.49	24.3	49.0	◇
NNN73513WK		100	0.49	24.3	49.0	◇
NNN73813	LE9	100	0.23	22.7	23.0	
〃	〃	200	0.12	22.7	24.0	
〃	〃	242	0.1	22.7	24.2	
NNN73815	LE9	100	0.23	22.7	23.0	
〃	〃	200	0.12	22.7	24.0	
〃	〃	242	0.1	22.7	24.2	
NNN74000K	LE9	100	0.29	28.1	29.0	
〃	〃	200	0.15	28.1	30.0	
〃	〃	242	0.12	28.1	29.0	
NNN74001K	LE9	100	0.29	28.1	29.0	
〃	〃	200	0.15	28.1	30.0	
〃	〃	242	0.12	28.1	29.0	
NNN74002K	LE9	100	0.29	28.1	29.0	
〃	〃	200	0.15	28.1	30.0	
〃	〃	242	0.12	28.1	29.0	
NNN74003	LE9	100	0.29	28.1	29.0	
〃	〃	200	0.15	28.1	30.0	
〃	〃	242	0.12	28.1	29.0	
NNN74004	LE9	100	0.29	28.1	29.0	
〃	〃	200	0.15	28.1	30.0	
〃	〃	242	0.12	28.1	29.0	
NNN74005	LE9	100	0.29	28.1	29.0	
〃	〃	200	0.15	28.1	30.0	
〃	〃	242	0.12	28.1	29.0	
NNN74010K	LE9	100	0.29	28.1	29.0	
〃	〃	200	0.15	28.1	30.0	
〃	〃	242	0.12	28.1	29.0	
NNN74011K	LE9	100	0.29	28.1	29.0	
〃	〃	200	0.15	28.1	30.0	
〃	〃	242	0.12	28.1	29.0	
NNN74012K	LE9	100	0.29	28.1	29.0	
〃	〃	200	0.15	28.1	30.0	
〃	〃	242	0.12	28.1	29.0	
NNN74013	LE9	100	0.29	28.1	29.0	
〃	〃	200	0.15	28.1	30.0	
〃	〃	242	0.12	28.1	29.0	
NNN74014	LE9	100	0.29	28.1	29.0	
〃	〃	200	0.15	28.1	30.0	
〃	〃	242	0.12	28.1	29.0	
NNN74015	LE9	100	0.29	28.1	29.0	
〃	〃	200	0.15	28.1	30.0	
〃	〃	242	0.12	28.1	29.0	
NNN74060	LE9	100	0.238	23.3	23.8	
〃	〃	200	0.12	23.3	24.0	
〃	〃	242	0.1	23.3	24.2	
NNN74061	LE9	100	0.238	23.3	23.8	
〃	〃	200	0.12	23.3	24.0	
〃	〃	242	0.1	23.3	24.2	
NNN74062	LE9	100	0.238	23.3	23.8	
〃	〃	200	0.12	23.3	24.0	
〃	〃	242	0.1	23.3	24.2	
NNN74063	LE9	100	0.238	23.3	23.8	
〃	〃	200	0.12	23.3	24.0	
〃	〃	242	0.1	23.3	24.2	

品番	起動方式	定格電圧(V)	入力電流(A)	消費電力(W)	容量(VA)	備考
NNN74065	LE9	100	0.238	23.3	23.8	
〃	〃	200	0.12	23.3	24.0	
〃	〃	242	0.1	23.3	24.2	
NNN74066	LE9	100	0.238	23.3	23.8	
〃	〃	200	0.12	23.3	24.0	
〃	〃	242	0.1	23.3	24.2	
NNN74067	LE9	100	0.238	23.3	23.8	
〃	〃	200	0.12	23.3	24.0	
〃	〃	242	0.1	23.3	24.2	
NNN74068	LE9	100	0.238	23.3	23.8	
〃	〃	200	0.12	23.3	24.0	
〃	〃	242	0.1	23.3	24.2	
NNN74070	LE9	100	0.238	23.3	23.8	
〃	〃	200	0.12	23.3	24.0	
〃	〃	242	0.1	23.3	24.2	
NNN74071	LE9	100	0.238	23.3	23.8	
〃	〃	200	0.12	23.3	24.0	
〃	〃	242	0.1	23.3	24.2	
NNN74072	LE9	100	0.238	23.3	23.8	
〃	〃	200	0.12	23.3	24.0	
〃	〃	242	0.1	23.3	24.2	
NNN74073	LE9	100	0.238	23.3	23.8	
〃	〃	200	0.12	23.3	24.0	
〃	〃	242	0.1	23.3	24.2	
NNN74075	LE9	100	0.238	23.3	23.8	
〃	〃	200	0.12	23.3	24.0	
〃	〃	242	0.1	23.3	24.2	
NNN74076	LE9	100	0.238	23.3	23.8	
〃	〃	200	0.12	23.3	24.0	
〃	〃	242	0.1	23.3	24.2	
NNN74077	LE9	100	0.238	23.3	23.8	
〃	〃	200	0.12	23.3	24.0	
〃	〃	242	0.1	23.3	24.2	
NNN74078	LE9	100	0.238	23.3	23.8	
〃	〃	200	0.12	23.3	24.0	
〃	〃	242	0.1	23.3	24.2	
NNN74501W		100	0.48	47	48.0	◇
〃		200	0.25	47	50.0	◇
NNN74502W		100	0.48	47	48.0	◇
〃		200	0.25	47	50.0	◇
NNN74503W		100	0.48	47	48.0	◇
〃		200	0.25	47	50.0	◇
NNN74504W		100	0.48	47	48.0	◇
〃		200	0.25	47	50.0	◇
NNN74505W		100	0.48	47	48.0	◇
〃		200	0.25	47	50.0	◇
NNN74506W		100	0.48	47	48.0	◇
〃		200	0.25	47	50.0	◇
NNN74813	LE9	100	0.29	28.1	29.0	
〃	〃	200	0.15	28.1	30.0	
〃	〃	242	0.12	28.1	29.0	
NNN74815	LE9	100	0.29	28.1	29.0	
〃	〃	200	0.15	28.1	30.0	
〃	〃	242	0.12	28.1	29.0	
NNNS71020	LE1	100	0.12	7.2	12.0	
NNNS71021	LE1	100	0.12	7.2	12.0	
NNNS71022	LE1	100	0.12	7.2	12.0	
NYY16670		100	0.62	34	62.0	◇
NYY16675		100	0.62	34	62.0	◇
NYY16690		100	0.03	4	3.0	
NYY16691		100	0.03	4	3.0	

旧カタログ

ベースライト・同タイプ非常用照明器具対照表

※は同タイプ非常用の電源別置型です。

ベースライト	同タイプ非常用照明器具	掲載頁
埋込XF318BA	FSG41615A	444
埋込XF319CJ	FSG41735A	444･445
埋込XF327BA	FSG42900A	444
埋込XF327CA	FSG42960A	445
埋込XF327GPA	埋込XFY327GPA	446
埋込XF328BA	FSG42615A	444
埋込XF328GPA	埋込XFY328GPA	446
埋込XF329BA	※ FSB42725A	459
	FSG42725A	443
埋込XF616C	FSG61735	445
埋込XF617C	FSG61075	445
埋込XF618B	FSG61615	445
埋込XF619C	FSG61090	442
埋込XF619M	FSG61095	442
埋込XF627B	FSG62900	445
既設XF326CBA	既設XFY326CBA	443
既設XF326EXA	既設XFY326EXA	443
既設XF326EYA	既設XFY326EYA	443
既設XF326EZA	既設XFY326EZA	443
既設XF326KLA	既設XFY326KLA	443
既設XF326SCA	既設XFY326SCA	442
直付XFD327EXA	直付XFY329EXA	452
直付XFD327EYA	直付XFY329EYA	452
直付XFD327EZA	直付XFY329EZA	452
直付XFD327SCA	直付XFY329SCA	452
光天井XFY4020	光天井XFY4021	165
フリーXF312CBA	フリーXFY312CBA	439
フリーXF312DA	FSG41605A	439
フリーXF312EXA	フリーXFY312EXA	439
フリーXF312EYA	フリーXFY312EYA	440
フリーXF312EZA	フリーXFY312EZA	440
フリーXF312SCA	フリーXFY312SCA	439
フリーXF323CBA	フリーXFY323CBA	440
フリーXF323EXA	フリーXFY323EXA	440
フリーXF323EYA	フリーXFY323EYA	441
フリーXF323EZA	フリーXFY323EZA	441
フリーXF323GAA	フリーXFY323GAA	441
フリーXF323KLA	フリーXFY323KLA	442

ベースライト	同タイプ非常用照明器具	掲載頁
フリーXF323SCA	フリーXFY323SCA	440
フリーXF623CB	フリーXFY623CB	440
フリーXF623EX	フリーXFY623EX	441
フリーXF623EY	フリーXFY623EY	441
フリーXF623EZ	フリーXFY623EZ	441
フリーXF623GA	フリーXFY623GA	441
フリーXF623KL	フリーXFY623KL	442
フリーXF623SC	フリーXFY623SC	440
FA21032F	FF21032F	449
FA21038F	FF21038F	447
FA21232F	FF21232F	448
FA22038F	FF22082J	447
FSA21040	FSG21040	446
FSA41030F	FSG41020F	450
	FSG41030F	450
FSA41038F	FSG41088F	447
	FSG41098F	447
FSA41230F	FSG41230F	448
	FSG41240F	449
FSA41500A	FSG41500A	451
FSA41515A	FSG41515A	453
FSA42001F	※ FSB42001F	459
	FSG42001F	447
	FSG42002F	448
FSA42219F	※ FSB42219F	459
	FSG42219F	449
	FSG42229F	449
FSA42500A	※ FSB42500A	459
	FSG42500A	451
	FSG42501A	451
FSA42505A	FSG42505A	452
FSA42515A	FSG42515A	453
FSA42551A	FSG42551A	452
FSA42666A	FSG42666A	439
FSA42700A	※ FSB42700A	459
	FSG42700A	444
FSA42705A	FSG42705A	446
FSA42750A	FSG42750A	442

ベースライト	同タイプ非常用照明器具	掲載頁
FSA61000F	FSG61000F	450
FSA61001	FSG61001	448
FSA61010A	FSG61010A	450
FSA61030	FSG61030	450
FSA61200F	FSG61200F	451
FSA61201	FSG61201	449
FSA62000	FSG62000	448
FSA62200	FSG62200	449
FSA62500	FSG62500	451
FSA62666	FSG62666	439
FSS42060J	FSS42090J	447
FSW41001A	FSW41091A	454
FSW41051Z	FSW41082	456
FSW41201Z	FSW41282	455
FSW42001A	FSW42081A	455
FSW42021Z	FSW42086	455
FSW42201Z	FSW42281	456
FW21000A	FW21090A	454
FW21021Z	FW21095Z	454
FW21051Z	FW21081Z	456
FW21251Z	FW21281Z	455
FW22000A	FW22090A	454
FW22020Z	FW22095Z	454
JSF62850	JSF62950	453
JSF62851	JSF62951	453

旧カタログ

照明器具の正しい使い方

モールライト耐風速一覧表

JIL 1003:2009「照明用ポール強度計算基準」が改定され耐風速50m/secが追加されました。(50m/sec：ポール高さ6m以下道路に設置する場合)
組み合わせによる耐風速一覧表です。(60m/sec, 50m/sec, 40m/sec)

※組み合わせ判定40m/sec仕様の組み合わせは道路では使用できません。

灯具品番	灯具単体の判定	アーム/アダプタ品番	組み合わせ品名・品番	ポール品番	組み合わせ判定
NNY22120K	60	—	NNY22120K	YD3509HN	60
NNY22120K	60	—	NNY22120K	YD4509HN	60
NNY22120K	60	—	NNY22120K	トクポール XY3719CHN	60
NNY22120K	60	—	NNY22120K	トクポール XY4719CHN	60
NNY22121K	60	—	NNY22121K	YD3509HN	60
NNY22121K	60	—	NNY22121K	YD4509HN	60
NNY22121K	60	—	NNY22121K	トクポール XY3719CHN	60
NNY22121K	60	—	NNY22121K	トクポール XY4719CHN	60
NNY22122K	60	—	NNY22122K	YD3509HN	60
NNY22122K	60	—	NNY22122K	YD4509HN	60
NNY22122K	60	—	NNY22122K	トクポール XY3719CHN	60
NNY22122K	60	—	NNY22122K	トクポール XY4719CHN	60
NNY22123K	60	—	NNY22123K	YD3509HN	60
NNY22123K	60	—	NNY22123K	YD4509HN	60
NNY22123K	60	—	NNY22123K	トクポール XY3719CHN	60
NNY22123K	60	—	NNY22123K	トクポール XY4719CHN	60
NNY22125K	60	—	NNY22125K	YD3509HN	60
NNY22125K	60	—	NNY22125K	YD4509HN	60
NNY22125K	60	—	NNY22125K	トクポール XY3719CHN	60
NNY22125K	60	—	NNY22125K	トクポール XY4719CHN	60
NNY22126K	60	—	NNY22126K	YD3509HN	60
NNY22126K	60	—	NNY22126K	YD4509HN	60
NNY22126K	60	—	NNY22126K	トクポール XY3719CHN	60
NNY22126K	60	—	NNY22126K	トクポール XY4719CHN	60
NNY22130	60	—	NNY22130	YD3509HN	60
NNY22130	60	—	NNY22130	YD4509HN	60
NNY22130	60	—	NNY22130	トクポール XY3719CHN	60
NNY22130	60	—	NNY22130	トクポール XY4719CHN	60
NNY22131	60	—	NNY22131	YD3509HN	60
NNY22131	60	—	NNY22131	YD4509HN	60
NNY22131	60	—	NNY22131	トクポール XY3719CHN	60
NNY22131	60	—	NNY22131	トクポール XY4719CHN	60
NNY22132	60	—	NNY22132	YD3509HN	60
NNY22132	60	—	NNY22132	YD4509HN	60
NNY22132	60	—	NNY22132	トクポール XY3719CHN	60
NNY22132	60	—	NNY22132	トクポール XY4719CHN	60
NNY22133	60	—	NNY22133	YD3509HN	60
NNY22133	60	—	NNY22133	YD4509HN	60
NNY22133	60	—	NNY22133	トクポール XY3719CHN	60
NNY22133	60	—	NNY22133	トクポール XY4719CHN	60
NNY22135K	60	—	NNY22135K	YD3509HN	60
NNY22135K	60	—	NNY22135K	YD4509HN	60
NNY22135K	60	—	NNY22135K	トクポール XY3719CHN	60
NNY22135K	60	—	NNY22135K	トクポール XY4719CHN	60
NNY22136K	60	—	NNY22136K	YD3509HN	60
NNY22136K	60	—	NNY22136K	YD4509HN	60
NNY22136K	60	—	NNY22136K	トクポール XY3719CHN	60
NNY22136K	60	—	NNY22136K	トクポール XY4719CHN	60
NNY22140	60	—	NNY22140	YD4509HN	60
NNY22140	60	—	NNY22140	トクポール XY4719CHN	60
NNY22140	60	—	NNY22140	トクポール XY4550CHN	60

灯具品番	灯具単体の判定	アーム/アダプタ品番	組み合わせ品名・品番	ポール品番	組み合わせ判定
NNY22140	60	—	NNY22140	YD4549CHN	60
NNY22141	60	—	NNY22141	YD4509HN	60
NNY22141	60	—	NNY22141	トクポール XY4719CHN	60
NNY22141	60	—	NNY22141	トクポール XY4550CHN	60
NNY22141	60	—	NNY22141	YD4549CHN	60
NNY22142	60	—	NNY22142	YD4509HN	60
NNY22142	60	—	NNY22142	トクポール XY4719CHN	60
NNY22142	60	—	NNY22142	トクポール XY4550CHN	60
NNY22142	60	—	NNY22142	YD4549CHN	60
NNY22143	60	—	NNY22143	YD4509HN	60
NNY22143	60	—	NNY22143	トクポール XY4719CHN	60
NNY22143	60	—	NNY22143	トクポール XY4550CHN	60
NNY22143	60	—	NNY22143	YD4549CHN	60
NNY22145	60	YD625	モールライトXY4245	YD4509HN	60
NNY22145	60	YD625	モールライトXY4245	トクポール XY4719CHN	60
NNY22145	60	YD625	モールライトXY4245	トクポール XY4550CHN	60
NNY22145	60	YD625	モールライトXY4245	YD4549CHN	60
NNY22146	60	YD625	モールライトXY4246	YD4509HN	60
NNY22146	60	YD625	モールライトXY4246	トクポール XY4719CHN	60
NNY22146	60	YD625	モールライトXY4246	トクポール XY4550CHN	60
NNY22146	60	YD625	モールライトXY4246	YD4549CHN	60
NNY22152	60	—	NNY22152	YD9335	60
NNY22157	60	—	NNY22157	YD9335	60
NNY22185	60	—	NNY22185	YD3509HN	60
NNY22185	60	—	NNY22185	トクポール XY3702HN	60
NNY22185	60	—	NNY22185	トクポール XY3719CHN	60
NNY22186	60	—	NNY22186	YD3509HN	60
NNY22186	60	—	NNY22186	トクポール XY3702HN	60
NNY22186	60	—	NNY22186	トクポール XY3719CHN	60
NNY22180	60	NNY28530	モールライトXY4187	YD3509HN	60
NNY22180	60	NNY28530	モールライトXY4187	トクポール XY3702HN	60
NNY22180	60	NNY28530	モールライトXY4187	トクポール XY3719CHN	60
NNY22181	60	NNY28530	モールライトXY4188	YD3509HN	60
NNY22181	60	NNY28530	モールライトXY4188	トクポール XY3702HN	60
NNY22181	60	NNY28530	モールライトXY4188	トクポール XY3719CHN	60
NNY22182	60	NNY28530	モールライトXY4189	YD3509HN	60
NNY22182	60	NNY28530	モールライトXY4189	トクポール XY3702HN	60
NNY22182	60	NNY28530	モールライトXY4189	トクポール XY3719CHN	60
NNY22183	60	NNY28530	モールライトXY4190	YD3509HN	60
NNY22183	60	NNY28530	モールライトXY4190	トクポール XY3702HN	60
NNY22183	60	NNY28530	モールライトXY4190	トクポール XY3719CHN	60
YA42133K	60	—	YA42133K	YD3511K	60
YA42133K	60	—	YA42133K	YD3513K	60
YA42133K	60	—	YA42133K	トクポール XY3701HN	60
YA42133K	60	—	YA42133K	トクポール XY3702HN	60
YA42275	60	—	YA42275	YD3511K	60
YA42275	60	—	YA42275	YD3513K	60
YA42275	60	—	YA42275	トクポール XY3701A	60
YA42275	60	—	YA42275	トクポール XY3702A	60
YA42275	60	—	YA42275	トクポール XY3711A	60
YA42275	60	—	YA42275	トクポール XY3712A	60

灯具品番	灯具単体の判定	アーム/アダプタ品番	組み合わせ品名・品番	ポール品番	組み合わせ判定
YA42276	60	—	YA42276	YD3511K	60
YA42276	60	—	YA42276	YD3513K	60
YA42276	60	—	YA42276	トクポール XY3701A	60
YA42276	60	—	YA42276	トクポール XY3702A	60
YA42276	60	—	YA42276	トクポール XY3711A	60
YA42276	60	—	YA42276	トクポール XY3712A	60
YA42277	60	—	YA42277	YD3511K	60
YA42277	60	—	YA42277	YD3513K	60
YA42277	60	—	YA42277	トクポール XY3701A	60
YA42277	60	—	YA42277	トクポール XY3702A	60
YA42277	60	—	YA42277	トクポール XY3711A	60
YA42277	60	—	YA42277	トクポール XY3712A	60
YA42294	60	—	YA42294	YD4570K	60
YA42294	60	—	YA42294	YD4577K	60
YA42294	60	—	YA42294	YD5070K	60
YA42294	60	—	YA42294	YD5570K	60
YA42294	60	—	YA42294	トクポール XY4963A	60
YA42294	60	—	YA42294	トクポール XY4966A	60
YA42375	60	—	YA42375	YD3511K	60
YA42375	60	—	YA42375	YD3513K	60
YA42375	60	—	YA42375	トクポール XY3701A	60
YA42375	60	—	YA42375	トクポール XY3702A	60
YA42375	60	—	YA42375	トクポール XY3711A	60
YA42375	60	—	YA42375	トクポール XY3712A	60
YA42376	60	—	YA42376	YD3511K	60
YA42376	60	—	YA42376	YD3513K	60
YA42376	60	—	YA42376	トクポール XY3701A	60
YA42376	60	—	YA42376	トクポール XY3702A	60
YA42376	60	—	YA42376	トクポール XY3711A	60
YA42376	60	—	YA42376	トクポール XY3712A	60
YA42632	60	—	YA42632	YD3507	60
YA42632	60	—	YA42632	YD3531	60
YA42632	60	—	YA42632	YD4031	60
YA42632	60	—	YA42632	YD4531	60
YA42632	60	—	YA42632	トクポール XY3739A	60
YA42634	60	—	YA42634	YD4570K	60
YA42634	60	—	YA42634	YD4577K	60
YA42634	60	—	YA42634	YD5070K	60
YA42634	60	—	YA42634	YD5570K	60
YA42634	60	—	YA42634	トクポール XY4963A	60
YA42634	60	—	YA42634	トクポール XY4966A	60
YA42704	50	YD662	モールライトXY6621	YD4513K	50
YA42704	50	YD663	モールライトXY6622	YD4513K	50
YA42704	50	YD662	モールライトXY6621	YD4516K	50
YA42704	50	YD663	モールライトXY6622	YD4516K	50
YA42704	50	YD662	モールライトXY6621	YD9305K	50
YA42704	50	YD662	モールライトXY6621	トクポール XY4743A	50
YA42704	50	YD663	モールライトXY6622	トクポール XY4743A	50
YA42704	50	YD662	モールライトXY6621	トクポール XY4744A	50
YA42704	50	YD663	モールライトXY6622	トクポール XY4744A	50
YA42704	50	YD662	モールライトXY6621	トクポール XY4783A	50

旧カタログ

モールライト耐風速一覧表

※組み合わせ判定40m/sec仕様の組み合わせは道路では使用できません。

灯具品番	灯具単体の判定	アーム／アダプタ品番	組み合わせ品名・品番	ポール品番	組み合わせ判定
YA42704	50	YD663	モールライトXY6622	トクポール XY4783A	50
YA42704	50	YD662	モールライトXY6621	トクポール XY4784AK	50
YA42704	50	YD663	モールライトXY6622	トクポール XY4784AK	50
YA44035	60	YD662	モールライトXY6645	YD4513K	60
YA44035	60	YD663	モールライトXY6646	YD4513K	50
YA44035	60	YD662	モールライトXY6645	YD4516K	60
YA44035	60	YD663	モールライトXY6646	YD4516K	60
YA44035	60	YD662	モールライトXY6645	YD9305K	50
YA44035	60	YD662	モールライトXY6645	トクポール XY4743A	60
YA44035	60	YD663	モールライトXY6646	トクポール XY4743A	40
YA44035	60	YD662	モールライトXY6645	トクポール XY4744A	60
YA44035	60	YD663	モールライトXY6646	トクポール XY4744A	60
YA44035	60	YD662	モールライトXY6645	トクポール XY4783A	50
YA44035	60	YD663	モールライトXY6646	トクポール XY4783A	40
YA44035	60	YD662	モールライトXY6645	トクポール XY4784AK	60
YA44035	60	YD663	モールライトXY6646	トクポール XY4784AK	60
YA44036	60	YD662	モールライトXY6647	YD4513K	60
YA44036	60	YD663	モールライトXY6648	YD4513K	50
YA44036	60	YD662	モールライトXY6647	YD4516K	60
YA44036	60	YD663	モールライトXY6648	YD4516K	60
YA44036	60	YD662	モールライトXY6647	YD9305K	50
YA44036	60	YD662	モールライトXY6647	トクポール XY4743A	60
YA44036	60	YD663	モールライトXY6648	トクポール XY4743A	40
YA44036	60	YD662	モールライトXY6647	トクポール XY4744A	60
YA44036	60	YD663	モールライトXY6648	トクポール XY4744A	60
YA44036	60	YD662	モールライトXY6647	トクポール XY4783A	50
YA44036	60	YD663	モールライトXY6648	トクポール XY4783A	40
YA44036	60	YD662	モールライトXY6647	トクポール XY4784AK	60
YA44036	60	YD663	モールライトXY6648	トクポール XY4784AK	60
YA44065	60	YD625	モールライトXY5306	YD4513K	60
YA44065	60	YD626	モールライトXY5309	YD4513K	60
YA44065	60	YD625	モールライトXY5306	YD4516K	60
YA44065	60	YD626	モールライトXY5309	YD4516K	60
YA44065	60	YD625	モールライトXY5306	YD9305K	60
YA44065	60	YD625	モールライトXY5306	トクポール XY4743HN	60
YA44065	60	YD626	モールライトXY5309	トクポール XY4743HN	60
YA44065	60	YD625	モールライトXY5306	トクポール XY4744HN	60
YA44065	60	YD626	モールライトXY5309	トクポール XY4744HN	60
YA44066	60	YD625	モールライトXY5346	YD4513K	60
YA44066	60	YD626	モールライトXY5349	YD4513K	60
YA44066	60	YD625	モールライトXY5346	YD4516K	60
YA44066	60	YD626	モールライトXY5349	YD4516K	60
YA44066	60	YD625	モールライトXY5346	YD9305K	60
YA44066	60	YD625	モールライトXY5346	トクポール XY4743HN	60
YA44066	60	YD626	モールライトXY5349	トクポール XY4743HN	50
YA44066	60	YD625	モールライトXY5346	トクポール XY4744HN	60
YA44066	60	YD626	モールライトXY5349	トクポール XY4744HN	60
YA44067	60	YD625	モールライトXY5336	YD4513K	60
YA44067	60	YD626	モールライトXY5339	YD4513K	60
YA44067	60	YD625	モールライトXY5336	YD4516K	60
YA44067	60	YD626	モールライトXY5339	YD4516K	60
YA44067	60	YD625	モールライトXY5336	YD9305K	60

灯具品番	灯具単体の判定	アーム／アダプタ品番	組み合わせ品名・品番	ポール品番	組み合わせ判定
YA44067	60	YD625	モールライトXY5336	トクポール XY4743HN	60
YA44067	60	YD626	モールライトXY5339	トクポール XY4743HN	60
YA44067	60	YD625	モールライトXY5336	トクポール XY4744HN	60
YA44067	60	YD626	モールライトXY5339	トクポール XY4744HN	60
YA44079	60	—	YA44079	YD4570K	60
YA44079	60	—	YA44079	YD4577K	60
YA44079	60	—	YA44079	YD5070K	60
YA44079	60	—	YA44079	YD5570K	60
YA44079	60	—	YA44079	トクポール XY4963A	60
YA44079	60	—	YA44079	トクポール XY4966A	60
YA44133K	60	—	YA44133K	YD4513K	60
YA44133K	60	—	YA44133K	YD4516K	60
YA44133K	60	—	YA44133K	YD9305K	60
YA44133K	60	—	YA44133K	トクポール XY4743HN	60
YA44133K	60	—	YA44133K	トクポール XY4744HN	60
YA44210K	60	YD623	モールライトXY4122K	YD4549CHN	60
YA44210K	60	YD624	モールライトXY4124K	YD4549CHN	60
YA44210K	60	YD623	モールライトXY4122K	YD4581K	60
YA44210K	60	YD624	モールライトXY4124K	YD4581K	60
YA44210K	60	YD623	モールライトXY4122K	トクポール XY4550CHN	60
YA44210K	60	YD624	モールライトXY4124K	トクポール XY4550CHN	60
YA44275	60	—	YA44275	YD4580K	60
YA44275	60	—	YA44275	YD4587K	60
YA44275	60	—	YA44275	YD5080K	60
YA44275	60	—	YA44275	YD5580K	60
YA44275	60	—	YA44275	YD6080K	60
YA44275	60	—	YA44275	YD6580K	60
YA44276	60	—	YA44276	YD4580K	60
YA44276	60	—	YA44276	YD4587K	60
YA44276	60	—	YA44276	YD5080K	60
YA44276	60	—	YA44276	YD5580K	60
YA44276	60	—	YA44276	YD6080K	60
YA44276	60	—	YA44276	YD6580K	60
YA44277	60	—	YA44277	YD4580K	60
YA44277	60	—	YA44277	YD4587K	60
YA44277	60	—	YA44277	YD5080K	60
YA44277	60	—	YA44277	YD5580K	60
YA44277	60	—	YA44277	YD6080K	60
YA44277	60	—	YA44277	YD6580K	60
YA44290	60	—	YA44290	YD4549CHN	60
YA44290	60	—	モールライトXY5364	YD4549CHN	60
YA44290	60	—	YA44290	YD4570K	60
YA44290	60	—	モールライトXY5364	YD4570K	60
YA44290	60	—	YA44290	YD4577K	60
YA44290	60	—	モールライトXY5364	YD4577K	60
YA44290	60	—	YA44290	YD4581K	60
YA44290	60	—	モールライトXY5364	YD4581K	60
YA44290	60	—	YA44290	YD5070K	60
YA44290	60	—	モールライトXY5364	YD5070K	60
YA44290	60	—	YA44290	YD5570K	60
YA44290	60	—	モールライトXY5364	YD5570K	60
YA44290	60	—	YA44290	トクポール XY4550CHN	60

灯具品番	灯具単体の判定	アーム／アダプタ品番	組み合わせ品名・品番	ポール品番	組み合わせ判定
YA44290	60	—	モールライトXY5364	トクポール XY4550CHN	60
YA44291	60	—	YA44291	YD4549CHN	60
YA44291	60	—	YA44291	YD4570K	60
YA44291	60	—	YA44291	YD4577K	60
YA44291	60	—	YA44291	YD4581K	60
YA44291	60	—	YA44291	YD5070K	60
YA44291	60	—	YA44291	YD5570K	60
YA44291	60	—	YA44291	トクポール XY4550CHN	60
YA44375	60	—	YA44375	YD4580K	60
YA44375	60	—	YA44375	YD4587K	60
YA44375	60	—	YA44375	YD5080K	60
YA44375	60	—	YA44375	YD5580K	60
YA44375	60	—	YA44375	YD6080K	60
YA44375	60	—	YA44375	YD6580K	60
YA44376	60	—	YA44376	YD4580K	60
YA44376	60	—	YA44376	YD4587K	60
YA44376	60	—	YA44376	YD5080K	60
YA44376	60	—	YA44376	YD5580K	60
YA44376	60	—	YA44376	YD6080K	60
YA44376	60	—	YA44376	YD6580K	60
YA44381	50	—	モールライトXY6617	YD4261	50
YA44382	50	—	モールライトXY6618	YD4261	50
YA44420 +YK42508	60	YD774	モールライトXY6743	YD4513K	50
YA44420 +YK42508	60	YD774	モールライトXY6743	YD4516K	60
YA44420 +YK42508	60	—	モールライトXY3980	YD4570K	60
YA44420 +YK42508	60	—	モールライトXY3980	YD4577K	60
YA44420 +YK42508	60	—	モールライトXY3980	YD5070K	60
YA44420 +YK42508	60	—	モールライトXY3980	YD5570K	60
YA44420 +YK42508	60	YD774	モールライトXY6743	トクポール XY4743A	50
YA44420 +YK42508	60	YD774	モールライトXY6743	トクポール XY4744A	60
YA44420 +YK42508	60	YD774	モールライトXY6743	トクポール XY4783A	50
YA44420 +YK42508	60	YD774	モールライトXY6743	トクポール XY4784AK	60
YA44420 +YK42508	60	—	モールライトXY3980	トクポール XY4963A	60
YA44420 +YK42508	60	—	モールライトXY3980	トクポール XY4966A	60
YA44420 +YK42580	50	YD774	モールライトXY6762	YD4513K	50
YA44420 +YK42580	50	YD774	モールライトXY6762	YD4516K	50
YA44420 +YK42580	50	—	モールライトXY3930	YD4570K	50
YA44420 +YK42580	50	—	モールライトXY3930	YD4577K	50
YA44420 +YK42580	50	—	モールライトXY3930	YD5070K	50
YA44420 +YK42580	50	—	モールライトXY3930	YD5570K	50
YA44420 +YK42580	50	YD774	モールライトXY6762	トクポール XY4743A	50
YA44420 +YK42580	50	YD774	モールライトXY6762	トクポール XY4744A	50
YA44420 +YK42580	50	YD774	モールライトXY6762	トクポール XY4783A	50
YA44420 +YK42580	50	YD774	モールライトXY6762	トクポール XY4784AK	50
YA44420 +YK42580	50	—	モールライトXY3930	トクポール XY4963A	50
YA44420 +YK42580	50	—	モールライトXY3930	トクポール XY4966A	50
YA44420 +YK42581	50	YD774	モールライトXY6773	YD4513K	50
YA44420 +YK42581	50	YD774	モールライトXY6773	YD4516K	50
YA44420 +YK42581	50	—	モールライトXY3931	YD4570K	50
YA44420 +YK42581	50	—	モールライトXY3931	YD4577K	50
YA44420 +YK42581	50	—	モールライトXY3931	YD5070K	50
YA44420 +YK42581	50	—	モールライトXY3931	YD5570K	50

モールライト耐風速一覧表

※組み合わせ判定40m/sec仕様の組み合わせは道路では使用できません。

灯具品番	灯具単体の判定	アーム／アダプタ品番	組み合わせ品名・品番	ボール品番	組み合わせ判定
YA44420 +YK42581	50	YD774	モールライトXY6773	トクボール XY4743A	50
YA44420 +YK42581	50	YD774	モールライトXY6773	トクボール XY4744A	50
YA44420 +YK42581	50	YD774	モールライトXY6773	トクボール XY4783A	50
YA44420 +YK42581	50	YD774	モールライトXY6773	トクボール XY4784AK	50
YA44420 +YK42581	50	—	モールライトXY3931	トクボール XY4963A	50
YA44420 +YK42581	50	—	モールライトXY3931	トクボール XY4966A	50
YA44420 +YK42582	50	YD774	モールライトXY6774	YD4513K	50
YA44420 +YK42582	50	YD774	モールライトXY6774	YD4516K	50
YA44420 +YK42582	50	—	モールライトXY3932	YD4570K	50
YA44420 +YK42582	50	—	モールライトXY3932	YD4577K	50
YA44420 +YK42582	50	—	モールライトXY3932	YD5070K	50
YA44420 +YK42582	50	—	モールライトXY3932	YD5570K	50
YA44420 +YK42582	50	YD774	モールライトXY6774	トクボール XY4743A	50
YA44420 +YK42582	50	YD774	モールライトXY6774	トクボール XY4744A	50
YA44420 +YK42582	50	YD774	モールライトXY6774	トクボール XY4783A	50
YA44420 +YK42582	50	YD774	モールライトXY6774	トクボール XY4784AK	50
YA44420 +YK42582	50	—	モールライトXY3932	トクボール XY4963A	50
YA44420 +YK42582	50	—	モールライトXY3932	トクボール XY4966A	50
YA44420 +YKG42570	60	—	YA44420+YKG42570	YD4570K	60
YA44420 +YKG42570	60	—	YA44420+YKG42570	YD4577K	60
YA44420 +YKG42570	60	—	YA44420+YKG42570	YD5070K	60
YA44420 +YKG42570	60	—	YA44420+YKG42570	YD5570K	60
YA44420 +YKG42570	60	—	YA44420+YKG42570	トクボール XY4963A	60
YA44420 +YKG42570	60	—	YA44420+YKG42570	トクボール XY4966A	60
YA44720K +YK41008	60	YD780	モールライトXY6737K	YD4570K	60
YA44720K +YK41008	60	YD780	モールライトXY6737K	YD4577K	60
YA44720K +YK41008	60	YD773	モールライトXY6738K	YD4581K	60
YA44720K +YK41008	60	YD780	モールライトXY6737K	YD5070K	60
YA44720K +YK41008	60	YD780	モールライトXY6737K	YD5570K	60
YA44720K +YK41008	60	YD780	モールライトXY6737K	トクボール XY4963A	60
YA44720K +YK41008	60	YD780	モールライトXY6737K	トクボール XY4966A	60
YA44765	60	YD625	モールライトXY5305	YD4513K	60
YA44765	60	YD626	モールライトXY5308	YD4513K	60
YA44765	60	YD625	モールライトXY5305	YD4516K	60
YA44765	60	YD626	モールライトXY5308	YD4516K	60
YA44765	60	YD625	モールライトXY5305	トクボール XY4743HN	60
YA44765	60	YD626	モールライトXY5308	トクボール XY4743HN	60
YA44765	60	YD625	モールライトXY5305	トクボール XY4744HN	60
YA44765	60	YD626	モールライトXY5308	トクボール XY4744HN	60
YA44766	60	YD625	モールライトXY5345	YD4513K	60
YA44766	60	YD626	モールライトXY5348	YD4513K	60
YA44766	60	YD625	モールライトXY5345	YD4516K	60
YA44766	60	YD626	モールライトXY5348	YD4516K	60
YA44766	60	YD625	モールライトXY5345	トクボール XY4743HN	60
YA44766	60	YD626	モールライトXY5348	トクボール XY4743HN	50
YA44766	60	YD625	モールライトXY5345	トクボール XY4744HN	60
YA44766	60	YD626	モールライトXY5348	トクボール XY4744HN	60
YA44767	60	YD625	モールライトXY5335	YD4513K	60
YA44767	60	YD626	モールライトXY5338	YD4513K	60
YA44767	60	YD625	モールライトXY5335	YD4516K	60
YA44767	60	YD626	モールライトXY5338	YD4516K	60
YA44767	60	YD625	モールライトXY5335	トクボール XY4743HN	60
YA44767	60	YD626	モールライトXY5338	トクボール XY4743HN	60
YA44767	60	YD625	モールライトXY5335	トクボール XY4744HN	60
YA44767	60	YD626	モールライトXY5338	トクボール XY4744HN	60
YA44790	60	—	YA44790	YD4549CHN	60
YA44790	60	—	YA44790	YD4570K	60
YA44790	60	—	YA44790	YD4577K	60
YA44790	60	—	YA44790	YD4581K	60
YA44790	60	—	YA44790	YD5070K	60
YA44790	60	—	YA44790	YD5570K	60
YA44790	60	—	YA44790	トクボール XY4550CHN	60
YA44791	60	—	YA44791	YD4549CHN	60
YA44791	60	—	YA44791	YD4570K	60
YA44791	60	—	YA44791	YD4577K	60
YA44791	60	—	YA44791	YD4581K	60
YA44791	60	—	YA44791	YD5070K	60
YA44791	60	—	YA44791	YD5570K	60
YA44791	60	—	YA44791	トクボール XY4550CHN	60
YA46154	60	YD586	モールライトXY4654	YD4513K	60
YA46154	60	YD586	モールライトXY4654	YD4516K	60
YA46154	60	YD586	モールライトXY4654	YD9305K	50
YA46154	60	YD586	モールライトXY4654	トクボール XY4743HN	60
YA46154	60	YD586	モールライトXY4654	トクボール XY4744HN	60
YA46175	60	YD795	モールライトXY6683	YD4513K	60
YA46175	60	YD796	モールライトXY6684	YD4513K	50
YA46175	60	YD795	モールライトXY6683	YD4516K	60
YA46175	60	YD796	モールライトXY6684	YD4516K	60
YA46175	60	YD795	モールライトXY6683	YD9305K	50
YA46175	60	YD795	モールライトXY6683	トクボール XY4743HN	60
YA46175	60	YD796	モールライトXY6684	トクボール XY4743HN	50
YA46175	60	YD795	モールライトXY6683	トクボール XY4744HN	60
YA46175	60	YD796	モールライトXY6684	トクボール XY4744HN	60
YAG41021	60	—	モールライトXYG2707	YDG3127	60
YAG41025	60	—	モールライトXYG4195	YDG3125	60
YAG41035	60	—	モールライトXYG4196	YDG3126	60
YAG43081	60	YDG533	モールライトXYG4112	YDG4711HN	60
YAG43081	60	YDG534	モールライトXYG4114	YDG4711HN	60
YAG43081	60	YDG533	モールライトXYG4112	トクボール XYG4706HN	60
YAG43081	60	YDG534	モールライトXYG4114	トクボール XYG4706HN	60
YAG43082	60	YDG533	モールライトXYG4113	YDG4711HN	60
YAG43082	60	YDG534	モールライトXYG4115	YDG4711HN	60
YAG43082	60	YDG533	モールライトXYG4113	トクボール XYG4706HN	60
YAG43082	60	YDG534	モールライトXYG4115	トクボール XYG4706HN	60
YAG43083	60	—	YAG43083	YDG4011HN	60
YAG43083	60	—	YAG43083	トクボール XYG4001HN	60
YAG43270	60	YDG608	YAG43270	YD4513K	60
YAG43270	60	YDG605+YDG608	モールライトXYG5102	YD4513K	50
YAG43270	60	YDG608	YAG43270	YD4516K	60
YAG43270	60	YDG605+YDG608	モールライトXYG5102	YD4516K	60
YAG43270	60	—	YAG43270	YD4549CHN	60
YAG43270	60	YDG605	モールライトXYG5102	YD4549CHN	60
YAG43270	60	YDG609	YAG43270	YD4570K	60
YAG43270	60	YDG609	YAG43270	YD4577K	60
YAG43270	60	YDG609	YAG43270	YD5070K	60
YAG43270	60	YDG609	YAG43270	YD5570K	60
YAG43270	60	—	YAG43270	トクボール XY4550CHN	60
YAG43270	60	YDG605	モールライトXYG5102	トクボール XY4550CHN	60
YAG43271	60	YDG608	YAG43271	YD4513K	60
YAG43271	60	YDG605+YDG608	モールライトXYG5103	YD4513K	50
YAG43271	60	YDG608	YAG43271	YD4516K	60
YAG43271	60	YDG605+YDG608	モールライトXYG5103	YD4516K	60
YAG43271	60	—	YAG43271	YD4549CHN	60
YAG43271	60	YDG605	モールライトXYG5103	YD4549CHN	60
YAG43271	60	YDG609	YAG43271	YD4570K	60
YAG43271	60	YDG609	YAG43271	YD4577K	60
YAG43271	60	YDG609	YAG43271	YD5070K	60
YAG43271	60	YDG609	YAG43271	YD5570K	60
YAG43271	60	—	YAG43271	トクボール XY4550CHN	60
YAG43271	60	YDG605	モールライトXYG5103	トクボール XY4550CHN	60
YAG43272	60	YDG608	YAG43272	YD4513K	60
YAG43272	60	YDG605+YDG608	モールライトXYG5104	YD4513K	50
YAG43272	60	YDG608	YAG43272	YD4516K	60
YAG43272	60	YDG605+YDG608	モールライトXYG5104	YD4516K	60
YAG43272	60	—	YAG43272	YD4549CHN	60
YAG43272	60	YDG605	モールライトXYG5104	YD4549CHN	60
YAG43272	60	YDG609	YAG43272	YD4570K	60
YAG43272	60	YDG609	YAG43272	YD4577K	60
YAG43272	60	YDG609	YAG43272	YD5070K	60
YAG43272	60	YDG609	YAG43272	YD5570K	60
YAG43272	60	—	YAG43272	トクボール XY4550CHN	60
YAG43272	60	YDG605	モールライトXYG5104	トクボール XY4550CHN	60
YAG43273	60	YDG608	YAG43273	YD4513K	60
YAG43273	60	YDG605+YDG608	モールライトXYG5105	YD4513K	50
YAG43273	60	YDG608	YAG43273	YD4516K	60
YAG43273	60	YDG605+YDG608	モールライトXYG5105	YD4516K	60
YAG43273	60	—	YAG43273	YD4549CHN	60
YAG43273	60	YDG605	モールライトXYG5105	YD4549CHN	60
YAG43273	60	YDG609	YAG43273	YD4570K	60
YAG43273	60	YDG609	YAG43273	YD4577K	60
YAG43273	60	YDG609	YAG43273	YD5070K	60
YAG43273	60	YDG609	YAG43273	YD5570K	60
YAG43273	60	—	YAG43273	トクボール XY4550CHN	60
YAG43273	60	YDG605	モールライトXYG5105	トクボール XY4550CHN	60
YAG43275	60	YDG606+YDG608	モールライトXYG5132	YD4513K	60
YAG43275	60	YDG607+YDG608	モールライトXYG5133	YD4513K	60
YAG43275	60	YDG606+YDG608	モールライトXYG5132	YD4516K	60
YAG43275	60	YDG607+YDG608	モールライトXYG5133	YD4516K	60
YAG43275	60	YDG606	モールライトXYG5132	YD4549CHN	60
YAG43275	60	YDG607	モールライトXYG5133	YD4549CHN	60
YAG43275	60	YDG606+YDG609	モールライトXYG5132	YD4570K	60
YAG43275	60	YDG606+YDG609	モールライトXYG5132	YD4577K	60
YAG43275	60	YDG606+YDG609	モールライトXYG5132	YD5070K	60
YAG43275	60	YDG606+YDG609	モールライトXYG5132	YD5570K	60
YAG43275	60	YDG606	モールライトXYG5132	トクボール XY4550CHN	60
YAG43275	60	YDG607	モールライトXYG5133	トクボール XY4550CHN	60

モールライト耐風速一覧表

※組み合わせ判定40m/sec仕様の組み合わせは道路では使用できません。

灯具品番	灯具単体の判定	アーム／アダプタ品番	組み合わせ品名・品番	ポール品番	組み合わせ判定
YAG43276	60	YDG606+YDG608	モールライトXYG5134	YD4513K	60
YAG43276	60	YDG607+YDG608	モールライトXYG5135	YD4513K	60
YAG43276	60	YDG606+YDG608	モールライトXYG5134	YD4516K	60
YAG43276	60	YDG607+YDG608	モールライトXYG5135	YD4516K	60
YAG43276	60	YDG606	モールライトXYG5134	YD4549CHN	60
YAG43276	60	YDG607	モールライトXYG5135	YD4549CHN	60
YAG43276	60	YDG606+YDG609	モールライトXYG5134	YD4570K	60
YAG43276	60	YDG606+YDG609	モールライトXYG5134	YD4577K	60
YAG43276	60	YDG606+YDG609	モールライトXYG5134	YD5070K	60
YAG43276	60	YDG606+YDG609	モールライトXYG5134	YD5570K	60
YAG43276	60	YDG606	モールライトXYG5134	トクボール XY4550CHN	60
YAG43276	60	YDG607	モールライトXYG5135	トクボール XY4550CHN	60
YAG44039	60	YD662	モールライトXYG7447	YD4513K	60
YAG44039	60	YD662	モールライトXYG7447	YD4516K	60
YAG44039	60	YD662	モールライトXYG7447	トクボール XY4743A	60
YAG44039	60	YD662	モールライトXYG7447	トクボール XY4744A	60
YAG44039	60	YD662	モールライトXYG7447	トクボール XY4783A	50
YAG44039	60	YD662	モールライトXYG7447	トクボール XY4784AK	60
YAG44391	60	—	YAG44391	YDG4711HN	60
YAG44391	60	—	YAG44391	トクボール XYG4706HN	60
YAG44392	60	—	YAG44392	YDG4711HN	60
YAG44392	60	—	YAG44392	トクボール XYG4706HN	60
YAG44393	60	—	YAG44393	YDG4711HN	60
YAG44393	60	—	YAG44393	トクボール XYG4706HN	60
YAX44203	60	—	モールライトXYX5120	YDX3102	60
YAX44204	60	—	モールライトXYX5130	YDX3102	60
YEV41531C	60	—	YEV41531C	YD3509HN	60
YEV41531C	60	—	YEV41531C	トクボール XY3702HN	60
YEV41531C	60	—	YEV41531C	トクボール XY3719CHN	60
YEV41541C	60	YD530K	エバーライトXY5601K	YD3509HN	60
YEV41541C	60	YD530K	エバーライトXY5601K	トクボール XY3702HN	60
YEV41541C	60	YD530K	エバーライトXY5601K	トクボール XY3719CHN	60
YEV41543C	60	YD530K	エバーライトXY5603K	YD3509HN	60
YEV41543C	60	YD530K	エバーライトXY5603K	トクボール XY3702HN	60
YEV41543C	60	YD530K	エバーライトXY5603K	トクボール XY3719CHN	60
YEV41553C	60	—	YEV41553C	YD3509HN	60
YEV41553C	60	—	YEV41553C	トクボール XY3702HN	60
YEV41553C	60	—	YEV41553C	トクボール XY3719CHN	60
YEV41571C	60	—	YEV41571C	YD3509HN	60
YEV41571C	60	—	YEV41571C	トクボール XY3702HN	60
YEV41571C	60	—	YEV41571C	トクボール XY3719CHN	60
YEV41581	60	YD563	エバーライトXY5531	YD3509HN	60
YEV41581	60	YD563	エバーライトXY5531	トクボール XY3702HN	60
YEV41581	60	YD563	エバーライトXY5531	トクボール XY3719CHN	60
YEV41582	60	YD563	エバーライトXY5532	YD3509HN	60
YEV41582	60	YD563	エバーライトXY5532	トクボール XY3702HN	60
YEV41582	60	YD563	エバーライトXY5532	トクボール XY3719CHN	60
YEV41591	60	YD564	エバーライトXY5534	YD3509HN	60
YEV41591	60	YD565	エバーライトXY5535	YD3509HN	60
YEV41591	60	YD564	エバーライトXY5534	トクボール XY3702HN	60
YEV41591	60	YD565	エバーライトXY5535	トクボール XY3702HN	60
YEV41591	60	YD564	エバーライトXY5534	トクボール XY3719CHN	60

灯具品番	灯具単体の判定	アーム／アダプタ品番	組み合わせ品名・品番	ポール品番	組み合わせ判定
YEV41591	60	YD565	エバーライトXY5535	トクボール XY3719CHN	60
YEV41631C	60	—	YEV41631C	YD3509HN	60
YEV41631C	60	—	YEV41631C	トクボール XY3702HN	60
YEV41631C	60	—	YEV41631C	トクボール XY3719CHN	60
YEV41641C	60	YD530K	エバーライトXY5605K	YD3509HN	60
YEV41641C	60	YD530K	エバーライトXY5605K	トクボール XY3702HN	60
YEV41641C	60	YD530K	エバーライトXY5605K	トクボール XY3719CHN	60
YEV41643C	60	YD530K	エバーライトXY5607K	YD3509HN	60
YEV41643C	60	YD530K	エバーライトXY5607K	トクボール XY3702HN	60
YEV41643C	60	YD530K	エバーライトXY5607K	トクボール XY3719CHN	60
YEV41653C	60	—	YEV41653C	YD3509HN	60
YEV41653C	60	—	YEV41653C	トクボール XY3702HN	60
YEV41653C	60	—	YEV41653C	トクボール XY3719CHN	60
YEV41671C	60	—	YEV41671C	YD3509HN	60
YEV41671C	60	—	YEV41671C	トクボール XY3702HN	60
YEV41671C	60	—	YEV41671C	トクボール XY3719CHN	60
YEV41771K	60	—	YEV41771K	YD3509HN	60
YEV41771K	60	—	YEV41771K	トクボール XY3702HN	60
YEV41771K	60	—	YEV41771K	トクボール XY3719CHN	60
YEV41772K	60	—	YEV41772K	YD3509HN	60
YEV41772K	60	—	YEV41772K	トクボール XY3702HN	60
YEV41772K	60	—	YEV41772K	トクボール XY3719CHN	60
YEV41773	60	—	YEV41773	YD3509HN	60
YEV41773	60	—	YEV41773	トクボール XY3702HN	60
YEV41773	60	—	YEV41773	トクボール XY3719CHN	60
YEV41774	60	—	YEV41774	YD3509HN	60
YEV41774	60	—	YEV41774	トクボール XY3702HN	60
YEV41774	60	—	YEV41774	トクボール XY3719CHN	60
YEV41851	60	YD530K	エバーライトXY5454	YD3509HN	60
YEV41851	60	YD530K	エバーライトXY5454	トクボール XY3702HN	60
YEV41851	60	YD530K	エバーライトXY5454	トクボール XY3719CHN	60
YEV41851	60	YD530K	エバーライトXY5484	YD3509HN	60
YEV41851	60	YD530K	エバーライトXY5484	トクボール XY3702HN	60
YEV41851	60	YD530K	エバーライトXY5484	トクボール XY3719CHN	60
YEV41852	60	YD530K	エバーライトXY5455	YD3509HN	60
YEV41852	60	YD530K	エバーライトXY5455	トクボール XY3702HN	60
YEV41852	60	YD530K	エバーライトXY5455	トクボール XY3719CHN	60
YEV41852	60	YD530K	エバーライトXY5485	YD3509HN	60
YEV41852	60	YD530K	エバーライトXY5485	トクボール XY3702HN	60
YEV41852	60	YD530K	エバーライトXY5485	トクボール XY3719CHN	60
YEV41853	60	YD530K	エバーライトXY5456	YD3509HN	60
YEV41853	60	YD530K	エバーライトXY5456	トクボール XY3702HN	60
YEV41853	60	YD530K	エバーライトXY5456	トクボール XY3719CHN	60
YEV41853	60	YD530K	エバーライトXY5486	YD3509HN	60
YEV41853	60	YD530K	エバーライトXY5486	トクボール XY3702HN	60
YEV41853	60	YD530K	エバーライトXY5486	トクボール XY3719CHN	60
YEV41856	60	YD530K	エバーライトXY5458	YD3509HN	60
YEV41856	60	YD530K	エバーライトXY5458	トクボール XY3702HN	60
YEV41856	60	YD530K	エバーライトXY5458	トクボール XY3719CHN	60
YEV41856	60	YD530K	エバーライトXY5488	YD3509HN	60
YEV41856	60	YD530K	エバーライトXY5488	トクボール XY3702HN	60
YEV41856	60	YD530K	エバーライトXY5488	トクボール XY3719CHN	60

灯具品番	灯具単体の判定	アーム／アダプタ品番	組み合わせ品名・品番	ポール品番	組み合わせ判定
YEV41861	60	YD887K	エバーライトXY5464	組立ポール XY3693K	60
YEV41861	60	YD889K	エバーライトXY5474	組立ポール XY3693K	60
YEV41861	60	YD887K	エバーライトXY5414	組立ポール XY3693K	60
YEV41861	60	YD889K	エバーライトXY5424	組立ポール XY3693K	60
YEV41862	60	YD885	エバーライトXY5465	組立ポール XY3693K	60
YEV41862	60	YD886	エバーライトXY5475	組立ポール XY3693K	60
YEV41862	60	YD885	エバーライトXY5415	組立ポール XY3693K	60
YEV41862	60	YD886	エバーライトXY5425	組立ポール XY3693K	60
YEV41863	50	YD887K	エバーライトXY5466	組立ポール XY3693K	50
YEV41863	50	YD889K	エバーライトXY5476	組立ポール XY3693K	50
YEV41863	50	YD887K	エバーライトXY5416	組立ポール XY3693K	50
YEV41863	50	YD889K	エバーライトXY5426	組立ポール XY3693K	50
YEV41864	60	YD885	エバーライトXY5467	組立ポール XY3693K	60
YEV41864	60	YD886	エバーライトXY5477	組立ポール XY3693K	60
YEV41864	60	YD885	エバーライトXY5417	組立ポール XY3693K	60
YEV41864	60	YD886	エバーライトXY5427	組立ポール XY3693K	60
YEV41865	60	YD765	エバーライトXY5468	トクボール XY3721A	60
YEV41865	60	YD766	エバーライトXY5478	トクボール XY3721A	60
YEV41865	60	YD765	エバーライトXY5468	トクボール XY3731A	60
YEV41865	60	YD766	エバーライトXY5478	トクボール XY3731A	50
YEV41865	60	YD765	エバーライトXY5418	トクボール XY3721A	60
YEV41865	60	YD766	エバーライトXY5428	トクボール XY3721A	60
YEV41865	60	YD765	エバーライトXY5418	トクボール XY3731A	60
YEV41865	60	YD766	エバーライトXY5428	トクボール XY3731A	50
YEV41866	60	YD765	エバーライトXY5469	トクボール XY3721A	60
YEV41866	60	YD766	エバーライトXY5479	トクボール XY3721A	50
YEV41866	60	YD765	エバーライトXY5469	トクボール XY3731A	60
YEV41866	60	YD766	エバーライトXY5479	トクボール XY3731A	50
YEV41866	60	YD765	エバーライトXY5419	トクボール XY3721A	60
YEV41866	60	YD766	エバーライトXY5429	トクボール XY3721A	50
YEV41866	60	YD765	エバーライトXY5419	トクボール XY3731A	60
YEV41866	60	YD766	エバーライトXY5429	トクボール XY3731A	50
YEV41871	60	—	YEV41871	YD3509HN	60
YEV41871	60	—	YEV41871	トクボール XY3702HN	60
YEV41871	60	—	YEV41871	トクボール XY3719CHN	60
YEV41872	60	—	YEV41872	YD3509HN	60
YEV41872	60	—	YEV41872	トクボール XY3702HN	60
YEV41872	60	—	YEV41872	トクボール XY3719CHN	60
YEV41873	60	—	YEV41873	YD3509HN	60
YEV41873	60	—	YEV41873	トクボール XY3702HN	60
YEV41873	60	—	YEV41873	トクボール XY3719CHN	60
YEV41874	60	—	YEV41874	YD3509HN	60
YEV41874	60	—	YEV41874	トクボール XY3702HN	60
YEV41874	60	—	YEV41874	トクボール XY3719CHN	60
YEV41875	60	—	YEV41875	YD3509HN	60
YEV41875	60	—	YEV41875	トクボール XY3702HN	60
YEV41875	60	—	YEV41875	トクボール XY3719CHN	60
YEV41876	60	—	YEV41876	YD3509HN	60
YEV41876	60	—	YEV41876	トクボール XY3702HN	60
YEV41876	60	—	YEV41876	トクボール XY3719CHN	60
YEV41971	60	—	YEV41971	YD3509HN	60
YEV41971	60	—	YEV41971	トクボール XY3702HN	60

モールライト耐風速一覧表

※組み合わせ判定40m/sec仕様の組み合わせは道路では使用できません。

灯具品番	灯具単体の判定	アーム/アダプタ品番	組み合わせ品名・品番	ポール品番	組み合わせ判定
YEV41971	60	—	YEV41971	トクポール XY3719CHN	60
YEV41972	60	—	YEV41972	YD3509HN	60
YEV41972	60	—	YEV41972	トクポール XY3702HN	60
YEV41972	60	—	YEV41972	トクポール XY3719CHN	60
YEV41973	60	—	YEV41973	YD3509HN	60
YEV41973	60	—	YEV41973	トクポール XY3702HN	60
YEV41973	60	—	YEV41973	トクポール XY3719CHN	60
YEV41974	60	—	YEV41974	YD3509HN	60
YEV41974	60	—	YEV41974	トクポール XY3702HN	60
YEV41974	60	—	YEV41974	トクポール XY3719CHN	60
YEV41975	60	—	YEV41975	YD3509HN	60
YEV41975	60	—	YEV41975	トクポール XY3702HN	60
YEV41975	60	—	YEV41975	トクポール XY3719CHN	60
YEV41976	60	—	YEV41976	YD3509HN	60
YEV41976	60	—	YEV41976	トクポール XY3702HN	60
YEV41976	60	—	YEV41976	トクポール XY3719CHN	60
YEV42771K	60	—	YEV42771K	YD4509HN	60
YEV42771K	60	—	YEV42771K	YD4549CHN	60
YEV42771K	60	—	YEV42771K	トクポール XY4550CHN	60
YEV42771K	60	—	YEV42771K	トクポール XY4719CHN	60
YEV42772K	60	—	YEV42772K	YD4509HN	60
YEV42772K	60	—	YEV42772K	YD4549CHN	60
YEV42772K	60	—	YEV42772K	トクポール XY4550CHN	60
YEV42772K	60	—	YEV42772K	トクポール XY4719CHN	60
YEV42773	60	—	YEV42773	YD4509HN	60
YEV42773	60	—	YEV42773	YD4549CHN	60
YEV42773	60	—	YEV42773	トクポール XY4550CHN	60
YEV42773	60	—	YEV42773	トクポール XY4719CHN	60
YEV42774	60	—	YEV42774	YD4509HN	60
YEV42774	60	—	YEV42774	YD4549CHN	60
YEV42774	60	—	YEV42774	トクポール XY4550CHN	60
YEV42774	60	—	YEV42774	トクポール XY4719CHN	60
YEV42871	60	—	YEV42871	YD4509HN	60
YEV42871	60	—	YEV42871	YD4549CHN	60
YEV42871	60	—	YEV42871	トクポール XY4550CHN	60
YEV42871	60	—	YEV42871	トクポール XY4719CHN	60
YEV42872	60	—	YEV42872	YD4509HN	60
YEV42872	60	—	YEV42872	YD4549CHN	60
YEV42872	60	—	YEV42872	トクポール XY4550CHN	60
YEV42872	60	—	YEV42872	トクポール XY4719CHN	60
YEV42873	60	—	YEV42873	YD4509HN	60
YEV42873	60	—	YEV42873	YD4549CHN	60
YEV42873	60	—	YEV42873	トクポール XY4550CHN	60
YEV42873	60	—	YEV42873	トクポール XY4719CHN	60
YEV42874	60	—	YEV42874	YD4509HN	60
YEV42874	60	—	YEV42874	YD4549CHN	60
YEV42874	60	—	YEV42874	トクポール XY4550CHN	60
YEV42874	60	—	YEV42874	トクポール XY4719CHN	60
YEV42875	60	—	YEV42875	YD4509HN	60
YEV42875	60	—	YEV42875	YD4549CHN	60
YEV42875	60	—	YEV42875	トクポール XY4550CHN	60
YEV42875	60	—	YEV42875	トクポール XY4719CHN	60

灯具品番	灯具単体の判定	アーム/アダプタ品番	組み合わせ品名・品番	ポール品番	組み合わせ判定
YEV42876	60	—	YEV42876	YD4509HN	60
YEV42876	60	—	YEV42876	YD4549CHN	60
YEV42876	60	—	YEV42876	トクポール XY4550CHN	60
YEV42876	60	—	YEV42876	トクポール XY4719CHN	60
YEV42951	60	YD530K	エバーライトXY5854	YD4509HN	60
YEV42951	60	YD530K	エバーライトXY5854	YD4549CHN	60
YEV42951	60	YD530K	エバーライトXY5854	トクポール XY4550CHN	60
YEV42951	60	YD530K	エバーライトXY5854	トクポール XY4719CHN	60
YEV42951	60	YD530K	エバーライトXY5884	YD4509HN	60
YEV42951	60	YD530K	エバーライトXY5884	YD4549CHN	60
YEV42951	60	YD530K	エバーライトXY5884	トクポール XY4550CHN	60
YEV42951	60	YD530K	エバーライトXY5884	トクポール XY4719CHN	60
YEV42952	60	YD530K	エバーライトXY5855	YD4509HN	60
YEV42952	60	YD530K	エバーライトXY5855	YD4549CHN	60
YEV42952	60	YD530K	エバーライトXY5855	トクポール XY4550CHN	60
YEV42952	60	YD530K	エバーライトXY5855	トクポール XY4719CHN	60
YEV42952	60	YD530K	エバーライトXY5885	YD4509HN	60
YEV42952	60	YD530K	エバーライトXY5885	YD4549CHN	60
YEV42952	60	YD530K	エバーライトXY5885	トクポール XY4550CHN	60
YEV42952	60	YD530K	エバーライトXY5885	トクポール XY4719CHN	60
YEV42953	60	YD530K	エバーライトXY5856	YD4509HN	60
YEV42953	60	YD530K	エバーライトXY5856	YD4549CHN	60
YEV42953	60	YD530K	エバーライトXY5856	トクポール XY4550CHN	60
YEV42953	60	YD530K	エバーライトXY5856	トクポール XY4719CHN	60
YEV42953	60	YD530K	エバーライトXY5886	YD4509HN	60
YEV42953	60	YD530K	エバーライトXY5886	YD4549CHN	60
YEV42953	60	YD530K	エバーライトXY5886	トクポール XY4550CHN	60
YEV42953	60	YD530K	エバーライトXY5886	トクポール XY4719CHN	60
YEV42956	60	YD530K	エバーライトXY5858	YD4509HN	60
YEV42956	60	YD530K	エバーライトXY5858	YD4549CHN	60
YEV42956	60	YD530K	エバーライトXY5858	トクポール XY4550CHN	60
YEV42956	60	YD530K	エバーライトXY5858	トクポール XY4719CHN	60
YEV42956	60	YD530K	エバーライトXY5888	YD4509HN	60
YEV42956	60	YD530K	エバーライトXY5888	YD4549CHN	60
YEV42956	60	YD530K	エバーライトXY5888	トクポール XY4550CHN	60
YEV42956	60	YD530K	エバーライトXY5888	トクポール XY4719CHN	60
YEV42961	60	YD887K	エバーライトXY5864	組立ポール XY4693K	60
YEV42961	60	YD889K	エバーライトXY5874	組立ポール XY4693K	50
YEV42961	60	YD887K	エバーライトXY5814	組立ポール XY4693K	60
YEV42961	60	YD889K	エバーライトXY5824	組立ポール XY4693K	50
YEV42963	50	YD887K	エバーライトXY5866	組立ポール XY4693K	50
YEV42963	50	YD889K	エバーライトXY5876	組立ポール XY4693K	50
YEV42963	50	YD887K	エバーライトXY5816	組立ポール XY4693K	50
YEV42963	50	YD889K	エバーライトXY5826	組立ポール XY4693K	50
YEV42964	60	YD885	エバーライトXY5867	組立ポール XY4693K	60
YEV42964	60	YD886	エバーライトXY5877	組立ポール XY4693K	50
YEV42964	60	YD885	エバーライトXY5817	組立ポール XY4693K	60
YEV42964	60	YD886	エバーライトXY5827	組立ポール XY4693K	50
YEV42971	60	—	YEV42971	YD4509HN	60
YEV42971	60	—	YEV42971	YD4549CHN	60
YEV42971	60	—	YEV42971	トクポール XY4550CHN	60
YEV42971	60	—	YEV42971	トクポール XY4719CHN	60

灯具品番	灯具単体の判定	アーム/アダプタ品番	組み合わせ品名・品番	ポール品番	組み合わせ判定
YEV42972	60	—	YEV42972	YD4509HN	60
YEV42972	60	—	YEV42972	YD4549CHN	60
YEV42972	60	—	YEV42972	トクポール XY4550CHN	60
YEV42972	60	—	YEV42972	トクポール XY4719CHN	60
YEV42973	60	—	YEV42973	YD4509HN	60
YEV42973	60	—	YEV42973	YD4549CHN	60
YEV42973	60	—	YEV42973	トクポール XY4550CHN	60
YEV42973	60	—	YEV42973	トクポール XY4719CHN	60
YEV42974	60	—	YEV42974	YD4509HN	60
YEV42974	60	—	YEV42974	YD4549CHN	60
YEV42974	60	—	YEV42974	トクポール XY4550CHN	60
YEV42974	60	—	YEV42974	トクポール XY4719CHN	60
YEV42975	60	—	YEV42975	YD4509HN	60
YEV42975	60	—	YEV42975	YD4549CHN	60
YEV42975	60	—	YEV42975	トクポール XY4550CHN	60
YEV42975	60	—	YEV42975	トクポール XY4719CHN	60
YEV42976	60	—	YEV42976	YD4509HN	60
YEV42976	60	—	YEV42976	YD4549CHN	60
YEV42976	60	—	YEV42976	トクポール XY4550CHN	60
YEV42976	60	—	YEV42976	トクポール XY4719CHN	60
YF51310	60	YD793	モールライトXY5798	YD3511K	60
YF51310	60	YD794	モールライトXY5799	YD3511K	60
YF51310	60	YD793	モールライトXY5798	YD3513K	60
YF51310	60	YD794	モールライトXY5799	YD3513K	60
YF51310	60	YD793	モールライトXY5798	トクポール XY3701HN	60
YF51310	60	YD794	モールライトXY5799	トクポール XY3701HN	60
YF51310	60	YD793	モールライトXY5798	トクポール XY3702HN	60
YF51310	60	YD794	モールライトXY5799	トクポール XY3702HN	60
YF51310	60	YD793	モールライトXY5798	トクポール XY3719CHN	60
YF51310	60	YD794	モールライトXY5799	トクポール XY3719CHN	60
YF51312Z	60	YD667K	モールライトXY5746K	YD3511K	60
YF51312Z	60	YD668K	モールライトXY5747K	YD3511K	60
YF51312Z	60	YD667K	モールライトXY5746K	YD3513K	60
YF51312Z	60	YD668K	モールライトXY5747K	YD3513K	60
YF51312Z	60	YD667K	モールライトXY5746K	トクポール XY3701A	60
YF51312Z	60	YD668K	モールライトXY5747K	トクポール XY3701A	60
YF51312Z	60	YD667K	モールライトXY5746K	トクポール XY3702A	60
YF51312Z	60	YD668K	モールライトXY5747K	トクポール XY3702A	60
YF51312Z	60	YD667K	モールライトXY5746K	トクポール XY3711A	60
YF51312Z	60	YD668K	モールライトXY5747K	トクポール XY3711A	60
YF51312Z	60	YD667K	モールライトXY5746K	トクポール XY3712A	60
YF51312Z	60	YD668K	モールライトXY5747K	トクポール XY3712A	60
YF51313	60	YD718	モールライトXY5790	YD3511K	60
YF51313	60	YD719	モールライトXY5791	YD3511K	50
YF51313	60	YD718	モールライトXY5790	YD3513K	60
YF51313	60	YD719	モールライトXY5791	YD3513K	60
YF51313	60	YD718	モールライトXY5790	トクポール XY3701A	60
YF51313	60	YD719	モールライトXY5791	トクポール XY3701A	50
YF51313	60	YD718	モールライトXY5790	トクポール XY3702A	60
YF51313	60	YD719	モールライトXY5791	トクポール XY3702A	60
YF51313	60	YD718	モールライトXY5790	トクポール XY3711A	60
YF51313	60	YD719	モールライトXY5791	トクポール XY3711A	50

旧カタログ

※組み合わせ判定40m/sec仕様の組み合わせは道路では使用できません。

灯具品番	灯具単体の判定	アーム／アダプタ品番	組み合わせ品名・品番	ポール品番	組み合わせ判定
YF51313	60	YD718	モールライトXY5790	トクポール XY3712A	60
YF51313	60	YD719	モールライトXY5791	トクポール XY3712A	60
YF51314	60	YD718	モールライトXY5792	YD3511K	60
YF51314	60	YD719	モールライトXY5793	YD3511K	50
YF51314	60	YD718	モールライトXY5792	YD3513K	60
YF51314	60	YD719	モールライトXY5793	YD3513K	60
YF51314	60	YD718	モールライトXY5792	トクポール XY3701A	60
YF51314	60	YD719	モールライトXY5793	トクポール XY3701A	50
YF51314	60	YD718	モールライトXY5792	トクポール XY3702A	60
YF51314	60	YD719	モールライトXY5793	トクポール XY3702A	60
YF51314	60	YD718	モールライトXY5792	トクポール XY3711A	60
YF51314	60	YD719	モールライトXY5793	トクポール XY3711A	50
YF51314	60	YD718	モールライトXY5792	トクポール XY3712A	60
YF51314	60	YD719	モールライトXY5793	トクポール XY3712A	60
YF51315	60	—	YF51315	YD3507	60
YF51315	60	—	YF51315	YD3531	60
YF51315	60	—	YF51315	YD4031	60
YF51315	60	—	YF51315	YD4531	60
YF51315	60	—	YF51315	トクポール XY3739A	60
YF51330 +YK41008	60	—	モールライトXY5774	YD3507	60
YF51330 +YK41008	60	YD773	モールライトXY5704	YD3511K	60
YF51330 +YK41008	60	YD773	モールライトXY5704	YD3513K	60
YF51330 +YK41008	60	—	モールライトXY5774	YD3531	60
YF51330 +YK41008	60	—	モールライトXY5774	YD4031	60
YF51330 +YK41008	60	—	モールライトXY5774	YD4531	60
YF51330 +YK41008	60	YD773	モールライトXY5704	トクポール XY3701A	60
YF51330 +YK41008	60	YD773	モールライトXY5704	トクポール XY3702A	60
YF51330 +YK41008	60	YD773	モールライトXY5704	トクポール XY3711A	60
YF51330 +YK41008	60	YD773	モールライトXY5704	トクポール XY3712A	60
YF51330 +YK41008	60	—	モールライトXY5774	トクポール XY3739A	60
YF51330 +YK41080	50	—	モールライトXY5757	YD3507	50
YF51330 +YK41080	50	YD773	モールライトXY5725	YD3511K	50
YF51330 +YK41080	50	YD773	モールライトXY5725	YD3513K	50
YF51330 +YK41080	50	—	モールライトXY5757	YD3531	50
YF51330 +YK41080	50	—	モールライトXY5757	YD4031	50
YF51330 +YK41080	50	—	モールライトXY5757	YD4531	50
YF51330 +YK41080	50	YD773	モールライトXY5725	トクポール XY3701A	50
YF51330 +YK41080	50	YD773	モールライトXY5725	トクポール XY3702A	50
YF51330 +YK41080	50	YD773	モールライトXY5725	トクポール XY3711A	50
YF51330 +YK41080	50	YD773	モールライトXY5725	トクポール XY3712A	50
YF51330 +YK41080	50	—	モールライトXY5757	トクポール XY3739A	50
YF51330 +YK41081	50	—	モールライトXY5758	YD3507	50
YF51330 +YK41081	50	YD773	モールライトXY5726	YD3511K	50
YF51330 +YK41081	50	YD773	モールライトXY5726	YD3513K	50
YF51330 +YK41081	50	—	モールライトXY5758	YD3531	50
YF51330 +YK41081	50	—	モールライトXY5758	YD4031	50
YF51330 +YK41081	50	—	モールライトXY5758	YD4531	50
YF51330 +YK41081	50	YD773	モールライトXY5726	トクポール XY3701A	50
YF51330 +YK41081	50	YD773	モールライトXY5726	トクポール XY3702A	50
YF51330 +YK41081	50	YD773	モールライトXY5726	トクポール XY3711A	50
YF51330 +YK41081	50	YD773	モールライトXY5726	トクポール XY3712A	50
YF51330 +YK41081	50	—	モールライトXY5758	トクポール XY3739A	50

灯具品番	灯具単体の判定	アーム／アダプタ品番	組み合わせ品名・品番	ポール品番	組み合わせ判定
YF51330 +YK41082	50	—	モールライトXY5759	YD3507	50
YF51330 +YK41082	50	YD773	モールライトXY5727	YD3511K	50
YF51330 +YK41082	50	YD773	モールライトXY5727	YD3513K	50
YF51330 +YK41082	50	—	モールライトXY5759	YD3531	50
YF51330 +YK41082	50	—	モールライトXY5759	YD4031	50
YF51330 +YK41082	50	—	モールライトXY5759	YD4531	50
YF51330 +YK41082	50	YD773	モールライトXY5727	トクポール XY3701A	50
YF51330 +YK41082	50	YD773	モールライトXY5727	トクポール XY3702A	50
YF51330 +YK41082	50	YD773	モールライトXY5727	トクポール XY3711A	50
YF51330 +YK41082	50	YD773	モールライトXY5727	トクポール XY3712A	50
YF51330 +YK41082	50	—	モールライトXY5759	トクポール XY3739A	50
YF51363	60	—	YF51363	YD3511K	60
YF51363	60	—	YF51363	YD3513K	60
YF51363	60	—	YF51363	トクポール XY3701A	60
YF51363	60	—	YF51363	トクポール XY3702A	60
YF51363	60	—	YF51363	トクポール XY3711A	60
YF51363	60	—	YF51363	トクポール XY3712A	60
YF51365	60	YD623	モールライトXY5740	YD3511K	60
YF51365	60	YD624	モールライトXY5741	YD3511K	60
YF51365	60	YD623	モールライトXY5740	YD3513K	60
YF51365	60	YD624	モールライトXY5741	YD3513K	60
YF51365	60	YD623	モールライトXY5740	トクポール XY3701HN	60
YF51365	60	YD624	モールライトXY5741	トクポール XY3701HN	60
YF51365	60	YD623	モールライトXY5740	トクポール XY3702HN	60
YF51365	60	YD624	モールライトXY5741	トクポール XY3702HN	60
YF51365	60	YD623	モールライトXY5740	トクポール XY3719CHN	60
YF51365	60	YD624	モールライトXY5741	トクポール XY3719CHN	60
YF51366	60	YD623	モールライトXY5744	YD3511K	60
YF51366	60	YD624	モールライトXY5745	YD3511K	60
YF51366	60	YD623	モールライトXY5744	YD3513K	60
YF51366	60	YD624	モールライトXY5745	YD3513K	60
YF51366	60	YD623	モールライトXY5744	トクポール XY3701HN	60
YF51366	60	YD624	モールライトXY5745	トクポール XY3701HN	60
YF51366	60	YD623	モールライトXY5744	トクポール XY3702HN	60
YF51366	60	YD624	モールライトXY5745	トクポール XY3702HN	60
YF51366	60	YD623	モールライトXY5744	トクポール XY3719CHN	60
YF51366	60	YD624	モールライトXY5745	トクポール XY3719CHN	60
YF51367	60	YD623	モールライトXY5742	YD3511K	60
YF51367	60	YD624	モールライトXY5743	YD3511K	60
YF51367	60	YD623	モールライトXY5742	YD3513K	60
YF51367	60	YD624	モールライトXY5743	YD3513K	60
YF51367	60	YD623	モールライトXY5742	トクポール XY3701HN	60
YF51367	60	YD624	モールライトXY5743	トクポール XY3701HN	60
YF51367	60	YD623	モールライトXY5742	トクポール XY3702HN	60
YF51367	60	YD624	モールライトXY5743	トクポール XY3702HN	60
YF51367	60	YD623	モールライトXY5742	トクポール XY3719CHN	60
YF51367	60	YD624	モールライトXY5743	トクポール XY3719CHN	60
YF51368	60	YD386	モールライトXY5754	YD3511K	60
YF51368	60	YD386	モールライトXY5754	YD3513K	60
YF51368	60	YD386	モールライトXY5754	トクポール XY3701HN	60
YF51368	60	YD386	モールライトXY5754	トクポール XY3702HN	60
YF51368	60	YD386	モールライトXY5754	トクポール XY3719CHN	60

灯具品番	灯具単体の判定	アーム／アダプタ品番	組み合わせ品名・品番	ポール品番	組み合わせ判定
YFG41321	60	—	モールライトXYG2705	YDG3127	60
YFG41322	60	—	モールライトXYG2706	YDG3127	60

旧カタログ

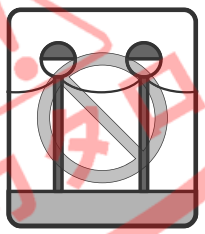
照明器具の正しい使い方

架空引込線距離一覧表

旧カタログ

●配線距離について

- 低圧架空引込線距離または構内に施設する使用電圧300V以下の架空配線距離（以下配線距離）は配電柱からポールまでの最長距離を表しています。
- 配線距離は、DV電線仕上り外径φ9.2mm（素線径φ2.6mm、2心）×1本、弛度（たるみ）3%の条件で計算した値です。弛度を2～1%と小さくしたり、配線距離を長くすると、電線の張力が極端に増加し、ポールの曲がり、折れの原因となります。
- 組み合わせる灯具・アームおよび灯数により耐風速の制限があります。

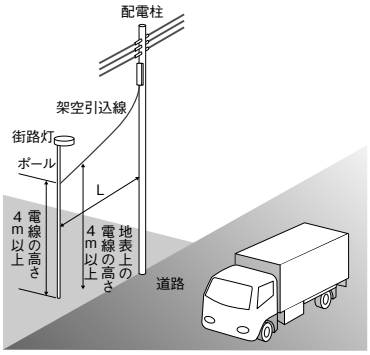


ポールからポールへの架空配線は禁止します。

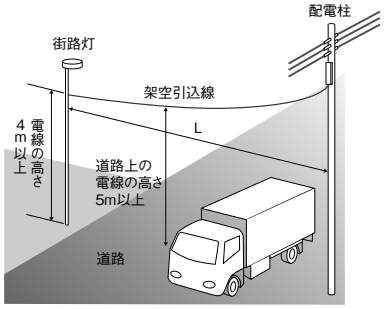
●施工上のご注意

- 低圧架空引込線および構内に施設する使用電圧300V以下の架空配線には、電気設備の技術基準の規定により地表上の高さに制限があります。（下図参照）

■架空引込する場合



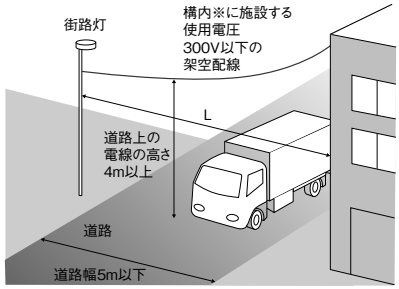
低圧架空引込線が道路を横断しない場合



低圧架空引込線が道路を横断する場合
（道路上の電線の高さが5m未満になる場合は下記一覧表のポールは使用できません。）

以上の他にも制限がありますので、電気設備の技術基準解釈第97条及び関連条項をご確認のうえ、規程に準じて施工してください。

■構内※で使用電圧300V以下の架空配線する場合



構内※で低圧架空引込線が道路を横断する場合

以上の他にも制限がありますので、電気設備の技術基準解釈第90条及び関連条項をご確認のうえ、規定に準じて施工してください。

※構内…へい、さく、堀などによって区切られた地域若しくは施設者及びその関係者以外の者が自由に出入りできない地域又は地形上その他社会通念上これらに準ずる地域とみなしうるところ。

ポール品番	灯具品番	灯具単体の耐風速	アーム／アダプタ品番	組み合わせ品名・品番	L：配線距離	
					【50m/s】	【60m/s】
トクポール XY4745A トクポール XY4747A	YA42704	50	YD662	モールライトXY6621	16	－
	YA42704	50	YD663	モールライトXY6622	14	－
	YA44035	60	YD662	モールライトXY6645	12	2
	YA44035	60	YD663	モールライトXY6646	×（※）	
	YA44036	60	YD662	モールライトXY6647	12	2
	YA44036	60	YD663	モールライトXY6648	×（※）	
	YA44420＋YK42508	60	YD774	モールライトXY6743	7	×
	YA44420＋YK42580	50	YD774	モールライトXY6762	9	－
	YA44420＋YK42581	50	YD774	モールライトXY6773	9	－
	YA44420＋YK42582	50	YD774	モールライトXY6774	9	－
	YAG44039	60	YD662	モールライトXYG7447	13	3
トクポール XY4746A トクポール XY4748A	YA42704	50	YD662	モールライトXY6621	27	－
	YA42704	50	YD663	モールライトXY6622	27	－
	YA44035	60	YD662	モールライトXY6645	26	15
	YA44035	60	YD663	モールライトXY6646	21	6
	YA44036	60	YD662	モールライトXY6647	26	15
	YA44036	60	YD663	モールライトXY6648	21	6
	YA44420＋YK42508	60	YD774	モールライトXY6743	23	11
	YA44420＋YK42580	50	YD774	モールライトXY6762	24	－
	YA44420＋YK42581	50	YD774	モールライトXY6773	24	－
	YA44420＋YK42582	50	YD774	モールライトXY6774	24	－
	YAG44039	60	YD662	モールライトXYG7447	26	16
トクポール XY4785A トクポール XY4787A	YA42704	50	YD662	モールライトXY6621	15	－
	YA42704	50	YD663	モールライトXY6622	14	－
	YA44035	60	YD662	モールライトXY6645	11	×
	YA44035	60	YD663	モールライトXY6646	×（※）	
	YA44036	60	YD662	モールライトXY6647	11	×
	YA44036	60	YD663	モールライトXY6648	×（※）	
	YA44420＋YK42508	60	YD774	モールライトXY6743	5	×
	YA44420＋YK42580	50	YD774	モールライトXY6762	8	－
	YA44420＋YK42581	50	YD774	モールライトXY6773	8	－
	YA44420＋YK42582	50	YD774	モールライトXY6774	8	－
	YAG44039	60	YD662	モールライトXYG7447	12	×

ポール品番	灯具品番	灯具単体の耐風速	アーム／アダプタ品番	組み合わせ品名・品番	L：配線距離	
					【50m/s】	【60m/s】
トクポール XY4786AK トクポール XY4788AK	YA42704	50	YD662	モールライトXY6621	27	－
	YA42704	50	YD663	モールライトXY6622	27	－
	YA44035	60	YD662	モールライトXY6645	26	15
	YA44035	60	YD663	モールライトXY6646	21	6
	YA44036	60	YD662	モールライトXY6647	26	16
	YA44036	60	YD663	モールライトXY6648	21	6
	YA44420＋YK42508	60	YD774	モールライトXY6743	23	11
	YA44420＋YK42580	50	YD774	モールライトXY6762	24	－
	YA44420＋YK42581	50	YD774	モールライトXY6773	24	－
	YA44420＋YK42582	50	YD774	モールライトXY6774	24	－
	YAG44039	60	YD662	モールライトXYG7447	26	16
トクポール XY4964A トクポール XY4965A	YA42294	60	－	YA42294	10	6
	YA42634	60	－	YA42634	10	6
	YA44079	60	－	YA44079	10	6
	YA44420＋YK42508	60	－	モールライトXY3980	10	6
	YA44420＋YK42580	50	－	モールライトXY3930	10	－
	YA44420＋YK42581	50	－	モールライトXY3931	10	－
	YA44420＋YK42582	50	－	モールライトXY3932	10	－
	YA44420＋YKG42570	60	－	YA44420＋YKX42570	10	6
	YA44720K＋YK41008	60	YD780	モールライトXY6737K	10	6
トクポール XY4967A トクポール XY4968A	YA42294	60	－	YA42294	10	6
	YA42634	60	－	YA42634	9	5
	YA44079	60	－	YA44079	10	6
	YA44420＋YK42508	60	－	モールライトXY3980	10	6
	YA44420＋YK42580	50	－	モールライトXY3930	10	－
	YA44420＋YK42581	50	－	モールライトXY3931	10	－
	YA44420＋YK42582	50	－	モールライトXY3932	10	－
	YA44420＋YKG42570	60	－	YA44420＋YKX42570	10	6
	YA44720K＋YK41008	60	YD780	モールライトXY6737K	10	6

×：ポールの強度が確保できないため、この耐風速では使用できません。
－：組み合わせの灯具が耐風速50m/sのため、この耐風速では使用できません。
×（※）：この組み合わせは架空配線なしで耐風速40m/sとなります。また、道路に設置する場合は耐風速50m/s以上必要ですので、この組み合わせでは使用できません。

国内温室効果ガス排出状況

京都議定書の第一約束期間が後半に入りました。

温室効果ガス排出量の数値目標を義務づけた京都議定書の第一約束期間（2008年から2012年）が始まって3年が経過しました。環境省から2008年度の温室効果ガス排出量の速報値が発表され、2008年度の温室効果ガスの総排出量（各温室効果ガスの排出量に地球温暖化係数［GWP(注1)］を乗じ、それらを合算したもの）は、12億8,200万トン（二酸化炭素換算）であり、京都議定書の規定による基準年（1990年度。ただし、HFCs、PFCs及びSF6については1995年）(注2)の総排出量（12億6,100万トン）を1.6%（2,000万トン）上回っています。また、前年度と比べると6.4%（8,700万トン）の減少となっています。

（注1）地球温暖化係数（GWP：Global Warming Potential）：温室効果ガスの温室効果をもたらす程度を、二酸化炭素の当該程度に対する比で示した係数。数値は気候変動に関する政府間パネル（IPCC）第2次評価報告書（1995）によるもの。
（注2）京都議定書第3条第8項の規定によると、HFCs等3種類の温室効果ガスに係る基準年は、1995年とすることができるとされている。

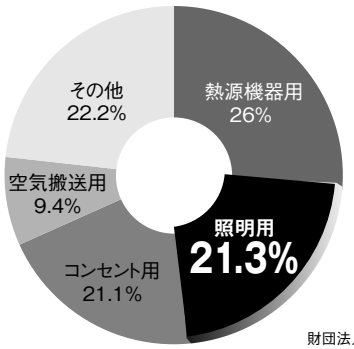
建築物の一次エネルギー消費量

建築物のエネルギー消費量のうち約1/4が照明用エネルギーです。

ますます照明の省エネが重要となり、省エネ高効率器具採用の必要性が高まります。

照明器具は使用時の省エネが最も環境負荷の低減に寄与します。

■エネルギー消費構造（熱源保有）
（事務所面積比：60%以上）

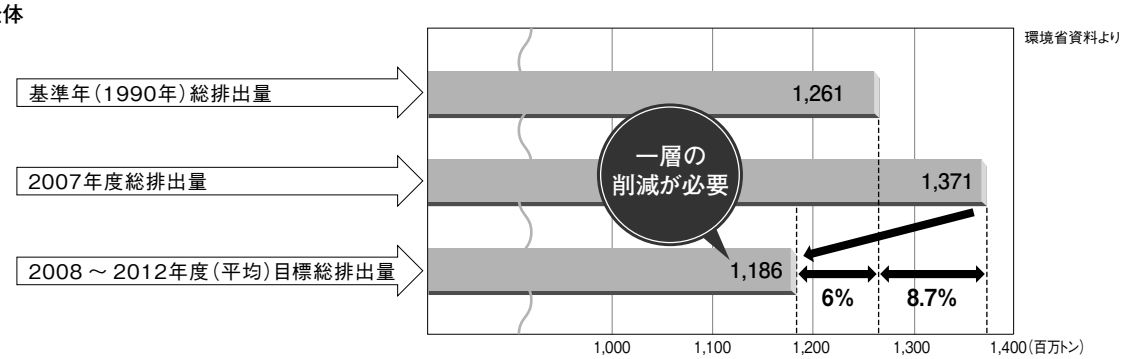


財団法人 省エネルギーセンター資料より

日本の温室効果ガス総排出量

「京都議定書」での削減約束を達成するためには、14.7%もの温室効果ガスの削減が必要です。

■全体



環境省資料より

■部門別

部門別に見ると、業務・家庭部門で大きな伸びとなっています。この伸びを抑制するため、次ページで紹介しています改正省エネルギー法が公布されました。

部門	1990年実績	2006年実績値	2007年速報値	増減率（1990年比）
産業	5.50	5.31	5.56	+1.0%
運輸	2.17	2.53	2.49	+14.7%
業務	1.64	2.30	2.33	+42.1%
家庭	1.27	1.66	1.80	+41.7%

法規関連

省エネ法

旧カタログ

改正省エネ法が、平成22年4月より施行されました。

原油などのエネルギー価格の高騰が国民生活に大きな影響を及ぼしていることや地球温暖化対策が今まで以上に強く求められており、大幅にエネルギー消費量が増加している業務・家庭部門での対策を強化するために平成20年5月30日に改正省エネ法が公布されました。
改正法は、オフィス・コンビニ・工場・事業場関係は平成22年4月から、住宅・建築物関係は一部を除き平成21年4月から施行されました。

工場・事業場に係る措置（平成22年4月より施行）

改正前	改正後
第一種エネルギー管理指定工場 （エネルギー使用量：3,000kl/年） ●エネルギー管理者の選任義務 ●中長期計画の提出義務 ●エネルギー使用状況等の定期報告義務 対策が不十分な場合：指示・公表・命令（罰則） **第二種エネルギー管理指定工場** （エネルギー使用量：1,500kl/年） ●エネルギー管理者の選任義務 ●エネルギー使用状況等の定期報告義務 対策が不十分な場合：勧告	**特定事業者・特定連鎖化事業者** （エネルギー使用量：1,500kl/年） ●エネルギー管理統括者、エネルギー管理企画推進者の選任義務 ●中長期計画の提出義務 ●エネルギー使用状況等の定期報告義務 対策が不十分な場合：指示・公表・命令（罰則） ※エネルギー管理指定工場の指定については、これまでと同様に一定規模以上のエネルギーを使用する工場・事業場等は指定を受けます。

住宅・建築物に係る措置（一部を除き、平成21年4月より施行）

改正前	改正後
特定建築物 （延べ床面積2,000㎡以上の建築物） ●省エネルギー措置の届出義務 ●維持保全状況の定期報告義務 対策が不十分な場合：勧告・指示・公表	**第一種特定建築物** （延べ床面積2,000㎡以上の建築物） ●省エネルギー措置の届出義務 ●維持保全状況の定期報告義務 対策が不十分な場合：勧告・指示・公表・命令
	第二種特定建築物（※平成22年4月より施行） （延べ床面積300㎡以上の建築物） ●省エネルギー措置の届出義務 ●維持保全状況の定期報告義務 対策が不十分な場合：勧告
	登録建築物調査機関による調査 維持保全状況が判断基準に適合すると認めた場合、維持保全状況の定期報告義務免除
	住宅事業建築主に係る措置 ●住宅を建築し販売する事業者に対し、特定住宅の省エネ性能向上を促す措置を導入
	省エネ性能の表示 建築物の設計・施工者に対し省エネ性能の向上・表示を指導・助言

機械器具に係る措置

国内で大量に使用され、かつ相当のエネルギーを消費する機器の中から、特に性能向上を図る必要のあるものを特定機器として政令で定めています。

平成21年にルーティング機器とスイッチング機器が追加され、現在23機器が指定されています。

（23機器）乗用自動車、貨物自動車、エアコンディショナー、テレビジョン受信機、ビデオテープレコーダー、蛍光灯器具、複写機、電子計算機、磁気ディスク装置、電気冷蔵庫、電気冷凍庫、ストーブ、ガス調理機器、ガス温水機器、石油温水機器、電気便座、自動販売機、変圧器、ジャー炊飯器、電子レンジ、DVDレコーダー、ルーティング機器、スイッチング機器

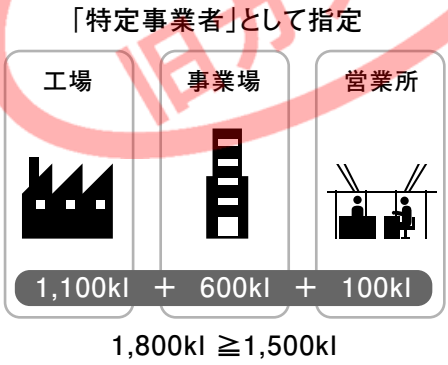
旧カタログ

特定事業者・特定連鎖化事業者の工場・事業場に係る措置

改正によって、エネルギー使用の管理は、企業全体で行うことが必要になります。

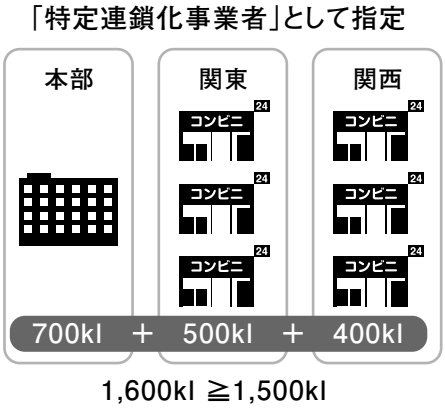
❶「工場・事業場」単位から「企業」単位へ

これまでの工場・事業場ごとのエネルギー管理から企業全体での管理に変わります。従って、企業全体（本社、支店、工場、営業所など）の年間エネルギー使用量（原油換算値）が合計して1,500kl以上であれば、そのエネルギー使用量を企業単位で国へ届け出て、特定事業者の指定を受けなければなりません。



❷特定連鎖化事業者も対象へ

コンビニエンスストア等のフランチャイズチェーン事業等を行っている事業者も同様に事業全体の使用量合計が1,500kl以上の場合には、特定連鎖化事業者の指定を受けなければなりません。



❸エネルギー指定管理工場は継続へ

改正前にエネルギー管理指定工場の指定を受けていた工場・事業場は、エネルギー使用量が基準を越えている場合は、引き続きエネルギー管理指定工場の指定を受けることになります。

年度間エネルギー使用量（原油換算 kl）		3,000kl 以上 / 年		1,500kl 以上～ 3,000kl 未満 / 年	1,500kl 未満 / 年
事業者が設置する工場・事業場		第一種エネルギー管理指定工場		第二種エネルギー管理指定工場	指定なし
事業者の区分		第一種特定事業者		第二種特定事業者	－
			第一種特定事業者		
	業　種	製造業等５業種 製造業、鉱業、電気供給業、ガス供給業、熱供給業	左記業種の事務所 左記以外の業種 （ホテル、病院、学校など）	全ての業種	全ての業種
事業者の義務	選任すべき者	エネルギー管理者免状所有者	エネルギー管理員講習修了者 / 免状所有者	エネルギー管理員講習修了者 / 免状所有者	－
	提出すべき書類	選任届	選任届	選任届	－
		定期報告書	定期報告書	定期報告書	－
		中長期計画書	中長期計画書	－	－
	遵守すべき事項	判断基準の遵守（管理標準の設定、省エネ措置の実施等）			
事業者の目標		中長期的に見て年１％以上のエネルギー消費原単位の改善			

❹報告書の提出単位も変更

報告書の提出単位も工場・事業場単位での提出から企業単位での提出に変わります。

❺エネルギー管理統括者等の創設

特定事業者及び特定連鎖化事業者は、エネルギー管理統括者（企業の事業経営に発言権を持つ役員クラスの者など）とエネルギー管理企画推進者（エネルギー管理統括者を実務面で補佐する者）をそれぞれ1名選任し、企業全体のエネルギー管理体制を推進することが義務付けられます。

旧カタログ

特定事業者・特定連鎖化事業者の義務内容

事業者全体のエネルギー使用量（原油換算値）が1,500kl/年以上であり、特定事業者又は特定連鎖化事業者に指定された事業者は、以下の義務、目標が課せられました。

■事業者全体としての義務

年間エネルギー使用量（原油換算kl）		1,500kl/年以上	1,500kl/年未満
事業者の区分		特定事業者又は特定連鎖化事業者	−
事業者の義務	選任すべき者	エネルギー管理統括者・エネルギー管理企画推進者	−
	遵守すべき事項	判断基準の遵守（管理標準の設定、省エネ措置の実施等）	
事業者の目標		中長期的にみて年平均1%以上のエネルギー消費原単位の低減	
行政によるチェック		指導・助言、報告徴収・立入検査、合理化計画の作成指示（指示に従わない場合、公表・命令）等	−

■特定事業者又は特定連鎖化事業者が提出すべき書類

提出書類	提出時期	提出先
定期報告書	毎年度7月末日	事業者の主たる事務所（本社）所在地を管轄する経済産業局及び当該事業者が設置している全ての工場等に係る事業の所轄省庁
中長期計画書	毎年度7月末日	
エネルギー管理者等の選解任届	選解任のあった日後、最初の7月末日	事業者の主たる事務所（本社）所在地を管轄する経済産業局

住宅・建築物に係る措置

省エネ措置の対象拡大。住宅・建築物に対する規制が、さらに強化されました。

❶特定建築物から第一種特定建築物へ、名称変更と罰則の強化

延べ床面積2,000㎡以上の特定建築物について、省エネ措置が判断基準に著しく不十分な場合、所管行政庁の指示・公表に命令（罰則）が追加されました。

❷2,000㎡以下の建築物も対象に

延べ面積300㎡以上の建築物を第二種特定建築物とし、新築・増改築の際に省エネ措置を所管行政庁に届出、維持保全状況の定期報告が義務付けられました。

❸登録建築物調査機関の調査

登録建築物調査機関が判断基準に適合すると認めた第一種特定建築物及び第二種特定建築物について、維持保全状況の報告を免除できる。調査を行う調査員は、登録講習機関が講習を実施します。

❹住宅事業建築主に対して

住宅を建築し販売する住宅供給事業者（住宅事業建築主）が新築する一戸建ての住宅の省エネ性能の向上を促す措置が導入されました。また、年間150戸以上を供給する住宅事業建築主については、勧告・公表・命令（罰則）の対象となります。
→これまでは規制の無かった戸建住宅に対して規制がかかります。建売住宅が対象で、注文住宅は対象外です。

❺建築物の設計・施工業者に対して

省エネ性能の向上及び省エネ性能の表示について、国土交通大臣に指導・助言の権限が与えられました。
→建売住宅だけでなく、注文住宅も対象となります。

❻建築物の販売または賃貸の事業を行う者に対して

省エネ性能の表示による一般消費者への情報提供が義務づけられました。

旧カタログ

■CEC/Lについて

CEC/Lとは、照明設備に係わるエネルギーの効率的な利用を評価する判断基準の係数です。2,000㎡以上の特定建築物については、新築・増改築時にCEC/Lを用いた計算書の提出が義務づけられています。また、2,000㎡～5,000㎡以下の建物に関しては、従来のCEC/Lを用いた算出以外に、簡易計算法（ポイント法）も選択できます。
更に300㎡～2,000㎡の第二種特定建築物に関しては、新しく設定された簡易ポイント法も選択できます。

CEC/Lとは、照明設備に係わるエネルギーの効率的な利用を評価する判断基準の係数のことです。

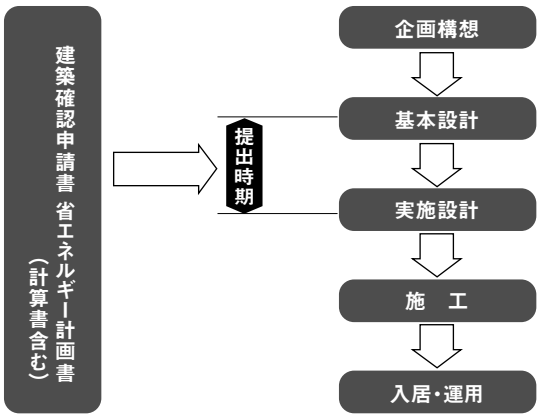
■CEC/L（照明エネルギー消費係数）の計算式

$$\text{照明エネルギー消費係数 CEC/L} = \frac{\text{照明消費エネルギー量}}{\text{仮想照明消費エネルギー量}}$$

建築確認申請時の **判断基準レベル** として次の値が設定されています。

判断基準	努力指針
CEC/L≦1.00	CEC/L≦0.9

■省エネルギー計画書（計算書含む）の提出



CEC／Lのポイント

①届出の義務化（法令） 300㎡以上の建築物については全て届け出を義務化

②適用用途の拡大（政令） 全ての用途（300㎡以上）

③計算法（政令）

計算法 ＼ 建築物の延べ面積	300㎡～ 2,000㎡	2,000㎡～ 5,000㎡	5,000㎡を超える
CEC／L	●	●	●
簡易計算法（ポイント法）	●	●	
簡易ポイント法	●		

簡易計算法（照明設備の制御方法に関する評価点）の点数・CEC／Lの補正係数

※補正係数とは…制御システムによる省エネルギー効果のある照明システムを設備した場合には、その優遇措置としてCEC/Lが小さくなるように補正係数（F）が設定されています。

基準制御の方法	対応商品 CEC/L補正係数	タイマーセルコン	Wエコ	おまかせセルコン	シンプルセルコン N	シンプルセルコン NT	セパレートセルコン N	セパレートセルコン NT	セパレートセルコン A	セパレートセルコン AN	コンビニセルコン スーパーマーケットセルコン	フル2線式リモコン＋省エネ商品群
カード、センサなどによる在室検知制御	0.80				●	●	●	●		●		●（熱線センサ付自動スイッチ カートスイッチ）
明るさ感知による自動点滅制御												●（照度センサ・EEスイッチ）
適正照度調整	0.85	●	●	●					●	●	●	●（セルコン・セパ）
タイムスケジュール制御	0.90										●	●（手間プログラムタイマ）
昼光利用照明制御				●					●	●		●（照度センサ）
ゾーニング制御											●	●（グループ・パターン制御　基本機能）
局所制御												
簡易計算法の点数		11点	11点	11点	11点	11点	11点	11点	11点	22点	22点	22点（最高値）

当社では（Windows98/Me/XP用）CEC/L計算プログラムを用意しております。

旧カタログ

■簡易計算法（ポイント法）について

簡易計算法（ポイント法）は、延べ面積が5,000㎡未満の建築物を対象とし、エネルギーの使用上主要な照明区画ごとに下記に掲げる評価点の合計に80を加えた数値が100以上となるようにするものとする。今回新たにLEDが追加されています。

(1) 照明器具の照明効率に関する評価点

項目	措置状況		点数
光源の種類	蛍光ランプ（コンパクト形の蛍光ランプを除く）	総合効率が100ルーメン／ワット以上のものを採用	12
		総合効率が90ルーメン／ワット以上100ルーメン／ワット未満のものを採用	6
	コンパクト形の蛍光ランプ、メタルハライドランプ又は高圧ナトリウムランプを採用		6
	LED型ランプを採用		6
	上記に掲げるもの以外		0
照明器具の器具効率	下面開放器具	0.9以上	12
		0.8以上0.9未満	6
		0.8未満	0
	ルーバ付き器具	0.75以上	12
		0.6以上0.75未満	6
		0.6未満	0
	下面カバー付き器具	0.6以上	12
		0.5以上0.6未満	6
		0.5未満	0
	上記に掲げるもの以外		0

Wエコ環境配慮型照明器具 詳細 P25
Hf蛍光灯ベースライト 詳細 P79
ツイン3蛍光灯ダウンライト 詳細 P592
セラメタH 詳細 P710
EVERLEDS 詳細 P3
Hf下面開放器具 詳細 P93
Hfフリーコンフォート 詳細 P85

1. 「総合効率」とは、蛍光ランプの全光束（単位 ： ルーメン）を蛍光ランプと安定器の消費電力（単位 ： ワット）の和で除した数値とする。
2. 「器具効率」とは、照明器具から出る総光束（単位 ： ルーメン）を蛍光ランプ、メタルハライドランプ又は高圧ナトリウムランプの定格光束（単位 ： ルーメン）で除した数値とする。
3. 「下面開放器具」とは、下面にカバー等が付いていないものをいう。
4. 「下面カバー付器具」とは、下面に透光性カバーが付いたものをいう。
5. 「LED型ランプ」とは、電圧を加えた際に発光する半導体素子を用いたランプをいう。

(2) 照明設備の制御方法に関する評価点

措置状況	点数
7種類の制御の方法（カード、センサ等による在室検知制御、明るさ感知による自動点滅制御、適正照度制御、タイムスケジュール制御、昼光利用照明制御、ゾーニング制御及び局所制御のことをいう。以下この表において同じ。）のうち3種類以上を採用	22
7種類の制御の方法のうち1種類又は2種類を採用	11
上記に掲げるもの以外	0

エミットフル2線リモコン
詳細→電設資材カタログ
セルコンシリーズ P35

(3) 照明器具の配置、照度の設定並びに室等の形状及び内装仕上げの選定に関する評価点

項 目	措置状況	点数
照明設備の配置、照度の設定	事務室の用途に供する照明区画の面積の9割以上に対してTAL方式を採用	22
	事務室の用途に供する照明区画の面積に対して5割以上9割未満に対してTAL方式を採用	11
	上記に掲げるもの以外	0
室等の形状の選定	室指数が5.0以上	12
	室指数が2.0以上5.0未満	6
	上記に掲げるもの以外	0
内装仕上げの選定	天井面の反射率が70パーセント以上、かつ、壁面の反射率が50パーセント以上、かつ、床面の反射率が10パーセント以上	12
	天井面の反射率が70パーセント以上、かつ、壁面の反射率が30パーセント以上50パーセント未満、かつ、床面の反射率が10パーセント以上	6
	上記に掲げるもの以外	0

■評価基準

照明区画ごとの評価点の合計を面積加重し、80を加えた数値を算出する。

例）延べ床面積 3000㎡のオフィスビル

照明区画	面積	面積比	評価点
事務スペース	1,200㎡	0.40	24
会議室	240㎡	0.08	12
ロビー	180㎡	0.06	6
合計	1620㎡	0.54	—

$$\frac{24\times0.4+12\times0.08+6\times0.06}{0.54}+80=\boxed{100.2}$$

100以上が必要です。

※優先順位上位の照明区画が延べ面積の50%を超えるまでを対象とする。

1. 「TAL方式」とは、タスク・アンビエント照明方式をいう。
2. 室指数kは、次の式によって計算した数値とする。 k=X×Y/H×（X+Y） この式において、X、Y及びHは、それぞれ次の数値を表すものとする。
   X：室の間口（単位 メートル） Y：室の奥行き（単位 メートル） H：作業面から照明器具までの高さ（事務室及び教室以外の室にあっては、床の上面から天井までの高さ）（単位 メートル）
3. 「反射率」とは、天井面、壁面及び床面における個々の部材の反射率をそれぞれ面積加重平均したものとする。

旧カタログ

■簡易ポイント法について

簡易ポイント法は、延べ面積が2,000㎡未満の建築物を対象とし、エネルギーの使用上主要な照明区画ごとに下記に掲げる評価点の合計に80を加えた数値が100以上となるようにするものとする。

(1) 照明器具の照明効率に関する評価点

措置状況		点数
蛍光ランプ（コンパクト形の蛍光ランプを除く）	高周波点灯専用型であるものを採用	12
	上記以外に掲げるもの以外	0
コンパクト形蛍光ランプ、メタルハライドランプ又は高圧ナトリウムランプを採用		6
LED型ランプを採用		6
上記に掲げるもの以外		0
「LED型ランプ」とは、電圧を加えた際に発光する半導体素子を用いたランプをいう。		

Wエコ環境配慮型照明器具 詳細 P25
Hf蛍光灯ベースライト 詳細 P79
ツイン3蛍光灯ダウンライト 詳細 P592
セラメタH 詳細 P710
EVERLEDS 詳細 P3

(2) 照明設備の制御方法に関する評価点

措置状況	点数
7種類の制御方法（カード、センサー等による在室検知制御、明るさ感知による自動点減制御、適正照度制御、タイムスケジュール制御、昼光利用照明制御、ゾーニング制御及び局所制御のことをいう。以下この表において同じ）のうち2種類を採用	22
7種類の制御方法のうち1種類を採用	11
上記に掲げるもの以外	0

エミットフル2線リモコン 詳細→電設資材カタログ
Wエコ環境配慮型照明器具 詳細 P25
セルコンシリーズ 詳細 P35

(3) 照明器具の配置、照度の設定並びに室等の形状及び内装仕上げの選定に関する評価点

項 目	措置状況	点数
照明設備の配置、照度の設定	事務室に供する照明区画の面積の9割以上に対してTAL方式を採用	22
	事務室に供する照明区画の面積に対して5割以上9割未満に対してTAL方式を採用	11
	上記以外に掲げるもの以外	0
「TAL方式」とは、タスク・アンビエント照明方式をいう。		

■評価基準は簡易計算法（ポイント法）P.1375と同じです。

旧カタログ

機械・器具に係る措置

エネルギー消費機器の省エネ促進のために、2005年度より導入された「トップランナー方式」。その目標基準値が改定され、省エネ対策の強化が図られました。

「省エネ法」では、テレビ、OA機器、エアコン、照明器具や自動車などのエネルギー消費機器について、省エネ基準値を現在商品化されている製品の最高レベルに設定する「トップランナー方式」が採用されています。これによって、製造者にエネルギー消費効率のよい製品の開発と表示を義務付け、また省エネ基準に満たない製品については罰則が設けられるなど厳しい措置が適用されています。その「トップランナー方式」が、対象機器の拡大や基準値の見直しによって、省エネ性能の向上がさらに強化されました。

■『トップランナー方式』とは

テレビ、OA機器、エアコン、照明器具や自動車などのエネルギー消費機器の中で、現在商品化されている製品のうち、最も省エネ性能の高い製品（トップランナー）以上の性能を目標基準値に設定し、これより上を目指すという考え方が「トップランナー方式」です。製造者に対し、エネルギー消費効率の最高基準を超えた製品の開発を促進し、省エネ対策を強化するものです。

■区分・目標基準値

区分				基準エネルギー消費効率（lm/W）
使用する用途	蛍光ランプの形状	蛍光ランプの大きさの区分	区分名	
施設用	直管形のもの又はコンパクト形のもののうち2本管形のもの	蛍光ランプの大きさの区分が86以上の蛍光ランプを使用するもの	Ⅰ	100.8
		区分名がⅠ以外のもの	Ⅱ	100.5
	コンパクト形のもののうち2本管形以外のもの		Ⅲ	61.6
家庭用	環形のもの又は直管形のもの	使用する蛍光ランプの大きさの区分の総和が70以上のもの（蛍光ランプの大きさの区分が20の直管形蛍光ランプを使用するものを除く）	Ⅳ	91.6
		区分名がⅣ以外のもの	Ⅴ	78.1
卓上スタンド用	直管形のもの又はコンパクト形のもの		Ⅵ	70.8

備考 「蛍光ランプの大きさの区分」とは、直管形蛍光ランプのうち、高周波点灯専用形蛍光ランプにあっては日本工業規格C 7617-2の2. 3. 1に規定する定格ランプ電力をいい、それ以外のものにあっては日本工業規格C 7617-2の2. 3. 1に規定する大きさの区分をいい、コンパクト形蛍光ランプ又は環形高周波点灯専用形蛍光ランプにあっては日本工業規格C 7618-2の2. 3. 1に規定する定格ランプ電力をいい、環形高周波点灯専用形蛍光ランプ以外の環形蛍光ランプにあっては日本工業規格C 7618-2の2. 3. 1に規定する定格ランプ電力又は大きさの区分をいう。また、これらの規格に規定のない蛍光ランプにあっては定格ランプ電力の数値とする。ただし、環形高周波点灯専用形蛍光ランプのうち高出力点灯するものにあっては、高出力点灯時のランプ電力の数値とする。

■対象範囲

蛍光灯器具
ただし以下の製品を除く
①防爆型のもの
②耐熱型のもの
③防じん構造のもの
④耐食型のもの
⑤車両その他の輸送機関用に設計されたもの
⑥機械、家具等に組み込む目的で作られたもの
⑦40形未満の蛍光ランプを使用する蛍光灯器具
（日本工業規格C8115「家庭用蛍光灯器具」及び日本工業規格C8112「蛍光灯卓上スタンド（勉学、読書用）」に規定する蛍光灯器具並びに日本工業規格C8106「施設用蛍光灯器具」に規定する埋込み形照明器具を除く）
⑧安定器を口金に内蔵したコンパクト形蛍光ランプ

■目標年度

2012年度（平成24年度）

■省エネ基準遵守のための措置

一定数量以上製造・輸入する事業者を対象に、省エネ基準が達成できない場合には、性能の向上を図るように国が勧告します。
勧告に従わなかった場合には、その旨を公表。さらに必要に応じ、国は勧告に従うよう命令（罰則担保）するなどの措置がとられます。

強化された省エネ基準に満たない製品については、メーカーに対し勧告等の措置。

→ 勧告に従わなかった場合には、その旨を公表。さらに必要に応じ、国は勧告に従うよう命令。

グリーン購入法

旧カタログ

2001年4月施行の「グリーン購入法」によって、環境負担の少ない物品の開発と調達が推進されています。

循環型社会の形成のためには、「再生品等の供給面の取組」に加え、「需要面からの取組が重要である」という観点から、平成12年5月に循環型社会形成推進基本法の個別法のひとつとして「国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律（グリーン購入法）」が制定されました。
同法は、国等の公的機関が率先して環境物品等（環境負荷低減に資する製品・サービス）の調達を推進するとともに、環境物品等に関する適切な情報提供を促進することにより、需要の転換を図り、持続的発展が可能な社会の構築を推進することを目指しています。また、国等の各機関の取組に関することのほか、地方公共団体、事業者及び国民の責務などについても定めています。

国等における調達の推進

基本方針の策定
各機関が調達方針を作成する際の基本的事項

国等の各機関（国会・裁判所・各省・独立行政法人等）
毎年度「調達方針」を作成・公表 → 調達方針に基づき、調達推進 → 調達実績の取りまとめ・公表 環境大臣への通知

環境大臣が各大臣等に必要な要請

環境調達を理由として、物品調達の総量を増やすこととならないよう配慮

地方公共団体・地方独立行政法人
- 毎年度、調達方針を作成
- 調達方針に基づき調達推進（努力義務）

事業者・国民
物品購入等に際し、できる限り、環境物品等を選択（一般的責務）

■情報の提供

製品メーカー等
製造する物品等についての適切な環境情報の提供※

環境ラベル等の情報提供団体
科学的知見、国際的整合性を踏まえた情報の提供

国（政府）
・製品メーカー、環境ラベル団体等が提供する情報を整理、分析して提供
・適切な情報提供体制のあり方について引き続き検討

※当社蛍光灯器具・LED器具でグリーン購入法適合商品はGPNマークで表示しています。
ただし、ボルトフリーの商品については、200V時に適合の場合GPNマークを表示しています。
100V時のグリーン購入法適合可否は、消費効率一覧表でご確認ください。▶P1349

EU規制の特定有害物質の代替化を完了しました。

近年、製品に含まれる環境負荷化学物質を規制する法令が強化されています。EU（欧州連合）では、加盟国で販売される電気・電子機器に含まれる6種類の特定有害物質規制[※1]を2006年7月よりメーカーに義務付けるRoHS指令[※2]が発効されています。
当社は、地球環境保全の観点から日本のJ-Moss JIS規格（JIS C 0950）[※3]のグリーンマーク適合はもとより、EU規制のRoHS指令（特定有害物質の不使用）に取り組んでまいりました。その結果、一部の製品[※4]を除いて対象商品の代替化を完了いたしました。

※1 特定有害物質…鉛、水銀、六価クロム、カドミウム、特定臭素系難燃剤(PBB、PBDE)
※2 RoHS（Restriction of the use of certain Hazardous Substances、特定有害物質使用制限）
※3 J-Moss JIS規格（JIS C 0950）…日本工業規格 電気・電子機器の特定の化学物質の含有表示
（The Marking for presence Of the Specific chemical Substances for electrical and electronic equipment）※通称：上記英文の頭文字をとってJ-Mossとした。
日本における製品の特定含有物質の含有表示規格（2005年12月施行）。含有マークの表示と情報開示が義務付けられ、含有しない製品に関してはグリーンマークの任意表示が適用される。
※4 一部の製品…業界の標準的部材で代替調達の目処がたたないもの、及び納入先指定によるものなど。

グリーン購入法・照明器具における判断基準

■蛍光灯照明器具

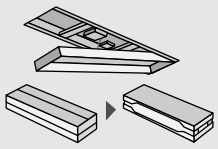
■照明器具における環境物品の判断基準

①次のいずれかの要件を満たすこと。
ア.使用用途が施設用又は卓上スタンド用にあっては、エネルギー消費効率が表に示された区分ごとの基準エネルギー消費効率を下回らないこと。
イ.使用用途が家庭用にあっては、エネルギー消費効率が表に示された区分ごとの基準エネルギー消費効率に112/100を乗じて小数点以下1桁未満の端数を切り上げた数値を下回らないこと。
②特定の化学物質が含有率基準値を超えないこと。また、当該化学物質の含有情報がウェブサイト等で容易に確認できること。

（当社ホームページにて公開しております。GPNマーク付の製品はすべて基準を満たしています。）

●配慮事項

①初期照度補正制御、人感センサ制御、あかるさセンサ制御等の省エネルギー効果が高い機能があること。
②分解が容易である等材料の再生利用のための設計上の工夫がなされていること。
③使用される塗料は、有機溶剤及び臭気が可能な限り少ないものであること。
④製品の包装は、可能な限り簡易であって、再生利用の容易さ及び廃棄時の負荷低減に配慮されていること、又は、包装材の回収及び再使用若しくは再生利用システムがあること。



■『蛍光灯照明器具』に係る基準エネルギー消費効率

区分			基準エネルギー消費効率(lm/W)
使用用途	蛍光ランプの形状	蛍光ランプの大きさ	
施設用	直管形のもの又はコンパクト形のもののうち2本管形のもの	蛍光ランプの大きさの区分が86以上の蛍光ランプを使用するもの	100.8
		蛍光ランプの大きさの区分が86未満の蛍光ランプを使用するもの	100.5
	コンパクト形のもののうち2本管形以外のもの		61.6
家庭用	環形のもの又は直管形のもの	使用する蛍光ランプの大きさの区分の総和が70以上のもの（蛍光ランプの大きさの区分が20の直管形蛍光ランプを使用するものを除く）	91.6
		使用する蛍光ランプの大きさの区分の総和が70未満のもの又は蛍光ランプの大きさの区分の総和が70以上のものであって蛍光ランプの大きさが20の直管形蛍光ランプを使用するもの	78.1
卓上スタンド用	直管形のもの又はコンパクト形のもの		70.8

備考 ❶「蛍光ランプの大きさの区分」とは、直管形蛍光ランプのうち、高周波点灯専用形蛍光ランプにあってはJIS C 7617-2の2. 3. 1に規定する定格ランプ電力をいい、それ以外のものにあってはJIS C 7617-2の2. 3. 1に規定する大きさの区分をいい、コンパクト形蛍光ランプ又は環形高周波点灯専用形蛍光ランプにあってはJIS C 7618-2の2. 3. 1に規定する定格ランプ電力をいい、環形高周波点灯専用形蛍光ランプ以外の環形蛍光ランプにあってはJIS C 7618-2の2. 3. 1に規定する定格ランプ電力又は大きさの区分をいう。また、これらの規格に規定のない蛍光ランプにあっては定格ランプ電力の数値とする。ただし、環形高周波点灯専用形蛍光ランプのうち高出力点灯するものにあっては、高出力点灯時のランプ電力の数値とする。
❷エネルギー消費効率の算定法は、エネルギーの使用の合理化に関する法律に基づく経済産業省告示第54号（平成22年3月19日）の「3 エネルギー消費効率の測定方法」による。

■LED照明器具

■照明器具における環境物品の判断基準

①エネルギー消費効率は、LED照明器具の固有エネルギー消費効率で40lm/W 以上であること。
②LEDモジュール寿命は30,000 時間以上であること。
③特定の化学物質が含有率基準値を超えないこと。また、当該化学物質の含有情報がウェブサイト等で容易に確認できること。

●配慮事項

①分解が容易である等材料の再生利用のための設計上の工夫がなされていること。
②使用される塗料は、有機溶剤及び臭気が可能な限り少ないものであること。
③製品の包装は、可能な限り簡易であって、再生利用の容易さ及び廃棄時の負荷低減に配慮されていること、又は、包装材の回収及び再使用若しくは再生利用システムがあること。

■LEDを光源とした内照式表示灯

■照明器具における環境物品の判断基準

①定格寿命は30,000 時間以上であること。
②特定の化学物質が含有率基準値を超えないこと。また、当該化学物質の含有情報がウェブサイト等で容易に確認できること。

●配慮事項

①分解が容易である等材料の再生利用のための設計上の工夫がなされていること。
②使用される塗料は、有機溶剤及び臭気が可能な限り少ないものであること。
③製品の包装は、可能な限り簡易であって、再生利用の容易さ及び廃棄時の負荷低減に配慮されていること。又は、包装材の回収及び再使用若しくは再生利用システムがあること。
④プラスチック部品が使用される場合には、再生プラスチックが可能な限り使用されていること。

共通備考 ❶次のいずれかに該当するものは、本項の判断の基準の対象とする「蛍光灯照明器具」に含まれないものとする。
①防爆型のもの　②耐熱型のもの　③防じん構造のもの　④耐食型のもの
⑤車両その他の輸送機関用に設計されたもの
⑥40形未満の蛍光ランプを使用するものであって、壁掛け形又は施設用つり下げ形若しくはじか付け形のもの
⑦鉱工業用機械用に設計されたもの　⑧家具用に設計されたもの
⑨さし込み口金及び蛍光ランプ用安定器が構造上一体となったもの
⑩蛍光ランプを保護するためのグローブが透明なもの
❷G23口金に対応する安定器内蔵コンパクト形蛍光ランプを用いた卓上スタンドについては、判断の基準②を満たすことで特定調達物品等とみなすこととする。
❸特定の化学物質とは、鉛及びその化合物、水銀及びその化合物、カドミウム及びその化合物、六価クロム化合物、ポリブロモビフェニル並びにポリブロモジフェニルエーテルをいう。
❹特定の化学物質の含有率基準値は、JIS C 0950:2008（電気・電子機器の特定の化学物質の含有表示方法）の附属書Aの表A.1（特定の化学物質、化学物質記号、算出対象物質及び含有率基準値）の含有率基準値とする。また、同基準値を超える含有が許容される項目については、上記JISの附属書Bに準ずるものとする。なお、その他付属品等の扱いについてはJIS C 0950:2008 に準ずるものとする。
❺本項の「LED照明器具」とは、照明用白色LEDを用いた、つり下げ形、じか付け形、埋込み形、壁付け形及び卓上スタンドとして使用する器具とする。**ただし、従来の蛍光ランプと構造的に互換性を有するLEDランプを装着するための照明器具については、当面の間、対象外とする。**※
❻本項のLED照明器具の「LED照明器具の固有エネルギー消費効率」とは、器具から出る全光束を定格消費電力で割った値とする（定格消費電力は、器具外部に独立型電源装置を設置する必要がある場合はその電源装置の定格消費電力とする。）。
❼本項のLED照明器具の「LEDモジュール寿命」とは、光源の初期の光束が70%まで減衰するまでの時間とする。
❽LED照明器具の配光測定方法については、JIS C 8105-3:2006「照明器具第3部:性能要求事項通則」の附属書に準ずるものとする。
❾本項の「LEDを光源とした内照式表示灯」とは、内蔵するLED光源によって文字等を照らす表示板、案内板等とし、放熱等光源の保護に対応しているものとする。
❿本項のLEDを光源とした内照式表示灯の「定格寿命」とは、光源の初期の光束が50%まで減衰するまでの時間とする。
⓫「再生プラスチック」とは、使用された後に廃棄されたプラスチック製品の全部若しくは一部又は製品の製造工程の廃棄ルートから発生するプラスチック端材若しくは不良品を再生利用したものをいう（ただし、原料として同一工程内で再生利用されるものは除く。）。
⓬調達を行う各機関は、LED照明器具の調達に当たって、現段階においてJIS規格が検討中であることを踏まえ、安全管理・品質管理が十分なされたものを、比較検討の上、選択するよう留意すること。
⓭調達を行う各機関は、化学物質の適正な管理のため、物品の調達時に確認した特定の化学物質の含有情報を、当該物品を廃棄するまで管理・保管すること。

※JEL801:2010規格に準拠した直管LEDランプシステムは、構造的に従来の蛍光ランプと互換性をもたないGX16t-5口金なので、グリーン購入法適合商品です。

■蛍光ランプ

■蛍光ランプにおける環境物品の判断基準

次のいずれかの要件を満たすこと。
①高周波点灯専用形（Hf）であること。
②ラピッドスタート形又はスタータ形である場合は、次の基準を満たすこと。
ア.エネルギー消費効率は、ランプ効率で85 lm/W以上であること。
イ.演色性は平均演色評価数Raが80以上であること。
ウ.管径は32.5（±1.5）mm以下であること。
エ.水銀封入量は製品平均10mg以下であること。
オ.定格寿命は10,000 時間以上であること。

●配慮事項
製品の包装は、可能な限り簡易であって、再生利用の容易さ及び廃棄時の負荷低減に配慮されていること。

■基準値　※この基準値はランプ交換の場合にのみ適合します。（大きさ区分40形蛍光ランプについて）

1	エネルギー消費効率	ランプ効率で85 lm/W以上
2	演色性	平均演色評価数Raが80以上
3	管　径	32.5（±1.5）mm以下
4	水銀封入量	製品平均10mg以下
5	定格寿命	10,000時間以上

出典：環境物品等の調達の推進に関する基本方針より引用

■電球形状のランプ（LEDランプ/電球形蛍光ランプ）

■電球形状のランプにおける環境物品の判断基準

使用目的に不都合がなく器具に適合する場合は、次のいずれかの要件を満たすこと。
①LEDランプである場合は、次の基準を満たすこと。
ア.エネルギー消費効率は、ランプ効率で50 lm/W以上であること。
イ.定格寿命は20,000時間以上であること。
②電球形蛍光ランプである場合は、次の基準を満たすこと。
ア.エネルギー消費効率が表に示された区分ごとの基準エネルギー消費効率を下回らないこと。
イ.水銀封入量は製品平均5mg以下であること。
ウ.定格寿命は6,000時間以上であること。
③上記①、②以外の電球形状のランプである場合は、次の基準を満たすこと。
ア.エネルギー消費効率がランプ効率で50 lm/W以上であること。
イ.定格寿命は6,000時間以上であること。

●配慮事項
製品の包装は、可能な限り簡易であって、再生利用の容易さ及び廃棄時の負荷低減に配慮されていること。

■電球形蛍光ランプに係る基準エネルギー消費効率

区分			基準エネルギー消費効率（lm/W）
蛍光ランプの大きさの区分	蛍光ランプの光源色	蛍光ランプの形状	
10	電球色		60.6
	昼白色		58.1
	昼光色		55.0
15	電球色		67.5
	昼白色		65.0
	昼光色		60.8
25	電球色	蛍光ランプが露出しているもの	72.4
		蛍光ランプが露出していないもの	69.1
	昼白色	蛍光ランプが露出しているもの	69.5
		蛍光ランプが露出していないもの	66.4
	昼光色	蛍光ランプが露出しているもの	65.2
		蛍光ランプが露出していないもの	62.3

備考 ❶次のいずれかに該当するものは、本項の判断の基準の対象とする「電球形蛍光ランプ」には含まれないものとする。
①蛍光ランプに反射鏡を有する構造のもの
②光束を調節する機能を有するもの
③昼光色、昼白色、白色、温白色及び電球色以外の光を発するもの
④鶏舎用に設計されたもの
⑤蛍光ランプが分離できるもの
⑥蛍光ランプを保護するためのグローブが透明なもの
❷「蛍光ランプの大きさの区分」とは、JIS C 7620-2に規定する大きさの区分をいう。
❸エネルギー消費効率の算定法は、エネルギーの使用の合理化に関する法律に基づく経済産業省告示第54号（平成22年3月19日）の「3 エネルギー消費効率の測定方法」による。

共通備考 ❶本項の判断の基準の対象とする「電球形状のランプ」は、白熱電球用のソケットにそのまま使用可能であって、フィラメント式ランプの代替となるものとする。
❷本項の「LED ランプ」とは、一般照明として使用する白色LED使用の電球形状のランプ及び一般照明以外の特殊用途照明として使用する電球形状のランプとする。
❸本項のLEDランプの判断基準①アについては、ビーム開きが90度未満の反射形タイプには適用しないものとする。
❹本項のLEDランプの「定格寿命」とは、光源の初期の光束が70%まで減衰するまでの時間とする。
❺電球形状のランプについては、人感センサ、調光機能の付いた回路、非常用照明（直流電源回路）等においては、上記判断の基準は適用しないものとする。
❻調達を行う各機関は非常用照明器具用のランプを調達する場合、器具の適合条件を十分確認すること。

■照明制御システム

■照明制御システムにおける環境物品の判断基準

連続調光可能なHf蛍光灯器具と、それら蛍光灯器具を制御する照明制御装置よりなるもので、初期照度補正制御及び外光（昼光）利用制御の機能を有していること。

■環境配慮型道路照明

詳細 P829

■道路照明における環境物品の判断基準

高圧ナトリウムランプまたはメタルハライドランプを用いた道路照明施設であって、水銀ランプを用いた照明施設と比較して、電力消費量が45%以上削減されているものであること。

●配慮事項
設置箇所に求められている光色や演色性にも配慮しつつ、適切な光源を選択すること。

環境配慮型照明器具
SmartLighting Eco

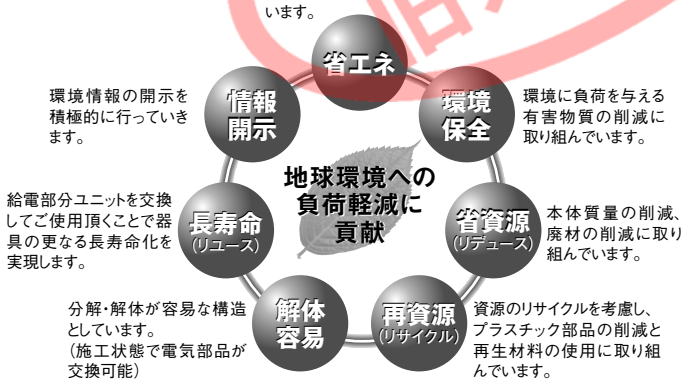
eco ideas　グリーン購入法判断基準適合

旧カタログ

地球環境保護のために、設計から製造、使用消費・廃棄リサイクルのすべての工程で、環境への負荷軽減を実現したあかり。



部品ごとに解体が容易な
ユニット式着脱構造



環境配慮型照明器具 SmartLighting Eco の商品定義

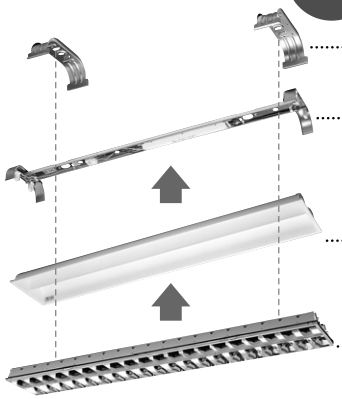
①省エネ：（各ランプカテゴリーにおいて）業界トップレベルの消費効率を有する
②省資源：解体容易化構造（汎用工具で単一部品レベルまで分離可能）である
③有害物質削減：当社規定の削減対象物質を1種以上全廃（削減）

少なくとも、上記の条件をすべて満たす照明器具

SmartLighting Eco シリーズは部品ごとに分解が容易。環境に配慮した構造になっています。

取付金具・反射板 ……寿命約20年
本体（給電部品ユニット） ……寿命約10年

省廃材　長寿命



鋼板材の省材化で質量最大約30%削減

取付金具
- クロムフリー鋼板の採用

本体（給電部品ユニット）
- クロムフリー鋼板の採用
- 給電部品のユニット化による解体容易化構造
- エコ電線の採用
- 使用樹脂品種の削減（電源ブッシング、コードキープなど）

反射板
- 高反射白色粉体塗装（スーパーブライトコーティング）の採用で効率・防錆性アップ
- 低VOC塗料（有機溶剤レス）を使用
  VOC（volatile organic compounds）：揮発性有機化合物

プラスユニット
- 反射板との組み合わせでさまざまな用途に対応できます。

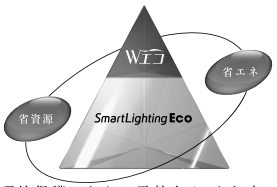
ワンランク上の「省エネ（ECO）」「省資源（ECO）」を実現した次世代の施設用照明器具が誕生。

地球温暖化を防止し、資源の循環型社会を実現するために、照明器具にも高度な「省エネ」「省資源」が求められています。当社は、従来から環境配慮型照明器具の創出に取組んで参りましたが、このたび「省エネ」と「省資源」の機能をより高めた〈Wエコ〉を新たに開発。当社が長年培ってきた豊富な照明テクノロジーを駆使し、省エネはもちろん、大幅な環境への負荷低減を実現しました。

Wエコ 環境性能基準

- 省エネ：高周波点灯型ランプを採用し、センサ機能・調光機能などを用いて更なる省エネに配慮したもの
- 省資源・長寿命：従来Hf（高周波点灯型ランプ）採用器具と比較し、20%以上の省資源項目※を実現。かつ、18,000時間以上のランプ寿命を達成したもの

※ 器具質量、器具体積、設置台数、ランプ総使用量、など



地球環境保護にさらに貢献する、より高い性能。
それが「Wエコ」。

旧カタログ

環境保全

「環境配慮型照明器具 SmartLighting Eco シリーズ」は、環境に負荷を与える有害物質の削減に取り組んでいます。

●エコ電線はダイオキシン発生可能物質（塩化ビニルおよびハロゲン）を含まない電線を使用しています。

■塩化ビニル電線との比較

塩化ビニル電線 →	エコ電線（架橋ポリエチレン製電線）
ダイオキシンの発生可能物質を含む	**ダイオキシンの発生可能物質を含まない**

●クロムフリー（クロムを含まない）鋼板を使用しています。

●回路基板には無鉛はんだを使用しています。

●低VOC塗料（有機溶剤レス）を使用。

VOC（volatile organic compounds）：揮発性有機化合物

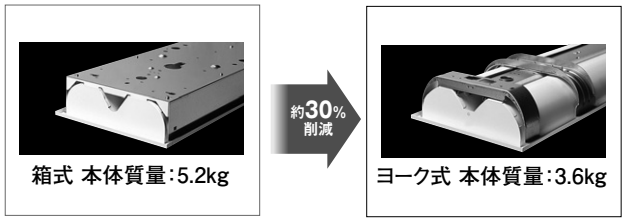


●非常用照明器具や誘導灯にはニッケル水素蓄電池を採用しています。

省資源（リデュース）

●従来器具と比較し本体質量を最大約30%削減しました。

FSA42666A PH9の場合



●ボルトフリー /100～242Vの電源電圧に対応で在庫スペースを削減。

再資源（リサイクル）

再生使用（リサイクル）を考慮し、

●従来器具と比較し、使用しているプラスチック部品の点数（電源ブッシング、コードキープ、ツマミネジ、ソケット、端子台）を最大約70%削減しました。

●廃材の種類を減らすため、梱包材にはポリプロピレンバンド、発泡スチロールを使用していません。

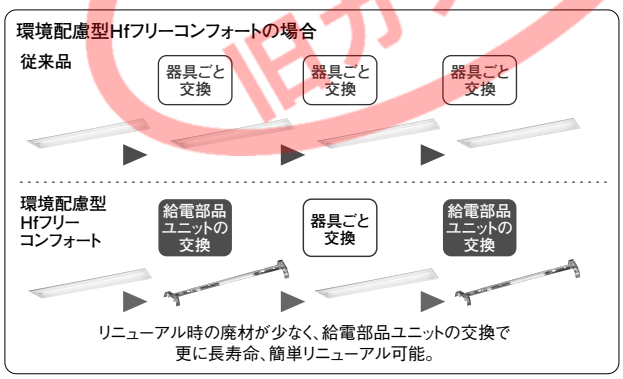
解体容易

●ドライバーなど汎用工具で分離解体が可能な構造としています。

●**給電部品をユニット式着脱構造とし**、解体時間の削減に配慮しています。（一部の商品除く）

長寿命（リユース）

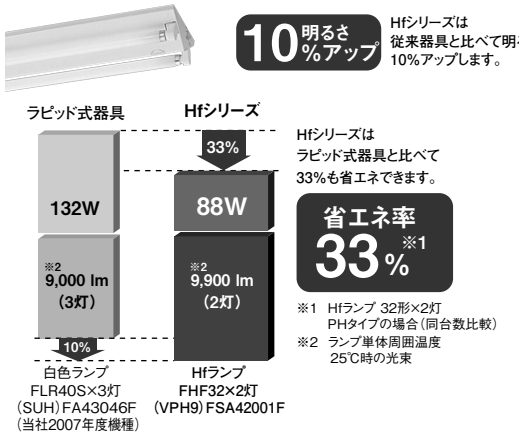
●給電部品ユニットを交換してご使用いただくことで、本体・取付金具および反射板部分は従来品より長く使用することが可能。器具の更なる長寿命化が実現します。



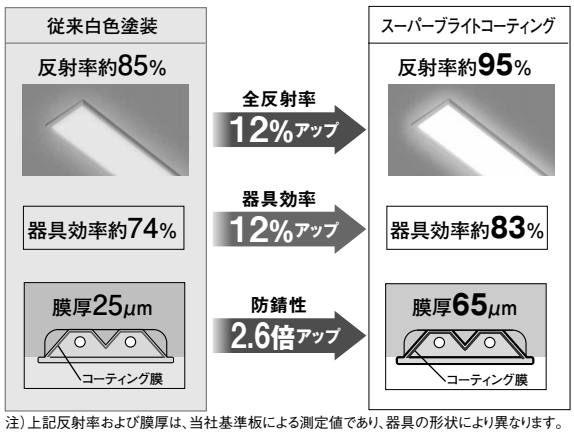
省エネ

●高効率器具の採用で省エネ。

「Hfインバータ」、「Hfランプ」の採用で、業界トップレベルの高効率を実現し、大幅省エネ。



●高反射白色粉体塗装（スーパーブライトコーティング）の採用で器具効率がアップ。



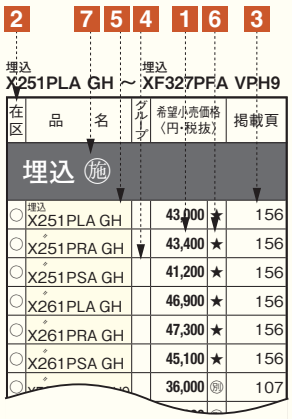
注）上記反射率および膜厚は、当社基準板による測定値であり、器具の形状により異なります。

品名・品番索引

索引は商品の品名、品番をアイウエオ順、アルファベット順、数字の若い順に並べております。
尚、ランプについてはP.1413より掲載しております。

旧カタログ

索引の見方



※上記索引内容は見本です。
実際の品番とは異なります。

1 希望小売価格

希望小売価格には消費税は含まれておりません。
また、希望小売価格には取付工事費および組立費は含まれておりません。（2011年4月1日現在の価格です。）

2 在庫区分

◎…「常備在庫品」
原則として各地の物流センターに在庫しております。
○…「工場在庫品」
原則として当社の工場に在庫しております。
受…「受注品」
ご注文により製作する器具で、
2～5週間の納期をお含みおきください。
終…「生産終了品」
すでに生産を終了させていただいた商品です。
該当する行はグレー色で表示しております。
予…「生産終了予定品」
2011年9月から2012年3月に
生産終了させていただく予定の商品です。

※情報機器事業部商品については、在庫区分を記載しておりません。表記のない商品に関しては、弊社電設資材カタログでご確認ください。

3 代替品・相当品

⬇はその商品の代替品・相当品がある事を示しております。
下段の品番（品名）が代替品・相当品にあたり、その商品の掲載頁を表示しております。

4 商品グループ

Ⓢ……「スペシャル商品」
先端技術・優れたデザイン性などを
持ち合わせた商品群です。
Ⓐ……「アドバンテージ商品」
社会のトレンドに即したニーズに
お応えできる商品群です。
無印…「ベーシック商品」

5 「グリーン購入法」適合商品

G…「グリーン購入法」判断基準適合商品です。

6 ランプ別梱・ランプ別売

★……ランプ付の希望小売価格でランプが
同梱されている器具です。
別……ランプ付の希望小売価格ですが、
ランプ別梱包の器具です。
無印…ランプ別売の希望小売価格です。
ランプは別途お求めください。

7 担当事業部・会社

タイトル・品番の後に例えば施とありますが、これは、当社の担当事業部・会社を表しております。

※情報機器事業部商品については、在庫区分を記載しておりません。表記のない商品に関しては、弊社電設資材カタログでご確認ください。

施…施設・店舗照明事業部（施設照明）
屋…施設・店舗照明事業部（屋外照明）
店…施設・店舗照明事業部（店舗照明）
調…施設・店舗照明事業部（調光）
イ…インテリア照明事業部
配…配線・配管事業部
HA…HA・セキュリティ事業部
ビル…ビルシステム事業部
MD…電材マーケティング本部MD企画
パ…パナソニック電工パワーツール株式会社
盤…パナソニック電工電路株式会社
電工SPT…パナソニック電工SPT株式会社

ホームページや専用端末からの入力の場合

組み合わせ品名をホームページでの品番検索や専用端末から品番入力する場合、“X”以下を入力してください。

例） 埋込XF328MAを入力する場合

~~埋込~~XF328MA → 入力 → XF328MA 検索

“埋込”は入力不要

埋込 X251PLA GH ～ 埋込 XF327PFA VPH9

在区	品名	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉		掲載頁
埋込 施					
○	埋込 X251PLA GH		43,000	★	156
○	X251PRA GH		43,400	★	156
○	X251PSA GH		41,200	★	156
○	X261PLA GH		46,900	★	156
○	X261PRA GH		47,300	★	156
○	X261PSA GH		45,100	★	156
○	XF218HPFA PH9		36,000	㊐	107
㊟	XF218HPSA PH9		36,000	㊐	109
㊟	XF228HLWA PH9		(生産終了) 49,500		
㊟	XF228HPFA PH9		39,300	㊐	107
㊟	XF228HPSA PH9		39,300	㊐	109
㊟	XF317LWA PF9 G		(生産終了) 54,000		
㊟	XF317LWA VPH9 G		(生産終了) 51,000		
○	XF317PFA PF9		40,700	㊐	107
○	XF317PFA VPH9		37,700	㊐	107
○	XF317PRA VPH9		36,900	㊐	108
㊟	XF317PSA PF9		40,700	㊐	110
㊟	XF317PSA VPH9		37,700	㊐	110
○	XF318BA PF9 G		26,000	㊐	94
○	XF318BA PH9 G		22,500	㊐	94
○	XF318BA PJ9 G		24,000	㊐	94
○	XF318BA PN9 G		16,500	㊐	94
○	XF318BA PX9 G		26,000	㊐	94
○	XF318CA PH9 G		25,200	㊐	99
○	XF318CA PN9 G		19,200	㊐	99
○	XF318CA PX9 G		28,700	㊐	99
○	XF318MA PF9 G		33,000	㊐	101
○	XF318MA PH9 G		29,500	㊐	101
○	XF318MA PN9 G		23,500	㊐	101
○	XF318MA PX9 G		33,000	㊐	101
㊟	XF319CA VPH9 G		(生産終了) 25,500		↓
–	XF319CJ VPH9 G	–	(後継品) 25,500	–	70・94
㊟	XF319CA VPN9 G		(生産終了) 19,500		↓
–	XF319CJ VPN9	–	(後継品) 19,500	–	70・94
㊟	XF319CGA PJ9		(生産終了) 26,500		↓
○	XF319CGJ PJ9		(後継品) 26,500	㊐	70・94
○	XF319CJ VPH9 G		25,500	㊐	70・94
○	XF319CJ VPN9		19,500	㊐	70・94
㊟	XF319LWA PF9 G		(生産終了) 52,000		
㊟	XF319LWA VPH9 G		(生産終了) 49,000		
○	XF319MA VPH9 G		29,800	㊐	71・102
○	XF319MA VPN9		23,800	㊐	71・102
○	XF319PFA PF9		39,500	㊐	107
○	XF319PFA VPH9		36,500	㊐	107
○	XF319PSA PF9		39,500	㊐	109
○	XF319PSA VPH9		36,500	㊐	109
○	XF327BA VPH9 G		27,000	㊐	95
○	XF327BA VPN9 G		22,300	㊐	95
○	XF327BGA PF9 G		30,000	㊐	95
○	XF327BGA PX9 G		30,000	㊐	95
○	XF327CA VPH9 G		28,000	㊐	100・259
○	XF327CA VPN9 G		23,300	㊐	100・259
○	XF327CGA PF9 G		31,000	㊐	100・259
○	XF327CGA PX9 G		31,000	㊐	100・259
○	XF327GPA PF9		43,300	㊐	111
○	XF327GPA VPH9		40,300	㊐	111
㊟	XF327LWA PF9 G		(生産終了) 58,000		
㊟	XF327LWA VPH9 G		(生産終了) 55,000		
㊟	XF327LWA VPN9 G		(生産終了) 48,000		
○	XF327MA VPH9 G		33,500	㊐	102・259
○	XF327MA VPN9 G		28,800	㊐	102・259
○	XF327MGA PF9 G		36,500	㊐	102・259
○	XF327MGA PX9 G		36,500	㊐	102・259
○	XF327PFA PF9		43,800	㊐	108
○	XF327PFA VPH9		40,800	㊐	108

埋込 XF327PFA VPN9 ～ 埋込 XF618B WX9

在区	品名	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉		掲載頁
○	埋込 XF327PFA VPN9		33,800	㊐	108
○	XF327PRA VPH9		39,800	㊐	109
○	XF327PRA VPN9		32,800	㊐	109
○	XF327PSA PF9		43,800	㊐	110
○	XF327PSA VPH9		40,800	㊐	110
○	XF327PSA VPN9		33,800	㊐	110
㊟	XF327SPA PF9 G		(生産終了) 46,300		
㊟	XF327SPA VPH9 G		(生産終了) 43,300		
○	XF328BA PF9		27,400	㊐	95
○	XF328BA PH9		24,400	㊐	95
○	XF328BA PN9 G		19,900	㊐	95
○	XF328BA PX9 G		27,400	㊐	95
○	XF328CA PH9		25,500	㊐	100
○	XF328CA PN9 G		21,000	㊐	100
○	XF328CA PX9 G		28,500	㊐	100
○	XF328GPA PF9		44,500	㊐	111
○	XF328GPA VPH9		41,500	㊐	111
㊟	XF328LWA PF9 G		(生産終了) 57,500		
㊟	XF328LWA VPH9 G		(生産終了) 54,500		
○	XF328MA PH9		30,000	㊐	102
○	XF328MA PN9 G		25,500	㊐	102
○	XF328MA PX9 G		33,000	㊐	102
○	XF328PFA PF9		45,000	㊐	108
○	XF328PFA VPH9		42,000	㊐	108
○	XF328PSA PF9		45,000	㊐	110
○	XF328PSA VPH9		42,000	㊐	110
㊟	XF328SPA PF9 G		(生産終了) 47,000		
㊟	XF328SPA VPH9 G		(生産終了) 44,000		
○	XF329BA VPH9 G		27,500	㊐	69・96
○	XF329BA VPN9 G		22,800	㊐	69・96
○	XF329BGA PF9 G		30,500	㊐	69・96
○	XF329BGA PJ9 G		28,500	㊐	69・96
○	XF329CA VPH9 G		28,500	㊐	70・100
○	XF329CA VPN9 G		23,800	㊐	70・100
㊟	XF329LWA PF9 G		(生産終了) 54,500		
㊟	XF329LWA VPH9 G		(生産終了) 51,500		
○	XF329MA VPH9 G		34,000	㊐	71・102
○	XF329MA VPN9 G		29,300	㊐	71・102
○	XF329PFA PF9		42,000	㊐	108
○	XF329PFA VPH9		39,000	㊐	108
○	XF329PSA PF9		42,000	㊐	110
○	XF329PSA VPH9		39,000	㊐	110
○	XF337GPA PF9		56,800	㊐	111
○	XF337GPA VPH9		50,800	㊐	111
㊟	XF337LWA PF9 G		(生産終了) 71,500		
㊟	XF337LWA VPH9 G		(生産終了) 65,500		
○	XF337PFA PF9		57,300	㊐	109
○	XF337PFA VPH9		51,300	㊐	109
○	XF337PSA PF9		57,300	㊐	110
○	XF337PSA VPH9		51,300	㊐	110
㊟	XF337SPA PF9 G		(生産終了) 59,800		
㊟	XF337SPA VPH9 G		(生産終了) 53,800		
○	XF463HF VPH9		217,000	㊐	156
㊟	XF612SC SWF9 G S		68,000	㊐	92
㊟	XF612SC WF9		(生産終了) 68,000		↓
–	XF612SC SWF9 G	–	(代替品) 68,000	–	92
㊟	XF612SC WX9 S		69,500	㊐	92
○	XF616C WS9 A		25,300	㊐	70・97
○	XF617C SWF9 G A		26,300	㊐	97
㊟	XF617C WF9 G		(生産終了) 26,300		↓
–	XF617C SWF9 G	–	(代替品) 26,300	–	97
○	XF617C WX9 A		27,800	㊐	97
○	XF618B SWF9 G A		22,900	㊐	97
㊟	XF618B WF9 G		(生産終了) 22,900		↓
–	XF618B SWF9 G	–	(代替品) 22,900	–	97
○	XF618B WS9 A		22,300	㊐	97
○	XF618B WX9 A		24,400	㊐	97

埋込 XF619C SWF9 ～ エバーライト XY5467

在区	品名	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉		掲載頁
○	埋込 XF619C SWF9 G A		26,800	㊐	69・98
㊟	XF619C WF9 G		(生産終了) 26,800		↓
–	XF619C SWF9 G	–	(代替品) 26,800	–	69・98
○	XF619C WX9 A		28,300	㊐	69・98
○	XF619M SWF9 G A		38,000	㊐	71・103
㊟	XF619M WF9 G		(生産終了) 38,000		↓
–	XF619M SWF9 G	–	(代替品) 38,000	–	71・103
○	XF619M WX9 A		39,500	㊐	71・103
○	XF627B SWF1 A		37,000	㊐	98
○	XF627B SWF2 G A		37,000	㊐	98
㊟	XF627B WF2		(生産終了) 37,000		↓
–	XF627B SWF2 G	–	(代替品) 37,000	–	98
○	XF627B WX2 A		40,000	㊐	98
○	XF627C SWF1 A		38,000	㊐	101・259
○	XF627C SWF2 G A		38,000	㊐	101・259
㊟	XF627C WF2 G		(生産終了) 38,000		↓
–	XF627C SWF2 G	–	(代替品) 38,000	–	101・259
○	XF627C WX2 A		41,000	㊐	101・259
○	XF627M SWF1 A		43,500	㊐	103・259
○	XF627M SWF2 G A		43,500	㊐	103・259
㊟	XF627M WF2 G		(生産終了) 43,500		↓
–	XF627M SWF2 G	–	(代替品) 43,500	–	103・259
○	XF627M WX2 A		46,500	㊐	103・259
○	XFL319C LS9 G S		23,000		8・67
○	XFL329B LS9 G S		24,000		8・67
○	XFY327GPA VPH9		102,700	㊐	446
㊟	XFY327LWA VPH9 G		(生産終了) 117,400		
㊟	XFY328GPA VPH9		102,400	㊐	446
㊟	XFY328LWA VPH9 G		(生産終了) 115,400		
㊟	XTK619CA SWF9 G		※	㊐	202
㊟	XTK619CA WF9 G		(生産終了) ※		↓
–	XTK619CA SWF9 G	–	(代替品) ※	–	202
㊟	XTK619CA WX9		※	㊐	202
㊟	XTK619MA SWF9 G		※	㊐	202
㊟	XTK619MA WF9 G		(生産終了) ※		↓
–	XTK619MA SWF9 G	–	(代替品) ※	–	202
㊟	XTK619MA WX9		※	㊐	202
㊟	XTK620CA SWF9 G		※	㊐	202
㊟	XTK620CA WF9 G		(生産終了) ※		↓
–	XTK620CA SWF9 G	–	(代替品) ※	–	202
㊟	XTK620CA WX9		※	㊐	202
㊟	XTK620MA SWF9 G		※	㊐	202
㊟	XTK620MA WF9 G		(生産終了) ※		↓
–	XTK620MA SWF9 G	–	(代替品) ※	–	202
㊟	XTK620MA WX9		※	㊐	202
エバーライト 屋					
㊟	エバーライト XY5414	S	284,500		772
㊟	XY5415	S	403,500		773
㊟	XY5416	S	351,500		772
㊟	XY5417	S	436,500		773
㊟	XY5418	S	408,500		774
㊟	XY5419	S	384,500		774
㊟	XY5424	S	657,000		772
㊟	XY5425	S	756,000		773
㊟	XY5426	S	791,000		772
㊟	XY5427	S	822,000		773
㊟	XY5428	S	790,000		774
㊟	XY5429	S	742,000		774
○	XY5454	S	159,500		770
○	XY5455	S	159,500		770
○	XY5456	S	159,500		770
○	XY5458	S	189,500		770
㊟	XY5464	S	284,500		772
㊟	XY5465	S	403,500		773
㊟	XY5466	S	351,500		772
㊟	XY5467	S	436,500		773

エバーライト XY5468 ～ エバーライト XY5877

在区	品名	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉		掲載頁
㊟	エバーライト XY5468	S	408,500		774
㊟	XY5469	S	384,500		774
㊟	XY5474	S	657,000		772
㊟	XY5475	S	756,000		773
㊟	XY5476	S	791,000		772
㊟	XY5477	S	822,000		773
㊟	XY5478	S	790,000		774
㊟	XY5479	S	742,000		774
○	XY5484	S	159,500		770
○	XY5485	S	159,500		770
○	XY5486	S	159,500		770
○	XY5488	S	189,500		770
○	XY5501U	S	178,000		702
㊟	XY5501Z		(生産終了) 178,000		↓
–	XY5501U	–	(相当品) 178,000	–	702
○	XY5502U	S	186,000		702
㊟	XY5502Z		(生産終了) 186,000		↓
–	XY5502U	–	(相当品) 186,000	–	702
○	XY5510K	S	49,500		865
㊟	XY5511K		(生産終了) 53,500		↓
○	XY5511Z	S	(代替品) 53,500		865
㊟	XY5513M		(生産終了) 47,500		↓
○	XY5513U	S	(相当品) 47,500		865
㊟	XY5514M		(生産終了) 51,500		↓
○	XY5514U	S	(相当品) 51,500		865
○	XY5520K	S	57,500		865
㊟	XY5521K		(生産終了) 61,500		↓
○	XY5521Z	S	(代替品) 61,500		865
㊟	XY5523M		(生産終了) 55,500		↓
○	XY5523U	S	(相当品) 55,500		865
㊟	XY5524M		(生産終了) 59,500		↓
○	XY5524U	S	(相当品) 59,500		865
○	XY5531	S	107,000	★	776・868
㊟	XY5532		(生産終了) 111,000		↓
○	XY5532K	S	(代替品) 111,000	★	776・868
○	XY5534	S	204,000	★	776・868
○	XY5535	S	172,000	★	776・868
○	XY5560	S	49,500		865
㊟	XY5561		(生産終了) 53,500		↓
○	XY5561Z	S	(代替品) 53,500		865
○	XY5570	S	57,500		865
㊟	XY5571		(生産終了) 61,500		↓
○	XY5571Z	S	(代替品) 61,500		865
㊟	XY5601K	S	178,000	★	771
㊟	XY5603K	S	175,000	★	771
㊟	XY5605K	S	178,000	★	771
㊟	XY5607K	S	175,000	★	771・795
㊟	XY5654		(生産終了) 235,000		↓
–	XY5854	–	(相当品) 235,000	–	769
㊟	XY5655		(生産終了) 235,000		↓
–	XY5855	–	(相当品) 235,000	–	769
㊟	XY5656		(生産終了) 235,000		↓
–	XY5856	–	(相当品) 235,000	–	769・794
㊟	XY5658		(生産終了) 269,000		↓
–	XY5858	–	(相当品) 269,000	–	769
㊟	XY5664		(生産終了) 369,000		↓
–	XY5864	–	(相当品) 369,000	–	772
㊟	XY5666		(生産終了) 436,000		↓
–	XY5866	–	(相当品) 436,000	–	772
㊟	XY5667		(生産終了) 521,000		↓
–	XY5867	–	(相当品) 521,000	–	773
㊟	XY5674		(生産終了) 826,000		↓
–	XY5874	–	(相当品) 826,000	–	772
㊟	XY5676		(生産終了) 960,000		↓
–	XY5876	–	(相当品) 960,000	–	772
㊟	XY5677		(生産終了) 991,000		↓
–	XY5877	–	(相当品) 991,000	–	773

エバーライト XY5800 ～ ガーデンライト XYY0058U EL

在区	品名	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉		掲載頁
㊟	エバーライト XY5800		(生産終了) 253,000		↓
○	XY5800K	S	(相当品) 253,000		703・722
㊟	XY5804		(生産終了) 253,000		↓
○	XY5804K	S	(相当品) 253,000		985・1031
㊟	XY5805		(生産終了) 276,000		↓
○	XY5805K	S	(相当品) 276,000		705・727
㊟	XY5809		(生産終了) 260,000		↓
○	XY5809K	S	(相当品) 260,000		705
㊟	XY5814	S	369,000		772
㊟	XY5816	S	436,000		772
㊟	XY5817	S	521,000		773
㊟	XY5824	S	826,000		772
㊟	XY5826	S	960,000		772
㊟	XY5827	S	991,000		773
○	XY5841	S	134,000		704
○	XY5842	S	134,000		704
○	XY5843	S	146,000		704
○	XY5844	S	146,000		704
○	XY5854	S	235,000		769
○	XY5855	S	235,000		769
○	XY5856	S	235,000		769・794
○	XY5858	S	269,000		769
㊟	XY5864	S	369,000		772
㊟	XY5866	S	436,000		772
㊟	XY5867	S	521,000		773
㊟	XY5874	S	826,000		772
㊟	XY5876	S	960,000		772
㊟	XY5877	S	991,000		773
○	XY5884	S	235,000		769
○	XY5885	S	235,000		769
○	XY5886	S	235,000		769・794
○	XY5887	S	222,000		827
○	XY5888	S	269,000		769
○	XY5895	S	170,000		703
○	XY5896	S	170,000		703
○	XY5897	S	172,000		703
○	XY5898	S	172,000		703
ガーデンライト 屋					
㊟	ガーデンライト XYG2715 E	S	(生産終了) 71,500		↓
○	XYG2715K E	S	(相当品) 72,000	★	920
㊟	XYG2716 E	S	(生産終了) 71,500		↓
○	XYG2716K E	S	(相当品) 72,000	★	920
○	XYG2720 BP9	S	79,500		919
㊟	XYG2721		(生産終了) 56,500		
○	XYG2722 BP9	S	104,500		919
㊟	XYG2723		(生産終了) 81,500		
○	XYG2724 BP9	S	119,500		920
㊟	XYG2725		(生産終了) 96,500		
○	XYG2726 BP9	S	126,500		920
㊟	XYG2727		(生産終了) 104,500		
○	XYG2730 BP9	S	79,500		919
㊟	XYG2731		(生産終了) 56,500		
○	XYG2732 BP9	S	104,500		919
㊟	XYG2733		(生産終了) 81,500		
○	XYG2734 BP9	S	119,500		920
㊟	XYG2735		(生産終了) 96,500		
○	XYG2736 BP9	S	126,500		920
㊟	XYG2737		(生産終了) 104,500		
㊟	XYG2745 E		(生産終了) 71,500		↓
○	XYG2745K E	S	(相当品) 72,000	★	920
㊟	XYG2746 E		(生産終了) 71,500		↓
○	XYG2746K E	S	(相当品) 72,000	★	920
○	XYY0055U EL	S	84,000	★	893
○	XYY0056U EL	S	83,000	★	893
○	XYY0057U EL	S	87,000	★	893
○	XYY0058U EL	S	94,000	★	893

在庫区分：◎…常備在庫品　○…工場在庫品　㊟…受注品
★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

※印商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
記載の価格は希望小売価格で、価格には消費税は含まれておりません。

品名・品番索引

ガーデンライト XYY0080K E ～ 既設 XF824CBA PN2

在区	品名	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉		掲載頁
㊫	ガーデンライト XYY0080K E		(生産終了) 93,000		⬇
○	XYY0080Z E	Ⓢ	(相当品) 93,500	★	894
㊫	XYY0085K E		(生産終了) 98,000		⬇
○	XYY0085Z E	Ⓢ	(相当品) 98,500	★	894
既設 施					
㊫	既設 XF326AXA PF9	Ⓖ	(生産終了) 70,500		
㊫	XF326AXA PJ9	Ⓖ	(生産終了) 68,500		
㊫	XF326AXA PX9	Ⓖ	(生産終了) 70,500		
㊫	XF326AXA VPH9	Ⓖ	(生産終了) 67,500		
㊫	XF326AXA VPN9	Ⓖ	(生産終了) 64,000		
㊫	XF326AYA PF9	Ⓖ	(生産終了) 70,500		
㊫	XF326AYA PJ9	Ⓖ	(生産終了) 68,500		
㊫	XF326AYA PX9	Ⓖ	(生産終了) 70,500		
㊫	XF326AYA VPH9	Ⓖ	(生産終了) 67,500		
㊫	XF326AYA VPN9	Ⓖ	(生産終了) 64,000		
㊫	XF326AZA PF9	Ⓖ	(生産終了) 70,500		
㊫	XF326AZA PJ9	Ⓖ	(生産終了) 68,500		
㊫	XF326AZA PX9	Ⓖ	(生産終了) 70,500		
㊫	XF326AZA VPH9	Ⓖ	(生産終了) 67,500		
㊫	XF326AZA VPN9	Ⓖ	(生産終了) 64,000		
○	XF326CBA PF9	Ⓖ	39,300	㊐	68
○	XF326CBA PJ9	Ⓖ	37,300	㊐	68
○	XF326CBA PX9	Ⓖ	39,300	㊐	68
○	XF326CBA VPH9	Ⓖ	36,300	㊐	68
○	XF326CBA VPN9	Ⓖ	32,800	㊐	68
○	XF326EXA PF9		73,500	㊐	68
○	XF326EXA PJ9	Ⓖ	71,500	㊐	68
○	XF326EXA PX9	Ⓖ	73,500	㊐	68
○	XF326EXA VPH9		70,500	㊐	68
○	XF326EXA VPN9	Ⓖ	67,000	㊐	68
○	XF326EYA PF9		73,500	㊐	68
○	XF326EYA PJ9	Ⓖ	71,500	㊐	68
○	XF326EYA PX9	Ⓖ	73,500	㊐	68
○	XF326EYA VPH9		70,500	㊐	68
○	XF326EYA VPN9	Ⓖ	67,000	㊐	68
○	XF326EZA PF9		73,500	㊐	68
○	XF326EZA PJ9	Ⓖ	71,500	㊐	68
○	XF326EZA PX9	Ⓖ	73,500	㊐	68
○	XF326EZA VPH9		70,500	㊐	68
○	XF326EZA VPN9	Ⓖ	67,000	㊐	68
○	XF326KLA PF9		58,500	㊐	68
○	XF326KLA PJ9		56,500	㊐	68
○	XF326KLA PX9		58,500	㊐	68
○	XF326KLA VPH9		55,500	㊐	68
○	XF326KLA VPN9		52,000	㊐	68
○	XF326PFA PF9		42,300	㊐	68
○	XF326PFA PJ9		40,300	㊐	68
○	XF326PFA PX9		42,300	㊐	68
○	XF326PFA VPH9		39,300	㊐	68
○	XF326PFA VPN9		35,800	㊐	68
○	XF326PSA PF9		42,300	㊐	68
○	XF326PSA PJ9		40,300	㊐	68
○	XF326PSA PX9		42,300	㊐	68
○	XF326PSA VPH9		39,300	㊐	68
○	XF326PSA VPN9		35,800	㊐	68
○	XF326SCA PF9	Ⓢ	70,500	㊐	68
○	XF326SCA PJ9	ⒼⓈ	68,500	㊐	68
○	XF326SCA PX9	ⒼⓈ	70,500	㊐	68
○	XF326SCA VPH9	Ⓢ	67,500	㊐	68
○	XF326SCA VPN9	ⒼⓈ	64,000	㊐	68
○	XF814CA PN9		35,500	㊐	70・101
㊫	XF814CBA PN9	Ⓖ	(生産終了) 45,200		
㊫	XF814CBL PY9	Ⓖ	(生産終了) 48,200		
○	XF814CL PY9	Ⓐ	38,500	㊐	70・101
㊫	XF824CA PN2	Ⓖ	(生産終了) 49,000		
㊫	XF824CBA PN2	Ⓖ	(生産終了) 61,300		

既設 XF828A PN2 ～ 黒板灯 XF319Z VPH9

在区	品名	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉		掲載頁
○	既設 XF828A PN2		48,500	㊐	70・99
○	XF828L PY2		53,500	㊐	70・99
○	XFL326CB LS9	ⒼⓈ	33,300		7
○	XFL326EX LS9	ⒼⓈ	64,500		7
○	XFL326EY LS9	ⒼⓈ	64,500		7
○	XFL326EZ LS9	ⒼⓈ	64,500		7
○	XFL326GA LS9	ⒼⓈ	37,500		7
○	XFL326KL LS9	ⒼⓈ	52,500		7
○	XFL326PF LS9	ⒼⓈ	36,300		7
○	XFL326PS LS9	ⒼⓈ	36,300		7
○	XFL326SC LS9	ⒼⓈ	64,500		7
㊫	XFY326AXA PF9	Ⓖ	(生産終了) 131,400		
㊫	XFY326AXA PX9	Ⓖ	(生産終了) 131,400		
㊫	XFY326AXA VPH9	Ⓖ	(生産終了) 128,400		
㊫	XFY326AXA VPN9	Ⓖ	(生産終了) 124,900		
㊫	XFY326AYA PF9	Ⓖ	(生産終了) 131,400		
㊫	XFY326AYA PX9	Ⓖ	(生産終了) 131,400		
㊫	XFY326AYA VPH9	Ⓖ	(生産終了) 128,400		
㊫	XFY326AYA VPN9	Ⓖ	(生産終了) 124,900		
㊫	XFY326AZA PF9	Ⓖ	(生産終了) 131,400		
㊫	XFY326AZA PX9	Ⓖ	(生産終了) 131,400		
㊫	XFY326AZA VPH9	Ⓖ	(生産終了) 128,400		
㊫	XFY326AZA VPN9	Ⓖ	(生産終了) 124,900		
○	XFY326CBA PF9		100,200	㊐	443
○	XFY326CBA PX9		100,200	㊐	443
○	XFY326CBA VPH9		97,200	㊐	443
○	XFY326CBA VPN9		93,700	㊐	443
㊫	XFY326EXA PF9		134,400	㊐	443
㊫	XFY326EXA PX9		134,400	㊐	443
㊫	XFY326EXA VPH9		131,400	㊐	443
㊫	XFY326EXA VPN9		127,900	㊐	443
㊫	XFY326EYA PF9		134,400	㊐	443
㊫	XFY326EYA PX9		134,400	㊐	443
㊫	XFY326EYA VPH9		131,400	㊐	443
㊫	XFY326EYA VPN9		127,900	㊐	443
㊫	XFY326EZA PF9		134,400	㊐	443
㊫	XFY326EZA PX9		134,400	㊐	443
㊫	XFY326EZA VPH9		131,400	㊐	443
㊫	XFY326EZA VPN9		127,900	㊐	443
㊫	XFY326KLA PF9		119,400	㊐	443
㊫	XFY326KLA PX9		119,400	㊐	443
㊫	XFY326KLA VPH9		116,400	㊐	443
㊫	XFY326KLA VPN9		112,900	㊐	443
㊫	XFY326SCA PF9	Ⓢ	131,400	㊐	442
㊫	XFY326SCA PX9	Ⓢ	131,400	㊐	442
㊫	XFY326SCA VPH9	Ⓢ	128,400	㊐	442
㊫	XFY326SCA VPN9	Ⓢ	124,900	㊐	442
組立ポール 屋					
㊫	組立ポール XY3693		(生産終了) 532,000		⬇
○	XY3693K	Ⓐ	(相当品) 532,000		823
㊫	XY4693		(生産終了) 730,000		⬇
○	XY4693K	Ⓐ	(相当品) 730,000		823
グリッド 施					
㊫	グリッド XTK441KL LE9	Ⓖ	※		19・189
㊫	XTK441KL LZ9	Ⓖ	※		19・189
㊫	XTK441LW LE9	Ⓖ	※		19・189
㊫	XTK441LW LZ9	Ⓖ	※		19・189
黒板灯 施					
㊫	黒板灯 XF319K PF9	Ⓖ	(生産終了) 48,000		⬇
–	XF319Z PF9	Ⓖ	(後継品) 48,000	–	263
㊫	XF319K VPH9	Ⓖ	(生産終了) 42,000		⬇
–	XF319Z VPH9	Ⓖ	(後継品) 42,000	–	263
○	XF319Z PF9	ⒼⒶ	48,000	㊐	263
○	XF319Z VPH9	ⒼⒶ	42,000	㊐	263

直付 XF610CA WF9 ～ スリム XTK612SC WX9

在区	品名	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉		掲載頁
直付 施					
○	直付 XF610CA WF9	Ⓢ	39,900	㊐	130
○	XF610CA WX9	Ⓢ	41,400	㊐	130
○	XF610PFA WF9	Ⓢ	39,900	㊐	130
○	XF610PFA WX9	Ⓢ	41,400	㊐	130
○	XF610ZPA WF9	Ⓢ	39,900	㊐	130
○	XF610ZPA WX9	Ⓢ	41,400	㊐	130
○	XFD327CBA PF9		42,000	㊐	136
○	XFD327CBA PH9		39,000	㊐	136
○	XFD327EXA PF9		55,500	㊐	261
○	XFD327EXA PH9		52,500	㊐	261
○	XFD327EYA PF9		55,500	㊐	261
○	XFD327EYA PH9		52,500	㊐	261
○	XFD327EZA PF9		55,500	㊐	261
○	XFD327EZA PH9		52,500	㊐	261
○	XFD327KLA PF9		58,500	㊐	136
○	XFD327KLA PH9		55,500	㊐	136
○	XFD327PFA PF9		43,000	㊐	136
○	XFD327PFA PH9		40,000	㊐	136
○	XFD327SCA PF9	Ⓢ	53,500	㊐	135
○	XFD327SCA PH9	Ⓢ	50,500	㊐	135
○	XFD327ZPA PF9		43,000	㊐	136
○	XFD327ZPA PH9		40,000	㊐	136
㊫	XFY329EXA PH9		113,400	㊐	452
㊫	XFY329EYA PH9		113,400	㊐	452
㊫	XFY329EZA PH9		113,400	㊐	452
㊫	XFY329SCA PH9	Ⓢ	111,400	㊐	452
水銀レフ 屋					
○	水銀レフ XYL-4		6,560		1061
㊫	XYL-4G		(生産終了) 9,460		
○	XYL-5		5,460		1061
㊫	XYL-5G		(生産終了) 8,360		
㊫	XYL-5GW		(生産終了) 8,360		
○	XYL-5W		5,460		1061
○	XYL-7		5,000		1061
㊫	XYL-7G		(生産終了) 7,900		
㊫	XYL-7GW		(生産終了) 7,900		
○	XYL-7W		5,000		1061
○	XYL-9		8,700		1061
㊫	XYL-9G		(生産終了) 11,600		
○	XYS-4		5,760		1061
㊫	XYS-4G		(生産終了) 8,160		
○	XYS-5		4,660		1061
㊫	XYS-5G		(生産終了) 7,060		
㊫	XYS-5GW		(生産終了) 7,060		
○	XYS-5W		4,660		1061
○	XYS-7		4,200		1061
㊫	XYS-7G		(生産終了) 6,600		
㊫	XYS-7GW		(生産終了) 6,600		
○	XYS-7W		4,200		1061
○	XYS-9		7,900		1061
㊫	XYS-9G		(生産終了) 10,300		
水中照明 屋					
㊫	水中照明 XYX6261	Ⓢ	※		1010
㊫	XYX6262	Ⓢ	※		1010
㊫	XYX6263	Ⓢ	※		1010
スクール 施					
㊫	スクール XFD328SCA PF9	Ⓢ	54,500	㊐	258
○	XFD329SCA PX9	ⒼⓈ	62,500	㊐	42・258
スリム 施					
㊫	スリム XTK612SC WX9		※	㊐	92・197

ソーラーウインド街路灯 XYSW41PB41 LE7 ～ ソーラー照明電源部 XYSL42PB90 LE7

在区	品名	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉		掲載頁
ソーラーウインド街路灯 屋					
㊫	ソーラーウインド街路灯 XYSW41PB41 LE7	Ⓢ	※		807
㊫	XYSW41PB52 LE7	Ⓢ	※		807
㊫	XYSW41UB41	Ⓢ	※		807
㊫	XYSW41UB52	Ⓢ	※		807
㊫	XYSW42PB41 LE7	Ⓢ	※		807
㊫	XYSW42PB52 LE7	Ⓢ	※		807
㊫	XYSW42PB54 LE7	Ⓢ	※		807
㊫	XYSW42UB41	Ⓢ	※		807
㊫	XYSW42UB52	Ⓢ	※		807
㊫	XYSW42UB54	Ⓢ	※		807
ソーラーウインドライト 屋					
㊫	ソーラーウインドライト XYSW05PB13 GL		(生産終了) ※		
㊫	XYSW05PB21 LE1		(生産終了) ※		
㊫	XYSW05PB22 LE1		(生産終了) ※		
㊫	XYSW05UB13		(生産終了) ※		
㊫	XYSW05UB21 LE1		(生産終了) ※		
㊫	XYSW05UB22 LE1		(生産終了) ※		
㊫	XYSW09PB23 LE1		(生産終了) ※		
㊫	XYSW09UB23 LE1		(生産終了) ※		
㊫	XYSW10PB13 GL		(生産終了) ※		
㊫	XYSW10PB21 LE1		(生産終了) ※		
㊫	XYSW10PB22 LE1		(生産終了) ※		
㊫	XYSW10UB13		(生産終了) ※		
㊫	XYSW10UB21 LE1		(生産終了) ※		
㊫	XYSW10UB22 LE1		(生産終了) ※		
㊫	XYSW14PB23 LE1		(生産終了) ※		
㊫	XYSW14UB23 LE1		(生産終了) ※		
ソーラー街路灯 屋					
㊫	ソーラー街路灯 XYSL41PB41 LE7	Ⓢ	※		806
㊫	XYSL41PB52 LE7	Ⓢ	※		806
㊫	XYSL41UB41	Ⓢ	※		806
㊫	XYSL41UB52	Ⓢ	※		806
㊫	XYSL42PB41 LE7	Ⓢ	※		806
㊫	XYSL42PB52 LE7	Ⓢ	※		806
㊫	XYSL42PB54 LE7	Ⓢ	※		806
㊫	XYSL42UB41	Ⓢ	※		806
㊫	XYSL42UB52	Ⓢ	※		806
㊫	XYSL42UB54	Ⓢ	※		806
㊫	ソーラーライト XYSL05PB13 GL		(生産終了) ※		
㊫	XYSL05PB21 LE1		(生産終了) ※		
㊫	XYSL05PB22 LE1		(生産終了) ※		
㊫	XYSL05UB13		(生産終了) ※		
㊫	XYSL05UB21 LE1		(生産終了) ※		
㊫	XYSL05UB22 LE1		(生産終了) ※		
㊫	XYSL09PB23 LE1		(生産終了) ※		
㊫	XYSL09UB23 LE1		(生産終了) ※		
㊫	XYSL10PB13 GL		(生産終了) ※		
㊫	XYSL10PB21 LE1		(生産終了) ※		
㊫	XYSL10PB22 LE1		(生産終了) ※		
㊫	XYSL10UB13		(生産終了) ※		
㊫	XYSL10UB21 LE1		(生産終了) ※		
㊫	XYSL10UB22 LE1		(生産終了) ※		
㊫	XYSL14PB23 LE1		(生産終了) ※		
㊫	XYSL14UB23 LE1		(生産終了) ※		
ソーラーサインポール 屋					
㊫	ソーラーサインポール XYSS14UB01K		(生産終了) ※		
ソーラー照明電源部 屋					
㊫	ソーラー照明電源部 XYSL41UB90	Ⓢ	※		808
㊫	XYSL41PB90 LE7	Ⓢ	※		808
㊫	XYSL42UB90	Ⓢ	※		808
㊫	XYSL42PB90 LE7	Ⓢ	※		808

ダウンライト XNNC0105 BP9 ～ ダウンライト XNNDCG1112 BY9

在区	品名	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉		掲載頁
ダウンライト 店					
○	ダウンライト XNNC0105 BP9		53,000		586
○	XNNC0106 BP9		55,000		587
○	XNNC0107 BP9		55,000		586
○	XNNC0108 BP9		57,000		587
○	XNNC0116 BP9		53,000		586
○	XNNC0116W BP9		53,000		586
○	XNNC0117 BP9		55,000		586
○	XNNC0117W BP9		55,000		586
○	XNNC0118 BP9		55,000		587
○	XNNC0118W BP9		55,000		587
○	XNNC0119 BP9		57,000		587
○	XNNC0119W BP9		57,000		587
	XNNC0121 BP9		51,000		1289
○	XNNC0159 BP9		55,000		586
○	XNNC0160 BP9		57,000		587
㊫	XNNC0161 BP9		(生産終了) 55,000		
○	XNNC0170 BP9		53,000		586
○	XNNC0175 BP9		55,000		587
㊫	XNNC1101 BP9		(生産終了) 67,500		
○	XNNC1106 BP9		60,000		588
㊫	XNNC1107 BP9		(生産終了) 60,000		⬇
–	XNNC1106 BP9	–	(代替品) 60,000	–	588
㊫	XNNC1108 BP9		(生産終了) 62,000		⬇
○	XNNC1109 BP9		(代替品) 62,000		588
○	XNNC1111 BP9		62,500		589
○	XNNC1111W BP9		62,500		589
○	XNNC1112 BP9		64,500		589
○	XNNC1112W BP9		64,500		589
○	XNNC1113 BP9		62,500		589
○	XNNC1114 BP9		64,500		589
㊫	XNNC1121 BP9		63,500		589
㊫	XNNC1122 BP9		65,500		589
㊫	XNNC1132 BP9		(生産終了) 60,000		⬇
–	XNNC1138 BP9	–	(代替品) 60,000	–	588
㊫	XNNC1132W BP9		(生産終了) 60,000		⬇
–	XNNC1138W BP9	–	(代替品) 60,000	–	588
㊫	XNNC1133 BP9		(生産終了) 62,000		⬇
–	XNNC1139 BP9	–	(代替品) 62,000	–	588
㊫	XNNC1133W BP9		(生産終了) 62,000		⬇
–	XNNC1139W BP9	–	(代替品) 62,000	–	588
㊫	XNNC1136 BP9		(生産終了) 60,000		⬇
–	XNNC1146 BP9	–	(代替品) 60,000	–	588
㊫	XNNC1137 BP9		(生産終了) 62,000		⬇
–	XNNC1147 BP9	–	(代替品) 62,000	–	588
○	XNNC1138 BP9		60,000		588
○	XNNC1138W BP9		60,000		588
○	XNNC1139 BP9		62,000		588
○	XNNC1139W BP9		62,000		588
㊫	XNNC1142 BP9		(生産終了) 61,000		⬇
–	XNNC1148 BP9	–	(代替品) 61,000	–	588
㊫	XNNC1143 BP9		(生産終了) 63,000		⬇
–	XNNC1149 BP9	–	(代替品) 63,000	–	588
㊫	XNNC1145 BP9		(生産終了) 61,000		⬇
–	XNNC1157 BP9	–	(代替品) 61,000	–	588
○	XNNC1146 BP9		60,000		588
○	XNNC1147 BP9		62,000		588
○	XNNC1148 BP9		61,000		588
○	XNNC1149 BP9		63,000		588
㊫	XNNC1156 BP9		(生産終了) 65,000		⬇
–	XNNC1158 BP9	–	(代替品) 65,000	–	589
○	XNNC1157 BP9		61,000		588
○	XNNC1158 BP9		65,000		589
㊫	XNNDCG1111 BY9		(生産終了) 65,500		
㊫	XNNDCG1111W BY9		(生産終了) 65,500		
㊫	XNNDCG1112 BY9		(生産終了) 67,500		

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
Ⓖ…「グリーン購入法」判断基準適合品です。

ダウンライト XNNDCG1112W BY9 ～ 高天井ダウンライト XNNC4118L2

在区	品名	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉		掲載頁
㊐	ダウンライト XNNDCG1112W BY9		(生産終了) 67,500		
㊐	XNNDCG1113 BY9		(生産終了) 65,500		
㊐	XNNDCG1114 BY9		(生産終了) 67,500		
㊐	XNNDCG1121 BY9		(生産終了) 66,500		
㊐	XNNDCG1122 BY9		(生産終了) 68,500		
高天井ダウンライト (店)					
㊒	高天井ダウンライト XNNC0109LB1		148,500		740
㊒	XNNC0109LB2		148,500		740
㊒	XNNC1102LB1		161,000		740
㊒	XNNC1102LB2		161,000		740
㊒	XNNC2100L1		118,000		740
㊒	XNNC2100L2		118,000		740
㊐	XNNC2106LB H		(生産終了) 148,100		⬇
–	XNNC2136LB H	–	(相当品) 155,100	–	741
㊐	XNNC2107LB H		(生産終了) 152,100		⬇
–	XNNC2137LB H	–	(相当品) 159,100	–	741
㊐	XNNC2108LB H		(生産終了) 150,000		⬇
–	XNNC2138LB H	–	(相当品) 157,000	–	742
㊐	XNNC2110LB H		(生産終了) 160,000		⬇
–	XNNC2140LB H	–	(相当品) 167,000	–	742
○	XNNC2116B H		52,600		741
㊐	XNNC2116LB H		(生産終了) 130,100		⬇
–	XNNC2146LB H	–	(相当品) 137,100	–	741
○	XNNC2117B H		56,600		741
㊐	XNNC2117LB H		(生産終了) 134,100		⬇
–	XNNC2147LB H	–	(相当品) 141,100	–	741
○	XNNC2118B H		54,500		742
㊐	XNNC2118LB H		(生産終了) 132,000		⬇
–	XNNC2148LB H	–	(相当品) 139,000	–	742
㊒	XNNC2120B H		64,500		742
㊐	XNNC2120LB H		(生産終了) 142,000		⬇
–	XNNC2150LB H	–	(相当品) 149,000	–	742
○	XNNC2136LB H		155,100		741
○	XNNC2137LB H		159,100		741
○	XNNC2138LB H		157,000		742
㊒	XNNC2140LB H		167,000		742
○	XNNC2146LB H		137,100		741
○	XNNC2147LB H		141,100		741
○	XNNC2148LB H		139,000		742
㊒	XNNC2150LB H		149,000		742
㊐	XNNC3106LB H		(生産終了) 153,100		⬇
–	XNNC3116LB H	–	(相当品) 160,100	–	741
㊐	XNNC3107LB H		(生産終了) 157,100		⬇
–	XNNC3117LB H	–	(相当品) 164,100	–	741
㊐	XNNC3108LB H		(生産終了) 155,000		⬇
–	XNNC3118LB H	–	(相当品) 162,000	–	742
㊐	XNNC3110LB H		(生産終了) 165,000		⬇
–	XNNC3120LB H	–	(相当品) 172,000	–	742
○	XNNC3116LB H		160,100		741
○	XNNC3117LB H		164,100		741
○	XNNC3118LB H		162,000		742
㊒	XNNC3120LB H		172,000		742
○	XNNC4106B H		57,100		741
㊐	XNNC4106L2		(生産終了) 116,600		⬇
–	XNNC4116L2	–	(相当品) 123,600	–	743
㊐	XNNC4106LB H		(生産終了) 134,100		⬇
–	XNNC4116LB H	–	(相当品) 141,100	–	741
○	XNNC4107B H		61,100		741
㊐	XNNC4107L2		(生産終了) 120,600		⬇
–	XNNC4117L2	–	(相当品) 127,600	–	743
㊐	XNNC4107LB H		(生産終了) 138,100		⬇
–	XNNC4117LB H	–	(相当品) 145,100	–	741
○	XNNC4108B H		59,000		742
㊐	XNNC4108L2		(生産終了) 118,500		⬇
–	XNNC4118L2	–	(相当品) 125,500	–	743

高天井ダウンライト XNNC4108LB H ～ 投光器台 XE12BZ

在区	品名	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉		掲載頁
㊐	高天井ダウンライト XNNC4108LB H		(生産終了) 136,000		⬇
–	XNNC4118LB H	–	(相当品) 143,000	–	742
㊒	XNNC4110B H		69,000		742
㊐	XNNC4110L2		(生産終了) 128,500		⬇
–	XNNC4120L2	–	(相当品) 135,500	–	743
㊐	XNNC4110LB H		(生産終了) 146,000		⬇
–	XNNC4120LB H	–	(相当品) 153,000	–	742
○	XNNC4116L2		123,600		743
○	XNNC4116LB H		141,100		741
○	XNNC4117L2		127,600		743
○	XNNC4117LB H		145,100		741
○	XNNC4118L2		125,500		743
○	XNNC4118LB H		143,000		742
㊒	XNNC4120L2		135,500		743
㊒	XNNC4120LB H		153,000		742
㊐	XNNC9103L2		(生産終了) 134,600		⬇
–	XNNC9113L2	–	(相当品) 141,600	–	743
㊐	XNNC9104L2		(生産終了) 145,200		⬇
–	XNNC9114L2	–	(相当品) 152,200	–	743
㊒	XNNC9113L2		141,600		743
㊒	XNNC9114L2		152,200		743
㊐	XNNCG3115L2		(生産終了) 191,000		⬇
○	XNNCG3125L2	Ⓢ	(相当品) 198,000		278·287
㊐	XNNDCG1101LB1		(生産終了) 165,000		
㊐	XNNDCG1101LB2		(生産終了) 165,000		
㊒	XNNDFT4310LB1 Ⓒ		172,000	㊊	740
㊒	XNNDFT4310LB2 Ⓒ		172,000	㊊	740
㊒	XNNFM4310LB1 Ⓒ		156,000	㊊	740
㊒	XNNFM4310LB2 Ⓒ		156,000	㊊	740
㊒	XNNFT5301LB1 Ⓒ		170,000	㊊	740
㊒	XNNFT5301LB2 Ⓒ		170,000	㊊	740
㊒	XNNL2100L1		117,000	★	740
㊒	XNNL2100L2		117,000	★	740
㊐	XNNL5103L2		(生産終了) 121,000		⬇
○	XNNL5113L2		(相当品) 128,000	★	743
調色 (施)					
㊐	調色 XFX340KLA PD1 Ⓒ		(生産終了) ※		
㊐	XFX340KLA PD2 Ⓒ		(生産終了) ※		
㊐	XFX340PFA PD1 Ⓒ		(生産終了) ※		
㊐	XFX340PFA PD2 Ⓒ		(生産終了) ※		
ツリグ (施)					
○	ツリグ XFC101FW		3,480		143
○	XFC101WW		3,480		143
○	XFC500FW		3,180		143
○	XFC500WW		3,180		143
○	XFP101FW		5,020		143
○	XFP101WW		5,020		143
○	XFP500FW		4,820		143
○	XFP500WW		4,820		143
○	XFP750FW		5,020		143
○	XFP750WW		5,020		143
テニスコート (屋)					
○	テニスコート XY6071P		402,800		1051
○	XY6072P		632,500		1051
㊒	XY6073P		632,500		1051
㊒	XY6074P		1,184,000		1051
○	XY6091P		420,800		1051
○	XY6092P		668,500		1051
㊒	XY6093P		668,500		1051
㊒	XY6094P		1,256,000		1051
投光器台 (屋)					
○	投光器台 XE11BZ		16,820		1046
○	XE12BZ		30,620		1046

投光器台 XE14BZ ～ トクポール XY4796A

在区	品名	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
○	投光器台 XE14BZ		61,240	1046
○	XE21		19,680	1046
○	XE22		34,900	1046
○	XE24		69,800	1046
○	XSS22		64,880	1046
○	XSS24		97,880	1046
○	XSS26		147,740	1046
○	XSS28		176,340	1046
㊒	XSS34	Ⓢ	※	1046
㊒	XSS36	Ⓢ	※	1046
㊒	XSS38	Ⓢ	※	1046
トクポール (屋)				
○	トクポール XY3701A	Ⓐ	159,000	817
㊒	XY3701HN	Ⓐ	165,000	817
○	XY3702A	Ⓐ	177,000	817
㊒	XY3702HN	Ⓐ	183,000	817
㊒	XY3703A	Ⓐ	165,000	817
㊒	XY3704A	Ⓐ	181,000	817
㊒	XY3705A	Ⓐ	165,000	817
㊒	XY3706A	Ⓐ	181,000	817
㊒	XY3711A	Ⓐ	216,000	817
㊒	XY3712A	Ⓐ	234,000	817
㊒	XY3713A	Ⓐ	222,000	817
㊒	XY3714A	Ⓐ	238,000	817
㊒	XY3715A	Ⓐ	222,000	817
㊒	XY3716A	Ⓐ	238,000	817
㊒	XY3719CHN	Ⓢ	200,000	822
○	XY3721A	Ⓐ	227,000	820
○	XY3722A	Ⓐ	272,000	820
㊒	XY3723A	Ⓐ	233,000	820
㊒	XY3724A	Ⓐ	278,000	820
㊒	XY3725A	Ⓐ	233,000	820
㊒	XY3726A	Ⓐ	278,000	820
㊒	XY3731A	Ⓐ	282,000	820
㊐	XY3732A		(生産終了) 336,000	⬇
㊒	XY3732AK	Ⓐ	(相当品) 338,000	820
㊒	XY3733A	Ⓐ	288,000	820
㊐	XY3734A		(生産終了) 342,000	⬇
㊒	XY3734AK	Ⓐ	(相当品) 344,000	820
㊒	XY3735A	Ⓐ	288,000	820
㊐	XY3736A		(生産終了) 342,000	⬇
㊒	XY3736AK	Ⓐ	(相当品) 344,000	820
○	XY3739A	Ⓐ	129,500	821
○	XY4550CHN	Ⓐ	273,000	819·873
㊒	XY4719CHN	Ⓢ	206,000	822
○	XY4743A	Ⓐ	231,000	818
㊒	XY4743HN	Ⓐ	236,000	818
○	XY4744A	Ⓐ	267,000	818
㊒	XY4744HN	Ⓐ	273,000	818
㊒	XY4745A	Ⓐ	239,000	818
㊒	XY4746A	Ⓐ	275,000	818
㊒	XY4747A	Ⓐ	239,000	818
㊒	XY4748A	Ⓐ	275,000	818
㊒	XY4783A	Ⓐ	282,000	818
㊐	XY4784A		(生産終了) 319,000	⬇
㊒	XY4784AK	Ⓐ	(相当品) 332,000	818
㊒	XY4785A	Ⓐ	290,000	818
㊐	XY4786A		(生産終了) 327,000	⬇
㊒	XY4786AK	Ⓐ	(相当品) 340,000	818
㊒	XY4787A	Ⓐ	290,000	818
㊐	XY4788A		(生産終了) 327,000	⬇
㊒	XY4788AK	Ⓐ	(相当品) 340,000	818
㊐	XY4793A		(生産終了) 303,000	
㊐	XY4794A		(生産終了) 384,000	
㊐	XY4795A		(生産終了) 310,000	
㊐	XY4796A		(生産終了) 391,000	

トクポール XY4797A ～ バンクライト X41YB96SA

在区	品名	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
㊐	トクポール XY4797A		(生産終了) 310,000	
㊐	XY4798A		(生産終了) 391,000	
㊐	XY4923A		(生産終了) 367,000	
㊐	XY4924A		(生産終了) 446,000	
㊐	XY4925A		(生産終了) 374,000	
㊐	XY4926A		(生産終了) 453,000	
㊐	XY4927A		(生産終了) 374,000	
㊐	XY4928A		(生産終了) 453,000	
○	XY4963A	Ⓐ	171,000	821
㊒	XY4964A	Ⓐ	177,000	821
㊒	XY4965A	Ⓐ	177,000	821
㊒	XY4966A	Ⓐ	222,000	821
㊒	XY4967A	Ⓐ	228,000	821
㊒	XY4968A	Ⓐ	228,000	821
㊒	XYG4001HN	Ⓢ	203,000	819
㊒	XYG4706HN	Ⓢ	204,000	819
バンクライト (屋)				
㊐	バンクライト X100YB43S		(生産終了) 226,200	⬇
–	X101YB43S	–	(相当品) 233,200	– 735
㊐	X100YB44S		(生産終了) 228,800	⬇
–	X101YB44S	–	(相当品) 235,800	– 736
㊐	X100YB46SA		(生産終了) 252,500	⬇
–	X101YB46SA	–	(相当品) 259,500	– 736
㊐	X100YB93S		(生産終了) 226,200	⬇
–	X101YB93S	–	(相当品) 233,200	– 735
㊐	X100YB94S		(生産終了) 228,800	⬇
–	X101YB94S	–	(相当品) 235,800	– 735
㊐	X100YB96SA		(生産終了) 252,500	⬇
–	X101YB96SA	–	(相当品) 259,500	– 736
○	X101YB43S		233,200	735
㊒	X101YB44S		235,800	736
㊒	X101YB46SA		259,500	736
○	X101YB93S		233,200	735
㊒	X101YB94S		235,800	735
㊒	X101YB96SA		259,500	736
㊐	X40YB42S		(生産終了) 176,000	⬇
–	X41YB42S	–	(相当品) 183,000	– 735
㊐	X40YB43S		(生産終了) 176,600	⬇
–	X41YB43S	–	(相当品) 183,600	– 735
㊐	X40YB44S		(生産終了) 178,100	⬇
–	X41YB44S	–	(相当品) 185,100	– 736
㊐	X40YB45SA		(生産終了) 187,000	⬇
–	X41YB45SA	–	(相当品) 194,000	– 736
㊐	X40YB46SA		(生産終了) 192,000	⬇
–	X41YB46SA	–	(相当品) 199,000	– 736
㊐	X40YB92S		(生産終了) 176,000	⬇
–	X41YB92S	–	(相当品) 183,000	– 735
㊐	X40YB93S		(生産終了) 176,600	⬇
–	X41YB93S	–	(相当品) 183,600	– 735
㊐	X40YB94S		(生産終了) 178,100	⬇
–	X41YB94S	–	(相当品) 185,100	– 735
㊐	X40YB95SA		(生産終了) 187,000	⬇
–	X41YB95SA	–	(相当品) 194,000	– 736
㊐	X40YB96SA		(生産終了) 192,000	⬇
–	X41YB96SA	–	(相当品) 199,000	– 736
○	X41YB42S		183,000	735
○	X41YB43S		183,600	735
㊒	X41YB44S		185,100	736
○	X41YB45SA		194,000	736
○	X41YB46SA		199,000	736
○	X41YB92S		183,000	735
○	X41YB93S		183,600	735
㊒	X41YB94S		185,100	735
○	X41YB95SA		194,000	736
○	X41YB96SA		199,000	736

光天井 XFY4020 PD2 ～ フリー XF323CBA PD1

在区	品名	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉		掲載頁
光天井 (施)					
㊒	光天井 XFY4020 PD2	Ⓢ	593,000	㊊	165
㊒	XFY4020 PH2	Ⓢ	557,000	㊊	165
㊒	XFY4021 PH2	Ⓢ	589,300	㊊	165
ファクトリア (施)					
○	ファクトリア XFF610NN SWF2 Ⓒ	Ⓢ	19,500	㊊	269
㊐	XFF610NN WF2 Ⓒ		(生産終了) 19,500		⬇
–	XFF610NS SWF2 Ⓒ	–	(代替品) 19,500	–	269
○	XFF610NS SWF2 Ⓒ	Ⓢ	28,000	㊊	269
㊐	XFF610NS WF2 Ⓒ		(生産終了) 28,000		⬇
–	XFF610NS SWF2 Ⓒ	–	(代替品) 28,000	–	269
○	XFF610NW SWF2 Ⓒ	Ⓢ	26,000	㊊	269
㊐	XFF610NW WF2 Ⓒ		(生産終了) 26,000		⬇
–	XFF610NW SWF2 Ⓒ	–	(代替品) 26,000	–	269
○	XFF620NN SWF2 Ⓒ	Ⓢ	29,000	㊊	269
㊐	XFF620NN WF2 Ⓒ		(生産終了) 29,000		⬇
–	XFF620NN SWF2 Ⓒ	–	(代替品) 29,000	–	269
○	XFF630NN SWF2 Ⓒ	Ⓢ	43,000	㊊	269
㊐	XFF630NN WF2 Ⓒ		(生産終了) 43,000		⬇
–	XFF630NN SWF2 Ⓒ	–	(代替品) 43,000	–	269
フリー (施)					
㊒	フリー XF222HCBA PH9		36,300	㊊	86
㊒	XF222HCBA PX9		39,300	㊊	86
㊒	XF223HEXA PH9		45,800	㊊	85
㊒	XF223HEXA PX9		48,800	㊊	85
㊒	XF223HEYA PH9		45,800	㊊	85
㊒	XF223HEYA PX9		48,800	㊊	85
㊒	XF223HEZA PH9		45,800	㊊	86
㊒	XF223HEZA PX9		48,800	㊊	86
㊒	XF223SCA PH9	Ⓢ	44,300	㊊	85
㊒	XF223SCA PX9	Ⓢ	47,300	㊊	85
○	XF312CBA PF9 Ⓒ		39,000	㊊	86
○	XF312CBA PH9 Ⓒ		35,500	㊊	86
○	XF312CBA PN9		29,500	㊊	86
○	XF312CBA PX9 Ⓒ		39,000	㊊	86
○	XF312DA PF9 Ⓒ		30,500	㊊	89
○	XF312DA PH9 Ⓒ		27,000	㊊	89
○	XF312DA PN9		21,000	㊊	89
○	XF312DA PX9 Ⓒ		30,500	㊊	89
○	XF312EXA PF9 Ⓒ		50,000	㊊	85
○	XF312EXA PH9 Ⓒ		46,500	㊊	85
○	XF312EXA PN9		40,500	㊊	85
○	XF312EXA PX9 Ⓒ		50,000	㊊	85
○	XF312EYA PF9 Ⓒ		50,000	㊊	85
○	XF312EYA PH9 Ⓒ		46,500	㊊	85
○	XF312EYA PN9		40,500	㊊	85
○	XF312EYA PX9 Ⓒ		50,000	㊊	85
○	XF312EZA PF9 Ⓒ		50,000	㊊	86
○	XF312EZA PH9 Ⓒ		46,500	㊊	86
○	XF312EZA PN9		40,500	㊊	86
○	XF312EZA PX9 Ⓒ		50,000	㊊	86
○	XF312PFA PF9		40,300	㊊	87
○	XF312PFA PH9		36,800	㊊	87
○	XF312PFA PN9		30,800	㊊	87
○	XF312PFA PX9		40,300	㊊	87
○	XF312SCA PF9 Ⓒ	Ⓢ	49,200	㊊	85
○	XF312SCA PH9 Ⓒ	Ⓢ	45,700	㊊	85
○	XF312SCA PN9	Ⓢ	39,700	㊊	85
○	XF312SCA PX9 Ⓒ	Ⓢ	49,200	㊊	85
㊒	XF312ZPA PF9		40,300	㊊	87
㊒	XF312ZPA PH9		36,800	㊊	87
㊒	XF312ZPA PN9		30,800	㊊	87
㊒	XF312ZPA PX9		40,300	㊊	87
	XF323CBA PD1 Ⓒ		50,500	㊊	1282

在庫区分：◎…常備在庫品　○…工場在庫品　㊒…受注品
★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

※印商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
記載の価格は希望小売価格で、価格には消費税は含まれておりません。

品名・品番索引

フリー XF323CBA PD2 ～ フリー XF323ZPA PX9

在区	品名	グループ	希望小売価格（円・税抜）		掲載頁
	フリー XF323CBA PD2	G	50,500	別	1282
○	XF323CBA PF9	G	41,500	別	86
○	XF323CBA PH9	G	38,500	別	86
○	XF323CBA PJ9	G	39,500	別	86
○	XF323CBA PN9	G	34,300	別	86
○	XF323CBA PX9	G	41,500	別	86
○	XF323EXA PF9		55,000	別	85
○	XF323EXA PH9		52,000	別	85
○	XF323EXA PJ9	G	53,000	別	85
○	XF323EXA PN9		47,800	別	85
○	XF323EXA PX9	G	55,000	別	85
	XF323EYA PD1	G	64,000	別	1281
	XF323EYA PD2	G	64,000	別	1281
○	XF323EYA PF9		55,000	別	85
○	XF323EYA PH9		52,000	別	85
○	XF323EYA PJ9	G	53,000	別	85
○	XF323EYA PN9	G	47,800	別	85
○	XF323EYA PX9	G	55,000	別	85
	XF323EZA PD1	G	64,000	別	1281
	XF323EZA PD2	G	64,000	別	1281
○	XF323EZA PF9		55,000	別	86
○	XF323EZA PH9		52,000	別	86
○	XF323EZA PJ9	G	53,000	別	86
○	XF323EZA PN9	G	47,800	別	86
○	XF323EZA PX9	G	55,000	別	86
○	XF323GAA PF9	G	43,000	別	87
○	XF323GAA PH9	G	40,000	別	87
○	XF323GAA PJ9	G	41,000	別	87
○	XF323GAA PN9	G	35,800	別	87
○	XF323GAA PX9	G	43,000	別	87
	XF323JXA PF9	G	（生産終了）68,000		
	XF323JXA PH9	G	（生産終了）65,000		
	XF323JXA PJ9	G	（生産終了）66,000		
	XF323JXA PN9	G	（生産終了）60,800		
	XF323JXA PX9	G	（生産終了）68,000		
	XF323JYA PF9	G	（生産終了）68,000		
	XF323JYA PH9	G	（生産終了）65,000		
	XF323JYA PJ9	G	（生産終了）66,000		
	XF323JYA PN9	G	（生産終了）60,800		
	XF323JYA PX9	G	（生産終了）68,000		
	XF323JZA PF9	G	（生産終了）68,000		
	XF323JZA PH9	G	（生産終了）65,000		
	XF323JZA PJ9	G	（生産終了）66,000		
	XF323JZA PN9	G	（生産終了）60,800		
	XF323JZA PX9	G	（生産終了）68,000		
○	XF323KLA PF9		58,000	別	88
○	XF323KLA PH9		55,000	別	88
○	XF323KLA PJ9		56,000	別	88
○	XF323KLA PN9		50,800	別	88
○	XF323KLA PX9		58,000	別	88
	XF323PFA PD1	G	（生産終了）51,500		
	XF323PFA PD2	G	（生産終了）51,500		
○	XF323PFA PF9		42,500	別	87
○	XF323PFA PH9		39,500	別	87
○	XF323PFA PJ9		40,500	別	87
○	XF323PFA PN9		35,300	別	87
○	XF323PFA PX9		42,500	別	87
○	XF323SCA PF9	S	53,000	別	85
○	XF323SCA PH9	S	50,000	別	85
○	XF323SCA PJ9	G S	51,000	別	85
○	XF323SCA PN9	G S	45,800	別	85
○	XF323SCA PX9	G S	53,000	別	85
○	XF323ZPA PF9		42,500	別	87
○	XF323ZPA PH9		39,500	別	87
○	XF323ZPA PJ9		40,500	別	87
○	XF323ZPA PN9		35,300	別	87
○	XF323ZPA PX9		42,500	別	87

フリー XF324CBA PX9 ～ フリー XF623PF SWF2

在区	品名	グループ	希望小売価格（円・税抜）		掲載頁
○	フリー XF324CBA PX9	G A	46,500	別	42
○	XF324SCA PX9	G S	61,000	別	42
○	XF613CB SWF9	G A	36,300	別	86
	XF613CB WF9		（生産終了）36,300		
–	XF613CB SWF9	G –	（代替品）36,300	–	86
○	XF613CB WX9	A	37,800	別	86
○	XF613D SWF9	G A	27,800	別	89
	XF613D WF9	G	（生産終了）27,800		
–	XF613D SWF9	G –	（代替品）27,800	–	89
○	XF613D WX9	G A	29,300	別	89
○	XF613EX SWF9	G A	47,300	別	85
	XF613EX WF9		（生産終了）47,300		
–	XF613EX SWF9	G –	（代替品）47,300	–	85
○	XF613EX WX9	A	48,800	別	85
○	XF613EY SWF9	G A	47,300	別	85
	XF613EY WF9		（生産終了）47,300		
–	XF613EY SWF9	G –	（代替品）47,300	–	85
○	XF613EY WX9	A	48,800	別	85
○	XF613EZ SWF9	G A	47,300	別	86
	XF613EZ WF9		（生産終了）47,300		
–	XF613EZ SWF9	G –	（代替品）47,300	–	86
○	XF613EZ WX9	A	48,800	別	86
○	XF613PF SWF9	G A	37,600	別	87
	XF613PF WF9		（生産終了）37,600		
–	XF613PF SWF9	G –	（代替品）37,600	–	87
○	XF613PF WX9	A	39,100	別	87
○	XF613SC SWF9	G S	46,500	別	85
	XF613SC WF9		（生産終了）46,500		
–	XF613SC SWF9	G –	（代替品）46,500	–	85
○	XF613SC WX9	S	48,000	別	85
○	XF613ZP SWF9	G A	37,600	別	87
	XF613ZP WF9		（生産終了）37,600		
–	XF613ZP SWF9	G –	（代替品）37,600	–	87
○	XF613ZP WX9	A	39,100	別	87
○	XF623CB SWF1	A	48,500	別	86
○	XF623CB SWF2	G A	48,500	別	86
	XF623CB WF2		（生産終了）48,500		
–	XF623CB SWF2	G –	（代替品）48,500	–	86
○	XF623CB WX2	A	51,500	別	86
○	XF623EX SWF1	A	62,000	別	85
○	XF623EX SWF2	A	62,000	別	85
	XF623EX WF2		（生産終了）62,000		
–	XF623EX SWF2	–	（代替品）62,000	–	85
○	XF623EX WX2	A	65,000	別	85
○	XF623EY SWF1	A	62,000	別	85
○	XF623EY SWF2	A	62,000	別	85
	XF623EY WF2		（生産終了）62,000		
–	XF623EY SWF2	–	（代替品）62,000	–	85
○	XF623EY WX2	A	65,000	別	85
○	XF623EZ SWF1	A	62,000	別	86
○	XF623EZ SWF2	A	62,000	別	86
	XF623EZ WF2		（生産終了）62,000		
–	XF623EZ SWF2	–	（代替品）62,000	–	86
○	XF623EZ WX2	A	65,000	別	86
○	XF623GA SWF1	A	50,000	別	87
○	XF623GA SWF2	G A	50,000	別	87
	XF623GA WF2		（生産終了）50,000		
–	XF623GA SWF2	G –	（代替品）50,000	–	87
○	XF623GA WX2	A	53,000	別	87
○	XF623KL SWF1	A	65,000	別	88
○	XF623KL SWF2	G A	65,000	別	88
	XF623KL WF2		（生産終了）65,000		
–	XF623KL SWF2	G –	（代替品）65,000	–	88
○	XF623KL WX2	A	68,000	別	88
○	XF623PF SWF1	A	49,500	別	87
○	XF623PF SWF2	A	49,500	別	87

フリー XF623PF WF2 ～ フリー XFY323EZA PF9

在区	品名	グループ	希望小売価格（円・税抜）		掲載頁
	フリー XF623PF WF2		（生産終了）49,500		
–	XF623PF SWF2	–	（代替品）49,500	–	87
○	XF623PF WX2	A	52,500	別	87
○	XF623SC SWF1	S	60,000	別	85
○	XF623SC SWF2	S	60,000	別	85
	XF623SC WF2		（生産終了）60,000		
–	XF623SC SWF2	–	（代替品）60,000	–	85
○	XF623SC WX2	S	63,000	別	85
○	XF623ZP SWF1	A	49,500	別	87
○	XF623ZP SWF2	A	49,500	別	87
	XF623ZP WF2		（生産終了）49,500		
–	XF623ZP SWF2	–	（代替品）49,500	–	87
○	XF623ZP WX2	A	52,500	別	87
○	XFE326CBL PH9	G	44,500	別	250
○	XFE326EXL PH9		58,000	別	250
○	XFE326EYL PH9		58,000	別	251
○	XFE326EZL PH9		58,000	別	251
	XFE326JXL PH9	G	（生産終了）71,000		
	XFE326JYL PH9	G	（生産終了）71,000		
	XFE326JZL PH9	G	（生産終了）71,000		
○	XFE326PFL PH9		45,500	別	251
○	XFE326ZPL PH9		45,500	別	251
○	XFL223CB LS9	G S	34,000		9
○	XFL223EX LS9	G S	43,500		9
○	XFL223EY LS9	G S	43,500		9
○	XFL223EZ LS9	G S	43,500		9
○	XFL223SC LS9	G S	42,000		9
○	XFL312CB LS9	G S	33,000		9
○	XFL312D LS9	G S	24,500		10·83
○	XFL312EX LS9	G S	44,000		9
○	XFL312EY LS9	G S	44,000		9
○	XFL312EZ LS9	G S	44,000		9
○	XFL312PF LS9	G S	34,300		9
○	XFL312SC LS9	G S	43,200		9
○	XFL312ZP LS9	G S	34,300		9
○	XFL323CB LS9	G S	35,000		9
○	XFL323EX LS9	G S	48,500		9
○	XFL323EY LS9	G S	48,500		9
○	XFL323EZ LS9	G S	48,500		9
○	XFL323GA LS9	G S	36,500		9
○	XFL323KL LS9	G S	51,500		9
○	XFL323PF LS9	G S	36,000		9
○	XFL323SC LS9	G S	46,500		9
○	XFL323ZP LS9	G S	36,000		9
○	XFY312CBA PH9		96,400	別	439
○	XFY312CBA PN9		90,400	別	439
○	XFY312EXA PH9		107,400	別	439
○	XFY312EXA PN9		101,400	別	439
○	XFY312EYA PH9		107,400	別	440
○	XFY312EYA PN9		101,400	別	440
○	XFY312EZA PH9		107,400	別	440
○	XFY312EZA PN9		101,400	別	440
○	XFY312SCA PH9	S	106,600	別	439
○	XFY312SCA PN9	S	100,600	別	439
○	XFY323CBA PF9		102,400	別	440
○	XFY323CBA PH9		99,400	別	440
○	XFY323CBA PN9		95,200	別	440
○	XFY323CBA PX9		102,400	別	440
○	XFY323EXA PF9		115,900	別	440
○	XFY323EXA PH9		112,900	別	440
○	XFY323EXA PN9		108,700	別	440
○	XFY323EXA PX9		115,900	別	440
○	XFY323EYA PF9		115,900	別	441
○	XFY323EYA PH9		112,900	別	441
○	XFY323EYA PN9		108,700	別	441
○	XFY323EYA PX9		115,900	別	441
○	XFY323EZA PF9		115,900	別	441

フリー XFY323EZA PH9 ～ 防爆 XJEX4281Z VPH9

在区	品名	グループ	希望小売価格（円・税抜）		掲載頁
○	フリー XFY323EZA PH9		112,900	別	441
○	XFY323EZA PN9		108,700	別	441
○	XFY323EZA PX9		115,900	別	441
○	XFY323GAA PF9		103,900	別	441
○	XFY323GAA PH9		100,900	別	441
○	XFY323GAA PN9		96,700	別	441
–	XFY323GAA PX9		103,900	別	441
	XFY323JXA PF9	G	（生産終了）128,900		
	XFY323JXA PH9	G	（生産終了）125,900		
	XFY323JXA PN9	G	（生産終了）121,700		
	XFY323JXA PX9	G	（生産終了）128,900		
	XFY323JYA PF9	G	（生産終了）128,900		
	XFY323JYA PH9	G	（生産終了）125,900		
	XFY323JYA PN9	G	（生産終了）121,700		
	XFY323JYA PX9	G	（生産終了）128,900		
	XFY323JZA PF9	G	（生産終了）128,900		
	XFY323JZA PH9	G	（生産終了）125,900		
	XFY323JZA PN9	G	（生産終了）121,700		
	XFY323JZA PX9	G	（生産終了）128,900		
	XFY323KLA PF9		118,900	別	442
	XFY323KLA PH9		115,900	別	442
	XFY323KLA PN9		111,700	別	442
	XFY323KLA PX9		118,900	別	442
○	XFY323SCA PF9	S	113,900	別	440
○	XFY323SCA PH9	S	110,900	別	440
	XFY323SCA PN9	S	106,700	別	440
○	XFY323SCA PX9	S	113,900	別	440
○	XFY623CB SWF2	A	109,500	別	440
	XFY623CB WF2	G	（生産終了）109,500		
–	XFY623CB SWF2	–	（代替品）109,500	–	440
○	XFY623CB WX2	A	112,500	別	440
○	XFY623EX SWF2	A	123,000	別	441
	XFY623EX WF2	G	（生産終了）123,000		
–	XFY623EX SWF2	–	（代替品）123,000	–	441
○	XFY623EX WX2	A	126,000	別	441
○	XFY623EY SWF2	A	123,000	別	441
	XFY623EY WF2	G	（生産終了）123,000		
–	XFY623EY SWF2	–	（代替品）123,000	–	441
○	XFY623EY WX2	A	126,000	別	441
○	XFY623EZ SWF2	A	123,000	別	441
	XFY623EZ WF2	G	（生産終了）123,000		
–	XFY623EZ SWF2	–	（代替品）123,000	–	441
○	XFY623EZ WX2	A	126,000	別	441
○	XFY623GA SWF2	A	111,000	別	441
	XFY623GA WF2	G	（生産終了）111,000		
–	XFY623GA SWF2	–	（代替品）111,000	–	441
○	XFY623GA WX2	A	114,000	別	441
○	XFY623KL SWF2	A	126,000	別	442
	XFY623KL WF2	G	（生産終了）126,000		
–	XFY623KL SWF2	–	（代替品）126,000	–	442
○	XFY623KL WX2	A	129,000	別	442
○	XFY623SC SWF2	G S	121,000	別	440
	XFY623SC WF2	G	（生産終了）121,000		
–	XFY623SC SWF2	G –	（代替品）121,000	–	440
○	XFY623SC WX2	G S	124,000	別	440

防爆 施

	防爆 XJEX2170Z PH9		115,000	★	356
	XJEX2171Z PH9		120,000	★	356
○	XJEX4170Z VPH9		125,000	★	356
○	XJEX4171Z VPH9		130,000	★	356
	XJEX4180Z VPH9		238,900	★	356
○	XJEX4181Z VPH9		243,900	★	356
○	XJEX4270Z VPH9		155,000	★	356
○	XJEX4271Z VPH9		160,000	★	356
○	XJEX4280Z VPH9		268,900	★	356
○	XJEX4281Z VPH9		273,900	★	356

防犯灯 XY2030 LE1 ～ モールライト XY5799 ENM

在区	品名	グループ	希望小売価格（円・税抜）		掲載頁
	防犯灯 屋				
○	防犯灯 XY2030 LE1	S	22,000		860
○	XY3230 LE1	S	43,500		860
	モールライト 屋				
	モールライト XY3651K GH		（生産終了）80,000		
	XY3652K GH		（生産終了）144,000		
○	XY3930		53,300		799
○	XY3931		62,800		800
○	XY3932		62,800		799
○	XY3980		78,300		798
	XY4117		（生産終了）425,000		
–	XY4187 LE9	–	（相当品）425,000	–	780
	XY4118		（生産終了）425,000		
–	XY4188 LE9	–	（相当品）425,000	–	780
	XY4119		（生産終了）425,000		
–	XY4189 LE9	–	（相当品）425,000	–	780
	XY4120		（生産終了）425,000		
–	XY4190 LE9	–	（相当品）425,000	–	780
	XY4122		（生産終了）135,500		
○	XY4122K		（代替品）135,500		785·873
	XY4124		（生産終了）266,000		
○	XY4124K		（代替品）266,000		785·873
○	XY4187 LE9	S	425,000		780
○	XY4188 LE9	S	425,000		780
○	XY4189 LE9	S	425,000		780
○	XY4190 LE9	S	425,000		780
○	XY4245 LE7	S	322,000		787·793
○	XY4246 LE7	S	322,000		787·793
	XY4654		166,000		796
○	XY5305	A	113,500		793
○	XY5306		109,500		793
○	XY5308	A	219,000		793
○	XY5309		211,000		793
○	XY5335	A	113,500		793
○	XY5336		109,500		793
○	XY5338	A	219,000		793
○	XY5339		211,000		793
○	XY5345	A	113,500		792
○	XY5346		109,500		792
○	XY5348	A	219,000		792
○	XY5349		211,000		792
○	XY5364		120,300		791
○	XY5704 ENM	A	225,000	別	798
○	XY5725 ENM	A	185,400	別	799
○	XY5726 ENM	A	199,000	別	800
○	XY5727 ENM	A	199,000	別	799
○	XY5740 ENM	A	112,500	別	793
○	XY5741 ENM	A	220,000	別	793
○	XY5742 ENM	A	112,500	別	793
○	XY5743 ENM	A	220,000	別	793
○	XY5744 ENM	A	112,500	別	792
○	XY5745 ENM	A	220,000	別	792
○	XY5746K ENM	A	79,300	別	794
○	XY5747K ENM	A	156,500	別	794
○	XY5754 ENM	A	174,000	別	796
○	XY5757 ENM	A	64,700	別	799
○	XY5758 ENM	A	71,500	別	800
○	XY5759 ENM	A	71,500	別	799
○	XY5774 ENM	A	84,500	別	798
○	XY5790 ENM	A	117,600	別	795
○	XY5791 ENM	A	230,000	別	795
○	XY5792 ENM	A	120,600	別	795
○	XY5793 ENM	A	236,000	別	795
○	XY5798 ENM	A	168,000	別	796
	XY5799 ENM	A	312,000	別	796

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
Ⓖ…「グリーン購入法」判断基準適合品です。

モールライト ライトアップ
XY6617 ～ XY9815

在区	品名	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉		掲載頁
㊒	モールライト XY6617	Ⓐ	394,000	★	801
㊒	XY6618	Ⓐ	394,000	★	801
○	XY6621		78,700		794
○	XY6622		149,000		794
○	XY6645		124,700		795
○	XY6646		241,000		795
○	XY6647		127,700		795
○	XY6648		247,000		795
○	XY6683		213,000		796
㊒	XY6684		363,000		796
㊐	XY6737		(生産終了) 80,800		⬇
○	XY6737K	Ⓐ	(代替品) 81,800		798
㊐	XY6738		(生産終了) 180,600		⬇
○	XY6738K	Ⓐ	(代替品) 183,600		798
○	XY6743		240,600		798
○	XY6762		190,600		799
○	XY6773		209,600		800
○	XY6774		209,600		799
㊒	XYG2705 ENM	Ⓢ	305,000		782
㊒	XYG2706 ENM	Ⓢ	287,000		782
㊒	XYG2707 BP9	Ⓢ	278,000		782
㊒	XYG4112	Ⓢ	116,000		781
㊒	XYG4113	Ⓢ	116,000		781
㊒	XYG4114	Ⓢ	129,000		781
㊒	XYG4115	Ⓢ	129,000		781
㊒	XYG4195	Ⓢ	425,000		784
㊒	XYG4196	Ⓢ	400,000		784
㊒	XYG5102	Ⓢ	411,000		788
㊒	XYG5103	Ⓢ	411,000		788
㊒	XYG5104	Ⓢ	431,000		788
㊒	XYG5105	Ⓢ	431,000		788
㊒	XYG5132	Ⓢ	197,000		789
㊒	XYG5133	Ⓢ	389,000		789
㊒	XYG5134	Ⓢ	212,000		789
㊒	XYG5135	Ⓢ	419,000		789
㊒	XYG7447	Ⓢ	136,700		795
㊒	XYX5120	Ⓢ	※		790
㊒	XYX5130	Ⓢ	※		790
㊒	XYY0900	Ⓢ	419,000		898
㊒	XYY0901	Ⓢ	419,000		898
㊒	XYY0910	Ⓢ	424,000		898
㊒	XYY0911	Ⓢ	424,000		898
㊒	XYY0920 BP9	Ⓢ	337,000		899
㊒	XYY0921 BP9	Ⓢ	337,000		899
㊒	XYY0930 BP9	Ⓢ	341,000		899
㊒	XYY0931 BP9	Ⓢ	341,000		899
㊒	XYY0950 BP9	Ⓢ	335,000		900
㊒	XYY0951 BP9	Ⓢ	335,000		900

ライコン (店)

○	ライコン XNNQ2000		19,800		1098

ライトアップ (屋)

㊒	ライトアップ XY9801		37,750		979
㊒	XY9802		59,750		979
○	XY9803K		43,250		979
㊒	XY9804		39,250		979
㊒	XY9805		61,750		979
㊒	XY9806K		44,750		979
㊒	XY9807 BP9		81,750		979
㊒	XY9808 BP9		100,750		979
○	XY9809K BP9		86,750		979
㊒	XY9811		37,750		979
㊒	XY9812		59,750		979
○	XY9813K		43,250		979
㊒	XY9814		39,250		979
㊒	XY9815		61,750		979

ライトアップ リフター
XY9816K ～ X101YG43S

在区	品名	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉		掲載頁
㊒	ライトアップ XY9816K		44,750		979
㊒	XY9817 BP9		81,750		979
㊒	XY9818 BP9		100,750		979
○	XY9819K BP9		86,750		979
㊒	XY9821		37,750		979
㊒	XY9822		59,750		979
○	XY9823K		43,250		979
㊒	XY9824		39,250		979
㊒	XY9825		61,750		979
㊒	XY9826K		44,750		979
㊒	XY9827 BP9		81,750		979
㊒	XY9828 BP9		100,750		979
○	XY9829K BP9		86,750		979
㊒	XY9831		40,200		980
㊒	XY9832		62,700		980
○	XY9833K		45,700		980
㊒	XY9834		41,700		980
㊒	XY9835		64,700		980
㊒	XY9836K		47,200		980
○	XY9837 BP9		88,700		980
㊒	XY9838 BP9		108,700		980
○	XY9839K BP9		93,700		980
㊒	XY9841		40,200		980
㊒	XY9842		62,700		980
○	XY9843K		45,700		980
㊒	XY9844		41,700		980
㊒	XY9845		64,700		980
㊒	XY9846K		47,200		980
㊒	XY9847 BP9		88,700		980
㊒	XY9848 BP9		108,700		980
○	XY9849K BP9		93,700		980
㊒	XY9851		40,200		980
㊒	XY9852		62,700		980
○	XY9853K		45,700		980
○	XY9854		41,700		980
㊒	XY9855		64,700		980
㊒	XY9856K		47,200		980
○	XY9857 BP9		88,700		980
㊒	XY9858 BP9		108,700		980
○	XY9859K BP9		93,700		980
○	XY9864		50,900		981
㊒	XY9865		74,900		981
○	XY9866K		56,400		981
○	XY9867 BP9		104,900		981
㊒	XY9868 BP9		124,900		981
㊒	XY9869K BP9		109,900		981
○	XY9874		50,900		981
㊒	XY9875		74,900		981
○	XY9876K		56,400		981
○	XY9877 BP9		104,900		981
㊒	XY9878 BP9		124,900		981
㊒	XY9879K BP9		109,900		981
○	XY9884		50,900		981
㊒	XY9885		74,900		981
○	XY9886K		56,400		981
○	XY9887 BP9		104,900		981
㊒	XY9888 BP9		124,900		981
㊒	XY9889K BP9		109,900		981

リチウムイオンソーラー街路灯 (屋)

㊒	リチウムイオンソーラー街路灯 XYSL31UP31	Ⓢ	※		803
㊒	XYSL32UP32	Ⓢ	※		803

リフター (屋)

㊐	リフター X100YG43S		(生産終了) 183,800		⬇
–	X101YG43S	–	(相当品) 190,800	–	732

リフター ローポールライト
X100YG44S ～ XY1841K E

在区	品名	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉		掲載頁
㊐	リフター X100YG44S		(生産終了) 181,200		⬇
–	X101YG44S	–	(相当品) 188,200	–	732
㊐	X100YG46SA		(生産終了) 207,500		⬇
–	X101YG46SA	–	(相当品) 214,500	–	732
㊒	X101YG43S		190,800		732
○	X101YG44S		188,200		732
㊒	X101YG46SA		214,500		732
㊐	X40YG43S		(生産終了) 165,100		⬇
–	X41YG43S	–	(相当品) 172,100	–	732
㊐	X40YG44S		(生産終了) 163,600		⬇
–	X41YG44S	–	(相当品) 170,600	–	732
㊐	X40YG46SA		(生産終了) 179,000		⬇
–	X41YG46SA	–	(相当品) 186,000	–	732
㊒	X41YG43S		172,100		732
○	X41YG44S		170,600		732
○	X41YG46SA		186,000		732

ローポールライト (屋)

㊒	ローポールライト XY1467	Ⓢ	58,800		808
㊒	XY1468	Ⓢ	55,900		808
㊒	XY1469	Ⓢ	54,900		808
㊒	XY1474	Ⓢ	58,800		808
㊒	XY1475	Ⓢ	55,900		808
㊒	XY1476	Ⓢ	54,900		808
㊒	XY1487	Ⓢ	58,800		808
㊒	XY1488	Ⓢ	55,900		808
㊒	XY1489	Ⓢ	54,900		808
㊒	XY1494	Ⓢ	58,800		808
㊒	XY1495	Ⓢ	55,900		808
㊒	XY1496	Ⓢ	54,900		808
㊐	XY1800 E		(生産終了) 69,000		⬇
○	XY1800K E	Ⓐ	(相当品) 69,500	★	913
㊐	XY1801 E		(生産終了) 63,000		⬇
○	XY1801K E	Ⓐ	(相当品) 63,500	★	913
㊐	XY1802 E		(生産終了) 61,000		⬇
○	XY1802K E	Ⓐ	(相当品) 61,500	★	913
㊐	XY1805 E		(生産終了) 69,000		⬇
○	XY1805K E	Ⓐ	(相当品) 69,500	★	913
㊐	XY1806 E		(生産終了) 63,000		⬇
○	XY1806K E	Ⓐ	(相当品) 63,500	★	913
㊐	XY1807 E		(生産終了) 61,000		⬇
○	XY1807K E	Ⓐ	(相当品) 61,500	★	913
㊐	XY1820 E		(生産終了) 89,000		⬇
○	XY1820K E	Ⓐ	(相当品) 89,500	★	918
㊐	XY1821 E		(生産終了) 83,000		⬇
○	XY1821K E	Ⓐ	(相当品) 83,500	★	918
㊐	XY1825 E		(生産終了) 83,000		⬇
○	XY1825K E	Ⓐ	(相当品) 83,500	★	918
㊐	XY1826 E		(生産終了) 77,000		⬇
○	XY1826K E	Ⓐ	(相当品) 77,500	★	918
㊐	XY1830 E		(生産終了) 71,500		⬇
○	XY1830K E	Ⓐ	(相当品) 72,000	★	915
㊐	XY1831 E		(生産終了) 63,500		⬇
○	XY1831K E	Ⓐ	(相当品) 64,000	★	915
㊐	XY1832 E		(生産終了) 59,500		⬇
○	XY1832K E	Ⓐ	(相当品) 60,000	★	915
㊐	XY1835 E		(生産終了) 71,500		⬇
○	XY1835K E	Ⓐ	(相当品) 72,000	★	915
㊐	XY1836 E		(生産終了) 63,500		⬇
○	XY1836K E	Ⓐ	(相当品) 64,000	★	915
㊐	XY1837 E		(生産終了) 59,500		⬇
○	XY1837K E	Ⓐ	(相当品) 60,000	★	915
㊐	XY1840 E		(生産終了) 78,500		⬇
○	XY1840K E	Ⓐ	(相当品) 79,000	★	916
㊐	XY1841 E		(生産終了) 70,500		⬇
○	XY1841K E	Ⓐ	(相当品) 71,000	★	916

ローポールライト ローポールライト
XY1842 E ～ XY2079 LE1

在区	品名	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉		掲載頁
㊐	ローポールライト XY1842 E		(生産終了) 66,500		⬇
○	XY1842K E	Ⓐ	(相当品) 67,000	★	916
㊐	XY1845 E		(生産終了) 78,500		⬇
○	XY1845K E	Ⓐ	(相当品) 79,000	★	916
㊐	XY1846 E		(生産終了) 70,500		⬇
○	XY1846K E	Ⓐ	(相当品) 71,000	★	916
㊐	XY1847 E		(生産終了) 66,500		⬇
○	XY1847K E	Ⓐ	(相当品) 67,000	★	916
㊐	XY1850 E		(生産終了) 79,500		⬇
○	XY1850K E	Ⓐ	(相当品) 80,000	★	916
㊐	XY1851 E		(生産終了) 71,500		⬇
○	XY1851K E	Ⓐ	(相当品) 72,000	★	916
㊐	XY1852 E		(生産終了) 67,500		⬇
○	XY1852K E	Ⓐ	(相当品) 68,000	★	916
㊐	XY1855 E		(生産終了) 79,500		⬇
○	XY1855K E	Ⓐ	(相当品) 80,000	★	916
㊐	XY1856 E		(生産終了) 71,500		⬇
○	XY1856K E	Ⓐ	(相当品) 72,000	★	916
㊐	XY1857 E		(生産終了) 67,500		⬇
○	XY1857K E	Ⓐ	(相当品) 68,000	★	916
㊐	XY1860 E		(生産終了) 74,000		⬇
○	XY1860K E	Ⓐ	(相当品) 74,500	★	914
㊐	XY1861 E		(生産終了) 66,000		⬇
○	XY1861K E	Ⓐ	(相当品) 66,500	★	914
㊐	XY1862 E		(生産終了) 66,000		⬇
○	XY1862K E	Ⓐ	(相当品) 66,500	★	914
㊐	XY1865 E		(生産終了) 74,000		⬇
○	XY1865K E	Ⓐ	(相当品) 74,500	★	914
㊐	XY1866 E		(生産終了) 68,000		⬇
○	XY1866K E	Ⓐ	(相当品) 68,500	★	914
㊐	XY1867 E		(生産終了) 66,000		⬇
○	XY1867K E	Ⓐ	(相当品) 66,500	★	914
㊐	XY1940 E		(生産終了) 33,400		⬇
○	XY1940K E		(相当品) 33,900	★	924
㊐	XY1950 E		(生産終了) 33,900		⬇
○	XY1950K E		(相当品) 34,400	★	924
㊐	XY1960 E		(生産終了) 32,700		⬇
○	XY1960K E		(相当品) 33,200	★	923
㊐	XY1961 E		(生産終了) 29,800		⬇
○	XY1961K E		(相当品) 30,300	★	923
㊐	XY1970 E		(生産終了) 42,800		⬇
○	XY1970K E		(相当品) 43,300	★	923
㊐	XY1971 E		(生産終了) 39,900		⬇
○	XY1971K E		(相当品) 40,400	★	923
㊐	XY1980 E		(生産終了) 43,800		⬇
○	XY1980K E		(相当品) 44,300	★	923
㊐	XY1981 E		(生産終了) 40,900		⬇
○	XY1981K E		(相当品) 41,400	★	923
㊐	XY1982 E		(生産終了) 39,900		⬇
○	XY1982K E		(相当品) 40,400	★	923
㊐	XY1985 E		(生産終了) 49,800		⬇
○	XY1985K E		(相当品) 50,300	★	924
㊐	XY1986 E		(生産終了) 46,900		⬇
○	XY1986K E		(相当品) 47,400	★	924
㊐	XY1987 E		(生産終了) 45,400		⬇
○	XY1987K E		(相当品) 45,900	★	924
○	XY2064	Ⓢ	63,800		924
○	XY2065	Ⓢ	60,900		924
○	XY2067 LE1	Ⓢ	54,800		910
○	XY2068 LE1	Ⓢ	51,900		910
○	XY2069 LE1	Ⓢ	50,900		910
○	XY2074 LE1	Ⓢ	54,800		910
○	XY2075 LE1	Ⓢ	51,900		910
○	XY2076 LE1	Ⓢ	50,900		910
○	XY2077 LE1	Ⓢ	54,800		910
○	XY2078 LE1	Ⓢ	51,900		910
○	XY2079 LE1	Ⓢ	50,900		910

ローポールライト ローポールライト
XY2084 LE1 ～ XYX3385 EL

在区	品名	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉		掲載頁
○	ローポールライト XY2084 LE1	Ⓢ	54,800		910
○	XY2085 LE1	Ⓢ	51,900		910
○	XY2086 LE1	Ⓢ	50,900		910
○	XY2087 LE1	Ⓢ	54,800		909
○	XY2088 LE1	Ⓢ	51,900		909
○	XY2089 LE1	Ⓢ	50,900		909
○	XY2094 LE1	Ⓢ	54,800		909
○	XY2095 LE1	Ⓢ	51,900		909
○	XY2096 LE1	Ⓢ	50,900		909
㊐	XY2960 E		(生産終了) 59,800		⬇
○	XY2960K E		(相当品) 60,300	★	923
㊐	XY2961 E		(生産終了) 51,700		⬇
○	XY2961K E		(相当品) 52,200	★	923
㊐	XY2970 E		(生産終了) 65,800		⬇
○	XY2970K E		(相当品) 66,300	★	923
㊐	XY2971 E		(生産終了) 57,700		⬇
○	XY2971K E		(相当品) 58,200	★	923
㊐	XY2980 E		(生産終了) 69,300		⬇
○	XY2980K E		(相当品) 69,800	★	923
㊐	XY2981 E		(生産終了) 61,200		⬇
○	XY2981K E		(相当品) 61,700	★	923
㊐	XY2982 E		(生産終了) 59,100		⬇
○	XY2982K E		(相当品) 59,600	★	923
㊐	XY2985 E		(生産終了) 75,000		⬇
○	XY2985K E		(相当品) 75,500	★	924
㊐	XY2986 E		(生産終了) 67,200		⬇
○	XY2986K E		(相当品) 67,700	★	924
㊐	XY2987 E		(生産終了) 64,800		⬇
○	XY2987K E		(相当品) 65,300	★	924
㊒	XY3380 EL		87,500	★	924
㊒	XYX3385 EL	Ⓢ	※	★	924

在庫区分：◎…常備在庫品　○…工場在庫品　㊒…受注品
★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

※印商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
記載の価格は希望小売価格で、価格には消費税は含まれておりません。

BNDE4101LVN ～ DH0201E

在区	品番	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
BNDE (盤)				
	BNDE4101LVN		49,000	748
	BNDE4101VN		24,600	748
	BNDE4102LVN		67,000	748
	BNDE4102VN		29,100	748
	BNDE4103LVN		82,800	748
	BNDE4103VN		36,000	748
	BNDE4204LVN		108,500	748
	BNDE4204VN		47,200	748
	BNDE4206LVN		150,000	748
	BNDE4206VN		58,200	748
	BNDE4208LVN		200,000	748
	BNDE4208VN		77,100	748
	BNDE4210LVN		224,000	748
	BNDE4210VN		78,400	748
	BNDE4309LVN		212,000	748
	BNDE4309VN		76,500	748
BNYF (盤)				
	BNYF112LK		※	1071
BPDP (盤)				
	BPDP2001		67,100	811
	BPDP2010		53,100	811
	BPDP2302		94,000	811
	BPDP2320		79,300	811
	BPDP2521		151,500	811
	BPDP2622		178,000	811
	BPDP3302		102,000	811
	BPDP3503		160,000	811
	BPDP3504		184,000	811
	BPDP3504Y		194,000	811
BV (HA)				
	BV454718		22,900	375
	BV455718		20,900	375
BVK (HA)				
	BVK4000		650	375
	BVK4007		2,650	375
DBS (配)				
	DBS2125K		112	270
DD (屋配)				
	DD001A (配)		205	879
	DD001W (配)		205	879
○	DD0501 (特)		4,500	826
○	DD0502 (特)		4,200	826
○	DD0503 (特)		3,900	826
	DD0560 (配)		945	879
	DD0561 (配)		715	879
(廃)	DD60111A (配)		(生産終了) 14,400	
(廃)	DD60111W (配)		(生産終了) 14,400	
	DD60112A (配)		6,300	879
	DD60112W (配)		6,300	879
	DD60113A (配)		3,230	879
	DD60113W (配)		3,230	879
DDGS (電工SPT)				
	DDGS155MA		11,200	879
	DDGS155MW		11,200	879
DH (店配)				
○	DH0201 (店)		1,950	655
○	DH0201E (店)		2,300	655

DH0202 ～ DH0287

在区	品番	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
○	DH0202 (店)		3,900	655
○	DH0202E (店)		4,600	655
○	DH0203 (店)		5,850	655
○	DH0203E (店)		6,900	655
○	DH0209 (店)		2,650	655
○	DH0211 (店)		1,950	655
○	DH0211EK (店)		2,300	655
○	DH0212 (店)		3,900	655
○	DH0212EK (店)		4,600	655
○	DH0213 (店)		5,850	655
○	DH0213EK (店)		6,900	655
○	DH0214 (店)		1,420	655
○	DH0219 (店)		2,650	655
○	DH0221 (店)		1,950	655
○	DH0221EK (店)		2,300	655
○	DH0222 (店)		3,900	655
○	DH0222EK (店)		4,600	655
○	DH0223 (店)		5,850	655
○	DH0223EK (店)		6,900	655
○	DH0224 (店)		1,420	655
○	DH0229 (店)		2,650	655
○	DH0231 (店)		1,260	655
○	DH0232 (店)		220	655
○	DH0233 (店)		870	656
○	DH0234 (店)		3,050	656
○	DH0235 (店)		3,950	656
○	DH0236 (店)		3,950	656
○	DH0237 (店)		4,850	656
○	DH0238 (店)		3,050	656
○	DH0239 (店)		3,200	656
○	DH0240 (店)		2,100	656
○	DH0241 (店)		1,260	655
○	DH0242 (店)		220	655
○	DH0243 (店)		870	656
○	DH0244 (店)		3,050	656
○	DH0245 (店)		3,950	656
○	DH0246 (店)		3,950	656
○	DH0247 (店)		4,850	656
○	DH0248 (店)		3,050	656
○	DH0249 (店)		3,350	656
○	DH0251 (店)		3,200	656
○	DH0252 (店)		2,100	656
○	DH0253 (店)		3,350	656
○	DH0254 (店)		3,050	656
○	DH0255 (店)		1,260	655
○	DH0256 (店)		220	655
○	DH0257 (店)		870	656
○	DH0260 (店)		3,850	655
○	DH0261 (店)		1,420	655
○	DH0262 (店)		240	655
○	DH0264 (店)		3,050	656
○	DH0265 (店)		3,850	655
○	DH0266 (店)		1,420	655
○	DH0267 (店)		240	655
○	DH0274 (店)		3,050	656
○	DH0275 (店)		3,050	656
○	DH0276 (店)		3,050	656
○	DH0277 (店)		3,950	656
○	DH0278 (店)		3,950	656
○	DH0279 (店)		4,850	656
○	DH0280 (店)		2,500	657
○	DH0281 (店)		2,500	657
○	DH0282 (店)		3,650	657
(受)	DH0284 (店)		4,400	657
○	DH0285 (店)		2,500	657
○	DH0286 (店)		3,650	657
○	DH0287 (店)		2,500	657

DH0289 ～ DH4759

在区	品番	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
(受)	DH0289 (店)		4,400	657
○	DH0294B (店)		520	657
○	DH0294S (店)		520	657
○	DH0294W (店)		520	657
○	DH0295 (店)		2,500	657
(受)	DH0296 (店)		4,400	657
○	DH0297 (店)		3,650	657
○	DH0298 (店)		2,500	657
○	DH0311B (店)		8,100	658
○	DH0311W (店)		8,100	658
○	DH0312B (店)		16,200	658
○	DH0312W (店)		16,200	658
○	DH0313B (店)		24,300	658
○	DH0313W (店)		24,300	658
○	DH0331 (店)		2,450	659
○	DH0332 (店)		520	659
○	DH0333 (店)		1,830	658
○	DH0334 (店)		5,200	658
○	DH0335 (店)		8,400	659
○	DH0336 (店)		8,400	659
○	DH0337 (店)		9,900	659
○	DH0338 (店)		4,750	658
○	DH0339 (店)		5,200	658
○	DH0341 (店)		2,450	659
○	DH0342 (店)		520	659
○	DH0343 (店)		1,830	658
○	DH0344 (店)		5,200	658
○	DH0345 (店)		8,400	659
○	DH0346 (店)		8,400	659
○	DH0347 (店)		9,900	659
○	DH0348 (店)		4,750	658
○	DH0349 (店)		5,200	658
○	DH0377 (店)		19,800	660
○	DH0390 (店)		560	659
○	DH0391 (店)		1,100	659
○	DH0392 (店)		940	659
○	DH0393B (店)		3,000	659
○	DH0393W (店)		3,000	659
○	DH0394B (店)		3,200	659
○	DH0394W (店)		3,200	659
○	DH0396B (店)		3,550	659
○	DH0396W (店)		3,550	659
(受)	DH2771 (配)		4,180	662
(受)	DH2772 (配)		4,180	662
(受)	DH4711B (配)		5,600	662
(受)	DH4711W (配)		5,600	662
(受)	DH4712B (配)		11,200	662
(受)	DH4712W (配)		11,200	662
(受)	DH4713B (配)		16,800	662
(受)	DH4713W (配)		16,800	662
(受)	DH4721B (配)		3,670	662
(受)	DH4721W (配)		3,670	662
(受)	DH4722B (配)		8,050	662
(受)	DH4722W (配)		8,050	662
(受)	DH4723B (配)		410	662
(受)	DH4723W (配)		410	662
(受)	DH4731B (配)		2,640	662
(受)	DH4731W (配)		2,640	662
(受)	DH4732B (配)		11,500	662
(受)	DH4732W (配)		11,500	662
(受)	DH4733B (配)		15,300	662
(受)	DH4733W (配)		15,300	662
(受)	DH4734B (配)		15,300	662
(受)	DH4734W (配)		15,300	662
(受)	DH4735B (配)		20,300	662
(受)	DH4735W (配)		20,300	662
(受)	DH4759 (配)		2,410	662

DH8502 ～ EE4413K

在区	品番	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
○	DH8502 (店)		2,150	657
○	DH8530 (店)		870	657
○	DH8540 (店)		870	657
○	DH8542 (店)		820	657
○	DH8542B (店)		820	657
○	DH8543 (店)		220	657
○	DH8543B (店)		220	657
○	DH8544 (店)		590	657
○	DH8544B (店)		590	657
○	DH8546 (店)		4,200	657
○	DH8548 (店)		4,800	657
○	DH8560 (店)		1,800	657
○	DH8560B (店)		1,800	657
DM (配)				
	DM322		※	911
DS (配)				
	DS3444		470	954
	DS3454		540	954
	DS3502		1,260	902
	DS3576B		1,190	1019
	DS3744		210	863·928
	DS3754		365	309
	DS37544		395	961·978
	DS3854		645	213·309
	DS38544		675	962
	DS4311		100	309·928
	DS4312		156	962
	DS4412		250	309
	DS4511		113	863·945
	DS4712B		290	1019
(廃)	DS4911		(生産終了) 300	
	DS4911K		300	928
(廃)	DS4915		(生産終了) 1,740	
	DS4915K		1,740	905
EDL (調)				
○	EDL10001K		※	1027
(受)	EDL10002K		※	1027
(受)	EDL10008		※	1022
○	EDL10011		※	1024
(受)	EDL10012		※	1023
(受)	EDL10013		※	1023
(受)	EDL10015		※	1022
(受)	EDL10016		※	1022
(受)	EDL522081		※	1083
(受)	EDL522101		※	1083
(受)	EDL524081		※	1083
(受)	EDL524101		※	1083
(受)	EDL7801K		※	1083
(受)	EDL7801KB		※	1083
(受)	EDL7802		※	1083
(受)	EDL7803		※	1083
(受)	EDL7811		※	1083
(受)	EDL7830		※	1083
(受)	EDL811101		※	1083
(受)	EDL812101		※	1083
(受)	EDL813101		※	1083
(受)	EDL814101		※	1083
(受)	EDL821101		※	1083
(受)	EDL822101		※	1083
(受)	EDL831101		※	1083
(受)	EDL832101		※	1083
EE (配)				
	EE4413K		5,400	1335

EE5513K ～ FA10163 ENL

在区	品番	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
	EE5513K		6,000	1125
	EE55239		6,800	1125
	EE56109		8,700	1125
	EE56208		9,600	1125
	EE5713		6,000	1125
	EE5723		6,800	1125
	EE5810		8,700	1125
	EE5820		9,600	1125
	EE6110		6,900	1335
	EE6113K		3,950	1335
(廃)	EE7513		(生産終了) 2,750	
(廃)	EE7516		(生産終了) 4,350	
(廃)	EE75231		(生産終了) 5,200	
(廃)	EE75232		(生産終了) 7,050	
(廃)	EE7523K		(生産終了) 3,200	
(廃)	EE75261		(生産終了) 7,000	
(廃)	EE75262		(生産終了) 8,850	
(廃)	EE7526K		(生産終了) 5,000	
(廃)	EE7610		(生産終了) 6,000	
(廃)	EE76201		(生産終了) 8,900	
(廃)	EE76202		(生産終了) 10,750	
(廃)	EE7620K		(生産終了) 6,900	
	EE8932		1,180	1125
	EE8933		2,000	1125
	EE8934		2,000	1125
	EE8936		3,400	1125
	EE8936H		3,400	1125
	EE8937		3,850	1125
	EE8937H		3,850	1125
	EE8938		3,850	1125
	EE8938H		3,850	1125
(廃)	EE8952		(生産終了) 400	
(廃)	EE8953		(生産終了) 500	
EKY (ピ)				
	EKY1010K		134,000	881
	EKY5110K		15,000	881
	EKY5120K		15,000	881
EZ (八)				
	EZ3580		24,500	1336
FA (施店)				
(廃)	FA00700 (施)		(生産終了) ※	
○	FA01021T GL (施)		3,500 (別)	126
(廃)	FA01021Z GL (施)		(生産終了) 3,500	⬇
–	FA01021T GL (施)	–	(相当品) 3,500	– 126
○	FA01513K ENL (施)		29,800 ★	379
(受)	FA01909Z GL (施)		24,000 ★	290
○	FA01992Z GL (施)		18,200 ★	290
○	FA01996Z GL (施)		17,600 ★	290
○	FA01999Z GL (施)		25,600 ★	290
(廃)	FA10103K ENL (施)		(生産終了) 52,200	
(廃)	FA10106 ENL (施)		(生産終了) 76,100	
(廃)	FA10107K ENL (施)		(生産終了) 91,100	
(廃)	FA10113K ENL (施)		(生産終了) 46,200	
(廃)	FA10116 ENL (施)		(生産終了) 66,100	
(廃)	FA10117K ENL (施)		(生産終了) 81,100	
(廃)	FA10123K ENL (施)		(生産終了) 47,100	
(廃)	FA10126 ENL (施)		(生産終了) 71,700	
(廃)	FA10127K ENL (施)		(生産終了) 86,700	
(廃)	FA10152 ENL (施)		(生産終了) 32,200	
(廃)	FA10153 ENL (施)		(生産終了) 47,200	
(廃)	FA10156 ENL (施)		(生産終了) 85,100	
(廃)	FA10157 ENL (施)		(生産終了) 100,100	
(廃)	FA10162 ENL (施)		(生産終了) 34,900	
(廃)	FA10163 ENL (施)		(生産終了) 49,900	

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
Ⓖ…「グリーン購入法」判断基準適合品です。

FA10166 ENL ～ FA20137 ENL

在区	品番	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉		掲載頁
㊢	FA10166 ENL㊙		(生産終了) 98,300		
㊢	FA10167 ENL㊙		(生産終了) 113,300		
㊢	FA10183 ENL㊙		(生産終了) 97,000		
㊢	FA10187 ENL㊙		(生産終了) 147,000		
㊢	FA10219 ENL㊙		(生産終了) 27,050		
㊢	FA10229 ENL㊙		(生産終了) 27,100		
○	FA10302 LE1㊙		31,900		371
○	FA10306 LE1㊙		77,400		371
○	FA10312 LE1㊙		28,050		370
○	FA10316 LE1㊙		67,400		370
○	FA10318 LE1㊙		25,000		378
○	FA10322 LE1㊙		28,600		370
○	FA10326 LE1㊙		73,200		370
○	FA10328 LE1㊙		25,100		378
○	FA10352 LE1㊙		33,500		369
○	FA10356 LE1㊙		86,400		369
○	FA10362 LE1㊙		36,400		369
○	FA10366 LE1㊙		99,800		369
○	FA10373 LE1㊙		110,400		372
○	FA10376 LE1㊙		160,400		372
○	FA10383 LE1㊙	A	130,000		372
○	FA10386 LE1㊙	A	180,000		372
○	FA11021Z EM㊙		4,500	㊐	126
○	FA11021Z GM㊙		3,300	㊐	126
○	FA11031Z EM㊙		5,100	㊐	126
○	FA11031Z GM㊙		3,700	㊐	126
○	FA11038F GL㊙		3,700	㊐	117
㊢	FA11112K ENL㊙		(生産終了) 24,500		
㊢	FA11122K ENL㊙		(生産終了) 24,600		
○	FA11221Z GM㊙		3,800	㊐	121
○	FA11222Z GM㊙		3,800	㊐	125
㊢	FA11418K ENL㊙		(生産終了) 32,200		
㊢	FA11502K ENL㊙		(生産終了) 31,200		
㊢	FA11552J GL㊙		(生産終了) 26,750		
㊢	FA11752Z GL㊙		(生産終了) 26,750		
㊢	FA11879K GPL㊙		(生産終了) 14,300		⬇
○	FA11889 GPL㊙		(代替品) 14,300	㊐	238
○	FA11892 GPL㊙	A	19,600	㊐	238
○	FA11910 EL㊤		13,400	★	330
○	FA11928 EL㊤		7,100	★	330
○	FA11929 EL㊤		7,600	★	330
○	FA11941K GL㊙		8,800	★	290
㊢	FA11959Z GL㊙		(生産終了) 25,650		
㊢	FA11969Z GL㊙		(生産終了) 27,550		
㊢	FA20100 ENL㊙		(生産終了) 114,600		
㊢	FA20101 ENL㊙		(生産終了) 129,600		
㊢	FA20103K ENL㊙		(生産終了) 65,900		
㊢	FA20104 ENL㊙		(生産終了) 140,200		
㊢	FA20105 ENL㊙		(生産終了) 160,200		
㊢	FA20106 ENL㊙		(生産終了) 87,700		
㊢	FA20107K ENL㊙		(生産終了) 102,700		
㊢	FA20110 ENL㊙		(生産終了) 218,200		
㊢	FA20111 ENL㊙		(生産終了) 233,200		
㊢	FA20113K ENL㊙		(生産終了) 52,900		
㊢	FA20114 ENL㊙		(生産終了) 253,300		
㊢	FA20115 ENL㊙		(生産終了) 273,300		
㊢	FA20116 ENL㊙		(生産終了) 75,700		
㊢	FA20117K ENL㊙		(生産終了) 90,700		
㊢	FA20123K ENL㊙		(生産終了) 51,400		
㊢	FA20126 ENL㊙		(生産終了) 78,700		
㊢	FA20127K ENL㊙		(生産終了) 93,700		
㊢	FA20130 ENL㊙		(生産終了) 107,600		
㊢	FA20131 ENL㊙		(生産終了) 122,600		
㊢	FA20132 ENL㊙		(生産終了) 204,200		
㊢	FA20133 ENL㊙		(生産終了) 219,200		
㊢	FA20136 ENL㊙		(生産終了) 133,200		
㊢	FA20137 ENL㊙		(生産終了) 153,200		

FA20138 ENL ～ FA22219F GH

在区	品番	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉		掲載頁
㊢	FA20138 ENL㊙		(生産終了) 236,300		
㊢	FA20139 ENL㊙		(生産終了) 256,300		
㊢	FA20152 ENL㊙		(生産終了) 45,400		
㊢	FA20153 ENL㊙		(生産終了) 60,400		
㊢	FA20156 ENL㊙		(生産終了) 87,700		
㊢	FA20157 ENL㊙		(生産終了) 102,700		
㊢	FA20162 ENL㊙		(生産終了) 51,900		
㊢	FA20163 ENL㊙		(生産終了) 66,900		
㊢	FA20166 ENL㊙		(生産終了) 93,700		
㊢	FA20167 ENL㊙		(生産終了) 108,700		
㊢	FA20172 ENL㊙		(生産終了) 116,600		
㊢	FA20173 ENL㊙		(生産終了) 131,600		
㊢	FA20219 ENL㊙		(生産終了) 39,000		
㊢	FA20229 ENL㊙		(生産終了) 37,500		
○	FA20300 LE1㊙		116,100		373
○	FA20302 LE1㊙		45,200		371
○	FA20304 LE1㊙		141,700		374
○	FA20306 LE1㊙		89,200		371
○	FA20310 LE1㊙		219,700		373
○	FA20312 LE1㊙		40,000		370
○	FA20314 LE1㊙		254,800		374
○	FA20316 LE1㊙		77,200		370
○	FA20318 LE1㊙		28,800		378
○	FA20322 LE1㊙		39,000		370
○	FA20326 LE1㊙		80,200		370
○	FA20328 LE1㊙		28,000		378
○	FA20330 LE1㊙		109,100		373
○	FA20332 LE1㊙		205,700		373
○	FA20336 LE1㊙		134,700		374
○	FA20338 LE1㊙		237,800		374
○	FA20340 LE1㊙		134,800		373
○	FA20342 LE1㊙		209,900		373
○	FA20346 LE1㊙		177,700		374
○	FA20348 LE1㊙		245,000		374
○	FA20352 LE1㊙		46,900		369
○	FA20356 LE1㊙		89,200		369
○	FA20362 LE1㊙		53,400		369
○	FA20366 LE1㊙		95,200		369
○	FA20380 LE1㊙	A	40,000		379
○	FA20390 LE1㊙	A	39,000		379
㊢	FA20419 ENL㊙		(生産終了) 45,900		
○	FA21021Z EH㊙		5,500	㊐	127
○	FA21021Z EM㊙		4,900	㊐	127
○	FA21021Z GH㊙		4,100	㊐	127
○	FA21021Z GM㊙		3,500	㊐	127
○	FA21032F GH㊙		4,600	㊐	126
㊢	FA21032F NH㊙		(生産終了) 8,000		
○	FA21038F GM㊙		4,100	㊐	118
㊢	FA21051A GM㊙		(生産終了) 16,500		
○	FA21093F DH㊙		12,000	㊐	231
㊢	FA21112K ENL㊙		(生産終了) 28,300		
㊢	FA21122K ENL㊙		(生産終了) 27,500		
○	FA21221Z GM㊙		4,000	㊐	122
○	FA21222Z GM㊙		4,000	㊐	125
○	FA21232F GH㊙		5,200	㊐	122
○	FA21233F GH㊙		5,200	㊐	125
㊢	FA21700A GM㊙		(生産終了) 7,200		
○	FA21825 GL㊙		17,000	㊐	328
○	FA21827 GL㊙		17,000	㊐	328
○	FA21838 GL㊙		21,000	㊐	328
㊢	FA21959Z GL㊙		(生産終了) 38,700		
㊢	FA21969Z GL㊙		(生産終了) 38,700		
○	FA22019J GH㊙		8,200	㊐	127
○	FA22038F GM㊙		6,700	㊐	118
㊢	FA22051A GM㊙		(生産終了) 21,500		
㊢	FA22054A GM㊙		(生産終了) 21,500		
○	FA22219F GH㊙		8,400	㊐	122

FA22700A GM ～ FA40362 LE1

在区	品番	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉		掲載頁
㊢	FA22700A GM㊙		(生産終了) 11,000		
○	FA25793A GH㊙		30,100	★	156
○	FA26793A GH㊙		34,000	★	156
○	FA31021Z GH㊙		6,200	㊐	127
○	FA31021Z GM㊙		5,000	㊐	127
○	FA31221Z GM㊙		5,600	㊐	122
○	FA31991K GL㊙		20,200	★	290
㊢	FA40100 ENL㊙		(生産終了) 142,600		
㊢	FA40101 ENL㊙		(生産終了) 157,600		
㊢	FA40103K ENL㊙		(生産終了) 92,400		
㊢	FA40104 ENL㊙		(生産終了) 167,200		
㊢	FA40105 ENL㊙		(生産終了) 187,200		
㊢	FA40106 ENL㊙		(生産終了) 112,700		
㊢	FA40107K ENL㊙		(生産終了) 127,700		
㊢	FA40110 ENL㊙		(生産終了) 245,200		
㊢	FA40111 ENL㊙		(生産終了) 260,200		
㊢	FA40113K ENL㊙		(生産終了) 72,900		
㊢	FA40114 ENL㊙		(生産終了) 281,300		
㊢	FA40115 ENL㊙		(生産終了) 301,300		
㊢	FA40116 ENL㊙		(生産終了) 96,700		
㊢	FA40117K ENL㊙		(生産終了) 111,700		
㊢	FA40123K ENL㊙		(生産終了) 77,900		
㊢	FA40126 ENL㊙		(生産終了) 104,700		
㊢	FA40127K ENL㊙		(生産終了) 119,700		
㊢	FA40130 ENL㊙		(生産終了) 130,600		
㊢	FA40131 ENL㊙		(生産終了) 145,600		
㊢	FA40132 ENL㊙		(生産終了) 227,200		
㊢	FA40133 ENL㊙		(生産終了) 242,200		
㊢	FA40136 ENL㊙		(生産終了) 155,200		
㊢	FA40137 ENL㊙		(生産終了) 175,200		
㊢	FA40138 ENL㊙		(生産終了) 262,300		
㊢	FA40139 ENL㊙		(生産終了) 282,300		
㊢	FA40152 ENL㊙		(生産終了) 74,900		
㊢	FA40153 ENL㊙		(生産終了) 89,900		
㊢	FA40156 ENL㊙		(生産終了) 116,700		
㊢	FA40157 ENL㊙		(生産終了) 131,700		
㊢	FA40162 ENL㊙		(生産終了) 86,900		
㊢	FA40163 ENL㊙		(生産終了) 101,900		
㊢	FA40166 ENL㊙		(生産終了) 128,700		
㊢	FA40167 ENL㊙		(生産終了) 143,700		
㊢	FA40172 ENL㊙		(生産終了) 149,600		
㊢	FA40173 ENL㊙		(生産終了) 164,600		
㊢	FA40219 ENL㊙		(生産終了) 59,000		
㊢	FA40229 ENL㊙		(生産終了) 64,000		
○	FA40300 LE1㊙		145,800		373
○	FA40302 LE1㊙		71,200		371
○	FA40304 LE1㊙		170,400		374
○	FA40306 LE1㊙		115,900		371
○	FA40310 LE1㊙		248,400		373
○	FA40312 LE1㊙		61,700		370
○	FA40314 LE1㊙		284,500		374
○	FA40316 LE1㊙		99,900		370
○	FA40318 LE1㊙		50,200		378
○	FA40322 LE1㊙		68,900		370
○	FA40326 LE1㊙		109,600		370
○	FA40328 LE1㊙		57,900		378
○	FA40330 LE1㊙		133,800		373
○	FA40332 LE1㊙		230,400		373
○	FA40336 LE1㊙		158,400		374
○	FA40338 LE1㊙		265,500		374
○	FA40340 LE1㊙		162,000		373
○	FA40342 LE1㊙		242,100		373
○	FA40346 LE1㊙		223,100		374
○	FA40348 LE1㊙		277,200		374
○	FA40352 LE1㊙		76,400		369
○	FA40356 LE1㊙		118,200		369
○	FA40362 LE1㊙		88,400		369

FA40366 LE1 ～ FF22600A GL

在区	品番	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉		掲載頁
○	FA40366 LE1㊙		130,200		369
㊢	FA40419 ENL㊙		(生産終了) 71,900		
㊢	FA41032F GH㊙	C	(生産終了) 6,800		
㊢	FA41032F GL㊙	C	(生産終了) 4,500		
㊢	FA41038F GL㊙	C	(生産終了) 5,400		
○	FA41093F DH㊙		13,700	㊐	231
㊢	FA41232F GL㊙	C	(生産終了) 4,900		
㊢	FA41233F GL㊙	C	(生産終了) 4,900		
㊢	FA42019J GL㊙	C	(生産終了) 8,800		
㊢	FA42038F GL㊙	C	(生産終了) 10,300		
㊢	FA42112K ENL㊙		(生産終了) 48,000		
㊢	FA42122K ENL㊙		(生産終了) 54,000		
㊢	FA42219F GL㊙	C	(生産終了) 9,200		
○	FA44312 LE1㊙		121,100		370
○	FA44316 LE1㊙		181,100		370
㊢	FA44450 ENL㊙		(生産終了) 107,700		

FAH ㊞

㊢	FAH20130 ENL		(生産終了) ※		
㊢	FAH20132 ENL		(生産終了) ※		
㊢	FAH20136 ENL		(生産終了) ※		
㊢	FAH20138 ENL		(生産終了) ※		
㊢	FAH20172 ENL		(生産終了) ※		
㊢	FAH40130 ENL		(生産終了) ※		
㊢	FAH40132 ENL		(生産終了) ※		
㊢	FAH40136 ENL		(生産終了) ※		
㊢	FAH40138 ENL		(生産終了) ※		
㊢	FAH40172 ENL		(生産終了) ※		
	FAH44312 LE1		※		1297
	FAH44316 LE1		※		1297
㊢	FAH44410K ENL		(生産終了) ※		
㊢	FAH44411K ENL		(生産終了) ※		
㊢	FAH44450 ENL		(生産終了) ※		

FC ㊞

㊢	FC31000 GL		(生産終了) 5,400		
○	FC31010 GL		4,400	㊐	127

FDA ㊞

㊢	FDA21066L EDH		33,000	★	230
○	FDA21093A EDH		30,500	㊐	230
㊢	FDA41066L EDH		33,500	★	230
○	FDA41093A EDH		31,000	㊐	230

FDU ㊞

㊢	FDU81065F EYH9		35,000	㊐	226

FE ㊞

○	FE21510K EL		19,600	★	348･358

FF ㊞

○	FF11029J GL		27,200	㊐	446
○	FF21032F GL		38,300	㊐	449
○	FF21038F GL		28,300	㊐	447
○	FF21088Z GL		48,300	㊐	424
○	FF21232F GL		38,800	㊐	448
○	FF21550K GL		51,800	㊐	424
㊢	FF21600A GL		(生産終了) 42,500		
○	FF21803 GL	A	78,300	㊐	420
㊢	FF21810 EL	A	100,300	㊐	426
㊢	FF21811 EL		(生産終了) 115,300		
㊢	FF21812 EL		(生産終了) 100,300		
○	FF21832K GL		61,300	㊐	420
○	FF21837K GL		52,300	㊐	420
㊢	FF21863 GL		(生産終了) 89,300		
○	FF22082J GL		36,500	㊐	447
㊢	FF22600A GL		(生産終了) 46,300		

FF22803 GL ～ FHA51750A PH9

在区	品番	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉		掲載頁
○	FF22803 GL		80,300	㊐	421
○	FF22834K GL		64,300	㊐	421
○	FF41803 ENH		88,800	㊐	422
○	FF41804 ENH		91,800	㊐	423
○	FF41823 ENH		99,800	㊐	422
㊢	FF41830 ENH	A	117,300	㊐	426
○	FF41863 ENH		99,800	㊐	422
㊢	FF90000K		(生産終了) ※		
○	FF90023	A	75,000		401
○	FF90024	A	250,000		403
○	FF90028	A	595,000		404
○	FF90031Z		80,700		375
㊢	FF90037Z		80,700		375
㊢	FF90058K		(生産終了) 292,200		

FFX ㊞

㊢	FFX90010		(生産終了) ※		
㊢	FFX90011		(生産終了) ※		

FG ㊍

㊢	FG440311		(生産終了) ※		
㊢	FG440411		(生産終了) ※		
㊢	FG440511		(生産終了) ※		
㊢	FG440611		(生産終了) ※		
㊢	FG440811		(生産終了) ※		
㊢	FG441011		(生産終了) ※		
㊢	FG441211		(生産終了) ※		
	FG45041		※		482
	FG45101		※		482
	FG45911		※		482
㊢	FG490511		(生産終了) ※		
㊢	FG491011		(生産終了) ※		
㊢	FG491511		(生産終了) ※		
㊢	FG492011		(生産終了) ※		
㊢	FG500511		(生産終了) ※		
㊢	FG501011		(生産終了) ※		
㊢	FG501511		(生産終了) ※		
㊢	FG502011		(生産終了) ※		
	FG91073		※		482
	FG91151		※		482
㊢	FG92032		(生産終了) ※		
㊢	FG92042		(生産終了) ※		
㊢	FG92052		(生産終了) ※		
㊢	FG92062		(生産終了) ※		
㊢	FG92082		(生産終了) ※		
㊢	FG92102		(生産終了) ※		
㊢	FG97052		(生産終了) ※		
㊢	FG97102		(生産終了) ※		
㊢	FG97152		(生産終了) ※		
㊢	FG97202		(生産終了) ※		
㊢	FG98052		(生産終了) ※		
㊢	FG98102		(生産終了) ※		
㊢	FG98152		(生産終了) ※		
㊢	FG98202		(生産終了) ※		

FHA ㊞

○	FHA21055 PH1	S	18,300		225
○	FHA21056 PX7	S	31,000		225
○	FHA31085 PH1	S	18,800		225
○	FHA31086 PX7	S	31,500		225
○	FHA31100 PH1	S	19,300		225
○	FHA31101 PX7	S	32,000		225
○	FHA41125 PH1	S	19,800		225
○	FHA41126 PX7	S	32,500		225
○	FHA51150 PH1	S	20,300		225
○	FHA51151 PX7	S	33,000		225
㊢	FHA51750A PH9	C	(生産終了) 48,000		

在庫区分：◎…常備在庫品　○…工場在庫品　㊢…受注品
★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

※印商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
記載の価格は希望小売価格で、価格には消費税は含まれておりません。

FHA51756A PH9 ～ FHC83693 PN9

在区	品番	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉		掲載頁
㊐	FHA51756A PH9 C		(生産終了) 58,000		
○	FHA81038F PJ9		34,000	㊐	121
○	FHA81038F PN9		31,500	㊐	121
○	FHA81038J PY9		34,500	㊐	121
○	FHA81068F PJ9		31,500	㊐	128
○	FHA81068F PN9		29,000	㊐	128
㊒	FHA81068J PY9		32,000	㊐	128
○	FHA81268F PN9		31,000	㊐	124
○	FHA81268J PY9		34,000	㊐	124
○	FHA81269F PN9		31,000	㊐	125
○	FHA81503A PN9		48,000	㊐	134･182
㊐	FHA81551A PJ9 C		(生産終了) 71,500		
○	FHA81551A PN9		69,000	㊐	187
㊒	FHA81553J PN9	A	72,000	㊐	187
○	FHA81610A PN9		29,700	㊐	98
○	FHA81610A PY9		32,700	㊐	98
㊐	FHA81620A PN9 C		(生産終了) 29,800		
㊐	FHA81660A PN9 C		(生産終了) 39,500		
○	FHA81741F PN9 C		26,900	㊐	70
○	FHA81741J PY9 C	A	29,900	㊐	70
○	FHA82038F PJ2 C		48,500	㊐	49･121
○	FHA82038F PN2 C		43,500	㊐	121
○	FHA82038J PY2 C		48,500	㊐	121
○	FHA82068F PN2 C		38,000	㊐	128
○	FHA82080A PN2 C		50,000	㊐	184
○	FHA82087A PN2 C		50,000	㊐	184
㊒	FHA82268F PJ2 C		44,000	㊐	124
○	FHA82268F PN2 C		39,000	㊐	124
○	FHA82268J PY2 C		44,000	㊐	124
○	FHA82500A PJ2		54,400	㊐	134
○	FHA82500A PN2		49,400	㊐	134
○	FHA82500N PY2		54,400	㊐	134
㊐	FHA82505A PN2 C		(生産終了) 65,600		
○	FHA82510A PN2		52,000	㊐	134･182
○	FHA82553A PN2		83,000	㊐	187
㊐	FHA82610A PN2 C		(生産終了) 42,100		
㊐	FHA82610A PY2 C		(生産終了) 47,100		
㊐	FHA82620A PN2 C		(生産終了) 42,200		
㊐	FHA82660A PN2 C		(生産終了) 54,500		
○	FHA82700A PN2		48,000	㊐	99
○	FHA82700A PY2		53,000	㊐	99
○	FHA82721F PN2 C		40,000	㊐	70
○	FHA82721J PY2 C		45,000	㊐	70
㊐	FHA82741F PN2 C		(生産終了) 39,500		
FHAE 施					
㊒	FHAE41890A PD1 S		※	★	332
㊒	FHAE41890A PD2 S		※	★	332
㊒	FHAE42890K PD1 S		※	★	332
㊒	FHAE42890K PD2 S		※	★	332
㊒	FHAE42891A PD1 S		※	★	331
㊒	FHAE42891A PD2 S		※	★	331
FHC 施					
○	FHC81603L PN9		62,000	㊐	113
○	FHC81690L PN9		61,000	㊐	113
○	FHC81693L PN9		56,000	㊐	113
○	FHC81694L PN9		56,000	㊐	113
㊒	FHC82603A PN9		99,000	㊐	113
㊒	FHC82620A PN9		111,000	㊐	114
㊒	FHC82625A PN9		129,000	㊐	114
㊒	FHC82690A PN9		95,000	㊐	113
○	FHC82693A PN9		90,000	㊐	113
○	FHC82693A PX9		98,000	㊐	113
○	FHC82694A PN9		90,000	㊐	113
○	FHC83693 PN9		204,000	㊐	113

FHK21350 ～ FHU51770F PN9

在区	品番	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉		掲載頁
FHK 施					
○	FHK21350		2,300		107
㊒	FHK21360		2,300		109
○	FHK22350		3,500		107
㊒	FHK22360		3,500		109
○	FHK41110F		4,600		107
㊐	FHK41240F		(生産終了) 23,500		
○	FHK41306F		9,800		9
㊒	FHK41307F		9,800		9
	FHK41308F		8,000		1281
○	FHK41350		5,600		107
㊒	FHK41360		5,600		110
㊒	FHK41701		1,100		105
○	FHK41735K		4,100		226･229
○	FHK41808K	A	21,000		263
㊐	FHK42080K		(生産終了) 900		
㊐	FHK42090K		(生産終了) 17,100		
○	FHK42110F		5,200		108
㊐	FHK42111F		(生産終了) 5,200		
㊐	FHK42112F		(生産終了) 5,200		
㊐	FHK42240F		(生産終了) 26,500		
㊐	FHK42290A		(生産終了) 9,100		
㊐	FHK42291K		(生産終了) 5,200		
○	FHK42306F		10,500		9
○	FHK42307F		10,500		9
㊐	FHK42308		(生産終了) 9,000		
○	FHK42308F		9,000		87
㊐	FHK42309		(生産終了) 9,000		
㊐	FHK42311		(生産終了) 9,600		
○	FHK42330F		11,800		111
○	FHK42350		7,100		108
○	FHK42360		7,100		110
㊐	FHK42390K		(生産終了) 5,700		
○	FHK42701		1,100		93
㊐	FHK42790K		(生産終了) 5,200		
○	FHK61500	S	4,500		270
○	FHK61505	S	3,750		270
○	FHK61510	S	11,000		270
○	FHK61560	S	13,000		270
○	FHK61580	S	3,000		270
○	FHK61581	S	5,500		270
○	FHK61590	S	4,500		270
○	FHK61596	S	4,000		270
○	FHK61800	S	3,000		270
○	FHK63500	S	5,000		270
○	FHK81781A		8,600		70
㊐	FHK81785A		(生産終了) 18,300		
○	FHK82771A		8,500		70
○	FHK82772A		8,500		105
○	FHK82773A		8,500		105
○	FHK82774A		8,500		105
㊐	FHK82781A		(生産終了) 9,500		
㊐	FHK82785A		(生産終了) 21,800		
㊒	FHK91050 -321	S	※		59
㊒	FHK91050 -322	S	※		59
FHU 施					
○	FHU31065F PS9		19,800	㊐	226
○	FHU33540A PS9		61,000	㊐	158
○	FHU34540A PS9		73,000	㊐	158
㊒	FHU34776A PN9		73,000	㊐	115
㊒	FHU36777 PN1	S	79,000	★	254
㊒	FHU36777 PN2	S	79,000	★	254
○	FHU51065F PN9		25,500	㊐	226
㊒	FHU51740 PN9		40,500	㊐	114
㊐	FHU51770F PN9 C		(生産終了) 33,000		

FHU51873F SPN1 ～ FK10005

在区	品番	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉		掲載頁
㊒	FHU51873F SPN1	A	50,000	㊐	236
㊒	FHU51874F SPN1	A	50,000	㊐	236
㊒	FHU52745 PN9		52,000	㊐	114
○	FHU54535 PN9		92,000	㊐	158
○	FHU54742 PN9		109,000	㊐	155
FHW 施					
○	FHW81065A PN9		50,000	㊐	299
○	FHW81265A PN9		55,400	㊐	297
FHX 施					
㊐	FHX41990 PF9		(生産終了) ※		
㊐	FHX41990 PJ9		(生産終了) ※		
㊐	FHX41991 PJ9		(生産終了) ※		
㊒	FHX42352A PH9 C	S	※	㊐	74
㊒	FHX42352A VPN9 C	S	※	㊐	74
㊒	FHX42370A VPH9 C	S	※	㊐	74
㊒	FHX42370A VPN9 C	S	※	㊐	74
㊐	FHX42990 PF9		(生産終了) ※		
㊐	FHX42991 PF9		(生産終了) ※		
㊐	FHX42991 PJ9		(生産終了) ※		
㊐	FHX44770A PD1 C		(生産終了) ※		
㊐	FHX44770A PD2 C		(生産終了) ※		
㊒	FHX48000 PD2	S	※	㊐	253
○	FHX61350A SWF9 C	S	※	㊐	74
㊐	FHX61350A WF9 C		(生産終了) ※		↓
–	FHX61350A SWF9 C	–	(代替品) ※	–	74
FHZ 施 リニューアル安定器ユニット					
	FHZ31401	S	※		77
㊐	FHZ31403		(生産終了) ※		
	FHZ31404	S	※		77
	FHZ31405	S	※		77
	FHZ31406	S	※		78
	FHZ32401	S	※		77
㊐	FHZ32403		(生産終了) ※		
	FHZ32404	S	※		77
	FHZ32405	S	※		77
	FHZ32406	S	※		77
	FHZ32409	S	※		77
	FHZ32410	S	※		78
	FHZ81402	S	※		77
	FHZ81403	S	※		77
	FHZ82305	S	※		77
	FHZ82306	S	※		77
FK 施店					
㊐	FK01560K 施		(生産終了) 5,800		
㊐	FK01561K 施		(生産終了) 6,500		↓
○	FK01561Z 施		(後継品) 6,500		380
㊐	FK01786 施		(生産終了) 4,300		
㊐	FK01788 施		7,800		380
㊐	FK02560K 施		(生産終了) 9,000		
㊐	FK02561K 施		(生産終了) 9,000		↓
○	FK02561Z 施		(後継品) 9,000		380
㊐	FK02700K 施		(生産終了) ※		
㊐	FK02786 施		(生産終了) 4,550		
㊒	FK02788K 施		7,800		380
○	FK04500 施		13,200		370
○	FK04506 施		13,200		370
○	FK04507 施		13,200		370
○	FK04508 施		13,200		370
○	FK04516 施		13,200		370
○	FK04517 施		13,200		370
○	FK04518 施		13,200		370
○	FK10000 施		2,800		370
○	FK10005 施		2,800		370

FK10016 ～ FK187

在区	品番	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
○	FK10016 施		2,800	370
○	FK10017 施		2,800	370
○	FK10018 施		2,800	370
○	FK10050 施		5,000	369
○	FK10055 施		5,000	369
○	FK10066 施		5,000	369
○	FK10067 施		5,000	369
○	FK10068 施		5,000	369
○	FK10070 施		6,500	369
○	FK10086 施		6,500	369
○	FK10088 施		6,500	369
○	FK10096 施		1,500	372
○	FK10097 施		1,500	372
○	FK10098 施		1,500	372
㊐	FK11044 施		(生産終了) 1,060	
㊐	FK11045 施		(生産終了) 1,060	
㊒	FK112 施		4,750	469
㊐	FK11502 施		(生産終了) 7,700	
○	FK11530 店		1,290	330
○	FK11531 店		1,810	330
㊒	FK11532 店		1,810	330
㊒	FK11533 店		1,810	330
㊐	FK11540 施		(生産終了) 5,100	
㊐	FK11557 施		(生産終了) 5,100	
○	FK11571 店		2,300	330
㊒	FK11572 店		2,300	330
○	FK11573 店		2,300	330
㊒	FK11575 店		2,300	330
○	FK11576 店		2,300	330
㊐	FK11681 施		(生産終了) 3,450	
○	FK11701 施		12,100	380
㊐	FK11714 施		(生産終了) 14,400	
○	FK11716 施		15,000	384
○	FK11717 施		3,400	384
○	FK11725 施		17,000	384
○	FK11726 施		10,900	380
㊐	FK11737K 施		(生産終了) 6,700	
○	FK11737Z 施		6,700	384
㊐	FK11740 施		(生産終了) 4,550	
㊒	FK11750K 施		5,500	380
㊐	FK11756 施		(生産終了) 9,200	
㊐	FK11759 施		(生産終了) 3,400	
○	FK11781 店		2,650	330
㊐	FK11790 施		(生産終了) 1,970	
○	FK122 施		3,350	469
○	FK123 施		3,350	469
○	FK125 施		4,450	469
○	FK126 施		3,350	469
○	FK127A 施		4,450	469
○	FK128 施		6,700	469
㊐	FK130 施		(生産終了) 7,300	
○	FK133 施		3,700	469
○	FK134 施		4,900	469
○	FK136 施		7,300	469
㊐	FK138 施		(生産終了) 14,500	
㊒	FK153 施		48,000	469
○	FK155 施		34,000	469
○	FK158 施		25,800	469
㊐	FK160 施		(生産終了) 49,500	
㊐	FK16138 施		(生産終了) 3,350	
○	FK167 施		19,500	469
○	FK172 施		3,350	469
㊐	FK175 施		(生産終了) 22,200	
○	FK177A 施		4,450	469
㊐	FK181 施		(生産終了) 4,850	
○	FK185 施		24,000	469
○	FK187 施		9,700	469

FK191 ～ FK365

在区	品番	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
○	FK191 施		4,850	469
㊐	FK193 施		(生産終了) 24,000	
㊐	FK195 施		(生産終了) 19,200	
○	FK20000 施		5,800	370
○	FK20005 施		5,800	370
○	FK20006 施		5,800	370
○	FK20007 施		5,800	370
○	FK20008 施		5,800	370
○	FK20016 施		5,800	370
○	FK20017 施		5,800	370
○	FK20018 施		5,800	370
○	FK20050 施		10,800	369
○	FK20055 施		10,800	369
○	FK20056 施		10,800	369
○	FK20057 施		10,800	369
○	FK20058 施		10,800	369
○	FK20066 施		10,800	369
○	FK20067 施		10,800	369
○	FK20068 施		10,800	369
○	FK20070 施		13,700	369
○	FK20076 施		13,700	369
○	FK20078 施		13,700	369
○	FK20086 施		13,700	369
○	FK20088 施		13,700	369
○	FK20090 施	A	7,800	379
○	FK20091 施	A	7,800	379
㊐	FK21044 施		(生産終了) 4,500	
㊐	FK21045 施		(生産終了) 4,500	
○	FK21113F 施		3,000	107
○	FK215 施		23,400	469
○	FK21533 施		5,100	142
○	FK21534 施		5,900	142
○	FK21553 施		12,000	142
○	FK21554 施		16,500	142
㊐	FK21557 施		(生産終了) 8,600	
㊒	FK21712 施		8,300	380
○	FK21713 施		9,500	380
㊐	FK21714 施		(生産終了) 20,100	
○	FK21716 施		20,000	384
○	FK21717 施		7,800	384
㊐	FK21722 施		(生産終了) 8,800	
㊐	FK21723 施		(生産終了) 9,500	
○	FK21725 施		22,000	384
○	FK21737 施		7,800	384
㊐	FK21740 施		(生産終了) 6,900	
○	FK21750 施		7,900	380
㊐	FK21759 施		(生産終了) 4,550	
㊐	FK21790 施		(生産終了) 2,100	
○	FK22110F 施		3,300	107
㊐	FK22346F 施		(生産終了) 17,000	
○	FK22533 施		6,400	142
○	FK22553 施		17,700	142
㊐	FK240 施		(生産終了) 18,000	
○	FK25110F 施		5,900	156
○	FK25595 施		7,000	156
○	FK25596 施		5,200	156
○	FK25597K 施		7,400	156
㊐	FK276 施		(生産終了) 8,300	
○	FK311 施		6,800	469
○	FK314 施		15,200	469
○	FK316 施		9,700	469
○	FK319 施		20,800	469
○	FK341 施		5,500	469
○	FK347 施		11,200	469
○	FK348 施		16,700	469
○	FK349 施		17,400	469
○	FK365 施		39,500	469

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
Ⓒ…「グリーン購入法」判断基準適合品です。

FK370 ～ FK648

在区	品番	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉		掲載頁
○	FK370 ㊮		28,300		469
○	FK371 ㊮		14,000		469
○	FK372 ㊮		13,800		469
○	FK373 ㊮		27,700		469
○	FK374 ㊮		14,000		469
○	FK375 ㊮		22,500		470
○	FK376 ㊮		8,300		470
○	FK377 ㊮		11,200		469
○	FK380 ㊮		28,800		469
○	FK381 ㊮		5,500		470
○	FK383 ㊮		27,700		469
○	FK41000K ㊮		2,050		450
○	FK41001F ㊮		6,200	★	460
○	FK41009 ㊮		1,970		260
○	FK41050WP ㊮		1,000		143
○	FK41050Z ㊮		1,000		143
○	FK41230F ㊮		5,000	★	460
○	FK41533 ㊮		6,300		142
○	FK41534 ㊮		7,900		142
○	FK41553 ㊮		18,600		142
○	FK41554 ㊮		22,800		142
○	FK41577 ㊮		4,800		108
○	FK41713K ㊮	A	2,600		264
○	FK41717 ㊮		19,600		384
○	FK41778 ㊮		19,600		384
○	FK42219F ㊮		9,800		7
○	FK42229F ㊮		9,800		7
○	FK42270F ㊮		6,800		7
㊐	FK42271F ㊮		6,800		7
㊐	FK42272F ㊮		6,800		7
㊐	FK42273F ㊮		6,800		7
㊐	FK42277 ㊮		〈生産終了〉38,000		
㊐	FK42287 ㊮		〈生産終了〉38,000		
○	FK42294F ㊮		11,000		7
○	FK42295F ㊮		26,000		7
㊐	FK42297P ㊮		〈生産終了〉38,000		
○	FK42469 ㊮	S	38,000		68
○	FK42475 ㊮		41,000		68
○	FK42485 ㊮		41,000		68
○	FK42495 ㊮		41,000		68
○	FK42533 ㊮		8,500		142
○	FK42553 ㊮		25,000		142
○	FK42597K ㊮		6,100		109
○	FK44778 ㊮		20,700		384
○	FK474 ㊮		600		124
○	FK482 ㊮		600		124
○	FK601 ㊮		14,000		470
○	FK60110 ㊮	A	1,700		247
○	FK60111 ㊮	A	2,300		247
○	FK602 ㊮		14,000		470
○	FK605 ㊮		43,500		470
○	FK607 ㊮		11,200		470
○	FK608 ㊮		22,500		470
○	FK610 ㊮		9,600		470
○	FK613 ㊮		12,400		470
○	FK616 ㊮		18,000		470
○	FK617 ㊮		12,400		470
○	FK618 ㊮		18,000		470
○	FK619 ㊮		18,900		470
○	FK627A ㊮		8,500		469
○	FK640 ㊮		25,000		470
○	FK642 ㊮		13,800		469
○	FK644 ㊮		13,800		470
○	FK645 ㊮		22,200		469
○	FK646 ㊮		8,300		469
○	FK647 ㊮		11,200		470
○	FK648 ㊮		22,200		470

FK649 ～ FK82533

在区	品番	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
○	FK649 ㊮		17,400	470
○	FK653 ㊮		12,400	470
○	FK655 ㊮		26,800	470
○	FK657 ㊮		12,400	470
○	FK658 ㊮		19,500	470
○	FK666 ㊮		10,500	470
○	FK667 ㊮		13,400	470
○	FK671 ㊮		5,500	470
○	FK675 ㊮		42,500	470
○	FK676 ㊮		8,300	470
○	FK677 ㊮		13,800	470
○	FK678 ㊮		22,200	470
○	FK679 ㊮		27,700	469
○	FK680 ㊮		24,300	470
○	FK687 ㊮		11,500	470
○	FK690C ㊮		25,500	470
○	FK690D ㊮		26,300	470
㊐	FK690K ㊮		〈生産終了〉25,500	⬇
○	FK690KJ ㊮		〈代替品〉25,500	469
○	FK690N ㊮		25,500	470
㊐	FK690W ㊮		28,300	470
○	FK696C ㊮		11,200	470
㊐	FK696K ㊮		〈生産終了〉11,200	⬇
○	FK696KJ ㊮		〈代替品〉11,200	469
○	FK696N ㊮		11,200	470
○	FK696R ㊮		12,500	470
㊐	FK696W ㊮		11,200	470
○	FK697C ㊮		14,000	470
○	FK697D ㊮		18,200	470
㊐	FK697K ㊮		〈生産終了〉14,000	⬇
○	FK697KJ ㊮		〈代替品〉14,000	469
○	FK697N ㊮		14,000	470
○	FK697R ㊮		15,400	470
㊐	FK697W ㊮		14,000	470
○	FK70502W ㊮		2,900	143
○	FK70752W ㊮		3,100	143
㊐	FK707K ㊮		〈生産終了〉16,500	⬇
○	FK707KJ ㊮		〈代替品〉16,500	469
○	FK71002W ㊮		3,100	143
○	FK713 ㊮		12,400	470
○	FK716 ㊮		18,000	470
○	FK721 ㊮		5,900	470
○	FK725 ㊮		5,450	470
○	FK726 ㊮		6,900	470
○	FK727 ㊮		7,900	470
○	FK731 ㊮		5,900	470
○	FK733 ㊮		4,500	470
○	FK734 ㊮		5,900	470
○	FK736 ㊮		6,900	470
○	FK737 ㊮		7,900	470
○	FK747 ㊮		12,400	470
○	FK748 ㊮		19,500	470
○	FK755 ㊮		32,500	470
○	FK756C ㊮		15,200	470
○	FK759C ㊮		27,900	470
○	FK767 ㊮		12,400	470
○	FK776 ㊮		14,500	470
○	FK796C ㊮		15,200	470
㊐	FK796K ㊮		〈生産終了〉15,200	⬇
○	FK796KJ ㊮		〈代替品〉15,200	469
○	FK799C ㊮		27,900	470
㊐	FK799K ㊮		〈生産終了〉27,900	⬇
○	FK799KJ ㊮		〈代替品〉27,900	469
○	FK80502W ㊮		1,260	143
○	FK81002W ㊮		1,560	143
○	FK81534 ㊮		15,000	142
○	FK82533 ㊮		16,600	142

FK90010 ～ FSA21793A PH9

在区	品番	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
○	FK90010 ㊮		900	379
○	FK90011K ㊮		900	379
○	FK90012 ㊮		900	379
FKE ㊞				
㊐	FKE04310	S	※	242
㊐	FKE04385	S	※	242
FKX ㊞				
㊐	FKX10840	S	※	242
㊐	FKX60140K	S	※	243
㊐	FKX60141K	S	※	243
㊐	FKX60170K	S	※	243
㊐	FKX60180K	S	※	243
㊐	FKX60181K	S	※	243
FP ㊞				
㊐	FP01525K		〈生産終了〉4,250	⬇
○	FP01525P		〈相当品〉4,250	380
㊐	FP01550K		〈生産終了〉4,500	⬇
○	FP01550P		〈相当品〉4,500	380
㊐	FP01575K		〈生産終了〉5,100	⬇
○	FP01575P		〈相当品〉5,100	380
㊐	FP01625K		〈生産終了〉4,250	⬇
○	FP01625P		〈相当品〉4,250	380
㊐	FP01650K		〈生産終了〉4,500	⬇
○	FP01650P		〈相当品〉4,500	380
㊐	FP01675K		〈生産終了〉5,100	⬇
○	FP01675P		〈相当品〉5,100	380
㊐	FP01850K		〈生産終了〉7,200	
㊐	FP02091		〈生産終了〉8,100	⬇
○	FP02091K		〈相当品〉8,100	380
○	FP21008W		1,920	143
○	FP22008W		1,920	143
○	FP22325		7,850	384
㊐	FP22330P		〈生産終了〉8,100	
㊐	FP22336		〈生産終了〉3,200	
○	FP22350		8,100	384
○	FP22375		8,700	384
㊐	FP22508		〈生産終了〉3,700	
○	FP61032W		5,500	293
㊐	FP61036		〈生産終了〉3,900	
FS ㊞				
○	FS21000F EL	A	20,600	㊒ 46
○	FS21080K EL		65,300	㊒ 424
○	FS21582K EL		75,300	㊒ 424
○	FS21803 EL		90,300	㊒ 420
㊐	FS21808 PX1		103,300	㊒ 422
㊐	FS21809 PX1		106,300	㊒ 423
㊐	FS21810 EL	A	36,000	㊒ 47
○	FS21862K EL		88,300	㊒ 420
㊐	FS21890 EL		〈生産終了〉105,300	
○	FS22000F EL	A	21,500	㊒ 46
○	FS41803 ENH		100,800	㊒ 422
㊐	FS41804 ENH		103,800	㊒ 423
FSA ㊞				
○	FSA21000F PH9		12,600	㊒ 117
○	FSA21030F PH9		12,000	㊒ 126
○	FSA21030F PS9		12,000	㊒ 126
○	FSA21040 PS9	A	23,000	㊒ 72・117
○	FSA21070 PH9		19,000	㊒ 226
○	FSA21230F PH9		12,500	㊒ 121
○	FSA21615A PH9		22,300	㊒ 93
○	FSA21615A PX9		25,800	㊒ 93
○	FSA21793A PH9		30,700	㊒ 107

FSA22000C PX9 ～ FSA41231F PF9

在区	品番	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
○	FSA22000C PX9		22,300	㊒ 117
○	FSA22000J PH9		19,100	㊒ 117
○	FSA22011J PH9		22,800	㊒ 137
○	FSA22219F PH9		17,100	㊒ 121
○	FSA22500A PH9		24,700	㊒ 133
○	FSA22500A PX9		27,900	㊒ 133
○	FSA22505A PH9		28,800	㊒ 137
○	FSA22615A PH9		24,200	㊒ 93
○	FSA22615A PX9		27,200	㊒ 93
○	FSA22666A PH9		28,800	㊒ 89
○	FSA22666A PX9		31,800	㊒ 89
○	FSA22701A PH9		24,000	㊒ 93
○	FSA22701A PX9		27,400	㊒ 93
○	FSA22706A PH9		30,500	㊒ 101
○	FSA22793A PH9		32,500	㊒ 107
○	FSA22910A PH9		27,300	㊒ 93
㊐	FSA41000A PF9	G A	22,000	㊒ 184
○	FSA41000A PH9	G	16,000	㊒ 184
㊐	FSA41002A PF9	G	〈生産終了〉22,000	
㊐	FSA41002A PH9	G	〈生産終了〉16,000	
㊐	FSA41007A PF9	G	〈生産終了〉22,000	
○	FSA41007A PH9	G	16,000	㊒ 184
㊐	FSA41008A PF9	G	〈生産終了〉22,000	
㊐	FSA41008A PH9	G	〈生産終了〉16,000	
○	FSA41030F PF9	G	18,200	㊒ 127
○	FSA41030F PJ9		16,200	㊒ 127
○	FSA41030F PX9		18,200	㊒ 127
○	FSA41030F VPH9	G	12,200	㊒ 127
○	FSA41030F VPN9		9,500	㊒ 127
○	FSA41030J PD1		24,200	㊒ 228
○	FSA41030J PD2		24,200	㊒ 228
○	FSA41038F PF9	G	18,800	㊒ 118
○	FSA41038F PJ9		16,800	㊒ 118
○	FSA41038F PX9		18,800	㊒ 118
○	FSA41038F VPH9	G	12,800	㊒ 118
○	FSA41038F VPN9		10,300	㊒ 118
○	FSA41039A PH9	G A	17,800	㊒ 221
㊐	FSA41051A VPH9	G	〈生産終了〉24,000	
○	FSA41056F VPH9	G	15,800	㊒ 118
○	FSA41056F VPN9		13,300	㊒ 118
○	FSA41060 PH9	G	27,300	㊒ 185
㊐	FSA41061 PH9	G	〈生産終了〉27,300	
㊐	FSA41067 PH9	G	32,500	㊒ 185
○	FSA41070 PD1		31,400	㊒ 229
○	FSA41070 PD2		31,400	㊒ 229
○	FSA41070 PF9	G	22,400	㊒ 226
○	FSA41070 PH9	G	18,000	㊒ 226
○	FSA41070 PN9	G	15,000	㊒ 226
㊐	FSA41075A PD1		37,000	㊒ 229
㊐	FSA41075A PD2		37,000	㊒ 229
㊐	FSA41075A PF9	G	28,000	㊒ 226
㊐	FSA41075A PH9	G	25,000	㊒ 226
㊐	FSA41080A PF9	G A	30,300	㊒ 185
○	FSA41080A PH9	G A	24,300	㊒ 185
○	FSA41081A PH9	G A	24,300	㊒ 185
㊐	FSA41090 PF9		〈生産終了〉※	
㊐	FSA41218 PF9		〈生産終了〉27,000	
㊐	FSA41218 VPH9		〈生産終了〉21,000	
○	FSA41218Z PF9	A	27,000	㊒ 263
○	FSA41218Z VPH9	A	21,000	㊒ 263
○	FSA41223 VPH9	G	20,900	263
○	FSA41230F PF9	G	18,700	㊒ 122
○	FSA41230F PJ9		16,700	㊒ 122
○	FSA41230F PX9		18,700	㊒ 122
○	FSA41230F VPH9	G	12,700	㊒ 122
○	FSA41230F VPN9		9,900	㊒ 122
○	FSA41231F PF9	G	18,700	㊒ 125

FSA41231F PJ9 ～ FSA41793A VPH9

在区	品番	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
○	FSA41231F PJ9	G	16,700	㊒ 125
○	FSA41231F VPH9	G	12,700	㊒ 125
○	FSA41231F VPN9	G	9,900	㊒ 125
㊐	FSA41245F VPH9	G	15,700	㊒ 122
㊐	FSA41245F VPN9		13,900	㊒ 122
○	FSA41270 PF9	G S	25,800	㊒ 274
○	FSA41270 VPH9	G S	19,800	㊒ 274
○	FSA41271 PF9	G S	28,800	㊒ 274
○	FSA41271 VPH9	G S	22,800	㊒ 274
○	FSA41500A PF9	A	27,500	㊒ 133
○	FSA41500A PH9	G	23,500	㊒ 133
○	FSA41500A PN9		20,500	㊒ 133
○	FSA41503A PF9	G	28,000	㊒ 134・182
○	FSA41503A PH9	G	25,000	㊒ 134・182
○	FSA41503A PX9		28,000	㊒ 134・182
○	FSA41511 PH9	G	33,500	㊒ 329
㊐	FSA41512A PH9	G	28,500	㊒ 329
○	FSA41513A PH9	G	35,500	㊒ 329
○	FSA41515A PF9	G	31,000	㊒ 329
○	FSA41515A VPH9	G	28,000	㊒ 329
○	FSA41515A VPN9		24,700	㊒ 329
㊐	FSA41518F PF9	G	42,000	㊒ 264
○	FSA41518F VPH9	G	36,000	㊒ 264
㊐	FSA41551A PF9	G	40,000	㊒ 186
○	FSA41551A PH9	G	34,000	㊒ 186
㊐	FSA41553J PF9	G A	45,000	㊒ 186
○	FSA41553J PH9	G A	39,000	㊒ 186
㊐	FSA41553J PX9	A	45,000	㊒ 186
㊐	FSA41572F PF9	G A	36,500	㊒ 239
○	FSA41572F PH9	G A	30,500	㊒ 239
㊐	FSA41573F PF9	G	〈生産終了〉47,000	
㊐	FSA41573F PH9	G A	41,000	㊒ 239
○	FSA41588 PF9	G A	53,000	㊒ 264
○	FSA41588 PH9	G	47,000	㊒ 264
○	FSA41616A PH9	G	25,500	㊒ 94
○	FSA41616A PN9		21,000	㊒ 94
㊐	FSA41640F PF9	G	〈生産終了〉25,900	
○	FSA41640F VPH9	G	19,900	㊒ 222
○	FSA41640F VPN9		17,800	㊒ 222
○	FSA41670A PH9	G A	27,000	㊒ 111
㊐	FSA41671A PH9		27,000	105
㊐	FSA41672A PH9		27,000	105
㊐	FSA41673A PH9		27,000	105
○	FSA41692A PF9		30,500	㊒ 107
○	FSA41692A VPH9		27,500	㊒ 107
㊐	FSA41701A PF9	G	27,000	㊒ 95
○	FSA41701A PH9	G	24,000	㊒ 95
○	FSA41704 VPH9	G	40,000	㊒ 114
○	FSA41704 VPN9		36,500	㊒ 114
㊐	FSA41718F PF9	G	〈生産終了〉47,000	⬇
–	FSA41718J PF9	G	〈代替品〉47,000	– 264
㊐	FSA41718F VPH9	G	〈生産終了〉41,000	⬇
–	FSA41718J VPH9	G	〈代替品〉41,000	– 264
○	FSA41718J PF9	G	47,000	㊒ 264
○	FSA41718J VPH9	G	41,000	㊒ 264
○	FSA41739A PH9	G	34,000	㊒ 186
㊐	FSA41739K PH9	G	〈生産終了〉34,000	⬇
–	FSA41739A PH9	G	〈相当品〉34,000	– 186
㊐	FSA41772F PF9	G A	33,500	㊒ 238
○	FSA41772F PH9	G A	27,500	㊒ 238
㊐	FSA41773F PF9	G	〈生産終了〉44,000	
㊐	FSA41773F PH9	G A	38,000	㊒ 238
○	FSA41793A PF9		30,500	㊒ 107
○	FSA41793A VPH9		27,500	㊒ 107

在庫区分：◎…常備在庫品　○…工場在庫品　㊐…受注品
★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊒…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

※印商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
記載の価格は希望小売価格で、価格には消費税は含まれておりません。

FSA41825 VPH9 ～ FSA42245F VPN9

在区	品番	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉		掲載頁
○	FSA41825 VPH9	G	33,000	例	328
○	FSA41825 VPN9		32,000	例	328
廃	FSA41827 PF9	G	(生産終了) 39,000		
○	FSA41827 VPH9	G	33,000	例	328
○	FSA41827 VPN9		32,000	例	328
○	FSA41838 VPH9	G	38,500	例	328
○	FSA41838 VPN9		37,500	例	328
○	FSA41872F PH9	A	30,000	例	237
受	FSA41873F SPH1	A	50,000	例	236
受	FSA41874F SPH1	A	50,000	例	236
受	FSA41883 PH1	S	95,000	例	236
受	FSA41884 PH1	S	95,000	例	236
○	FSA41990 PF9		21,500	例	89
○	FSA41990 PH9		18,000	例	103
○	FSA41990 PJ9		19,500	例	103
○	FSA41990 PN9		12,000	例	103
○	FSA41990 PX9		21,500	例	89
○	FSA41991 PJ9		19,500	例	103
○	FSA41991 VPH9		18,500	例	103
○	FSA41991 VPN9		12,500	例	103
○	FSA42000A PF9	G A	26,500	例	184
○	FSA42000A PH9	G	23,500	例	184
○	FSA42001F PF9	G	22,300	例	119
○	FSA42001F PJ9	G	20,300	例	119
○	FSA42001F PX9	G	22,300	例	119
○	FSA42001F VPH9	G	19,300	例	119
○	FSA42001F VPN9	G	15,300	例	119
廃	FSA42002A PF9	G	(生産終了) 26,500		
廃	FSA42002A PH9	G	(生産終了) 23,500		
廃	FSA42007A PF9	G	(生産終了) 26,500		
○	FSA42007A PH9	G	23,500	例	184
廃	FSA42008A PF9	G	(生産終了) 26,500		
廃	FSA42008A PH9	G	(生産終了) 23,500		
○	FSA42011J PF9	G	26,000	例	137
○	FSA42011J PH9	G	23,000	例	137
受	FSA42011J PJ9	G	24,000	例	137
○	FSA42011J PN9	G	18,800	例	137
○	FSA42019J PF9	G	19,800	例	127
○	FSA42019J VPH9	G	16,800	例	127
○	FSA42019J VPN9	G	12,500	例	127
受	FSA42038A PH9	G A	24,600	例	221
○	FSA42040F PJ9	G	24,000	例	72·119
○	FSA42040F VPN9	G	17,700	例	72·119
受	FSA42041J PH9	G A	24,300	例	251
○	FSA42045F VPH9	G	22,500	例	119
○	FSA42045F VPN9	G	18,500	例	119
廃	FSA42051A VPH9	G	(生産終了) 29,000		
廃	FSA42054A VPH9	G	(生産終了) 29,000		
○	FSA42060 PH9	G	33,000	例	185
廃	FSA42061 PH9	G	(生産終了) 33,000		
○	FSA42065A PH9	G	22,800	例	226
○	FSA42067K PH9	G	35,500	例	185
○	FSA42069F PF9	G	27,500	例	119
○	FSA42069F VPH9	G	24,500	例	119
○	FSA42069F VPN9	G	20,500	例	119
○	FSA42080A PF9	G A	32,000	例	185
○	FSA42080A PH9	G A	29,000	例	185
○	FSA42081A PH9	G A	29,000	例	185
廃	FSA42090 PF9		(生産終了) ※		
廃	FSA42200K PH9	G	(生産終了) 48,000		
○	FSA42219F PF9	G	22,300	例	122
○	FSA42219F PJ9	G	20,300	例	122
○	FSA42219F PX9	G	22,300	例	122
○	FSA42219F VPH9	G	17,300	例	122
○	FSA42219F VPN9	G	12,900	例	122
○	FSA42245F VPH9	G	20,300	例	123
○	FSA42245F VPN9	G	16,900	例	123

FSA42270 PF9 ～ FSA42666A PH9

在区	品番	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉		掲載頁
○	FSA42270 PF9	G S	28,800	例	274
○	FSA42270 VPH9	G S	25,800	例	274
廃	FSA42290F PF9	G	(生産終了) 25,900		
○	FSA42290F VPH9	G A	22,900	例	183
廃	FSA42290J PX9	G	(生産終了) 25,900		
廃	FSA42291F PF9	G	(生産終了) 38,000		
○	FSA42291F PH9	G A	35,000	例	183
廃	FSA42340A PH9	G	(生産終了) 38,500		
○	FSA42500A PF9	G	27,900	例	133
○	FSA42500A PH9	G	24,900	例	133
○	FSA42500A PJ9	G	25,900	例	133
○	FSA42500A PN9	G	20,800	例	133
○	FSA42500A PX9	G	27,900	例	133
○	FSA42501A PH9	G	30,500	例	133
○	FSA42505A PF9	G	32,000	例	137
○	FSA42505A PH9	G	29,000	例	137
○	FSA42505A PN9	G	28,000	例	137
○	FSA42505A PX9	G	32,000	例	137
○	FSA42510A PF9	G	29,400	例	134·182
○	FSA42510A PH9	G	26,400	例	134·182
受	FSA42510A PX9	G	29,400	例	134·182
○	FSA42515A PF9	G	40,500	例	329
○	FSA42515A VPH9	G	37,500	例	329
○	FSA42515A VPN9	G	32,000	例	329
廃	FSA42520A PF9	G	(生産終了) 37,000		
○	FSA42520A PH9	G A	34,000	例	183
受	FSA42547K PH9	A	65,000	例	254
○	FSA42549K PH9	A	56,000	例	238
○	FSA42550A PJ9	G	30,600	例	72·133
○	FSA42550A PN9	G	25,500	例	72·133
○	FSA42551A PF9	G	32,500	例	136
○	FSA42551A PH9	G	29,500	例	136
受	FSA42552A PF9	S	33,500	例	258
受	FSA42556A PF9	G	45,000	例	187
○	FSA42556A PH9	G	42,000	例	187
○	FSA42560A PH9		52,000	例	138
廃	FSA42561A PH9	G	(生産終了) 52,000		
廃	FSA42564A PH9	G	(生産終了) 76,000		
○	FSA42566 PH9		48,500	例	138
○	FSA42567 PH9		48,500	例	138
受	FSA42572F PF9	G A	38,000	例	239
○	FSA42572F PH9	G A	35,000	例	239
受	FSA42573F PF9	G A	48,000	例	239
受	FSA42573F PH9	G A	45,000	例	239
受	FSA42574F PH9	G A	40,500	例	251
廃	FSA42577A PH9	G	(生産終了) 35,000		
○	FSA42588F PF9	A	68,000	例	264
○	FSA42588F PH9		65,000	例	264
○	FSA42591A PF9	G	26,900	例	258
○	FSA42591A PX9	G	26,900	例	258
○	FSA42591A VPH9	G	23,900	例	258
○	FSA42591A VPN9	G	17,500	例	258
○	FSA42593A PF9	G	29,900	例	258
○	FSA42593A PH9	G	26,900	例	258
○	FSA42593A PN9	G	20,500	例	258
受	FSA42593A PX9	G	29,900	例	258
○	FSA42596A PF9	G	31,400	例	258
○	FSA42596A PX9	G	31,400	例	258
○	FSA42596A VPH9	G	28,400	例	258
○	FSA42596A VPN9	G	22,900	例	258
○	FSA42640F VPH9	G	24,800	例	222
○	FSA42662A PF9		34,000	例	108
○	FSA42662A VPH9		31,000	例	108
○	FSA42666A PD1		41,000	例	228
○	FSA42666A PD2		41,000	例	228
○	FSA42666A PF9	G	32,000	例	89
○	FSA42666A PH9	G	29,000	例	89

FSA42666A PJ9 ～ FSA42793A PF9

在区	品番	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉		掲載頁
○	FSA42666A PJ9	G	30,000	例	89
○	FSA42666A PN9	G	24,800	例	89
○	FSA42666A PX9	G	32,000	例	89
○	FSA42667A PF9	G	32,000	例	89
○	FSA42667A PH9	G	29,000	例	89
○	FSA42667A PN9	G	24,800	例	89
○	FSA42667A PX9	G	32,000	例	89
○	FSA42668A PF9	G	32,000	例	89
○	FSA42668A PH9	G	29,000	例	89
○	FSA42668A PN9	G	24,800	例	89
○	FSA42668A PX9	G	32,000	例	89
○	FSA42669A PF9	G	32,000	例	89
○	FSA42669A PH9	G	29,000	例	89
○	FSA42669A PN9	G	24,800	例	89
○	FSA42669A PX9	G	32,000	例	89
廃	FSA42671A PH9	G	(生産終了) 27,500		
廃	FSA42671A PN9	G	(生産終了) 21,200		
廃	FSA42677A PH9	G	(生産終了) 30,500		
廃	FSA42677A PN9	G	(生産終了) 26,500		
受	FSA42690 PF9	S	※		103
受	FSA42690 PH9	S	※		103
受	FSA42690 PN9	S	※		103
受	FSA42690 PX9	S	※		103
○	FSA42692A PF9		33,000	例	108
○	FSA42692A VPH9		30,000	例	108
○	FSA42700A PF9	G	27,400	例	49·95
○	FSA42700A PH9	G	24,400	例	95
○	FSA42700A PJ9	G	25,400	例	95
○	FSA42700A PN9	G	19,800	例	95
○	FSA42700A PX9	G	27,400	例	95
○	FSA42704 VPH9		45,000	例	114
○	FSA42704 VPN9		41,500	例	114
○	FSA42705A PF9	G	34,000	例	102
○	FSA42705A PH9	G	31,000	例	102
○	FSA42705A PN9	G	29,000	例	102
○	FSA42705A PX9	G	34,000	例	102
受	FSA42708F PF9	G	42,500	例	108
○	FSA42708F PH9	G	39,500	例	108
受	FSA42709F PF9	G	42,500	例	110
○	FSA42709F PH9	G	39,500	例	110
○	FSA42718F PF9	G	65,000	例	264
○	FSA42718F PH9	G	62,000	例	264
○	FSA42731A PH9	G A	42,000	例	186
廃	FSA42731K PH9	G	(生産終了) 42,000		⬇
–	FSA42731A PH9	G	(相当品) 42,000	–	186
○	FSA42736A PH9	G	35,000	例	250
廃	FSA42749K PH9	G	(生産終了) 87,000		
○	FSA42750A PF9	G	32,500	例	69
○	FSA42750A PJ9	G	30,500	例	69
○	FSA42750A PX9	G	32,500	例	69
○	FSA42750A VPH9	G	29,500	例	69
○	FSA42750A VPN9	G	26,000	例	69
○	FSA42751A PX9	G	32,500	例	69
○	FSA42751A VPH9	G	29,500	例	69
○	FSA42751A VPN9	G	26,000	例	69
○	FSA42752A PX9	G	32,500	例	69
○	FSA42752A VPH9	G	29,500	例	69
○	FSA42752A VPN9	G	26,000	例	69
○	FSA42753A PX9	G	32,500	例	69
○	FSA42753A VPH9	G	29,500	例	69
○	FSA42753A VPN9	G	26,000	例	69
受	FSA42772F PF9	G A	35,000	例	238
○	FSA42772F PH9	G A	32,000	例	238
受	FSA42773F PF9	G A	45,000	例	238
○	FSA42773F PH9	G A	42,000	例	238
受	FSA42775F PH9	G A	48,500	例	251
○	FSA42793A PF9		31,500	例	108

FSA42793A VPH9 ～ FSA61063A WX9

在区	品番	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉		掲載頁
○	FSA42793A VPH9		28,500	例	108
○	FSA42793A VPN9		21,500	例	108
廃	FSA42798 PH9	G	(生産終了) 57,000		
受	FSA42880 PD1	S	133,000	★	237
○	FSA42990 PF9		21,500	例	104
○	FSA42990 PH9		18,500	例	104
○	FSA42990 PN9		14,000	例	104
○	FSA42990 PX9		21,500	例	104
○	FSA42991 PF9		22,500	例	104
○	FSA42991 PJ9		20,500	例	104
○	FSA42991 PX9		22,500	例	104
○	FSA42991 VPH9		19,500	例	104
○	FSA42991 VPN9		14,800	例	104
○	FSA43500A PH9		43,000	例	133
廃	FSA43577A PH9	G	(生産終了) 54,000		
廃	FSA43671A PH9	G	(生産終了) 41,000		
廃	FSA43677A PH9	G	(生産終了) 50,500		
○	FSA43700A PF9		45,000	例	96
○	FSA43700A PH9		39,000	例	96
受	FSA43730 PH9		106,000	例	115
受	FSA43736 PH9	A	123,000	例	115
○	FSA43793A PF9		45,000	例	109
○	FSA43793A VPH9		39,000	例	109
○	FSA44500A PH9	G	49,000	例	133
廃	FSA44560A PH9	G	(生産終了) 81,000		
廃	FSA44577A PH9	G	(生産終了) 60,000		
廃	FSA44677A PH9	G	(生産終了) 57,000		
○	FSA44700A PH9	G	47,000	例	96
○	FSA46702 VPH9		183,000	例	156
○	FSA46797 VPH9		117,000	例	156
○	FSA61000F SWF9	G A	18,300	例	120·271
廃	FSA61000F WF9	G	(生産終了) 18,300		⬇
–	FSA61000F SWF9	G –	(代替品) 18,300	–	120·271
○	FSA61001 SWF9	G A	18,300	例	120
廃	FSA61001 WF9	G	(生産終了) 18,300		⬇
–	FSA61001 SWF9	G –	(代替品) 18,300	–	120
○	FSA61001 WS9	A	16,100	例	120
○	FSA61001 WX9	A	19,800	例	120
○	FSA61010A SWF9	G A	26,000	例	72
廃	FSA61010A WF9	G	(生産終了) 26,000		⬇
–	FSA61010A SWF9	G –	(代替品) 26,000	–	72
○	FSA61010A WX9	A	27,500	例	72
○	FSA61030 SWF9	G A	15,500	例	128
廃	FSA61030 WF9	G	(生産終了) 15,500		⬇
–	FSA61030 SWF9	G –	(代替品) 15,500	–	128
○	FSA61030 WS9	A	15,300	例	128
○	FSA61030 WX9	A	17,000	例	128
○	FSA61040 SWF9	G A	31,500	例	72
廃	FSA61040 WF9	G	(生産終了) 31,500		⬇
–	FSA61040 SWF9	G –	(代替品) 31,500	–	72
○	FSA61045 SWF9	G A	23,700	例	120·271
廃	FSA61045 WF9	G	(生産終了) 23,700		⬇
–	FSA61045 SWF9	G –	(代替品) 23,700	–	120·271
○	FSA61046 SWF9	G A	21,400	例	120
廃	FSA61046 WF9	G	(生産終了) 21,400		⬇
–	FSA61046 SWF9	G –	(代替品) 21,400	–	120
○	FSA61046 WS9	A	19,200	例	120
○	FSA61050A WF9	S	23,500	例	130
○	FSA61050A WX9	S	25,000	例	130
○	FSA61060A WF9	G A	34,000	例	80·97
○	FSA61060A WX9	A	35,500	例	80·97
○	FSA61061A WF9	G A	34,000		80
○	FSA61061A WX9	A	35,500		80
○	FSA61062A WF9	G A	34,000		80
○	FSA61062A WX9	A	35,500		80
○	FSA61063A WF9	G A	34,000		80
○	FSA61063A WX9	A	35,500		80

FSA61065A WF9 ～ FSA62045 SWF1

在区	品番	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉		掲載頁
○	FSA61065A WF9	G A	40,000	例	80·97
○	FSA61065A WX9	A	41,500	例	80·97
○	FSA61066A WF9	G A	40,000	例	80
○	FSA61066A WX9	A	40,000	例	80
○	FSA61067A WF9	G A	40,000	例	80
○	FSA61067A WX9	A	40,000	例	80
○	FSA61068A WF9	G A	40,000	例	80
○	FSA61068A WX9	A	40,000	例	80
○	FSA61070A WF9	G A	44,000	例	80·102
○	FSA61070A WX9	A	45,500	例	80·102
○	FSA61071A WF9	G A	44,000	例	80
○	FSA61071A WX9	A	44,000	例	80
○	FSA61072A WF9	G A	44,000	例	80
○	FSA61072A WX9	A	44,000	例	80
○	FSA61073A WF9	G A	44,000	例	80
○	FSA61073A WX9	A	44,000	例	80
○	FSA61080A WF9	G S	56,000	例	80
○	FSA61080A WX9	S	57,500	例	80
○	FSA61081A WF9	G S	56,000	例	80
○	FSA61081A WX9	S	56,000	例	80
○	FSA61082A WF9	G S	56,000	例	80
○	FSA61082A WX9	S	56,000	例	80
○	FSA61083A WF9	G S	56,000	例	80
○	FSA61083A WX9	S	56,000	例	80
○	FSA61090 SWF9	A	18,400	例	104
廃	FSA61090 WF9		(生産終了) 18,400		⬇
–	FSA61090 SWF9	–	(代替品) 18,400	–	104
○	FSA61090 WS9	A	17,800	例	104
○	FSA61090 WX9	A	19,900	例	104
○	FSA61200F SWF9	G A	15,900	例	124·271
廃	FSA61200F WF9	G	(生産終了) 15,900		⬇
–	FSA61200F SWF9	G –	(代替品) 15,900	–	124·271
○	FSA61201 SWF9	G A	15,900	例	123
廃	FSA61201 WF9	G	(生産終了) 15,900		⬇
–	FSA61201 SWF9	G –	(代替品) 15,900	–	123
○	FSA61201 WS9	A	15,700	例	123
○	FSA61201 WX9	A	17,400	例	123
○	FSA61231 SWF9	G A	15,900	例	125
○	FSA61231 WS9	A	15,700	例	125
○	FSA61245 SWF9	G A	21,000	例	124·271
廃	FSA61245 WF9	G	(生産終了) 21,000		⬇
–	FSA61245 SWF9	G –	(代替品) 21,000	–	124·271
○	FSA61246 SWF9	G A	19,000	例	123
廃	FSA61246 WF9	G	(生産終了) 19,000		⬇
–	FSA61246 SWF9	G –	(代替品) 19,000	–	123
○	FSA61246 WS9	A	18,800	例	123
○	FSA61260 SWF2	S	12,000	例	269
廃	FSA61260 WF2		(生産終了) 12,000		⬇
–	FSA61260 SWF2	–	(代替品) 12,000	–	269
○	FSA61263 SWF9	G S	34,000	例	273
廃	FSA61263 WF9	G	(生産終了) 34,000		
○	FSA61515 SWF9	G A	35,000	例	329
○	FSA61515 WS9	A	33,000	例	329
○	FSA61518 SWF9	G A	45,000	例	264
○	FSA61551 SWF9	G A	43,000	例	187
○	FSA61551 WS9	A	41,000	例	187
○	FSA61700 SWF9	G S	25,000	例	92
廃	FSA61700 WF9	G	(生産終了) 25,000		⬇
–	FSA61700 SWF9	G –	(代替品) 25,000	–	92
○	FSA61700 WX9	S	26,500	例	92
○	FSA61718 SWF9	G A	50,000	例	264
○	FSA62000 SWF1	G A	27,300	例	121
○	FSA62000 SWF2	G A	27,300	例	121
廃	FSA62000 WF2	G	(生産終了) 27,300		⬇
–	FSA62000 SWF2	G –	(代替品) 27,300	–	121
○	FSA62000 WX2	G A	30,300	例	121
○	FSA62045 SWF1	G A	30,500	例	121

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
Ⓖ…「グリーン購入法」判断基準適合品です。

FSA62045 SWF2 ～ FSA63263 SWF2

在区	品番	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉		掲載頁
○	FSA62045 SWF2	A	30,500	㊐	121
㊒	FSA62045 WF2		(生産終了) 30,500		⬇
–	FSA62045 SWF2	–	(代替品) 30,500	–	121
○	FSA62200 SWF1	A	25,300	㊐	124
○	FSA62200 SWF2	A	25,300	㊐	124
㊒	FSA62200 WF2		(生産終了) 25,300		⬇
–	FSA62200 SWF2	–	(代替品) 25,300	–	124
○	FSA62200 WX2	A	28,300	㊐	124
○	FSA62245 SWF1	A	28,300	㊐	124
○	FSA62245 SWF2	A	28,300	㊐	124
㊒	FSA62245 WF2		(生産終了) 28,300		⬇
–	FSA62245 SWF2	–	(代替品) 28,300	–	124
○	FSA62260 SWF2	S	21,500	㊐	269
㊒	FSA62260 WF2		(生産終了) 21,500		⬇
–	FSA62260 SWF2	–	(代替品) 21,500	–	269
○	FSA62263 SWF2	S	46,500	㊐	273
㊒	FSA62263 WF2		(生産終了) 46,500		
○	FSA62500 SWF1	A	35,000	㊐	134
○	FSA62500 SWF2	A	35,000	㊐	134
㊒	FSA62500 WF2		(生産終了) 35,000		⬇
–	FSA62500 SWF2	–	(代替品) 35,000	–	134
○	FSA62500 WX2	A	38,000	㊐	134
○	FSA62505 SWF1	A	39,000	㊐	137
○	FSA62505 SWF2	A	39,000	㊐	137
㊒	FSA62505 WF2		(生産終了) 39,000		⬇
–	FSA62505 SWF2	–	(代替品) 39,000	–	137
○	FSA62505 WX2	A	42,000	㊐	137
○	FSA62530 SWF1	A	38,000	㊐	131
○	FSA62530 SWF2	A	38,000	㊐	131
㊒	FSA62530 WF2		(生産終了) 38,000		⬇
–	FSA62530 SWF2	–	(代替品) 38,000	–	131
○	FSA62530 WX2	A	41,000	㊐	131
○	FSA62531 SWF1	A	40,000	㊐	131
○	FSA62531 SWF2	A	40,000	㊐	131
㊒	FSA62531 WF2		(生産終了) 40,000		⬇
–	FSA62531 SWF2	–	(代替品) 40,000	–	131
○	FSA62531 WX2	A	43,000	㊐	131
○	FSA62591 SWF1	A	36,000	㊐	258
○	FSA62591 SWF2	A	36,000	㊐	258
○	FSA62591 WX2	A	39,000	㊐	258
○	FSA62666 SWF1	A	39,000	㊐	89
○	FSA62666 SWF2	A	39,000	㊐	89
㊒	FSA62666 WF2		(生産終了) 39,000		⬇
–	FSA62666 SWF2	–	(代替品) 39,000	–	89
○	FSA62666 WX2	A	42,000	㊐	89
○	FSA62667 SWF2	A	39,000	㊐	89
○	FSA62668 SWF2	A	39,000	㊐	89
○	FSA62669 SWF2	A	39,000	㊐	89
○	FSA62700 SWF1	A	39,000	㊐	98
○	FSA62700 SWF2	A	39,000	㊐	98
㊒	FSA62700 WF2		(生産終了) 39,000		⬇
–	FSA62700 SWF2	–	(代替品) 39,000	–	98
○	FSA62700 WX2	A	42,000	㊐	98
○	FSA62705 SWF1	A	45,500	㊐	102
○	FSA62705 SWF2	A	45,500	㊐	102
㊒	FSA62705 WF2		(生産終了) 45,500		⬇
–	FSA62705 SWF2	–	(代替品) 45,500	–	102
○	FSA62705 WX2	A	48,500	㊐	102
○	FSA62991 SWF1	A	29,000	㊐	104
○	FSA62991 SWF2	A	29,000	㊐	104
㊒	FSA62991 WF2		(生産終了) 29,000		⬇
–	FSA62991 SWF2	–	(代替品) 29,000	–	104
○	FSA62991 WX2	A	32,000	㊐	104
○	FSA63260 SWF2	S	35,000	㊐	269
㊒	FSA63260 WF2		(生産終了) 35,000		⬇
–	FSA63260 SWF2	–	(代替品) 35,000	–	269
○	FSA63263 SWF2	S	65,000	㊐	273

FSA63263 WF2 ～ FSF41868 VPH9

在区	品番	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉		掲載頁
㊒	FSA63263 WF2		(生産終了) 65,000		

FSAE 施

在区	品番	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉		掲載頁
㊒	FSAE40700 PD2	S	※	㊐	234･253
㊒	FSAE40710 PD2	S	※	★	234･253

FSAH 施

在区	品番	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉		掲載頁
	FSAH42505A PH9		※		1290
㊒	FSAH42671A PH9		(生産終了) ※		
㊒	FSAH42671A PN9		(生産終了) ※		

FSB 施

在区	品番	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉		掲載頁
○	FSB42001F VPH9	G	23,200	㊐	459
○	FSB42001F VPN9	G	19,500	㊐	459
○	FSB42219F VPH9	G	21,000	㊐	459
○	FSB42219F VPN9	G	17,100	㊐	459
○	FSB42500A PH9	G	26,900	㊐	459
○	FSB42500A PN9	G	22,800	㊐	459
○	FSB42700A PH9	G	26,400	㊐	459
○	FSB42725A VPH9	G	31,000	㊐	459
○	FSB42725A VPN9	G	27,500	㊐	459

FSD 施

在区	品番	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉		掲載頁
○	FSD41055JB PD1		29,500	㊐	229
○	FSD41055JB PD2		29,500	㊐	229
○	FSD41055JG PD1		29,500	㊐	229
○	FSD41055JG PD2		29,500	㊐	229
○	FSD41055JR PD1		29,500	㊐	228
○	FSD41055JR PD2		29,500	㊐	228
㊒	FSD41075AB PD1	G	(生産終了) 36,500		
㊒	FSD41075AB PD2	G	(生産終了) 36,500		
㊒	FSD41075AG PD1	G	(生産終了) 36,500		
㊒	FSD41075AG PD2	G	(生産終了) 36,500		
㊒	FSD41075AR PD1	G	(生産終了) 36,500		
㊒	FSD41075AR PD2	G	(生産終了) 36,500		

FSE 施

在区	品番	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉		掲載頁
○	FSE42510K PH9		57,000	㊐	358
○	FSE42511K PH9		57,000	㊐	358

FSF 施

在区	品番	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉		掲載頁
㊒	FSF21510 PS9		(生産終了) 77,000		⬇
○	FSF21510Z PS9	A	(代替品) 77,000	㊐	419
○	FSF21810 PS9	A	83,000	㊐	419
○	FSF41060J VPH9	A	159,400	㊐	414
○	FSF41060J VPN9		156,400	㊐	414
㊒	FSF41530K VPH9		(生産終了) 89,900		⬇
㊒	FSF41530Z VPH9		(代替品) 89,900	㊐	418
㊒	FSF41535K VPH9		(生産終了) 98,900		⬇
㊒	FSF41535Z VPH9		(代替品) 98,900	㊐	417
○	FSF41550Z PH9		81,900	㊐	423
○	FSF41560J PH9		165,400	㊐	414
○	FSF41803 VPN9		88,500	㊐	417
㊒	FSF41810 PH9	A	138,900	㊐	426
㊒	FSF41811 PH9		(生産終了) 153,900		
㊒	FSF41812 PH9		(生産終了) 138,900		
○	FSF41813 VPH9		108,900	㊐	417
○	FSF41832 VPN9		77,500	㊐	417
○	FSF41837 VPN9		64,500	㊐	418
○	FSF41842 VPH9		103,900	㊐	417
○	FSF41842 VPN9		100,900	㊐	417
○	FSF41847 VPH9		83,900	㊐	418
㊒	FSF41860J VPH9		(生産終了) 182,400		⬇
㊒	FSF41860Z VPH9		(代替品) 182,400	㊐	414
㊒	FSF41863 VPH1		118,300	㊐	418
㊒	FSF41863 VPN1		(生産終了) 114,300		
○	FSF41868 VPH9		181,400	㊐	414

FSF41869 VPH9 ～ FSG42666A PH9

在区	品番	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉		掲載頁
○	FSF41869 VPH9		168,400	㊐	414
○	FSF41892 VPN9	S	93,500	㊐	417
㊒	FSF41898 VPN9		(生産終了) 98,500		
㊒	FSF42813 VPH9	A	144,900	㊐	421
㊒	FSF42855K VPH9		148,900	㊐	421
㊒	FSF42883K VPH9		139,900	㊐	421

FSFH 施

在区	品番	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉		掲載頁
	FSFH41868 VPN9		※	㊐	1290
	FSFH42855K VPH9		※	㊐	1290

FSG 施

在区	品番	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉		掲載頁
○	FSG21040 PS9	A	57,000	㊐	446
○	FSG41020F VPN9		70,400	㊐	450
㊒	FSG41030F VPN9		54,000	㊐	450
○	FSG41088F PF9		79,700	㊐	447
○	FSG41088F VPH9		73,700	㊐	447
○	FSG41088F VPN9		71,200	㊐	447
○	FSG41098F VPH9		57,300	㊐	447
○	FSG41098F VPN9		54,800	㊐	447
㊒	FSG41230F PF9		79,600	㊐	448
○	FSG41230F VPH9		73,600	㊐	448
○	FSG41230F VPN9		70,800	㊐	448
○	FSG41240F VPH9		57,200	㊐	449
○	FSG41240F VPN9		54,400	㊐	449
○	FSG41500A PH9		84,400	㊐	451
○	FSG41515A VPH9		72,500	㊐	453
○	FSG41515A VPN9		69,200	㊐	453
○	FSG41605A PH9		87,900	㊐	439
○	FSG41605A PN9		81,900	㊐	439
○	FSG41615A PH9		83,400	㊐	444
○	FSG41615A PN9		77,400	㊐	444
㊒	FSG41625A PH9	G	(生産終了) 86,100		
㊒	FSG41625A PN9	G	(生産終了) 80,100		
㊒	FSG41665A PH9	G	(生産終了) 90,400		
㊒	FSG41665A PN9	G	(生産終了) 84,400		
○	FSG41735A VPH9		86,400	㊐	444･445
○	FSG41735A VPN9		80,400	㊐	444･445
㊒	FSG41745A VPH9	G	(生産終了) 90,700		
㊒	FSG41745A VPN9	G	(生産終了) 84,700		
○	FSG42001F PF9		84,700	㊐	447
○	FSG42001F VPH9		81,700	㊐	447
○	FSG42001F VPN9		77,700	㊐	447
○	FSG42002F VPH9	G	65,300	㊐	448
○	FSG42002F VPN9	G	61,300	㊐	448
㊒	FSG42092 VPH9	G S	86,500	㊐	447
○	FSG42219F PF9	G	83,200	㊐	449
○	FSG42219F VPH9	G	78,200	㊐	449
○	FSG42219F VPN9		75,500	㊐	449
○	FSG42229F VPH9	G	61,800	㊐	449
○	FSG42229F VPN9		57,400	㊐	449
○	FSG42500A PH9		86,400	㊐	451
○	FSG42500A PN9		82,200	㊐	451
○	FSG42501A PH9		70,000	㊐	451
○	FSG42505A PH9		90,400	㊐	452
○	FSG42505A PN9		85,400	㊐	452
㊒	FSG42510A PH9	G	(生産終了) 87,300		
㊒	FSG42515A VPH9		82,000	㊐	453
㊒	FSG42515A VPN9		76,500	㊐	453
㊒	FSG42551A PH9		90,400	㊐	452
○	FSG42615A PH9		85,400	㊐	444
○	FSG42615A PN9		80,900	㊐	444
㊒	FSG42630A PH9	G	(生産終了) 86,400		
㊒	FSG42630A PN9	G	(生産終了) 81,900		
㊒	FSG42662A VPH9		91,900	㊐	446
○	FSG42666A PF9		92,900	㊐	439
○	FSG42666A PH9		89,900	㊐	439

FSG42666A PN9 ～ FSG62000 WX2

在区	品番	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉		掲載頁
○	FSG42666A PN9		85,700	㊐	439
○	FSG42666A PX9		92,900	㊐	439
㊒	FSG42675A PH9	G	(生産終了) 90,900		
㊒	FSG42675A PN9	G	(生産終了) 86,400		
㊒	FSG42696 PH9	G	(生産終了) 93,500		
○	FSG42700A PF9		88,400	㊐	444
○	FSG42700A PH9		85,400	㊐	444
○	FSG42700A PN9		79,400	㊐	444
○	FSG42705A PH9		91,400	㊐	446
○	FSG42705A PN9		89,400	㊐	446
○	FSG42725A VPH9		88,400	㊐	443
○	FSG42725A VPN9		83,700	㊐	443
㊒	FSG42745A VPH9	G	(生産終了) 89,400		
㊒	FSG42745A VPN9	G	(生産終了) 84,700		
㊒	FSG42748A VPH9	G	(生産終了) 94,900		
㊒	FSG42748A VPN9	G	(生産終了) 90,200		
○	FSG42750A PF9		93,400	㊐	442
○	FSG42750A PX9		93,400	㊐	442
○	FSG42750A VPH9		90,400	㊐	442
○	FSG42750A VPN9		86,900	㊐	442
○	FSG42791 PH9	S	91,500	㊐	444
○	FSG42793A VPH9		90,900	㊐	446
○	FSG42900A VPH9		87,900	㊐	444
○	FSG42900A VPN9		83,200	㊐	444
㊒	FSG42940A VPH9	G	(生産終了) 94,400		
㊒	FSG42940A VPN9	G	(生産終了) 89,700		
○	FSG42960A VPH9		88,900	㊐	445
○	FSG42960A VPN9		84,200	㊐	445
○	FSG61000F SWF9	A	80,700	㊐	450
㊒	FSG61000F WF9	G	(生産終了) 80,700		⬇
–	FSG61000F SWF9	–	(代替品) 80,700	–	450
○	FSG61001 SWF9	A	81,000	㊐	448
㊒	FSG61001 WF9	G	(生産終了) 81,000		⬇
–	FSG61001 SWF9	–	(代替品) 81,000	–	448
○	FSG61001 WS9	A	79,000	㊐	448
○	FSG61010A SWF9	A	87,000	㊐	450
㊒	FSG61010A WF9	G	(生産終了) 87,000		⬇
–	FSG61010A SWF9	–	(代替品) 87,000	–	450
○	FSG61030 SWF9	A	78,000	㊐	450
㊒	FSG61030 WF9	G	(生産終了) 78,000		⬇
–	FSG61030 SWF9	–	(代替品) 78,000	–	450
○	FSG61030 WS9	A	78,000	㊐	450
○	FSG61075 SWF9	G A	87,000	㊐	445
㊒	FSG61075 WF9	G	(生産終了) 87,000		⬇
–	FSG61075 SWF9	G –	(代替品) 87,000	–	445
○	FSG61090 SWF9	G A	88,000	㊐	442
㊒	FSG61090 WF9	G	(生産終了) 88,000		⬇
–	FSG61090 SWF9	G –	(代替品) 88,000	–	442
○	FSG61095 SWF9	G A	99,000	㊐	442
㊒	FSG61095 WF9	G	(生産終了) 99,000		⬇
–	FSG61095 SWF9	G –	(代替品) 99,000	–	442
○	FSG61200F SWF9	A	78,500	㊐	451
㊒	FSG61200F WF9	G	(生産終了) 78,500		⬇
–	FSG61200F SWF9	–	(代替品) 78,500	–	451
○	FSG61201 SWF9	A	78,000	㊐	449
㊒	FSG61201 WF9	G	(生産終了) 78,000		⬇
–	FSG61201 SWF9	–	(代替品) 78,000	–	449
○	FSG61201 WS9	A	78,000	㊐	449
○	FSG61615 SWF9	G A	84,000	㊐	445
㊒	FSG61615 WF9	G	(生産終了) 84,000		⬇
–	FSG61615 SWF9	G –	(代替品) 84,000	–	445
○	FSG61615 WS9	A	83,000	㊐	445
○	FSG61735 WS9	A	86,000	㊐	445
○	FSG62000 SWF2	G A	90,000	㊐	448
㊒	FSG62000 WF2	G	(生産終了) 90,000		⬇
–	FSG62000 SWF2	G –	(代替品) 90,000	–	448
○	FSG62000 WX2	G A	93,000	㊐	448

FSG62200 SWF2 ～ FSK42260A

在区	品番	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉		掲載頁
○	FSG62200 SWF2	G A	87,000	㊐	449
㊒	FSG62200 WF2	G	(生産終了) 87,000		⬇
–	FSG62200 SWF2	G –	(代替品) 87,000	–	449
○	FSG62500 SWF2	G A	96,000	㊐	451
㊒	FSG62500 WF2	G	(生産終了) 96,000		⬇
–	FSG62500 SWF2	G –	(代替品) 96,000	–	451
○	FSG62666 SWF2	A	100,000	㊐	439
㊒	FSG62666 WF2	G	(生産終了) 100,000		⬇
–	FSG62666 SWF2	–	(代替品) 100,000	–	439
○	FSG62666 WX2	A	103,000	㊐	439
○	FSG62900 SWF2	A	98,000	㊐	445
㊒	FSG62900 WF2	G	(生産終了) 98,000		⬇
–	FSG62900 SWF2	–	(代替品) 98,000	–	445

FSK 施

在区	品番	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉		掲載頁
○	FSK21010		13,000		126
㊒	FSK22215		17,000		9
㊒	FSK22225		17,000		9
㊒	FSK22235		17,000		9
㊒	FSK22259	S	15,500		9
㊒	FSK22270F		7,500		9
○	FSK41120A		4,500		107
○	FSK41215		19,500		9
○	FSK41225		19,500		9
○	FSK41235		19,500		9
○	FSK41259	S	18,700		9
㊒	FSK41260A		(生産終了) 21,500		
○	FSK41270F		8,500		9
○	FSK41355A		4,500		107
○	FSK41365A		4,500		109
○	FSK41630A		6,000		89
○	FSK41640		4,900		222
㊒	FSK41650A		(生産終了) 5,500		
○	FSK41650J		5,500		70
㊒	FSK41651A		(生産終了) 5,500		
○	FSK41651J		5,500		105
㊒	FSK41652A		(生産終了) 5,500		
○	FSK41652J		5,500		105
㊒	FSK41653A		(生産終了) 5,500		
○	FSK41653J		5,500		105
㊒	FSK41654A		(生産終了) 5,500		
○	FSK41654J		5,500		70
○	FSK41658A		9,800		102
○	FSK41660		1,500		104
○	FSK41670		1,500		104
○	FSK41675		1,500		104
○	FSK41680		3,000		104
○	FSK41690A		3,000		94
○	FSK41691A		3,000		105
○	FSK41692A		3,000		105
○	FSK41693A		3,000		105
○	FSK41695A		5,700		99
○	FSK41698A		10,000		101
○	FSK41999		1,370		105
○	FSK42120A		5,000		108
㊒	FSK42200K		(生産終了) 5,000		
㊒	FSK42201		(生産終了) 2,000		
○	FSK42215		23,000		9
㊒	FSK42216		(生産終了) 36,000		
○	FSK42225		23,000		9
㊒	FSK42226		(生産終了) 36,000		
○	FSK42235		23,000		9
㊒	FSK42236		(生産終了) 36,000		
○	FSK42245F		26,000		9
○	FSK42255	S	24,000		42
○	FSK42259	S	21,000		9
㊒	FSK42260A		(生産終了) 23,500		

在庫区分：◎…常備在庫品　○…工場在庫品　㊒…受注品
★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

※印商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
記載の価格は希望小売価格で、価格には消費税は含まれておりません。

FSK42270F ～ FSK90701

在区	品番	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
○	FSK42270F		9,500	9
○	FSK42290F		11,000	9
○	FSK42340A		10,500	111
㊒	FSK42351A		〈生産終了〉8,000	
○	FSK42355A		6,000	108
○	FSK42365A		6,000	110
○	FSK42600A		5,500	95
○	FSK42601A		5,500	105
○	FSK42602A		5,500	105
○	FSK42603A		5,500	105
○	FSK42604A		5,500	95
○	FSK42605A		6,500	100
○	FSK42606A		6,500	100
○	FSK42608A		12,000	102
○	FSK42609A		12,000	102
○	FSK42650A		6,000	96
㊒	FSK42651A		6,000	105
㊒	FSK42652A		6,000	105
㊒	FSK42653A		6,000	105
○	FSK42654A		6,000	69
○	FSK42655A		7,000	70
○	FSK42658A		12,500	71
○	FSK42660		2,000	104
○	FSK42670		2,000	104
○	FSK42690A		4,400	95
○	FSK42691A		4,400	105
○	FSK42692A		4,400	105
○	FSK42693A		4,400	105
○	FSK42695A		5,500	100
○	FSK42698A		10,000	102
㊒	FSK42901F		12,000	89
○	FSK61010	Ⓢ	16,400	130
○	FSK61050	Ⓢ	16,400	130
○	FSK61060	Ⓢ	16,400	130
○	FSK61070	Ⓢ	43,000	92
○	FSK61075	Ⓐ	5,900	97
○	FSK61076	Ⓐ	5,900	105
○	FSK61077	Ⓐ	5,900	105
○	FSK61078	Ⓐ	5,900	105
○	FSK61090	Ⓐ	6,400	69
○	FSK61091	Ⓐ	6,400	105
○	FSK61092	Ⓐ	6,400	105
○	FSK61093	Ⓐ	6,400	105
○	FSK61095	Ⓐ	17,600	71
○	FSK61630	Ⓐ	6,400	89
○	FSK61650		6,000	70
○	FSK61651	Ⓐ	6,000	105
○	FSK61652	Ⓐ	6,000	105
○	FSK61653	Ⓐ	6,000	105
○	FSK61690	Ⓐ	3,000	97
○	FSK61691	Ⓐ	3,000	105
○	FSK61692	Ⓐ	3,000	105
○	FSK61693	Ⓐ	3,000	105
○	FSK62600	Ⓐ	6,000	98
○	FSK62601	Ⓐ	6,000	105
○	FSK62602	Ⓐ	6,000	105
○	FSK62603	Ⓐ	6,000	105
○	FSK62605	Ⓐ	7,000	101
○	FSK62608	Ⓐ	12,500	103
㊒	FSK90501	Ⓐ	31,000	50
㊒	FSK90502	Ⓐ	31,000	50
㊒	FSK90510P	Ⓐ	25,000	52
㊒	FSK90521 Ⓒ		〈生産終了〉31,500	
㊒	FSK90521K Ⓒ	Ⓐ	〈代替品〉31,500	54
㊒	FSK90531 Ⓒ		〈生産終了〉39,500	
㊒	FSK90531K Ⓒ	Ⓐ	〈代替品〉39,500	56
㊒	FSK90701	Ⓐ	26,500	50

FSK90702 ～ FSS41810K PH9

在区	品番	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
㊒	FSK90702	Ⓐ	26,500	50
○	FSK90710P	Ⓐ	19,000	52
㊒	FSK90721K Ⓒ		〈生産終了〉22,200	
○	FSK90721Z Ⓒ	Ⓐ	〈代替品〉22,200	54
㊒	FSK90731K Ⓒ		〈生産終了〉29,100	
○	FSK90731Z Ⓒ	Ⓐ	〈代替品〉29,100	56
㊒	FSK90771K Ⓒ		〈生産終了〉18,300	
○	FSK90771Z Ⓒ	Ⓐ	〈代替品〉18,300	54
㊒	FSK90781K Ⓒ		〈生産終了〉25,100	
○	FSK90781Z Ⓒ	Ⓐ	〈代替品〉25,100	56
○	FSK90910K		9,000	368
○	FSK90941U	Ⓐ	25,100	206
㊒	FSK91060P	Ⓢ	※	58
○	FSK91090	Ⓢ	※	53

FSKX 施

在区	品番	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
㊒	FSKX91000		〈生産終了〉※	

FSS 施

在区	品番	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
○	FSS21100 PH1	Ⓢ	65,000 ㊐	322
○	FSS21101 PH9	Ⓢ	78,000 ㊐	320
○	FSS21102 PX9	Ⓢ	81,000 ㊐	320
○	FSS21110 PH1	Ⓢ	65,000 ㊐	322
○	FSS21111 PH9	Ⓢ	78,000 ㊐	320
○	FSS21112 PX9	Ⓢ	81,000 ㊐	320
○	FSS21120 PH1	Ⓢ	65,000 ㊐	322
○	FSS21121 PH9	Ⓢ	78,000 ㊐	320
○	FSS21122 PX9	Ⓢ	81,000 ㊐	320
㊒	FSS21510 PX9		〈生産終了〉104,000	
○	FSS21510Z PX9	Ⓐ	〈代替品〉104,000 ㊐	419
○	FSS21580 PS9	Ⓐ	103,000 ㊐	419
○	FSS21810 PX9	Ⓐ	110,000 ㊐	419
○	FSS31803 PX1	Ⓢ	96,000 ㊐	318
○	FSS31804 PX1	Ⓢ	76,000 ㊐	318
○	FSS41000C PH9		27,300 ㊐	46
○	FSS41000C PN9		25,000 ㊐	46
○	FSS41010C PH9 Ⓒ		27,200 ㊐	47
○	FSS41010C PN9		24,600 ㊐	47
○	FSS41020F PX9		32,500 ㊐	46
○	FSS41030F PX9		32,000 ㊐	47
○	FSS41060F PX9	Ⓐ	23,800 ㊐	42
○	FSS41080 VPH9		95,900 ㊐	424
○	FSS41085 PX9		96,900 ㊐	424
○	FSS41090 VPN9		90,500 ㊐	424
㊒	FSS41100 PH1	Ⓢ	66,000 ㊐	322
○	FSS41101 PH9 Ⓒ	Ⓢ	79,000 ㊐	320
○	FSS41102 PX9	Ⓢ	84,000 ㊐	320
㊒	FSS41110 PH1	Ⓢ	66,000 ㊐	322
○	FSS41111 PH9 Ⓒ	Ⓢ	79,000 ㊐	320
○	FSS41112 PX9	Ⓢ	84,000 ㊐	320
○	FSS41500A PH9	Ⓐ	37,000 ㊐	47
○	FSS41520A PX9 Ⓒ	Ⓐ	40,500 ㊐	47
○	FSS41560A PX9 Ⓒ	Ⓢ	31,500 ㊐	42
○	FSS41582K PH9		98,900 ㊐	423
㊒	FSS41585 PX9		〈生産終了〉104,900	
○	FSS41585Z PX9	Ⓐ	〈代替品〉104,900 ㊐	416
○	FSS41587K PX9		100,900 ㊐	423
㊒	FSS41595 PX9		〈生産終了〉138,900	
○	FSS41595Z PX9	Ⓢ	〈代替品〉138,900 ㊐	416
㊒	FSS41596 PX9		〈生産終了〉143,900	
○	FSS41611A PH9	Ⓐ	36,500 ㊐	46
○	FSS41611A PN9	Ⓐ	31,500 ㊐	46
㊒	FSS41621A PX9 Ⓒ	Ⓐ	40,000 ㊐	46
㊒	FSS41713A PH9	Ⓐ	51,000 ㊐	46
○	FSS41760A PX9 Ⓒ	Ⓐ	30,500 ㊐	41
○	FSS41803 VPN9		101,500 ㊐	416
㊒	FSS41810K PH9	Ⓐ	51,000 ㊐	47

FSS41813 VPH9 ～ FSS61860 WST9

在区	品番	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
○	FSS41813 VPH9		120,900 ㊐	416
○	FSS41818 PX9		121,900 ㊐	416
㊒	FSS41820 PX9 Ⓒ	Ⓐ	57,000 ㊐	47
○	FSS41862 VPN9		104,500 ㊐	416
㊒	FSS41864 VPH9 Ⓒ		〈生産終了〉199,800	
○	FSS41864Z VPH9		〈代替品〉199,800 ㊐	413
㊒	FSS41869 PX9		〈生産終了〉199,900	
○	FSS41869Z PX9		〈代替品〉199,900 ㊐	413
○	FSS41872 VPH9		109,900 ㊐	416
○	FSS41877 PX9		110,900 ㊐	416
㊒	FSS41882 VPH9 Ⓒ		〈生産終了〉112,900	
○	FSS41882Z VPH9		〈代替品〉112,900 ㊐	416
㊒	FSS41887 PX9		〈生産終了〉113,900	
○	FSS41887Z PX9		〈代替品〉113,900 ㊐	416
㊒	FSS41897 PX9		〈生産終了〉147,900	
○	FSS41897Z PX9	Ⓢ	〈代替品〉147,900 ㊐	416
㊒	FSS41898 PX9		〈生産終了〉152,900	
○	FSS42000C PH9 Ⓒ		30,500 ㊐	46
○	FSS42000C PN9		26,800 ㊐	46
㊒	FSS42000J PH9 Ⓒ		〈生産終了〉30,500	
–	FSS42000C PH9 Ⓒ	–	〈相当品〉30,500 –	46
㊒	FSS42000J PN9 Ⓒ		〈生産終了〉26,800	
–	FSS42000C PN9	–	〈相当品〉26,800 –	46
○	FSS42020F PX9 Ⓒ		34,000 ㊐	46
㊒	FSS42060F PX9 Ⓒ		〈生産終了〉27,300	
○	FSS42060J PX9 Ⓒ	Ⓐ	〈相当品〉27,300 ㊐	42
○	FSS42090J PX9	Ⓐ	89,700 ㊐	42・447
○	FSS42219C PH9 Ⓒ		33,000 ㊐	47
○	FSS42219C PN9		28,700 ㊐	47
○	FSS42229F PX9 Ⓒ		35,000 ㊐	47
○	FSS42500A PH9		37,500 ㊐	47
○	FSS42500A PN9		34,000 ㊐	47
○	FSS42520A PX9 Ⓒ		41,000 ㊐	47
○	FSS42552A PX9	Ⓢ	38,500 ㊐	42
○	FSS42560A PX9 Ⓒ	Ⓢ	32,900 ㊐	42
○	FSS42565A PX9 Ⓒ	Ⓐ	31,500 ㊐	42・258
○	FSS42660A PX9 Ⓒ	Ⓐ	36,000 ㊐	41・259
○	FSS42666A PX9 Ⓒ	Ⓐ	37,000 ㊐	41
○	FSS42710A PH9		37,000 ㊐	46・95
○	FSS42710A PN9		33,000 ㊐	46・95
○	FSS42720A PX9 Ⓒ		40,500 ㊐	46・96
○	FSS42725A PN9	Ⓐ	32,000 ㊐	46
○	FSS42760A PX9 Ⓒ	Ⓐ	32,400 ㊐	41
○	FSS42761A PX9 Ⓒ	Ⓐ	35,500 ㊐	41
○	FSS42766A PX9 Ⓒ	Ⓐ	42,000 ㊐	42
○	FSS61001 WFT9 Ⓒ	Ⓢ	23,800 ㊐	45・120
○	FSS61001 WST9	Ⓢ	23,800 ㊐	45・120
○	FSS61002 WFA9 Ⓒ	Ⓢ	22,300 ㊐	41・120
○	FSS61010 WFT9	Ⓢ	29,300 ㊐	45・72
○	FSS61010 WST9	Ⓢ	29,300 ㊐	45・72
○	FSS61011 WFA9	Ⓢ	27,800 ㊐	41・72
○	FSS61201 WFT9	Ⓢ	21,400 ㊐	45・123
○	FSS61201 WST9	Ⓢ	21,400 ㊐	45・123
○	FSS61202 WFA9	Ⓢ	19,900 ㊐	41・123
㊒	FSS61560 WST9 Ⓒ		〈生産終了〉92,000	
○	FSS61560Z WST9	Ⓢ	〈代替品〉92,000 ㊐	415
○	FSS61569 WST9	Ⓢ	177,000 ㊐	413
㊒	FSS61570 WST9 Ⓒ		〈生産終了〉93,000	
○	FSS61570Z WST9	Ⓢ	〈代替品〉93,000 ㊐	415
○	FSS61579 WST9	Ⓢ	178,000 ㊐	413
○	FSS61640 WST9	Ⓢ	32,000 ㊐	45・69
○	FSS61650 WFT9	Ⓢ	32,000 ㊐	45・69
○	FSS61651 WFA9	Ⓢ	31,000 ㊐	41・69
○	FSS61740 WST9	Ⓢ	31,500 ㊐	45・97
○	FSS61750 WFT9	Ⓢ	31,500 ㊐	45・98
○	FSS61751 WFA9	Ⓢ	30,500 ㊐	41・98
○	FSS61860 WST9	Ⓢ	98,900 ㊐	415

FSS61869 WST9 ～ FSW41501Z PF9

在区	品番	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
○	FSS61869 WST9	Ⓢ	183,000 ㊐	413
○	FSS61870 WST9	Ⓢ	99,900 ㊐	415
○	FSS61879 WST9	Ⓢ	184,000 ㊐	413
○	FSS61880 WX9	Ⓢ	132,400 ㊐	415
○	FSS61889 WX9	Ⓢ	209,900 ㊐	413
○	FSS61890 SWF9	Ⓢ	131,400 ㊐	415
○	FSS61899 SWF9	Ⓢ	208,900 ㊐	413

FSSH 施

在区	品番	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
	FSSH41877 PX9		※ ㊐	1279

FSW 施

在区	品番	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
○	FSW21001A PH9		29,500 ㊐	294
○	FSW21051 PH9		31,000 ㊐	298
○	FSW21201 PH9		33,000 ㊐	296
○	FSW22001A PH9		36,500 ㊐	294
○	FSW22201 PH9		38,500 ㊐	296
○	FSW41001A PF9 Ⓒ		33,000 ㊐	295
○	FSW41001A PH9 Ⓒ		30,000 ㊐	295
○	FSW41001A PJ9		25,500 ㊐	295
○	FSW41001A PN9		19,500 ㊐	295
○	FSW41021Z PF9 Ⓒ		53,000 ㊐	300
○	FSW41021Z PH9 Ⓒ		50,000 ㊐	300
○	FSW41021Z PJ9		49,000 ㊐	300
○	FSW41021Z PN9		43,000 ㊐	300
○	FSW41022A PF9 Ⓒ		53,000 ㊐	300
○	FSW41022A PH9 Ⓒ		50,000 ㊐	300
○	FSW41022A PJ9		49,000 ㊐	300
○	FSW41022A PN9		43,000 ㊐	300
○	FSW41051Z PF9 Ⓒ		34,500 ㊐	298
○	FSW41051Z PH9 Ⓒ		31,500 ㊐	298
○	FSW41051Z PJ9		20,600 ㊐	298
○	FSW41051Z PN9		14,600 ㊐	298
○	FSW41071Z PH9 Ⓒ		47,000 ㊐	302
○	FSW41071Z PN9		33,000 ㊐	302
○	FSW41072 PH9 Ⓒ		47,000 ㊐	302
○	FSW41072 PN9		33,000 ㊐	302
㊒	FSW41082 PF9 Ⓒ		〈生産終了〉98,100	
○	FSW41082 PH9		95,100 ㊐	456
○	FSW41082 PN9		87,100 ㊐	456
㊒	FSW41091A PF9 Ⓒ		〈生産終了〉102,600	
○	FSW41091A PH9		99,600 ㊐	454
○	FSW41091A PN9		91,100 ㊐	454
○	FSW41201Z PF9 Ⓒ		36,500 ㊐	296
○	FSW41201Z PH9 Ⓒ		33,500 ㊐	296
○	FSW41201Z PJ9		22,000 ㊐	296
○	FSW41201Z PN9		16,000 ㊐	296
○	FSW41211Z PF9 Ⓒ		36,500 ㊐	297
○	FSW41211Z PH9 Ⓒ		33,500 ㊐	297
○	FSW41211Z PN9		16,000 ㊐	297
○	FSW41221Z PF9 Ⓒ		55,000 ㊐	301
○	FSW41221Z PH9 Ⓒ		52,000 ㊐	301
○	FSW41221Z PJ9		44,000 ㊐	301
○	FSW41221Z PN9		38,000 ㊐	301
○	FSW41222Z PF9 Ⓒ		55,000 ㊐	301
○	FSW41222Z PH9 Ⓒ		52,000 ㊐	301
○	FSW41222Z PJ9		44,000 ㊐	301
○	FSW41222Z PN9		38,000 ㊐	301
○	FSW41231Z PF9 Ⓒ		55,000 ㊐	302
○	FSW41231Z PH9 Ⓒ		52,000 ㊐	302
○	FSW41231Z PN9		38,000 ㊐	302
㊒	FSW41282 PF9 Ⓒ		〈生産終了〉100,100	
○	FSW41282 PH9		97,100 ㊐	455
○	FSW41282 PN9		89,100 ㊐	455
㊒	FSW41500Z PF9 Ⓒ		〈生産終了〉86,000	
○	FSW41500Z PH9	Ⓐ	80,000 ㊐	314
㊒	FSW41501Z PF9 Ⓒ		〈生産終了〉87,000	

FSW41501Z PH9 ～ FSW42201Z PH9

在区	品番	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
○	FSW41501Z PH9	Ⓐ	81,000 ㊐	314
○	FSW41701Z PF9 Ⓒ		55,000 ㊐	293
○	FSW41701Z PH9 Ⓒ		52,000 ㊐	293
○	FSW41701Z PN9		38,000 ㊐	293
○	FSW41720Z PF9 Ⓒ		78,000 ㊐	299
○	FSW41720Z PH9 Ⓒ		75,000 ㊐	299
㊒	FSW41720Z PJ9		62,000 ㊐	299
○	FSW41720Z PN9		56,000 ㊐	299
○	FSW41800T PH9		90,000 ㊐	314
㊒	FSW41800Z PF9 Ⓒ		〈生産終了〉96,000	
㊒	FSW41800Z PH9		〈生産終了〉90,000	
–	FSW41800T PH9	–	〈相当品〉90,000 –	314
㊒	FSW41801T PH9		91,000 ㊐	314
㊒	FSW41801Z PF9 Ⓒ		〈生産終了〉97,000	
㊒	FSW41801Z PH9		〈生産終了〉91,000	
–	FSW41801T PH9	–	〈相当品〉91,000 –	314
○	FSW41803K PH9		124,600 ㊐	425
㊒	FSW41825Z PF9		56,000 ㊐	303
○	FSW41825Z PH9		53,000 ㊐	303
○	FSW41825Z PN9		51,500 ㊐	303
㊒	FSW41827Z PF9		56,000 ㊐	303
○	FSW41827Z PH9		53,000 ㊐	303
○	FSW41827Z PN9		51,500 ㊐	303
㊒	FSW41835Z PF9		63,000 ㊐	304
○	FSW41835Z PH9		60,000 ㊐	304
○	FSW41835Z PN9		58,500 ㊐	304
㊒	FSW41837Z PF9		63,000 ㊐	304
○	FSW41837Z PH9		60,000 ㊐	304
○	FSW41837Z PN9		58,500 ㊐	304
㊒	FSW41851 PH9	Ⓐ	70,000 ㊐	304
㊒	FSW41861 PH9	Ⓐ	70,000 ㊐	304
㊒	FSW41885Z PF9		88,000 ㊐	304
○	FSW41885Z PH9		85,000 ㊐	304
○	FSW41885Z PN9		84,000 ㊐	304
㊒	FSW41887Z PF9		88,000 ㊐	304
㊒	FSW41887Z PH9		85,000 ㊐	304
㊒	FSW41887Z PN9		84,000 ㊐	304
○	FSW42001A PF9 Ⓒ		40,000 ㊐	295
○	FSW42001A PH9 Ⓒ		37,000 ㊐	295
○	FSW42001A PJ9 Ⓒ		32,500 ㊐	295
○	FSW42001A PN9 Ⓒ		26,500 ㊐	295
○	FSW42021Z PF9 Ⓒ		66,000 ㊐	300
○	FSW42021Z PH9 Ⓒ		63,000 ㊐	300
○	FSW42021Z PJ9 Ⓒ		60,000 ㊐	300
○	FSW42021Z PN9 Ⓒ		54,000 ㊐	300
○	FSW42022A PF9 Ⓒ		66,000 ㊐	300
○	FSW42022A PH9 Ⓒ		63,000 ㊐	300
○	FSW42022A PJ9 Ⓒ		60,000 ㊐	300
○	FSW42022A PN9 Ⓒ		54,000 ㊐	300
㊒	FSW42051Z PF9 Ⓒ		40,000 ㊐	298
○	FSW42051Z PH9 Ⓒ		37,000 ㊐	298
㊒	FSW42051Z PJ9 Ⓒ		28,700 ㊐	298
○	FSW42051Z PN9 Ⓒ		22,700 ㊐	298
㊒	FSW42071Z PF9 Ⓒ		〈生産終了〉59,000	
㊒	FSW42071Z PH9 Ⓒ		56,000 ㊐	303
㊒	FSW42071Z PJ9 Ⓒ		〈生産終了〉49,500	
○	FSW42071Z PN9 Ⓒ		43,500 ㊐	303
㊒	FSW42072 PF9 Ⓒ		〈生産終了〉59,000	
㊒	FSW42072 PH9 Ⓒ		56,000 ㊐	303
㊒	FSW42072 PJ9 Ⓒ		〈生産終了〉49,500	
○	FSW42072 PN9 Ⓒ		43,500 ㊐	303
○	FSW42081A PH9		108,600 ㊐	455
○	FSW42081A PN9		98,100 ㊐	455
○	FSW42086 PH9		146,000 ㊐	455
○	FSW42086 PN9		131,000 ㊐	455
○	FSW42201Z PF9 Ⓒ		42,000 ㊐	296
○	FSW42201Z PH9 Ⓒ		39,000 ㊐	296

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
Ⓒ…「グリーン購入法」判断基準適合品です。

FSW42201Z PJ9 ～ FSWH41835Z

在区	品番	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉		掲載頁
○	FSW42201Z PJ9	C	29,600	㊐	296
○	FSW42201Z PN9	C	23,600	㊐	296
㊐	FSW42221Z PF9	C	(生産終了) 63,000		
○	FSW42221Z PH9	C	60,000	㊐	301
㊐	FSW42221Z PJ9	C	(生産終了) 53,500		
○	FSW42221Z PN9	C	47,500	㊐	301
㊐	FSW42222Z PF9	C	(生産終了) 63,000		
○	FSW42222Z PH9	C	60,000	㊐	301
㊐	FSW42222Z PJ9	C	(生産終了) 53,500		
○	FSW42222Z PN9	C	47,500	㊐	301
○	FSW42281 PH9		109,100	㊐	456
○	FSW42281 PN9		99,500	㊐	456
㊐	FSW42500Z PF9	C	(生産終了) 101,000		
○	FSW42500Z PH9	A	98,000	㊐	314
○	FSW42500Z PN9	A	95,000	㊐	314
㊐	FSW42501Z PF9	C	(生産終了) 105,000		
○	FSW42501Z PH9	A	102,000	㊐	314
○	FSW42501Z PN9	A	98,000	㊐	314
○	FSW42544 PH9		70,000	㊐	303
○	FSW42701Z PF9	C	66,000	㊐	293
○	FSW42701Z PH9	C	63,000	㊐	293
○	FSW42701Z PN9		48,500	㊐	293
㊒	FSW42720Z PF9	C	83,000	㊐	300
○	FSW42720Z PH9	C	80,000	㊐	300
㊒	FSW42720Z PJ9		71,000	㊐	300
㊒	FSW42720Z PN9		65,000	㊐	300
○	FSW61000 SWF9	C A	33,000	㊐	295
㊐	FSW61000 WF9	C	(生産終了) 33,000		
○	FSW61000 WS9	A	31,000	㊐	295
○	FSW61010 SWF9	C A	30,500	㊐	299
○	FSW61010 WS9	A	30,000	㊐	299
○	FSW61020 SWF9	C A	55,000	㊐	301
㊐	FSW61020 WF9	C	(生産終了) 55,000		
○	FSW61020 WS9	A	53,000	㊐	301
○	FSW61200 SWF9	C A	31,000	㊐	297
㊐	FSW61200 WF9	C	(生産終了) 31,000		
○	FSW61200 WS9	A	30,500	㊐	297
○	FSW61220 SWF9	C A	53,000	㊐	302
㊐	FSW61220 WF9	C	(生産終了) 53,000		
○	FSW61220 WS9	A	52,000	㊐	302
○	FSW61231 SWF9	C A	31,000	㊐	298
○	FSW61231 WS9	A	30,500	㊐	298
○	FSW61500 SWF9	C A	98,000	㊐	314
○	FSW61800 SWF9	A	108,000	㊐	314
○	FSW62000 SWF1	C A	45,000	㊐	296
○	FSW62000 SWF2	C A	45,000	㊐	296
㊐	FSW62000 WF2	C	(生産終了) 45,000		⬇
–	FSW62000 SWF2	C –	(代替品) 45,000	–	296
○	FSW62020 SWF1	C A	72,000	㊐	301
○	FSW62020 SWF2	C A	72,000	㊐	301
㊐	FSW62020 WF2	C	(生産終了) 72,000		⬇
–	FSW62020 SWF2	C –	(代替品) 72,000	–	301
○	FSW62200 SWF1	C A	43,500	㊐	297
○	FSW62200 SWF2	C A	43,500	㊐	297
㊐	FSW62200 WF2	C	(生産終了) 43,500		⬇
–	FSW62200 SWF2	C –	(代替品) 43,500	–	297
○	FSW62220 SWF1	C A	70,000	㊐	302
○	FSW62220 SWF2	C A	70,000	㊐	302
㊐	FSW62220 WF2	C	(生産終了) 70,000		⬇
–	FSW62220 SWF2	C –	(代替品) 70,000	–	302
FSWH ㊊					
	FSWH41720Z PF9	C A	※	㊐	1285
	FSWH41720Z PH9	C	※	㊐	1285
	FSWH41720Z PJ9	C A	※	㊐	1285
	FSWH41720Z PN9	C	※	㊐	1285
	FSWH41835Z		※		1278

FSWH42720Z PF9 ～ FW22020Z GL

在区	品番	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉		掲載頁
	FSWH42720Z PF9	C A	※	㊐	1285
	FSWH42720Z PH9	C	※	㊐	1285
	FSWH42720Z PJ9	C A	※	㊐	1285
	FSWH42720Z PN9	C	※	㊐	1285
FTX ㊋					
㊐	FTX44011 UH		(生産終了) 79,000		
FW ㊊					
○	FW01982 GL		25,800	★	290
○	FW01986 GL		24,500	★	290
○	FW01989 GL		32,500	★	290
㊐	FW10174 ENL		(生産終了) 120,000		
㊐	FW10178 ENL		(生産終了) 169,000		
㊐	FW10183 ENL		(生産終了) 100,000		
㊐	FW10187 ENL		(生産終了) 149,000		
○	FW10373 LE1		113,400		372
○	FW10376 LE1		162,400		372
○	FW11013Z GL		6,100	㊐	298
㊐	FW11167 ENL		(生産終了) 39,200		
㊐	FW11177 ENL		(生産終了) 58,900		
㊐	FW11187 ENL		(生産終了) 41,700		
○	FW11317 LE1		45,200		376
○	FW11327 LE1		64,900		376
○	FW11337 LE1		47,700		377
㊐	FW11713 ENL		(生産終了) 92,000		
㊐	FW11941D GL		(生産終了) 19,300		
㊐	FW11971Z GL		(生産終了) 37,900		
○	FW21000A GL		9,000	㊐	294
○	FW21021Z GL		26,300	㊐	300
○	FW21051Z GH		7,600	㊐	298
○	FW21051Z GL		7,000	㊐	298
○	FW21071Z GH		21,900	㊐	302
○	FW21071Z GL		20,300	㊐	302
○	FW21081Z GL		48,500	㊐	456
○	FW21090A GL		52,000	㊐	454
○	FW21095Z GL		78,000	㊐	454
㊐	FW21167 ENL		(生産終了) 54,900		
㊐	FW21177 ENL		(生産終了) 82,900		
㊐	FW21187 ENL		(生産終了) 58,900		
○	FW21251Z GH		8,100	㊐	296
○	FW21251Z GL		7,500	㊐	296
㊐	FW21261Z GL		(生産終了) 7,500		
㊐	FW21265Z GH		(生産終了) 24,600		
○	FW21271Z GH		23,400	㊐	301
○	FW21281Z GL		49,000	㊐	455
○	FW21317 LE1		60,900		376
○	FW21327 LE1		88,900		376
○	FW21337 LE1		64,900		377
○	FW21550J GL		66,300	★	425
㊐	FW21550Z GL		(生産終了) 66,300		⬇
–	FW21550J GL	–	(相当品) 66,300	–	425
㊐	FW21551 GL		(生産終了) 70,300		⬇
○	FW21551J GL		(相当品) 70,300	★	425
○	FW21803 GL		89,500	㊐	425
○	FW21825Z GL		24,000	㊐	305
○	FW21827Z GL		24,000	㊐	305
○	FW21835Z GL		28,200	㊐	305
○	FW21837Z GL		28,200	㊐	305
○	FW21851 GH		39,000	㊐	306
㊒	FW21852 GH		59,000	㊐	306
○	FW21861 GH		39,000	㊐	306
㊒	FW21862 GH		59,000	㊐	306
○	FW21885Z GL		43,000	㊐	305
○	FW21887Z GL		43,000	㊐	305
○	FW22000A GL		17,500	㊐	295
○	FW22020Z GL		32,000	㊐	300

FW22090A GL ～ FYY80001

在区	品番	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉		掲載頁
○	FW22090A GL		60,500	㊐	454
㊒	FW22095Z GL		94,000	㊐	454
㊐	FW31991D GL		(生産終了) 31,000		
㊐	FW41000A GL	C	(生産終了) 15,000		
㊐	FW41051Z GL	C	(生産終了) 12,000		
㊐	FW41251Z GL	C	(生産終了) 13,500		
㊐	FW41261Z GL	C	(生産終了) 13,500		
㊐	FW42167 ENL		(生産終了) 74,900		
㊐	FW42177 ENL		(生産終了) 112,900		
㊐	FW42187 ENL		(生産終了) 78,900		
㊐	FW42251Z GL	C	(生産終了) 21,800		
○	FW42317 LE1		82,600		376
○	FW42327 LE1		122,300		376
○	FW42337 LE1		86,600		377
㊒	FW90031K		115,700		375
FYY ㊊					
○	FYY23000 PN9	S	72,000	㊐	166
㊒	FYY24000C PH9	S	49,000	㊐	170
㊒	FYY24001C PH9	S	49,000	㊐	170
㊒	FYY24002J PH9	S	59,000	㊐	170
㊒	FYY24010 PH9	S	285,000	㊐	170
㊒	FYY24020 PD2	S	273,000	㊐	165
㊒	FYY24020 PH2	S	237,000	㊐	165
㊒	FYY24021 PH2	S	269,300	㊐	165
○	FYY24030 PF9	S	62,000	㊐	168
○	FYY24030 PH9	S	58,000	㊐	168
○	FYY24031 PF9	S	62,000	㊐	168
○	FYY24032 PF9	S	62,000	㊐	168
○	FYY24033 PF9	S	62,000	㊐	168
㊒	FYY24035 PF9	S	62,000	㊐	168
㊒	FYY24035 PH9	S	58,000	㊐	168
㊒	FYY24036 PF9	S	62,000	㊐	168
㊒	FYY24037 PF9	S	62,000	㊐	168
㊒	FYY24038 PF9	S	62,000	㊐	168
㊒	FYY24040 SWF9	S	68,000	㊐	217
㊒	FYY24070 PH1	S	69,000		168
㊒	FYY24071 PH1	S	69,000		168
㊒	FYY24072 PH1	S	69,000		168
㊒	FYY24073 PH1	S	69,000		168
○	FYY43000	S	87,300	㊐	408
㊒	FYY44000 PH9	S	34,500	㊐	215
㊒	FYY44001 PH9	S	34,500	㊐	215
㊒	FYY44002 PH9	S	34,500	㊐	215
㊒	FYY44003 PH9	S	34,500	㊐	215
○	FYY44010 PH1	S	94,300	㊐	408
㊒	FYY44020 PJ9	S	54,000	㊐	215
㊒	FYY44021 PJ9	S	54,000	㊐	215
㊒	FYY44022 PJ9	S	54,000	㊐	215
㊒	FYY44023 PJ9	S	54,000	㊐	215
㊒	FYY44030 PX1	S	135,000	㊐	407
㊒	FYY54000J PH9	C S	48,500	㊐	176
㊒	FYY54010J PH9	C S	59,000	㊐	176
㊒	FYY54040F PH9	S	125,000	㊐	176
㊒	FYY54040F PX9	S	128,000	㊐	176
㊒	FYY54050F PH9	S	140,000	㊐	175
㊒	FYY54050F PX9	S	143,000	㊐	175
㊒	FYY54070 PH1	S	69,000		173
㊒	FYY54080 SWF9	C S	64,000	㊐	173
㊒	FYY54085 SWF9	C S	64,000	㊐	173
㊒	FYY54090 SWF9	C S	60,000	㊐	173
㊒	FYY54095 SWF9	C S	60,000	㊐	173
㊒	FYY54100 PF9	C S	150,000	㊐	175
㊒	FYY54110 PF9	C S	168,000	㊐	175
㊒	FYY54120 PF9	C S	138,000	㊐	175
㊒	FYY80000	S	14,000		176
㊒	FYY80001	S	13,000		176

FYY80002 ～ JF21060 GM

在区	品番	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉		掲載頁
㊒	FYY80002	S	13,000		176
㊒	FYY80010	S	10,400		176
㊒	FYY80011	S	10,200		176
㊒	FYY80020	S	19,000		176
㊒	FYY80021	S	18,500		176
㊒	FYY80022	S	18,500		176
㊒	FYY80023	S	21,000		176
㊒	FYY80024	S	21,000		176
㊒	FYY80030	S	19,500		176
㊒	FYY80031	S	19,000		176
㊒	FYY80032	S	19,000		176
㊒	FYY80033	S	22,000		176
㊒	FYY80034	S	22,000		176
㊒	FYY80041	S	11,000		166
㊒	FYY80042	S	17,000		166
㊒	FYY80043	S	23,000		166
㊒	FYY80044	S	26,000		166
㊒	FYY80046	S	38,000		166
㊒	FYY80048	S	52,000		166
㊒	FYY80049	S	52,000		166
㊒	FYY80050	S	14,000		173
㊒	FYY80051	S	12,000		173
㊒	FYY80055	S	14,000		173
㊒	FYY80056	S	12,000		173
㊒	FYY80070	S	320,000		165
㊒	FYY80071	S	48,000		165
㊒	FYY80072	S	79,000		165
㊒	FYY80073	S	111,000		165
㊒	FYY80074	S	124,000		165
㊒	FYY80076	S	174,000		165
㊒	FYY80079	S	238,000		165
㊒	FYY80100	S	22,500		175
㊒	FYY80101	S	22,000		175
HK ㊀					
○	HK3260		460		1311
○	HK3261		460		1311
○	HK9394		4,900		1097
HND ㊎					
○	HND51555 PH9		47,000	㊐	177
○	HND51556 PH9		42,000	㊐	177
HNK ㊎					
○	HNK00207		4,200		641
○	HNK00252		900		641
㊒	HNK00253		2,700		641
㊒	HNK00254		2,700		641
㊒	HNK00255		2,700		641
○	HNK00844		3,000		515·528
㊒	HNK09160		22,000		617
JF ㊊					
㊐	JF11117K ENL		(生産終了) 60,000		
㊐	JF11119K ENL		(生産終了) 77,000		
㊐	JF11127K ENL		(生産終了) 86,000		
㊐	JF11137K ENL		(生産終了) 60,000		
㊐	JF11230		(生産終了) 25,000		
㊐	JF11231 GL		(生産終了) 29,200		
㊒	JF11241 GL	S	29,200	★	291
㊒	JF11290	S	16,500	★	291
○	JF11291 GL	S	19,500	★	291
○	JF11347 LE1	S	78,500		377
㊒	JF11845K GL	A	180,000	★	284
㊒	JF11950 GL	S	92,000	★	279·290
㊐	JF21022K NH		(生産終了) 31,500		
○	JF21060 GM	S	7,100	㊐	118

JF21117K ENL ～ JSF41060 PH9

在区	品番	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉		掲載頁
㊐	JF21117K ENL		(生産終了) 77,000		
㊐	JF21119K ENL		(生産終了) 92,000		
㊐	JF21127K ENL		(生産終了) 109,000		
㊐	JF21137K ENL		(生産終了) 77,000		
㊒	JF21231 GL	S	30,500	★	291
○	JF21241 GL	S	30,500	★	292
○	JF21290	S	17,700	★	292
○	JF21291 GL	S	20,600	★	292
○	JF21347 LE1	S	93,500		377
㊒	JF21500 GL	S	69,000	★	425
㊒	JF21501 GL	S	73,000	★	425
○	JF21532K GL		33,500	㊐	349
㊐	JF21533K GL		(生産終了) 40,000		
㊒	JF21860 GL	S	20,000	㊐	328
㊒	JF21870 GL	S	27,000	㊐	305
○	JF22060 GM	S	12,700	㊐	118
㊒	JF31850 GL	S	97,000	★	426
㊒	JF31851 GL	S	105,000	★	426
㊐	JF41290		(生産終了) 25,900		
○	JF41532K NL		40,000	㊐	349
㊐	JF41533K NL		(生産終了) 53,000		
㊐	JF41808L UH		(生産終了) 46,000		
㊐	JF41809A UH		(生産終了) 50,000		
㊐	JF42275A SUH		(生産終了) 120,000		
○	JF42347 LE1	S	124,500		377
○	JF91627		109,100	★	287·434
○	JF93627		133,300	★	287·434
㊒	JF93628		133,300	★	287·434
JK ㊊					
㊒	JK11719K	S	9,200		380
㊒	JK21719K	S	10,000		380
㊐	JK3100		(生産終了) 5,600		
㊒	JK3110		9,000		348·358
㊒	JK3111		9,700		348·358
○	JK3270K		15,000		356
○	JK3271K		20,000		356
㊒	JK3290	S	※		355
㊐	JK7013		(生産終了) 5,100		
㊒	JK7015K	S	3,950		292
㊒	JK7020K	S	3,950		292
㊐	JK7040		(生産終了) 7,900		
JKX ㊊					
㊐	JKX11719K		(生産終了) ※		⬇
–	JK11719K	–	(相当品) 9,200	–	380
㊐	JKX21719K		(生産終了) ※		⬇
–	JK21719K	–	(相当品) 10,000	–	380
JL ㊊					
○	JL05109K	S	34,000	★	355
㊐	JL15510		(生産終了) 30,500		⬇
○	JL15510Z		(後継品) 30,500		348·358
㊐	JL15511		(生産終了) 35,500		⬇
○	JL15511Z		(後継品) 35,500		348·358
JSF ㊊					
○	JSF21060 PH9		15,600	㊐	117
○	JSF21070 PH9		32,500	㊐	294
㊒	JSF21170Z PH9		100,000	★	356
○	JSF22060 PH9		25,100	㊐	117
㊒	JSF22070 PH9		42,500	㊐	294
○	JSF41022K PH9		44,000	★	348·358
㊐	JSF41023K PH9		(生産終了) 52,000		⬇
○	JSF41023Z PH9		(相当品) 52,000	★	348·358
○	JSF41050 PH9		17,200	㊐	127
○	JSF41060 PH9		17,800	㊐	118

在庫区分：◎…常備在庫品　○…工場在庫品　㊐…受注品
★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

※印商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
記載の価格は希望小売価格で、価格には消費税は含まれておりません。

JSF41060 PN9 ～ JSF61070 SWF9

在区	品番	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉		掲載頁
○	JSF41060 PN9		15,300	別	118
○	JSF41070 PH9		36,000	別	295
○	JSF41070 PN9		25,400	別	295
○	JSF41170Z VPH9		110,000	★	356
○	JSF41180Z VPH9		223,900	★	356
○	JSF41208 PH9		71,000	別	350
○	JSF41260 PH9		17,700	別	122
○	JSF41260 PN9		14,900	別	122
○	JSF41270 PH9		39,500	別	296
○	JSF41270 PN9		21,900	別	296
○	JSF41502K PH9		56,000	★	347
廃	JSF41503K PH9		(生産終了) 64,000		⬇
○	JSF41503Z PH9		(相当品) 64,000	★	347
○	JSF41660 PH9		27,500	別	94
○	JSF41760 PH9	Ⓢ	41,000	別	108
○	JSF41808A PH9		51,000	別	283
○	JSF41809A PH9		55,000	★	283
○	JSF41830 PH9	Ⓖ	29,900	別	283
○	JSF41860 PH9	Ⓖ Ⓢ	36,000	別	328
○	JSF41870 PH9	Ⓢ	56,000	別	304
○	JSF42022K PH9		58,000	★	348・358
廃	JSF42023K PH9		(生産終了) 66,000		⬇
○	JSF42023Z PH9		(相当品) 66,000	★	348・358
○	JSF42060 PH9	Ⓖ	29,300	別	119
○	JSF42060 PN9	Ⓖ	25,300	別	119
○	JSF42070 PH9	Ⓖ	49,000	別	295
○	JSF42070 PN9		38,500	別	295
○	JSF42170Z VPH9		140,000	★	356
○	JSF42180Z VPH9		253,900	★	356
○	JSF42208 PH9		79,000	別	350
○	JSF42260 PH9	Ⓖ	27,300	別	123
○	JSF42260 PN9	Ⓖ	22,900	別	123
○	JSF42270 PH9	Ⓖ	51,000	別	297
○	JSF42270 PN9		35,500	別	297
○	JSF42502K PH9		97,000	★	347
廃	JSF42503K PH9		(生産終了) 105,000		⬇
○	JSF42503Z PH9		(相当品) 105,000	★	347
○	JSF42520 PH9		155,000	別	278
○	JSF42530 PF9		49,000	★	278
○	JSF42530 PH9		46,000	★	278
○	JSF42550 PH9	Ⓢ	78,000	別	277
○	JSF42551 PH9	Ⓢ	95,000	別	278
○	JSF42575L PF9		78,000	別	277
○	JSF42575L PH9		75,000	別	277
○	JSF42576L PH9		92,000	別	277
○	JSF42620 PH9		132,000	別	277
○	JSF42650 VPH9	Ⓢ	95,000	別	277
○	JSF42651 PH9	Ⓢ	115,000	別	277
○	JSF42660 PH9	Ⓖ	38,000	別	100
○	JSF42671 PF9		95,000	別	277
○	JSF42671 VPH9		92,000	別	277
○	JSF42672 PH9		112,000	別	277
○	JSF42760 PH9	Ⓢ	44,000	別	109
○	JSF42761 PH9	Ⓢ	45,000	別	108
○	JSF42830 PH9	Ⓖ	39,000	別	283
廃	JSF42840 PH9	Ⓖ	(生産終了) 59,000		
○	JSF42848A PH9		76,000	別	283
○	JSF42850 VPH9		78,000	別	284
○	JSF42851 VPH9		113,000	別	284
○	JSF42852 VPH9		86,000	別	284
○	JSF42853 VPH9		123,000	別	284
○	JSF42872 PH9	Ⓐ	90,000	別	250
○	JSF42880 PH9	Ⓢ	164,000	別	286
○	JSF42980 PH9	Ⓢ	136,000	別	286
○	JSF61060 SWF9	Ⓢ	23,300	別	120
○	JSF61060 WS9	Ⓢ	21,100	別	120
○	JSF61070 SWF9	Ⓖ Ⓢ	39,000	別	296

JSF61070 WS9 ～ LB91730

在区	品番	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉		掲載頁
○	JSF61070 WS9	Ⓢ	37,000	別	296
○	JSF61260 SWF9	Ⓢ	20,900	別	124
○	JSF61260 WS9	Ⓢ	20,700	別	124
○	JSF61270 SWF9	Ⓖ Ⓢ	37,000	別	297
○	JSF61270 WS9	Ⓢ	36,500	別	297
○	JSF61800 SWF9	Ⓖ Ⓐ	68,000	別	283
廃	JSF61800 WF9	Ⓖ	(生産終了) 68,000		⬇
–	JSF61800 SWF9	Ⓖ –	(代替品) 68,000	–	283
廃	JSF62840 WF2		(生産終了) 99,000		⬇
○	JSF62840J WF2	Ⓐ	(代替品) 99,000	別	283
○	JSF62850 SWF2	Ⓐ	97,000	別	284
廃	JSF62850 WF2	Ⓖ	(生産終了) 97,000		⬇
–	JSF62850 SWF2	–	(代替品) 97,000	–	284
○	JSF62851 SWF2	Ⓐ	123,000	別	284
廃	JSF62851 WF2	Ⓖ	(生産終了) 123,000		⬇
–	JSF62851 SWF2	–	(代替品) 123,000	–	284
○	JSF62852 SWF2	Ⓐ	112,000	別	284
廃	JSF62852 WF2	Ⓖ	(生産終了) 112,000		⬇
–	JSF62852 SWF2	–	(代替品) 112,000	–	284
○	JSF62853 SWF2	Ⓐ	133,000	別	284
廃	JSF62853 WF2	Ⓖ	(生産終了) 133,000		⬇
–	JSF62853 SWF2	–	(代替品) 133,000	–	284
○	JSF62950 SWF2	Ⓐ	164,000	別	453
廃	JSF62950 WF2	Ⓖ	(生産終了) 164,000		⬇
–	JSF62950 SWF2	–	(代替品) 164,000	–	453
○	JSF62951 SWF2	Ⓐ	180,000	別	453
廃	JSF62951 WF2	Ⓖ	(生産終了) 180,000		⬇
–	JSF62951 SWF2	–	(代替品) 180,000	–	453
JY 施					
○	JY50553K H		67,000		348
LB 施 イ					
○	LB70013J 施		5,700	★	461
廃	LB74150KT イ		(生産終了) 5,300		
廃	LB74195KT イ		(生産終了) 5,900		
廃	LB74291KT イ		(生産終了) 6,200		
廃	LB74551 イ		(生産終了) 6,900		
廃	LB74558 イ		(生産終了) 6,800		
○	LB90030 施		25,500	★	431
○	LB90034 施		24,900	★	432
○	LB90630 施		32,600	★	429
○	LB90634 施		31,500	★	430
廃	LB90810 施		(生産終了) 74,900		
○	LB91005 施		51,600	★	431
○	LB91013 施		42,600	★	432
廃	LB91020 施		(生産終了) 56,600		
○	LB91030 施		35,100	★	431
○	LB91034 施		34,600	★	432
○	LB91066 施		57,600	★	431
廃	LB91076 施		(生産終了) 78,600		
○	LB91096 施		73,600	★	431
○	LB91420 施		42,600	★	434
○	LB91424 施		42,100	★	434
○	LB91605 施		54,100	★	429
廃	LB91611 施		(生産終了) 59,100		
○	LB91620 施		37,100	★	433
○	LB91624 施		36,100	★	433
○	LB91625 施		39,600	★	434
○	LB91630 施		37,100	★	429
○	LB91634 施		36,100	★	430
○	LB91636 施		39,600	★	433
○	LB91666 施		67,600	★	429
廃	LB91687 施		(生産終了) 89,600		
○	LB91696 施		84,600	★	429
○	LB91713 施		43,600	★	430
○	LB91730 施		40,100	★	430

LB93005 ～ LW96500

在区	品番	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉		掲載頁
○	LB93005 施		73,600	★	431
○	LB93006 施		73,600	★	431
○	LB93007 施		73,600	★	431
○	LB93008 施		73,600	★	431
廃	LB93020 施		(生産終了) 78,600		
廃	LB93022 施		(生産終了) 78,600		
○	LB93030 施		57,600	★	431
○	LB93031 施		57,600	★	431
○	LB93032 施		57,600	★	431
○	LB93033 施		57,600	★	431
○	LB93034 施		56,600	★	432
○	LB93605 施		84,600	★	429
○	LB93606 施		84,600	★	429
○	LB93607 施		84,600	★	429
○	LB93608 施		84,600	★	429
廃	LB93610 施		(生産終了) 89,600		
廃	LB93612 施		(生産終了) 89,600		
○	LB93620 施		67,600	★	433
○	LB93621 施		67,600	★	433
○	LB93622 施		67,600	★	433
○	LB93624 施		66,600	★	433
○	LB93625 施		70,600	★	434
○	LB93630 施		67,600	★	429
○	LB93631 施		67,600	★	429
○	LB93632 施		67,600	★	429
○	LB93633 施		67,600	★	429
○	LB93634 施		66,600	★	430
○	LB93680 施		67,600	★	433
○	LB93681 施		67,600	★	433
○	LB93730 施		70,600	★	430
○	LB94561N 施		4,050	★	458
廃	LB95500 施		(生産終了) 12,400		⬇
○	LB95500K 施		(相当品) 12,400	★	458
廃	LB95505 施		(生産終了) 11,800		⬇
○	LB95505K 施		(相当品) 11,800	★	458
廃	LB95510 施		(生産終了) 15,700		⬇
○	LB95510K 施		(相当品) 15,700	★	458
廃	LB95515 施		(生産終了) 15,700		⬇
○	LB95515K 施		(相当品) 15,700	★	458
廃	LB96810 施		(生産終了) 43,300		
廃	LB98500 施		(生産終了) 21,300		⬇
○	LB98500K 施	Ⓐ	(相当品) 21,300	★	457
廃	LB98501 施		(生産終了) 23,000		⬇
○	LB98501K 施	Ⓐ	(相当品) 23,000	★	240・457
LK 施					
○	LK93000		3,200		431
LW 施 店					
○	LW90660 施		50,300	★	435
○	LW91015 施		56,900	★	435
○	LW91025 施		56,900	★	435
廃	LW91027 施	Ⓢ	83,000	★	435
廃	LW91627 施		109,100	★	435
○	LW91660 施		55,800	★	435
○	LW93015 施		77,400	★	435
○	LW93016 施		77,400	★	435
○	LW93025 施		77,400	★	435
廃	LW93026 施		77,400	★	435
廃	LW93027 施	Ⓢ	104,000	★	435
廃	LW93028 施	Ⓢ	104,000	★	435
廃	LW93627 施		133,300	★	435
廃	LW93628 施		133,300	★	435
○	LW93660 施		75,700	★	435
○	LW96500 店		25,900	★	460

NC09031 BP9 ～ NC91802

在区	品番	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
NC 屋店				
○	NC09031 BP9 店		40,500	586
○	NC09071 BP9 店		39,500	740
○	NC09072 BP9 店		42,500	587
廃	NC09101 BP9 店		(生産終了) 47,500	
○	NC09102 BP9 店		47,500	588
○	NC09151 BP9 店		52,000	589
廃	NC51450 店		53,000	620
○	NC60011H BP1 店	Ⓐ	66,000	975
○	NC60011S BP1 店	Ⓐ	66,000	975
○	NC60012H BP1 店	Ⓐ	77,000	975
○	NC60012S BP1 店	Ⓐ	77,000	975
○	NC60013H BP1 店	Ⓐ	72,000	975
○	NC60013S BP1 店	Ⓐ	72,000	975
○	NC60041H BP1 店	Ⓐ	66,000	975
○	NC60041S BP1 店	Ⓐ	66,000	975
○	NC60042H BP1 店	Ⓐ	77,000	975
○	NC60042S BP1 店	Ⓐ	77,000	975
○	NC60043H BP1 店	Ⓐ	72,000	975
○	NC60043S BP1 店	Ⓐ	72,000	975
○	NC62020BK 施		68,000	988
廃	NC62021BK 施		68,000	988
○	NC62030BK 施		68,000	988
○	NC62031BK 施		68,000	988
廃	NC62070BK 施		68,000	988
廃	NC62071BK 施		68,000	988
○	NC62080BK 施		68,000	988
廃	NC62081BK 施		68,000	988
○	NC70902 BP9 店		69,000	624
○	NC70904 BP9 店		71,000	624
○	NC70930K BP9 店		37,000	590
○	NC70972K BP9 店		39,000	590
○	NC71604K 店		11,900	591
○	NC71902 BP9 店		79,000	624
廃	NC71914 BP9 店		82,000	590
○	NC71963K BP9 店		75,000	590
○	NC72100 H 店		57,000	741
○	NC72111 H 店		75,000	741
○	NC72604K 店		15,100	591
○	NC72614K 店		20,500	591
○	NC72619 店		51,000	740
○	NC72630 店		54,000	624
○	NC72695K 店		34,500	591
○	NC73111 H 店		80,000	741
○	NC74100 H 店		61,000	741
○	NC74200 店		43,500	743
廃	NC74604 店		(生産終了) 29,000	⬇
	NC74604K 店		(代替品) 29,000	1289
○	NC79200 店		53,000	743
廃	NC80904 BP2 店		103,000	951
廃	NC80906K BP2 店		105,000	951
廃	NC80930K BP2 店		150,000	951
廃	NC81806 店		94,000	951
廃	NC91502 店		(生産終了) ※	
廃	NC91504 店		(生産終了) ※	
廃	NC91512 店		(生産終了) ※	
廃	NC91514 店		(生産終了) ※	
廃	NC91602 店		(生産終了) ※	
廃	NC91604 店		(生産終了) ※	
廃	NC91612 店		(生産終了) ※	
廃	NC91614 店		(生産終了) ※	
廃	NC91702 店		(生産終了) ※	
廃	NC91704 店		(生産終了) ※	
廃	NC91712 店		(生産終了) ※	
廃	NC91714 店		(生産終了) ※	
廃	NC91802 店		(生産終了) ※	

NC91804 ～ NDHU54565A PX9

在区	品番	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉		掲載頁
廃	NC91804 店		(生産終了) ※		
廃	NC91812 店		(生産終了) ※		
廃	NC91814 店		(生産終了) ※		
廃	NC99010 店		(生産終了) ※		
廃	NC99012 店		(生産終了) ※		
廃	NC99014 店		(生産終了) ※		
廃	NC99020 店		(生産終了) ※		
廃	NC99022 店		(生産終了) ※		
廃	NC99024 店		(生産終了) ※		
廃	NC99210 店		(生産終了) ※		
廃	NC99212 店		(生産終了) ※		
廃	NC99214 店		(生産終了) ※		
廃	NC99220 店		(生産終了) ※		
廃	NC99222 店		(生産終了) ※		
廃	NC99224 店		(生産終了) ※		
NCG 店					
○	NCG60099 BP1	Ⓢ	74,000	別	311
○	NCG71667	Ⓢ	76,000	別	312
○	NCG73220	Ⓢ	98,000	別	278
NDCG 店					
廃	NDCG09156 BY9		(生産終了) 55,000		
NDFT 店					
廃	NDFT21770 PX9		(生産終了) 26,500		
廃	NDFT21770K PX9		(生産終了) 26,500		⬇
○	NDFT21770Z PX9		(代替品) 26,500	別	593
○	NDFT21771F PX9		26,500	別	593
廃	NDFT21772 PX9		(生産終了) 27,300		
廃	NDFT21772K PX9		(生産終了) 27,300		⬇
○	NDFT21772Z PX9	Ⓖ	(代替品) 27,300	別	593
○	NDFT21773F PX9	Ⓖ	27,300	別	593
廃	NDFT31770 PX9	Ⓖ	(生産終了) 27,600		
廃	NDFT31770K PX9	Ⓖ	(生産終了) 27,600		⬇
○	NDFT31770Z PX9	Ⓖ	(代替品) 27,600	別	593
○	NDFT31771F PX9	Ⓖ	27,700	別	593
廃	NDFT31772 PX9	Ⓖ	(生産終了) 28,600		
廃	NDFT31772K PX9	Ⓖ	(生産終了) 28,600		⬇
○	NDFT31772Z PX9	Ⓖ	(代替品) 28,600	別	593
○	NDFT31773F PX9		28,500	別	593
廃	NDFT41774 PX9	Ⓖ	(生産終了) 29,900		
廃	NDFT41774K PX9	Ⓖ	(生産終了) 29,900		⬇
○	NDFT41774Z PX9	Ⓖ	(代替品) 29,900	別	593
○	NDFT41775F PX9	Ⓖ	29,900	別	593
廃	NDFT41778 PX9	Ⓖ	(生産終了) 31,500		
廃	NDFT41778K PX9	Ⓖ	(生産終了) 31,500		⬇
○	NDFT41778Z PX9	Ⓖ	(代替品) 31,500	別	593
○	NDFT41779F PX9		31,500	別	593
廃	NDFT42722J PX9	Ⓖ	(生産終了) 45,500		
廃	NDFT42724J PX9	Ⓖ	(生産終了) 51,000		
○	NDFT42741 PX9	Ⓖ	45,500	別	594
○	NDFT42743 PX9		51,000	別	594
○	NDFT43711 PX9		74,000	別	594
○	NDFT43751 PX9		104,000	別	740
○	NDFT44709 PX9		97,000	別	594
NDHU 施					
○	NDHU33752A PY9		44,500	別	151
○	NDHU33765A PY9		44,000	別	152
○	NDHU34752A PY9		48,000	別	151
○	NDHU34765A PY9		54,000	別	152
○	NDHU53735A PX9		86,000	別	154
○	NDHU53752A PX9		76,000	別	153
○	NDHU53765A PX9		79,000	別	154
○	NDHU54553A PX9		80,000	別	157
○	NDHU54565A PX9		86,000	別	158

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
Ⓖ…「グリーン購入法」判断基準適合品です。

NDHU54735A PX9 ～ NDNN74063 LZ9

在区	品番	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉		掲載頁
○	NDHU54735A PX9		78,000	㊐	154
○	NDHU54752A PX9		80,000	㊐	153
○	NDHU54765A PX9		74,000	㊐	154
NDNN 店					
○	NDNN02005B LC1	C S	22,500		650
○	NDNN02005W LC1	C S	22,500		650
○	NDNN02006B LC1	C S	22,500		650
○	NDNN02006W LC1	C S	22,500		650
○	NDNN02008B LC1	C S	22,500		650
○	NDNN02008W LC1	C S	22,500		650
○	NDNN02009B LC1	S	22,500		650
○	NDNN02009W LC1	C S	22,500		650
㊐	NDNN21930 LD1	C	(生産終了) 27,800		
㊐	NDNN21931 LD1	C	(生産終了) 27,800		
㊐	NDNN21932 LD1	C	(生産終了) 27,800		
㊐	NDNN21933 LD1	C	(生産終了) 27,800		
㊐	NDNN21935 LD1	C	(生産終了) 27,800		
㊐	NDNN21936 LD1	C	(生産終了) 27,800		
㊐	NDNN21937 LD1	C	(生産終了) 27,800		
㊐	NDNN21938 LD1	C	(生産終了) 27,800		
㊐	NDNN21940 LD1	C	(生産終了) 19,800		
㊐	NDNN21941 LD1	C	(生産終了) 19,800		
㊐	NDNN21942 LD1	C	(生産終了) 19,800		
㊐	NDNN21943 LD1	C	(生産終了) 19,800		
㊐	NDNN21945 LD1	C	(生産終了) 19,800		⬇
–	NDNN71003 LD1	C –	(相当品) 17,500	–	568
㊐	NDNN21946 LD1	C	(生産終了) 19,800		⬇
–	NDNN71005 LD1	C –	(相当品) 17,500	–	568
㊐	NDNN21947 LD1	C	(生産終了) 19,800		⬇
–	NDNN71003 LD1	C –	(相当品) 17,500	–	568
㊐	NDNN21948 LD1	C	(生産終了) 19,800		⬇
–	NDNN71005 LD1	C –	(相当品) 17,500	–	568
○	NDNN63300 LZ9	C S	38,000		577
○	NDNN63303 LZ9	S	38,000		577
○	NDNN64400 LZ9	C S	43,000		577
○	NDNN64403 LZ9	S	43,000		577
○	NDNN71000K LD1	C S	17,500		568
○	NDNN71002K LD1	S	17,500		568
○	NDNN71003 LD1	C S	17,500		568
○	NDNN71005 LD1	C S	17,500		568
○	NDNN72000K LZ9	C S	26,800		567
○	NDNN72002K LZ9	S	26,800		567
○	NDNN72003 LZ9	C S	26,800		567
○	NDNN72005 LZ9	S	26,800		567
○	NDNN72060 LZ9	C S	24,800		558
○	NDNN72063 LZ9	C S	24,800		558
○	NDNN72065 LZ9	C S	24,800		558
○	NDNN72068 LZ9	C S	24,800		558
○	NDNN72075 LZ9	C S	24,800		558
○	NDNN72078 LZ9	C S	24,800		558
○	NDNN73000K LZ9	C S	30,800		566
○	NDNN73002K LZ9	S	30,800		566
○	NDNN73003 LZ9	C S	30,800		566
○	NDNN73005 LZ9	S	30,800		566
○	NDNN73060 LZ9	C S	28,800		557
○	NDNN73063 LZ9	C S	28,800		557
○	NDNN73065 LZ9	C S	28,800		557
○	NDNN73068 LZ9	C S	28,800		557
○	NDNN73075 LZ9	C S	28,800		557
○	NDNN73078 LZ9	C S	28,800		557
○	NDNN74000K LZ9	C S	35,800		565
○	NDNN74002K LZ9	S	35,800		565
○	NDNN74003 LZ9	C S	35,800		565
○	NDNN74005 LZ9	S	35,800		565
○	NDNN74060 LZ9	C S	32,800		557
○	NDNN74063 LZ9	C S	32,800		557

NDNN74065 LZ9 ～ NF11587B E

在区	品番	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉		掲載頁
○	NDNN74065 LZ9	C S	32,800		557
○	NDNN74068 LZ9	C S	32,800		557
○	NDNN74075 LZ9	C S	32,800		557
○	NDNN74078 LZ9	C S	32,800		557
○	NDNN75010 LZ9	C S	59,500		562
○	NDNN75011 LZ9	C S	59,500		562
○	NDNN75012 LZ9	C S	59,500		562
○	NDNN75013 LZ9	C S	59,500		562
○	NDNN75015 LZ9	C S	59,500		562
○	NDNN75016 LZ9	C S	59,500		562
○	NDNN75017 LZ9	C S	59,500		562
○	NDNN75018 LZ9	C S	59,500		562
○	NDNN77010 LZ9	C S	75,000		561
○	NDNN77011 LZ9	C S	75,000		561
○	NDNN77012 LZ9	C S	75,000		561
○	NDNN77013 LZ9	C S	75,000		561
○	NDNN77015 LZ9	C S	75,000		561
○	NDNN77016 LZ9	C S	75,000		561
○	NDNN77017 LZ9	C S	75,000		561
○	NDNN77018 LZ9	C S	75,000		561
○	NDNN77020 LZ9	C S	120,000		561
○	NDNN77021 LZ9	C S	120,000		561
○	NDNN77022 LZ9	C S	120,000		561
○	NDNN77023 LZ9	C S	120,000		561
○	NDNN77025 LZ9	C S	120,000		561
○	NDNN77026 LZ9	C S	120,000		561
○	NDNN77027 LZ9	C S	120,000		561
○	NDNN77028 LZ9	C S	120,000		561
○	NDNN88000 LC1	S	9,000		571･582
○	NDNN89003W	S	3,500		675
NDS 店					
○	NDS15306	S	4,800		681
○	NDS15307	S	6,000		681
○	NDS17103	S	7,000		681
○	NDS17304K	S	7,700		681
○	NDS17315	S	7,700		681
○	NDS82102 BP9	S	22,500		519･526
○	NDS82302 BP9	S	23,000		519･526
○	NDS82504 BP9	S	26,000		519･546
○	NDS95011B	S	2,900		651
○	NDS95011W	S	2,900		651･680
○	NDS99001	S	7,500		681
○	NDS99002	S	11,500		681
○	NDS99003	S	15,500		681
㊐	NDS99004	S	19,000		681
㊐	NDS99005	S	19,000		681
○	NDS99006	S	7,500		681
○	NDS99007	S	11,500		681
○	NDS99008	S	15,500		681
㊐	NDS99009	S	19,000		681
㊐	NDS99010	S	19,000		681
NF 施店					
㊐	NF01090 EL施		(生産終了) 8,300		
㊐	NF01091 EL施		(生産終了) 8,300		
㊐	NF11220 EL施		(生産終了) 30,500		
○	NF11346K E施		5,100	★	621
㊐	NF11425 EL施		(生産終了) 27,600		
○	NF11441 E 施		22,300	★	929
㊐	NF11468 EL施		(生産終了) 28,100		
㊐	NF11485B EL施		(生産終了) 21,400		
㊐	NF11485W EL施		(生産終了) 21,400		
㊐	NF11540 EL施		(生産終了) 14,900		
○	NF11550B 施		27,500		697･955
○	NF11550W 施		27,500		697･955
○	NF11587B E施		14,200	㊐	621

NF11587W E ～ NF21724F E

在区	品番	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉		掲載頁
○	NF11587W E施		14,200	㊐	621
○	NF11588 E 施		14,200	㊐	621
㊐	NF11634Z EL施		(生産終了) 10,500		
㊐	NF11635Z EL施		(生産終了) 12,000		
㊐	NF11663 EL施		(生産終了) 13,000		
㊐	NF11680 EL施		(生産終了) 13,800		
㊐	NF11706 EL施		(生産終了) 13,500		
㊐	NF11719 EL施		(生産終了) 15,200		
㊐	NF11749F E施		(生産終了) 8,300		⬇
–	NF16707 E施	–	(代替品) 8,300	–	613
○	NF11804B E施		15,200	㊐	950
○	NF11804W E施		15,200	㊐	950
○	NF11810 E 施		20,000	㊐	950
○	NF11834 E 施		20,600	㊐	949
○	NF11844 E 施		20,800	㊐	949
○	NF11853B E施		12,900	㊐	950
○	NF11853W E施		12,900	㊐	950
○	NF11878 E 施		27,300	㊐	950
㊐	NF11906Z EL施		(生産終了) 10,400		
㊐	NF11907J EL施		(生産終了) 10,400		
㊐	NF11908K EL施		(生産終了) 11,100		
㊐	NF11909F EL施		(生産終了) 11,100		
㊐	NF11956Z EL施		(生産終了) 11,200		
○	NF11957J EL施		11,200	㊐	616
㊐	NF11958K EL施		(生産終了) 11,900		
○	NF11959F EL施		11,900	㊐	616
○	NF16551H E施	A	26,500	㊐	974
○	NF16551S E施	A	26,500	㊐	974
○	NF16552H E施	A	37,500	㊐	974
○	NF16552S E施	A	37,500	㊐	974
○	NF16553H E施	A	32,500	㊐	974
○	NF16553S E施	A	32,500	㊐	974
◎	NF16700 E 施		8,800	㊐	613
◎	NF16701F E施		9,000	㊐	613
◎	NF16702 E 施		9,100	㊐	613
◎	NF16703F E施		9,300	㊐	613
○	NF16704 E 施		8,000	㊐	613
◎	NF16705 E 施		7,500	㊐	613
◎	NF16706 施		5,700		572･613
○	NF16707 E 施		8,300	㊐	613
○	NF16710 施		12,900		582･697
㊐	NF21038A EL施	A	7,000	㊐	221
○	NF21512B ENM施	A	31,000	㊐	140
○	NF21512W ENM施	A	31,000	㊐	140
○	NF21522B ENM施	A	39,000	㊐	140
○	NF21522W ENM施	A	39,000	㊐	140
㊐	NF21530 EL施		(生産終了) 25,400		⬇
–	NF21540 E 施	–	(相当品) 27,000	–	327
㊐	NF21531 EL施		(生産終了) 27,000		⬇
–	NF21541 E 施	–	(相当品) 28,000	–	327
○	NF21540 E 施		27,000	★	327
○	NF21541 E 施		28,000	★	327
㊐	NF21545K EL施		(生産終了) 43,500		
○	NF21571H E施	A	27,500	㊐	976
○	NF21571S E施	A	27,500	㊐	976
○	NF21572H E施	A	38,500	㊐	976
○	NF21572S E施	A	38,500	㊐	976
○	NF21573H E施	A	33,500	㊐	976
○	NF21573S E施	A	33,500	㊐	976
○	NF21592 E 施		24,000	㊐	622
㊐	NF21635Z EL施		(生産終了) 14,000		
○	NF21705 E 施		9,800	㊐	614
◎	NF21709 E 施		10,100	㊐	614
○	NF21721 E 施		10,600	㊐	614
○	NF21722F E施		10,800	㊐	614
○	NF21723 E 施		11,100	㊐	614
◎	NF21724F E施		11,300	㊐	614

NF21727 E ～ NFM41682U ENM

在区	品番	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉		掲載頁
○	NF21727 E 施		9,300	㊐	614
○	NF21728F E施		9,500	㊐	614
㊐	NF21756Z EL施		(生産終了) 12,400		
○	NF21757J EL施		12,400	㊐	616
㊐	NF21758K EL施		(生産終了) 13,300		
○	NF21759F EL施		13,300	㊐	616
○	NF21760 EL施		14,400	㊐	616
○	NF21766 EL施		16,000	㊐	616
○	NF21777K E施		12,800	㊐	615
○	NF21783K E施		11,500	㊐	615
○	NF21784K E施		11,500	㊐	615
○	NF21786K E施		12,000	㊐	615
○	NF21787K E施		12,000	㊐	615
㊐	NF21808 EL施		(生産終了) 14,900		
㊐	NF21809 EL施		(生産終了) 18,200		
○	NF21837B 施		26,500		697･948
○	NF21837S 施		26,500		697･948
○	NF84735A ENH施		129,000	㊐	155
㊐	NF91156K EL施		(生産終了) 45,200		
㊐	NF91158K EL施		(生産終了) 45,700		
○	NF91159K EL施		45,700	㊐	438
㊐	NF92156K EL施		(生産終了) 47,200		
㊐	NF92158K EL施		(生産終了) 47,700		
㊐	NF92159K EL施		47,700	㊐	438
㊐	NF93122 EL施		54,000	★	460
NFG 店					
○	NFG11512B E	S	31,500	㊐	341･624
○	NFG11512W E	S	31,500	㊐	341･624
○	NFG11613W EL	S	32,000	★	310
○	NFG11618W GL	S	27,500	★	310
㊐	NFG11619W GL	S	33,500	★	310
○	NFG11847 E	S	22,800	㊐	949
○	NFG21499 E	S	36,000	㊐	311
○	NFG21532B ENM	S	41,000	㊐	140
○	NFG21532W ENM	S	41,000	㊐	140
○	NFG31620W EL	S	32,000	★	310
㊐	NFG31621W EL	S	60,000	★	310
○	NFG31622 EL	S	34,500	★	310
㊐	NFG62620W GL	S	43,500	★	310
㊐	NFG72620W GL	S	45,500	★	310
NFM 店					
○	NFM21718 ENM	A	34,000	㊐	622
○	NFM41501K ENM	C	28,200	㊐	620
○	NFM41511K ENM	C	28,200	㊐	620
◎	NFM41620 ENM		21,500	㊐	600
○	NFM41623 ENM	C	19,200	㊐	602
○	NFM41624 ENM	C	17,600	㊐	602
○	NFM41627 ENM	C	18,600	㊐	602
㊐	NFM41655 ENM	C	(生産終了) 23,400		
㊐	NFM41665 ENM	C	(生産終了) 24,500		
㊐	NFM41670 ENM	C	(生産終了) 20,500		
㊐	NFM41670K ENM	C	(生産終了) 20,500		⬇
○	NFM41670Z ENM	C	(代替品) 20,500	㊐	600
◎	NFM41671F ENM	C	20,500	㊐	601
㊐	NFM41672K ENM	C	(生産終了) 22,000		
○	NFM41672U ENM	C	22,000	㊐	600
㊐	NFM41672Z ENM	C	(生産終了) 22,000		⬇
–	NFM41672U ENM	C –	(代替品) 22,000	–	600
◎	NFM41673J ENM	C	22,200	㊐	601
○	NFM41675 ENM	C	21,500	㊐	601
㊐	NFM41676K ENM	C	(生産終了) 23,000		
㊐	NFM41680 ENM	C	(生産終了) 21,500		
㊐	NFM41681F ENM	C	(生産終了) 21,500		
㊐	NFM41682K ENM	C	(生産終了) 23,400		
○	NFM41682U ENM	C	22,000	㊐	603

NFM41682Z ENM ～ NFS11858BK E

在区	品番	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉		掲載頁
㊐	NFM41682Z ENM	C	(生産終了) 22,000		⬇
–	NFM41682U ENM	C –	(代替品) 22,000	–	603
○	NFM41683C ENM	C	22,000	㊐	603
㊐	NFM41683J ENM	C	(生産終了) 23,400		⬇
–	NFM41683C ENM	C –	(代替品) 22,000	–	603
○	NFM41708 ENM	C	35,000	㊐	623
○	NFM41713 ENM	C	25,000	㊐	608
㊐	NFM41726 ENM	C	(生産終了) 22,700		⬇
–	NFM41728 ENM	C –	(相当品) 22,200	–	609
○	NFM41727 ENM	C	22,700	㊐	609
○	NFM41728 ENM	C	22,200	㊐	609
○	NFM41760 ENM	C	23,700	㊐	605
○	NFM41761 ENM	C	23,700	㊐	605
㊐	NFM41806 ENM		88,000	㊐	952
㊐	NFM41830 ENM		143,000	㊐	952
◎	NFM42709K ENM		52,000	㊐	623
○	NFM42722F ENM	C	37,000	㊐	603
○	NFM42724F ENM	C	41,000	㊐	603
○	NFM42726K ENM		41,000	㊐	605
○	NFM42728F ENM	C	41,000	㊐	605
㊐	NFM42731 ENM	C	(生産終了) 39,000		
㊐	NFM42732 ENM	C	(生産終了) 43,000		
○	NFM42733 ENM	C	50,000	㊐	609
◎	NFM42754K ENM	C	37,000	㊐	604
◎	NFM42756K ENM	C	41,000	㊐	604
㊐	NFM43550 ENM	C	87,000	㊐	620
○	NFM43751 ENM		89,000	㊐	740
○	NFM43760K ENM	C	60,000	㊐	604
○	NFM44760 ENM		78,000	㊐	604
NFMG 店					
○	NFMG21780 ENM	S	36,900	㊐	341
○	NFMG41506B ENM	C S	40,500	㊐	341･624
○	NFMG41506W ENM	C S	40,500	㊐	341･624
○	NFMG41660 ENM	C S	69,000	㊐	312
○	NFMG41661 ENM	C S	69,000	㊐	312
○	NFMG41774 ENM	S	37,000	㊐	341
○	NFMG41777 ENM	C S	44,000	㊐	278･287
○	NFMG41781 ENM	S	23,000	㊐	340
○	NFMG41792 ENM	C S	54,000	㊐	278
○	NFMG42660 ENM	C S	85,000	㊐	312
○	NFMG42661 ENM	C S	85,000	㊐	312
○	NFMG42790 ENM	S	53,000	㊐	341
○	NFMG42791 ENM	S	42,000	㊐	340
㊐	NFMG94160 ENM	C S	74,000	㊐	459
NFMH 店					
	NFMH41709K ENM		※	㊐	1279
NFMS 店					
○	NFMS21714 ENM	A	29,500	㊐	596
○	NFMS21715F ENM	A	29,500	㊐	596
㊐	NFMS41602 ENM	C	(生産終了) 30,500		
㊐	NFMS41602K ENM	C	(生産終了) 30,500		⬇
○	NFMS41602Z ENM	C	(代替品) 30,500	㊐	596
○	NFMS41603F ENM	C	30,500	㊐	596
NFMX 店					
㊐	NFMX94160 ENM	C	(生産終了) ※		
NFS 店					
㊐	NFS11858B E		(生産終了) 26,700		⬇
○	NFS11858BK E		(代替品) 26,700	㊐	952

在庫区分：◎…常備在庫品　○…工場在庫品　㊐…受注品
★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

※印商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
記載の価格は希望小売価格で、価格には消費税は含まれておりません。

NFS11858W E ～ NFT94168Z ENH

在区	品番	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉		掲載頁
㊢	NFS11858W E		(生産終了) 26,700		⬇
○	NFS11858WK E		(代替品) 26,700	㊐	952
○	NFS21751 E	Ⓐ	26,500	㊐	612
○	NFS21752F E	Ⓐ	26,700	㊐	612
NFT 施店					
㊢	NFT11730 ENM㊞		(生産終了) 15,900		
㊢	NFT11731F ENM㊞		(生産終了) 15,900		
㊢	NFT11740 ENM㊞		(生産終了) 20,000		
㊢	NFT11741 ENM㊞		(生産終了) 20,600		
㊢	NFT11754 ENM㊞		(生産終了) 15,900		
㊢	NFT11755K ENM㊞		(生産終了) 16,500		
○	NFT11770 ENM㊞		16,900	㊐	606
○	NFT11771F ENM㊞		16,900	㊐	606
○	NFT11772K ENM㊞		17,500	㊐	606
○	NFT11773J ENM㊞		17,500	㊐	606
㊢	NFT21740 ENM㊞		(生産終了) 21,000		
㊢	NFT21741 ENM㊞		(生産終了) 22,000		
○	NFT21791Z ENM㊞	Ⓐ	24,700	㊐	240･608
○	NFT31731U ENM㊞Ⓖ		27,900	㊐	608
㊢	NFT31740 ENM㊞Ⓖ		(生産終了) 22,500		⬇
–	NFM41620 ENM㊞	–	(相当品) 21,500	–	600
㊢	NFT31754K ENM㊞Ⓖ		(生産終了) 17,600		⬇
–	NFM41624 ENM㊞Ⓖ	–	(代替品) 17,600	–	602
㊢	NFT31755Z ENM㊞Ⓖ		(生産終了) 18,600		⬇
–	NFM41627 ENM㊞Ⓖ	–	(代替品) 18,600	–	602
㊢	NFT31770K ENM㊞Ⓖ		(生産終了) 18,600		
㊢	NFT31771J ENM㊞Ⓖ		(生産終了) 18,600		
㊢	NFT31772Z ENM㊞Ⓖ		(生産終了) 19,600		
㊢	NFT31773C ENM㊞Ⓖ		(生産終了) 19,600		
㊢	NFT41740 ENM㊞Ⓖ		(生産終了) 24,500		
㊢	NFT41754 ENM㊞Ⓖ		(生産終了) 19,600		
㊢	NFT41755K ENM㊞Ⓖ		(生産終了) 21,100		
○	NFT51709 ENM㊞		44,000	㊐	623
㊢	NFT51782 ENM㊞Ⓖ		(生産終了) 27,000		
㊢	NFT51783F ENM㊞Ⓖ		(生産終了) 27,000		
㊢	NFT51790 ENM㊞Ⓖ		(生産終了) 28,000		
㊢	NFT51791F ENM㊞Ⓖ		(生産終了) 28,000		
㊢	NFT51792 ENM㊞Ⓖ		(生産終了) 30,000		
㊢	NFT51793F ENM㊞Ⓖ		(生産終了) 30,000		
○	NFT52702A ENM㊞Ⓖ		48,000	㊐	149
○	NFT52709 ENM㊞Ⓖ		62,000	㊐	623
○	NFT52734A ENM㊞Ⓖ		44,000	㊐	150
○	NFT52795F ENM㊞Ⓖ		43,000	㊐	606
㊢	NFT52797F ENM㊞Ⓖ		(生産終了) 48,000		
○	NFT52798 ENM㊞		42,000	㊐	606
㊢	NFT52799 ENM㊞Ⓖ		(生産終了) 47,000		
○	NFT53702A ENM㊞Ⓖ		62,000	㊐	149
○	NFT53711 ENM㊞Ⓖ		67,000	㊐	607
○	NFT53734A ENM㊞Ⓖ		58,000	㊐	150
○	NFT53751 ENM㊞		103,000	㊐	740
○	NFT54711 ENM㊞Ⓖ		88,000	㊐	607
○	NFT92156Z ENH㊞		56,300	㊐	436
○	NFT92157Z ENH㊞		56,300	㊐	437
○	NFT92158Z ENH㊞		57,300	㊐	436
○	NFT92159Z ENH㊞		57,300	㊐	437
○	NFT93156Z ENH㊞		57,800	㊐	436
○	NFT93157Z ENH㊞Ⓖ		57,800	㊐	437
○	NFT93158Z ENH㊞		58,800	㊐	436
○	NFT93159Z ENH㊞Ⓖ		58,800	㊐	437
㊢	NFT93160Z ENH㊞		(生産終了) 59,800		
㊢	NFT93161Z ENH㊞		(生産終了) 59,800		
○	NFT94156Z ENH㊞		61,500	㊐	436
○	NFT94157Z ENH㊞Ⓖ		61,500	㊐	437
○	NFT94166Z ENH㊞Ⓖ		62,500	㊐	437
○	NFT94167Z ENH㊞Ⓖ		62,500	㊐	438
○	NFT94168Z ENH㊞Ⓖ		64,500	㊐	437

NFT94169Z ENH ～ NHU22734A PN9

在区	品番	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉		掲載頁
○	NFT94169Z ENH㊞Ⓖ		64,500	㊐	438
NFTG 店					
㊢	NFTG11781 ENM		(生産終了) 17,900		
NFTS 店					
㊢	NFTS21770 PX9		(生産終了) 33,200		
㊢	NFTS21770K PX9		(生産終了) 33,200		⬇
○	NFTS21770Z PX9		(代替品) 33,200	㊐	597
㊢	NFTS21771F PX9		(生産終了) 33,200		
㊢	NFTS31770 PX9Ⓖ		(生産終了) 34,200		
㊢	NFTS31770K PX9Ⓖ		(生産終了) 34,200		⬇
○	NFTS31770Z PX9Ⓖ		(代替品) 34,200	㊐	597
㊢	NFTS31771F PX9Ⓖ		(生産終了) 34,200		
㊢	NFTS41716 PJ9Ⓖ		(生産終了) 22,900		
㊢	NFTS41717F PJ9Ⓖ		(生産終了) 22,900		
㊢	NFTS41774 PX9Ⓖ		(生産終了) 36,200		
㊢	NFTS41774K PX9Ⓖ		(生産終了) 36,200		⬇
○	NFTS41774Z PX9Ⓖ		(代替品) 36,200	㊐	597
㊢	NFTS41775F PX9Ⓖ		(生産終了) 36,200		
㊢	NFTS42711 PJ9Ⓖ		(生産終了) 40,800		
㊢	NFTS42732F PJ9Ⓖ		(生産終了) 40,800		
NFX 店					
㊢	NFX11847 E		(生産終了) ※		⬇
–	NFG11847 E	–	(代替品) 22,800	–	949
NHF 施店					
○	NHF41700 PN1㊞		34,000	㊐	113
㊢	NHF41701 PN1㊞		37,000	㊐	113
㊢	NHF51151F PH9㊞Ⓖ		(生産終了) 47,500		
㊢	NHF52151F PH9㊞Ⓖ		(生産終了) 56,000		
NHS 施					
㊢	NHS02910A		(生産終了) ※		
㊢	NHS02911A		(生産終了) ※		
㊢	NHS02912A		(生産終了) ※		
㊢	NHS02913A		(生産終了) ※		
㊢	NHS02914A		(生産終了) ※		
㊢	NHS02915A		(生産終了) ※		
㊢	NHS02940A		(生産終了) ※		
㊢	NHS02941A		(生産終了) ※		
㊢	NHS02942A		(生産終了) ※		
㊢	NHS02943A		(生産終了) ※		
㊢	NHS02944A		(生産終了) ※		
㊢	NHS02945A		(生産終了) ※		
㊢	NHS02960A		(生産終了) ※		
㊢	NHS02961A		(生産終了) ※		
㊢	NHS02962A		(生産終了) ※		
㊢	NHS02963A		(生産終了) ※		
㊢	NHS02970A		(生産終了) ※		
㊢	NHS24600 PE2		※	★	193
㊢	NHS24601A PE2		※	★	193
㊢	NHS24605 PE2		※	★	192
㊢	NHS24606A PE2		※	★	192
	NHS41924A		※		1282
㊢	NHS42924A		(生産終了) ※		
	NHS42974A		※		1282
㊢	NHS52602A PH9Ⓖ		(生産終了) ※		
㊢	NHS52602A PX9Ⓖ		(生産終了) ※		
NHU 施店					
○	NHU22553A PN9㊞		28,000	㊐	157
○	NHU22565A PN9㊞		28,500	㊐	158
○	NHU22700A PN9㊞		33,500	㊐	149
○	NHU22702A PN9㊞		32,500	㊐	149
○	NHU22734A PN9㊞		27,000	㊐	150

NHU22752A PN9 ～ NK00293D

在区	品番	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉		掲載頁
○	NHU22752A PN9㊞		20,000	㊐	149
○	NHU22765A PN9㊞		20,500	㊐	149
○	NHU23553A PN9㊞		38,000	㊐	157
○	NHU23565A PN9㊞		38,500	㊐	158
○	NHU23700A PN9㊞		39,000	㊐	149
○	NHU23701A PN9㊞		38,000	㊐	149
○	NHU23734A PN9㊞		35,000	㊐	150
○	NHU23735A PN9㊞		35,000	㊐	150
○	NHU23752A PN9㊞		30,000	㊐	149
○	NHU23765A PN9㊞		30,500	㊐	149
○	NHU23766A PN9㊞		31,000	㊐	149
○	NHU23784A PN9㊞		43,000	㊐	150
○	NHU24700A PN9㊞		54,000	㊐	151
○	NHU24701A PN9㊞		52,000	㊐	151
○	NHU24734A PN9㊞		45,000	㊐	151
○	NHU24752A PN9㊞		37,000	㊐	150
○	NHU24765A PN9㊞		40,000	㊐	150
○	NHU24766A PN9㊞		45,000	㊐	150
○	NHU24784A PN9㊞		61,000	㊐	151
○	NHU31541 PS9㊞		25,400	㊐	327
○	NHU33553A MS9㊞		39,500	㊐	157
○	NHU33565A MS9㊞		44,000	㊐	158
○	NHU33700A MS9㊞		51,000	㊐	152
○	NHU33702A MS9㊞		49,000	㊐	152
○	NHU33734A MS9㊞		43,000	㊐	152
○	NHU33736A MS9㊞		43,000	㊐	152
○	NHU33750A MS9㊞		63,000	㊐	153
○	NHU33752A MS9㊞		33,000	㊐	151
○	NHU33753A MS9㊞		63,000	㊐	153
○	NHU33761A MS9㊞		47,000	㊐	152
○	NHU33765A MS9㊞		38,000	㊐	151
○	NHU34553A MS9㊞		44,500	㊐	157
○	NHU34565A MS9㊞		49,000	㊐	158
○	NHU34700A MS9㊞		60,000	㊐	152
○	NHU34702A MS9㊞		58,000	㊐	152
㊢	NHU34715GA PN9㊞		86,000	㊐	115
㊢	NHU34717A PN9㊞		71,000	㊐	114
○	NHU34734A MS9㊞		51,000	㊐	152
○	NHU34736A MS9㊞		51,000	㊐	152
○	NHU34750A MS9㊞		71,000	㊐	153
○	NHU34752A MS9㊞		36,000	㊐	151
○	NHU34753A MS9㊞		71,000	㊐	153
○	NHU34760A MS9㊞		55,000	㊐	152
○	NHU34765A MS9㊞		41,000	㊐	151
○	NHU34767A PN9㊞		57,000	㊐	114
○	NHU53700A PN9㊞		75,000	㊐	154
○	NHU53702A PN9㊞		72,000	㊐	154
○	NHU53735A PN9㊞		67,000	㊐	154
○	NHU53752A PN9㊞		57,000	㊐	153
○	NHU53760A PN9㊞		63,000	㊐	154
○	NHU53764A PN9㊞		61,000	㊐	153
○	NHU54553A PN9㊞		62,000	㊐	157
○	NHU54565A PN9㊞		67,000	㊐	158
○	NHU54700A PN9㊞		80,000	㊐	154
○	NHU54702A PN9㊞		77,000	㊐	154
○	NHU54717A PN9㊞		92,000	㊐	115
○	NHU54735A PN9㊞		70,000	㊐	154
○	NHU54736A PN9㊞		70,000	㊐	155
○	NHU54750A PN9㊞		99,000	㊐	155
○	NHU54752A PN9㊞		62,000	㊐	153
○	NHU54753A PN9㊞		99,000	㊐	155
○	NHU54760A PN9㊞		74,000	㊐	154
○	NHU54764A PN9㊞		66,000	㊐	153
○	NHU54767A PN9㊞		73,000	㊐	115
NK 施屋店調イ					
㊢	NK00293D 店		(生産終了) 3,100		

NK00293G ～ NK07832

在区	品番	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
㊢	NK00293G 店		(生産終了) 3,100	
㊢	NK00293R 店		(生産終了) 3,100	
○	NK00420S 店		4,700	180
○	NK00420W 店		5,100	180
㊢	NK00433SZ 店		2,100	180
㊢	NK00433WZ 店		2,100	180
㊢	NK00844 店		(生産終了) 3,500	⬇
–	HNK00844 店	–	(相当品) 3,000	– 515･528
○	NK00891W 店		1,800	660
○	NK00892W 店		3,600	660
○	NK00893W 店		5,400	660
○	NK00895W 店		1,040	660
○	NK00896W 店		330	660
㊢	NK00941S 店		450	180
㊢	NK00941W 店		450	180
㊢	NK01032 施		1,200	115
㊢	NK01034 施		1,200	115
㊢	NK01035 施		2,750	115
㊢	NK01041 施		(生産終了) 1,000	
㊢	NK01042 施		(生産終了) 2,300	
㊢	NK01044 施		(生産終了) 2,300	
㊢	NK05035K 施	Ⓐ	23,100	221
㊢	NK05036K 施	Ⓐ	27,500	221
㊢	NK05037K 施	Ⓐ	32,000	221
㊢	NK05038K 施	Ⓐ	24,200	221
㊢	NK05039 施	Ⓐ	1,800	221
㊢	NK07035K 施	Ⓐ	23,100	221
㊢	NK07036K 施	Ⓐ	27,500	221
㊢	NK07037K 施	Ⓐ	32,000	221
㊢	NK07038K 施	Ⓐ	24,200	221
㊢	NK07039 施	Ⓐ	1,800	221
㊢	NK07103 店		(生産終了) ※	
㊢	NK07104 店		(生産終了) ※	
○	NK07283 店		1,950	617
○	NK07611 店		10,500	589
○	NK07611W 店		10,500	589
○	NK07612 店		12,500	589
○	NK07612W 店		12,500	589
○	NK07613 店		10,500	589
○	NK07614 店		12,500	589
㊢	NK07621 店		11,500	589
㊢	NK07622 店		13,500	589
㊢	NK07638 店		(生産終了) 15,500	
○	NK07655 店		42,000	740
㊢	NK07701 店		(生産終了) 18,500	
㊢	NK07702 店		(生産終了) 20,500	
○	NK07703 店		12,500	586
○	NK07704 店		14,500	586
㊢	NK07711 店		(生産終了) 18,500	
㊢	NK07712 店		(生産終了) 20,500	
○	NK07713 店		12,500	586
○	NK07714 店		14,500	586
○	NK07715 店		12,500	586
○	NK07716 店		14,500	586
㊢	NK07717 店		(生産終了) 18,500	
㊢	NK07718 店		(生産終了) 20,500	
○	NK07719 店		12,500	586
○	NK07720 店		14,500	586
○	NK07811K 店		5,100	741
○	NK07812K 店		9,100	741
○	NK07813K 店		7,000	742
㊢	NK07815Z 店		17,000	742
㊢	NK07821 店		(生産終了) 18,500	
○	NK07823 店		12,500	588
○	NK07824 店		14,500	588
㊢	NK07831 店		(生産終了) 18,500	
㊢	NK07832 店		(生産終了) 20,500	

NK07833 ～ NK28614

在区	品番	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
○	NK07833 店		12,500	588
○	NK07833W 店		12,500	588
○	NK07834 店		14,500	588
○	NK07834W 店		14,500	588
㊢	NK07835 店		(生産終了) 18,500	
㊢	NK07836 店		(生産終了) 20,500	
○	NK07837 店		12,500	588
○	NK07838 店		14,500	588
㊢	NK07841 店		(生産終了) 19,500	
㊢	NK07842 店		(生産終了) 21,500	
○	NK07843 店		13,500	588
○	NK07844 店		15,500	588
㊢	NK07845 店		(生産終了) 19,500	
○	NK07847 店		13,500	588
㊢	NK07851 店		(生産終了) 23,500	
㊢	NK07852 店		17,500	589
㊢	NK07861K 店		13,600	743
㊢	NK07862K 店		24,200	743
㊢	NK09110K ENM㊞		(生産終了) ※	
㊢	NK09111 MS9㊞		※	155
㊢	NK09112 MS9㊞		※	155
㊢	NK09113 MS9㊞		※	155
㊢	NK09115 PN9㊞		※	155
㊢	NK09116 PN9㊞		※	155
㊢	NK09117 PN9㊞		※	155
㊢	NK09118 PN9㊞		※	155
㊢	NK09141 PN9㊞		※	155
㊢	NK09142 PN9㊞		※	155
○	NK09215K 店		27,500	738
○	NK09220K 店		27,500	738
○	NK09225K 店		27,500	738
○	NK09230K 店		27,500	738
㊢	NK09915K 店		32,000	739
㊢	NK09920K 店		32,000	739
㊢	NK09925K 店		32,000	739
㊢	NK09930K 店		32,000	739
○	NK10050B 施		19,100	989
㊢	NK10052B 施		13,600	989
○	NK10053B 施		15,400	989
○	NK10054D 施		29,600	989
○	NK10054G 施		29,600	989
○	NK10054R 施		29,600	989
○	NK10060B 施		5,100	808･961
○	NK10061B 施		7,400	989
○	NK10062B 施		17,300	989
○	NK11060B 施		9,000	989
○	NK11061B 施		11,700	989
○	NK11062B 施		27,000	989
○	NK14005KB 施		31,000	989
㊢	NK15039H 店	Ⓐ	5,000	808･972
㊢	NK15039S 店	Ⓐ	5,000	972
㊢	NK15054H 店	Ⓐ	9,500	972
㊢	NK15054S 店	Ⓐ	9,500	972
㊢	NK15055H 店	Ⓐ	9,000	972
㊢	NK15055S 店	Ⓐ	9,000	972
㊢	NK15074 店	Ⓐ	3,900	972
㊢	NK15075H 店	Ⓐ	9,500	972
㊢	NK15075S 店	Ⓐ	9,500	972
㊢	NK15353 店	Ⓐ	5,500	972
㊢	NK15373 店	Ⓐ	6,000	972
○	NK17020 店		7,800	929
㊢	NK28054 園		(生産終了) 7,500	
㊢	NK28097K イ		(生産終了) 26,500	
㊢	NK28098 イ		(生産終了) 28,500	
○	NK28600 園		40,000	1094
○	NK28602 園		18,000	1094
○	NK28614 園		25,000	1094

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
Ⓖ…「グリーン購入法」判断基準適合品です。

NK28658 ～ NK37000

在区	品番	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
○	NK28658 調		8,500	1026・1094
○	NK28691K 調		48,000	1026・1094
○	NK28692 調		40,000	1026・1094
○	NK28693 調		35,000	1026・1094
㊐	NK28705S 仕		(生産終了) 16,000	
㊐	NK28705W 仕		(生産終了) 15,000	
○	NK28706S 仕		16,000	1097
○	NK28706W 仕		15,000	1097
㊐	NK28795K 仕		(生産終了) 36,000	
○	NK28900 調		3,800	1098
○	NK30004 調		5,700	1123
○	NK30005 調		3,400	1123
㊒	NK30022D 調 S		4,100	641・972
㊒	NK30022G 調 S		4,100	641・972
㊒	NK30022J 調 S		4,100	641
㊒	NK30022M 調 S		4,100	641
㊒	NK30022N 調 S		4,100	641
㊒	NK30022Q 調 S		4,100	641
㊒	NK30022R 調 S		4,100	641・972
㊒	NK30022Y 調 S		4,100	641
㊒	NK30023D 調 S		5,600	1010
㊒	NK30023G 調 S		5,600	1010
㊒	NK30023J 調 S		5,600	1010
㊒	NK30023M 調 S		5,600	1010
㊒	NK30023N 調 S		5,600	1010
㊒	NK30023Q 調 S		5,600	1010
㊒	NK30023R 調 S		5,600	1010
㊒	NK30023Y 調 S		5,600	1010
㊒	NK30045 調		16,000	1122
㊐	NK30112 調		(生産終了) 35,500	
㊐	NK30113 調		(生産終了) 36,500	
○	NK30120 調		19,800	1123
○	NK30130 調		24,000	1123
㊒	NK31007 調		1,500	1123
㊒	NK31009 調		2,700	1123
○	NK31010B 調		4,500	1123
○	NK31010W 調		5,300	1123
○	NK31011 調		4,500	1123
○	NK31015 調		2,700	1120
○	NK32020 調		6,900	1123
○	NK32021 調		32,000	1123
○	NK32121B 調		28,400	1123
㊒	NK32121W 調		31,500	1123
○	NK32122B 調		40,000	1123
㊒	NK32122W 調		43,500	1123
○	NK32123 調		78,000	1123
○	NK32920 調		9,000	1123
㊒	NK33002 調		※	1121
㊒	NK33004 調		※	1121
㊒	NK33006 調		※	1121
㊒	NK33017 調		※	1121
㊒	NK33018 調		※	1121
㊐	NK33112K 調		(生産終了) 19,200	
○	NK33112Z 調		19,200	1123
㊐	NK33113 調		(生産終了) 20,900	
○	NK33113K 調		20,900	1123
㊒	NK33202B 調		※	1121
㊒	NK33204B 調		※	1121
㊒	NK33206B 調		※	1121
㊒	NK33217B 調		※	1121
㊒	NK33218B 調		※	1121
㊒	NK33226 調		※	1121
㊒	NK33227 調		※	1121
㊒	NK33228 調		※	1121
㊐	NK35172 調		(生産終了) 188,000	⬇
○	NK35172K 調		(代替品) 188,000	1122
○	NK37000 調		3,700	1121

NK38501K ～ NK94050R

在区	品番	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
㊐	NK38501K 調		(生産終了) 41,000	
㊐	NK39126KW 調		(生産終了) 32,000	
㊐	NK39127KW 調		(生産終了) 35,000	
㊒	NK39140 調		25,500	1124
○	NK39162 調		35,000	1124
㊒	NK39163 調		40,000	1124
㊐	NK39226KW 調		(生産終了) 41,000	
㊐	NK39227KW 調		(生産終了) 47,500	
㊒	NK39240 調		32,000	1124
○	NK39262 調		41,000	1124
㊒	NK39263 調		47,500	1124
○	NK39300Z 調		72,000	1124
○	NK39301Z 調		56,000	1124
○	NK39302Z 調		63,000	1124
㊐	NK39326KW 調		(生産終了) 51,000	
㊐	NK39327KW 調		(生産終了) 58,000	
㊒	NK39340 調		40,500	1124
○	NK39350Z 調		42,000	1124
㊒	NK39351Z 調		89,000	1124
㊒	NK39352 調		63,000	1124
○	NK39362 調		51,000	1124
㊒	NK39363 調		58,000	1124
㊐	NK39426KW 調		(生産終了) 60,000	
㊐	NK39427KW 調		(生産終了) 68,000	
○	NK39430 調		12,000	1124
㊒	NK39440 調		46,000	1124
㊒	NK39450Z 調		46,000	1124
㊒	NK39451Z 調		104,000	1124
㊒	NK39452 調		74,000	1124
○	NK39462 調		60,000	1124
㊒	NK39463 調		68,000	1124
㊒	NK41000SK 店		4,600	179
㊒	NK41000W 店		4,600	179
㊒	NK41001SK 店		4,500	180
㊒	NK41001W 店		4,500	180
○	NK41002SK 店		4,400	180
○	NK41002W 店		4,400	180
㊒	NK41003SK 店		3,800	180
○	NK41003W 店		3,800	180
○	NK41010S 店		1,610	180
○	NK41010W 店		1,610	180
㊒	NK41030S 店		2,900	180
㊒	NK41030W 店		2,900	180
○	NK48381Z 施		100,000	156
㊒	NK76283 調		150,000	1112
○	NK76291K 調		59,000	1112
○	NK76292 調		47,000	1111
○	NK76293 調		37,000	1112
㊒	NK78191 調		25,400	1111
○	NK81740K 施		950	105
○	NK82712 施		950	105
㊐	NK82762 施		(生産終了) 950	
㊒	NK92012 DH 施 S		27,300	231
㊒	NK92013 DH 施 S		37,500	231
㊒	NK92014 DH 施 S		49,500	231
㊒	NK92050D 施		2,450	231
㊒	NK92050G 施		2,450	231
㊒	NK92050R 施		2,450	231
㊒	NK94011 DH 施 S		16,400	231
㊒	NK94012 DH 施 S		29,400	231
㊒	NK94013 DH 施 S		40,500	231
㊒	NK94014 DH 施 S		54,000	231
㊒	NK94050D 施		3,250	231
㊒	NK94050G 施		3,250	231
㊒	NK94050R 施		3,250	231

NKNN2773001 ～ NN30021K EL

在区	品番	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉		掲載頁
NKNN 店					
㊒	NKNN2773001	S	1,130		1076
NL 屋店					
㊐	NL09011 店		(生産終了) 13,000		
㊐	NL09013 店		(生産終了) 34,000		
○	NL50155 店	A	25,000	★	349
○	NL50156 店	A	27,000	★	349
○	NL50157 店	A	25,000	★	349
○	NL56211K 店		2,100		621
○	NL56212K 店		2,300		621
○	NL56213 店		2,300		621
○	NL56851 店		2,900		621
○	NL70190Z 店		2,700		615
○	NL70191K 店		3,450		615
㊐	NL75858K 店		(生産終了) 15,800		
○	NL75950 店		50,000		740
○	NL75951 店		50,000		740
㊐	NL75958 店		(生産終了) 31,000		
○	NL75979 店		53,000		743
○	NL78856B 店		2,700		572・697
◎	NL78856WK 店		2,700		572・697
○	NL78857B 店		2,600		572・697
◎	NL78857WK 店		2,600		572・697
○	NL83951H 店	A	22,800		974
○	NL83951S 店	A	22,800		974
○	NL83952H 店	A	34,000		974
○	NL83952S 店	A	34,000		974
○	NL83953H 店	A	29,000		974
○	NL83953S 店	A	29,000		974
○	NL83971H 店	A	24,900		976
○	NL83971S 店	A	24,900		976
○	NL83972H 店	A	36,000		976
○	NL83972S 店	A	36,000		976
○	NL83973H 店	A	31,000		976
○	NL83973S 店	A	31,000		976
㊐	NL84180K 施		(生産終了) 38,000		
㊐	NL84181K 施		(生産終了) 41,500		
㊐	NL84190K 施		(生産終了) 38,000		
㊐	NL84191K 施		(生産終了) 41,500		
㊐	NL86745 店		(生産終了) 19,200		
NLG 店					
○	NLG83999	S	34,500		311
○	NLG86412W	S	17,800	★	310
○	NLG86413W	S	21,300	★	310
○	NLG86462	S	18,300	★	313
○	NLG86463	S	19,200	★	313
㊐	NLG86474		(生産終了) 18,000		
○	NLG86475	S	18,000	★	309
㊐	NLG86476		(生産終了) 19,000		
○	NLG86477	S	19,000	★	309
㊒	NLG86478	S	19,000	★	309
○	NLG86479	S	20,000	★	309
㊒	NLG86497	S	21,000	★	309
NN 屋					
㊐	NN10006 BP1		(生産終了) ※		
㊐	NN10007 BP1		(生産終了) ※		
㊐	NN10008 BP1		(生産終了) ※		
㊐	NN10009 BP1		(生産終了) ※		
㊐	NN10010		(生産終了) ※		
○	NN30001 EL	S	※	★	343
㊐	NN30020K EL		(生産終了) ※		⬇
○	NN30020Z EL	S	(代替品) ※	★	344
○	NN30021K EL	S	※	★	345

NN30022K GL ～ NNF21610C

在区	品番	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉		掲載頁
㊐	NN30022K GL		(生産終了) ※		⬇
○	NN30022Z GL	S	(代替品) ※	★	344
㊐	NN30030K EL		(生産終了) ※		⬇
○	NN30030Z EL	S	(代替品) ※	★	344
○	NN30031K EL	S	※	★	345
○	NN30040K EL	S	※	★	344
○	NN30041K EL	S	※	★	345
○	NN30042K GL	S	※	★	344
○	NN30050K EL	S	※	★	344
○	NN30051K EL	S	※	★	345
○	NN32010 EL	S	※	★	343
○	NN32011 EL	S	※	★	343
○	NN38000	S	※		346
○	NN38009	S	※		346
○	NN38010	S	※		343
○	NN38012	S	※		346
NND 調					
㊒	NND26011		※		1018
㊒	NND26041		※		1018
㊐	NND26100		(生産終了) ※		
㊐	NND26110		(生産終了) ※		
㊐	NND26111		(生産終了) ※		
㊐	NND26130		(生産終了) ※		
㊐	NND26131		(生産終了) ※		
㊒	NND26150		※		1020
㊐	NND26220		(生産終了) ※		⬇
㊒	NND26220K		(代替品) ※		1017
㊐	NND26221		(生産終了) ※		⬇
㊒	NND26221K		(代替品) ※		1017
㊐	NND26230		(生産終了) ※		
㊐	NND26231		(生産終了) ※		
㊐	NND26250		(生産終了) ※		⬇
㊒	NND26250K		(代替品) ※		1017
㊐	NND26251		(生産終了) ※		⬇
㊒	NND26251K		(代替品) ※		1017
㊐	NND26300		(生産終了) ※		
㊒	NND26411		※		1020
㊐	NND26802		(生産終了) ※		
㊐	NND26810		(生産終了) ※		
㊐	NND26811		(生産終了) ※		
㊐	NND26812		(生産終了) ※		
㊒	NND26813		※		1020
㊒	NND26841		※		1020
○	NND26880		※		1018
○	NND26881		※		1018
○	NND26882		※		1018
○	NND26883		※		1018
○	NND26884		※		1018
㊐	NND26885K		(生産終了) ※		
NNF 施					
○	NNF11500 LE1 C	S	35,000		16・129
○	NNF11500 LE2 C	S	35,000		16・129
○	NNF11510 LE1 C	S	35,000		16・129
○	NNF11510 LE2 C	S	35,000		16・129
㊒	NNF20291	S	57,000		461
㊒	NNF20292	S	57,000		461
㊒	NNF20293	S	35,500		461
㊒	NNF20296	S	57,000		461
㊒	NNF20297	S	57,000		461
㊒	NNF20298	S	38,500		461
㊒	NNF20903C C	S	66,000		252
○	NNF21000 LS9 C	S	13,000		6・117
○	NNF21030 LS9 C	S	11,000		6・126
○	NNF21230 LS9 C	S	12,000		6・121
㊐	NNF21610C		(生産終了) 41,000		

NNF21612C ～ NNFK47101

在区	品番	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
㊐	NNF21612C		(生産終了) 46,000	
㊐	NNF21613C		(生産終了) 41,000	
○	NNF21700 LS9 C	S	25,000	8・94
㊐	NNF21705C		(生産終了) 4,500	
㊐	NNF21706C		(生産終了) 5,000	
㊒	NNF21903C C	S	61,000	252
㊒	NNF21912C C	S	69,000	252
○	NNF22000 LS9 C	S	12,500	6・117
○	NNF22666 LS9 C	S	26,500	10・83
○	NNF22910 LS9 C	S	25,500	8・94
○	NNF23102C	S	51,000	247
○	NNF23103C	S	51,000	247
○	NNF23105 LE1 C	S	31,000	249
○	NNF23106 LE1 C	S	31,000	249
○	NNF23107 LE1 C	S	35,000	249
○	NNF23108 LE1 C	S	35,000	249
○	NNF23112C C	S	73,000	245
○	NNF23117C C	S	68,000	245
○	NNF41030 LS9 C	S	12,500	6・128
○	NNF41038 LS9 C	S	14,500	6・119
○	NNF41100 LE9 C	S	※	15・129
○	NNF41100 LZ9 C	S	※	15・129
○	NNF41104 LZ9 C	S	※	14・129
○	NNF41230 LS9 C	S	13,500	6・123
○	NNF41991 LS9	S	15,500	10
○	NNF42001 LS9 C	S	15,500	6・119
○	NNF42040 LS9 C	S	18,500	6・8
○	NNF42219 LS9 C	S	14,500	6・123
㊒	NNF42352 LS9 C	S	※	8・74
○	NNF42500 LS9 C	S	25,000	12・134
○	NNF42666 LS9 C	S	25,500	10・83
○	NNF42700 LS9 C	S	24,000	12・96
○	NNF42750 LS9 C	S	26,500	8・67
○	NNF42991 LS9	S	16,000	10
○	NNF43500 LS9 C	S	37,000	12・134
○	NNF43710 LZ9 C	S	150,000	18・145
○	NNF43711 LZ9 C	S	150,000	18・145
○	NNF43712 LZ9 C	S	150,000	18・145
○	NNF43713 LZ9 C	S	150,000	18・145
○	NNF43770 LS9 C	S	35,000	12・97
○	NNF44100 LE9 C	S	※	15・106
○	NNF44100 LZ9 C	S	※	15・106
○	NNF44101 LE9 C	S	※	15・106
○	NNF44101 LZ9 C	S	※	15・106
○	NNF44102 LE9 C	S	※	15・106
○	NNF44102 LZ9 C	S	※	15・106
○	NNF44104 LZ9 C	S	※	14・106
㊒	NNF47100 LE9		※	19
㊒	NNF47100 LZ9		※	19
NNFF 施				
○	NNFF21300 LE1 C	S	135,000	422
NNFK 施				
㊒	NNFK41410	S	※	77
○	NNFK41630	S	6,000	10
○	NNFK41650	S	6,000	100
○	NNFK41660	S	1,500	10
○	NNFK41680	S	3,000	10
㊒	NNFK42410	S	※	77
○	NNFK42415	S	38,000	7
○	NNFK42425	S	38,000	7
○	NNFK42435	S	38,000	7
○	NNFK42459	S	38,000	7
○	NNFK42650	S	6,000	8
○	NNFK42660	S	2,000	10
㊒	NNFK47101	A	※	19

在庫区分：◎…常備在庫品　○…工場在庫品　㊒…受注品
★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

※印商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
記載の価格は希望小売価格で、価格には消費税は含まれておりません。

NNFK47102 ～ NNN03614B LE1
NNN03614W LE1 ～ NNN70504
NNN21613 ～ NNN21956 LE1
NNN21956 LE2 ～ NNN24712W LE1
NNN24713B LE1 ～ NNN28752

在区	品番	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
㊒	NNFK47102	Ⓐ	※	19
	NNFW (施)			
○	NNFW11500 LE1	C S	55,000	16・293
○	NNFW11500 LE2	C S	55,000	16・293
○	NNFW11510 LE1	C S	55,000	16・293
○	NNFW11510 LE2	C S	55,000	16・293
○	NNFW21001 LS9	C S	23,000	11・294
○	NNFW21051 LS9	C S	22,500	11・298
○	NNFW22001 LS9	C S	25,500	11・294
○	NNFW41001 LS9	C S	27,000	11・295
○	NNFW41051 LS9	C S	25,000	11・299
○	NNFW41201 LS9	C S	26,000	11・297
○	NNFW42001 LS9	C S	40,000	11・295
	NNN (店)			
○	NNN00500	S	19,800	683
○	NNN00501	S	19,800	683
○	NNN00502	S	19,800	683
○	NNN00503	S	19,800	683
○	NNN00504	S	19,300	683
○	NNN00505	S	19,300	683
○	NNN00506	S	19,300	683
○	NNN00507	S	19,300	683
○	NNN02001B LE1	C S	18,500	650
○	NNN02001W LE1	C S	18,500	650
○	NNN02002B LE1	C S	18,500	650
◎	NNN02002W LE1	C S	18,500	650
○	NNN02003BK LE1	C S	18,500	650
◎	NNN02003WK LE1	C S	18,500	650
○	NNN02004B LE1	C S	18,500	650
○	NNN02004W LE1	C S	18,500	650
○	NNN02005B LE1	C S	18,500	650
◎	NNN02005W LE1	C S	18,500	650
○	NNN02006BK LE1	C S	18,500	650
◎	NNN02006WK LE1	C S	18,500	650
○	NNN02007B LE1	C S	18,500	650
○	NNN02007W LE1	C S	18,500	650
○	NNN02008B LE1	C S	18,500	650
◎	NNN02008W LE1	C S	18,500	650
○	NNN02009BK LE1	S	18,500	650
◎	NNN02009WK LE1	C S	18,500	650
㊒	NNN02614B LE1	C S	31,000	334・644
㊒	NNN02614W LE1	C S	31,000	334・644
○	NNN02615B LE1	C S	31,000	334・644
○	NNN02615W LE1	C S	31,000	334・644
㊒	NNN02616B LE1	C S	31,000	334・644
㊒	NNN02616W LE1	C S	31,000	334・644
㊒	NNN02617B LE1	C S	31,000	334・644
㊒	NNN02617W LE1	C S	31,000	334・644
○	NNN02618B LE1	C S	31,000	334・644
○	NNN02618W LE1	C S	31,000	334・644
㊒	NNN02619B LE1	C S	31,000	334・644
㊒	NNN02619W LE1	C S	31,000	334・644
○	NNN03501W LE1	C S	29,800	649
○	NNN03502W LE1	C S	29,800	649
㊒	NNN03503W LE1	C	〈生産終了〉29,800	⬇
○	NNN03503WK LE1	C S	〈代替品〉29,800	649
○	NNN03504W LE1	C S	29,800	649
○	NNN03505W LE1	C S	29,800	649
㊒	NNN03506W LE1	C	〈生産終了〉29,800	⬇
○	NNN03506WK LE1	C S	〈代替品〉29,800	649
○	NNN03507W LE1	C S	29,800	649
○	NNN03508W LE1	C S	29,800	649
㊒	NNN03509W LE1	C	〈生産終了〉29,800	⬇
○	NNN03509WK LE1	C S	〈代替品〉29,800	649
㊒	NNN03614B LE1	C S	45,000	334・643
㊒	NNN03614W LE1	C S	45,000	334・643
○	NNN03615B LE1	C S	45,000	334・643
○	NNN03615W LE1	C S	45,000	334・643
㊒	NNN03616B LE1	C S	45,000	334・643
㊒	NNN03616W LE1	C S	45,000	334・643
㊒	NNN03617B LE1	S	45,000	334・643
㊒	NNN03617W LE1	S	45,000	334・643
○	NNN03618B LE1	S	45,000	334・643
○	NNN03618W LE1	S	45,000	334・643
㊒	NNN03619B LE1	S	45,000	334・643
㊒	NNN03619W LE1	S	45,000	334・643
○	NNN04501W LE1	C S	48,800	648
○	NNN04502W LE1	C S	48,800	648
○	NNN04503W LE1	C S	48,800	648
○	NNN04504W LE1	C S	48,800	648
○	NNN04505W LE1	C S	48,800	648
○	NNN04506W LE1	C S	48,800	648
○	NNN11000B LE1	C S	39,500	948
○	NNN11000S LE1	C S	39,500	948
○	NNN11001B LE1	C S	39,500	948
○	NNN11001S LE1	C S	39,500	948
○	NNN20500	S	26,000	219・695
○	NNN20501	S	26,000	219・695
○	NNN20502	S	58,000	219・695
○	NNN20503	S	58,000	219・695
○	NNN20605	S	47,000	619
○	NNN20606	S	47,000	619
○	NNN20607	S	47,000	619
○	NNN20608	S	47,000	619
○	NNN20615	S	47,000	619
○	NNN20616	S	47,000	619
○	NNN20617	S	47,000	619
○	NNN20618	S	47,000	619
○	NNN20701	S	39,500	947
○	NNN20703	S	39,500	947
○	NNN21000 C	S	12,800	569
○	NNN21001 C	S	12,800	569
○	NNN21002 C	S	12,800	569
○	NNN21003	S	12,800	569
㊒	NNN21005 C		〈生産終了〉17,800	
㊒	NNN21006 C		〈生産終了〉17,800	
㊒	NNN21007 C		〈生産終了〉17,800	
㊒	NNN21008 C		〈生産終了〉17,800	
㊒	NNN21010 C		〈生産終了〉21,400	
㊒	NNN21011 C		〈生産終了〉21,400	
㊒	NNN21012 C		〈生産終了〉21,400	
㊒	NNN21013 C		〈生産終了〉21,400	
㊒	NNN21015 C		〈生産終了〉21,400	
㊒	NNN21016 C		〈生産終了〉21,400	
㊒	NNN21017 C		〈生産終了〉21,400	
㊒	NNN21018 C		〈生産終了〉21,400	
○	NNN21110K	S	54,000	582
○	NNN21111K	S	54,000	582
○	NNN21115K	S	54,000	582
○	NNN21116K	S	54,000	582
㊒	NNN21505K		〈生産終了〉13,100	
㊒	NNN21515K		〈生産終了〉19,900	
㊒	NNN21605K C		〈生産終了〉47,000	
㊒	NNN21606K		〈生産終了〉47,000	
㊒	NNN21607K C		〈生産終了〉47,000	
㊒	NNN21608K		〈生産終了〉47,000	
㊒	NNN21610		〈生産終了〉16,000	⬇
–	NNN70500	–	〈相当品〉14,600	– 688
㊒	NNN21611		〈生産終了〉16,000	⬇
–	NNN70502	–	〈相当品〉14,600	– 688
㊒	NNN21612		〈生産終了〉19,000	⬇
–	NNN70504	–	〈相当品〉17,600	– 686
㊒	NNN21613		〈生産終了〉19,000	⬇
–	NNN70506	–	〈相当品〉17,600	– 686
㊒	NNN21615 C		〈生産終了〉47,000	
㊒	NNN21616 C		〈生産終了〉47,000	
㊒	NNN21617 C		〈生産終了〉47,000	
㊒	NNN21618 C		〈生産終了〉47,000	
○	NNN21637	S	13,900	569・692
○	NNN21638	S	13,900	569・692
○	NNN21645	S	8,300	692
○	NNN21646	S	8,300	692
㊒	NNN21680		〈生産終了〉16,000	⬇
–	NNN70501	–	〈相当品〉14,600	– 688
㊒	NNN21681		〈生産終了〉16,000	⬇
–	NNN70503	–	〈相当品〉14,600	– 688
㊒	NNN21682		〈生産終了〉19,000	⬇
–	NNN70505	–	〈相当品〉17,600	– 686
㊒	NNN21683		〈生産終了〉19,000	⬇
–	NNN70507	–	〈相当品〉17,600	– 686
○	NNN21691C	S	10,800	255
○	NNN21692C	S	10,800	255
○	NNN21693C	S	11,300	255
㊒	NNN21694C		〈生産終了〉12,300	
○	NNN21695C	S	13,300	255
○	NNN21696C	S	15,900	255
○	NNN21920	S	14,000	685
○	NNN21921	S	14,000	685
○	NNN21922	S	14,000	685
○	NNN21923	S	14,000	685
㊒	NNN21930 LE1 C		〈生産終了〉24,800	
㊒	NNN21930 LE2 C		〈生産終了〉24,800	
㊒	NNN21931 LE1 C		〈生産終了〉24,800	
㊒	NNN21931 LE2 C		〈生産終了〉24,800	
㊒	NNN21932 LE1 C		〈生産終了〉24,800	
㊒	NNN21932 LE2 C		〈生産終了〉24,800	
㊒	NNN21933 LE1 C		〈生産終了〉24,800	
㊒	NNN21933 LE2 C		〈生産終了〉24,800	
㊒	NNN21935 LE1 C		〈生産終了〉24,800	
㊒	NNN21935 LE2 C		〈生産終了〉24,800	
㊒	NNN21936 LE1 C		〈生産終了〉24,800	
㊒	NNN21936 LE2 C		〈生産終了〉24,800	
㊒	NNN21937 LE1 C		〈生産終了〉24,800	
㊒	NNN21937 LE2 C		〈生産終了〉24,800	
㊒	NNN21938 LE1 C		〈生産終了〉24,800	
㊒	NNN21938 LE2 C		〈生産終了〉24,800	
㊒	NNN21940 LE1 C		〈生産終了〉16,800	
㊒	NNN21941 LE1 C		〈生産終了〉16,800	
㊒	NNN21942 LE1 C		〈生産終了〉16,800	
㊒	NNN21943 LE1 C		〈生産終了〉16,800	
㊒	NNN21945 LE1 C		〈生産終了〉16,800	⬇
–	NNN71003 LE1 C	–	〈相当品〉14,500	– 568
㊒	NNN21946 LE1 C		〈生産終了〉16,800	⬇
–	NNN71005 LE1 C	–	〈相当品〉14,500	– 568
㊒	NNN21947 LE1 C		〈生産終了〉16,800	⬇
–	NNN71003 LE1 C	–	〈相当品〉14,500	– 568
㊒	NNN21948 LE1 C		〈生産終了〉16,800	⬇
–	NNN71005 LE1 C	–	〈相当品〉14,500	– 568
㊒	NNN21950 LE1 C		〈生産終了〉29,800	
㊒	NNN21950 LE2 C		〈生産終了〉29,800	
㊒	NNN21951 LE1 C		〈生産終了〉29,800	
㊒	NNN21951 LE2 C		〈生産終了〉29,800	
㊒	NNN21952 LE1 C		〈生産終了〉29,800	
㊒	NNN21952 LE2 C		〈生産終了〉29,800	
㊒	NNN21953 LE1 C		〈生産終了〉29,800	
㊒	NNN21953 LE2 C		〈生産終了〉29,800	
㊒	NNN21955 LE1 C		〈生産終了〉29,800	
㊒	NNN21955 LE2 C		〈生産終了〉29,800	
㊒	NNN21956 LE1 C		〈生産終了〉29,800	
㊒	NNN21956 LE2 C		〈生産終了〉29,800	
㊒	NNN21957 LE1 C		〈生産終了〉29,800	
㊒	NNN21957 LE2 C		〈生産終了〉29,800	
㊒	NNN21958 LE1 C		〈生産終了〉29,800	
㊒	NNN21958 LE2 C		〈生産終了〉29,800	
㊒	NNN21960 LE1 C		〈生産終了〉34,800	
㊒	NNN21960 LE2 C		〈生産終了〉34,800	
㊒	NNN21961 LE1 C		〈生産終了〉34,800	
㊒	NNN21961 LE2 C		〈生産終了〉34,800	
㊒	NNN21962 LE1 C		〈生産終了〉34,800	
㊒	NNN21962 LE2 C		〈生産終了〉34,800	
㊒	NNN21963 LE1 C		〈生産終了〉34,800	
㊒	NNN21963 LE2 C		〈生産終了〉34,800	
○	NNN21970	S	11,000	691
○	NNN21971	S	11,000	691
○	NNN21972	S	11,000	691
○	NNN21973	S	11,000	691
○	NNN21975	S	11,000	691
○	NNN21976	S	11,000	691
○	NNN21977	S	11,000	691
○	NNN21978	S	11,000	691
○	NNN21980	S	15,800	690
○	NNN21981	S	15,800	690
○	NNN21982	S	15,800	690
○	NNN21983	S	15,800	690
○	NNN21985	S	15,800	690
○	NNN21986	S	15,800	690
○	NNN21987	S	15,800	690
○	NNN21988	S	15,800	690
○	NNN21990	S	15,000	687
○	NNN21991	S	15,000	687
○	NNN21992	S	15,000	687
○	NNN21993	S	15,000	687
○	NNN21995 LE1 C	S	28,000	676
○	NNN21996 LE1 C	S	28,000	676
○	NNN21997 LE1 C	S	28,000	676
○	NNN21998 LE1 C	S	28,000	676
○	NNN24505	S	40,000	684
○	NNN24506	S	40,000	684
㊒	NNN24540		〈生産終了〉19,800	⬇
–	NNN00500	–	〈相当品〉19,800	– 683
㊒	NNN24541		〈生産終了〉19,800	⬇
–	NNN00502	–	〈相当品〉19,800	– 683
㊒	NNN24542		〈生産終了〉19,800	⬇
–	NNN00501	–	〈相当品〉19,800	– 683
㊒	NNN24543		〈生産終了〉19,800	⬇
–	NNN00503	–	〈相当品〉19,800	– 683
㊒	NNN24545		〈生産終了〉19,300	⬇
–	NNN00504	–	〈相当品〉19,300	– 683
㊒	NNN24546		〈生産終了〉19,300	⬇
–	NNN00506	–	〈相当品〉19,300	– 683
㊒	NNN24547		〈生産終了〉19,300	⬇
–	NNN00505	–	〈相当品〉19,300	– 683
㊒	NNN24548		〈生産終了〉19,300	⬇
–	NNN00507	–	〈相当品〉19,300	– 683
○	NNN24550 LE1 C	S	39,500	973
○	NNN24551 LE1	S	39,500	973
○	NNN24555 LE1 C	S	51,000	973
○	NNN24556 LE1	S	51,000	973
○	NNN24560 LE1 C	S	46,000	973
○	NNN24561 LE1	S	46,000	973
○	NNN24710B LE1 C	S	29,800	651
○	NNN24710W LE1 C	S	29,800	651
○	NNN24711B LE1 C	S	29,800	651
○	NNN24711W LE1 C	S	29,800	651
○	NNN24712B LE1 C	S	29,800	651
○	NNN24712W LE1 C	S	29,800	651
○	NNN24713B LE1 C	S	29,800	651
○	NNN24713W LE1 C	S	29,800	651
○	NNN26701K	S	34,000	1014
○	NNN26711	S	14,000	1014
○	NNN26770	S	28,000	1014
○	NNN26771	S	4,000	1014
○	NNN26772	S	5,300	1014
○	NNN26773	S	19,800	1014
○	NNN26780C	S	3,000	1014
○	NNN26781C	S	5,200	1014
○	NNN26791K	S	153,000	1014
㊒	NNN26901K		〈生産終了〉48,500	
㊒	NNN26902K		〈生産終了〉87,000	
㊒	NNN26903K		〈生産終了〉126,000	
㊒	NNN27500	S	※	1078
㊒	NNN27510	S	※	1078
㊒	NNN27520	S	※	1078
㊒	NNN27530	S	※	1078
㊒	NNN27540	S	※	1078
㊒	NNN27600	S	※	1080
㊒	NNN27601	S	※	1080
㊒	NNN27602	S	※	1080
㊒	NNN27730 LE1	S	※	1075
㊒	NNN27732 LE1	S	※	1075
㊒	NNN27733 LE1	S	※	1075
㊒	NNN27734 LE1	S	※	1075
㊒	NNN27740 LE1	S	※	1075
㊒	NNN27742 LE1	S	※	1075
㊒	NNN27743 LE1	S	※	1075
㊒	NNN27744 LE1	S	※	1075
㊒	NNN28003 C		〈生産終了〉4,900	⬇
○	NNN28003K LE1	S	〈代替品〉4,900	569・683
㊒	NNN28005C		〈生産終了〉19,000	
㊒	NNN28017		〈生産終了〉8,000	
○	NNN28019	S	2,300	219・695
○	NNN28020	S	1,400	569・683
○	NNN28021	S	4,800	582・619
○	NNN28023	S	3,200	617
○	NNN28024	S	3,200	617
○	NNN28025	S	3,200	617
㊒	NNN28026C		〈生産終了〉11,000	⬇
–	NNN88002 LE1	–	〈相当品〉11,000	– 550
㊒	NNN28028		〈生産終了〉3,200	
㊒	NNN28030C		〈生産終了〉1,760	
㊒	NNN28031C		〈生産終了〉3,750	
㊒	NNN28032C		〈生産終了〉2,500	
㊒	NNN28033C		〈生産終了〉4,400	
㊒	NNN28034C		〈生産終了〉2,100	
㊒	NNN28035C		〈生産終了〉2,100	
㊒	NNN28036C		〈生産終了〉1,530	
㊒	NNN28037C		〈生産終了〉2,550	
㊒	NNN28049		〈生産終了〉3,200	
○	NNN28050	S	2,900	219・695
㊒	NNN28052	S	9,500	808・972
○	NNN28056	S	3,200	676
㊒	NNN28057	S	11,000	808・972
㊒	NNN28058		〈生産終了〉3,950	
○	NNN28220C	S	21,400	924
㊒	NNN28750	S	※	1078
㊒	NNN28751	S	※	1078
㊒	NNN28752	S	※	1078

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
Ⓒ…「グリーン購入法」判断基準適合品です。

NNN28754 ～ NNN72040 LE1

在区	品番	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
㊒	NNN28754	S	※	1078
㊒	NNN28760	S	※	1080
㊒	NNN28761	S	※	1080
○	NNN51000 LE1	CS	39,500	955
○	NNN51001 LE1	CS	39,500	955
○	NNN51100 LE1	CS	14,500	218･694
○	NNN51101 LE1	CS	14,500	218･694
○	NNN51102 LE1	CS	14,500	218･694
○	NNN52100 LE1	CS	29,500	218･694
○	NNN52101 LE1	CS	29,500	218･694
○	NNN52102 LE1	CS	29,500	218･694
○	NNN63300 LE9	CS	35,000	577
○	NNN63301 LE9	CS	35,000	577
○	NNN63302 LE9	CS	35,000	577
○	NNN63303 LE9	S	35,000	577
○	NNN64400 LE9	CS	40,000	577
○	NNN64401 LE9	CS	40,000	577
○	NNN64402 LE9	CS	40,000	577
○	NNN64403 LE9	S	40,000	577
○	NNN70500	S	14,600	688
○	NNN70501	S	14,600	688
○	NNN70502	S	14,600	688
○	NNN70503	S	14,600	688
○	NNN70504	S	17,600	686
○	NNN70505	S	17,600	686
○	NNN70506	S	17,600	686
○	NNN70507	S	17,600	686
◎	NNN71000K LE1	CS	14,500	568
○	NNN71001K LE1	CS	14,500	568
◎	NNN71002K LE1	S	14,500	568
◎	NNN71003 LE1	CS	14,500	568
○	NNN71004 LE1	CS	14,500	568
◎	NNN71005 LE1	CS	14,500	568
◎	NNN71010K LE1	CS	14,500	568
○	NNN71011K LE1	CS	14,500	568
◎	NNN71012K LE1	S	14,500	568
◎	NNN71013 LE1	CS	14,500	568
○	NNN71014 LE1	CS	14,500	568
◎	NNN71015 LE1	CS	14,500	568
○	NNN71813 LE1	CS	24,800	580
○	NNN71815 LE1	S	24,800	580
◎	NNN72000K LE9	CS	23,800	567
○	NNN72001K LE9	CS	23,800	567
◎	NNN72002K LE9	S	23,800	567
◎	NNN72003 LE9	CS	23,800	567
○	NNN72004 LE9	CS	23,800	567
◎	NNN72005 LE9	S	23,800	567
◎	NNN72010K LE9	CS	23,800	567
○	NNN72011K LE9	CS	23,800	567
◎	NNN72012K LE9	S	23,800	567
◎	NNN72013 LE9	CS	23,800	567
○	NNN72014 LE9	CS	23,800	567
◎	NNN72015 LE9	CS	23,800	567
○	NNN72016 LE9	CS	28,800	578
○	NNN72017 LE9	S	28,800	578
○	NNN72018 LE9	S	28,800	578
○	NNN72030 LE1	CS	49,500	584
○	NNN72031 LE1	CS	49,500	584
○	NNN72032 LE1	S	49,500	584
○	NNN72033 LE1	CS	49,500	584
○	NNN72034 LE1	CS	49,500	584
○	NNN72035 LE1	S	49,500	584
○	NNN72036 LE1	CS	49,500	584
○	NNN72037 LE1	CS	49,500	584
○	NNN72038 LE1	S	49,500	584
○	NNN72039 LE1	CS	49,500	584
○	NNN72040 LE1	CS	49,500	584

NNN72041 LE1 ～ NNN72815 LE9

在区	品番	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
○	NNN72041 LE1	CS	49,500	584
○	NNN72042 LE1	CS	48,500	584
○	NNN72043 LE1	S	48,500	584
○	NNN72044 LE1	CS	48,500	584
○	NNN72045 LE1	S	48,500	584
○	NNN72046 LE1	CS	48,500	584
○	NNN72047 LE1	S	48,500	584
○	NNN72048 LE1	CS	48,500	584
○	NNN72049 LE1	S	48,500	584
○	NNN72060 LE9	CS	21,800	556
○	NNN72061 LE9	CS	21,800	556
○	NNN72062 LE9	CS	21,800	556
○	NNN72063 LE9	CS	21,800	556
○	NNN72065 LE9	CS	21,800	556
○	NNN72066 LE9	CS	21,800	556
○	NNN72067 LE9	CS	21,800	556
○	NNN72068 LE9	CS	21,800	556
○	NNN72070 LE9	CS	21,800	556
○	NNN72071 LE9	CS	21,800	556
○	NNN72072 LE9	CS	21,800	556
○	NNN72073 LE9	CS	21,800	556
○	NNN72075 LE9	CS	21,800	556
○	NNN72076 LE9	CS	21,800	556
○	NNN72077 LE9	CS	21,800	556
○	NNN72078 LE9	CS	21,800	556
○	NNN72501B	CS	12,800	675
○	NNN72501W	CS	12,800	675
○	NNN72502B	CS	12,800	675
◎	NNN72502W	CS	12,800	675
○	NNN72503BK	CS	12,800	675
◎	NNN72503WK	CS	12,800	675
○	NNN72504B	CS	12,800	675
○	NNN72504W	CS	12,800	675
○	NNN72505B	CS	12,800	675
◎	NNN72505W	CS	12,800	675
○	NNN72506BK	CS	12,800	675
◎	NNN72506WK	CS	12,800	675
○	NNN72507B	CS	12,800	675
○	NNN72507W	CS	12,800	675
○	NNN72508B	CS	12,800	675
◎	NNN72508W	CS	12,800	675
○	NNN72509BK	S	12,800	675
◎	NNN72509WK	CS	12,800	675
○	NNN72510B	CS	14,800	676
○	NNN72510W	CS	14,800	676
○	NNN72511BK	CS	11,800	571
◎	NNN72511WK	CS	11,800	571
○	NNN72512BK	CS	11,800	571
◎	NNN72512WK	CS	11,800	571
○	NNN72513BK	S	11,800	571
◎	NNN72513WK	CS	11,800	571
○	NNN72514	CS	12,500	680
○	NNN72515	CS	12,500	680
○	NNN72516	CS	12,500	680
○	NNN72517	CS	12,500	680
○	NNN72601B	S	14,800	678
○	NNN72601W	S	14,800	678
○	NNN72603BK	S	14,800	678
○	NNN72603WK	S	14,800	678
○	NNN72611	CS	14,800	678
○	NNN72613K	CS	14,800	678
○	NNN72614	CS	14,800	678
○	NNN72616K	CS	14,800	678
○	NNN72617	S	14,800	678
○	NNN72619K	S	14,800	678
○	NNN72813 LE9	CS	32,800	580
○	NNN72815 LE9	S	32,800	580

NNN73000K LE9 ～ NNN74075 LE9

在区	品番	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
◎	NNN73000K LE9	CS	27,800	566
○	NNN73001K LE9	S	27,800	566
◎	NNN73002K LE9	S	27,800	566
◎	NNN73003 LE9	CS	27,800	566
○	NNN73004 LE9	CS	27,800	566
◎	NNN73005 LE9	S	27,800	566
○	NNN73010K LE9	CS	27,800	566
○	NNN73011K LE9	S	27,800	566
○	NNN73012K LE9	S	27,800	566
○	NNN73013 LE9	CS	27,800	566
○	NNN73014 LE9	CS	27,800	566
○	NNN73015 LE9	S	27,800	566
○	NNN73060 LE9	CS	25,800	555
○	NNN73061 LE9	CS	25,800	555
○	NNN73062 LE9	CS	25,800	555
○	NNN73063 LE9	CS	25,800	555
○	NNN73065 LE9	CS	25,800	555
○	NNN73066 LE9	CS	25,800	555
○	NNN73067 LE9	CS	25,800	555
○	NNN73068 LE9	CS	25,800	555
○	NNN73070 LE9	CS	25,800	555
○	NNN73071 LE9	CS	25,800	555
○	NNN73072 LE9	CS	25,800	555
○	NNN73073 LE9	CS	25,800	555
○	NNN73075 LE9	CS	25,800	555
○	NNN73076 LE9	CS	25,800	555
○	NNN73077 LE9	CS	25,800	555
○	NNN73078 LE9	CS	25,800	555
○	NNN73501W	S	18,500	674
○	NNN73502W	CS	18,500	674
○	NNN73503WK	CS	18,500	674
○	NNN73504W	CS	18,500	674
○	NNN73505W	CS	18,500	674
○	NNN73506WK	CS	18,500	674
○	NNN73507W	CS	18,500	674
○	NNN73508W	CS	18,500	674
○	NNN73509WK	CS	18,500	674
○	NNN73511WK	CS	17,500	571
○	NNN73512WK	CS	17,500	571
○	NNN73513WK	CS	17,500	571
○	NNN73813 LE9	CS	35,800	580
○	NNN73815 LE9	S	35,800	580
◎	NNN74000K LE9	CS	32,800	565
○	NNN74001K LE9	S	32,800	565
◎	NNN74002K LE9	S	32,800	565
◎	NNN74003 LE9	CS	32,800	565
○	NNN74004 LE9	CS	32,800	565
◎	NNN74005 LE9	S	32,800	565
○	NNN74010K LE9	CS	32,800	565
○	NNN74011K LE9	S	32,800	565
○	NNN74012K LE9	S	32,800	565
○	NNN74013 LE9	CS	32,800	565
○	NNN74014 LE9	CS	32,800	565
○	NNN74015 LE9	S	32,800	565
○	NNN74060 LE9	CS	29,800	554
○	NNN74061 LE9	CS	29,800	554
○	NNN74062 LE9	CS	29,800	554
○	NNN74063 LE9	CS	29,800	554
○	NNN74065 LE9	CS	29,800	554
○	NNN74066 LE9	CS	29,800	554
○	NNN74067 LE9	CS	29,800	554
○	NNN74068 LE9	CS	29,800	554
○	NNN74070 LE9	CS	29,800	554
○	NNN74071 LE9	CS	29,800	554
○	NNN74072 LE9	CS	29,800	554
○	NNN74073 LE9	CS	29,800	554
○	NNN74075 LE9	CS	29,800	554

NNN74076 LE9 ～ NNY20075 LE1

在区	品番	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
○	NNN74076 LE9	CS	29,800	554
○	NNN74077 LE9	CS	29,800	554
○	NNN74078 LE9	CS	29,800	554
○	NNN74501W	CS	30,500	673
○	NNN74502W	CS	30,500	673
○	NNN74503W	CS	30,500	673
○	NNN74504W	CS	30,500	673
○	NNN74505W	CS	30,500	673
○	NNN74506W	CS	30,500	673
○	NNN74813 LE9	CS	39,000	580
○	NNN74815 LE9	S	39,000	580
◎	NNN80000	S	2,900	617
◎	NNN80001K	S	3,200	617
◎	NNN80002K	S	3,200	617
○	NNN80003	S	3,200	617
○	NNN80004	S	3,200	674･676
◎	NNN88000 LE1	S	5,000	571･582
○	NNN88001 LE7	S	8,000	673
㊒	NNN88002 LE1	S	11,000	550
○	NNN88010	S	1,100	694
○	NNN89000	S	900	334･644
○	NNN89001	S	950	334･643
○	NNN89002B	S	2,900	334･644
○	NNN89002W	S	2,900	334･644
○	NNN89003B	S	3,500	334･643
○	NNN89003W	S	3,500	334･643
○	NNN89004	S	4,200	678
○	NNN89006	S	1,100	648･673
○	NNN89008W	S	4,100	648
○	NNN89010	S	3,800	648･673
○	NNN89012	S	5,800	648･673
○	NNN89400	S	3,800	649
○	NNN89401	S	3,800	649
○	NNN89420	S	4,800	648
○	NNN89421	S	4,800	648
○	NNN91000	S	2,000	574

NNNH 店

㊒	NNNH27600	S	※	1080
㊒	NNNH27601	S	※	1080
㊒	NNNH27602	S	※	1080
㊒	NNNH27733	S	※	1076
㊒	NNNH27743	S	※	1076

NNNS 店

○	NNNS71020 LE1	S	32,500	574
○	NNNS71021 LE1	S	32,500	574
○	NNNS71022 LE1	S	32,500	574

NNY 屋

○	NNY20012	S	29,000	928
㊒	NNY20030C	S	33,000	928
㊒	NNY20031C	S	33,000	928
㊒	NNY20040C	S	33,000	928
㊒	NNY20041C	S	33,000	928
㊒	NNY20051C		〈生産終了〉40,000	⬇
–	NNY20080 LE1	–	〈相当品〉40,000	– 938
㊒	NNY20056C		〈生産終了〉40,000	⬇
–	NNY20081 LE1	–	〈相当品〉40,000	– 938
㊒	NNY20057C		〈生産終了〉45,000	⬇
–	NNY20082 LE1	–	〈相当品〉45,000	– 938
㊒	NNY20058C		〈生産終了〉45,000	⬇
–	NNY20083 LE1	–	〈相当品〉45,000	– 938
○	NNY20062C	S	10,000	936
○	NNY20063C	S	10,000	936
㊒	NNY20070C		〈生産終了〉90,000	⬇
–	NNY20075 LE1	–	〈相当品〉90,000	– 937

NNY20071C ～ NNY21578 LE1

在区	品番	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
㊒	NNY20071C		〈生産終了〉90,000	⬇
–	NNY20076 LE1	–	〈相当品〉90,000	– 937
㊒	NNY20072C		〈生産終了〉95,000	⬇
–	NNY20077 LE1	–	〈相当品〉95,000	– 937
㊒	NNY20073C		〈生産終了〉95,000	⬇
–	NNY20078 LE1	–	〈相当品〉95,000	– 937
㊒	NNY20075 LE1	S	90,000	937
㊒	NNY20076 LE1	S	90,000	937
㊒	NNY20077 LE1	S	95,000	937
㊒	NNY20078 LE1	S	95,000	937
○	NNY20080 LE1	S	40,000	938
○	NNY20081 LE1	S	40,000	938
○	NNY20082 LE1	S	45,000	938
○	NNY20083 LE1	S	45,000	938
○	NNY20210C	S	46,500	947
○	NNY20211C	S	46,500	947
○	NNY20215C	S	46,500	947
○	NNY20216C	S	46,500	947
○	NNY20220C	S	48,000	947
○	NNY20221C	S	48,000	947
○	NNY20230 LE1	CS	64,000	863･945
○	NNY20231 LE1	CS	64,000	863･945
○	NNY20232 LE1	S	67,000	863･945
○	NNY20233 LE1	S	67,000	863･945
○	NNY20235 LE1	CS	64,000	863･945
○	NNY20236 LE1	CS	64,000	863･945
㊒	NNY20300C		〈生産終了〉88,000	
㊒	NNY20301C		〈生産終了〉88,000	
㊒	NNY20305C		〈生産終了〉65,000	
㊒	NNY20306C		〈生産終了〉65,000	
○	NNY20400 LE1	S	78,000	861
○	NNY20402 LE1	S	81,000	861
○	NNY20405 LE1	S	69,000	860
○	NNY20407 LE1	S	73,000	860
○	NNY20410 LE9	S	99,000	861
○	NNY20412 LE1	S	104,000	861
㊒	NNY20420 LE1	S	18,000	860
㊒	NNY20425 LE1	S	39,500	860
○	NNY20430 LE1	S	18,000	859
○	NNY20432 LE1	S	22,000	859
○	NNY20435 LE1	S	39,500	859
○	NNY20437 LE1	S	43,500	859
㊒	NNY21040C		〈生産終了〉90,000	⬇
–	NNY21540 LE1	–	〈相当品〉90,000	– 932
㊒	NNY21041C		〈生産終了〉90,000	⬇
–	NNY21541 LE1	–	〈相当品〉90,000	– 932
㊒	NNY21042C		〈生産終了〉95,000	
㊒	NNY21043C		〈生産終了〉95,000	
㊒	NNY21070 LJ1		〈生産終了〉19,400	⬇
–	NNY21570 LE1	–	〈相当品〉19,400	– 935
㊒	NNY21071 LJ1		〈生産終了〉19,400	⬇
–	NNY21571 LE1	–	〈相当品〉19,400	– 935
㊒	NNY21072 LJ1		〈生産終了〉37,500	⬇
–	NNY21572 LE1	–	〈相当品〉37,500	– 935
㊒	NNY21073 LJ1		〈生産終了〉54,000	⬇
–	NNY21573 LE1	–	〈相当品〉54,000	– 935
㊒	NNY21074 LJ1		〈生産終了〉54,000	⬇
–	NNY21574 LE1	–	〈相当品〉54,000	– 935
㊒	NNY21075 LJ1		〈生産終了〉19,400	⬇
–	NNY21575 LE1	–	〈相当品〉19,400	– 935
㊒	NNY21076 LJ1		〈生産終了〉19,400	⬇
–	NNY21576 LE1	–	〈相当品〉19,400	– 935
㊒	NNY21077 LJ1		〈生産終了〉37,500	⬇
–	NNY21577 LE1	–	〈相当品〉37,500	– 935
㊒	NNY21078 LJ1		〈生産終了〉54,000	⬇
–	NNY21578 LE1	–	〈相当品〉54,000	– 935

在庫区分：◎…常備在庫品　○…工場在庫品　㊒…受注品
★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

※印商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
記載の価格は希望小売価格で、価格には消費税は含まれておりません。

NNY21079 LJ1 ～ NNY21350K LE1

在区	品番	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉		掲載頁
㊐	NNY21079 LJ1		(生産終了) 54,000		⬇
–	NNY21579 LE1	–	(相当品) 54,000	–	935
㊐	NNY21080 LJ1		(生産終了) 26,900		⬇
–	NNY21580 LE1	–	(相当品) 26,900	–	934
㊐	NNY21081 LJ1		(生産終了) 26,900		⬇
–	NNY21581 LE1	–	(相当品) 26,900	–	934
㊐	NNY21082 LJ1		(生産終了) 52,000		⬇
–	NNY21582 LE1	–	(相当品) 52,000	–	934
㊐	NNY21083 LJ1		(生産終了) 75,000		⬇
–	NNY21583 LE1	–	(相当品) 75,000	–	934
㊐	NNY21084 LJ1		(生産終了) 75,000		⬇
–	NNY21584 LE1	–	(相当品) 75,000	–	934
㊐	NNY21085 LJ1		(生産終了) 26,900		⬇
–	NNY21585 LE1	–	(相当品) 26,900	–	934
㊐	NNY21086 LJ1		(生産終了) 26,900		⬇
–	NNY21586 LE1	–	(相当品) 26,900	–	934
㊐	NNY21087 LJ1		(生産終了) 52,000		⬇
–	NNY21587 LE1	–	(相当品) 52,000	–	934
㊐	NNY21088 LJ1		(生産終了) 75,000		⬇
–	NNY21588 LE1	–	(相当品) 75,000	–	934
㊐	NNY21089 LJ1		(生産終了) 75,000		⬇
–	NNY21589 LE1	–	(相当品) 75,000	–	934
○	NNY21090 LE1 G S		70,000		931
○	NNY21091 LE1 G S		70,000		931
○	NNY21200C	S	25,800		925
○	NNY21201C	S	25,800		925
○	NNY21205C	S	25,800		925
○	NNY21206C	S	25,800		925
○	NNY21222	S	25,800		925
○	NNY21223	S	25,800		925
○	NNY21235 LE1	S	29,500		926
○	NNY21236 LE1	S	29,500		926
○	NNY21237 LE1	S	32,000		926
○	NNY21238 LE1	S	32,000		926
○	NNY21240	S	45,000		927
○	NNY21241	S	45,000		927
○	NNY21242	S	48,500		927
○	NNY21243	S	48,500		927
㊐	NNY21300C		(生産終了) 41,500		⬇
○	NNY21300K	S	(相当品) 41,500		1000
㊐	NNY21301C		(生産終了) 41,500		⬇
○	NNY21301K	S	(相当品) 41,500		1000
㊐	NNY21305C		(生産終了) 41,500		⬇
○	NNY21305K	S	(相当品) 41,500		1000
㊐	NNY21306C		(生産終了) 41,500		⬇
○	NNY21306K	S	(相当品) 41,500		1000
○	NNY21320C	S	60,000		1001
○	NNY21321C	S	60,000		1001
○	NNY21322C	S	60,000		1001
○	NNY21323C	S	60,000		1001
○	NNY21324C	S	60,000		1001
㊐	NNY21325C		(生産終了) 79,000		⬇
○	NNY21325K	S	(相当品) 79,000		999
㊐	NNY21326C		(生産終了) 79,000		⬇
○	NNY21326K	S	(相当品) 79,000		999
㊐	NNY21332C		(生産終了) 59,000		⬇
○	NNY21332K LE1	S	(相当品) 59,000		1000
㊐	NNY21333C		(生産終了) 59,000		⬇
○	NNY21333K LE1	S	(相当品) 59,000		1000
㊐	NNY21337C		(生産終了) 59,000		⬇
○	NNY21337K LE1	S	(相当品) 59,000		1000
㊐	NNY21338C		(生産終了) 59,000		⬇
○	NNY21338K LE1	S	(相当品) 59,000		1000
㊒	NNY21340	S	97,000		1002
㊒	NNY21341	S	97,000		1002
㊐	NNY21350		(生産終了) 145,000		⬇
○	NNY21350K LE1	S	(相当品) 145,000		997

NNY21351 ～ NNY22123K LE9

在区	品番	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉		掲載頁
㊐	NNY21351		(生産終了) 145,000		⬇
○	NNY21351K LE1	S	(相当品) 145,000		997
㊐	NNY21352		(生産終了) 145,000		⬇
○	NNY21352K LE1	S	(相当品) 145,000		998
㊐	NNY21353		(生産終了) 145,000		⬇
○	NNY21353K LE1	S	(相当品) 145,000		998
㊐	NNY21355		(生産終了) 145,000		⬇
○	NNY21355K LE1	S	(相当品) 145,000		998
㊐	NNY21356		(生産終了) 145,000		⬇
○	NNY21356K LE1	S	(相当品) 145,000		998
㊒	NNY21540 LE1	S	90,000		932
㊒	NNY21541 LE1	S	90,000		932
○	NNY21570 LE1	S	19,400		935
○	NNY21571 LE1	S	19,400		935
○	NNY21572 LE1	S	37,500		935
○	NNY21573 LE1	S	54,000		935
○	NNY21574 LE1	S	54,000		935
○	NNY21575 LE1	S	19,400		935
○	NNY21576 LE1	S	19,400		935
○	NNY21577 LE1	S	37,500		935
○	NNY21578 LE1	S	54,000		935
○	NNY21579 LE1	S	54,000		935
○	NNY21580 LE1	S	26,900		934
○	NNY21581 LE1	S	26,900		934
○	NNY21582 LE1	S	52,000		934
○	NNY21583 LE1	S	75,000		934
○	NNY21584 LE1	S	75,000		934
○	NNY21585 LE1	S	26,900		934
○	NNY21586 LE1	S	26,900		934
○	NNY21587 LE1	S	52,000		934
○	NNY21588 LE1	S	75,000		934
○	NNY21589 LE1	S	75,000		934
㊒	NNY21801	S	※		1003
㊐	NNY22002 LE1		(生産終了) ※		
㊐	NNY22005 LE1		(生産終了) ※		
㊐	NNY22007 LE1		(生産終了) ※		
㊒	NNY22011	S	※		806
㊒	NNY22012	S	※		806
㊒	NNY22014	S	※		806
㊐	NNY22020		(生産終了) ※		
㊐	NNY22030K		(生産終了) ※		
㊒	NNY22040		45,000		808
㊒	NNY22041		45,000		808
㊒	NNY22045		45,000		808
㊒	NNY22046		45,000		808
㊒	NNY22060	S	50,000		808
㊒	NNY22061	S	50,000		808
㊐	NNY22102		(生産終了) ※		⬇
–	NNY22152 LE1	–	(相当品) ※	–	794
㊐	NNY22107		(生産終了) ※		⬇
–	NNY22157 LE1	–	(相当品) ※	–	794
㊐	NNY22110		(生産終了) 390,000		
㊐	NNY22111		(生産終了) 390,000		
㊐	NNY22112		(生産終了) 390,000		
㊐	NNY22113		(生産終了) 390,000		
㊐	NNY22115		(生産終了) 495,000		⬇
–	NNY22185 LE9	–	(相当品) 495,000	–	780
㊐	NNY22116		(生産終了) 595,000		⬇
–	NNY22186 LE9	–	(相当品) 595,000	–	780
㊐	NNY22120 LE9		(生産終了) 169,000		⬇
㊒	NNY22120K LE9	S	(代替品) 169,000		778
㊐	NNY22121 LE9		(生産終了) 169,000		⬇
㊒	NNY22121K LE9	S	(代替品) 169,000		778
㊐	NNY22122 LE9		(生産終了) 169,000		⬇
㊒	NNY22122K LE9	S	(代替品) 169,000		778
㊐	NNY22123 LE9		(生産終了) 169,000		⬇
㊒	NNY22123K LE9	S	(代替品) 169,000		778

NNY22125 LE9 ～ NNY24046C

在区	品番	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉		掲載頁
㊐	NNY22125 LE9		(生産終了) 210,000		⬇
㊒	NNY22125K LE9	S	(代替品) 210,000		786
㊐	NNY22126 LE9		(生産終了) 210,000		⬇
㊒	NNY22126K LE9	S	(代替品) 210,000		786
㊒	NNY22130 LE9	S	250,000		778
㊒	NNY22131 LE9	S	250,000		778
㊒	NNY22132 LE9	S	250,000		778
㊒	NNY22133 LE9	S	250,000		778
㊐	NNY22135 LE9		(生産終了) 350,000		⬇
㊒	NNY22135K LE9	S	(代替品) 350,000		786
㊐	NNY22136 LE9		(生産終了) 350,000		⬇
㊒	NNY22136K LE9	S	(代替品) 350,000		786
○	NNY22140 LE7	S	343,000		787·791
○	NNY22141 LE7	S	343,000		787·791
○	NNY22142 LE7	S	343,000		787·791
○	NNY22143 LE7	S	343,000		787·791
○	NNY22145 LE7		293,000		787·793
○	NNY22146 LE7		293,000		787·793
㊒	NNY22152 LE1	S	※		794
㊒	NNY22157 LE1	S	※		794
㊒	NNY22180 LE9		390,000		780
㊒	NNY22181 LE9		390,000		780
㊒	NNY22182 LE9		390,000		780
㊒	NNY22183 LE9		390,000		780
㊒	NNY22185 LE9	S	495,000		780
㊒	NNY22186 LE9	S	495,000		780
○	NNY22205	S	50,000		924
○	NNY22210C	S	69,000		912
○	NNY22211C	S	69,000		912
○	NNY22215C	S	66,000		912
○	NNY22216C	S	66,000		912
○	NNY22220	S	92,000		911
○	NNY22221	S	92,000		911
○	NNY22222	S	75,000		911
○	NNY22223	S	75,000		911
○	NNY22230 LE1		41,000		910
○	NNY22231 LE1		41,000		910
○	NNY22232 LE1		41,000		910
○	NNY22233 LE1		41,000		910
○	NNY22235 LE1		41,000		909
○	NNY22236 LE1		41,000		909
○	NNY24000C	S	26,400		968
○	NNY24001C	S	26,400		968
○	NNY24002C	S	26,400		968
○	NNY24003C	S	26,400		968
○	NNY24005C	S	48,000		969
○	NNY24006C	S	48,000		969
㊐	NNY24010C		(生産終了) 60,000		
㊐	NNY24011C		(生産終了) 60,000		
㊐	NNY24015C		(生産終了) 74,000		
㊐	NNY24016C		(生産終了) 74,000		
㊐	NNY24020C		(生産終了) 46,000		
㊐	NNY24021C		(生産終了) 46,000		
㊐	NNY24025C		(生産終了) 60,000		
㊐	NNY24026C		(生産終了) 60,000		
㊐	NNY24030C		(生産終了) 51,000		
㊐	NNY24031C		(生産終了) 51,000		
○	NNY24032C	S	64,000		969
○	NNY24033C	S	64,000		969
㊐	NNY24035C		(生産終了) 66,000		
㊐	NNY24036C		(生産終了) 66,000		
㊒	NNY24037C	S	90,000		969
㊒	NNY24038C	S	90,000		969
㊐	NNY24040C		(生産終了) 54,000		
㊐	NNY24041C		(生産終了) 54,000		
㊐	NNY24045C		(生産終了) 69,000		
㊐	NNY24046C		(生産終了) 69,000		

NNY24200 ～ NNY28080C

在区	品番	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉		掲載頁
○	NNY24200	S	133,000		964
○	NNY24201	S	133,000		964
○	NNY24210	S	133,000		964
○	NNY24211	S	133,000		964
○	NNY24220	S	193,000		964
○	NNY24221	S	193,000		964
○	NNY24230	S	193,000		964
○	NNY24231	S	193,000		964
㊒	NNY24250 G S		250,000		967
㊒	NNY24251 G S		250,000		967
㊒	NNY24252 G S		250,000		967
㊒	NNY24253 G S		250,000		967
○	NNY24260	S	279,000		964
○	NNY24261	S	279,000		964
○	NNY24270	S	279,000		964
○	NNY24271	S	279,000		964
㊒	NNY24310 LE7	S	79,000		966
㊒	NNY24311 LE7	S	79,000		966
㊒	NNY24313 LE7	S	79,000		966
㊒	NNY24320 LE7	S	79,000		966
㊒	NNY24321 LE7	S	79,000		966
㊒	NNY24323 LE7	S	79,000		966
㊒	NNY24340 LE7	S	99,000		966
㊒	NNY24341 LE7	S	99,000		966
㊒	NNY24343 LE7	S	99,000		966
㊒	NNY24350 LE7	S	99,000		966
㊒	NNY24351 LE7	S	99,000		966
㊒	NNY24353 LE7	S	99,000		966
㊐	NNY24402C		(生産終了) 75,000		⬇
○	NNY24402K	S	(相当品) 75,000		1009
㊐	NNY24403C		(生産終了) 75,000		⬇
○	NNY24403K	S	(相当品) 75,000		1009
㊐	NNY24404C		(生産終了) 75,000		⬇
○	NNY24404K	S	(相当品) 75,000		1009
㊐	NNY24410		(生産終了) 75,000		⬇
○	NNY24410K	S	(相当品) 75,000		1009
㊐	NNY24411		(生産終了) 75,000		⬇
○	NNY24411K	S	(相当品) 75,000		1009
㊒	NNY24420	S	130,000		1007
㊒	NNY24421	S	130,000		1007
㊒	NNY24430	S	98,000		1008
㊒	NNY24431	S	98,000		1008
㊒	NNY27320K LE9	S	※		828
○	NNY28001C	S	11,600		928·1003
㊒	NNY28002C	S	30,000		936·968
○	NNY28008C	S	30,000		1009
㊒	NNY28040C	S	2,250		1076
㊒	NNY28041C	S	2,250		1076
㊐	NNY28052		(生産終了) 9,500		
㊐	NNY28054C		(生産終了) 1,630		⬇
–	NNY28504	–	(相当品) 1,630	–	934·935
㊐	NNY28055C		(生産終了) 2,000		⬇
–	NNY28505	–	(相当品) 2,000	–	934·935
㊐	NNY28057		(生産終了) 11,000		
㊐	NNY28060		(生産終了) ※		
㊐	NNY28061		(生産終了) ※		
㊐	NNY28063		(生産終了) ※		
㊐	NNY28064		(生産終了) ※		
○	NNY28070C	S	27,100		968
○	NNY28071C	S	15,700		968
○	NNY28072C	S	2,850		968·969
○	NNY28073C	S	5,000		968·969
○	NNY28074K	S	6,900		968
○	NNY28075C	S	4,850		969
○	NNY28078C	S	6,200		925
○	NNY28079C	S	12,900		1000
○	NNY28080C	S	15,700		1001

NNY28081C ～ NQ20899T

在区	品番	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉		掲載頁
○	NNY28081C	S	19,000		999
○	NNY28082C	S	2,500		1000
○	NNY28083C	S	3,500		1000
㊒	NNY28084	S	※		1003
㊒	NNY28086	S	17,500		1002
㊒	NNY28087	S	47,000		1002
○	NNY28088	S	9,800		927
㊐	NNY28401		(生産終了) ※		
㊐	NNY28402		(生産終了) ※		
㊐	NNY28403		(生産終了) ※		
㊐	NNY28404		(生産終了) ※		
㊐	NNY28405		(生産終了) ※		
㊐	NNY28406		(生産終了) ※		
㊐	NNY28407		(生産終了) ※		
㊐	NNY28408		(生産終了) ※		
㊐	NNY28409		(生産終了) ※		
㊐	NNY28410		(生産終了) ※		
㊐	NNY28411		(生産終了) ※		
㊐	NNY28412		(生産終了) ※		
㊐	NNY28413		(生産終了) ※		
㊐	NNY28414		(生産終了) ※		
㊐	NNY28415		(生産終了) ※		
㊐	NNY28416		(生産終了) ※		
○	NNY28504	S	1,630		934·935
○	NNY28505	S	2,000		934·935
㊒	NNY28506	S	220,000		1007
㊒	NNY28507	S	150,000		1008
○	NNY28515	S	19,000		997
○	NNY28516	S	19,000		997
○	NNY28520	S	4,000		860
○	NNY28521	S	4,000		860
㊒	NNY28530	S	35,000		780
○	NNY28531	S	29,000		787
㊒	NNY28560	S	※		828
○	NNY28576	S	32,500		964
○	NNY28577	S	35,000		964
㊒	NNY28585	S	12,000		966

NP 施店

○	NP01008S	店	2,650		179
○	NP01008W	店	2,650		179
○	NP01009S	店	2,550		179
○	NP01009W	店	2,550		179
○	NP01020	店	2,250		179
○	NP01020W	店	2,250		179
○	NP01021	店	3,400		179
○	NP01021W	店	3,400		179
○	NP01028S	店	3,400		179
○	NP01028W	店	3,400		179
○	NP21320S	店	3,250		179
○	NP21320W	店	3,250		179
○	NP21321S	店	3,600		179
○	NP21321W	店	3,600		179
○	NP21330S	店	3,150		179
○	NP21330W	店	3,150		179
○	NP21331S	店	3,450		179
○	NP21331W	店	3,450		179
○	NP29000	施	18,200		299

NQ 調イ配

	NQ20203T	配	3,520		1101
○	NQ20345	調	12,000		1100
○	NQ20346	調	16,000		1098
○	NQ20355	調	18,000		1099
○	NQ20356	調	17,900		1099
	NQ20898T	配	11,000		1103
	NQ20899T	配	10,750		1103

X B D E F H J L N S T V W Y

S…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。A…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
G…「グリーン購入法」判断基準適合品です。

NQ21532K ～ NQ30423Z

在区	品番	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉		掲載頁
㊢	NQ21532K 調		(生産終了) 34,000		⬇
○	NQ21532Z 調		(代替品) 34,000		227・1099
㊢	NQ21535K 調		(生産終了) 34,000		⬇
○	NQ21535Z 調		(代替品) 34,000		227・1099
○	NQ21552-321 調		9,200		227・1100
○	NQ21552-322 調		10,000		227・1100
○	NQ21555-321 調		9,200		227・1100
○	NQ21555-322 調		10,000		227・1100
㊢	NQ21582K 調		(生産終了) 35,000		⬇
○	NQ21582Z 調		(代替品) 35,000		1099
㊢	NQ21585K 調		(生産終了) 35,000		⬇
○	NQ21585Z 調		(代替品) 35,000		1099
㊢	NQ21592K 調		(生産終了) 35,000		⬇
○	NQ21592Z 調		(代替品) 35,000		1099
㊢	NQ21595K 調		(生産終了) 35,000		⬇
○	NQ21595Z 調		(代替品) 35,000		1099
○	NQ27041 調		75,000		1092
○	NQ27061 調		85,000		1092
○	NQ27141 調		47,000		1092
○	NQ27161 調		57,000		1092
㊢	NQ28421 ㊐		(生産終了) 55,000		
○	NQ28641 調		72,000		1089
○	NQ28661 調		82,000		1089
㊢	NQ28725S ㊐		(生産終了) 37,000		
㊢	NQ28725W ㊐		(生産終了) 35,000		
㊢	NQ28726S ㊐		(生産終了) 40,000		
㊢	NQ28726W ㊐		(生産終了) 38,000		
○	NQ28732S ㊐		51,000		1097
○	NQ28732W ㊐		49,000		1097
㊢	NQ28735S ㊐		(生産終了) 41,000		
㊢	NQ28735W ㊐		(生産終了) 39,000		
㊢	NQ28736S ㊐		(生産終了) 51,000		
㊢	NQ28736W ㊐		(生産終了) 49,000		
㊢	NQ28737S ㊐		(生産終了) 65,000		
㊢	NQ28737W ㊐		(生産終了) 63,000		
㊢	NQ28745S ㊐		(生産終了) 57,000		
㊢	NQ28745W ㊐		(生産終了) 55,000		
㊢	NQ28746S ㊐		(生産終了) 74,000		
㊢	NQ28746W ㊐		(生産終了) 72,000		
㊢	NQ28747S ㊐		(生産終了) 76,000		
㊢	NQ28747W ㊐		(生産終了) 74,000		
○	NQ28750S ㊐		32,000		1097
○	NQ28750W ㊐		30,000		1097
○	NQ28751S ㊐		51,000		1097
○	NQ28751W ㊐		49,000		1097
○	NQ28752S ㊐		68,000		1097
○	NQ28752W ㊐		66,000		1097
㊢	NQ28765S ㊐		(生産終了) 68,000		
㊢	NQ28765W ㊐		(生産終了) 66,000		
㊢	NQ28820 調		(生産終了) 29,000		
㊢	NQ28822 調		(生産終了) 38,000		
㊢	NQ28900 調		(生産終了) 14,000		
㊢	NQ28930 調		(生産終了) 64,000		
㊢	NQ28940 調		(生産終了) 77,000		
㊢	NQ30001 調		(生産終了) 38,000		
㊢	NQ30002 調		(生産終了) 47,000		
○	NQ30171 調		41,000 ★		1122
○	NQ30172 調		38,500 ★		1122
㊢	NQ30176 調		66,000 ★		1123
㊢	NQ30177 調		(生産終了) 35,000		
㊢	NQ30225BZ 調		(生産終了) 71,000		
㊢	NQ30226BZ 調		(生産終了) 68,000		
㊢	NQ30312BK 調		※	★	1120
㊢	NQ30312WK 調		※	★	1120
○	NQ30324BU 調		74,000	★	1120
㊢	NQ30324WU 調		88,000	★	1120
○	NQ30423Z 調		54,000	★	1120

NQ30424Z ～ NQ30721

在区	品番	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉		掲載頁
○	NQ30424Z 調		51,000 ★		1120
㊢	NQ30441B 調		(生産終了) 77,000		
○	NQ30441BK 調		77,000	㊐	1119
㊢	NQ30441W 調		(生産終了) 85,000		
○	NQ30441WK 調		85,000	㊐	1119
㊢	NQ30442B 調		(生産終了) 74,000		
○	NQ30442BK 調		74,000	㊐	1119
㊢	NQ30442W 調		(生産終了) 82,000		
○	NQ30442WK 調		82,000	㊐	1119
㊢	NQ30443B 調		(生産終了) 77,000		
○	NQ30443BZ 調		77,000	㊐	1119
㊢	NQ30443W 調		(生産終了) 85,000		
○	NQ30443WZ 調		85,000	㊐	1119
㊢	NQ30446BK 調		108,000	㊐	1119
㊢	NQ30447BK 調		103,000	㊐	1119
㊢	NQ30448BZ 調		106,000	㊐	1119
㊢	NQ30451B 調		(生産終了) 110,000		
㊢	NQ30451BK 調		110,000	㊐	1119
㊢	NQ30451W 調		(生産終了) 119,000		
㊢	NQ30451WK 調		119,000	㊐	1119
㊢	NQ30452B 調		(生産終了) 107,000		
㊢	NQ30452BK 調		107,000	㊐	1119
㊢	NQ30452W 調		(生産終了) 116,000		
㊢	NQ30452WK 調		116,000	㊐	1119
㊢	NQ30453B 調		(生産終了) 110,000		
㊢	NQ30453BZ 調		110,000	㊐	1119
㊢	NQ30453W 調		(生産終了) 119,000		
㊢	NQ30453WZ 調		119,000	㊐	1119
㊢	NQ30461B 調		(生産終了) 114,000		
○	NQ30461BK 調		114,000	㊐	1119
㊢	NQ30461W 調		(生産終了) 124,000		
㊢	NQ30461WK 調		124,000	㊐	1119
㊢	NQ30462B 調		(生産終了) 110,000		
○	NQ30462BK 調		110,000	㊐	1119
㊢	NQ30462W 調		(生産終了) 120,000		
㊢	NQ30462WK 調		120,000	㊐	1119
㊢	NQ30463B 調		(生産終了) 114,000		
○	NQ30463BK 調		114,000	㊐	1119
㊢	NQ30463W 調		(生産終了) 124,000		
㊢	NQ30463WK 調		124,000	㊐	1119
㊢	NQ30466BK 調		146,000	㊐	1119
㊢	NQ30467BK 調		140,000	㊐	1119
㊢	NQ30468BK 調		144,000	㊐	1119
㊢	NQ30471B 調		(生産終了) 130,000		
㊢	NQ30471BK 調		130,000	㊐	1119
㊢	NQ30472B 調		(生産終了) 115,000		
㊢	NQ30472BK 調		115,000	㊐	1119
㊢	NQ30473B 調		(生産終了) 120,000		
㊢	NQ30473BK 調		120,000	㊐	1119
㊢	NQ30475B 調		(生産終了) 120,000		
㊢	NQ30475BK 調		120,000	㊐	1119
㊢	NQ30621BK 調		(生産終了) ※		
㊢	NQ30621SK 調		(生産終了) ※		
㊢	NQ30625BK 調		※		1120
㊢	NQ30625SK 調		(生産終了) ※		
㊢	NQ30630 調		(生産終了) 89,000		
○	NQ30631BK 調		※		1120
㊢	NQ30631SK 調		(生産終了) ※		
○	NQ30711 調		69,000 ★		1122
○	NQ30712 調		66,000 ★		1122
○	NQ30713 調		69,000 ★		1122
㊢	NQ3071301 調		74,000 ★		1122
○	NQ30714 調		66,000 ★		1122
㊢	NQ3071401 調		71,000 ★		1122
㊢	NQ30715 調		(生産終了) 85,000		
㊢	NQ30716 調		(生産終了) 82,000		
○	NQ30721 調		69,000 ★		1122

NQ30722 ～ NQ76202

在区	品番	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉		掲載頁
○	NQ30722 調		66,000 ★		1122
㊢	NQ3072301 調		74,000 ★		1122
○	NQ30723K 調		69,000 ★		1122
㊢	NQ3072401 調		71,000 ★		1122
○	NQ30724K 調		66,000 ★		1122
㊢	NQ30725K 調		(生産終了) 85,000		
㊢	NQ30726K 調		(生産終了) 82,000		
○	NQ30791 調		48,000 ★		1122
○	NQ30792 調		45,000 ★		1122
㊢	NQ30793 調		54,000 ★		1122
㊢	NQ30794 調		51,000 ★		1122
○	NQ31124Z 調		188,000 ★		1120・1122
○	NQ31133Z 調		255,000 ★		1120
○	NQ31134Z 調		211,000 ★		1120・1122
○	NQ31172K 調		314,000 ★		1122
㊢	NQ31272K 調		336,000 ★		1122
○	NQ32063KZ 調		94,000 ★		1121
㊢	NQ32064 調		120,000		1121
㊢	NQ32065 調		120,000		1121
㊢	NQ34013K 調		(生産終了) 99,000		
㊢	NQ34014K 調		(生産終了) 105,000		
㊢	NQ34018K 調		(生産終了) 104,000		
㊢	NQ34019K 調		(生産終了) 109,000		
㊢	NQ34020K 調		(生産終了) 110,000		
㊢	NQ34021K 調		(生産終了) 116,000		
㊢	NQ34031 調		(生産終了) 119,000		
㊢	NQ34032 調		(生産終了) 135,000		
○	NQ34040 調		119,000		1120
○	NQ34041 調		135,000		1120
㊢	NQ35023B 調		※		1121
㊢	NQ35043B 調		※		1121
㊢	NQ35044B 調		※		1121
㊢	NQ35063B 調		※		1121
㊢	NQ35073B 調		※		1121
㊢	NQ35083B 調		※		1121
㊢	NQ35256 調		(生産終了) ※		
㊢	NQ35911K 調		※		1121
㊢	NQ35916K 調		※		1121
㊢	NQ36143K 調		40,000		1120
○	NQ36201B 調		110,000		1120
㊢	NQ36201W 調		※		1120
○	NQ36202B 調		117,000		1120
㊢	NQ36202W 調		※		1120
㊢	NQ36221LK 調		148,000		1120
㊢	NQ36222LK 調		156,000		1120
○	NQ36601B 調		71,000		1120
㊢	NQ36601W 調		※		1120
㊢	NQ37 調		1,200		1123
㊢	NQ37011KZ 調		(生産終了) 127,000		
㊢	NQ37016KZ 調		(生産終了) 131,000		
○	NQ37201B 調		106,000		1121
㊢	NQ37201W 調		※		1121
㊢	NQ37202B 調		113,000		1121
㊢	NQ37202W 調		※		1121
㊢	NQ37221LK 調		131,000		1121
㊢	NQ37222LK 調		139,000		1121
㊢	NQ37601B 調		70,000		1121
㊢	NQ37601W 調		※		1121
㊢	NQ37843L 調		322,000		1121
㊢	NQ37843R 調		(生産終了) 322,000		
㊢	NQ38202 調		(生産終了) 184,000		
○	NQ76041 調		128,000		1110
○	NQ76081 調		178,000		1110
○	NQ76141 調		78,000		1110
○	NQ76161 調		87,000		1110
○	NQ76181 調		98,000		1110
○	NQ76202 調		39,000		1111

NQ76204 ～ NQE80404U

在区	品番	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
○	NQ76204 調		43,000	1111
○	NQ76214 調		48,000	1111
○	NQ77004 調		71,000	1116
○	NQ77004-W 調		69,000	1116
○	NQ77006 調		80,000	1116
○	NQ77006-W 調		78,000	1116
○	NQ77008 調		91,000	1116
㊢	NQ77010 調		105,000	1116
㊢	NQ77012 調		116,000	1116
㊢	NQ77014 調		130,000	1116
㊢	NQ77016 調		141,000	1116
㊢	NQ77092K 調		(生産終了) 38,000	
㊢	NQ77092WK 調		(生産終了) 37,500	
㊢	NQ77093K 調		(生産終了) 40,000	
㊢	NQ77093WK 調		(生産終了) 39,500	
㊢	NQ77094K 調		(生産終了) 42,000	
㊢	NQ77094WK 調		(生産終了) 41,500	
㊢	NQ77708 調		※	1115
㊢	NQ77712 調		※	1115
㊢	NQ77716 調		※	1115
㊢	NQ77724 調		※	1115
㊢	NQ77808 調		※	1115
㊢	NQ77812 調		※	1115
㊢	NQ77816 調		※	1115
㊢	NQ77824 調		※	1115
㊢	NQ78024 調		187,000	1111
㊢	NQ78071 調		260,000	1112
㊢	NQ78072 調		330,000	1112
㊢	NQ78073 調		420,000	1112
㊢	NQ78074 調		490,000	1112
㊢	NQ79315K 調		※	1027
㊢	NQ79610K 調		※	1115
㊢	NQ79620K 調		※	1115
㊢	NQ79630K 調		※	1115

NQE 調

在区	品番	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
○	NQE1200012U		830,000	1117
㊢	NQE1201002U		1,030,000	1117
㊢	NQE1201200U		1,070,000	1117
㊢	NQE1202010U		870,000	1117
㊢	NQE120408U		910,000	1117
㊢	NQE120606U		950,000	1117
㊢	NQE120804U		990,000	1117
㊢	NQE1210002U		1,030,000	1117
㊢	NQE1212000U		1,070,000	1117
㊢	NQE1220010U		870,000	1117
㊢	NQE124008U		910,000	1117
㊢	NQE126006U		950,000	1117
㊢	NQE128004U		990,000	1117
㊢	NQE12U		※	1117
○	NQE40004K		200,000	1093
㊢	NQE41003K		200,000	1093
㊢	NQE42002K		200,000	1093
㊢	NQE43001K		200,000	1093
㊢	NQE44000K		200,000	1093
㊢	NQE4K		200,000	1093
○	NQE60006K		300,000	1093
㊢	NQE61005K		300,000	1093
㊢	NQE62004K		300,000	1093
㊢	NQE63003K		300,000	1093
㊢	NQE64002K		300,000	1093
㊢	NQE65001K		300,000	1093
㊢	NQE66000K		300,000	1093
㊢	NQE6K		300,000	1093
○	NQE80008U		630,000	1117
㊢	NQE80206U		670,000	1117
㊢	NQE80404U		710,000	1117

NQE80602U ～ NSS02416A

在区	品番	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
㊢	NQE80602U		750,000	1117
㊢	NQE80800U		790,000	1117
㊢	NQE82006U		670,000	1117
㊢	NQE84004U		710,000	1117
㊢	NQE86002U		750,000	1117
㊢	NQE88000U		790,000	1117
㊢	NQE8U		※	1117

NQL 調

在区	品番	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
○	NQL10001		39,800	1090・1097
㊢	NQL10010-1		(生産終了) 39,800	
㊢	NQL10010-2		(生産終了) 39,800	
○	NQL10021		39,800	1090・1097
○	NQL10031		39,800	1090
㊢	NQL49901		59,000	1093
㊢	NQL69901		77,000	1093

NQN 調

在区	品番	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
㊢	NQN1000012K		1,410,000	1118
㊢	NQN12K		※	1118
㊢	NQN1500016K		1,690,000	1118
㊢	NQN16K		※	1118
㊢	NQN70008K		1,030,000	1118
㊢	NQN8K		※	1118

NS 施

在区	品番	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
㊢	NS02071K		(生産終了) ※	
㊢	NS02280A		(生産終了) ※	
㊢	NS02282A		(生産終了) ※	
㊢	NS02283A		(生産終了) ※	
㊢	NS02284A		(生産終了) ※	
㊢	NS02285A		(生産終了) ※	
㊢	NS02287A		(生産終了) ※	
㊢	NS02330		(生産終了) ※	
㊢	NS02370K		(生産終了) ※	
㊢	NS41781		※	205
㊢	NS41782		※	205
㊢	NS41783P		※	205
㊢	NS41784A		※	205
㊢	NS41785A		※	205
㊢	NS41786A		※	205
㊢	NS41787A		※	205
㊢	NS42374A		※	194
㊢	NS42375A		(生産終了) ※	
㊢	NS42376A		(生産終了) ※	
㊢	NS42838A		※	205
㊢	NS42857A		※	205
㊢	NS42858A		※	205
㊢	NS42859A		※	205

NSF 店

在区	品番	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉		掲載頁
○	NSF41310K PH9		30,500	㊐	178
○	NSF41311K PH9		30,500	㊐	178
○	NSF41530 PH9		42,000	㊐	327
○	NSF41531 VPH9		43,500	㊐	327
㊢	NSF41545 VPH9 C		(生産終了) 65,000		
○	NSF42320 PH9		52,000	㊐	178
○	NSF42321 PH9		56,000	㊐	178

NSS 施

在区	品番	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
㊢	NSS02400A		※	196
㊢	NSS02401A		(生産終了) ※	
㊢	NSS02402A		※	196
㊢	NSS02403A		※	196
㊢	NSS02405A		※	196
㊢	NSS02415A		※	196
㊢	NSS02416A		(生産終了) ※	

在庫区分：◎…常備在庫品　○…工場在庫品　㊢…受注品
★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

※印商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
記載の価格は希望小売価格で、価格には消費税は含まれておりません。

品名・品番索引

NSS21905A PH9 ～ NSS42931A

在区	品番	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉		掲載頁
㊫	NSS21905A PH9		※	㊫	198
㊫	NSS21905A PX9		※	㊫	198
㊫	NSS22400A PH9		※	㊫	196
㊫	NSS22400A PX9		※	㊫	196
㊫	NSS22402A PH9		※	㊫	196
㊫	NSS22402A PX9		※	㊫	196
㊫	NSS22940A PH9		※	㊫	207
㊪	NSS22944A PH9		（生産終了）※		
㊫	NSS22955A PH9		※	㊫	198
㊫	NSS22955A PX9		※	㊫	198
㊫	NSS22991A PH9		※	㊫	208
㊫	NSS22992A PH9		※	㊫	208
㊫	NSS24610 PH9		※	㊫	193
㊫	NSS24610 PX9		※	㊫	193
㊫	NSS24611A PH9		※	㊫	193
㊫	NSS24611A PX9		※	㊫	193
㊫	NSS24615 PH9		※	㊫	192
㊫	NSS24615 PX9		※	㊫	192
㊫	NSS24616A PH9		※	㊫	192
㊫	NSS24616A PX9		※	㊫	192
㊫	NSS24653		※		192･193
㊫	NSS24654A		※		192･193
㊫	NSS24657		※		192･193
㊫	NSS24658		※		192･193
㊫	NSS24659		※		192･193
㊫	NSS24673		※		192･193
㊫	NSS24674A		※		192･193
㊫	NSS24677		※		192･193
㊫	NSS24678		※		192･193
㊫	NSS24679		※		192･193
㊫	NSS41400A PH9 Ⓖ		※	㊫	196
㊫	NSS41400A PX9 Ⓖ		※	㊫	196
㊫	NSS41402A PH9 Ⓖ		※	㊫	196
㊫	NSS41402A PX9 Ⓖ		※	㊫	196
㊫	NSS41770A VPN9		※	㊫	204
㊫	NSS41771A VPN9		※	㊫	204
㊫	NSS41905A PH9 Ⓖ		※	㊫	198
㊫	NSS41905A PX9		※	㊫	198
㊪	NSS41921		（生産終了）※		
㊫	NSS41922		※		1282
㊫	NSS41923		※		1282
㊪	NSS41929		（生産終了）※		
㊫	NSS42371		※		194
㊫	NSS42372		※		194
㊫	NSS42373		※		194
㊫	NSS42379		※		194
㊪	NSS42380A PH9 Ⓖ		（生産終了）※		
㊪	NSS42380A PX9 Ⓖ		（生産終了）※		
㊪	NSS42382A PH9 Ⓖ		（生産終了）※		
㊪	NSS42382A PX9 Ⓖ		（生産終了）※		
㊫	NSS42400A PH9		※	㊫	196
㊫	NSS42400A PX9		※	㊫	196
㊫	NSS42402A PH9 Ⓖ		※	㊫	196
㊫	NSS42402A PX9 Ⓖ		※	㊫	196
㊫	NSS42452		※		196
㊫	NSS42453		※		196
㊫	NSS42454		※		196
㊫	NSS42612A PH9 Ⓖ		※	㊫	194
㊫	NSS42612A PX9 Ⓖ		※	㊫	194
㊫	NSS42790A VPN9 Ⓖ		※	㊫	203
㊫	NSS42791A VPN9 Ⓖ		※	㊫	203
㊫	NSS42792A VPN9 Ⓖ		※	㊫	203
㊫	NSS42905A PH9 Ⓖ		※	㊫	198
㊪	NSS42921		（生産終了）※		
㊪	NSS42922		（生産終了）※		
㊪	NSS42923		（生産終了）※		
㊫	NSS42931A		※		207

NSS42932A ～ NYY13304 ENM

在区	品番	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉		掲載頁
㊫	NSS42932A		※		207
㊫	NSS42933A		※		207
㊫	NSS42940A PH9 Ⓖ		※	㊫	207
㊪	NSS42944A PH9 Ⓖ		（生産終了）※		
㊫	NSS42955A PH9 Ⓖ		※	㊫	198
㊫	NSS42955A PX9 Ⓖ		※	㊫	198
㊫	NSS42957A PH9 Ⓖ		※	㊫	198
㊫	NSS42957A PX9 Ⓖ		※	㊫	198
㊪	NSS42971		（生産終了）※		
㊫	NSS42972		※		1282
㊫	NSS42973		※		1282
㊪	NSS42979		（生産終了）※		
㊫	NSS42990A PH9 Ⓖ		※	㊫	208
㊫	NSS42991A PH9 Ⓖ		※	㊫	208
㊫	NSS42992A PH9 Ⓖ		※	㊫	208
㊪	NSS52652		（生産終了）※		
㊪	NSS52653		（生産終了）※		
㊪	NSS52654A		（生産終了）※		
㊪	NSS52655A		（生産終了）※		
㊪	NSS52659		（生産終了）※		
㊫	NSS61038A		※		202
㊫	NSS61050A	Ⓐ	※		202
㊫	NSS61051A	Ⓐ	※		202
㊫	NSS61060	Ⓐ	※		202
㊫	NSS61061	Ⓐ	※		202
㊫	NSS61090 SWF9	Ⓐ	※	㊫	202
㊪	NSS61090 WF9 Ⓖ		（生産終了）※		
㊫	NSS61090 WX9	Ⓐ	※	㊫	202
㊫	NSS61406		※		92
㊪	NSS61406 WX9 Ⓖ		（生産終了）※		
㊫	NSS61470	Ⓐ	※		92

NSU ㊨

在区	品番	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉		掲載頁
㊫	NSU51620 PUX9		※	㊫	191
㊫	NSU51630 PUX9		※	㊫	191
㊫	NSU52600 PX9		※	㊫	193
㊫	NSU52601A PX9		※	㊫	193
㊫	NSU52605 PX9		※	㊫	192
㊫	NSU52606A PX9		※	㊫	192
㊫	NSU52610 PX9		※	㊫	193
㊫	NSU52611A PX9		※	㊫	193
㊫	NSU52615 PX9		※	㊫	192
㊫	NSU52616A PX9		※	㊫	192

NW ㊨

在区	品番	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉		掲載頁
○	NW22544Z GH		37,500	㊫	303

NYY ㊨㊩

在区	品番	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉		掲載頁
○	NYY12100 ㊩	Ⓢ	14,900	㊫	528
○	NYY12110 ㊩	Ⓢ	17,900	㊫	528
○	NYY12120 ㊩	Ⓢ	19,900	㊫	528
○	NYY12500 ㊩	Ⓢ	17,400	㊫	515
○	NYY12517 ㊩	Ⓢ	20,400	㊫	515
○	NYY12518 ㊩	Ⓢ	22,400	㊫	515
○	NYY12600 ㊩	Ⓢ	18,400	㊫	542
○	NYY12601 ㊩	Ⓢ	13,500		542
○	NYY12607 ㊩	Ⓢ	14,800		543
○	NYY12690 ㊩	Ⓢ	16,400	㊫	540
○	NYY12691 ㊩	Ⓢ	17,200	㊫	540
○	NYY12901 ㊩	Ⓢ	20,000		532
㊪	NYY13301 ENM㊩		（生産終了）24,300		⬇
–	NYY13304 ENM㊩	–	（相当品）23,800	–	522
㊪	NYY13302 ENM㊩		（生産終了）24,800		⬇
–	NYY13305 ENM㊩ Ⓖ	–	（相当品）24,300	–	522
㊪	NYY13303 ENM㊩		（生産終了）25,300		⬇
–	NYY13306 ENM㊩ Ⓖ	–	（相当品）24,800	–	522
○	NYY13304 ENM㊩	Ⓢ	23,800	㊫	522

NYY13305 ENM ～ NYY15832 BP9

在区	品番	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉		掲載頁
○	NYY13305 ENM㊩ Ⓖ	Ⓢ	24,300	㊫	522
○	NYY13306 ENM㊩ Ⓖ	Ⓢ	24,800	㊫	522
㊪	NYY13505K ENM㊩		（生産終了）22,800		⬇
–	NYY13555 ENM㊩ Ⓖ	–	（相当品）22,300	–	517
㊪	NYY13507K ENM㊩		（生産終了）33,500		⬇
–	NYY13557 ENM㊩ Ⓖ	–	（相当品）33,000	–	518
㊪	NYY13514K ENM㊩		（生産終了）40,500		⬇
–	NYY13540 ENM㊩ Ⓖ	–	（相当品）40,000	–	524
○	NYY13515K ENM㊩	Ⓢ	42,000	㊫	533
○	NYY13516K ENM㊩ Ⓖ	Ⓢ	42,500	㊫	533
○	NYY13517K ENM㊩	Ⓢ	49,000	㊫	537
○	NYY13518K ENM㊩ Ⓖ	Ⓢ	49,500	㊫	537
㊪	NYY13521ENM㊩		（生産終了）19,300		⬇
–	NYY13551 ENM㊩	–	（相当品）18,800	–	516
㊪	NYY13522 ENM㊩		（生産終了）19,800		⬇
–	NYY13552 ENM㊩ Ⓖ	–	（相当品）19,300	–	517
㊪	NYY13523 ENM㊩		（生産終了）20,300		⬇
–	NYY13553 ENM㊩ Ⓖ	–	（相当品）19,800	–	518
㊪	NYY13524 PX9㊩		（生産終了）26,000		⬇
–	NYY13554 PX9㊩ Ⓖ	–	（相当品）25,500	–	517
○	NYY13530 ENM㊩	Ⓢ	19,300	㊫	516
○	NYY13532 ENM㊩	Ⓢ	19,300	㊫	516
○	NYY13540 ENM㊩ Ⓖ	Ⓢ	40,000	㊫	524
○	NYY13551 ENM㊩	Ⓢ	18,800	㊫	516
○	NYY13552 ENM㊩ Ⓖ	Ⓢ	19,300	㊫	517
○	NYY13553 ENM㊩ Ⓖ	Ⓢ	19,800	㊫	518
○	NYY13554 PX9㊩ Ⓖ	Ⓢ	25,500	㊫	517
○	NYY13555 ENM㊩ Ⓖ	Ⓢ	22,300	㊫	517
○	NYY13557 ENM㊩ Ⓖ	Ⓢ	33,000	㊫	518
㊪	NYY13605 ENM㊩		（生産終了）23,800		⬇
–	NYY13655 ENM㊩ Ⓖ	–	（相当品）23,300	–	545
㊪	NYY13621 ENM㊩		（生産終了）20,300		⬇
–	NYY13651 ENM㊩	–	（相当品）19,800	–	544
㊪	NYY13622 ENM㊩		（生産終了）20,800		⬇
–	NYY13652 ENM㊩ Ⓖ	–	（相当品）20,300	–	545
㊪	NYY13623 ENM㊩		（生産終了）21,300		⬇
–	NYY13653 ENM㊩ Ⓖ	–	（相当品）20,800	–	545
○	NYY13630 ENM㊩	Ⓢ	20,300	㊫	544
○	NYY13631 ENM㊩	Ⓢ	20,800	㊫	544
○	NYY13651 ENM㊩	Ⓢ	19,800	㊫	544
○	NYY13652 ENM㊩ Ⓖ	Ⓢ	20,300	㊫	545
○	NYY13653 ENM㊩ Ⓖ	Ⓢ	20,800	㊫	545
○	NYY13655 ENM㊩ Ⓖ	Ⓢ	23,300	㊫	545
○	NYY13691 ENM㊩ Ⓖ	Ⓢ	31,600	㊫	212
○	NYY13692 ENM㊩ Ⓖ	Ⓢ	35,600	㊫	212
○	NYY13930 ENM㊩	Ⓢ	34,000	㊫	533
○	NYY15111 ㊩	Ⓢ	43,000		526
○	NYY15122 ㊩	Ⓢ	24,000		530
○	NYY15130 ㊩	Ⓢ	22,500		529
○	NYY15131 ㊩	Ⓢ	26,000		529
㊫	NYY15508K ㊩	Ⓢ	62,000		536
○	NYY15510 BP9㊩	Ⓢ	80,000		538
○	NYY15521 ㊩	Ⓢ	17,000		520
○	NYY15524 ㊩	Ⓢ	20,000		520
○	NYY15530 ㊩	Ⓢ	20,000		519
○	NYY15531 ㊩	Ⓢ	24,000		519
○	NYY15533 ㊩	Ⓢ	24,000		519
○	NYY15538 BP9㊩	Ⓢ	59,000		520
㊪	NYY15539 BP9㊩		（生産終了）62,000		⬇
–	NYY15538 BP9㊩	–	（相当品）59,000	–	520
○	NYY15621 ㊩	Ⓢ	18,000		547
○	NYY15624 ㊩	Ⓢ	21,000		547
○	NYY15630 ㊩	Ⓢ	21,000		546
○	NYY15631 ㊩	Ⓢ	25,000		546
○	NYY15633 ㊩	Ⓢ	25,000		546
○	NYY15639 BP9㊩	Ⓢ	63,000		548
○	NYY15831 BP9㊩	Ⓢ	63,000		537
○	NYY15832 BP9㊩	Ⓢ	63,000		538

NYY15901 BP9 ～ NYY95103

在区	品番	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉		掲載頁
○	NYY15901 BP9㊩	Ⓢ	62,000		536
○	NYY15902 BP9㊩	Ⓢ	66,000		536
○	NYY15929 BP9㊩	Ⓢ	60,000		534
○	NYY15930 BP9㊩	Ⓢ	60,000		534
○	NYY15931 BP9㊩	Ⓢ	64,000		535
○	NYY15932 BP9㊩	Ⓢ	64,000		535
㊫	NYY16670 ㊩	Ⓢ	126,000		550
㊫	NYY16671 ㊩	Ⓢ	126,000		550
㊫	NYY16672 ㊩	Ⓢ	126,000		550
㊫	NYY16675 ㊩	Ⓢ	126,000		550
㊫	NYY16676 ㊩	Ⓢ	126,000		550
㊫	NYY16677 ㊩	Ⓢ	126,000		550
○	NYY16690 ㊩	Ⓢ	38,000		213
○	NYY16691 ㊩	Ⓢ	38,000		213
○	NYY23090 ENM㊩ Ⓖ	Ⓢ	41,200	㊫	212
○	NYY23091 PX9㊩	Ⓢ	48,000	㊫	212
○	NYY23092 ENM㊩ Ⓖ	Ⓢ	52,800	㊫	212
○	NYY23093 PX9㊩ Ⓖ	Ⓢ	64,000	㊫	212
○	NYY23501J PN9㊩	Ⓢ	79,000	㊫	170
○	NYY23502J PN9㊩	Ⓢ	79,000	㊫	170
○	NYY23503F PN9㊩	Ⓢ	96,500	㊫	170
○	NYY24501F PH9㊩	Ⓢ	28,000	㊫	217
○	NYY24502F PH9㊩ Ⓖ	Ⓢ	29,000	㊫	217
○	NYY32001S ㊩	Ⓢ	30,000	㊫	641
○	NYY32001W ㊩	Ⓢ	30,000	㊫	641
○	NYY32301S ㊩	Ⓢ	30,000	㊫	641
○	NYY32301W ㊩	Ⓢ	30,000	㊫	641
○	NYY35001S BP1㊩	Ⓢ	52,000		640
○	NYY35001W BP1㊩	Ⓢ	52,000		640
○	NYY35002S BP1㊩	Ⓢ	52,000		640
○	NYY35002W BP1㊩	Ⓢ	52,000		640
○	NYY35011 BP1㊩	Ⓢ	80,000		638
○	NYY35301S BP1㊩	Ⓢ	52,000		640
○	NYY35301W BP1㊩	Ⓢ	52,000		640
○	NYY35302S BP1㊩	Ⓢ	52,000		640
○	NYY35302W BP1㊩	Ⓢ	52,000		640
○	NYY35311 BP1㊩	Ⓢ	80,000		638
㊫	NYY35611 ㊩	Ⓢ	55,000		638
㊫	NYY45501K BP2㊩	Ⓢ	105,000		944
㊫	NYY45502 BP9㊩	Ⓢ	109,000		944
㊫	NYY45506 BP9㊩	Ⓢ	105,000		944
㊫	NYY45508 BP9㊩	Ⓢ	136,000		944
㊫	NYY65500 BP9㊩	Ⓢ	145,000		210
○	NYY92101 ㊩	Ⓢ	7,000		641
○	NYY92102 ㊩	Ⓢ	7,000		641
○	NYY92103 ㊩	Ⓢ	7,000		641
○	NYY92104 ㊩	Ⓢ	3,500		528
○	NYY92105 ㊩	Ⓢ	3,500		528
○	NYY92106 ㊩	Ⓢ	3,500		528
○	NYY92107 ㊩	Ⓢ	4,000		528
○	NYY92108 ㊩	Ⓢ	4,000		528
○	NYY92109 ㊩	Ⓢ	4,000		528
○	NYY92110 ㊩	Ⓢ	4,500		528
○	NYY92111 ㊩	Ⓢ	4,500		528
○	NYY92112 ㊩	Ⓢ	4,500		528
㊫	NYY92501S ㊩	Ⓢ	14,000		641
㊫	NYY92501W ㊩	Ⓢ	14,000		641
㊫	NYY92502S ㊩	Ⓢ	9,000		641
㊫	NYY92502W ㊩	Ⓢ	9,000		641
○	NYY92503 ㊩	Ⓢ	3,300		334･515
○	NYY92504 ㊩	Ⓢ	3,800		515･528
○	NYY92505 ㊩	Ⓢ	5,300		334･515
○	NYY92701 ㊩	Ⓢ	3,000		641
○	NYY92702S ㊩	Ⓢ	7,000		641
㊫	NYY92702W ㊩	Ⓢ	7,000		641
○	NYY95101 ㊩	Ⓢ	8,000		640
○	NYY95102 ㊩	Ⓢ	8,000		640
○	NYY95103 ㊩	Ⓢ	8,000		640

NYY95107 ～ VYFEN15A

在区	品番	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉		掲載頁
○	NYY95107 ㊩	Ⓢ	2,500		529
○	NYY95108 ㊩	Ⓢ	2,500		529
○	NYY95109 ㊩	Ⓢ	2,500		529
○	NYY95111 ㊩	Ⓢ	6,000		638
○	NYY95112 ㊩	Ⓢ	6,000		638
○	NYY95113 ㊩	Ⓢ	6,000		638
○	NYY95114 ㊩	Ⓢ	6,000		526
○	NYY95115 ㊩	Ⓢ	6,000		526
○	NYY95116 ㊩	Ⓢ	6,000		526
○	NYY95117 ㊩	Ⓢ	2,500		529･538
○	NYY95118 ㊩	Ⓢ	2,500		529･538
○	NYY95119 ㊩	Ⓢ	2,500		529･538
○	NYY95151 ㊩	Ⓢ	8,000		640
○	NYY95152 ㊩	Ⓢ	8,000		640
○	NYY95500 ㊩	Ⓢ	2,800		334･528
㊫	NYY95501 ㊩	Ⓢ	5,500		944
㊫	NYY95502 ㊩	Ⓢ	10,000		944
㊫	NYY95503 ㊩	Ⓢ	7,000		944
○	NYY95504 ㊩	Ⓢ	7,500		538
㊫	NYY95505 ㊩	Ⓢ	7,500		538
㊪	NYY95506 ㊩		（生産終了）7,500		
㊫	NYY95510 ㊩	Ⓢ	3,500		944
㊫	NYY95511S ㊩	Ⓢ	14,800		640
㊫	NYY95511W ㊩	Ⓢ	14,800		640
㊫	NYY95512 ㊩	Ⓢ	5,000		638
㊫	NYY95513 ㊩	Ⓢ	6,500		638
○	NYY95514 ㊩	Ⓢ	6,000		526
○	NYY95516 ㊩	Ⓢ	4,800		334･528
○	NYY95517 ㊩	Ⓢ	3,800		529
㊫	NYY95519S ㊩	Ⓢ	9,000		640
㊫	NYY95519W ㊩	Ⓢ	9,000		640
○	NYY95520 ㊩	Ⓢ	3,000		640
○	NYY95521 ㊩	Ⓢ	8,000		640
○	NYY95700 ㊩	Ⓢ	5,000		640
㊫	NYY95702S ㊩	Ⓢ	7,000		640
㊫	NYY95702W ㊩	Ⓢ	7,000		640
㊫	NYY95711 ㊩	Ⓢ	5,000		638
㊫	NYY95712 ㊩	Ⓢ	8,000		638

ST ㊨

在区	品番	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉		掲載頁
㊪	ST1022K		（生産終了）23,100		
㊪	ST1023K		（生産終了）25,900		
㊫	ST1055	Ⓐ	54,000	★	245
○	ST1065	Ⓐ	44,000	★	245
㊪	ST122K		（生産終了）20,500		
○	ST135	Ⓐ	30,500	★	247
㊫	ST184	Ⓐ	44,000	★	245
㊪	ST212		（生産終了）21,800		⬇
○	ST212K		（相当品）21,800	★	240
㊪	ST213		（生産終了）19,600		⬇
○	ST213K		（相当品）19,600	★	240
○	ST235	Ⓐ	27,300		247
○	ST237	Ⓐ	19,800	★	249
㊫	ST3033	Ⓢ	43,000	★	292
○	ST3540	Ⓢ	27,100	★	292
㊫	ST3543	Ⓢ	39,000	★	292

TB ㊧

在区	品番	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉		掲載頁
	TB480		7,800		1126
	TB481		23,000		1126
	TB481E		26,000		1071

TBC ㊧

在区	品番	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉		掲載頁
	TBC171		7,000		1335

VYFEN ㊍

在区	品番	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉		掲載頁
㊫	VYFEN15A		17,000		1126

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
Ⓖ…「グリーン購入法」判断基準適合品です。

VYFET15A ～ WNP575280

在区	品番	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
VYFET (MD)				
㊒	VYFET15A		19,000	1126
VYFMN (MD)				
㊒	VYFMN15A		9,600	1126
VYFMT (MD)				
㊒	VYFMT15A		9,800	1126
WA (配)				
○	WA1829B		1,950	1124
㊒	WA1829W		1,950	1124
○	WA1839B		3,800	1124
WF (配)				
○	WF18201B		1,800	1124
○	WF18201W		1,800	1124
○	WF1820B		1,800	1124
○	WF1820W		1,800	1124
○	WF1830B		3,500	1124
	WF52153B		400	1071
	WF52153F		400	1071
○	WF5820B		1,200	1124
㊒	WF5820W		1,200	1124
○	WF5830B		3,250	1124
	WF62153B		520	1071
	WF7215K		310	1071
WK (配)				
	WK4105		1,500	1334
WN (配)				
	WN37509		130	1098･1099
	WN56059		8,700	52
	WN5685K		13,000	52
	WN57512		3,100	1102
	WN575149		3,100	1102
	WN575159		4,900	1102
	WN575211K		12,280	1102
	WN575215K		24,060	1102
	WN575259		5,290	1102
	WN575280K		8,680	1102
	WN576149		3,350	1102
	WN576159		5,150	1102
	WN576211K		12,530	1102
	WN576259		5,540	1102
	WN576280K		8,930	1102
	WN6003W010		1,100	1102
	WN6006W		220	1102
	WN6009W		440	1102
	WN6503K		330	1102
	WN6506K		650	1102
	WN6509K		1,300	1102
	WN65409		650	1102
	WN8400W		220	1102
	WN8404W		680	1102
WNP (配)				
	WNP575142		3,250	1103
	WNP575143		3,400	1103
	WNP575152		5,050	1103
	WNP575153		5,200	1103
	WNP575211		12,500	1103
	WNP575215		24,500	1103
	WNP57525		5,400	1103
	WNP575280		8,900	1103

WNP576142 ～ YA34204

在区	品番	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
	WNP576142		3,500	1103
	WNP576143		3,650	1103
	WNP576152		5,300	1103
	WNP576153		5,450	1103
	WNP576211		12,750	1103
	WNP57625		5,650	1103
	WNP576280		9,150	1103
WNV (配)				
	WNV1403F		650	1102
	WNV1403S		650	1102
	WNV2303W		6,000	1102
	WNV5503M		600	1102
	WNV5503T		600	1102
WT (配)				
	WT57515FK		5,860	1101
	WT57515GK		5,860	1101
	WT57515WK		5,860	1101
	WT57615FK		6,110	1101
	WT57615GK		6,110	1101
	WT57615WK		6,110	1101
	WT8101F		110	51
	WT8101G		110	51
	WT8101W		110	51
WTC (配)				
	WTC57525FK		6,250	1101
	WTC57525WK		6,250	1101
	WTC57528FK		10,350	1101
	WTC57528WK		10,350	1101
	WTC57625FK		6,500	1101
	WTC57625WK		6,500	1101
	WTC57628FK		10,600	1101
	WTC57628WK		10,600	1101
	WTC5820F		2,910	51
	WTC5820G		2,910	51
	WTC5820W		2,910	51
	WTC7101F		110	51
	WTC7101G		110	51
	WTC7101W		110	51
WTK (配)				
	WTK2910		8,700	51
	WTK2912K		9,500	51
	WTK29212K		10,100	51
	WTK2921K		9,200	51
	WTK293129		10,000	51
	WTK29319		9,100	51
	WTK2958		8,500	51
	WTK29582		9,400	51
WW (配)				
	WW2421		1,250	1071
	WW2422		2,000	1071
XDDC (配)				
	XDDC1155DA		14,300	879
	XDDC1155DW		14,300	879
	XDDC1155LA		17,500	879
	XDDC1155LW		17,500	879
YA (屋)				
○	YA01520		54,000 ★	995
○	YA02051		7,900	1060
○	YA05051		9,300	1060
○	YA34204		32,000	839

YA34234 ～ YA51172 BP9

在区	品番	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
○	YA34234		37,500	839
㊒	YA42133K		101,000	796
㊒	YA42275		109,000	797
㊒	YA42276		111,000	797
㊒	YA42277		92,000	797
○	YA42294		51,000	1049
○	YA42375		114,000	797
㊒	YA42376		117,000	797
○	YA42632		71,000 ★	801
○	YA42634		105,000	801
○	YA42704		49,000	794
○	YA44035		95,000	795
○	YA44036		98,000	795
○	YA44065		80,000	793
○	YA44066		80,000	792
○	YA44067		80,000	793
○	YA44079		54,000	801
㊒	YA44133K		121,000	796
㊐	YA44210		(生産終了) 108,000	
○	YA44210K		108,000	785
㊒	YA44275		131,000	797
㊒	YA44276		135,000	797
㊒	YA44277		109,000	797
○	YA44290		95,000	791
○	YA44291		95,000	791
○	YA44375		142,000	797
㊒	YA44376		146,000	797
㊒	YA44381	Ⓐ	169,000	801
㊒	YA44382	Ⓐ	169,000	801
○	YA44420		14,300	798
○	YA44720K	Ⓐ	14,300	798
○	YA44765	Ⓐ	84,000	793
○	YA44766	Ⓐ	84,000	792
○	YA44767	Ⓐ	84,000	793
○	YA44790	Ⓐ	123,000	791
○	YA44791	Ⓐ	98,000	791
㊒	YA46154		123,000	796
○	YA46175		108,000	796
○	YA49070P		213,000	1050
○	YA49090P		231,000	1050
㊒	YA50102		33,000	979
㊒	YA50109		38,500	983
㊒	YA50112		55,000	979
㊒	YA50119		59,000	983
○	YA50122K		38,500	979
㊒	YA50129K		43,500	983
○	YA50162		34,500	979
㊒	YA50172		57,000	979
㊒	YA50182K		40,000	979
㊒	YA50202		34,500	980
㊒	YA50212		57,000	980
○	YA50222K		40,000	980
○	YA50262		36,000	980
○	YA50269		40,000	983
㊒	YA50272		59,000	980
㊒	YA50279		61,000	983
㊒	YA50282K		41,500	980
○	YA50289K		45,000	983
㊒	YA50362		43,000	981
㊒	YA50369		41,500	984
㊒	YA50372		67,000	981
㊒	YA50379		63,000	984
○	YA50382K		48,500	981
○	YA50389K		47,000	984
㊒	YA51162 BP9		77,000	979
㊒	YA51169 BP9		82,000	983
○	YA51172 BP9		96,000	979

YA51179 BP9 ～ YA54210K

在区	品番	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
㊒	YA51179 BP9		102,000	983
○	YA51182K BP9		82,000	979
○	YA51189K BP9		87,000	983
○	YA51262 BP9		83,000	980
㊒	YA51269 BP9		86,000	983
㊒	YA51272 BP9		103,000	980
㊒	YA51279 BP9		106,000	983
○	YA51282K BP9		88,000	980
㊒	YA51289K BP9		91,000	983
○	YA51362 BP9		97,000	981
㊒	YA51369 BP9		96,000	984
㊒	YA51372 BP9		117,000	981
㊒	YA51379 BP9		116,000	984
㊒	YA51382K BP9		102,000	981
○	YA51389K BP9		101,000	984
○	YA52100		83,000	986
○	YA52101		83,000	986
○	YA52102		83,000	986
㊒	YA52200		87,000	986
○	YA52201		87,000	986
○	YA52202		87,000	986
○	YA52294		47,000	1049
○	YA52590B		13,800	992
○	YA52590W		13,800	992
○	YA52592B		13,800	992
○	YA52592W		13,800	992
○	YA52594B		12,300	992
○	YA52594W		12,300	992
○	YA52596B		16,900	992
○	YA52596W		16,900	992
○	YA52820		24,800 ★	990
○	YA52821		27,000 ★	990
○	YA52825		24,800 ★	990
○	YA52830		24,800 ★	990
○	YA52831		27,000 ★	990
○	YA52832		36,000 ★	990
○	YA52835		24,800 ★	990
○	YA52837		36,000 ★	990
○	YA52875K		49,000 ★	987
○	YA52876K		49,000 ★	987
○	YA52881K		51,000 ★	987
○	YA52882K		51,000 ★	987
㊒	YA52885K		67,000 ★	987
㊒	YA52886K		67,000 ★	987
○	YA52898K		69,000 ★	987
○	YA52899K		69,000 ★	987
㊐	YA53827		(生産終了) 17,800	⬇
○	YA53827K		(代替品) 17,800 ★	991
㊐	YA53829		(生産終了) 17,800	⬇
○	YA53829K		(代替品) 17,800 ★	991
㊐	YA53847		(生産終了) 17,800	⬇
○	YA53847K		(代替品) 17,800 ★	991
㊐	YA53849		(生産終了) 17,800	⬇
○	YA53849K		(代替品) 17,800 ★	991
○	YA53950K	Ⓐ	56,000	1012
○	YA53951K	Ⓐ	56,000	1012
○	YA53952K	Ⓐ	56,000	1012
㊐	YA54043		(生産終了) 45,000	⬇
○	YA54043Z		(相当品) 45,000	722
○	YA54086K		112,000	727
○	YA54115		32,000	1036
○	YA54165		32,000	1036
○	YA54170		47,000	1038
㊒	YA54174		58,000	1037
㊒	YA54184		58,000	1037
㊐	YA54210		(生産終了) 115,000	⬇
㊒	YA54210K		(代替品) 115,000	785･873

YA54370 ～ YAG21450 BP9

在区	品番	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
○	YA54370		66,000	1038
㊒	YA54700		92,000	988
○	YA54701		79,000	988
○	YA54702		79,000	988
○	YA54739		90,000	988
○	YA55315K H		98,000	1040
○	YA55365K H		98,000	1040
㊐	YA55827		(生産終了) 15,100	⬇
○	YA55827K		(代替品) 15,100	991
㊐	YA55829		(生産終了) 15,100	⬇
○	YA55829K		(代替品) 15,100	991
㊐	YA55847		(生産終了) 15,100	⬇
○	YA55847K		(代替品) 15,100	991
㊐	YA55849		(生産終了) 15,100	⬇
○	YA55849K		(代替品) 15,100	991
○	YA55977K		37,500	990
○	YA55978K		37,500	990
○	YA56115		58,000	1036
○	YA56165		58,000	1036
○	YA56170		69,000	1039
○	YA56305K		96,000	1039
○	YA56370		89,000	1039
㊒	YA56374		96,000	1037
㊒	YA56384		96,000	1037
㊒	YA56950K	Ⓐ	56,000	1012
㊒	YA56951K	Ⓐ	56,000	1012
㊒	YA56952K	Ⓐ	56,000	1012
○	YA58064P		16,600	1049
○	YA58066P		25,000	1049
㊒	YA58081Z	Ⓢ	※	1044
㊒	YA58082Z	Ⓢ	※	1044
㊒	YA58083Z	Ⓢ	※	1044
㊒	YA58084Z	Ⓢ	※	1044
○	YA58112		3,800	1060
○	YA58122		3,800	1060
○	YA58124		4,600	1060
○	YA58134		4,600	1060
○	YA58202		2,500	1060
○	YA58212		4,600	1060
○	YA58222		4,600	1060
○	YA58224		5,400	1060
○	YA58234		5,400	1060
○	YA58820		2,150	1060
○	YA58821		2,900	1060
○	YA58823		2,150	1060
○	YA58825		2,900	1060
○	YA58840		3,700	1060
○	YA58841		4,500	1060
○	YA58843		3,700	1060
○	YA58845		4,500	1060
○	YA70671		100,000	995
○	YA70672 BP9		157,000	995
○	YA70673 BP9		185,000	995
○	YA70674 BP9		185,000	995
○	YA88222		42,500 ★	951
○	YA88232		42,500 ★	951
YAG (屋)				
○	YAG21400 BP9	Ⓢ	63,000	919
㊐	YAG21401		(生産終了) 40,000	
○	YAG21405 BP9	Ⓢ	88,000	919
㊐	YAG21406		(生産終了) 65,000	
○	YAG21410 BP9	Ⓢ	103,000	920
㊐	YAG21411		(生産終了) 80,000	
○	YAG21412 BP9	Ⓢ	110,000	920
㊐	YAG21413		(生産終了) 88,000	
○	YAG21450 BP9	Ⓢ	63,000	919

在庫区分：◎…常備在庫品　○…工場在庫品　㊒…受注品
★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

※印商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
記載の価格は希望小売価格で、価格には消費税は含まれておりません。

品名・品番索引

YAG21451 ～ YAX34695

在区	品番	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
㊐	YAG21451		(生産終了) 40,000	
○	YAG21455 BP9	Ⓢ	88,000	919
㊐	YAG21456		(生産終了) 65,000	
○	YAG21460 BP9	Ⓢ	103,000	920
㊐	YAG21461		(生産終了) 80,000	
○	YAG21462 BP9	Ⓢ	110,000	920
㊐	YAG21463		(生産終了) 88,000	
㊒	YAG41021 BP9	Ⓢ	155,000	782
㊒	YAG41025	Ⓢ	88,000	784
㊒	YAG41035	Ⓢ	198,000	784
㊒	YAG43081	Ⓢ	82,000	781
㊒	YAG43082	Ⓢ	82,000	781
㊒	YAG43083	Ⓢ	162,000	781
○	YAG43270	Ⓢ	145,000	788
㊒	YAG43271	Ⓢ	145,000	788
○	YAG43272	Ⓢ	155,000	788
㊒	YAG43273	Ⓢ	155,000	788
㊒	YAG43275	Ⓢ	130,000	789
㊒	YAG43276	Ⓢ	145,000	789
㊒	YAG44039	Ⓢ	107,000	795
㊒	YAG44391	Ⓢ	187,000	783
㊒	YAG44392	Ⓢ	199,000	783
㊒	YAG44393	Ⓢ	212,000	783
YAX 屋				
㊒	YAX32300K	Ⓢ	※	839
㊒	YAX32310K	Ⓢ	※	839
㊒	YAX32533HK	Ⓢ	※	842
㊒	YAX32534HK	Ⓢ	※	842
㊒	YAX32536HK	Ⓢ	※	842
㊒	YAX32537HK	Ⓢ	※	842
㊒	YAX32583	Ⓢ	※	835
㊒	YAX32586	Ⓢ	※	835
㊒	YAX34301K	Ⓢ	※	839
○	YAX34311K	Ⓢ	※	839
㊒	YAX34603	Ⓒ Ⓢ	※	832
㊒	YAX34606	Ⓒ Ⓢ	※	832
㊒	YAX34613	Ⓒ Ⓢ	※	832
㊒	YAX34616	Ⓒ Ⓢ	※	832
㊒	YAX34623	Ⓒ Ⓢ	※	832
㊒	YAX34626	Ⓒ Ⓢ	※	832
㊒	YAX34633A	Ⓒ Ⓢ	※	841
㊒	YAX34633H	Ⓒ Ⓢ	※	841
㊒	YAX34633S	Ⓒ Ⓢ	※	841
㊒	YAX34635S	Ⓒ Ⓢ	※	841
㊒	YAX34636A	Ⓒ Ⓢ	※	841
㊒	YAX34636H	Ⓒ Ⓢ	※	841
㊒	YAX34636S	Ⓒ Ⓢ	※	841
㊒	YAX34638S	Ⓒ Ⓢ	※	841
㊒	YAX34643A	Ⓒ Ⓢ	※	841
㊒	YAX34643H	Ⓒ Ⓢ	※	841
㊒	YAX34643S	Ⓒ Ⓢ	※	841
㊒	YAX34645S	Ⓒ Ⓢ	※	841
㊒	YAX34646A	Ⓒ Ⓢ	※	841
㊒	YAX34646H	Ⓒ Ⓢ	※	841
㊒	YAX34646S	Ⓒ Ⓢ	※	841
㊒	YAX34648S	Ⓒ Ⓢ	※	841
㊒	YAX34653	Ⓒ Ⓢ	※	832
㊒	YAX34656	Ⓒ Ⓢ	※	832
㊒	YAX34663	Ⓒ Ⓢ	※	834
㊒	YAX34666	Ⓒ Ⓢ	※	834
㊒	YAX34673	Ⓒ Ⓢ	※	834
㊒	YAX34676	Ⓒ Ⓢ	※	834
㊒	YAX34683	Ⓒ Ⓢ	※	832
㊒	YAX34686	Ⓒ Ⓢ	※	832
㊒	YAX34693	Ⓒ Ⓢ	※	832
㊒	YAX34695	Ⓒ Ⓢ	※	832

YAX34696 ～ YB01006 -122

在区	品番	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
㊒	YAX34696	Ⓒ Ⓢ	※	832
㊒	YAX34698	Ⓒ Ⓢ	※	832
㊒	YAX35567S BP9		(生産終了) ※	
㊒	YAX35711 H4	Ⓢ	※	846
㊒	YAX35712 H4	Ⓢ	※	846
㊒	YAX35713 H4	Ⓢ	※	846
㊒	YAX35714 H4	Ⓢ	※	846
㊒	YAX35715 H4	Ⓢ	※	846
㊒	YAX44203	Ⓢ	※	790
㊒	YAX44204	Ⓢ	※	790
○	YAX54515K	Ⓢ	※	1035
○	YAX54565K	Ⓢ	※	1035
㊐	YAX55130 BP9		(生産終了) ※	⬇
○	YAX55130K BP9	Ⓢ	(代替品) ※	985･1032
㊐	YAX55140 BP8		(生産終了) ※	⬇
○	YAX55140K BP8	Ⓢ	(代替品) ※	985･1032
○	YAX55150 BP9	Ⓢ	※	985･1032
○	YAX55250 BP9	Ⓢ	※	985･1032
○	YAX56400	Ⓢ	※	1041
○	YAX56515K	Ⓢ	※	1035
○	YAX56565K	Ⓢ	※	1035
㊐	YAX58315		(生産終了) ※	
㊐	YAX58365		(生産終了) ※	
㊐	YAX58370		(生産終了) ※	
㊒	YAX70516 BP9	Ⓢ	※	–
㊒	YAX70517 BP9	Ⓢ	※	–
㊒	YAX70518 BP9	Ⓢ	※	–
㊒	YAX73990	Ⓢ	※	1010
㊒	YAX73991	Ⓢ	※	1010
㊒	YAX73992	Ⓢ	※	1010
YB 屋 店				
○	YB01002 -122 ㊒		76,000	731
○	YB01004 -122 ㊒		78,000	731
○	YB01006 -122 ㊒		80,000	731
○	YB01012 -122 ㊒		89,000	731
○	YB01014 -122 ㊒		90,000	731
○	YB01024 -122 ㊒		78,000	731
○	YB01042 -122 ㊒		101,000	731
○	YB01054 -122 ㊒		84,000	734
○	YB01062 -122 ㊒		100,000	278
○	YB01072 -122 ㊒		78,000	731
○	YB01074 -122 ㊒		79,000	724･731
○	YB01076 -122 ㊒		81,000	724･731
○	YB01092 -122 ㊒		75,000	741
㊐	YB03106K -122 ㊒		(生産終了) 158,000	⬇
㊒	YB03106Z -122 ㊒		(代替品) 158,000	731
㊐	YB03108 -122 ㊒		(生産終了) 166,000	⬇
㊒	YB03108K -122 ㊒		(代替品) 166,000	731
㊐	YB03184K -122 ㊒		(生産終了) 158,000	⬇
㊒	YB03184Z -122 ㊒		(代替品) 158,000	725
○	YB04292 -121 ㊒		67,000	740
○	YB04292 -122 ㊒		67,000	740
○	YB04294 -121 ㊒		68,000	740
○	YB04294 -122 ㊒		68,000	740
㊐	YB09526K -122 ㊒		(生産終了) 94,000	⬇
–	YB01042 -122 ㊒	–	(相当品) 101,000	– 731
㊐	YB09556 -122 ㊒		(生産終了) 77,000	⬇
–	YB01054 -122 ㊒	–	(相当品) 84,000	– 734
㊐	YB09560 -122 ㊒		(生産終了) 93,000	
㊐	YB09802K -122 ㊒		(生産終了) 69,000	⬇
–	YB01002 -122 ㊒	–	(相当品) 76,000	– 731
㊐	YB09804K -122 ㊒		(生産終了) 71,000	⬇
–	YB01004 -122 ㊒	–	(相当品) 78,000	– 731
㊐	YB09806K -122 ㊒		(生産終了) 73,000	⬇
–	YB01006 -122 ㊒	–	(相当品) 80,000	– 731

YB09812 -122 ～ YB55371M

在区	品番	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
㊐	YB09812 -122 ㊒		(生産終了) 82,000	⬇
–	YB01012 -122 ㊒	–	(相当品) 89,000	– 731
㊐	YB09814 -122 ㊒		(生産終了) 83,000	⬇
–	YB01014 -122 ㊒	–	(相当品) 90,000	– 731
㊐	YB09824 -122 ㊒		(生産終了) 71,000	⬇
–	YB01024 -122 ㊒	–	(相当品) 78,000	– 731
㊐	YB09872K -122 ㊒		(生産終了) 71,000	⬇
–	YB01072 -122 ㊒	–	(相当品) 78,000	– 731
㊐	YB09874K -122 ㊒		(生産終了) 72,000	⬇
–	YB01074 -122 ㊒	–	(相当品) 79,000	– 724･731
㊐	YB09876K -122 ㊒		(生産終了) 74,000	⬇
–	YB01076 -122 ㊒	–	(相当品) 81,000	– 724･731
㊐	YB09892 -122 ㊒		(生産終了) 68,000	
○	YB10050K ㊒		4,650	717
○	YB12854 ㊒		4,350	720
○	YB12874 ㊒		4,950	720
○	YB14184 ㊒		26,300	726
○	YB14447Z ㊒		30,000	723
○	YB14448Z ㊒		35,000	723
○	YB15820 H ㊒		25,600	718
㊒	YB15820 THH ㊒		38,000	718
㊒	YB15821 H ㊒		53,000	719
○	YB15825 H ㊒		26,400	718
㊒	YB15825 THH ㊒		38,500	718
㊒	YB15826 H ㊒		54,000	719
○	YB15830 H ㊒		28,100	718
㊒	YB15830 THH ㊒		41,000	718
㊒	YB15831 H ㊒		56,000	719
○	YB15840 H ㊒		29,700	718
○	YB15840 THH ㊒		42,500	718
㊒	YB15841 H ㊒		58,000	719
○	YB15920 H ㊒		28,500	719
㊒	YB15920 THH ㊒		41,500	719
○	YB15925 H ㊒		29,200	719
㊒	YB15925 THH ㊒		42,000	719
○	YB15930 H ㊒		31,000	719
㊒	YB15930 THH ㊒		43,500	719
○	YB15940 H ㊒		32,500	719
㊒	YB15940 THH ㊒		45,000	719
○	YB16404 ㊒		8,900	721
○	YB16414 ㊒		6,400	721
○	YB16424 ㊒		9,700	721
○	YB16434 ㊒		6,700	721
㊒	YB16447Z ㊒		48,500	723
㊒	YB16448Z ㊒		55,500	723
○	YB16454 ㊒		9,400	721
○	YB16474 ㊒		12,100	721
㊒	YB16505Z H ㊒		49,500	719
㊒	YB16505Z THH ㊒		76,000	719
○	YB16575Z H ㊒		43,500	719
㊒	YB16575Z THH ㊒		68,000	719
㊒	YB16605Z H ㊒		52,000	719
㊒	YB16605Z THH ㊒		79,000	719
㊒	YB16675Z H ㊒		47,000	719
㊒	YB16675Z THH ㊒		71,000	719
○	YB16854 ㊒		3,900	720
○	YB16855 ㊒		4,300	720
○	YB16864 ㊒		4,450	720
○	YB16874 ㊒		4,600	720
○	YB16875 ㊒		4,950	720
○	YB16884 ㊒		4,850	720
○	YB16885 ㊒		5,200	720
○	YB16894 ㊒		5,400	720
㊒	YB52516K ㊒		83,000	724
○	YB52604K ㊒		41,000	724
○	YB52614K ㊒		43,500	724
○	YB55371M ㊒		42,000	726

YB55371Z ～ YB84184

在区	品番	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
㊐	YB55371Z ㊒		(生産終了) 42,000	⬇
–	YB55371M ㊒	–	(代替品) 42,000	– 726
○	YB55372M ㊒		60,000	726
㊐	YB55372Z ㊒		(生産終了) 60,000	⬇
–	YB55372M ㊒	–	(代替品) 60,000	– 726
㊐	YB56230K ㊒		(生産終了) 44,000	⬇
○	YB56230Z ㊒		(相当品) 44,000	722･853
㊐	YB56232K ㊒		(生産終了) 44,000	⬇
○	YB56232Z ㊒		(相当品) 44,000	722･853
㊒	YB56244 ㊒		50,000	853
○	YB56280 ㊒		83,000	853
○	YB56290K ㊒		83,000	853
○	YB56616Z ㊒		71,000	734
㊐	YB60220 H ㊒		(生産終了) 229,000	⬇
–	YB61220 H ㊒	–	(相当品) 236,000	– 735
㊐	YB60221 H ㊒		(生産終了) 230,000	⬇
–	YB61221 H ㊒	–	(相当品) 237,000	– 735
㊐	YB60225 H ㊒		(生産終了) 229,000	⬇
–	YB61225 H ㊒	–	(相当品) 236,000	– 735
㊐	YB60226 H ㊒		(生産終了) 230,000	⬇
–	YB61226 H ㊒	–	(相当品) 237,000	– 735
㊐	YB60240 H ㊒		(生産終了) 233,000	⬇
–	YB61240 H ㊒	–	(相当品) 240,000	– 735
㊐	YB60241 H ㊒		(生産終了) 234,000	⬇
–	YB61241 H ㊒	–	(相当品) 241,000	– 735
㊐	YB60245 H ㊒		(生産終了) 233,000	⬇
–	YB61245 H ㊒	–	(相当品) 240,000	– 735
㊐	YB60246 H ㊒		(生産終了) 234,000	⬇
–	YB61246 H ㊒	–	(相当品) 241,000	– 735
㊐	YB60320 H ㊒		(生産終了) 249,000	⬇
–	YB61320 H ㊒	–	(相当品) 256,000	– 736
㊐	YB60321 H ㊒		(生産終了) 254,000	⬇
–	YB61321 H ㊒	–	(相当品) 261,000	– 736
㊐	YB60325 H ㊒		(生産終了) 249,000	⬇
–	YB61325 H ㊒	–	(相当品) 256,000	– 736
㊐	YB60326 H ㊒		(生産終了) 254,000	⬇
–	YB61326 H ㊒	–	(相当品) 261,000	– 736
㊐	YB60340 H ㊒		(生産終了) 253,000	⬇
–	YB61340 H ㊒	–	(相当品) 260,000	– 736
㊐	YB60341 H ㊒		(生産終了) 259,000	⬇
–	YB61341 H ㊒	–	(相当品) 266,000	– 736
㊐	YB60345 H ㊒		(生産終了) 253,000	⬇
–	YB61345 H ㊒	–	(相当品) 260,000	– 736
㊐	YB60346 H ㊒		(生産終了) 259,000	⬇
–	YB61346 H ㊒	–	(相当品) 266,000	– 736
○	YB61220 H ㊒		236,000	735
○	YB61221 H ㊒		237,000	735
○	YB61225 H ㊒		236,000	735
○	YB61226 H ㊒		237,000	735
○	YB61240 H ㊒		240,000	735
○	YB61241 H ㊒		241,000	735
○	YB61245 H ㊒		240,000	735
○	YB61246 H ㊒		241,000	735
○	YB61320 H ㊒		256,000	736
○	YB61321 H ㊒		261,000	736
○	YB61325 H ㊒		256,000	736
○	YB61326 H ㊒		261,000	736
○	YB61340 H ㊒		260,000	736
○	YB61341 H ㊒		266,000	736
○	YB61345 H ㊒		260,000	736
○	YB61346 H ㊒		266,000	736
○	YB75014 H ㊓		52,000	741
○	YB75034 H ㊓		47,500	741
㊒	YB76230Z ㊒		48,500	853
㊒	YB76232Z ㊒		48,500	853
○	YB84184 ㊒		34,500	726

YBX06050 -122 ～ YD4513K

在区	品番	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
YBX 屋				
㊐	YBX06050 -122		(生産終了) ※	
㊐	YBX06080 -122		(生産終了) ※	
○	YBX13170 BP8	Ⓢ	※	709
○	YBX15500 BP8	Ⓢ	※	708
○	YBX15600 BP8	Ⓢ	※	708
㊒	YBX53130Z BP2	Ⓢ	※	709
㊒	YBX53150Z BP2	Ⓢ	※	709
㊒	YBX53151Z BP2	Ⓢ	※	709
㊒	YBX55130Z BP8	Ⓢ	※	708
㊒	YBX55135Z BP8	Ⓢ	※	708
㊒	YBX55150Z BP8	Ⓢ	※	708
㊐	YBX60011 THH		(生産終了) ※	⬇
–	YBX61011 THH	–	(相当品) ※	– 734
㊐	YBX60016 THH		(生産終了) ※	⬇
–	YBX61016 THH	–	(相当品) ※	– 734
㊐	YBX60021 THH		(生産終了) ※	⬇
–	YBX61021 THH	–	(相当品) ※	– 734
㊐	YBX60026 THH		(生産終了) ※	⬇
–	YBX61026 THH	–	(相当品) ※	– 734
○	YBX61011 THH	Ⓢ	※	734
○	YBX61016 THH	Ⓢ	※	734
○	YBX61021 THH	Ⓢ	※	734
○	YBX61026 THH	Ⓢ	※	734
YD 屋				
○	YD141M	Ⓐ	15,600	879
○	YD142M	Ⓐ	21,200	879
○	YD3507		73,000	825
○	YD3509HN	Ⓢ	92,000	822･868
○	YD3511K		60,000	824･879
○	YD3513K		66,000	824
○	YD3531		52,000	825
㊐	YD3548CHN		(生産終了) 110,000	⬇
–	YD3509HN	–	(相当品) 92,000	– 822･868
○	YD3561		51,000	825
㊒	YD3600A	Ⓐ	163,000	817
○	YD3601A	Ⓐ	53,000	817
○	YD3601HN	Ⓐ	55,000	817
○	YD3602A	Ⓐ	106,000	817
○	YD3602HN	Ⓐ	110,000	817
○	YD3603A	Ⓐ	51,000	817
○	YD3603HN	Ⓐ	52,000	817
○	YD3604A	Ⓐ	126,000	817
○	YD3604HN	Ⓐ	131,000	817
㊒	YD3605A	Ⓐ	59,000	817
㊒	YD3606A	Ⓐ	55,000	817
㊒	YD3607A	Ⓐ	59,000	817
㊒	YD3608A	Ⓐ	55,000	817
㊒	YD3609A	Ⓐ	183,000	817
○	YD3611A	Ⓐ	39,500	821
○	YD3612A	Ⓐ	90,000	821
○	YD3621A	Ⓐ	70,000	820
○	YD3622A	Ⓐ	157,000	820
○	YD3623A	Ⓐ	202,000	820
㊒	YD3624A	Ⓐ	76,000	820
㊒	YD3625A	Ⓐ	76,000	820
㊒	YD3626A	Ⓐ	212,000	820
㊐	YD3627A		(生産終了) 266,000	
㊒	YD3627AK		268,000	820
㊒	YD3661CHN	Ⓢ	81,000	822
○	YD386		39,000	796
○	YD4031		54,000	825
○	YD4261	Ⓐ	225,000	824
○	YD4509HN	Ⓢ	117,000	822
○	YD4513K		102,000	824

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
Ⓒ…「グリーン購入法」判断基準適合品です。

YD4516K ～ YD651

在区	品番	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
○	YD4516K		110,000	824
○	YD4531		57,000	825
㊐	YD4548CHN		(生産終了) 129,000	⬇
–	YD4509HN	–	(相当品) 117,000	– 822
㊒	YD4549CHN	Ⓐ	325,000	819·873
㊒	YD4561		55,000	825
○	YD4570K		57,000	825·879
○	YD4577K		77,000	825
○	YD4580K		62,000	826·989
○	YD4581K		80,000	824
○	YD4587K		102,000	826
○	YD4621A	Ⓐ	94,000	818
○	YD4621HN	Ⓐ	96,000	818
○	YD4622A	Ⓐ	137,000	818
○	YD4622HN	Ⓐ	140,000	818
○	YD4623A	Ⓐ	173,000	818
○	YD4623HN	Ⓐ	177,000	818
㊒	YD4624A	Ⓐ	102,000	818
㊒	YD4625A	Ⓐ	102,000	818
㊒	YD4626A	Ⓐ	188,000	818
㊐	YD4627A		(生産終了) 225,000	
㊒	YD4627AK		238,000	818
○	YD4631A	Ⓐ	55,000	821
○	YD4632A	Ⓐ	116,000	821
㊒	YD4633A	Ⓐ	61,000	821
○	YD4634A	Ⓐ	61,000	821
㊒	YD4635A	Ⓐ	167,000	821
㊐	YD4641A		(生産終了) 101,000	
㊐	YD4642A		(生産終了) 283,000	
㊐	YD4643A		(生産終了) 108,000	
㊐	YD4644A		(生産終了) 108,000	
㊐	YD4645A		(生産終了) 345,000	
○	YD4651CHN	Ⓐ	96,000	819
○	YD4652CHN	Ⓐ	177,000	819
㊒	YD4661CHN	Ⓢ	87,000	822
㊒	YD4662CHN	Ⓢ	119,000	822
○	YD5070K		60,000	826
○	YD5080K		65,000	826
○	YD515K		10,900	840
○	YD516K		23,400	840
○	YD517K		23,400	840
㊐	YD518K		(生産終了) 11,800	
㊐	YD519K		(生産終了) 11,800	
○	YD522		21,400	840
㊒	YD530K	Ⓢ	29,000	769
○	YD536	Ⓢ	49,500	827
○	YD5570K		66,000	826
○	YD5580K		71,000	826
○	YD563	Ⓢ	28,000	776
○	YD564	Ⓢ	102,000	776
○	YD565	Ⓢ	70,000	776
○	YD573	Ⓐ	9,800	838
○	YD574	Ⓐ	14,000	838
○	YD586		43,000	796
○	YD6080K		110,000	826
○	YD610K		17,600	840
○	YD611K		35,500	840
○	YD612K		35,500	840
㊐	YD613K		(生産終了) 18,600	
㊐	YD614K		(生産終了) 18,600	
㊒	YD620K		28,800	840
○	YD623		27,500	785
○	YD624		50,000	785
○	YD625		29,500	787
○	YD626		51,000	792
	YD629		44,500	1289
㊐	YD651		(生産終了) 26,000	

YD652 ～ YDG609

在区	品番	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
㊐	YD652		(生産終了) 36,000	
○	YD6580K		114,000	826
○	YD662		29,700	794
○	YD663		51,000	794
○	YD667K		23,300	794
○	YD668K		44,500	794
○	YD696		21,800	1051
㊒	YD697		38,500	1051
㊒	YD698		38,500	1051
㊒	YD699		70,000	1051
○	YD718		27,600	795
○	YD719		50,000	795
㊒	YD765	Ⓐ	92,000	774
㊒	YD766	Ⓐ	157,000	774
○	YD773		56,000	798
○	YD774		84,000	798
○	YD780		18,000	798
○	YD793		60,000	796
㊒	YD794		96,000	796
○	YD795		105,000	796
㊒	YD796		147,000	796
○	YD8830	Ⓐ	74,000	823
○	YD8831	Ⓐ	169,000	823
○	YD8832	Ⓐ	255,000	823
㊐	YD8833		(生産終了) 126,000	
○	YD8833K		126,000	823
○	YD8834	Ⓐ	106,000	823
○	YD8836	Ⓐ	69,000	823
○	YD8837	Ⓐ	250,000	823
○	YD8838	Ⓐ	87,000	823
㊒	YD885	Ⓐ	128,000	773
㊒	YD886	Ⓐ	205,000	773
○	YD887K	Ⓐ	39,000	772
㊒	YD889K	Ⓐ	166,000	772
㊐	YD9205		(生産終了) 92,000	
㊐	YD9255		(生産終了) 143,000	
○	YD9305K		87,000	824
○	YD9335		86,000	824
○	YD9470		168,000	1051
㊒	YD9471		262,000	1051
㊒	YD9475K		172,000	1050
㊐	YD9495		(生産終了) 213,000	
○	YD9915		17,900	823
㊐	YD9919		(生産終了) 13,800	
○	YD9920		18,500	823
○	YD9922		19,000	823
○	YD9925		19,600	823
○	YD9926P		29,700	823
○	YD9930P		30,500	823

YDG 屋

在区	品番	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
㊒	YDG3125	Ⓢ	337,000	784
㊒	YDG3126	Ⓢ	202,000	784
㊒	YDG3127	Ⓢ	123,000	782
㊒	YDG4011HN	Ⓢ	283,000	819
㊒	YDG4013HN	Ⓢ	62,000	819
㊒	YDG4514HN	Ⓢ	63,000	819
㊒	YDG4515HN	Ⓢ	141,000	819
㊒	YDG4711HN	Ⓢ	286,000	819
㊒	YDG533	Ⓢ	34,000	781
㊒	YDG534	Ⓢ	47,000	781
㊒	YDG605	Ⓢ	121,000	788
㊒	YDG606	Ⓢ	67,000	789
㊒	YDG607	Ⓢ	129,000	789
㊒	YDG608	Ⓢ	32,000	789
㊒	YDG609	Ⓢ	32,000	789

YDH3531 ～ YEV35011Z

YDH 屋

在区	品番	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
	YDH3531		79,000	1301
	YDH4031		82,000	1301
	YDH4570K		97,000	1301
	YDH5070K		100,000	1301
	YDH5570K		106,000	1301

YDX 屋

在区	品番	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
㊐	YDX023		(生産終了) ※	
㊐	YDX024		(生産終了) ※	
㊐	YDX043		(生産終了) ※	
㊐	YDX044		(生産終了) ※	
㊒	YDX3102	Ⓢ	※	790
㊐	YDX4011HN		(生産終了) ※	
○	YDX4600	Ⓢ	※	842
㊐	YDX4711HN		(生産終了) ※	
㊒	YDX5012HN	Ⓢ	※	803
㊒	YDX5015HN	Ⓢ	※	803
㊐	YDX5031A		(生産終了) ※	
㊐	YDX5036A		(生産終了) ※	
㊐	YDX5041A		(生産終了) ※	
㊐	YDX5046A		(生産終了) ※	
㊐	YDX5052A		(生産終了) ※	
㊐	YDX5062A		(生産終了) ※	
㊒	YDX5101HN	Ⓢ	※	806
㊒	YDX5102HN	Ⓢ	※	806
㊒	YDX5103HN	Ⓢ	※	808
㊒	YDX5104HN	Ⓢ	※	808
㊒	YDX5111HN	Ⓢ	※	807
㊒	YDX5112HN	Ⓢ	※	807
㊒	YDX5116HN	Ⓢ	※	807
㊒	YDX5117HN	Ⓢ	※	807
㊐	YDX544		(生産終了) ※	⬇
○	YDX544K	Ⓢ	(代替品) ※	835·842
㊐	YDX545		(生産終了) ※	⬇
○	YDX545K	Ⓢ	(代替品) ※	835·842
○	YDX550	Ⓢ	※	842
㊐	YDX605		(生産終了) ※	
○	YDX616	Ⓢ	※	834·841
○	YDX617	Ⓢ	※	834·841
㊒	YDX666	Ⓢ	※	834·841
㊐	YDX7123		(生産終了) ※	
㊐	YDX7124		(生産終了) ※	
㊐	YDX7143		(生産終了) ※	
㊐	YDX7144		(生産終了) ※	

YEV 屋

在区	品番	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
㊐	YEV20000C		(生産終了) 101,000	
㊐	YEV20001C		(生産終了) 70,000	
㊐	YEV20010C		(生産終了) 95,000	
㊐	YEV20011C		(生産終了) 66,000	
㊐	YEV20015C		(生産終了) 125,000	
㊐	YEV20016C		(生産終了) 125,000	
㊐	YEV20020C		(生産終了) 101,000	
㊐	YEV20021C		(生産終了) 104,000	
○	YEV33030	Ⓢ	79,000 ★	838·867
㊐	YEV33031		(生産終了) 83,000	⬇
○	YEV33031K	Ⓢ	(代替品) 83,000 ★	838
㊒	YEV33070	Ⓢ	※ ★	845
㊒	YEV33075	Ⓢ	※ ★	845
㊒	YEV33076	Ⓢ	※ ★	845
○	YEV33170	Ⓢ	81,000 ★	624·704
○	YEV33171	Ⓢ	81,000 ★	624·704
○	YEV35010K	Ⓢ	38,000	865
○	YEV35011K	Ⓢ	42,000	865
○	YEV35011Z	Ⓢ	42,000	865

YEV35013M ～ YEV41773

在区	品番	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
㊐	YEV35013M		(生産終了) 36,500	
○	YEV35013U	Ⓢ	36,500	865
㊐	YEV35014M		(生産終了) 40,500	
○	YEV35014U	Ⓢ	40,500	865
○	YEV35020K	Ⓢ	46,000	865
○	YEV35020Z	Ⓢ	46,000	865
㊐	YEV35021K		(生産終了) 50,000	
○	YEV35021Z	Ⓢ	50,000	865
㊐	YEV35023M		(生産終了) 44,500	
○	YEV35023U	Ⓢ	44,500	865
㊐	YEV35024M		(生産終了) 48,500	
○	YEV35024U	Ⓢ	48,500	865
○	YEV41493Z	Ⓢ	113,000 ★	704
㊐	YEV41501C		(生産終了) 252,000	⬇
–	YEV41972	–	(相当品) 252,000	– 767
㊐	YEV41503C		(生産終了) 266,000	⬇
–	YEV41976	–	(相当品) 266,000	– 767
㊐	YEV41505C		(生産終了) 284,000	⬇
–	YEV41974	–	(相当品) 284,000	– 767
㊐	YEV41521C		(生産終了) 167,000	⬇
–	YEV41872	–	(相当品) 167,000	– 765
㊐	YEV41523C		(生産終了) 167,000	⬇
–	YEV41874	–	(相当品) 167,000	– 766
㊐	YEV41525C		(生産終了) 167,000	⬇
–	YEV41876	–	(相当品) 167,000	– 766
㊒	YEV41531C	Ⓢ	158,000 ★	766
㊒	YEV41541C	Ⓢ	149,000 ★	771
㊒	YEV41543C	Ⓢ	146,000 ★	771
㊒	YEV41553C	Ⓢ	270,000 ★	766
○	YEV41571C	Ⓢ	257,000 ★	771
○	YEV41581	Ⓢ	79,000 ★	776
㊐	YEV41582		(生産終了) 83,000	
○	YEV41582K	Ⓢ	83,000 ★	776
○	YEV41591	Ⓢ	102,000	776
㊐	YEV41601C		(生産終了) 252,000	⬇
–	YEV41971	–	(相当品) 252,000	– 767
㊐	YEV41603C		(生産終了) 266,000	⬇
–	YEV41975	–	(相当品) 266,000	– 767
㊐	YEV41605C		(生産終了) 284,000	⬇
–	YEV41973	–	(相当品) 284,000	– 767
㊐	YEV41621C		(生産終了) 167,000	⬇
–	YEV41871	–	(相当品) 167,000	– 765
㊐	YEV41623C		(生産終了) 167,000	⬇
–	YEV41873	–	(相当品) 167,000	– 766
㊐	YEV41625C		(生産終了) 167,000	⬇
–	YEV41875	–	(相当品) 167,000	– 766
㊒	YEV41631C	Ⓢ	158,000 ★	766
㊒	YEV41641C	Ⓢ	149,000 ★	771
㊒	YEV41643C	Ⓢ	146,000 ★	771
㊒	YEV41653C	Ⓢ	270,000 ★	766
○	YEV41671C	Ⓢ	257,000 ★	771
○	YEV41681M	Ⓢ	134,000 ★	703·1031
㊐	YEV41681Z		(生産終了) 134,000	⬇
–	YEV41681M	–	(相当品) 134,000	– 703·1031
○	YEV41693Z	Ⓢ	113,000 ★	704
㊐	YEV41711		(生産終了) 143,000	⬇
–	YEV41772K	–	(相当品) 122,000	– 764
㊐	YEV41713		(生産終了) 143,000	⬇
–	YEV41774	–	(相当品) 122,000	– 764
○	YEV41771K	Ⓢ	122,000 ★	764·800
○	YEV41772K	Ⓢ	122,000 ★	764
○	YEV41773	Ⓢ	122,000 ★	764
○	YEV41774	Ⓢ	122,000 ★	764
㊐	YEV41811		(生産終了) 143,000	⬇
–	YEV41771K	–	(相当品) 122,000	– 764·800
㊐	YEV41813		(生産終了) 143,000	⬇
–	YEV41773	–	(相当品) 122,000	– 764

YEV41851 ～ YEV42875

在区	品番	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
○	YEV41851	Ⓢ	119,000	770
○	YEV41852	Ⓢ	119,000	770
○	YEV41853	Ⓢ	119,000	770
○	YEV41856	Ⓢ	149,000	770
㊒	YEV41861	Ⓢ	234,000	772
㊒	YEV41862	Ⓢ	264,000	773
㊒	YEV41863	Ⓢ	301,000	772
㊒	YEV41864	Ⓢ	297,000	773
㊒	YEV41865	Ⓢ	305,000	774
㊒	YEV41866	Ⓢ	281,000	774
○	YEV41871	Ⓢ	167,000 ★	765
○	YEV41872	Ⓢ	167,000 ★	765
○	YEV41873	Ⓢ	167,000 ★	766
○	YEV41874	Ⓢ	167,000 ★	766
○	YEV41875	Ⓢ	167,000 ★	766
○	YEV41876	Ⓢ	167,000 ★	766
○	YEV41971	Ⓢ	252,000 ★	767
○	YEV41972	Ⓢ	252,000 ★	767
○	YEV41973	Ⓢ	284,000 ★	767
○	YEV41974	Ⓢ	284,000 ★	767
○	YEV41975	Ⓢ	266,000 ★	767
○	YEV41976	Ⓢ	266,000 ★	767
㊐	YEV42401C		(生産終了) 292,000	⬇
–	YEV42972	–	(相当品) 292,000	– 767
㊐	YEV42403C		(生産終了) 306,000	⬇
–	YEV42976	–	(相当品) 306,000	– 767
㊐	YEV42405C		(生産終了) 324,000	⬇
–	YEV42974	–	(相当品) 324,000	– 767
㊐	YEV42421C		(生産終了) 188,000	⬇
–	YEV42872	–	(相当品) 188,000	– 765·791
㊐	YEV42423C		(生産終了) 188,000	⬇
–	YEV42874	–	(相当品) 188,000	– 765
㊐	YEV42425C		(生産終了) 188,000	⬇
–	YEV42876	–	(相当品) 188,000	– 765
㊐	YEV42503Z		(生産終了) 134,000	⬇
–	エバーライト XY5842	–	(相当品) 134,000	– 704
㊐	YEV42504Z		(生産終了) 146,000	⬇
–	エバーライト XY5844	–	(相当品) 146,000	– 704
㊐	YEV42521C		(生産終了) 164,000	⬇
–	YEV42561	–	(相当品) 164,000	– 703
㊐	YEV42522C		(生産終了) 166,000	⬇
–	YEV42562	–	(相当品) 166,000	– 703
㊐	YEV42523C		(生産終了) 170,000	⬇
–	エバーライト XY5896	–	(相当品) 170,000	– 703
㊐	YEV42524C		(生産終了) 172,000	⬇
–	エバーライト XY5898	–	(相当品) 172,000	– 703
○	YEV42561	Ⓢ	164,000 ★	703
○	YEV42562	Ⓢ	166,000 ★	703
○	YEV42563	Ⓢ	140,000	703
○	YEV42564	Ⓢ	142,000	703
○	YEV42566	Ⓢ	147,000 ★	703·1031
○	YEV42568	Ⓢ	104,000	704
○	YEV42569	Ⓢ	116,000	704
○	YEV42571	Ⓢ	164,000 ★	703
○	YEV42572	Ⓢ	166,000 ★	703
㊐	YEV42601C		(生産終了) 292,000	⬇
–	YEV42971	–	(相当品) 292,000	– 767
㊐	YEV42603C		(生産終了) 306,000	⬇
–	YEV42975	–	(相当品) 306,000	– 767
㊐	YEV42605C		(生産終了) 324,000	⬇
–	YEV42973	–	(相当品) 324,000	– 767
㊐	YEV42621C		(生産終了) 188,000	⬇
–	YEV42871	–	(相当品) 188,000	– 765·791
㊐	YEV42623C		(生産終了) 188,000	⬇
–	YEV42873	–	(相当品) 188,000	– 765
㊐	YEV42625C		(生産終了) 188,000	⬇
–	YEV42875	–	(相当品) 188,000	– 765

在庫区分：◎…常備在庫品　○…工場在庫品　㊒…受注品
★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

※印商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
記載の価格は希望小売価格で、価格には消費税は含まれておりません。

YEV42641 ～ YEV42976

在区	品番	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉		掲載頁
㊐	YEV42641		(生産終了) ※		
㊐	YEV42671Z		(生産終了) 147,000		⬇
–	YEV42566	–	(相当品) 147,000	–	703･1031
㊐	YEV42703Z		(生産終了) 134,000		⬇
–	エバーライト XY5841	–	(相当品) 134,000	–	704
㊐	YEV42704Z		(生産終了) 146,000		⬇
–	エバーライト XY5843	–	(相当品) 146,000	–	704
㊐	YEV42721C		(生産終了) 164,000		⬇
–	YEV42571	–	(相当品) 164,000	–	703
㊐	YEV42722C		(生産終了) 166,000		⬇
–	YEV42572	–	(相当品) 166,000	–	703
㊐	YEV42723C		(生産終了) 170,000		⬇
–	エバーライト XY5895	–	(相当品) 170,000	–	703
㊐	YEV42724C		(生産終了) 172,000		⬇
–	エバーライト XY5897	–	(相当品) 172,000	–	703
○	YEV42771K	Ⓢ	151,000	★	764･800
○	YEV42772K	Ⓢ	151,000	★	764
○	YEV42773	Ⓢ	151,000	★	764
○	YEV42774	Ⓢ	151,000	★	764
㊐	YEV42781		(生産終了) 105,000		
○	YEV42781K	Ⓢ	105,000		702
㊐	YEV42782		(生産終了) 113,000		
○	YEV42782K	Ⓢ	113,000		702
㊐	YEV42790		(生産終了) 156,000		
○	YEV42790K	Ⓢ	156,000		703
㊐	YEV42794		(生産終了) 156,000		
○	YEV42794K	Ⓢ	156,000		985
㊐	YEV42795		(生産終了) 165,000		
○	YEV42795K	Ⓢ	165,000		705
㊐	YEV42811		(生産終了) 164,000		⬇
–	YEV42772K	–	(相当品) 151,000	–	764
㊐	YEV42813		(生産終了) 164,000		⬇
–	YEV42774	–	(相当品) 151,000	–	764
㊐	YEV42851		(生産終了) 206,000		
㊐	YEV42852		(生産終了) 206,000		
㊐	YEV42853		(生産終了) 206,000		
㊐	YEV42854		(生産終了) 222,000		⬇
–	エバーライト XY5887	–	(相当品) 222,000	–	827
㊐	YEV42856		(生産終了) 240,000		
㊐	YEV42861		(生産終了) 330,000		
㊐	YEV42863		(生産終了) 397,000		
㊐	YEV42864		(生産終了) 393,000		
○	YEV42871	Ⓢ	188,000	★	765･791
○	YEV42872	Ⓢ	188,000	★	765･791
○	YEV42873	Ⓢ	188,000	★	765
○	YEV42874	Ⓢ	188,000	★	765
○	YEV42875	Ⓢ	188,000	★	765
○	YEV42876	Ⓢ	188,000	★	765
㊐	YEV42911		(生産終了) 164,000		⬇
–	YEV42771K	–	(相当品) 151,000	–	764･800
㊐	YEV42913		(生産終了) 164,000		⬇
–	YEV42773	–	(相当品) 151,000	–	764
○	YEV42951	Ⓢ	176,000		769
○	YEV42952	Ⓢ	176,000		769
○	YEV42953	Ⓢ	176,000		769
○	YEV42954	Ⓢ	192,000		827
○	YEV42956	Ⓢ	210,000		769
㊒	YEV42961	Ⓢ	300,000		772
㊒	YEV42963	Ⓢ	367,000		772
㊒	YEV42964	Ⓢ	363,000		773
○	YEV42971	Ⓢ	292,000	★	767
○	YEV42972	Ⓢ	292,000	★	767
○	YEV42973	Ⓢ	324,000	★	767
○	YEV42974	Ⓢ	324,000	★	767
○	YEV42975	Ⓢ	306,000	★	767
○	YEV42976	Ⓢ	306,000	★	767

YF11211 E ～ YF21533K E

在区	品番	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉		掲載頁
	YF 屋				
㊐	YF11211 E		(生産終了) 49,000		
○	YF11211K E		49,500	★	914
㊐	YF11212 E		(生産終了) 49,000		
○	YF11212K E		49,500	★	914
㊐	YF11221 E		(生産終了) 44,000		
○	YF11221K E		44,500	★	913
㊐	YF11222 E		(生産終了) 44,000		
○	YF11222K E		44,500	★	913
㊐	YF11255K E		(生産終了) 51,000		⬇
○	YF11255Z E	Ⓐ	(相当品) 51,500	★	922
㊐	YF11256K E		(生産終了) 54,000		⬇
○	YF11256Z E	Ⓐ	(相当品) 54,500	★	922
㊐	YF11265K E		(生産終了) 58,000		⬇
○	YF11265Z E	Ⓐ	(相当品) 58,500	★	922
㊐	YF11266K E		(生産終了) 60,000		⬇
○	YF11266Z E	Ⓐ	(相当品) 60,500	★	922
㊐	YF11343 E		(生産終了) 58,000		
○	YF11343K E		58,500	★	918
㊐	YF11344 E		(生産終了) 60,000		
○	YF11344K E		60,500	★	918
㊐	YF11391 E		(生産終了) 119,000		⬇
○	YF11391K E	Ⓐ	(相当品) 119,500	★	917
㊐	YF11393 E		(生産終了) 119,000		⬇
○	YF11393K E	Ⓐ	(相当品) 119,500	★	917
○	YF11515K EL		50,000	★	991
㊐	YF11521 E		(生産終了) 42,000		⬇
○	YF11521K E	Ⓐ	(相当品) 42,500	★	929
㊐	YF11522 E		(生産終了) 42,000		⬇
○	YF11522K E	Ⓐ	(相当品) 42,500	★	929
㊐	YF11523 E		(生産終了) 36,500		⬇
○	YF11523K E	Ⓐ	(相当品) 37,000	★	929
㊐	YF11524 E		(生産終了) 38,500		⬇
○	YF11524K E	Ⓐ	(相当品) 39,000	★	929
㊐	YF11525 E		(生産終了) 38,500		⬇
○	YF11525K E	Ⓐ	(相当品) 39,000	★	929
㊒	YF11565K EL		50,000	★	991
㊐	YF11641 E		(生産終了) 19,600		
○	YF11641K E		20,100	★	924
㊐	YF11651 E		(生産終了) 20,100		
○	YF11651K E		20,600	★	924
㊐	YF11661 E		(生産終了) 18,900		
○	YF11661K E		19,400	★	923
㊐	YF11671 E		(生産終了) 29,000		
○	YF11671K E		29,500	★	923
㊐	YF11681 E		(生産終了) 30,000		
○	YF11681K E		30,500	★	923
㊐	YF11687 E		(生産終了) 32,500		
○	YF11687K E		33,000	★	924
㊐	YF21361 E		(生産終了) 37,000		
○	YF21361K E		37,500	★	915
㊐	YF21363 E		(生産終了) 37,000		
○	YF21363K E		37,500	★	915
㊐	YF21371 E		(生産終了) 44,000		
○	YF21371K E		44,500	★	916
㊐	YF21373 E		(生産終了) 44,000		
○	YF21373K E		44,500	★	916
㊐	YF21381 E		(生産終了) 45,000		
○	YF21381K E		45,500	★	916
㊐	YF21383 E		(生産終了) 45,000		
○	YF21383K E		45,500	★	916
○	YF21418M GL		20,400	★	878
○	YF21419M GL		22,400	★	878
○	YF21516 EL		58,000	★	306･949
㊐	YF21533 E		(生産終了) 45,500		⬇
○	YF21533K E		(相当品) 46,000	★	949

YF21534 E ～ YF33035 ENH

在区	品番	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉		掲載頁
㊐	YF21534 E		(生産終了) 58,000		⬇
○	YF21534K E		(相当品) 58,500	★	950
○	YF21538 GL		7,900	㊎	878
○	YF21539 GL		9,400	㊎	878
㊐	YF21661 E		(生産終了) 31,000		
○	YF21661K E		31,500	★	923
㊐	YF21671 E		(生産終了) 37,000		
○	YF21671K E		37,500	★	923
㊐	YF21681 E		(生産終了) 40,500		
○	YF21681K E		41,000	★	923
㊐	YF21687 E		(生産終了) 43,000		
○	YF21687K E		43,500	★	924
○	YF21880 GL		8,900	★	1062
○	YF22408M GH		11,900	★	878
○	YF22408M GL		10,200	★	878
○	YF22409M GH		13,500	★	878
○	YF22409M GL		11,900	★	878
○	YF22418M GL		24,300	★	878
○	YF22419M GL		26,500	★	878
○	YF22562K GL		267,000	★	1053
○	YF22642K GPL		128,000	★	1053
○	YF22871 GL		109,000	★	1053
○	YF22876 GPL		118,000	★	1053
○	YF31212K GL		57,000	★	949
㊐	YF31300K ENM		(生産終了) 29,100		⬇
○	YF31300Z ENM	Ⓐ	(相当品) 29,100	㊎	877
㊐	YF31301K ENH		(生産終了) 31,300		⬇
○	YF31301Z ENH	Ⓐ	(相当品) 31,300	㊎	877
○	YF31350 PN9	Ⓐ	20,500	㊎	875
○	YF31351 PN1	Ⓐ	22,000	㊎	875
㊐	YF31425K GH		(生産終了) 18,500		
㊐	YF31427K GH		(生産終了) 20,700		
㊐	YF31463 EL		(生産終了) 66,000		
㊐	YF31485K GH		(生産終了) 47,500		
㊐	YF31487K GH		(生産終了) 48,500		
㊐	YF31495K GH		(生産終了) 54,000		
○	YF31516 EL		70,000	★	306･949
㊐	YF31531 E		(生産終了) 39,500		⬇
○	YF31531K E		(相当品) 40,000	★	950
㊐	YF31532 E		(生産終了) 52,000		⬇
㊒	YF31532K E		(相当品) 52,500	★	950
㊐	YF31533 E		(生産終了) 49,000		⬇
○	YF31533K E		(相当品) 49,500	★	950
㊐	YF31534 E		(生産終了) 61,000		⬇
㊒	YF31534K E		(相当品) 61,500	★	950
㊐	YF31572 E		(生産終了) 58,000		⬇
○	YF31572K E		(相当品) 58,500	★	949
㊐	YF31574 E		(生産終了) 70,000		⬇
○	YF31574K E		(相当品) 70,500	★	950
㊐	YF31590 EL		(生産終了) 54,000		⬇
○	YF31592 EL		(相当品) 53,000	★	949
㊐	YF31595 EL		(生産終了) 67,000		⬇
○	YF31597 EL		(相当品) 66,000	★	949
㊐	YF31665U EL		(生産終了) 61,000		
㊐	YF31666U EL		(生産終了) 61,000		
○	YF31668 E	Ⓐ	61,000	★	922
○	YF31669 E	Ⓐ	61,000	★	922
㊐	YF31675U EL		(生産終了) 83,000		
㊐	YF31676U EL		(生産終了) 83,000		
○	YF31678 E	Ⓐ	83,000	★	922
○	YF31679 E	Ⓐ	83,000	★	922
○	YF31681 EL		54,000		924
○	YF31875 GPL		67,000	★	1053
○	YF33032 PN9	Ⓐ	59,000	★	838･867
○	YF33033 PN1	Ⓐ	63,000	★	838･867
○	YF33034 ENM	Ⓐ	67,000	★	838･867
○	YF33035 ENH	Ⓐ	71,000	★	838･867

YF33036 ENM ～ YFX41520 PN2

在区	品番	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉		掲載頁
○	YF33036 ENM	Ⓐ	62,000	★	838･867
○	YF33037 ENH	Ⓐ	66,000	★	838･867
㊐	YF41300K ENM		(生産終了) 29,500		⬇
○	YF41300Z ENM	Ⓐ	(相当品) 29,500	㊎	877
㊐	YF41301K ENH		(生産終了) 31,700		⬇
○	YF41301Z ENH	Ⓐ	(相当品) 31,700	㊎	877
㊐	YF41310K ENM		(生産終了) 29,100		⬇
○	YF41310Z ENM	Ⓐ	(相当品) 29,100	㊎	877
㊐	YF41311K ENH		(生産終了) 31,300		⬇
○	YF41311Z ENH	Ⓐ	(相当品) 31,300	㊎	877
○	YF41330M PN9	Ⓐ	34,000	★	875
○	YF41331M PN1	Ⓐ	38,000	★	875
㊐	YF41350 ENM		(生産終了) 35,500		⬇
○	YF41350Z ENM	Ⓐ	(相当品) 35,500	㊎	877
㊐	YF41351K ENH		(生産終了) 37,700		⬇
○	YF41351Z ENH	Ⓐ	(相当品) 37,700	㊎	877
○	YF41600 ENM	Ⓐ	39,500	★	871
○	YF41650K ENM	Ⓐ	59,000	★	306･870
○	YF41880 GL		16,700	★	1062
○	YF51300M ENM	Ⓐ	37,200	㊎	875
○	YF51301M ENH	Ⓐ	41,200	㊎	875
○	YF51310 ENM	Ⓐ	108,000	㊎	796
○	YF51312Z ENM	Ⓐ	56,000	㊎	794
○	YF51313 ENM	Ⓐ	90,000	㊎	795
○	YF51314 ENM	Ⓐ	93,000	㊎	795
○	YF51315 ENM	Ⓐ	60,000	㊎	801
○	YF51330 ENM	Ⓐ	35,000	㊎	798
○	YF51363 ENM	Ⓐ	75,000	㊎	801
○	YF51365 ENM	Ⓐ	85,000	㊎	793
○	YF51366 ENM	Ⓐ	85,000	㊎	792
○	YF51367 ENM	Ⓐ	85,000	㊎	793
○	YF51368 ENM	Ⓐ	135,000	㊎	796
○	YF70581Z EL		90,000	★	996
○	YF70585 EL		82,000	★	996
	YFG 屋				
㊐	YFG11095 E		(生産終了) 55,000		
○	YFG11095K E		55,500	★	920
㊐	YFG11096 E		(生産終了) 55,000		
○	YFG11096K E		55,500	★	920
㊐	YFG11195 E		(生産終了) 55,000		
○	YFG11195K E		55,500	★	920
㊐	YFG11196 E		(生産終了) 55,000		
○	YFG11196K E		55,500	★	920
○	YFG21548 GL	Ⓢ	9,900	㊎	878
○	YFG21549 GL	Ⓢ	11,400	㊎	878
○	YFG31360 PN9	Ⓢ	22,500	㊎	875
○	YFG31361 PN1	Ⓢ	24,000	㊎	875
㊒	YFG31591 EL	Ⓢ	56,000	★	949
㊒	YFG41321 ENM	Ⓢ	182,000		782
㊒	YFG41322 ENM	Ⓢ	164,000		782
○	YFG41345 PX9	Ⓢ	90,000	★	870
○	YFG41346 PX1	Ⓢ	94,000	★	870
㊐	YFG41412 ENM		(生産終了) 31,500		⬇
○	YFG41412Z ENM	Ⓢ	(相当品) 31,500	㊎	877
○	YFG41605 PX9	Ⓢ	78,000	★	870･871
○	YFG41655 PX9	Ⓢ	93,000	★	306･870
	YFX 屋				
㊐	YFX11287P -101		(生産終了) ※		
㊐	YFX11287P -101/111		(生産終了) ※		
㊒	YFX21413Z GL	Ⓢ	※		1071
㊐	YFX31591 EL		(生産終了) ※		⬇
–	YFG31591 EL	–	(相当品) 56,000	–	949
㊒	YFX36681 EL	Ⓢ	※		924
㊒	YFX41413Z GL	Ⓢ	※		1071
㊒	YFX41520 PN2	Ⓢ	※	★	845

YFX41529 PE2 ～ YK03483

在区	品番	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉		掲載頁
㊒	YFX41529 PE2	Ⓢ	※	★	845
㊒	YFX41533HZ ENM	Ⓢ	※	★	842
㊒	YFX41536HZ ENM	Ⓢ	※	★	842
㊒	YFX42505 PT2	Ⓢ	※		845
㊒	YFX42509 PE2	Ⓢ	※		845
㊒	YFX51533HZ ENM	Ⓢ	※	★	842
㊒	YFX51536HZ ENM	Ⓢ	※	★	842
㊐	YFX70522 E		(生産終了) ※		⬇
㊒	YFX70522K E	Ⓢ	(相当品) ※		996
	YGRFX 屋				
○	YGRFX21701 GH	Ⓢ	※		1067
○	YGRFX21871 GL	Ⓢ	※		1070
○	YGRFX21872 GL	Ⓢ	※		1070
○	YGRFX21901 GL	Ⓢ	※		1070
○	YGRFX21902 GL	Ⓢ	※		1070
○	YGRFX41871 GL	Ⓢ	※		1070
○	YGRFX41872 GL	Ⓢ	※		1070
○	YGRFX41901 GL	Ⓢ	※		1070
○	YGRFX41902 GL	Ⓢ	※		1070
	YGRKX 屋				
○	YGRKX21799	Ⓢ	※		1067
○	YGRKX21899	Ⓢ	※		1070
㊒	YGRKX21925	Ⓢ	※		1070
○	YGRKX21999	Ⓢ	※		1070
○	YGRKX41899	Ⓢ	※		1070
㊒	YGRKX41925	Ⓢ	※		1070
○	YGRKX41999	Ⓢ	※		1070
	YI 屋				
㊐	YI42093		(生産終了) 105,000		
	YJ 屋				
○	YJ10050		4,650		460
○	YJ12864		4,850		460･720
○	YJ28002Z		51,000		1053
	YK 屋				
㊒	YK01452	Ⓐ	16,100		747
㊒	YK01460P	Ⓐ	25,300		747
㊒	YK01465	Ⓐ	17,600		747
㊒	YK01490	Ⓐ	43,000		747
○	YK01599		940		724
○	YK01601		6,100		732
○	YK01604		3,400		717
○	YK01606		4,850		717
○	YK01704		3,950		717
㊒	YK01706		5,800		717
○	YK01914		6,600		717
○	YK01916		11,500		717
㊒	YK02471	Ⓐ	3,100		747
㊒	YK02472	Ⓐ	4,900		747
㊒	YK02473	Ⓐ	6,800		747
㊒	YK02474	Ⓐ	8,800		747
㊒	YK02481	Ⓐ	800		747
㊒	YK02482	Ⓐ	1,480		747
㊒	YK02483	Ⓐ	2,150		747
㊒	YK02484	Ⓐ	2,900		747
㊐	YK03032		(生産終了) 8,900		
㊒	YK03471	Ⓐ	4,150		747
㊒	YK03472	Ⓐ	6,400		747
㊒	YK03473	Ⓐ	8,800		747
㊒	YK03474	Ⓐ	11,200		747
㊒	YK03481	Ⓐ	4,100		747
㊒	YK03482	Ⓐ	7,000		747
㊒	YK03483	Ⓐ	9,800		747

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
Ⓖ…「グリーン購入法」判断基準適合品です。

YK03484 ～ YK25152

在区	品番	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
㊒	YK03484	Ⓐ	12,700	747
○	YK05087		2,000	1046
○	YK05089		1,420	1046
○	YK05112		30,500	1046
○	YK05114		52,000	1046
○	YK05124K		22,700	723
○	YK05126K		31,000	723
○	YK05134K		26,100	725
○	YK05136K		33,500	725
○	YK05151		15,000	1046
○	YK05161		7,100	1046
○	YK05171		7,300	1046
○	YK05173		5,200	1046
○	YK05183K		13,800	1046
○	YK05195		4,400	1046
○	YK05196		2,100	1046
○	YK05284K		33,000	724
○	YK05802K		6,900	985･1032
○	YK05804K		16,200	985･1032
○	YK05845K		10,300	989
○	YK05855		11,000	989
㊒	YK06314Z		12,900	717
㊒	YK06316Z		18,700	717
○	YK06414Z		11,400	717
○	YK06416Z		16,100	717
○	YK06514Z	Ⓐ	10,800	717
○	YK08011		156,000	745
○	YK08013		186,000	745
㊒	YK08016		286,000	745
○	YK08200	Ⓐ	68,000	744
○	YK08201	Ⓐ	12,000	744
○	YK08306		138,000	746
○	YK09011	Ⓐ	12,000	733
○	YK09012	Ⓐ	20,000	733
㊒	YK09014	Ⓐ	40,000	733
㊒	YK09021	Ⓐ	15,000	733
㊒	YK09022	Ⓐ	25,000	733
㊒	YK09024	Ⓐ	50,000	733
㊒	YK20067	Ⓐ	79,000	1010
○	YK22815		1,440	839･878
○	YK22821		1,510	838･839
○	YK22842		2,500	835･839
○	YK23002		590	877･879
○	YK23005		790	879･1071
○	YK23007		910	878･879
㊒	YK23015	Ⓐ	64,000	823
○	YK23095	Ⓐ	1,760	861･879
○	YK23096	Ⓐ	2,300	861･879
○	YK23097		790	861･878
○	YK23098	Ⓐ	1,750	878･879
○	YK24000		1,910	1071
㊐	YK25022		(生産終了) 2,400	⬇
○	YK25022K		(相当品) 2,400	1062
㊐	YK25042		(生産終了) 2,400	⬇
○	YK25042K		(相当品) 2,400	1062
○	YK25100		400	1062
○	YK25102		400	1062
○	YK25103		860	1062
㊐	YK25114		(生産終了) 2,900	⬇
○	YK25114K		(相当品) 2,900	1062
○	YK25119		3,300	1062
○	YK25129		7,300	1062
㊐	YK25134		(生産終了) 2,900	⬇
○	YK25134K		(相当品) 2,900	1062
○	YK25145Z		1,510	1062
○	YK25146K		1,960	1062
○	YK25152		400	991･1062

YK25153 ～ YK40320

在区	品番	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
○	YK25153		860	991･1062
○	YK25155Z		1,510	991･1062
○	YK25160		1,190	1062
○	YK25161		1,510	1062
○	YK25179		7,300	991･1062
○	YK25182		400	991
○	YK25183		860	991
○	YK25185Z		1,510	991
○	YK25188		7,300	991
○	YK25195K		10,200	992
○	YK28003K		7,200	1053
○	YK28004K		10,100	1053
○	YK28005K		11,000	1053
㊒	YK28007K		11,000	1053
○	YK292		9,900	795
○	YK293		12,200	795
○	YK30050D	Ⓐ	1,150	1012
○	YK30050G	Ⓐ	1,150	1012
○	YK30050R	Ⓐ	1,150	1012
○	YK30050Y	Ⓐ	1,150	1012
○	YK30060	Ⓐ	3,350	1012
㊒	YK30302		10,600	853
○	YK32150		2,900	460･717
㊒	YK33500		25,400	731
㊒	YK33502		33,500	731
○	YK33520		2,200	717
○	YK34025	Ⓐ	24,200	874
○	YK34026	Ⓐ	28,900	874
○	YK34036	Ⓐ	4,550	875
○	YK34037	Ⓐ	4,550	875
○	YK34050	Ⓢ	21,000	769
○	YK34051	Ⓢ	13,400	865
○	YK34052	Ⓢ	26,800	865
㊐	YK34066		(生産終了) 16,000	⬇
○	YK34066K	Ⓢ	(相当品) 16,000	800
○	YK34190		6,200	716･721
○	YK34300		5,800	716
○	YK34360		5,300	716
○	YK34365		20,500	716
○	YK34380		5,300	716
○	YK34385		20,500	716
㊒	YK34780Z		26,000	719
㊒	YK34880Z		31,000	719
○	YK36300		11,200	717
○	YK36360		10,200	716
○	YK36380		10,200	717
○	YK36385		32,000	716
○	YK40003		15,400	989
○	YK40030		24,200	989
○	YK40044		23,900	989
○	YK40051		11,700	985･989
○	YK40052		27,100	985･989
㊒	YK40101K	Ⓐ	90,000	1010
㊒	YK40102K	Ⓐ	128,000	1010
㊒	YK40105K	Ⓐ	181,000	1010
㊒	YK40137		19,000	989
○	YK40138		62,000	989
○	YK40247		10,800	791
○	YK40248		25,300	791
○	YK40249		6,600	800
○	YK40250		7,700	800
○	YK40259D		13,200	989
○	YK40259G		13,200	989
○	YK40259R		13,200	989
㊐	YK40299		(生産終了) 19,200	⬇
㊒	YK40299K		(代替品) 19,200	996
○	YK40320		36,000	1034

YK40370 ～ YK43447

在区	品番	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
○	YK40370		45,000	1034
○	YK40380		48,000	1034
○	YK40407		4,750	979
○	YK40408		4,750	979
○	YK40409		4,750	979
㊒	YK40412		13,800	978
㊒	YK40413		14,900	978
㊒	YK40414		5,800	978
㊒	YK40415		10,000	978
㊒	YK40416D		9,600	978
㊒	YK40416G		9,600	978
㊒	YK40416R		9,600	978
○	YK40417		5,700	980
○	YK40418		5,700	980
○	YK40419		5,700	980
㊒	YK40422		14,400	978
㊒	YK40423		16,900	978
㊒	YK40424		7,000	978
㊒	YK40425		13,800	978
㊒	YK40426D		12,300	978
㊒	YK40426G		12,300	978
㊒	YK40426R		12,300	978
○	YK40427		7,900	981
○	YK40428		7,900	981
○	YK40429		7,900	981
㊒	YK40432		15,400	978
㊒	YK40433		20,800	978
㊒	YK40434		9,700	978
㊒	YK40435		29,300	978
㊒	YK40436D		20,700	978
㊒	YK40436G		20,700	978
㊒	YK40436R		20,700	978
㊒	YK40451		11,900	978･982
㊒	YK40452		27,600	978･982
㊒	YK40453		6,000	978･982
㊒	YK40482		10,400	982
㊒	YK40483		7,600	982
㊒	YK40492		11,100	982
㊒	YK40493		11,300	982
○	YK41008		49,500	798
○	YK41080		29,700	799
○	YK41081		36,500	800
○	YK41082		36,500	799
○	YK42508		64,000	798
○	YK42580		39,000	799
○	YK42581		48,500	800
○	YK42582		48,500	799
○	YK43011	Ⓐ	25,000	913
○	YK43012	Ⓐ	25,000	913
○	YK43013	Ⓐ	25,000	918
○	YK43014	Ⓐ	29,000	918
○	YK43041	Ⓐ	17,000	913
○	YK43042	Ⓐ	17,000	913
○	YK43061	Ⓐ	19,000	913
○	YK43062	Ⓐ	19,000	913
○	YK43063	Ⓐ	19,000	918
○	YK43064	Ⓐ	23,000	918
○	YK43111		13,800	808
○	YK43117		17,300	924
○	YK43141		9,900	808
○	YK43147		12,900	924
○	YK43161		10,900	808
○	YK43167		14,400	924
○	YK43411		28,800	923
○	YK43417		32,000	924
○	YK43441		18,600	923
○	YK43447		21,800	924

YK43461 ～ YKX33031K

在区	品番	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
○	YK43461		20,700	923
○	YK43467		24,200	924
○	YK43611		33,500	924
○	YK46111	Ⓐ	34,500	915
○	YK46113	Ⓐ	34,500	915
○	YK46141	Ⓐ	22,500	915
○	YK46143	Ⓐ	22,500	915
○	YK46161	Ⓐ	26,500	915
○	YK46163	Ⓐ	26,500	915
○	YK492		12,200	795
○	YK493		14,500	795
○	YK58044Z		72,000	732
○	YK58046Z		80,000	732
○	YK58234Z		85,000	735
○	YK58236Z		125,000	735
○	YK58334Z		85,000	735
○	YK58336Z		125,000	735
○	YK70411		15,400	995
㊐	YK70412		(生産終了) 29,600	⬇
○	YK70412K		(代替品) 29,600	995
㊒	YK70413		16,500	995
㊒	YK70414		17,700	995
○	YK70415		29,600	995
㊒	YK70416		18,800	995
○	YK70417		32,500	995
㊐	YK70520		(生産終了) 32,500	⬇
○	YK70520K		(代替品) 32,500	996
○	YK70527		12,600	995
○	YK70528		13,700	995･1000
○	YK99101Z	Ⓢ	34,000	702
○	YK99171	Ⓢ	82,000	705
○	YK99181	Ⓢ	18,000	705
㊒	YK99182	Ⓢ	33,500	705
㊒	YK99184	Ⓢ	74,000	705
○	YK99190	Ⓢ	58,000	703
○	YK99194	Ⓢ	58,000	985
○	YK99195	Ⓢ	72,000	705
○	YK99609	Ⓢ	11,000	865
㊐	YK99709		(生産終了) 39,000	
○	YK99741	Ⓢ	39,000	702
○	YK99846	Ⓢ	11,500	770
○	YK99847	Ⓢ	11,500	770
○	YK99941	Ⓢ	30,000	703
○	YK99942	Ⓢ	30,000	703

YKG 屋

○	YKG23050	Ⓢ	6,000	870
○	YKG23051	Ⓢ	4,500	870
○	YKG40145	Ⓢ	16,500	919
○	YKG40205	Ⓢ	16,500	919
㊒	YKG40240	Ⓢ	5,800	782
㊒	YKG40241	Ⓢ	20,000	789
㊒	YKG40242	Ⓢ	20,000	789
㊒	YKG40245	Ⓢ	35,000	789
㊒	YKG40261	Ⓢ	29,000	781
㊒	YKG40262	Ⓢ	47,500	781
㊒	YKG40263	Ⓢ	45,000	781
○	YKG42570		45,000	798

YKX 屋

㊒	YKX05121	Ⓢ	※	1041･1046
㊒	YKX07060	Ⓢ	※	1010
○	YKX32170Z	Ⓢ	※	708
○	YKX32180Z	Ⓢ	※	709
㊒	YKX33030	Ⓢ	※ ★	838･867
㊐	YKX33031		(生産終了) ※	⬇
㊒	YKX33031K	Ⓢ	(代替品) ※ ★	838･867

YKX33032 PN9 ～ YYY11076

在区	品番	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
㊒	YKX33032 PN9	Ⓢ	※ ★	838･867
㊒	YKX33033 PN1	Ⓢ	※ ★	838･867
㊒	YKX33034 ENM	Ⓢ	※ ★	838･867
㊒	YKX33035 ENH	Ⓢ	※ ★	838･867
㊒	YKX33036 ENM	Ⓢ	※ ★	838･867
㊒	YKX33037 ENH	Ⓢ	※ ★	838･867
㊐	YKX33510		(生産終了) ※	
㊒	YKX34020		※	832
㊒	YKX34021		※	832
㊒	YKX34022		※	832
㊒	YKX34024		※	834
○	YKX34070	Ⓢ	※	841
㊒	YKX40010	Ⓢ	※	807
㊐	YKX40261		(生産終了) ※	
㊐	YKX40505K		(生産終了) ※	
㊐	YKX40506K		(生産終了) ※	
㊐	YKX40507		(生産終了) ※	
㊐	YKX40510K		(生産終了) ※	
㊐	YKX40511K		(生産終了) ※	
㊐	YKX40516		(生産終了) ※	
㊐	YKX40521		(生産終了) ※	
㊐	YKX40530		(生産終了) ※	
㊐	YKX40531		(生産終了) ※	
㊒	YKX40541	Ⓢ	※	806
㊒	YKX40542	Ⓢ	※	806
㊒	YKX40543	Ⓢ	※	806
㊒	YKX40544	Ⓢ	※	806
㊒	YKX40546	Ⓢ	※	807
㊒	YKX40547	Ⓢ	※	807
㊒	YKX40561	Ⓢ	※	803
㊒	YKX40562	Ⓢ	※	803
㊐	YKX40614		(生産終了) ※	
㊒	YKX40641	Ⓢ	※	806
㊒	YKX40642	Ⓢ	※	806
㊒	YKX40646	Ⓢ	※	807
㊒	YKX40647	Ⓢ	※	807
㊐	YKX40657		(生産終了) ※	
㊐	YKX40658		(生産終了) ※	
㊐	YKX40662		(生産終了) ※	
㊐	YKX40663		(生産終了) ※	
㊐	YKX40716		(生産終了) ※	
㊒	YKX40760	Ⓢ	※	806
㊐	YKX40820		(生産終了) ※	
㊐	YKX40830		(生産終了) ※	
㊒	YKX40841 LE7	Ⓢ	※	806
㊒	YKX40842 LE7	Ⓢ	※	806
㊒	YKX40846	Ⓢ	※	807
㊒	YKX40847	Ⓢ	※	807
㊐	YKX40857		(生産終了) ※	
㊐	YKX40858		(生産終了) ※	
㊐	YKX40862		(生産終了) ※	
㊐	YKX40863		(生産終了) ※	
㊒	YKX41300	Ⓢ	※	1056
㊒	YKX41316	Ⓢ	※	1056
㊒	YKX50002	Ⓢ	※	1056
㊐	YKX70403		(生産終了) ※	
㊒	YKX70405	Ⓢ	※	996
○	YKX70578	Ⓢ	※	995･996

YP 屋

○	YP11801K		1,690	717
○	YP21805		1,580	717

YYY 屋

○	YYY11075	Ⓢ	55,000	885
○	YYY11076	Ⓢ	58,000 ★	885

在庫区分：◎…常備在庫品　○…工場在庫品　㊒…受注品
★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

※印商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
記載の価格は希望小売価格で、価格には消費税は含まれておりません。

品名・品番索引

YYY13060K E ～ YYY63255K E

在区	品番	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉		掲載頁
㊦	YYY13060K E	Ⓢ	〈生産終了〉64,000		⬇
○	YYY13060U E	Ⓢ	〈相当品〉64,000	★	884
㊦	YYY13061K E	Ⓢ	〈生産終了〉64,000		⬇
○	YYY13061U E	Ⓢ	〈相当品〉64,000	★	884
㊦	YYY13065K E	Ⓢ	〈生産終了〉59,000		⬇
○	YYY13065U E	Ⓢ	〈相当品〉59,000	★	884
㊦	YYY13075K E	Ⓢ	〈生産終了〉47,000		⬇
○	YYY13075U E	Ⓢ	〈相当品〉47,000	★	884
㊦	YYY13200 E		〈生産終了〉59,000		⬇
○	YYY13200K E	Ⓢ	〈相当品〉59,500	別	887
㊦	YYY13201 E		〈生産終了〉59,000		⬇
○	YYY13201K E	Ⓢ	〈相当品〉59,500	別	887
㊦	YYY13205 E		〈生産終了〉60,000		⬇
○	YYY13205K E	Ⓢ	〈相当品〉60,500	別	887
㊦	YYY13206 E		〈生産終了〉60,000		⬇
○	YYY13206K E	Ⓢ	〈相当品〉60,500	別	887
㊦	YYY13210 E		〈生産終了〉57,000		⬇
○	YYY13210K E	Ⓢ	〈相当品〉57,500	別	887
㊦	YYY13211 E		〈生産終了〉57,000		⬇
○	YYY13211K E	Ⓢ	〈相当品〉57,500	別	887
㊦	YYY13215 E		〈生産終了〉58,000		⬇
○	YYY13215K E	Ⓢ	〈相当品〉58,500	別	887
㊦	YYY13216 E		〈生産終了〉58,000		⬇
○	YYY13216K E	Ⓢ	〈相当品〉58,500	別	887
○	YYY16500 LE1	Ⓢ	74,000		884
㊧	YYY16501 LE1	Ⓢ	74,000		884
○	YYY16510 LE1	Ⓢ	69,000		884
㊧	YYY16511 LE1	Ⓢ	69,000		884
○	YYY16520 LE1	Ⓢ	57,000		884
㊧	YYY16521 LE1	Ⓢ	57,000		884
○	YYY31553	Ⓢ	48,000	★	962
○	YYY31551	Ⓢ	35,000	★	962
○	YYY35331 BP9	Ⓢ	88,000		961
○	YYY35333 BP9	Ⓢ	84,000		961
○	YYY35351	Ⓢ	39,000		961
○	YYY35352	Ⓢ	44,000		961
○	YYY37310 BP1	Ⓢ	70,000		959
○	YYY37311 BP1	Ⓢ	70,000		959
○	YYY37320 BP1	Ⓢ	85,000		959
○	YYY37321 BP1	Ⓢ	85,000		959
○	YYY37330 BP1	Ⓢ	75,000		959
○	YYY37331 BP1	Ⓢ	75,000		959
○	YYY37710 BP1	Ⓢ	72,000		959
○	YYY37711 BP1	Ⓢ	72,000		959
○	YYY37720 BP1	Ⓢ	87,000		959
○	YYY37721 BP1	Ⓢ	87,000		959
○	YYY37730 BP1	Ⓢ	77,000		959
○	YYY37731 BP1	Ⓢ	77,000		959
○	YYY41060	Ⓢ	74,000	★	943
○	YYY41065	Ⓢ	79,000	★	943
○	YYY41070	Ⓢ	67,000	★	943
○	YYY41075	Ⓢ	69,000	★	943
○	YYY45000 BP9	Ⓢ	120,000		942
○	YYY45001 BP9	Ⓢ	120,000		942
○	YYY45010 BP9	Ⓢ	114,000		942
○	YYY45011 BP9	Ⓢ	114,000		942
○	YYY45020 BP9	Ⓢ	114,000		942
○	YYY45021 BP9	Ⓢ	114,000		942
㊧	YYY61550	Ⓢ	49,000	★	906
㊧	YYY61551	Ⓢ	49,000	★	906
○	YYY61582	Ⓢ	22,500	★	906
○	YYY61584	Ⓢ	23,000	★	906
㊦	YYY63200 E		〈生産終了〉49,500		⬇
○	YYY63200K E	Ⓢ	〈相当品〉50,000	★	904
㊦	YYY63201 E		〈生産終了〉49,500		⬇
○	YYY63201K E	Ⓢ	〈相当品〉50,000	★	904
○	YYY63255K E	Ⓢ	154,000		994

YYY63259K E ～ YYY76216

在区	品番	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉		掲載頁
㊧	YYY63259K E	Ⓢ	169,000		994
㊦	YYY63584K E		〈生産終了〉24,000		⬇
○	YYY63584Z E	Ⓢ	〈相当品〉24,500	★	905
○	YYY65301 BP9	Ⓢ	199,000		994
○	YYY65302 BP9	Ⓢ	199,000		994
○	YYY65303 BP9	Ⓢ	199,000		994
㊧	YYY65309 BP9	Ⓢ	219,000		994
㊧	YYY65701 BP9	Ⓢ	220,000		994
㊧	YYY65702 BP9	Ⓢ	220,000		994
㊧	YYY65703 BP9	Ⓢ	220,000		994
㊧	YYY65709 BP9	Ⓢ	240,000		994
○	YYY66200	Ⓢ	39,500		904
○	YYY66201	Ⓢ	39,500		904
○	YYY66210	Ⓢ	39,500		904
○	YYY66211	Ⓢ	39,500		904
○	YYY66220 LE1	Ⓢ	59,000		902
○	YYY66221 LE1	Ⓢ	59,000		902
○	YYY66225 LE1	Ⓢ	59,000	★	903
○	YYY66226 LE1	Ⓢ	59,000	★	903
○	YYY66500 LE1	Ⓢ	46,500		905
㊧	YYY66501 LE1	Ⓢ	46,500		905
○	YYY66510 LE1	Ⓢ	46,500		905
㊧	YYY66511 LE1	Ⓢ	46,500		905
○	YYY73010Z E		52,500		894
○	YYY73015Z E		47,500		894
㊦	YYY73020 E		〈生産終了〉116,000		⬇
○	YYY73020K E	Ⓢ	〈相当品〉116,500	★	896
㊦	YYY73021 E		〈生産終了〉116,000		⬇
○	YYY73021K E	Ⓢ	〈相当品〉116,500	★	896
㊦	YYY73030 E		〈生産終了〉128,000		⬇
○	YYY73030K E	Ⓢ	〈相当品〉128,500	★	896
㊦	YYY73031 E		〈生産終了〉128,000		⬇
○	YYY73031K E	Ⓢ	〈相当品〉128,500	★	896
○	YYY73055 EL	Ⓢ	61,000		893
○	YYY73056 EL	Ⓢ	65,000		893
○	YYY73060 EL	Ⓢ	62,000		893
○	YYY73065 EL	Ⓢ	72,000		893
㊦	YYY73900 E		〈生産終了〉56,000		⬇
○	YYY73900K E	Ⓢ	〈相当品〉56,500	★	892
㊦	YYY73901 E		〈生産終了〉56,000		⬇
○	YYY73901K E	Ⓢ	〈相当品〉56,500	★	892
㊦	YYY73910 E		〈生産終了〉59,000		⬇
○	YYY73910K E	Ⓢ	〈相当品〉59,500	★	892
㊦	YYY73911 E		〈生産終了〉59,000		⬇
○	YYY73911K E	Ⓢ	〈相当品〉59,500	★	892
㊦	YYY73950 E		〈生産終了〉59,000		⬇
○	YYY73950K E	Ⓢ	〈相当品〉59,500	★	892
㊦	YYY73951 E		〈生産終了〉59,000		⬇
○	YYY73951K E	Ⓢ	〈相当品〉59,500	★	892
㊦	YYY73960 E		〈生産終了〉63,000		⬇
○	YYY73960K E	Ⓢ	〈相当品〉63,500	★	892
㊦	YYY73961 E		〈生産終了〉63,000		⬇
○	YYY73961K E	Ⓢ	〈相当品〉63,500	★	892
○	YYY75000K BP9	Ⓢ	132,000		896
○	YYY75001K BP9	Ⓢ	132,000		896
○	YYY75010K BP9	Ⓢ	138,000		896
○	YYY75011K BP9	Ⓢ	138,000		896
○	YYY75020K BP9	Ⓢ	132,000		896
○	YYY75021K BP9	Ⓢ	132,000		896
○	YYY75030K BP9	Ⓢ	132,000		896
○	YYY75031K BP9	Ⓢ	132,000		896
○	YYY76201	Ⓢ	110,000		889
○	YYY76203	Ⓢ	90,000		890
㊧	YYY76206	Ⓢ	80,000		890
○	YYY76211	Ⓢ	95,000		889
○	YYY76213	Ⓢ	75,000		890
㊧	YYY76216	Ⓢ	65,000		890

YYY76221 ～ YZ20121

在区	品番	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉		掲載頁
○	YYY76221	Ⓢ	80,000		889
○	YYY76223	Ⓢ	60,000		890
㊧	YYY76226	Ⓢ	50,000		890
○	YYY76231	Ⓢ	110,000		889
○	YYY76233	Ⓢ	90,000		890
㊧	YYY76236	Ⓢ	80,000		890
○	YYY76241	Ⓢ	95,000		889
○	YYY76243	Ⓢ	75,000		890
㊧	YYY76246	Ⓢ	65,000		890
○	YYY76251	Ⓢ	80,000		889
○	YYY76253	Ⓢ	60,000		890
㊧	YYY76256	Ⓢ	50,000		890
㊧	YYY85700	Ⓢ	59,000		898
㊧	YYY85701	Ⓢ	59,000		898
㊧	YYY85710	Ⓢ	64,000		898
㊧	YYY85711	Ⓢ	64,000		898
㊧	YYY85720 BP9	Ⓢ	195,000		899
㊧	YYY85721 BP9	Ⓢ	195,000		899
㊧	YYY85730 BP9	Ⓢ	199,000		899
㊧	YYY85731 BP9	Ⓢ	199,000		899
㊧	YYY85750 BP9	Ⓢ	193,000		900
㊧	YYY85751 BP9	Ⓢ	193,000		900
㊧	YYY86000 LE1	Ⓢ	42,000		954
㊧	YYY86001 LE1	Ⓢ	42,000		954
㊧	YYY86010 LE1	Ⓢ	38,000		954
㊧	YYY86011 LE1	Ⓢ	38,000		954
㊧	YYY86501	Ⓢ	89,000		1006
㊧	YYY86503	Ⓢ	89,000		1006
○	YYY90115	Ⓢ	9,500		885
○	YYY90145	Ⓢ	6,500		906
㊧	YYY90155	Ⓢ	26,000		1006
㊧	YYY90159 LE1	Ⓢ	230,000		1006
○	YYY90165	Ⓢ	15,000		884
○	YYY90171	Ⓢ	4,900		893
○	YYY90190U	Ⓢ	22,000		893
○	YYY90199	Ⓢ	46,000		894
○	YYY90200	Ⓢ	19,800		887
○	YYY90201	Ⓢ	19,800		887
○	YYY90220	Ⓢ	15,000		887
○	YYY90221	Ⓢ	15,000		887
○	YYY90230	Ⓢ	16,000		887
○	YYY90231	Ⓢ	16,000		887
○	YYY95003	Ⓢ	7,200		994
○	YYY95101	Ⓢ	7,500		960
○	YYY95102	Ⓢ	7,500		960
○	YYY95103	Ⓢ	7,500		960
○	YYY95115	Ⓢ	10,800		960
○	YYY95116	Ⓢ	6,200		960
○	YYY96200	Ⓢ	15,000		889
○	YYY97120	Ⓢ	14,000		960･966
○	YYY97121	Ⓢ	14,000		960
○	YYY97130	Ⓢ	12,000		960･966
○	YYY97131	Ⓢ	12,000		960
㊧	YYY97173	Ⓢ	7,800		959
㊧	YYY98800	Ⓢ	360,000		898
㊧	YYY98801	Ⓢ	360,000		898
㊧	YYY98820	Ⓢ	142,000		899
㊧	YYY98821	Ⓢ	142,000		899
㊧	YYY99010	Ⓢ	9,800		906
○	YYY99030	Ⓢ	13,400		904
○	YYY99050	Ⓢ	6,000		902
○	YYY99055	Ⓢ	11,000		903
○	YYY99060	Ⓢ	10,500		904
㊧	YYY99159	Ⓢ	17,000		959

YZ 屋

○	YZ20121		14,100		712

YZ50422 ～ BN90051

在区	品番	グループ	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
○	YZ50422		12,900	723
○	YZ50423		12,900	723

誘導灯用信号装置中継盤 盤

	BN90051		12,500	403

旧カタログ

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
Ⓖ…「グリーン購入法」判断基準適合品です。

在区	品名	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
アミューズメント用小丸電球(クリア)			
	小丸電球 110V15W FD	195	1169
	小丸電球 110V5W FD	145	1169
エコセラRランプ			
○	CM110F・LR-WW/BH	※	1211
○	CM150F・LR-WW/BH (-4)	※	1211
○	CM190F・LR-WW/BH (-4)	※	1211
○	CM220F・LR-WW/BH (-4)	※	1211
○	CM270F・LR-WW/BH	※	1211
○	CM360F・LR-WW/BH	※	1211
○	CMT110・LR-WW/BH	※	1211
○	CMT150・LR-WW/BH	※	1211
○	CMT190・LR-WW/BH	※	1211
○	CMT220・LR-WW/BH	※	1211
○	CMT270・LR-WW/BH	※	1211
○	CMT360・LR-WW/BH	※	1211
エコセラⅡランプ			
○	CM150F・L-LW/BH	※	1209
○	CM150F・L-LW/BU	※	1209
○	CM150F・LE-W/BH	※	1209
○	CM150F・LE-W/BU	※	1209
○	CM190F・L-LW/BH	※	1209
○	CM190F・L-LW/BU	※	1209
○	CM190F・LE-W/BH	※	1209
○	CM190F・LE-W/BU	※	1209
○	CM220F・L-LW/BH	※	1209
○	CM220F・LE-W/BH	※	1209
○	CM230F・L-LW/BU	※	1209
○	CM230F・LE-W/BU	※	1209
○	CM270F・L-LW/BH	※	1209
○	CM270F・L-LW/BU	※	1209
○	CM270F・LE-W/BH	※	1209
○	CM270F・LE-W/BU	※	1209
○	CM360F・L-LW/BH	※	1209
○	CM360F・L-LW/BU	※	1209
○	CM360F・LE-W/BH	※	1209
○	CM360F・LE-W/BU	※	1209
○	CMT150・L-LW/BH	※	1209
○	CMT150・LE-W/BH	※	1209
○	CMT190・L-LW/BH	※	1209
○	CMT190・LE-W/BH	※	1209
○	CMT220・L-LW/BH	※	1209
○	CMT220・LE-W/BH	※	1209
○	CMT270・L-LW/BH	※	1209
○	CMT270・LE-W/BH	※	1209
○	CMT360・L-LW/BH	※	1209
○	CMT360・LE-W/BH	※	1209
LED小丸電球			
	LDT1L-H-E12	※	1130
LED直管形			
	LDL20S・N/14/12	11,000	1129
	LDL40S・L/27/19	16,000	1129
	LDL40S・N/27/22P	17,000	1129
	LDL40S・N/27/24	16,000	1129
	LDL40S・W/27/21	16,000	1129

在区	品名	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
LED電球			
	LDA4D-A1	※	1130
	LDA4L-A1	※	1130
	LDA6D-E17	※	1130
	LDA6D-E17/BH	※	1130
	LDA6D-E17/D	※	1130
	LDA6D-E17/D/BH	※	1130
	LDA6L-E17	※	1130
	LDA6L-E17/BH	※	1130
	LDA6L-E17/D	※	1130
	LDA6L-E17/D/BH	※	1130
	LDA7D-A1	※	1130
	LDA7D-G	※	1130
	LDA7L-A1	※	1130
	LDA7L-G	※	1130
	LDA8D-A1/D	※	1130
	LDA8L-A1/D	※	1130
	LDA9D-H	※	1130
	LDA9L-H	※	1130
カラーHIDランプ			
㊢	M1000・S/VH-B	28,000	1205
㊢	M1000・S/VH-G	28,000	1205
○	M250・L/VH-B	11,900	1205
㊢	M250・L/VH-G	11,900	1205
㊢	M400・L/VH-B	13,700	1205
○	M400・L/VH-G	13,700	1205
間接照明用白熱電球			
	LD120W96BF	13,000	1169
	LD40W33BF	4,800	1169
	間接照明用電球 12V5W	1,800	1169
キセノンボーランプ			
	LA40WSE17B	2,400	1169
	LA40WSE17BF	2,700	1169
クリア小丸電球			
	110V10WTC-L/2P	※	1167
	110V5WCC-L	※	1167
	110V5WGC-L	※	1167
	110V5WTC-L/2P	※	1167
	110V7WGC-L	※	1167
クリア電球			
	L100V40W	160	1165
KTクリプトン電球			
	LDS110V40W・K・T	1,000	1166
	LDS110V60W・K・T	1,000	1166
	LDS110V75W・K・T	1,000	1166
小丸電球			
	100V1C-L/1P	※	1167
	100V1CC-L/1P	※	1167
	100V1CT-L	※	1167
CDM-Rランプ			
○	CDM-R35W/830 PAR20 10°	12,000	1221

在区	品名	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
○	CDM-R35W/830 PAR20 30°	12,000	1221
○	CDM-R35W/830 PAR30 10°	12,000	1221
○	CDM-R35W/830 PAR30 30°	12,000	1221
○	CDM-R35W/942 PAR20 10°	12,000	1221
○	CDM-R35W/942 PAR20 30°	12,000	1221
○	CDM-R70W/830 PAR30 10°	14,000	1221
○	CDM-R70W/830 PAR30 30°	14,000	1221
○	CDM-R70W/830 PAR30 40°	14,000	1221
○	CDM-R70W/942 PAR30 10°	14,000	1221
○	CDM-R70W/942 PAR30 30°	14,000	1221
○	CDM-R70W/942 PAR30 40°	14,000	1221
CDM-Tランプ			
○	CDM-T150W/830	11,000	1219
○	CDM-T150W/942	11,000	1219
○	CDM-T35W/830	9,500	1219
○	CDM-T70W/830	10,000	1219
○	CDM-T70W/942	10,000	1219
CDM-TDランプ			
○	CDM-TD150W/830	11,000	1221
○	CDM-TD150W/942	11,000	1221
○	CDM-TD70W/830	10,000	1221
○	CDM-TD70W/942	10,000	1221
ジェンランプ			
	ジェンランプ 14V1.4E FD	110	1169
システム電球・リムライト用電球			
	システム電球 110V20W FD	360	1169
	リムライト用 110V6W FD	220	1169
シャンデリア電球			
	LC110V15W・C/D	※	1167
	LC110V15W・C/E12/D	※	1167
	LC110V15W・C/E17/D	※	1167
	LC110V25W・C/D	※	1167
	LC110V25W・C/E12/D	※	1167
	LC110V25W・C/E17/D	※	1167
	LC110V25W・W/E14	310	1167
	LC110V40W・C/D	※	1167
	LC110V40W・C/E12/D	※	1167
	LC110V40W・C/E14	280	1167
	LC110V40W・C/E17/D	※	1167
	LC110V40W・W/E14	310	1167
シリカ電球			
	LW100V36W	160	1165
水銀灯			
○	H100	3,300	1265
○	H1000	13,500	1267
○	H200	4,100	1265
○	H250	4,200	1265
○	H300-4	4,700	1267
㊢	H40	2,700	1265
○	H400	5,400	1267
○	H700	9,500	1267
㊢	H80	3,200	1265
○	HF1000X	14,800	1267

在区	品名	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
○	HF100X	3,600	1265
○	HF200X	4,500	1265
○	HF250X	4,700	1265
○	HF250X-D	4,700	1265
○	HF300X-4	5,200	1267
○	HF400X	6,100	1267
○	HF40X	2,900	1265
○	HF700X	10,700	1267
○	HF80X	3,400	1265
○	HRF1000X	23,700	1267
○	HRF100X	4,400	1265
○	HRF200X	5,700	1265
○	HRF250X	5,800	1265
○	HRF300X	5,900	1267
○	HRF400X	6,800	1267
○	HRF700X	19,500	1267
スカイビームランプ			
○	HQI-TS250W/D	12,800	1227
○	HQI-TS250W/NDL	12,800	1227
㊢	MQD2000B・E-D/PK	108,000	1227
○	MQD70E-LW	10,500	1227
○	MQD70E-W	10,500	1227
㊢	MQD70FE-LW	10,800	1227
㊢	MQD70FE-W	10,800	1227
㊢	MT1000・S/BH/D	36,000	1225
㊢	MT1500B/BH/D	40,000	1225
㊢	MT2000B/BH/D	45,000	1225
○	MT250E-LW/PG	18,200	1225
㊢	MT250E-W/PG	18,200	1225
○	MT250E-WW/PG	18,200	1225
○	MT250FE-LW/PG	18,500	1225
○	MT250FE-W/PG	18,500	1225
㊢	MT250FE-WW/PG	18,500	1225
㊢	MT400・S/D	21,000	1225
セラメタランプ			
○	MT150CE-LW-2	16,400	1223
㊢	MT150CE-LW-K	16,400	1223
○	MT150CE-W-2	16,400	1223
○	MT150CE-WW-2	16,400	1223
○	MT150FCE-LW-2	16,700	1223
○	MT150FCE-W-2	16,700	1223
○	MT150FCE-WW-2	16,700	1223
○	MT70CE-LW-2	14,000	1223
㊢	MT70CE-LW-K	14,000	1223
○	MT70CE-W-2	14,000	1223
○	MT70CE-WW-2	14,000	1223
○	MT70FCE-LW-2	14,300	1223
○	MT70FCE-W-2	14,300	1223
○	MT70FCE-WW-2	14,300	1223
セラメタHランプ			
○	MF200C・L/BU/190	※	1187
○	MF250C・L/BU/220	※	1187
○	MF300C・L/BU/290	※	1187
○	MF400C・L/BU/360	※	1187
セラメタプレミアSPDランプ			
○	MT150C-LW-SPD	※	1183

在区	品名	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
○	MT150C-WW-SPD	※	1183
○	MT200C-LW-SPD	※	1183
○	MT200C-WW-SPD	※	1183
セラメタプレミアSランプ			
○	MT100CE-LW-EU	16,400	1219
○	MT100CE-LW29-EU	16,400	1219
○	MT100CE-W-EU	16,400	1219
○	MT100CE-WW-EU	16,400	1219
○	MT100FCE-LW-EU	16,700	1219
○	MT100FCE-LW29-EU	16,700	1219
○	MT100FCE-W-EU	16,700	1219
○	MT100FCE-WW-EU	16,700	1219
○	MT35CE-LW-EU	12,000	1219
○	MT35CE-LW29-EU	12,000	1219
○	MT35CE-W-EU	12,000	1219
○	MT35CE-WW-EU	12,000	1219
○	MT70CE-LW-EU	14,000	1219
○	MT70CE-LW29-EU	14,000	1219
○	MT70CE-W-EU	14,000	1219
○	MT70CE-WW-EU	14,000	1219
ダイクロビーム(ダイクール電球)			
	JDR110V40WKM/5E11	2,600	1172
	JDR110V40WKN/5E11	2,600	1172
	JDR110V40WKW/5E11	2,600	1172
	JDR110V65WKM/5E11	2,600	1172
	JDR110V65WKM/7E11	3,600	1172
	JDR110V65WKN/5E11	2,600	1172
	JDR110V65WKN/7E11	3,600	1172
	JDR110V65WKPM/5E11	2,900	1172
	JDR110V65WKPN/5E11	2,900	1172
	JDR110V65WKW/5E11	2,600	1172
	JDR110V65WKW/7E11	3,600	1172
	JDR110V75WKM/7E11	3,600	1172
	JDR110V75WKN/7E11	3,600	1172
	JDR110V75WKW/7E11	3,600	1172
	JR12V20WKM/3	2,000	1171
	JR12V20WKM/3EZ	2,200	1171
	JR12V20WKN/3	2,000	1171
	JR12V20WKN/3EZ	2,200	1171
	JR12V20WKW/3	2,000	1171
	JR12V20WKW/3EZ	2,200	1171
	JR12V35WKM/3	2,000	1171
	JR12V35WKM/3EZ	2,200	1171
	JR12V35WKM/5EZ-H3	2,950	1171
	JR12V35WKN/3	2,000	1171
	JR12V35WKN/3EZ	2,200	1171
	JR12V35WKN/5EZ-H3	2,950	1171
	JR12V35WKW/3	2,000	1171
	JR12V35WKW/3EZ	2,200	1171
	JR12V35WKW/5EZ-H3	2,950	1171
	JR12V50WKM/5-H2	2,400	1171
	JR12V50WKM/5EZ-H2	2,700	1171
	JR12V50WKM/5EZ-H3	2,950	1171
	JR12V50WKN/5-H2	2,400	1171
	JR12V50WKN/5EZ-H2	2,700	1171
	JR12V50WKN/5EZ-H3	2,950	1171
	JR12V50WKW/5-H2	2,400	1171
	JR12V50WKW/5EZ-H2	2,700	1171

在区	品名	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
	JR12V50WKW/5EZ-H3	2,950	1171
ダイクロプレミア（ダイクール電球）			
	JDR110V30WKM/5E11-H	2,800	1171
	JDR110V30WKN/5E11-H	2,800	1171
	JDR110V30WKW/5E11-H	2,800	1171
	JDR110V40WKM/5E11-H	2,800	1171
	JDR110V40WKN/5E11-H	2,800	1171
	JDR110V40WKW/5E11-H	2,800	1171
	JDR110V55WKM/5E11-H	2,800	1171
	JDR110V55WKN/5E11-H	2,800	1171
	JDR110V55WKW/5E11-H	2,800	1171
	JDR110V65WKM/5E11-H	2,800	1171
	JDR110V65WKN/5E11-H	2,800	1171
	JDR110V65WKW/5E11-H	2,800	1171
耐振電球			
	RC110V100W・C/D	※	1166
	RC110V150W・C/D	※	1166
	RC110V200W・C/D	※	1166
	RC110V20W・C/D	※	1166
	RC110V40W・C/D	※	1166
	RC110V60W・C/D	※	1166
	RC220V100W・C/D	※	1166
	RC220V150W・C/D	※	1166
	RC220V200W・C/D	※	1166
	RC220V20W・C/D	※	1166
	RC220V40W・C/D	※	1166
	RC220V60W・C/D	※	1166
低圧ナトリウム灯			
㊞	NX135	23,300	1271
㊞	NX180	34,300	1271
㊞	NX35	9,600	1271
㊞	NX55	11,900	1271
㊞	NX90	15,900	1271
ナローレフ電球			
	RS100V100W	380	1168
	RS100V40W	350	1168
	RS100V60W	350	1168
PAR形			
	JDR100V300W・SB3N/S	7,750	1172
	JDR100V300W・SB3W/S	7,750	1172
	JDR100V500W・SB5M/M	12,000	1172
	JDR100V500W・SB5N/M	12,000	1172
	JDR100V500W・SB5VN/M	12,000	1172
ハイカライト			
○	K-HICA140T・G	20,900	1257
○	K-HICA140T・H	20,900	1257
○	K-HICA140TF・G	21,500	1257
○	K-HICA140TF・H	21,500	1257
○	K-HICA150・G	24,800	1257
○	K-HICA150・H	24,800	1257
○	K-HICA150B・G	24,800	1257
㊞	K-HICA150B・H	24,800	1257
○	K-HICA150BF・G	25,300	1257
○	K-HICA150BF・H	25,300	1257
○	K-HICA150F・G	25,300	1257
○	K-HICA150F・H	25,300	1257
○	K-HICA250・G	27,500	1257
○	K-HICA250・H	27,500	1257
○	K-HICA250F・G	28,100	1257
○	K-HICA250F・H	28,100	1257
○	K-HICA400・G	30,800	1257
㊞	K-HICA400・H	30,800	1257
○	K-HICA400F・G	31,400	1257
○	K-HICA400F・H	31,400	1257
ハイゴールド（演色改善形）			
㊞	NH180D・L	24,500	1249
㊞	NH180FD・L	25,000	1249
○	NH220D・L	25,500	1249
○	NH220FD・L	26,000	1249
㊞	NH270D・L-4	26,000	1249
㊞	NH270FD・L-4	26,500	1249
○	NH360D・L	27,000	1249
○	NH360FD・L	27,500	1249
㊞	NH660D・L	50,000	1249
㊞	NH660FD・L	50,500	1249
ハイゴールド（効率本位形）			
○	NH110・L	13,100	1237
㊞	NH110・LS	13,100	1237
○	NH110F・L	13,500	1237
○	NH110F・L/E26	13,100	1237
㊞	NH110F・LS	13,500	1237
○	NH180・L	14,600	1237
㊞	NH180・LS	14,600	1237
○	NH180F・L	15,000	1237
㊞	NH180F・LS	15,000	1237
○	NH220・L	15,500	1239
㊞	NH220・LS	15,500	1239
○	NH220F・L	15,900	1239
㊞	NH220F・LS	15,900	1239
○	NH270・L-4	16,000	1239
㊞	NH270・LS	16,000	1239
○	NH270F・L-4	16,400	1239
㊞	NH270F・LS	16,400	1239
○	NH360・L	16,800	1239
㊞	NH360・LS	16,800	1239
○	NH360F・L	17,200	1239
㊞	NH360F・LS	17,200	1239
○	NH660・L	44,400	1241
○	NH660F・L	44,900	1241
○	NH70	13,200	1237
○	NH70F	13,200	1237
○	NH940・L	48,400	1241
○	NH940F・L	48,900	1241
○	NHR220・L	22,300	1239
㊞	NHR270・L	23,000	1239
○	NHR360・L	24,000	1239
㊞	NHR660・L	49,500	1241
㊞	NHR940・L	53,800	1241
○	NHT110・LS	13,900	1237
○	NHT180・LS	15,300	1237
○	NHT220・LS	16,200	1239
○	NHT270・LS	16,700	1239
㊞	NHT360・LS	17,500	1239
㊞	NHT660・L	45,400	1241
㊞	NHT940・L	49,400	1241
ハイゴールド（効率本位形）（両口金形）			
㊞	NHTD110	15,800	1241
㊞	NHTD150	19,000	1241
㊞	NHTD250	22,000	1241
㊞	NHTD400	23,000	1241
㊞	NHTD70	12,600	1241
ハイビーム電球			
	BF110V120WE/D	※	1168
	BF110V120WH/D	※	1168
	BF110V40W/D	※	1168
	BF110V60W/D	※	1168
	BF110V80W/D	※	1168
ハイルックス・W・L			
㊞	NH110FTW・L	※	1251
㊞	NH180FTW・L	※	1251
㊞	NH220FTW・L	※	1251
㊞	NH270FTW・L	※	1251
㊞	NH360FTW・L	※	1251
㊞	NHT110TW・L	※	1251
㊞	NHT180TW・L	※	1251
㊞	NHT220TW・L	※	1251
㊞	NHT270TW・L	※	1251
㊞	NHT360TW・L	※	1251
バラストレス水銀灯			
○	BH100-110V100W・C	4,350	1270
○	BH100-110V100W・W	4,600	1270
○	BH200-220V100W・C	4,150	1270
○	BH200-220V100W・W	4,250	1270
○	BHF100-110V160W	4,600	1270
○	BHF100-110V300W-4	6,900	1270
○	BHF100-110V500W	10,700	1270
○	BHF200-220V160W	4,150	1270
○	BHF200-220V250W	6,350	1270
○	BHF200-220V300W-4	6,550	1270
○	BHF200-220V500W	10,300	1270
○	BHRF100-110V160W	5,750	1270
○	BHRF100-110V300W	9,300	1270
○	BHRF200-220V160W	5,200	1270
○	BHRF200-220V250W	7,350	1270
○	BHRF200-220V300W	8,950	1270
○	BHRF200-220V500W	11,600	1270
ハロゲン電球（一般照明用）			
	J100V150W	2,150	1175
	J100V200W	2,150	1175
	J100V300W	2,600	1175
	J100V300W・F	2,600	1175
	J100V500W	3,050	1175
	J100V500W・F	3,050	1175
	J110V150W	2,150	1175
	J110V150W・F	2,150	1175
	J110V200W	2,150	1175
	J110V200W・F	2,150	1175
	J110V300W	2,600	1175
	J110V300W・F	2,600	1175
	J110V500W	3,050	1175
	J220V1000W	4,200	1175
	J220V1500W	5,650	1175
ハロゲン電球（光学機器用）			
	JCD100V1000WC/G	9,600	1176
	JCD100V1000WC/G-2	9,600	1176
ハロゲン電球（シールドビーム形）			
	JP100V1000WC・SB6M/E	16,600	1176
	JP100V1000WC・SB6N/E	16,600	1176
	JP100V500WC・SB3N/S	8,650	1176
	JP100V500WC・SB3W/S	8,650	1176
	JP100V500WC・SB5M/M	13,000	1176
	JP100V500WC・SB5N/M	13,000	1176
	JP100V500WC・SB5VN/M	13,000	1176
	JP100V500WC・SB6M/E	16,600	1176
	JP100V500WC・SB6N/E	16,600	1176
	JP100V500WC・SB6VN/E	16,600	1176
ハロゲン電球（スタジオ用）			
	JP100V1000W/G-4	10,000	1175
	JP100V1000WB/G	9,100	1175
	JP100V1000WC/G-4	10,000	1175
	JP100V1000WC/G-5	14,000	1175
	JP100V1500WB/G	12,200	1175
	JP100V1500WC/G-4	13,400	1175
	JP100V1500WC/M	18,000	1175
	JP100V500W/G-4	10,200	1175
	JP100V500WB/G-2	8,700	1175
	JP100V500WC/G-4	10,200	1175
	JP100V500WC/G-5	12,000	1175
	JPD100V300WB・T/G	4,800	1175
	JPD100V300WC・T/G	4,800	1175
	JPD100V500WB・T/G	6,000	1175
	JPD100V500WC・T/G	6,000	1175
	JPD100V650WC・T/G	4,800	1175
ハロゲン電球（HALOPIN電球）			
	JD110V25W/F/G9/P	480	1174
	JD110V25W/G9/P	480	1174
	JD110V40W/F/G9/P	480	1174
	JD110V40W/G9/P	480	1174
	JD110V60W/F/G9/P	480	1174
	JD110V60W/G9/P	480	1174
光ファイバー用ダイクール電球			
	JCR12V20WA20H/3	2,400	1175
非常灯用電球			
	LE14.4V40W/D	※	1166
	LE4.8V10W/D	※	1166
	LE6V10W/D	※	1166
	LE7.2V20W/D	※	1166
	LE9.6V20W/D	※	1166
非常灯用ハロゲン電球			
	JBD100V45WN/P/E	※	1174
	JBD100V75WN/P/E	6,500	1174
	JE10.8V30W-N	1,000	1174
	JE12V23W	1,500	1174
	JE3.6V13W-N	1,000	1174
	JE3.6V9W-N	1,000	1174
	JE4.8V13W-2	1,000	1174
	JE4.8V13W-N	1,000	1174
	JE6V10W	1,500	1174
	JE8.4V13W-N	1,000	1174
	JE8.4V30W	1,000	1174
	JE8.4V30W-N	1,000	1174
ボール電球			
	GC100V24W50E17	230	1165
	GC100V38W50E17	230	1165
	GC100V38W95	340	1165
	GC100V48W50E17	230	1165
	GC100V57W50E17	340	1165
	GC100V57W95	340	1165
	GC100V95W95	360	1165
	GC110V40W50E17	240	1165
	GW100V22W50E17	230	1165
	GW100V36W50E17	230	1165
	GW100V36W95	340	1165
	GW100V38W70	270	1165
	GW100V54W95	340	1165
	GW100V57W50E17	340	1165
	GW100V57W70	270	1165
	GW100V90W95	360	1165
	GW110V10W50	300	1165
	GW110V25W50	300	1165
	GW110V40W50	300	1165
	GW110V40W50E17	240	1165
マルチハロゲン灯（Lタイプ）			
○	M100・L/BD	9,100	1201
○	M100・L/BU	9,100	1201
○	M200・L/BU-P	10,300	1201
○	M250・L/BD-P	10,600	1201
○	M250・L/BU-P	10,600	1201
㊞	M300・L/BD-P	11,100	1201
○	M300・L/BU-P	11,100	1201
○	M400・L/BD-P	12,200	1201
○	M400・L/BU-P	12,200	1201
○	MF100・L/BD	9,300	1201
○	MF100・L/BU	9,300	1201
○	MF200・L/BU-P	10,800	1201
○	MF250・L/BD-P	11,100	1201
○	MF250・L/BU-P	11,100	1201
○	MF300・L/BD-P	11,700	1201
○	MF300・L/BU-P	11,700	1201
○	MF400・L/BD-P	12,700	1201
○	MF400・L/BU-P	12,700	1201
マルチハロゲン灯（Sタイプ）（SC形）			
○	M1000B/BH-SC	25,000	1205
○	M1000B/BU-SC	25,000	1205
○	M700B/BH-SC	19,100	1205
○	MF1000B/BH-SC	26,000	1205
㊞	MF1000B/BU-SC	26,000	1205

在区	品名	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
○	MF700B/BH-SC	19,900	1205
○	MT1000B/BH-SC	29,000	1205
㊒	MT1500B/BH-SCM	37,500	1205
㊒	MT2000B/BH-SC	42,500	1205
マルチハロゲン灯（Lタイプ）（SC形）			
㊒	M1000・L/BD-SC-2	25,000	1203
○	M1000・L/BH-SC	25,000	1203
○	M1000・L/BU-SC-2	25,000	1203
㊒	M250・L/BD-SC-2	11,200	1203
㊒	M250・L/BH-SC	11,200	1203
○	M250・L/BU-SC-2	11,200	1203
㊒	M300・L/BD-SC-P	11,700	1203
㊒	M300・L/BH-SC-4	11,700	1203
㊒	M300・L/BU-SC-P	11,700	1203
㊒	M400・L/BD-SC-2	12,800	1203
㊒	M400・L/BH-SC	12,800	1203
○	M400・L/BU-SC-2	12,800	1203
㊒	M700・L/BD-SC-2	19,100	1203
○	M700・L/BH-SC	19,100	1203
○	M700・L/BU-SC-2	19,100	1203
㊒	MF1000・L/BD-SC-2	26,000	1203
○	MF1000・L/BH-SC	26,000	1203
○	MF1000・L/BU-SC-2	26,000	1203
㊒	MF250・L/BD-SC-2	11,700	1203
㊒	MF250・L/BH-SC	11,700	1203
○	MF250・L/BU-SC-2	11,700	1203
㊒	MF300・L/BD-SC-P	12,300	1203
㊒	MF300・L/BH-SC-4	12,300	1203
㊒	MF300・L/BU-SC-P	12,300	1203
㊒	MF400・L/BD-SC-2	13,300	1203
㊒	MF400・L/BH-SC	13,300	1203
○	MF400・L/BU-SC-2	13,300	1203
㊒	MF700・L/BD-SC-2	19,900	1203
○	MF700・L/BH-SC	19,900	1203
○	MF700・L/BU-SC-2	19,900	1203
ミニクリプトン電球			
	LDS100V22W・C・K	300	1166
	LDS100V22W・W・K	300	1166
	LDS100V36W・C・K	300	1166
	LDS100V36W・W・K	300	1166
	LDS100V54W・C・K	340	1166
	LDS100V54W・W・K	340	1166
	LDS100V68W・C・K	400	1166
	LDS100V68W・W・K	400	1166
	LDS100V90W・C・K	400	1166
	LDS100V90W・W・K	400	1166
	LDS110V22W・C・K	300	1166
	LDS110V22W・W・K	300	1166
	LDS110V36W・C・K	300	1166
	LDS110V36W・W・K	300	1166
	LDS110V54W・C・K	340	1166
	LDS110V54W・W・K	340	1166
	LDS110V68W・C・K	400	1166
	LDS110V68W・W・K	400	1166
	LDS110V90W・C・K	400	1166
	LDS110V90W・W・K	400	1166

在区	品名	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
ミニ電球			
	LDS100V22W・C	220	1165
	LDS100V22W・F	220	1165
	LDS100V36W・C	220	1165
	LDS100V36W・F	220	1165
	LDS110V36W・C	220	1165
	LDS110V36W・F	220	1165
ミニハロゲン電球			
	J12V100WA	2,200	1173
	J12V10WS	700	1173
	J12V20WAS	900	1173
	J12V20WAS・F	950	1173
	J12V35W-AXSN	1,200	1173
	J12V50W	1,050	1173
	J12V50W-AXSN	1,200	1173
	J12V50W・EZS	1,200	1173
	J12V50W・F	1,100	1173
	J12V50WAS	900	1173
	J12V5WS	700	1173
	J12V75WAS	1,350	1173
	JD100V130W・NP/E	1,800	1173
	JD100V200W・P/E	2,050	1174
	JD100V250W・P/E	2,250	1174
	JD100V500W/E	2,500	1174
	JD100V65W・NP/E	1,700	1173
	JD100V85W・NP/E	1,700	1173
	JD110V130W・NP/E	1,800	1173
	JD110V130W・NP/EF	2,000	1173
	JD110V200W・P/E	2,050	1174
	JD110V250W・P/E	2,250	1174
	JD110V500W/E	2,500	1174
	JD110V50W・NP/E	1,700	1173
	JD110V50W・NP/E-W	1,950	1172
	JD110V65W・NP/E	1,700	1173
	JD110V65W・NP/E-W	1,950	1172
	JD110V65W・NP/EF	1,800	1173
	JD110V85W・NP/E	1,700	1173
	JD110V85W・NP/EF	1,800	1173
	JD110V90W・NP/E-W	2,100	1172
	JD220V250W・P/E	2,500	1174
	JD220V500W/E	2,500	1174
ミニレフ電球			
	LR100V25W・S	400	1168
	LR100V40W・S	400	1168
	LR100V50W・S・K	540	1168
	LR110V25W・S	400	1168
	LR110V30W・S	500	1168
	LR110V40W・S	400	1168
	LR110V50W・S・K	540	1168
メタルハライドランプ（Lタイプ）			
○	M250・L-J/BH	11,200	1193
○	M300・L-J/BH	11,700	1193
○	M400・L-J/BH	12,800	1193
○	MF250・L-J/BH	11,700	1193
○	MF300・L-J/BH	12,300	1193
○	MF400・L-J/BH	13,300	1193

在区	品名	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
メタルハライドランプ（L2タイプ）			
○	M100・L-J2/BD-PS	9,600	1193
○	M100・L-J2/BU-PS	9,600	1193
○	M200・L-J2/BU-PS	10,300	1193
○	M250・L-J2/BD-PS	11,200	1193
○	M250・L-J2/BU-PS	11,200	1193
○	M300・L-J2/BD-PS	11,700	1193
○	M300・L-J2/BU-PS	11,700	1193
○	M400・L-J2/BD-PS	12,800	1193
○	M400・L-J2/BU-PS	12,800	1193
○	MF100・L-J2/BD-PS	9,800	1193
○	MF100・L-J2/BU-PS	9,800	1193
○	MF200・L-J2/BU-PS	10,800	1193
○	MF250・L-J2/BD-PS	11,700	1193
○	MF250・L-J2/BU-PS	11,700	1193
○	MF300・L-J2/BD-PS	12,300	1193
○	MF300・L-J2/BU-PS	12,300	1193
○	MF400・L-J2/BD-PS	13,300	1193
○	MF400・L-J2/BU-PS	13,300	1193
レフ電球屋外用			
	RF110V135WH/D	※	1169
	RF110V180WH/D	※	1169
	RF110V270WH/D	※	1169
	RF110V450WH/D	※	1169
	RF110V90WH/D	※	1169
	RF220V100WH/D	※	1169
	RF220V150WH/D	※	1169
	RF220V200WH/D	※	1169
	RF220V270WH/D	※	1169
	RF220V450WH/D	※	1169
レフ電球屋内用			
	RF100V150W・W/D	※	1168
	RF100V200W・W/D	※	1168
	RF100V300W・W	1,450	1168
	RF100V36W/D	※	1168
	RF100V54W/D	※	1168
	RF100V90W/D	※	1168
エコセラR用安定器			
○	MHE1101H A/B-1G	※	1212
○	MHE1102H A/B-1G	※	1212
○	MHE1501H A/B-1G	※	1212
○	MHE1502H A/B-1G	※	1212
○	MHE1902H A/B-1G	※	1212
○	MHE2302H A/B-1G	※	1212
○	MHE2702H A/B-1G	※	1212
○	MHE3602H A/B-1G	※	1212
エコセラⅡ用安定器			
○	2001H A/B-15G	18,600	1210
○	2002H A/B-14G	14,100	1210
○	2002T A/B-14G	16,700	1210
○	2501H A/B-15G	20,200	1210
○	2502H A/B-14G	14,800	1210
○	2502T A/B-14G	17,900	1210
○	3001H A/B-15G	21,300	1210
○	3002H A/B-14G	17,000	1210

在区	品名	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
○	3002T A/B-14G	20,200	1210
○	4001H A/B-15G	26,300	1210
○	4002H A/B-14G	20,200	1210
○	4002T A/B-14G	24,200	1210
○	MHE1501H A/B-1G	※	1210
○	MHE1502H A/B-1G	※	1210
○	MHE1902H A/B-1G	※	1210
○	MHE2302H A/B-1G	※	1210
○	MHE2702H A/B-1G	※	1210
○	MHE3602H A/B-1G	※	1210
カラーHID用安定器			
○	2501H A/B-15G	20,200	1206
○	2502H A/B-14G	14,800	1206
○	2502T A/B-14G	17,900	1206
○	4001H A/B-15G	26,300	1206
○	4002H A/B-14G	20,200	1206
○	4002T A/B-14G	24,200	1206
㊐	HML10002H A/B-2G	（生産終了品）※	1206
CDM-R用安定器			
○	HQI701H A/B-1GB	12,900	1222
○	HQI702H A/B-1GB	12,900	1222
	MHC351/24CK-5E-071	※	1222
	MHC351CK-6EN-S1-071	※	1222
○	MHC351H A/B-2G	32,000	1222
○	MHC352H A/B-2G	32,000	1222
	MHC701/24CK-5E-071	※	1222
	MHC701CK-6EN-S1-071	※	1222
○	MHC701H A/B-2G	32,000	1222
○	MHC702H A/B-2G	32,000	1222
CDM-T用安定器			
○	MHC1501H A/B-2G	39,500	1220
○	MHC1502H A/B-2G	39,500	1220
	MHC351/24CK-5E-071	※	1220
	MHC351CK-6EN-S1-071	※	1220
○	MHC351H A/B-2G	32,000	1220
○	MHC352H A/B-2G	32,000	1220
	MHC701/24CK-5E-071	※	1220
	MHC701CK-6EN-S1-071	※	1220
○	MHC701H A/B-2G	32,000	1220
○	MHC702H A/B-2G	32,000	1220
CDM-TD用安定器			
○	MHC1501H A/B-2G	39,500	1222
○	MHC1502H A/B-2G	39,500	1222
	MHC701/24CK-5E-071	※	1222
	MHC701CK-6EN-S1-071	※	1222
○	MHC701H A/B-2G	32,000	1222
○	MHC702H A/B-2G	32,000	1222
水銀灯用安定器			
㊐	10002C A/B-8G	（生産終了品）※	1268
○	10002H A/B-11G	37,000	1268
○	10002T A/B-11G	48,500	1268
㊒	10002T A/B-11GJ	74,000	1268
○	1001H A/B-10G	13,800	1266
○	1002H A/B-10G	11,400	1266
○	2001H A/B-15G	18,600	1266

在区	品名	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
㊐	2002C A/B-8G	（生産終了品）※	1266
○	2002H A/B-14G	14,100	1266
○	2002H A/B-14G・L10	15,900	1266
○	2002T A/B-14G	16,700	1266
○	2002T A/B-14G・L10	18,500	1266
○	2501H A/B-15G	20,200	1266
㊐	2502C A/B-8G	（生産終了品）※	1266
○	2502H A/B-14G	14,800	1266
○	2502H A/B-14G・L10	16,600	1266
㊐	2502H A/B-2GD	（生産終了品）※	1266
○	2502T A/B-14G	17,900	1266
○	2502T A/B-14G・L10	19,700	1266
○	3001H A/B-15G	21,300	1268
㊐	3002C A/B-8G	（生産終了品）※	1268
○	3002H A/B-14G	17,000	1268
○	3002H A/B-14G・L10	18,800	1268
○	3002T A/B-14G	20,200	1268
○	3002T A/B-14G・L10	21,900	1268
○	4001H A/B-15G	26,300	1268
㊐	4002C A/B-8G	（生産終了品）※	1268
○	4002H A/B-14G	20,200	1268
○	4002H A/B-14G・L10	22,000	1268
○	4002T A/B-14G	24,200	1268
○	4002T A/B-14G・L10	26,000	1268
㊐	401H A/B-7G	（生産終了品）※	1266
㊐	7002C A/B-8G	（生産終了品）※	1268
○	7002H A/B-11G	30,500	1268
○	7002T A/B-11G	42,000	1268
㊐	801H A/B-7G	（生産終了品）※	1266
スカイビーム用安定器			
○	HQI2501H A/B-1GB	28,200	1226
	HQI2501H A/B-3G	（生産終了品）※	1228
○	HQI2502H A/B-1GB	28,200	1226
	HQI2502H A/B-3G	（生産終了品）※	1228
○	HQI701H A/B-1GB	12,900	1228
	HQI701H A/B-3G	（生産終了品）※	1228
○	HQI702H A/B-1GB	12,900	1228
	HQI702H A/B-3G	（生産終了品）※	1228
	MHC701/24CK-5E-071	※	1228
㊐	MHR10002H A/B-2GB	（生産終了品）※	1226
㊐	MHR4002H A/B-1GB	（生産終了品）※	1226
㊒	MHS2000B4H A/B-1BJ	※	1226
㊒	MS1500B2C A/B-2G	136,000	1226
㊐	MS2000B2C A/B-1G-50T	（生産終了品）※	1226
セラメタ用安定器			
○	HQI1501H A/B-1GB	21,700	1224
○	HQI1502H A/B-1GB	21,700	1224
○	HQI701H A/B-1GB	12,900	1224
○	HQI702H A/B-1GB	12,900	1224
	MHC1501/24CK-2E-33	※	1224
○	MHC1501H A/B-2G	39,500	1224
○	MHC1502H A/B-2G	39,500	1224
	MHC701/24CK-5E-071	※	1224
○	MHC701H A/B-2G	32,000	1224
○	MHC702H A/B-2G	32,000	1224

在区	品名	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
	セラメタプレミアSPD用安定器		
	SPD1501/24CK-2E-93	※	1184
	SPD2002/24CK-1E-95	※	1184
	セラメタプレミアS用安定器		
	MHC1001/24CK-2E-93S	※	1220
	MHC351/24CK-5E-071	※	1220
	MHC351CK-6EN-S1-071	※	1220
	MHC701/24CK-5E-071	※	1220
	MHC701CK-6EN-S1-073	※	1220
	ハイカライト安定器		
○	HCG1401H A/B-2G	**23,500**	1258
○	HCG1402H A/B-2G	**20,700**	1258
㊐	HCG1501H A/B-2G	**19,000**	1258
○	HCG1502H A/B-3G	**15,800**	1258
㊐	HCG2501H A/B-2G	**33,000**	1258
○	HCG2502H A/B-3G	**22,400**	1258
○	HCG4002H A/B-2G	**32,000**	1258
○	HCH1401H A/B-2G	**24,900**	1258
○	HCH1402H A/B-2G	**24,900**	1258
㊐	HCH1501H A/B-2G	**20,800**	1258
○	HCH1502H A/B-2G	**20,800**	1258
㊐	HCH2501H A/B-2G	**36,000**	1258
○	HCH2502H A/B-2G	**36,000**	1258
㊐	HCH4002H A/B-2G	**53,000**	1258
	ハイゴールド(効率本位形)用安定器		
○	NHD1101H A/B-2G	**15,900**	1238
○	NHD1102H A/B-3G	**12,000**	1238
○	NHD1102H A/B-3G・L10	**13,800**	1238
○	NHD701H A/B-7G	**15,500**	1238
○	NHD702H A/B-7G	**13,600**	1238
	ハイゴールド両口金形用安定器		
㊐	NHT1502H A/B-1GB	**45,000**	1244
㊐	NHT2502H A/B-1GB	**52,000**	1244
㊐	NHT4002H A/B-1GB	**61,000**	1244
	ハイルックス・W・L用安定器		
○	2001H A/B-15G	**18,600**	1252
○	2002H A/B-14G	**14,100**	1252
○	2002H A/B-14G・L10	**15,900**	1252
○	2002T A/B-14G	**16,700**	1252
○	2002T A/B-14G・L10	**18,500**	1252
○	2501H A/B-15G	**20,200**	1252
○	2502H A/B-14G	**14,800**	1252
○	2502H A/B-14G・L10	**16,600**	1252
○	2502T A/B-14G	**17,900**	1252
○	2502T A/B-14G・L10	**19,700**	1252
○	3001H A/B-15G	**21,300**	1252
○	3002H A/B-14G	**17,000**	1252
○	3002H A/B-14G・L10	**18,800**	1252
○	3002T A/B-14G	**20,200**	1252
○	3002T A/B-14G・L10	**21,900**	1252
○	4001H A/B-15G	**26,300**	1252
○	4002H A/B-14G	**20,200**	1252
○	4002H A/B-14G・L10	**22,000**	1252
○	4002T A/B-14G	**24,200**	1252
○	4002T A/B-14G・L10	**26,000**	1252
○	NHD1101H A/B-2G	**15,900**	1252
○	NHD1102H A/B-3G	**12,000**	1252
○	NHD1102H A/B-3G・L10	**13,800**	1252
	マルチハロゲン灯(Sタイプ)(SC形)用安定器		
○	MS1000B2C A/B-2G	**71,000**	1206
○	MS1000B2C A/B-2GJ	**112,000**	1206
㊐	MS1500B2C A/B-2G	**136,000**	1206
㊐	MS2000B2C A/B-1G-50T	(生産終了品)※	1206
㊐	MS700B2C A/B-2G	**59,000**	1206

旧カタログ

公共施設用索引

旧カタログ

公共施設用索引

公共施設用索引 1416

公共施設索引

※エネルギー消費効率の表示値は、許容差が±10%あります。また、周囲温度により値がことなりますので、あらかじめご了承ください。

公共施設型番	当社品番	希望小売価格<円・税抜>	グリーン凍結の適合状況基準に適合	エネルギー消費効率実測値	公共施設型番掲載頁	当社品番掲載頁
DS						
DS1-A	FSK90721Z	**22,200**	○	–	1278	54·206
DS1-AN	FSK90731Z	**29,100**	○	–	1278	56·206
DS1-N	FSK90701	**26,500**	–	–	1278	50·206
DS1-N	FSK90702	**26,500**	–	–	1278	50·206
DS1-NT	FSK90710P	**19,000**	–	–	1278	52·206
DS2-A	FSK90521K	**31,500**	○	–	1278	54
DS2-AN	FSK90531K	**39,500**	○	–	1278	56
DS2-N	FSK90501	**31,000**	–	–	1278	50
DS2-N	FSK90502	**31,000**	–	–	1278	50
DS2-NT	FSK90510P	**25,000**	–	–	1278	52
FBF						
FBF7-321	FSWH41835Z	※	–	–	1278	–
FBF7RP-321 PF9	FSW41885Z	**88,000**	–	100.2	1278	304
FBF7RP-321 PH9	FSW41885Z	**85,000**	–	100.2	1278	304
FBF7RP-321 PN9	FSW41885Z	**84,000**	–	94.6	1278	304
FBS						
FBS5-321 PF9	FSA41231F	**18,700**	○	103.8	1278	125
FBS5-321 PJ9	FSA41231F	**16,700**	–	98.2	1278	125
FBS5-321 VPH9	FSA41231F	**12,700**	○	103.8	1278	125
FBS5-321 VPN9	FSA41231F	**9,900**	–	98.2	1278	125
FBS6-321 PF9	FSA41515A	**31,000**	○	103.8	1278	329
FBS6-321 VPH9	FSA41515A	**28,000**	○	103.8	1278	329
FBS6-321 VPN9	FSA41515A	**24,700**	–	98.2	1278	329
FDS						
FDS1-FRS26-322 PH9	FSS42710A	**37,000**	–	98.6	1278	46·95
FDS1-FRS26-322 PN9	FSS42710A	**33,000**	–	97.0	1278	46·95
FDS1-FSR2-321 PH9	FSS41010C	**27,200**	○	101.5	1278	47
FDS1-FSR2-321 PN9	FSS41010C	**24,600**	–	92.8	1278	47
FDS1-FSR2-322 PH9	FSS42219C	**33,000**	○	101.6	1278	47
FDS1-FSR2-322 PN9	FSS42219C	**28,700**	–	97.0	1278	47
FDS1-FSS6-322 PH9	FSS42500A	**37,500**	–	98.6	1279	47
FDS1-FSS6-322 PN9	FSS42500A	**34,000**	–	97.0	1279	47
FDS1-FSS9-321 PH9	FSS41000C	**27,300**	○	101.5	1279	46
FDS1-FSS9-321 PN9	FSS41000C	**25,000**	–	92.8	1279	46
FDS1-FSS9-322 PH9	FSS42000C	**30,500**	○	101.6	1279	46
FDS1-FSS9-322 PN9	FSS42000C	**26,800**	–	97.0	1279	46
FDS1-K1-FBF15-321 VPH9	FSS41872	**109,900**	–	86.2	1279	416
FDS2-FRS21-H321 PX9	NFTS31770Z	**34,200**	○	68.2	1279	597
FDS2-FRS21-H421 PX9	NFTS41774Z	**36,200**	○	66.7	1279	597
FDS2-FRS26-322 PX9	FSS42720A	**40,500**	○	101.9	1279	46·96
FDS2-FSR2-321 PX9	FSS41030F	**32,000**	–	99.4	1279	47
FDS2-FSR2-322 PX9	FSS42229F	**35,000**	○	102.7	1279	47
FDS2-FSS6-322 PX9	FSS42520A	**41,000**	○	101.9	1279	47
FDS2-FSS9-321 PX9	FSS41020F	**32,500**	–	99.4	1279	46
FDS2-FSS9-322 PX9	FSS42020F	**34,000**	○	102.7	1279	46
FDS2-SK1-FBF15-321 PX9	FSS41877	**110,900**	–	86.2	1279	416
FDS2-SK1-FBF15-60-321 PX9	FSSH41877	※	–	–	1279	–
FRF						
FRF5-321 VPH9	FSA41704	**40,000**	○	102.1	1279	114
FRF5-321 VPN9	FSA41704	**36,500**	–	94.7	1279	114
FRF8RP-H241 ENM	NFMH41709K	※	–	–	1279	–
FRF8RP-H321 ENM	NFMH41709K	※	–	59.3	1279	–
FRF9-P323 MS9	特注対応品	※	○	–	1279	–
FRF9-P323 PY9	特注対応品	※	–	–	1279	–
FRF9-P454 PN9	特注対応品	※	○	–	1280	–
FRF9-P454 PX9	特注対応品	※	○	–	1280	–
FRL						
FRL10-162 PH9	FSA22706A	**30,500**	–	84.2	1280	101
FRL10-322 PF9	FSA42705A	**34,000**	○	103.1	1280	102
FRL10-322 PH9	FSA42705A	**31,000**	○	103.1	1280	102
FRL10-322 PN9	FSA42705A	**29,000**	○	102.9	1280	102
FRL10-322 PX9	FSA42705A	**34,000**	○	101.9	1280	102
FRL11-P323 MS9	NHU33702A	**49,000**	–	82.1	1280	–
FRL11-P323 PY9	特注対応品	※	–	–	1280	–
FRL11-P454 PN9	NHU54702A	**77,000**	–	89.1	1280	–
FRL11-P454 PN9	特注対応品	※	○	–	1280	–
FRL11A-P323 MS9	NHU33700A	**51,000**	–	82.1	1280	152
FRL11A-P323 PY9	特注対応品	※	–	–	1280	–
FRL11A-P454 PN9	NHU54700A	**80,000**	–	89.1	1280	154
FRL11A-P454 PX9	特注対応品	※	–	–	1280	–
FRL12-P323 MS9	NHU33765A	**38,000**	–	82.1	1280	151
FRL12-P323 PY9	NDHU33765A	**44,000**	–	81.8	1280	152
FRL12-P454 PN9	NHU54764A	**66,000**	–	89.1	1280	153
FRL12-P454 PX9	NDHU54765A	**74,000**	–	89.1	1280	154
FRL9-321 PF9	埋込XF318MA	**33,000**	○	101.3	1280	101
FRL9-321 PH9	埋込XF318MA	**29,500**	○	101.3	1280	101
FRL9-321 PN9	埋込XF318MA	**23,500**	–	98.2	1280	101
FRL9-321 PX9	埋込XF318MA	**33,000**	○	101.3	1280	101
FRS						
FRS15-162 PH9	FSA22666A	**28,800**	–	84.2	1281	89
FRS15-162 PX9	FSA22666A	**31,800**	–	84.2	1281	89
FRS15-321 PF9	フリーXF312DA	**30,500**	○	101.3	1281	89
FRS15-321 PH9	フリーXF312DA	**27,000**	○	101.3	1281	89
FRS15-321 PN9	フリーXF312DA	**21,000**	–	98.2	1281	89
FRS15-321 PX9	フリーXF312DA	**30,500**	○	101.3	1281	89
FRS15-322 PD1	FSA42666A	**41,000**	–	99.7	1281	228
FRS15-322 PD2	FSA42666A	**41,000**	–	99.7	1281	228
FRS15-322 PF9	FSA42666A	**32,000**	○	103.1	1281	89
FRS15-322 PH9	FSA42666A	**29,000**	○	103.1	1281	89
FRS15-322 PJ9	FSA42666A	**30,000**	○	102.9	1281	89
FRS15-322 PN9	FSA42666A	**24,800**	○	102.9	1281	89
FRS15-322 PX9	FSA42666A	**32,000**	○	101.9	1281	89
FRS15F1-321 PF9	FSA41990	**38,500**	–	94.8	1281	–
FRS15F1-321 PH9	FSA41990	**35,000**	–	94.8	1281	–
FRS15F1-321 PN9	FSA41990	**29,000**	–	94.7	1281	–
FRS15F1-321 PX9	FSA41990	**38,500**	–	97.9	1281	–
FRS15F1-322 PD1	FSA42666A	**50,000**	–	93.9	1281	228
FRS15F1-322 PD2	FSA42666A	**50,000**	–	93.9	1281	228
FRS15F1-322 PF9	FSA42666A	**41,000**	–	93.9	1281	–
FRS15F1-322 PH9	FSA42666A	**38,000**	–	93.9	1281	–
FRS15F1-322 PJ9	FSA42666A	**39,000**	–	98.2	1281	–
FRS15F1-322 PN9	FSA42666A	**33,800**	–	98.2	1281	–
FRS15F1-322 PX9	FSA42666A	**41,000**	–	95.0	1281	–
FRS15L3G0-162 PH9	フリーXF223HEZA	**45,800**	–	82.8	1281	86
FRS15L3G0-162 PX9	フリーXF223HEZA	**48,800**	–	82.8	1281	86
FRS15L3G0-321 PF9	フリーXF312EZA	**50,000**	○	102.3	1281	86
FRS15L3G0-321 PH9	フリーXF312EZA	**46,500**	○	102.3	1281	86
FRS15L3G0-321 PN9	フリーXF312EZA	**40,500**	–	96.8	1281	86
FRS15L3G0-321 PX9	フリーXF312EZA	**50,000**	○	102.3	1281	86
FRS15L3G0-322 PD1	フリーXF323EZA	**64,000**	○	101.4	1281	–
FRS15L3G0-322 PD2	フリーXF323EZA	**64,000**	○	101.4	1281	–
FRS15L3G0-322 PF9	フリーXF323EZA	**55,000**	–	100.2	1281	86
FRS15L3G0-322 PH9	フリーXF323EZA	**52,000**	–	100.2	1281	86
FRS15L3G0-322 PJ9	フリーXF323EZA	**53,000**	○	101.1	1281	86
FRS15L3G0-322 PN9	フリーXF323EZA	**47,800**	○	101.1	1281	86
FRS15L3G0-322 PX9	フリーXF323EZA	**55,000**	○	102.6	1281	86
FRS15L3V-162 PH9	フリーXF223HEYA	**45,800**	–	82.8	1281	85
FRS15L3V-162 PX9	フリーXF223HEYA	**48,800**	–	82.8	1281	85
FRS15L3V-321 PF9	フリーXF312EYA	**50,000**	○	102.3	1281	85
FRS15L3V-321 PH9	フリーXF312EYA	**46,500**	○	102.3	1281	85
FRS15L3V-321 PN9	フリーXF312EYA	**40,500**	–	96.8	1281	85
FRS15L3V-321 PX9	フリーXF312EYA	**50,000**	○	102.3	1281	85
FRS15L3V-322 PD1	フリーXF323EYA	**64,000**	○	101.4	1281	–
FRS15L3V-322 PD2	フリーXF323EYA	**64,000**	○	101.4	1281	–
FRS15L3V-322 PF9	フリーXF323EYA	**55,000**	–	100.2	1281	85
FRS15L3V-322 PH9	フリーXF323EYA	**52,000**	–	100.2	1281	85
FRS15L3V-322 PJ9	フリーXF323EYA	**53,000**	○	101.1	1281	85
FRS15L3V-322 PN9	フリーXF323EYA	**47,800**	○	101.1	1281	85
FRS15L3V-322 PX9	フリーXF323EYA	**55,000**	○	102.6	1281	85
FRS15L5-162 PH9	フリーXF222HCBA	**36,300**	–	83.3	1282	86
FRS15L5-162 PX9	フリーXF222HCBA	**39,300**	–	83.3	1282	86
FRS15L5-321 PF9	フリーXF312CBA	**39,000**	○	101.3	1282	86
FRS15L5-321 PH9	フリーXF312CBA	**35,500**	○	101.3	1282	86
FRS15L5-321 PN9	フリーXF312CBA	**29,500**	–	98.2	1282	86
FRS15L5-321 PX9	フリーXF312CBA	**39,000**	○	101.3	1282	86
FRS15L5-322 PD1	フリーXF323CBA	**50,500**	○	101.9	1282	–
FRS15L5-322 PD2	フリーXF323CBA	**50,500**	○	101.9	1282	–
FRS15L5-322 PF9	フリーXF323CBA	**41,500**	○	103.1	1282	86
FRS15L5-322 PH9	フリーXF323CBA	**38,500**	○	103.1	1282	86
FRS15L5-322 PJ9	フリーXF323CBA	**39,500**	○	101.7	1282	86
FRS15L5-322 PN9	フリーXF323CBA	**34,300**	○	101.7	1282	86
FRS15L5-322 PX9	フリーXF323CBA	**41,500**	○	101.9	1282	86
FRS17-321 PH9	NSS41905A	※	○	103.6	1282	198·199
FRS17-321 PX9	NSS41905A	※	–	99.1	1282	198·199
FRS17-322 PH9	NSS42955A	※	○	103.1	1282	198·199
FRS17-322 PX9	NSS42955A	※	○	101.9	1282	198·199
FRS17L3G0-321 PH9	NSS41905A	※	○	103.6	1282	199
FRS17L3G0-321 PX9	NSS41905A	※	–	99.1	1282	199
FRS17L3G0-322 PH9	NSS42955A	※	○	103.1	1282	199
FRS17L3G0-322 PX9	NSS42955A	※	○	101.9	1282	199
FRS17L3V-321 PH9	NSS41905A	※	○	103.6	1282	199
FRS17L3V-321 PX9	NSS41905A	※	–	99.1	1282	199
FRS17L3V-322 PH9	NSS42955A	※	○	103.1	1282	199
FRS17L3V-322 PX9	NSS42955A	※	○	101.9	1282	199
FRS17L5-321 PH9	NSS41905A	※	○	103.6	1282	199

―…対象外

※エネルギー消費効率の表示値は、許容差が±10%あります。また、周囲温度により値がことなりますので、あらかじめご了承ください。

公共施設型番	当社品番	希望小売価格<円・税抜>	グリーン連法の適合状況基準に適合	エネルギー消費効率実測値	公共施設型番掲載頁	当社品番掲載頁
FRS17L5-321 PX9	NSS41905A	※	—	99.1	1282	199
FRS17L5-322 PH9	NSS42955A	※	○	103.1	1282	199
FRS17L5-322 PX9	NSS42955A	※	○	101.9	1282	199
FRS18-322 PF9	FSA42750A	**32,500**	○	103.1	1282	68･69
FRS18-322 PJ9	FSA42750A	**30,500**	○	102.9	1282	68･69
FRS18-322 PX9	FSA42750A	**32,500**	○	101.9	1282	68･69
FRS18-322 VPH9	FSA42750A	**29,500**	○	103.1	1282	68･69
FRS18-322 VPN9	FSA42750A	**26,000**	○	102.9	1282	68･69
FRS18F1-322 PF9	既設XF326PFA	**42,300**	—	93.9	1282	68
FRS18F1-322 PJ9	既設XF326PFA	**40,300**	—	98.2	1282	68
FRS18F1-322 PX9	既設XF326PFA	**42,300**	—	95.0	1282	68
FRS18F1-322 VPH9	既設XF326PFA	**39,300**	—	93.9	1282	68
FRS18F1-322 VPN9	既設XF326PFA	**35,800**	—	98.2	1282	68
FRS18L3G0-322 PF9	既設XF326EZA	**73,500**	—	100.2	1282	68
FRS18L3G0-322 PJ9	既設XF326EZA	**71,500**	○	101.1	1282	68
FRS18L3G0-322 PX9	既設XF326EZA	**73,500**	○	102.6	1282	68
FRS18L3G0-322 VPH9	既設XF326EZA	**70,500**	—	100.2	1282	68
FRS18L3G0-322 VPN9	既設XF326EZA	**67,000**	○	101.1	1282	68
FRS18L3V-322 PF9	既設XF326EYA	**73,500**	—	100.2	1283	68
FRS18L3V-322 PJ9	既設XF326EYA	**71,500**	○	101.1	1283	68
FRS18L3V-322 PX9	既設XF326EYA	**73,500**	○	102.6	1283	68
FRS18L3V-322 VPH9	既設XF326EYA	**70,500**	—	100.2	1283	68
FRS18L3V-322 VPN9	既設XF326EYA	**67,000**	○	101.1	1283	68
FRS18L5-322 PF9	既設XF326CBA	**39,300**	○	103.1	1283	68
FRS18L5-322 PJ9	既設XF326CBA	**37,300**	○	102.9	1283	68
FRS18L5-322 PX9	既設XF326CBA	**39,300**	○	101.9	1283	68
FRS18L5-322 VPH9	既設XF326CBA	**36,300**	○	103.1	1283	68
FRS18L5-322 VPN9	既設XF326CBA	**32,800**	○	102.9	1283	68
FRS21-H241 ENM	NFM41624	**17,100**	—	60.0	1283	602
FRS21-H321 ENM	NFM41670Z	**20,500**	○	66.1	1283	600
FRS21-H321 PX9	NDFT31770Z	**27,600**	○	68.2	1283	593
FRS21-H421 ENM	NFM41670Z	**20,900**	○	65.8	1283	600
FRS21-H421 PX9	NDFT41774Z	**29,900**	○	66.7	1283	593
FRS21-H422 ENM	NFM42754K	**37,800**	○	62.6	1283	604
FRS21-H422 PX9	NDFT42741	**45,500**	○	62.3	1283	594
FRS21-H423 ENM	NFM43760K	**61,200**	○	63.4	1283	604
FRS21-H423 PX9	NDFT43711	**74,000**	—	57.4	1283	594
FRS21-H424 ENM	NFM44760	**79,600**	—	59.5	1283	604
FRS21-H424 PX9	NDFT44709	**97,000**	—	61.5	1283	594
FRS22-H241 ENM	NFM41675	**21,000**	—	60.9	1283	601
FRS22-H321 ENM	NFM41675	**21,500**	○	64.1	1283	601
FRS22-H421 ENM	NFM41675	**21,900**	○	65.8	1283	601
FRS23-H241 ENM	NFM41627	**18,100**	○	62.5	1284	602
FRS23-H241 PX9	NDFT21772Z	**27,300**	○	62.3	1284	593
FRS23-H321 ENM	NFM41672U	**22,000**	○	66.0	1284	600
FRS23-H321 PX9	NDFT31772Z	**28,600**	○	65.5	1284	593
FRS23-H421 ENM	NFM41682U	**22,400**	○	65.5	1284	603
FRS23-H422 ENM	NFM42756K	**41,800**	○	66.9	1284	—
FRS23-H422 PX9	NDFT42743	**51,000**	—	54.3	1284	594
FRS24-321 PF9	FSA41718J	**47,000**	○	101.3	1284	264
FRS24-321 VPH9	FSA41718J	**41,000**	○	101.3	1284	264
FRS24A-321 PF9	FSA41718J	**47,000**	○	101.3	1284	264
FRS24A-321 VPH9	FSA41718J	**41,000**	○	101.3	1284	264
FRS25-322 PN9	特注対応品	※	—	—	1284	—
FRS25L5-322 PN9	特注対応品	※	—	—	1284	—
FRS26-162 PH9	FSA22701A	**24,000**	—	84.2	1284	93
FRS26-162 PX9	FSA22701A	**27,400**	—	84.2	1284	93
FRS26-322 PF9	FSA42700A	**27,400**	○	103.1	1284	49･95
FRS26-322 PH9	FSA42700A	**24,400**	○	103.1	1284	95
FRS26-322 PJ9	FSA42700A	**25,400**	○	102.9	1284	95
FRS26-322 PN9	FSA42700A	**19,800**	○	102.9	1284	95
FRS26-322 PX9	FSA42700A	**27,400**	○	101.9	1284	95
FRS27-321 PF9	埋込XF318BA	**26,000**	○	101.3	1284	94
FRS27-321 PH9	埋込XF318BA	**22,500**	○	101.3	1284	94
FRS27-321 PJ9	埋込XF318BA	**24,000**	—	98.2	1284	94
FRS27-321 PN9	埋込XF318BA	**16,500**	—	98.2	1284	94
FRS27-321 PX9	埋込XF318BA	**26,000**	○	101.3	1284	94
FRS27-322 VPH9	埋込XF327CA	**28,000**	○	103.1	1285	100･259
FRS27-322 VPN9	埋込XF327CA	**23,300**	○	102.9	1285	100･259
FRS27-322 PF9	埋込XF327CGA	**31,000**	○	103.1	1285	100･259
FRS27-322 PX9	埋込XF327CGA	**31,000**	○	101.9	1285	100･259
FRS27MPA-321 PF9	FSW41720Z	**78,000**	○	103.6	1285	299
FRS27MPA-321 PH9	FSW41720Z	**75,000**	○	103.6	1285	299
FRS27MPA-321 PJ9	FSW41720Z	**62,000**	—	98.2	1285	299
FRS27MPA-321 PN9	FSW41720Z	**56,000**	—	98.2	1285	299
FRS27MPA-322 PF9	FSW42720Z	**83,000**	○	103.1	1285	300
FRS27MPA-322 PH9	FSW42720Z	**80,000**	○	103.1	1285	300
FRS27MPA-322 PJ9	FSW42720Z	**71,000**	—	97.8	1285	300
FRS27MPA-322 PN9	FSW42720Z	**65,000**	—	97.8	1285	300
FRS27MPB-321 PF9	FSWH41720Z	※	○	—	1285	—
FRS27MPB-321 PH9	FSWH41720Z	※	○	—	1285	—
FRS27MPB-321 PJ9	FSWH41720Z	※	○	—	1285	—
FRS27MPB-321 PN9	FSWH41720Z	※	○	—	1285	—
FRS27MPB-322 PF9	FSWH42720Z	※	○	—	1285	—
FRS27MPB-322 PH9	FSWH42720Z	※	○	—	1285	—
FRS27MPB-322 PJ9	FSWH42720Z	※	○	—	1285	—
FRS27MPB-322 PN9	FSWH42720Z	※	○	—	1285	—
FRS28L5-P452 PX9	NSU52606A	※	—	87.8	1285	—
FSL						
FSL1-162 PH9	FSA22505A	**28,800**	—	—	1285	137
FSL1-322 PF9	FSA42505A	**32,000**	○	104.3	1285	137
FSL1-322 PH9	FSA42505A	**29,000**	○	104.3	1285	137
FSL1-322 PN9	FSA42505A	**28,000**	○	102.9	1285	137
FSL1-322 PX9	FSA42505A	**32,000**	○	101.9	1285	137
FSL2G0-322 PF9	直付XFD327EZA	**55,500**	—	100.2	1285	135･261
FSL2G0-322 PH9	直付XFD327EZA	**52,500**	—	100.2	1285	135･261
FSL2V-322 PF9	直付XFD327EYA	**55,500**	—	100.2	1285	135･261
FSL2V-322 PH9	直付XFD327EYA	**52,500**	—	100.2	1285	135･261
FSR						
FSR12-321 PF9	FSA41518F	**42,000**	○	101.3	1285	264
FSR12-321 VPH9	FSA41518F	**36,000**	○	101.3	1285	264
FSR2-161 PH9	FSA21230F	**12,500**	—	—	1285	121
FSR2-321 PF9	FSA41230F	**18,700**	○	103.8	1286	122
FSR2-321 PJ9	FSA41230F	**16,700**	—	98.2	1286	122
FSR2-321 PX9	FSA41230F	**18,700**	—	99.4	1286	122
FSR2-321 VPH9	FSA41230F	**12,700**	○	103.8	1286	122
FSR2-321 VPN9	FSA41230F	**9,900**	—	98.2	1286	122
FSR2-322 PF9	FSA42219F	**22,300**	○	106.3	1286	122
FSR2-322 PJ9	FSA42219F	**20,300**	○	102.9	1286	122
FSR2-322 PX9	FSA42219F	**22,300**	○	102.7	1286	122
FSR2-322 VPH9	FSA42219F	**17,300**	○	106.3	1286	122
FSR2-322 VPN9	FSA42219F	**12,900**	○	102.9	1286	122
FSR2MP-321 PF9	FSW41201Z	**36,500**	○	101.5	1286	296
FSR2MP-321 PH9	FSW41201Z	**33,500**	○	101.5	1286	296
FSR2MP-321 PJ9	FSW41201Z	**22,000**	—	98.2	1286	296
FSR2MP-321 PN9	FSW41201Z	**16,000**	—	98.2	1286	296
FSR2MP-322 PF9	FSW42201Z	**42,000**	○	103.9	1286	296
FSR2MP-322 PH9	FSW42201Z	**39,000**	○	103.9	1286	296
FSR2MP-322 PJ9	FSW42201Z	**29,600**	○	102.9	1286	296
FSR2MP-322 PN9	FSW42201Z	**23,600**	○	102.9	1286	296
FSR2MPA-321 PF9	FSW41221Z	**55,000**	○	101.5	1286	301
FSR2MPA-321 PH9	FSW41221Z	**52,000**	○	101.5	1286	301
FSR2MPA-321 PJ9	FSW41221Z	**44,000**	—	98.2	1286	301
FSR2MPA-321 PN9	FSW41221Z	**38,000**	—	98.2	1286	301
FSR2MPA-322 PH9	FSW42221Z	**60,000**	○	103.9	1286	301
FSR2MPA-322 PN9	FSW42221Z	**47,500**	○	102.9	1286	301
FSR2MPB-321 PF9	FSW41222Z	**55,000**	○	101.5	1286	301
FSR2MPB-321 PH9	FSW41222Z	**52,000**	○	101.5	1286	301
FSR2MPB-321 PJ9	FSW41222Z	**44,000**	—	98.2	1286	301
FSR2MPB-321 PN9	FSW41222Z	**38,000**	—	98.2	1286	301
FSR2MPB-322 PH9	FSW42222Z	**60,000**	○	103.9	1286	301
FSR2MPB-322 PN9	FSW42222Z	**47,500**	○	102.9	1286	301
FSR2RP-321 PF9	FSW41201Z	**36,500**	○	101.5	1286	296
FSR2RP-321 PH9	FSW41201Z	**33,500**	○	101.5	1286	296
FSR2RP-321 PJ9	FSW41201Z	**22,000**	—	98.2	1286	296
FSR2RP-321 PN9	FSW41201Z	**16,000**	—	98.2	1286	296
FSR2RP-322 PF9	FSW42201Z	**42,000**	○	103.9	1286	296
FSR2RP-322 PH9	FSW42201Z	**39,000**	○	103.9	1286	296
FSR2RP-322 PJ9	FSW42201Z	**29,600**	○	102.9	1286	296
FSR2RP-322 PN9	FSW42201Z	**23,600**	○	102.9	1286	296
FSR2RPA-321 PF9	FSW41221Z	**55,000**	○	101.5	1286	301
FSR2RPA-321 PH9	FSW41221Z	**52,000**	○	101.5	1286	301
FSR2RPA-321 PJ9	FSW41221Z	**44,000**	—	98.2	1286	301
FSR2RPA-321 PN9	FSW41221Z	**38,000**	—	98.2	1286	301
FSR2RPA-322 PH9	FSW42221Z	**60,000**	○	103.9	1286	301
FSR2RPA-322 PN9	FSW42221Z	**47,500**	○	102.9	1286	301
FSR2RPB-321 PF9	FSW41222Z	**55,000**	○	101.5	1286	301
FSR2RPB-321 PH9	FSW41222Z	**52,000**	○	101.5	1286	301
FSR2RPB-321 PJ9	FSW41222Z	**44,000**	—	98.2	1286	301
FSR2RPB-321 PN9	FSW41222Z	**38,000**	—	98.2	1286	301
FSR2RPB-322 PH9	FSW42222Z	**60,000**	○	103.9	1286	301
FSR2RPB-322 PN9	FSW42222Z	**47,500**	○	102.9	1286	301
FSS						
FSS10-321 PD1	FSA41070	**31,400**	—	95.3	1288	229
FSS10-321 PD2	FSA41070	**31,400**	—	95.3	1288	229
FSS10-321 PF9	FSA41070	**22,400**	○	103.8	1288	226

—…対象外

※印商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
記載の価格は希望小売価格で、価格には消費税は含まれておりません。

公共施設索引

※エネルギー消費効率の表示値は、許容差が±10%あります。また、周囲温度により値がことなりますので、あらかじめご了承ください。

公共施設型番	当社品番	希望小売価格<円・税抜>	グリーン凍結の適合状況基準に適合	エネルギー消費効率実測値	公共施設型番掲載頁	当社品番掲載頁
FSS10-321 PH9	FSA41070	18,000	○	103.8	1288	226
FSS10-321 PN9	FSA41070	15,000	–	98.2	1288	226
FSS6-162 PH9	FSA22500A	24,700	–	–	1286	133
FSS6-162 PX9	FSA22500A	27,900	–	–	1286	133
FSS6-322 PF9	FSA42500A	27,900	○	104.3	1286	133
FSS6-322 PH9	FSA42500A	24,900	○	104.3	1286	133
FSS6-322 PJ9	FSA42500A	25,900	○	102.9	1286	133
FSS6-322 PN9	FSA42500A	20,800	○	102.9	1286	133
FSS6-322 PX9	FSA42500A	27,900	○	101.9	1286	133
FSS7-322 PF9	FSA42591A	26,900	○	104.3	1287	258
FSS7-322 PX9	FSA42591A	26,900	○	101.9	1287	258
FSS7-322 VPH9	FSA42591A	23,900	○	104.3	1287	258
FSS7-322 VPN9	FSA42591A	17,500	○	102.9	1287	258
FSS8-161 PH9	FSA21030F	12,000	–	–	1287	126
FSS8-321 PF9	FSA41030F	18,200	○	103.8	1287	127
FSS8-321 PJ9	FSA41030F	16,200	–	98.2	1287	127
FSS8-321 PX9	FSA41030F	18,200	–	97.3	1287	127
FSS8-321 VPH9	FSA41030F	12,200	○	103.8	1287	127
FSS8-321 VPN9	FSA41030F	9,500	–	98.2	1287	127
FSS8-321 PD1	FSA41030J	24,200	–	95.3	1287	228
FSS8-321 PD2	FSA41030J	24,200	–	95.3	1287	228
FSS8-861 PJ9	FHA81068F	31,500	–	100.2	1287	128
FSS8-861 PN9	FHA81068F	29,000	–	100.2	1287	128
FSS8MP-321 PF9	FSW41051Z	34,500	○	101.5	1287	298
FSS8MP-321 PH9	FSW41051Z	31,500	○	101.5	1287	298
FSS8MP-321 PJ9	FSW41051Z	20,600	–	98.2	1287	298
FSS8MP-321 PN9	FSW41051Z	14,600	–	98.2	1287	298
FSS8MPA-321 PH9	FSW41071Z	47,000	○	101.5	1287	302
FSS8MPA-321 PN9	FSW41071Z	33,000	–	98.2	1287	302
FSS8MPB-321 PH9	FSW41072	47,000	○	101.5	1287	302
FSS8MPB-321 PN9	FSW41072	33,000	–	98.2	1287	302
FSS8RP-321 PF9	FSW41051Z	34,500	○	101.5	1287	298
FSS8RP-321 PH9	FSW41051Z	31,500	○	101.5	1287	298
FSS8RP-321 PJ9	FSW41051Z	20,600	–	98.2	1287	298
FSS8RP-321 PN9	FSW41051Z	14,600	–	98.2	1287	298
FSS8RPA-321 PH9	FSW41071Z	47,000	○	101.5	1287	302
FSS8RPA-321 PN9	FSW41071Z	33,000	–	98.2	1287	302
FSS8RPB-321 PH9	FSW41072	47,000	○	101.5	1287	302
FSS8RPB-321 PN9	FSW41072	33,000	–	98.2	1287	302
FSS9-161 PH9	FSA21000F	12,600	–	–	1287	117
FSS9-162 PX9	FSA22000C	22,300	–	–	1287	117
FSS9-162 PH9	FSA22000J	19,100	–	–	1287	117
FSS9-321 PF9	FSA41038F	18,800	○	103.8	1287	118
FSS9-321 PJ9	FSA41038F	16,800	–	98.2	1287	118
FSS9-321 PX9	FSA41038F	18,800	–	99.4	1287	118
FSS9-321 VPH9	FSA41038F	12,800	○	103.8	1287	118
FSS9-321 VPN9	FSA41038F	10,300	–	98.2	1287	118
FSS9-322 PF9	FSA42001F	22,300	○	106.3	1288	119
FSS9-322 PJ9	FSA42001F	20,300	○	102.9	1288	119
FSS9-322 PX9	FSA42001F	22,300	○	102.7	1288	119
FSS9-322 VPH9	FSA42001F	19,300	○	106.3	1288	119
FSS9-322 VPN9	FSA42001F	15,300	○	102.9	1288	119
FSS9MP-321 PF9	FSW41001A	33,000	○	101.5	1288	295
FSS9MP-321 PH9	FSW41001A	30,000	○	101.5	1288	295
FSS9MP-321 PJ9	FSW41001A	25,500	–	98.2	1288	295
FSS9MP-321 PN9	FSW41001A	19,500	–	98.2	1288	295
FSS9MP-322 PF9	FSW42001A	40,000	○	103.9	1288	295
FSS9MP-322 PH9	FSW42001A	37,000	○	103.9	1288	295
FSS9MP-322 PJ9	FSW42001A	32,500	○	102.9	1288	295
FSS9MP-322 PN9	FSW42001A	26,500	○	102.9	1288	295
FSS9MPA-321 PF9	FSW41021Z	53,000	○	101.5	1288	300
FSS9MPA-321 PH9	FSW41021Z	50,000	○	101.5	1288	300
FSS9MPA-321 PJ9	FSW41021Z	49,000	–	98.2	1288	300
FSS9MPA-321 PN9	FSW41021Z	43,000	–	98.2	1288	300
FSS9MPA-322 PF9	FSW42021Z	66,000	○	103.9	1288	300
FSS9MPA-322 PH9	FSW42021Z	63,000	○	103.9	1288	300
FSS9MPA-322 PJ9	FSW42021Z	60,000	○	102.9	1288	300
FSS9MPA-322 PN9	FSW42021Z	54,000	○	102.9	1288	300
FSS9MPB-321 PF9	FSW41022A	53,000	○	101.5	1288	300
FSS9MPB-321 PH9	FSW41022A	50,000	○	101.5	1288	300
FSS9MPB-321 PJ9	FSW41022A	49,000	–	98.2	1288	300
FSS9MPB-321 PN9	FSW41022A	43,000	–	98.2	1288	300
FSS9MPB-322 PF9	FSW42022A	66,000	○	103.9	1288	300
FSS9MPB-322 PH9	FSW42022A	63,000	○	103.9	1288	300
FSS9MPB-322 PJ9	FSW42022A	60,000	○	102.9	1288	300
FSS9MPB-322 PN9	FSW42022A	54,000	○	102.9	1288	300
HML						
HML3	高天井ダウンライト XNNC4116L2	123,600	–	–	1289	743
HML4 H	高天井ダウンライト XNNC4116LB	141,100	–	–	1289	741
HPJ						
HPJ1M-180~400(CML,M,NH)	YA54165	32,000	–	–	1289	1036
HPJ1M-660~1K(M,NH)	YA56165	58,000	–	–	1289	1036
HPJ1N-180~400(CML,M,NH)	YA54115	32,000	–	–	1289	1036
HPJ1N-660~1K(M,NH)	YA56115	58,000	–	–	1289	1036
HPJ1W-180~400(CML,M,NH)	YA54115	32,000	–	–	1289	1036
HPJ1W-660~1K(M,NH)	YA56115	58,000	–	–	1289	1036
HPJ2M-110~400(CML,M,NH)	YA54702	79,000	–	–	1289	988
HPJ2N-110~400(CML,M,NH)	YA54701	79,000	–	–	1289	988
HPJ2W-110~400(CML,M,NH)	YA54702	79,000	–	–	1289	988
HRS						
HRS3-100M	NC71604K	11,900	–	–	1289	591
HRS3-190~250(CML,M)	NC74604K	29,000	–	–	1289	–
HRS4-100CM BP9	ダウンライト XNNC1148	61,000	–	–	1289	588
HRS4-150CM BP9	ダウンライト XNNC1121	63,500	–	–	1289	589
HRS4-70CM BP9	ダウンライト XNNC0121	51,000	–	–	1289	–
HSA						
HSA8-110~250(CML,M,NH)	YA44066	124,500	–	–	1289	–
HSA8-70CM~150CM	YA44766	128,500	–	–	1289	–
HSA8A-110~250(CML,M,NH)	YA44067	124,500	–	–	1289	–
HSA8A-70CM~150CM	YA44767	128,500	–	–	1289	–
HSR						
HSR1M-180~400(CML,M,NH)	YB16854	9,200	–	–	1290	–
HSR1M-660~1K(M,NH)	YB16854	14,100	–	–	1290	–
HSR1W-180~400(CML,M,NH)	YB16854	9,200	–	–	1290	–
HSR1W-660~1K(M,NH)	YB16854	14,100	–	–	1290	–
HST						
HST5A-180~300(CML,M,NH)	モールライト XY3980	78,300	–	–	1290	798
HST5A-70CM~150CM	YA44720K	63,800	–	–	1290	–
HST9-110~250(CML,M,NH)	モールライト XY5364	120,300	–	–	1290	791
HST9-70CM~150CM	特注対応品	※	–	–	1290	–
K						
K0-I40+FRS26-322 PH9	FSB42700A	26,400	○	103.1	1290	459
K0-I40+FSL1-322 PH9	FSAH42505A	※	–	–	1290	–
K0-I40+FSS6-322 PH9	FSB42500A	26,900	○	103.1	1290	459
K0-I40+FSS6-322 PN9	FSB42500A	22,800	○	102.9	1290	459
K0-I40+FSS9-322 VPH9	FSB42001F	23,200	○	106.3	1290	459
K0-I40+FSS9-322 VPN9	FSB42001F	19,500	○	102.9	1290	459
K0-IRS5-40	LB94561N	4,050	–	–	1290	458
K0-ISS6-40	FK41001F	6,200	–	–	1290	460
K1-FBF15-321 VPH9	FSF41842	103,900	–	89.8	1290	417
K1-FBF15-321 VPN9	FSF41842	100,900	–	87.9	1290	417
K1-FBF15-322 VPH9	FSFH42855K	※	–	–	1290	–
K1-FRL10-322 PH9	FSG42705A	91,400	–	98.6	1291	446
K1-FRL10-322 PN9	FSG42705A	89,400	–	97.0	1291	446
K1-FRL9-321 PD1	埋込XF318MA加工	※	○	–	1291	–
K1-FRL9-321 PD2	埋込XF318MA加工	※	○	–	1291	–
K1-FRL9-321 PF9	埋込XF318MA加工	※	○	–	1291	–
K1-FRL9-321 PH9	埋込XF318MA加工	※	○	–	1291	–
K1-FRL9-321 PJ9	埋込XF318MA加工	※	○	–	1291	–
K1-FRL9-321 PN9	埋込XF318MA加工	※	○	–	1291	–
K1-FRL9-321 PX9	埋込XF318MA加工	※	○	–	1291	–
K1-FRS15-321 PH9	FSG41605A	87,900	–	93.1	1291	439
K1-FRS15-321 PN9	FSG41605A	81,900	–	87.9	1291	439
K1-FRS15-322 PF9	FSG42666A	92,900	–	98.6	1291	439
K1-FRS15-322 PH9	FSG42666A	89,900	–	98.6	1291	439
K1-FRS15-322 PN9	FSG42666A	85,700	–	97.0	1291	439
K1-FRS15-322 PX9	FSG42666A	92,900	–	97.5	1291	439
K1-FRS15L3G0-321 PH9	フリーXFY312EZA	107,400	–	93.6	1291	440
K1-FRS15L3G0-321 PN9	フリーXFY312EZA	101,400	–	86.6	1291	440
K1-FRS15L3G0-322 PF9	フリーXFY323EZA	115,900	–	100.2	1291	441
K1-FRS15L3G0-322 PH9	フリーXFY323EZA	112,900	–	100.2	1291	441
K1-FRS15L3G0-322 PN9	フリーXFY323EZA	108,700	–	95.2	1291	441
K1-FRS15L3G0-322 PX9	フリーXFY323EZA	115,900	–	98.0	1291	441
K1-FRS15L3V-321 PH9	フリーXFY312EYA	107,400	–	93.6	1291	440
K1-FRS15L3V-321 PN9	フリーXFY312EYA	101,400	–	86.6	1291	440
K1-FRS15L3V-322 PF9	フリーXFY323EYA	115,900	–	100.2	1291	441
K1-FRS15L3V-322 PH9	フリーXFY323EYA	112,900	–	100.2	1291	441
K1-FRS15L3V-322 PN9	フリーXFY323EYA	108,700	–	95.2	1291	441
K1-FRS15L3V-322 PX9	フリーXFY323EYA	115,900	–	98.0	1291	441
K1-FRS15L5-321 PH9	フリーXFY312CBA	96,400	–	93.1	1291	439
K1-FRS15L5-321 PN9	フリーXFY312CBA	90,400	–	87.9	1291	439
K1-FRS15L5-322 PF9	フリーXFY323CBA	102,400	–	98.6	1291	440
K1-FRS15L5-322 PH9	フリーXFY323CBA	99,400	–	98.6	1291	440
K1-FRS15L5-322 PN9	フリーXFY323CBA	95,200	–	97.0	1291	440
K1-FRS15L5-322 PX9	フリーXFY323CBA	102,400	–	97.5	1291	440
K1-FRS18-322 PF9	FSG42750A	93,400	–	98.6	1291	442

—…対象外

…取付ボックス込みの価格です。

※エネルギー消費効率の表示値は、許容差が±10%あります。また、周囲温度により値がことなりますので、あらかじめご了承ください。

公共施設型番	当社品番	希望小売価格<円・税抜>	グリーン連法の適合状況基準に適合	エネルギー消費効率実測値	公共施設型番掲載頁	当社品番掲載頁
K1-FRS18-322 PX9	FSG42750A	93,400	—	97.5	1291	442
K1-FRS18-322 VPH9	FSG42750A	90,400	—	98.6	1291	442
K1-FRS18-322 VPN9	FSG42750A	86,900	—	97.0	1291	442
K1-FRS18L3G0-322 PF9	既設XFY326EZA	134,400	—	100.2	1291	443
K1-FRS18L3G0-322 PX9	既設XFY326EZA	134,400	—	98.0	1291	443
K1-FRS18L3G0-322 VPH9	既設XFY326EZA	131,400	—	95.8	1291	443
K1-FRS18L3G0-322 VPN9	既設XFY326EZA	127,900	—	95.2	1291	443
K1-FRS18L3V-322 PF9	既設XFY326EYA	134,400	—	100.2	1292	443
K1-FRS18L3V-322 PX9	既設XFY326EYA	134,400	—	98.0	1292	443
K1-FRS18L3V-322 VPH9	既設XFY326EYA	131,400	—	95.8	1292	443
K1-FRS18L3V-322 VPN9	既設XFY326EYA	127,900	—	95.2	1292	443
K1-FRS18L5-322 PF9	既設XFY326CBA	100,200	—	98.6	1292	443
K1-FRS18L5-322 PX9	既設XFY326CBA	100,200	—	97.5	1292	443
K1-FRS18L5-322 VPH9	既設XFY326CBA	97,200	—	98.6	1292	443
K1-FRS18L5-322 VPN9	既設XFY326CBA	93,700	—	97.0	1292	443
K1-FRS26-322 PF9	FSG42700A	88,400	—	98.6	1292	444
K1-FRS26-322 PH9	FSG42700A	85,400	—	98.6	1292	444
K1-FRS26-322 PN9	FSG42700A	79,400	—	97.0	1292	444
K1-FRS27-322 VPH9	FSG42960A	88,900	—	98.6	1292	445
K1-FRS27-322 VPN9	FSG42960A	84,200	—	97.0	1292	445
K1-FSL2G0-322 PH9	直付XFY329EZA	113,400	—	100.2	1292	452
K1-FSL2V-322 PH9	直付XFY329EYA	113,400	—	100.2	1292	452
K1-FSR2-321 PF9	FSG41230F	79,600	—	95.3	1292	448
K1-FSR2-321 VPH9	FSG41230F	73,600	—	95.3	1292	448
K1-FSR2-321 VPN9	FSG41230F	70,800	—	87.9	1292	448
K1-FSR2-322 PF9	FSG42219F	83,200	○	101.6	1292	449
K1-FSR2-322 VPH9	FSG42219F	78,200	○	101.6	1292	449
K1-FSR2-322 VPN9	FSG42219F	75,500	—	97.0	1292	449
K1-FSS9-321 PF9	FSG41088F	79,700	—	95.3	1292	447
K1-FSS9-321 VPH9	FSG41088F	73,700	—	95.3	1292	447
K1-FSS9-321 VPN9	FSG41088F	71,200	—	87.9	1292	447
K1-FSS9-322 PF9	FSG42001F	84,700	○	101.6	1292	447
K1-FSS9-322 VPH9	FSG42001F	81,700	○	101.6	1292	447
K1-FSS9-322 VPN9	FSG42001F	77,700	—	97.0	1292	447
K1-IRS4-JE13	LB91630	37,100	—	—	1292	429
K1-IRS4-JE30	LB93630	67,600	—	—	1293	429
K1-IRS4-JE9	LB90630	32,600	—	—	1292	429
K1-ISC14MP-JE13	LW91015	56,900	—	—	1293	435
K1-ISC14MP-JE30	LW93015	77,400	—	—	1293	435
K1-ISS4-JE13	LB91030	35,100	—	—	1293	431
K1-ISS4-JE30	LB93030	57,600	—	—	1293	431
K1-ISS4-JE9	LB90030	25,500	—	—	1293	431
LBF						
LBF1 LE1	NNY21235	29,500	—	14.0	1293	926
LPT						
LPT1 LE1	ローボールライトXY2067	54,800	—	38.4	1293	910
LRS						
LRS1-1300LM LE9	NNN73013	27,800	○	67.2	1293	566
LRS1-1300LM LZ9	特注対応品	※	—	—	1293	—
LRS1-1800LM LE9	NNN74013	32,800	○	67.8	1293	565
LRS1-1800LM LZ9	特注対応品	※	—	—	1293	—
LRS1-400LM LE1	NNN71003	14,500	○	71.6	1293	568
LRS1-800LM LE9	NNN72013	23,800	○	71.0	1293	567
LRS1-800LM LZ9	特注対応品	※	—	—	1293	—
LRS1RP-700LM LE9	NNN72813	32,800	○	65.0	1293	580
LSA						
LSA1	ソーラー街路灯XYSL41UB41	※	—	59.3	1293	806
ML						
ML1 -122	YB01002	76,000	—	—	1293	731
ML2 -122	YB01004	78,000	—	—	1293	731
SH						
SH1-FBC20-BH LE1	FA40302	84,900	—	—	1294	371
SH1-FBC20-BH60 LE1	FA40306	129,600	—	—	1294	371
SH1-FBC20-BL LE1	FA20302	58,900	—	—	1294	371
SH1-FBC20-BL60 LE1	FA20306	102,900	—	—	1294	371
SH1-FBC20-C LE1	FA10302	40,200	—	—	1294	371
SH1-FBC20-C60 LE1	FA10306	85,700	—	—	1294	371
SH1-FBC20AF-BH LE1	FA40304	185,700	—	—	1294	374
SH1-FBC20AF-BH60 LE1	FA40314	299,800	—	—	1294	374
SH1-FBC20AF-BL LE1	FA20304	157,000	—	—	1294	374
SH1-FBC20AF-BL60 LE1	FA20314	270,100	—	—	1294	374
SH1-FBC20F-BH LE1	FA40300	159,900	—	—	1294	373
SH1-FBC20F-BH60 LE1	FA40310	262,500	—	—	1294	373
SH1-FBC20F-BL LE1	FA20300	130,200	—	—	1294	373
SH1-FBC20F-BL60 LE1	FA20310	233,800	—	—	1294	373
SH1-FBF20-A LE1	FA44312	134,300	—	—	1294	370
SH1-FBF20-A60 LE1	FA44316	194,300	—	—	1294	370
SH1-FBF20-BH LE1	FA40312	67,500	—	—	1294	370
SH1-FBF20-BH60 LE1	FA40316	105,700	—	—	1294	370
SH1-FBF20-BL LE1	FA20312	45,800	—	—	1294	370
SH1-FBF20-BL60 LE1	FA20316	83,000	—	—	1294	370
SH1-FBF20-C LE1	FA10312	30,850	—	—	1295	370
SH1-FBF20-C60 LE1	FA10316	70,200	—	—	1295	370
SH1-FBF20AF-BH LE1	FA40336	164,200	—	—	1295	374
SH1-FBF20AF-BH60 LE1	FA40338	271,300	—	—	1295	374
SH1-FBF20AF-BL LE1	FA20336	140,500	—	—	1295	374
SH1-FBF20AF-BL60 LE1	FA20338	243,600	—	—	1295	374
SH1-FBF20F-BH LE1	FA40330	139,600	—	—	1295	373
SH1-FBF20F-BH60 LE1	FA40332	236,200	—	—	1295	373
SH1-FBF20F-BL LE1	FA20330	114,900	—	—	1295	373
SH1-FBF20F-BL60 LE1	FA20332	211,500	—	—	1295	373
SH1-FRF20P-BH LE1	FA40352	87,200	—	—	1295	369
SH1-FRF20P-BH60 LE1	FA40356	129,000	—	—	1295	369
SH1-FRF20P-BL LE1	FA20352	57,700	—	—	1295	369
SH1-FRF20P-BL60 LE1	FA20356	100,000	—	—	1295	369
SH1-FRF20P-C LE1	FA10352	38,500	—	—	1295	369
SH1-FRF20P-C60 LE1	FA10356	91,400	—	—	1295	369
SH1-FRF20PF-BH LE1	FA40352	167,900	—	—	1296	—
SH1-FRF20PF-BH60 LE1	FA40356	※	—	—	1296	—
SH1-FRF20PF-BL LE1	FA20352	138,400	—	—	1296	—
SH1-FRF20PF-BL60 LE1	FA20356	※	—	—	1296	—
SH1-FRF21P-BH LE1	FA40362	102,100	—	—	1296	369
SH1-FRF21P-BH60 LE1	FA40366	143,900	—	—	1296	369
SH1-FRF21P-BL LE1	FA20362	67,100	—	—	1296	369
SH1-FRF21P-BL60 LE1	FA20366	108,900	—	—	1296	369
SH1-FRF21P-C LE1	FA10362	42,900	—	—	1296	369
SH1-FRF21P-C60 LE1	FA10366	106,300	—	—	1296	369
SH1-FRF21PF-BH LE1	FA40362	182,800	—	—	1296	—
SH1-FRF21PF-BH60 LE1	FA40366	※	—	—	1296	—
SH1-FRF21PF-BL LE1	FA20362	147,800	—	—	1296	—
SH1-FRF21PF-BL60 LE1	FA20366	※	—	—	1296	—
SH1-FSF20-A LE1	FA44312	134,300	—	—	1296	370
SH1-FSF20-A60 LE1	FA44316	194,300	—	—	1296	370
SH1-FSF20-BH LE1	FA40312	67,500	—	—	1296	370
SH1-FSF20-BH60 LE1	FA40316	105,700	—	—	1296	370
SH1-FSF20-BL LE1	FA20312	45,800	—	—	1297	370
SH1-FSF20-BL60 LE1	FA20316	83,000	—	—	1297	370
SH1-FSF20-C LE1	FA10312	30,850	—	—	1297	370
SH1-FSF20-C60 LE1	FA10316	70,200	—	—	1297	370
SH1-FSF20AF-BH LE1	FA40336	164,200	—	—	1297	374
SH1-FSF20AF-BH60 LE1	FA40338	271,300	—	—	1297	374
SH1-FSF20AF-BL LE1	FA20336	140,500	—	—	1297	374
SH1-FSF20AF-BL60 LE1	FA20338	243,600	—	—	1297	374
SH1-FSF20F-BH LE1	FA40330	139,600	—	—	1297	373
SH1-FSF20F-BH60 LE1	FA40332	236,200	—	—	1297	373
SH1-FSF20F-BL LE1	FA20330	114,900	—	—	1297	373
SH1-FSF20F-BL60 LE1	FA20332	211,500	—	—	1297	373
SH1-FSF21-A LE1	FAH44312	※	—	—	1297	—
SH1-FSF21-A60 LE1	FAH44316	※	—	—	1297	—
SH1-FSF21-BH LE1	FA40322	80,500	—	—	1297	370
SH1-FSF21-BH60 LE1	FA40326	121,200	—	—	1297	370
SH1-FSF21-BL LE1	FA20322	50,600	—	—	1297	370
SH1-FSF21-BL60 LE1	FA20326	91,800	—	—	1297	370
SH1-FSF21-C LE1	FA10322	34,200	—	—	1297	370
SH1-FSF21-C60 LE1	FA10326	78,800	—	—	1297	370
SH1-FSF21AF-BH LE1	FA40346	234,700	—	—	1298	374
SH1-FSF21AF-BH60 LE1	FA40348	288,800	—	—	1298	374
SH1-FSF21AF-BL LE1	FA20346	189,300	—	—	1298	374
SH1-FSF21AF-BL60 LE1	FA20348	256,600	—	—	1298	374
SH1-FSF21F-BH LE1	FA40340	173,600	—	—	1298	373
SH1-FSF21F-BH60 LE1	FA40342	253,700	—	—	1298	373
SH1-FSF21F-BL LE1	FA20340	146,400	—	—	1298	373
SH1-FSF21F-BL60 LE1	FA20342	221,500	—	—	1298	373
SK						
SK1-FBF15-321 VPH9	FSF41842	103,900	—	89.8	1290	417
SK1-FBF15-321 VPN9	FSF41842	100,900	—	87.9	1290	417
SK1-FBF15-322 VPH9	FSFH42855K	※	—	—	1290	—
SK1-FBF15-60-321 VPH9	FSF41868	181,400	—	88.0	1290	414
SK1-FBF15-60-321 VPN9	FSFH41868	※	—	—	1290	—
SK1-FBF15-60-322 VPH9	FSFH42855K	※	—	—	1290	—
ST						
ST1-FBC22-BH LE1	FA40302	84,900	—	—	1298	371
ST1-FBC22-BH60 LE1	FA40306	129,600	—	—	1298	371
ST1-FBC22-BL LE1	FA20302	58,900	—	—	1298	371
ST1-FBC22-BL60 LE1	FA20306	102,900	—	—	1298	371
ST1-FBC22-C LE1	FA10302	40,200	—	—	1298	371

—…対象外

※印商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
記載の価格は希望小売価格で、価格には消費税は含まれておりません。

公共施設索引

…取付ボックス込みの価格です。

※エネルギー消費効率の表示値は、許容差が±10%あります。また、周囲温度により値がことなりますので、あらかじめご了承ください。

公共施設型番	当社品番	希望小売価格<円・税抜>	グリーン凋法の適合状況基準に適合	エネルギー消費効率実測値	公共施設型番掲載頁	当社品番掲載頁
ST1-FBC22-C60 LE1	FA10306	85,700	—	—	1298	371
ST1-FBF22-A LE1	FA44312	134,300	—	—	1298	370
ST1-FBF22-A60 LE1	FA44316	194,300	—	—	1298	370
ST1-FBF22-BH LE1	FA40312	67,500	—	—	1298	370
ST1-FBF22-BH60 LE1	FA40316	105,700	—	—	1298	370
ST1-FBF22-BL LE1	FA20312	45,800	—	—	1299	370
ST1-FBF22-BL60 LE1	FA20316	83,000	—	—	1299	370
ST1-FBF22-C LE1	FA10312	30,850	—	—	1299	370
ST1-FBF22-C60 LE1	FA10316	70,200	—	—	1299	370
ST1-FRF22P-BH LE1	FA40352	87,200	—	—	1299	369
ST1-FRF22P-BH60 LE1	FA40356	129,000	—	—	1299	369
ST1-FRF22P-BL LE1	FA20352	57,700	—	—	1299	369
ST1-FRF22P-BL60 LE1	FA20356	100,000	—	—	1299	369
ST1-FRF22P-C LE1	FA10352	38,500	—	—	1299	369
ST1-FRF22P-C60 LE1	FA10356	91,400	—	—	1299	369
ST1-FRF23P-BH LE1	FA40362	102,100	—	—	1299	369
ST1-FRF23P-BH60 LE1	FA40366	143,900	—	—	1299	369
ST1-FRF23P-BL LE1	FA20362	67,100	—	—	1299	369
ST1-FRF23P-BL60 LE1	FA20366	108,900	—	—	1299	369
ST1-FRF23P-C LE1	FA10362	42,900	—	—	1299	369
ST1-FRF23P-C60 LE1	FA10366	106,300	—	—	1299	369
ST1-FSF22-A LE1	FA44312	134,300	—	—	1299	370
ST1-FSF22-A60 LE1	FA44316	194,300	—	—	1299	370
ST1-FSF22-BH LE1	FA40312	67,500	—	—	1299	370
ST1-FSF22-BH60 LE1	FA40316	105,700	—	—	1299	370
ST1-FSF22-BL LE1	FA20312	45,800	—	—	1300	370
ST1-FSF22-BL60 LE1	FA20316	83,000	—	—	1300	370
ST1-FSF22-C LE1	FA10312	30,850	—	—	1300	370
ST1-FSF22-C60 LE1	FA10316	70,200	—	—	1300	370
ST1-FSF23-A LE1	FAH44312	※	—	—	1300	—
ST1-FSF23-A60 LE1	FAH44316	※	—	—	1300	—
ST1-FSF23-BH LE1	FA40322	80,500	—	—	1300	370
ST1-FSF23-BH60 LE1	FA40326	121,200	—	—	1300	370
ST1-FSF23-BL LE1	FA20322	50,600	—	—	1300	370
ST1-FSF23-BL60 LE1	FA20326	91,800	—	—	1300	370
ST1-FSF23-C LE1	FA10322	34,200	—	—	1300	370
ST1-FSF23-C60 LE1	FA10326	78,800	—	—	1300	370
T						
T3.5	YD3531	52,000	—	—	1301	825
T4	YD4031	54,000	—	—	1301	825
T4.5	YD4570K	57,000	—	—	1301	825-879
T5	YD5070K	60,000	—	—	1301	826
T5.5	YD5570K	66,000	—	—	1301	826
TB						
TB3.5	YDH3531	79,000	—	—	1301	—
TB4	YDH4031	82,000	—	—	1301	—
TB4.5	YDH4570K	97,000	—	—	1301	—
TB5	YDH5070K	100,000	—	—	1301	—
TB5.5	YDH5570K	106,000	—	—	1301	—

公共施設型番	当社品番	希望小売価格<円・税抜>	グリーン凋法の適合状況基準に適合	エネルギー消費効率実測値	公共施設型番掲載頁	当社品番掲載頁

公共施設型番	当社品番	希望小売価格<円・税抜>	グリーン凋法の適合状況基準に適合	エネルギー消費効率実測値	公共施設型番掲載頁	当社品番掲載頁

旧カタログ

—…対象外

旧カタログ


旧カタログ

旧カタログ

パナソニック電工株式会社

電材営業所

本　　社〔〒571-8686〕大阪府門真市門真1048 ☎(06)6908-1131
東京本社〔〒105-8301〕東京都港区東新橋1丁目5番1号 ☎(03)6218-1131
【電材商品についてのお問い合わせ】 商品ご相談センター ナビダイヤル 0570-081-817

旧カタログ

北　海　道

北海道電材営業所 ☎(011)736-2111
〔〒060-0809〕札幌市北区北九条西2丁目1番地

函館電材営業所 ☎(0138)47-6333
〔〒041-0808〕函館市桔梗3-34-16

苫小牧電材営業所 ☎(0144)32-6955
〔〒053-0021〕苫小牧市若草町3丁目2番1号
共栄火災ビル

道東電材営業所(釧路) ☎(0154)38-7402
〔〒085-0057〕釧路市愛国西2丁目1番11号

道東電材営業所(帯広) ☎(0155)25-5892
〔〒080-0020〕帯広市西十条南18丁目2−1

旭川営業所 ☎(0166)38-8320
〔〒078-8212〕旭川市2条通21丁目左1号

旭川営業所(北見) ☎(0157)36-4143
〔〒099-1587〕北見市豊地26−22

東　　北

仙台営業所 ☎(022)261-2323
〔〒980-0014〕仙台市青葉区本町2丁目4番6号
仙台本町三井ビルディング4F

山形営業所 ☎(023)633-3741
〔〒990-0055〕山形市相生町6番32号

北東北電材営業所 ☎(019)643-0611
〔〒020-0122〕盛岡市みたけ4丁目3番8号

秋田営業所 ☎(018)823-9401
〔〒010-0917〕秋田市泉中央1丁目15番12号

青森営業所 ☎(017)723-8408
〔〒030-0822〕青森市中央2丁目2番12号

福島営業所 ☎(024)939-7731
〔〒963-8024〕郡山市朝日2丁目5番15号

関　　東

高崎営業所 ☎(027)361-8131
〔〒370-0006〕高崎市問屋町1丁目6-7

宇都宮営業所 ☎(028)633-9215
〔〒320-0833〕宇都宮市不動前1丁目3番12号

茨城営業所 ☎(029)241-4441
〔〒310-0851〕水戸市千波町海道付2313

新潟営業所 ☎(025)260-7711
〔〒950-2031〕新潟市西区流通センター1丁目1番地3号

長野営業所 ☎(026)228-2211
〔〒380-0916〕長野市大字稲葉字中千田沖2188−1

松本営業所 ☎(0263)27-4501
〔〒399-0004〕松本市市場3番10号

首　都　圏

東京中央電材営業所 ☎(03)6218-1400
首都圏電材営業所 ☎(03)6218-1410
東京広域電材営業所 ☎(03)6218-1420
首都圏住宅電材営業所 ☎(03)6218-0084
首都圏電材営業開発部 ☎(03)6218-1491
〔〒105-8301〕東京都港区東新橋1丁目5番1号

多摩電材営業所 ☎(042)529-7111
〔〒190-0012〕東京都立川市曙町3丁目5番3号
サンクスビル3F

甲府営業所 ☎(055)235-4182
〔〒400-0031〕甲府市丸の内3丁目32番11号
住友生命甲府丸の内ビル内

埼玉電材営業所 ☎(048)600-5550
〔〒330-0081〕さいたま市中央区新都心4番地3
ウェルクビル6F

千葉電材営業所 ☎(043)297-5531
〔〒261-7133〕千葉市美浜区中瀬2丁目6番地1
WBGマリブウエスト33F

横浜電材営業所 ☎(045)522-1000
神奈川電材営業開発部 ☎(045)522-1002
〔〒221-0056〕横浜市神奈川区金港町2−6
横浜プラザビル3F

中　　部

名古屋電材営業所 ☎(052)581-3612
中部電材営業所 ☎(052)581-3619
中部住宅電材営業所 ☎(052)581-5065
中部開発営業グループ ☎(052)571-0643
〔〒450-8611〕名古屋市中村区名駅南2丁目7番55号

岡崎営業所 ☎(0564)58-0810
〔〒444-0874〕岡崎市竜美南2丁目1-23

三重営業所 ☎(059)227-2251
〔〒514-0031〕津市北丸之内166

岐阜営業所 ☎(058)271-3412
〔〒500-8286〕岐阜市西鶉1丁目67番地

静岡営業所 ☎(054)263-2141
〔〒420-0803〕静岡市葵区千代田7丁目10番30号

浜松営業所 ☎(053)466-9080
〔〒430-0913〕浜松市中区船越町33番26号

北陸電材営業所 ☎(076)268-9567
〔〒920-8203〕金沢市鞍月4丁目117番地

富山営業所 ☎(076)441-1451
〔〒930-0008〕富山市神通本町2丁目2番19号

福井営業所 ☎(0776)54-6611
〔〒910-0803〕福井市高柳町第20号4番地の1

近　　畿

大阪北電材営業所 ☎(06)6942-6818
大阪中央電材営業所 ☎(06)6946-6216
大阪南電材営業所 ☎(06)6946-6213
奈良電材営業所 ☎(06)6946-3434
近畿電材営業開発部 ☎(06)6946-1130
近畿住宅電材営業所 ☎(06)6944-1720
〔〒540-0001〕大阪市中央区城見2丁目1番3号

京都営業所 ☎(075)661-0551
滋賀営業所 ☎(075)661-9205
〔〒601-8127〕京都市南区上鳥羽北花名町34番地
(久世橋通り大宮上ル)

神戸営業所 ☎(078)333-1006
〔〒650-0031〕神戸市中央区東町126番地
住友生命神戸シルクセンタービル4F

姫路営業所 ☎(079)291-0228
〔〒670-0055〕姫路市神子岡前1丁目2番1号

和歌山営業所 ☎(073)423-5702
〔〒640-8392〕和歌山市中之島1518

中　国・四　国

広島営業所 ☎(082)247-9421
〔〒730-8577〕広島市中区中町7番1号

山口営業所 ☎(083)973-4301
〔〒754-0022〕山口市小郡花園町7−22

山陰営業所 ☎(0859)22-9241
〔〒683-0804〕米子市米原4丁目5番43号

岡山営業所 ☎(086)241-0111
〔〒700-0973〕岡山市北区下中野337−106

四国営業所 ☎(087)841-3231
〔〒761-0113〕高松市屋島西町字百石1960番地

四国営業所(高知) ☎(088)831-4848
〔〒780-8007〕高知市仲田町7番24号

松山営業所 ☎(089)970-8030
〔〒790-0921〕松山市福音寺町24番1号

九　　州

北部九州電材営業所 ☎(092)523-1031
〔〒810-8530〕福岡市中央区薬院3丁目1番24号

北九州営業所 ☎(093)931-4981
〔〒802-0011〕北九州市小倉北区重住3丁目1番20号
プラザ川野ビル3F

大分営業所 ☎(097)558-3500
〔〒870-0933〕大分市花津留1丁目15番5号

長崎営業所 ☎(095)843-3117
〔〒852-8118〕長崎市松山町4番52号 囲本社ビル4F

熊本営業所 ☎(096)353-4501
〔〒860-0072〕熊本市花園1丁目5番5号

南九州電材営業所 ☎(0985)23-1115
〔〒880-0032〕宮崎市霧島4丁目129−1

鹿児島営業所 ☎(099)253-0707
〔〒890-0072〕鹿児島市新栄町18番2号

沖縄営業所 ☎(098)877-1121
〔〒901-2131〕浦添市牧港5丁目4番3号

※住所、電話番号など変更される場合があります。ご了承ください。(2011年4月1日現在)

特機営業所・開発営業グループ

北　海　道

北海道開発営業グループ ☎(011)736-4081
北海道電材営業所(特機) ☎(011)736-2111
〔〒060-0809〕札幌市北区北九条西2丁目1番地

東　　北

仙台営業所(特機) ☎(022)261-5437
〔〒980-0014〕仙台市青葉区本町2丁目4番6号
仙台本町三井ビルディング4F

首　都　圏

東京電設営業所 ☎(03)6218-1570
東京電設営業所 盤グループ ☎(03)6218-1560
文化・商業施設営業所 ☎(03)6218-1540
空調・ビルソリューション営業所 ☎(03)6218-1577
東京情報機器営業所 ☎(03)6218-1580
東京特需営業所 ☎(03)6218-1590
東部ソリューション営業所 ☎(03)6218-1474
広域法人営業所 ☎(03)6218-1575
開発営業部 ☎(03)6218-1001
〔〒105-8301〕東京都港区東新橋1丁目5番1号

中　　部

中部特機営業所 ☎(052)586-2228
中部開発営業グループ ☎(052)586-2616
〔〒450-8611〕名古屋市中村区名駅南2丁目7番55号
静岡営業所(特機) ☎(054)263-2141
〔〒420-0803〕静岡市葵区千代田7丁目10番30号

近　　畿

大阪電設営業所 ☎(06)6945-7803
西部ソリューション営業所 ☎(06)6945-7805
近畿特機開発営業グループ ☎(06)6945-7807
〔〒540-6217〕大阪市中央区城見2丁目1番61号
ツイン21OBPパナソニックタワー17階
大阪情報機器営業所 ☎(06)6945-7804
〔〒540-6218〕大阪市中央区城見2丁目1番61号
ツイン21OBPパナソニックタワー18階

中　　国

広島営業所(特機) ☎(082)247-9422
中国・四国開発営業グループ ☎(082)247-9422
〔〒730-8577〕広島市中区中町7番1号

九　　州

九州特機営業所 ☎(092)526-3121
九州開発営業グループ ☎(092)522-0730
〔〒810-8530〕福岡市中央区薬院3丁目1番24号

※住所、電話番号など変更される場合があります。ご了承ください。(2011年4月1日現在)

エンジニアリングセンター（EC）

北海道EC	☎(011)747-0617	〔〒060-0809〕札幌市北区北九条西2丁目1番地
東北EC	☎(022)261-2318	〔〒980-0014〕仙台市青葉区本町2丁目4番6号 仙台本町三井ビルディング4F
関東EC	☎(027)361-8131	〔〒370-0006〕高崎市問屋町1丁目6-7
東京照明EC	☎(03)6218-1010	〔〒105-8301〕東京都港区東新橋1丁目5番1号
照明デザインEC 東京	☎(03)6218-1020	〔〒105-8301〕東京都港区東新橋1丁目5番1号
商業照明EC 東京	☎(03)6218-1544	〔〒105-8301〕東京都港区東新橋1丁目5番1号
首都圏電材EC	☎(03)6218-1499	〔〒105-8301〕東京都港区東新橋1丁目5番1号
東部情報機器EC	☎(03)6218-1050	〔〒105-8301〕東京都港区東新橋1丁目5番1号
名古屋照明EC	☎(052)586-1802	〔〒450-8611〕名古屋市中村区名駅南2丁目7番55号
商業照明EC 名古屋	☎(052)586-1061	〔〒450-8611〕名古屋市中村区名駅南2丁目7番55号
中部情報機器EC	☎(052)586-0581	〔〒450-8611〕名古屋市中村区名駅南2丁目7番55号
大阪照明EC	☎(06)6945-7809	〔〒540-6218〕大阪市中央区城見2丁目1番61号 ツイン21OBPパナソニックタワー18階南
照明デザインEC 大阪	☎(06)6945-7809	〔〒540-6218〕大阪市中央区城見2丁目1番61号 ツイン21OBPパナソニックタワー18階南
商業照明EC 大阪	☎(06)6945-7805	〔〒540-6217〕大阪市中央区城見2丁目1番61号 ツイン21OBPパナソニックタワー17階北
西部情報機器EC	☎(06)6945-7813	〔〒540-6218〕大阪市中央区城見2丁目1番61号 ツイン21OBPパナソニックタワー18階北
中国EC	☎(082)249-6148	〔〒730-8577〕広島市中区中町7番1号
九州EC	☎(092)521-1501	〔〒810-8530〕福岡市中央区薬院3丁目1番24号

※住所、電話番号など変更される場合があります。ご了承ください。(2011年4月1日現在)

パナソニック電工制御株式会社
制御機器関連営業所

東京本社〔〒105-8301〕東京都港区東新橋1丁目5番1号パナソニック電工東京本社ビル8階 ☎(03)6218-1919
大阪本社〔〒571-8686〕大阪府門真市門真1048☎(06)6900-2740

FA営業部

東北営業所 ☎(022)371-0766
〔〒981-3133〕仙台市泉区泉中央1丁目23番4号 ノースファンシービル5F
- **福島営業課** ☎(0248)75-7180
〔〒962-0005〕福島県須賀川市台30

関東営業所 ☎(027)363-2033
〔〒370-0006〕高崎市問屋町1丁目6−7
- **さいたま営業課** ☎(048)643-4735
〔〒330-0843〕さいたま市大宮区吉敷町4丁目13番2号 大宮ダイヤビル6F
- **宇都宮営業課** ☎(028)634-0161
〔〒320-0833〕宇都宮市不動前1−3−12
- **新潟営業課** ☎(0256)97-1164
〔〒959-0192〕新潟県燕市大川津字島畑1115 パナソニック電工㈱新潟工場内
- **長野営業課** ☎(026)227-9425
〔〒380-0916〕長野市稲葉中千田沖2188−1

東京営業所 ☎(03)6218-1922
〔〒105-8301〕東京都港区東新橋1丁目5番1号 パナソニック電工東京本社ビル8階
- **茨城営業課** ☎(029)243-8868
〔〒310-0851〕水戸市千波町海道付2313番地

西東京営業所 ☎(042)528-2241
〔〒190-0012〕立川市曙町3丁目5番3号
- **松本営業課** ☎(0263)28-0790
〔〒399-0004〕松本市市場3番10号

横浜営業所 ☎(045)450-7750
〔〒221-0056〕横浜市神奈川区金港町2番6 横浜プラザビル2F

静岡営業所 ☎(054)255-5355
〔〒420-0859〕静岡市葵区栄町4番地10 静岡栄町ビル11F
- **浜松営業課** ☎(053)466-9075
〔〒435-0015〕浜松市東区子安町322−8

豊田営業所 ☎(0566)62-6861
〔〒448-0857〕刈谷市大手町2-29 INOビル2階

名古屋営業所 ☎(052)581-8861
〔〒450-8611〕名古屋市中村区名駅南2丁目7番55号 パナソニック電工名古屋ビル北館6F
- **三重営業課** ☎(059)246-8991
〔〒514-8555〕津市大字藤方1668番地 パナソニック電工㈱津工場内

北陸営業所 ☎(076)268-9546
〔〒920-8203〕金沢市鞍月4丁目117番地

京滋営業所 ☎(075)681-0237
〔〒601-8127〕京都市南区上鳥羽北花名町34番地

近畿営業所 ☎(06)6900-2733
〔〒571-8686〕大阪府門真市大字門真1048番地
- **姫路営業課** ☎(079)291-3927
〔〒670-0055〕姫路市神子岡前1丁目2番1号

中四国営業所 ☎(082)247-9084
〔〒730-8577〕広島市中区中町7番1号
- **岡山営業課** ☎(086)245-3701
〔〒700-0973〕岡山市北区下中野337番106号
- **高松営業課** ☎(087)841-4473
〔〒761-0113〕高松市屋島西町字百石1960番地
- **松山営業課** ☎(089)970-7022
〔〒790-0921〕松山市福音寺町24−1

九州営業所 ☎(092)522-5545
〔〒810-8530〕福岡市中央区薬院3丁目1番24号

デバイス営業部

東部デバイス営業所 ☎(048)643-4735
〔〒330-0843〕さいたま市大宮区吉敷町4丁目13番2号 大宮ダイヤビル6F
- **群馬営業課** ☎(027)363-2033
〔〒370-0006〕高崎市問屋町1丁目6−7

首都圏デバイス営業所 ☎(03)6218-1920
〔〒105-8301〕東京都港区東新橋1丁目5番1号 パナソニック電工東京本社ビル8階
- **横浜営業課** ☎(045)450-7751
〔〒221-0056〕横浜市神奈川区金港町2番6 横浜プラザビル2F
- **立川営業課** ☎(042)528-2241
〔〒190-0012〕立川市曙町3丁目5番3号

中部デバイス営業所 ☎(052)581-8861
〔〒450-8611〕名古屋市中村区名駅南2丁目7番55号 パナソニック電工名古屋ビル北館6F
- **静岡営業課** ☎(054)255-5355
〔〒420-0859〕静岡市葵区栄町4番地10 静岡栄町ビル11F

近畿デバイス営業所 ☎(06)6900-2737
〔〒571-8686〕大阪府門真市大字門真1048番地
- **姫路営業課** ☎(079)291-3927
〔〒670-0055〕姫路市神子岡前1丁目2番1号

西部デバイス営業所 ☎(082)247-9084
〔〒730-8577〕広島市中区中町7番1号
- **高松営業課** ☎(087)841-4473
〔〒761-0113〕高松市屋島西町字百石1960番地
- **松山営業課** ☎(089)970-7022
〔〒790-0921〕松山市福音寺町24−1

東部グローバル営業所 ☎(03)6218-1923
〔〒105-8301〕東京都港区東新橋1丁目5番1号 パナソニック電工東京本社ビル8階

西部グローバル営業所 ☎(06)6900-2737
〔〒571-8686〕大阪府門真市大字門真1048番地

車載営業部

東部車載営業所 ☎(03)6218-1930
〔〒105-8301〕東京都港区東新橋1丁目5番1号 パナソニック電工東京本社ビル8階

神奈川車載営業所 ☎(045)450-7752
〔〒221-0056〕横浜市神奈川区金港町2番6 横浜プラザビル2F

中部車載営業所 ☎(052)581-8861
〔〒450-8611〕名古屋市中村区名駅南2丁目7番55号 パナソニック電工名古屋ビル北館6F

※住所、電話番号など変更される場合があります。ご了承ください。(2011年4月1日現在)

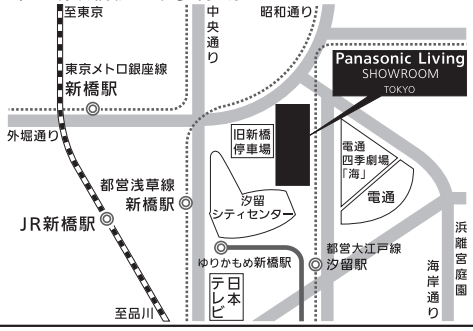
パナソニックリビング ショウルーム （住まいの設備を中心にご覧いただけます。）

改装などで休館の場合もあるかと存じますので、ご来場前に電話で、ご確認いただければ幸いです。

カタログ

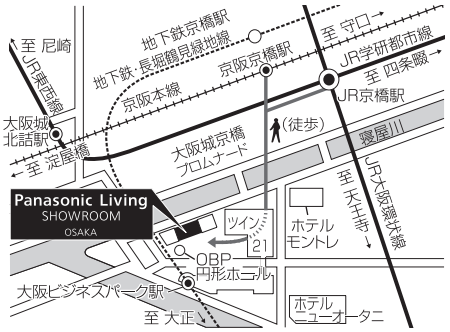
●東京（汐留）

〔〒105−8301〕東京都港区東新橋1丁目5番1号
☎(03)6218−0010　開館時間／10:00〜18:00
休 館 日／水曜日（但し祝日は開館）・お盆・年末年始
交通アクセス:●JR新橋駅より徒歩約5分 ●都営大江戸線汐留駅より徒歩約2分
●都営浅草線新橋駅より徒歩約3分 ●ゆりかもめ新橋駅より徒歩約3分
●東京メトロ銀座線新橋駅より徒歩約3分



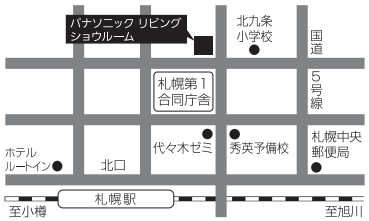
●大　阪

〔〒540−0001〕大阪市中央区城見2丁目1番3号
☎(06)6943−9575　開館時間/10:00〜18:00（受付は17:00まで）
休館日/水曜日（但し祝日は開館）・お盆・年末年始
交通アクセス:●JR京橋駅より徒歩約8分　●JR東西線大阪城北詰駅より徒歩約6分
●地下鉄大阪ビジネスパーク駅より徒歩約3分



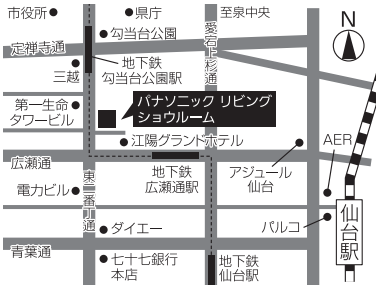
●札　幌

〔〒060−0809〕札幌市北区北9条西2丁目1番地
☎(011)727−5066　開館時間/10:00〜17:00
休館日/水曜日・お盆・年末年始



●仙　台

〔〒980−0014〕仙台市青葉区本町2丁目4番6号
仙台本町三井ビルディング1F
☎(022)225−4357　開館時間/10:00〜17:00
休館日/水曜日・お盆・年末年始



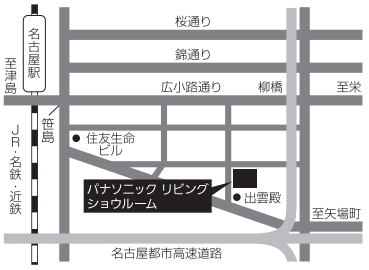
●横　浜

〔〒221−0056〕横浜市神奈川区金港町2−6
横浜プラザビル1F
☎(045)453−0981　開館時間/10:00〜17:00
休館日/水曜日・お盆・年末年始



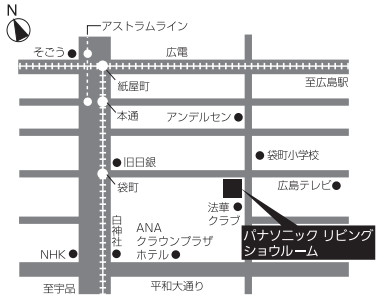
●名　古　屋

〔〒450−8611〕名古屋市中村区名駅南2丁目7番55号
☎(052)583−8281　開館時間/10:00〜17:00
休館日/水曜日（但し祝日は開館）・お盆・年末年始



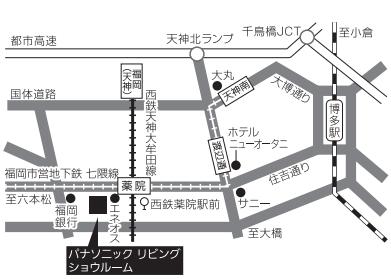
●広　島

〔〒730−8577〕広島市中区中町7番1号
☎(082)247−5766　開館時間/10:00〜17:00
（プラン受付は16:30まで）
休館日/水曜日（但し祝日は開館）・お盆・年末年始



●福　岡

〔〒810−8530〕福岡市中央区薬院3丁目1番24号
☎(092)521−7993　開館時間/10:00〜17:00
休館日/水曜日・お盆・年末年始



※住所、電話番号など変更される場合があります。ご了承ください。（2011年4月1日現在）


旧カタログ

旧カタログ

「照明・電気設備のEbox」のご紹介
http://denko.panasonic.biz/Ebox/

商品別、建物・用途別など目的に応じて商品情報をご紹介。

商品カテゴリ別に探す

❶照明器具

最適な用途別に商品をご紹介しています。

【住宅】



【店舗】



【施設】



【屋外】



【LED照明EVERLEDS】





※操作画面はイメージです。仕様・デザインは予告なしに変更することがありますので、ご了承ください。

❷電設資材

配線器具、住宅分電盤、配管材、インターホン、防犯・防災設備など、電設資材商品をご覧いただけます。



❸空調・電化・通信映像

換気扇、住宅設備用エアコン、エコキュート、LED電球、IH クッキングヒーターなどをご紹介しています。



パナソニック電工「照明・電気設備のEbox」

Ebox 検索

建物・用途別に探す

商業施設、学校、病院から屋外、ホール、スタジオなどの納入事例やおすすめ商品をまるごとチェックできます。



テーマ別に探す

省エネやリニューアルなど注目のテーマ別に商品をチェック!



「エコアイディア」でリニューアル



非住宅分野の"省エネ"総合サイト「エコサス」

目的別に探す

照明器具、電設資材、空調・通信・映像へのリンク。 主要な商品へはこちらから。



「照明・電気設備のEbox」のおすすめポイント

商品の技術情報をダウンロードできます

照明・電設資材商品の品番・カタログページからの検索の他、形や機能、公共施設、LEDといったキーワードでも商品を探すことができます。

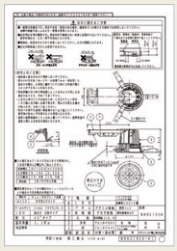




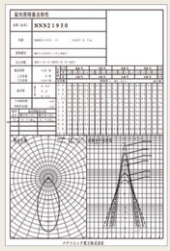
商品画像



姿図CAD



商品仕様図



配光データ

ダウンライト・スポットライトらくらく検索

ダウンライトやスポットライトを、ご自分に合った選び方で手軽にお探しいただくための検索サイトです。



設計を支援するコンテンツをご用意

照明設計のプロ向けに納入事例や設計支援ツールを集約しました。





電設資材の設計支援ツール

設計・施工の申請情報から法令解説まで、電設資材の設計業務を手厚くフォローしています。



ライフィニティWeb見積りプラン



かんたんマルチメディアプラン



簡易版照度計算ツール

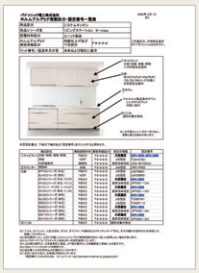


照明姿図作成ツール



CEC/L 計算ツール





建築確認申請用 各種認定書

最新の商品情報

統一されたナビゲーションでわかりやすく商品の特長や仕様、納入事例などを紹介しています。







照明や電設資材の納入事例を多数掲載しています。



「照明器具―商品検索・データダウンロード―」のご紹介

http://denko.panasonic.biz/Ebox/catalog/

このたび、「照明オンラインカタログ」のサイト名が変更になります（2011年5月下旬予定）

照明器具のデータを、様々な切り口で検索でき、結果データを一括でダウンロードできます。

メイン画面、サイドメニューから、各種検索機能で商品の仕様、CAD、寸法図、画像などの情報を閲覧することができます。



サイドメニュー

サイドメニューからも

- 「品番・公共型番で探す」
- 「形・品名で探す」
- 「LED照明を探す」
- 「カタログから探す」
- 「らくらく検索」
- 「ランプ」
- 「新商品」
- 「商品カテゴリー一覧」

の情報が検索できます。

※操作画面はイメージです。仕様・デザインは予告なしに変更することがありますので、ご了承ください。

各種検索機能のご紹介

Ⓐフリーワード検索

品番、品名、公共施設の型番などをフリーワードで入力して商品を検索できます。

Ⓑ品番・公共型番で探す

品番や公共施設の型番から商品を検索できます。
ここでは以下の検索ができます。
⇒品番・公共型番入力（一度に複数検索することも可能）
⇒品番索引一覧
⇒公共施設用照明器具索引一覧

Ⓒ形・品名で探す

器具の形や品名から商品を検索できます。
ここでは以下の検索ができます。
⇒形で探す
⇒品名一覧
⇒機能で探す
⇒住宅トータルコーディネーション一覧

Ⓓ LED照明を探す

LED 照明器具を検索できます。条件を絞り込んでの検索も可能です。

Ⓔカタログから探す

カタログのページを指定して商品を検索できます。また、ここから WEB カタログを閲覧することも可能です。

Ⓕらくらく検索

ダウンライトとスポットライトを様々な条件で絞り込むことができます。

Ⓖランプ

ランプ情報をカタログページ PDF から閲覧することができます。

Ⓗ新商品

「住宅向け」「店舗向け」「施設向け」「屋外向け」の4つの分類から新商品を検索できます。

Ⓘ商品カテゴリー一覧

施設・屋外・店舗／住宅・店舗照明総合カタログのカテゴリー一覧から商品を検索できます。

商品検索の手順と一括ダウンロードのご紹介

検索の手順

【検索する項目を入力】

例：知りたい商品（品名）を入力して検索。



【検索結果】

対象の商品と、商品の詳細情報が表示されます。



【絞り込み】

品番レベルまで絞り込みが可能。



※対象商品の詳細ページ

データを一括でダウンロード

検索された商品のCAD、寸法図、商品画像を一括でダウンロードすることができます。

❶検索結果から

チェックしたデータを一括ダウンロード

表示された検索結果で必要な情報をチェックすると、一括ダウンロードすることができます。

【ダウンロード可能なデータ】
・商品画像
・小組（JPEG/PDF）
・姿図 CAD（DXF/SXF）※
・商品仕様図 / 取説※
・配光データ※
・商品仕様の文字情報（CSV）
※データが複数ある商品の場合は、全てのデータがダウンロードされます

検索結果ページ



❷商品詳細から

チェックしたデータを一括ダウンロード

表示された商品詳細で必要な情報をチェックすると、一括ダウンロードすることができます。

【ダウンロード可能なデータ】
・関連する総合カタログのページ（JPEG）
・商品画像
・小組（JPEG/PDF）
・姿図 CAD（DXF/SXF）
・商品仕様図 / 取説
・配光データ

商品詳細ページ



安全チェックシート

照明器具を長期間使用されることによって不安全事象が生じることに対して日本照明器具工業会が主体となって「照明器具リニューアルキャンペーン」として啓発活動を進めています。照明器具の適正交換と定期点検のお勧めのツールとして当社では「安全チェックシート」を作成し、照明器具には寿命があること、適正交換時期、点検周期、安全点検項目などを商品群に合わせて記載しております。商品の納入時、適正交換時期経過時にご活用いただき、ご使用者の安全性確保とリニューアル促進にご活用をお願いいたします。

※当社ホームページ（照明器具の寿命とリニューアルのおすすめ http：//denko.panasonic.biz/Ebox/rn/03/index.html）でも[保守点検について（安全チェックシート）]として公開しておりますのでご活用ください。下図は[非住宅一般用·CLX2021BA]ですが、これ以外にも[非住宅特殊環境用]、[屋外用（高所取付等）]、[昇降装置用]なども準備しております。

＜非住宅一般用＞

⚠安全に関するご注意

●照明器具には寿命があります。
設置して１０年*経つと、外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。点検・交換してください。
＊使用条件は周囲温度３０℃、１日１０時間点灯です。
・周囲温度が高い場合・点灯時間が長い場合などは寿命が短くなります。
・１年に１回は「安全チェックシート」に基づき自主点検してください。
３年に１回は工事店等の専門家による点検をお受けください。
点検せずに長期間使い続けるとまれに火災・感電・落下などに至る場合があります。

安全チェックシート ・下欄の各項目について確認し、該当する場合は点検結果に○を記入してください。

		安全点検項目	区分	点検結果
使用状況・環境	1	使用期間は１０年以上である。	B	
		使用期間は１５年以上である。	A	
	2	累積点灯時間は４０，０００時間以上である。	A	
	3	ここ２、３年故障による取替台数が増えている。	B	
	4	器具の周囲温度が高い。（３５℃以上）	B	
	5	電源電圧が高い、又は低い（定格の１０６％以上、９４％以下）	B	
	6	取付部に常時振動が加わっている。	B	
	7	使用場所に水気・塵気が多い。	B	
	8	使用場所に腐食性ガス（温泉・塩害を含む）・じんあいが多い。	B	
	9	分岐回路の絶縁抵抗は０．２ＭΩ以下（２００Ｖ）又は０．１ＭΩ以下（１００Ｖ）である。	A	
	１０	ランプ・グロースタータを交換しても正常に点灯しないものがある。（点灯しない・チラツキ）	A	
	１１	ランプ・グロースタータを交換しても点灯するまでに時間が長くかかるものがある。	B	
	１２	ランプを交換しても他のランプより極端に暗いものがある。	B	
	１３	同時期に交換しても他のランプより早く黒化又は点灯しなくなる。	A	
	１４	指定外のランプを使用している。	B	
照明器具	1	本体、反射板の汚れは、掃除してもとれない。または変色している。	B	
	2	カバー・パネル等に変形、ひび割れ等がある。	A	
	3	器具内の電線（安定器のリード線を含む）に変色・硬化・やせ等がある。	B	
	4	器具内の電線（安定器のリード線を含む）にひび割れ・芯線露出がある。	A	
	5	塗装・めっき面等にふくれ・剥離等がある。又は錆びが出ている。	B	
	6	焦げ臭いにおいがする。	A	
	7	漏電ブレーカが動作することがある。	A	
	8	照明器具に発煙・油漏れの形跡がある。	A	
	9	可動部分（開閉箇所・調節箇所等）の動きが鈍い。	B	
	１０	器具内部品（安定器・ソケット・端子台等）に著しい変色・変形・ひび割れ・ガタツキ・破損等がある。	A	
	１１	器具内部にほこりの付着・堆積等がある。	B	
	１２	電線接続部（端子台・圧着端子等）が接触不良（緩み・抜け等）を起こしている。	A	
	１３	他社の部品（安定器等）に交換（改造）した形跡がある。	A	
	１４	器具取付部に変形・ガタツキ・ゆるみ・脱落等がある。	B	
	１５	器具を固定するボルト・ナットに緩み・脱落がある。	A	

【点検結果の判定】・区分Ａの○印が１個でもあれば、調査した照明器具は劣化状態が相当進行し、危険な状態に至っていることがあります。
速やかに交換してください。
・区分Ｂの○印が１個でもあれば、調査した照明器具は劣化状態が進行していることがあります。交換または継続的に点検してください。
＊上記点検項目以外でも不具合があれば、工事店等の専門家にご相談ください
＊昇降装置及び屋外用照明器具固定構造部材（ポール等）の注記分及びチェックシートは別紙参照ください
昇降装置：ＣＬＸ２０２１ＬＡ　　屋外用照明器具固定構造部材：ＣＬＸ２０２１ＭＡ

＜非常用照明器具・誘導灯器具用＞

⚠安全に関するご注意

●照明器具には寿命があります。
設置して１０年*経つと、外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。
点検・交換してください。但し、蓄電池は４～６年です。
＊使用条件は周囲温度３０℃、１日１０時間点灯です。
・周囲温度が高い場合・点灯時間が長い場合などは寿命が短くなります。
・３ヶ月に１回は、破損・変形などの外観の点検をおすすめします。
・６ヶ月に１回は、必ず非常点灯持続時間、切替動作などの機能点検を合わせておこなってください
点検せずに長期間使い続けるとまれに火災・感電・落下などに至る場合があります。

・点検については、日本照明器具工業会　技術資料１２３『誘導灯器具及び非常用照明器具の保守・点検方法』をご参照ください。
・点検については、消防庁告示第３号及び１４号に定められていますので必ず実施ください。

ＣＬＸ２０２１ＢＡ
非住宅一般用

パナソニック電工株式会社

単位：ｍｍ　第三角法（ＪＩＳ Ａ-４）　ＣＬＸ２０２１ＢＡ-Ｋ３

旧カタログ

保証とアフターサービスについて

保証について

保証の内容は下記のとおりとさせていただきます。

保証期間

このカタログに記載の照明器具の保証期間は、商品お買い上げ日(お引き渡し日)より1年間です。
但し、蛍光灯器具·HID器具の安定器·LED電源は3年間です。
安定器は磁気回路式安定器(通称:銅鉄安定器)と電子式安定器(通称:インバータバラスト)を対象とします。
ランプ·グロー点灯管·電池などの消耗品は対象外とさせていただきます。

※保証の例外
24時間連続使用など、1日20時間以上の長時間使用の場合は、上記の半分の期間とします。

保証内容

取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無料修理をさせていただきます。

保証の免責事項

保証期間内でも次の場合には原則として有料にさせていただきます。

(1) 使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷
(2) お買い上げ後の取り付け場所の移設、輸送、落下などによる故障及び損傷
(3) 火災、地震、水害、落雷、その他天災地変、異常電圧、指定外の使用電源(電圧、周波数)などによる故障及び損傷
(4) 車両、船舶等に搭載された場合に生ずる故障及び損傷
(5) 施工上の不備に起因する故障や不具合
(6) 法令、取扱説明書で要求される保守点検を行わないことによる故障及び損傷
(7) 日本国内以外での使用による故障及び損傷

アフターサービスについて

保証書

保証書が必要な場合は、弊社代理店または弊社営業所へお申し入れください。

修理を依頼されるとき

1:保証期間中は
万一故障がおきた場合は、お買い上げ日を特定できるものを添えてお買い上げの販売店(工事店)までお申し出ください。

2:保証期間を過ぎているときは
お買い上げの販売店(工事店)にご相談ください。修理によって機能が維持できる場合は、ご希望により有料修理させていただきます。

3:販売店(工事店)にご依頼にならない場合には
お近くの弊社修理ご相談窓口にご連絡ください。

補修用性能部品の最低保有期間

弊社は照明器具の補修用性能部品(電気部品)を製造打ち切り後最低6年間保有しています。
補修用性能部品には、同等機能を有する代替品を含みます。

アフターサービスについてご不明な点は

修理に関する相談並びにご不明な点は、お買い上げの販売店(工事店)またはお近くの弊社修理ご相談窓口にお問い合わせください。

当社の照明器具は、次に示すような法規類に基づいて、設計·製造·評価を行っております。

1.電気用品安全法
2.工業標準化法(JIS)
3.電気事業法
4.電気工事士法
5.日本照明器具工業会規格(JIL)
6.内線規程
7.建築基準法
8.消防法
9.労働安全衛生法
10.家庭用品品質表示法
11.電波法
12.エネルギーの使用の合理化に関する法律(省エネ法)
13.包装容器に係わる分別収集及び再商品化の促進に関する法律(容器包装リサイクル法)
14.廃棄物の処理及び清掃に関する法律(廃掃法)

旧カタログ

⚠ 安全に関するご注意

●照明器具には寿命があります。
設置して10年※経つと、外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。点検・交換してください。
※使用条件は周囲温度30℃、1日10時間点灯の場合です。
・周囲温度が高い場合・点灯時間が長い場合などは寿命が短くなります。
・1年に1回は「安全チェックシート」に基づき自主点検してください。
・3年に1回は工事店等の専門家による点検をお受けください。
点検せずに使い続けるとまれに火災・感電・落下などに至る場合があります。

●ご使用の前に、「取扱説明書」をよくお読みいただくか、お買い上げの販売店または専門施工店にご相談の上、正しくお使いください。

●商品には安全にお使いいただくための注意シールが貼ってあるものがあります。ご使用の際はご確認の上、正しくお使いください。

●「安全に関するご注意」については、本文の「照明器具の正しい使い方」にも記載しておりますので、ご一読ください。

■照明器具の寿命

・JISによる目安
JISでは標準条件で使用した場合、安定器の平均寿命は8～10年とされています。
《JIS C 8108蛍光灯安定器》
《JIS C 8110高圧水銀灯安定器及び低圧ナトリウム灯安定器》
《JIS C 8105-1照明器具ー第1部:安全性要求事項通則》

・電気用品安全法〈旧電気用品取締法〉による目安
電気用品安全法〈旧電気用品取締法〉では絶縁物の確認を40,000時間の使用で行います。

●照明器具を長期間使用されることによって不安全事象が生じることに対して日本照明器具工業会が主体となって「照明器具リニューアルキャンペーン」として啓発活動を進めています。当社では「安全チェックシート」を作成し、照明器具には寿命があること、適正交換時期、点検周期、安全点検項目などを商品群に合わせて記載しております。商品の納入時、適正交換時期経過時にご活用いただき、ご使用者の安全性確保とリニューアル促進にご活用をお願いいたします。

当社ホームページ(denko.panasonic.biz/Ebox)でも「商品仕様図・CLX2021」として公開しておりますのでご活用ください。

ご使用にあたって

●本カタログに掲載の照明器具の保証期間は1年間です。保証書が必要な場合は、弊社代理店または弊社営業所へお申し出ください。商品お買い上げ日より上記期間、無料修理対応をさせていただきます。万一故障がおきた場合は、お買い上げ日を特定の上、お申し出ください。

※保証についての詳細は、本カタログ巻末に掲載の「保証について」をごらんください。

ご購入の前に

●本カタログ掲載商品の希望小売価格には、消費税、配送、設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。
●商品改良のため、仕様・外観は予告なしに変更することがありますのでご了承ください。
●印刷物と実物とでは多少色味が異なる場合があります。あらかじめご了承ください。
●このカタログの掲載商品の詳細については、販売店・専門施工店または当社におたずねください。

ハロー! 環境技術
エコ製品で止めよう温暖化 チーム・マイナス6%
パナソニックグループは、みなさまと共に
「チーム・マイナス6%」に取り組んでいます。
eco ideas

パナソニック電工は、日本情報処理開発協会より適切な個人情報取扱い事業者に付与される『プライバシーマーク』を取得しています。

お求めは当店で

■発行
パナソニック電工株式会社
宣伝企画部
〔〒571-8686〕大阪府門真市門真1048
☎(06)6908-1131(大代表)
© Panasonic Electric Works Co., Ltd. 2011
本書からの無断の複製はかたくお断りします。
このカタログの記載内容は
平成23年4月現在のものです。

■ ZFCT1A231 201104-2.5WY